aircraft
OPTIMUM MASCHINEN – GERMANY
metallkraft
unicraft
holzkraft
schweisskraft
cleancraft

2025 / 26

HERBST / WINTER

QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSMASCHINEN

AKTIONSANGEBOTE* HERBST/WINTER 2025-26
FÜR UNSERE KUNDEN, DIE UNTERNEHMER UND NICHT VERBRAUCHER SIND

Die genannten Statt-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils aktuell gültigen Marken-Hauptkatalog. Abzurufen unter www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads.

*Gültig vom 01.10.2025 bis 28.02.2026

HENKA

HENKA Werkzeuge + Werkzeugmaschinen GmbH
Zwickauer Straße 30b, 09366 Stollberg
Telefon: 037296 - 5415 0
info@henka.de, www.henka.de

WELT DER MASCHINEN

WIR BIETEN IHNEN EIN

EINZIGARTIGES PRODUKTSORTIMENT

UND AUSSERDEM:

- VORFÜHRZENTRUM
- QUALITY-PRE-CHECK
- LOGISTIKZENTRUM
- GARANTIE
- SERVICE
- WARTUNG & REPARATUR

MEHR DAZU AUF DEN LETZTEN BEIDEN SEITEN

Sehr geehrter Kunde,

herzlich willkommen bei Stürmer Maschinen – Ihrem Partner für hochwertige Maschinen und Zubehör!

Seit über vier Jahrzehnten stehen wir für Qualität, Kompetenz und Verlässlichkeit. Als familiengeführtes Unternehmen gehören wir zu den führenden Anbietern in den Bereichen Metall- und Holzbearbeitung, Druckluft-, Schweiß- und Reinigungstechnik.

Mit eigenen Marken, moderner Fertigung und langjähriger Erfahrung bieten wir Lösungen, die überzeugen. In unserem 2.200 m² großen Vorführzentrum in Hallstadt bei Bamberg können Sie unsere Maschinen live testen und sich selbst ein Bild von ihrer Leistung machen. Gemeinsam mit unseren Fachhandelspartnern sorgen wir für persönliche Beratung, schnelle Lieferung und zuverlässigen Service – für einen reibungslosen Projektverlauf.

Was macht Stürmer Maschinen besonders?

Wir entwickeln viele unserer Maschinen selbst – durchdacht bis ins Detail und gefertigt in unseren eigenen Werken. Ergänzt durch starke Partner weltweit entsteht so ein Produktsortiment, das in Sachen Innovation, Präzision und Langlebigkeit Maßstäbe setzt.

Unser Service endet nicht mit dem Kauf: Ob Inbetriebnahme, Einweisung, Wartung oder Reparatur – wir begleiten Sie über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg. Unsere Fachhändler stehen Ihnen mit Know-how, Ersatzteilen und passgenauen Lösungen zur Seite.

Entscheiden Sie sich für eine Maschine von Stürmer – für Qualität, die hält, und Partner, die für Sie da sind. Besuchen Sie unser Vorführzentrum oder Ihren Fachhändler vor Ort. Wir freuen uns darauf, gemeinsam die passende Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.

Stürmer GARANTIE 3 Jahre

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT...

OPTITURN TM 4010D
Leit- und Zugspindeldrehmaschine
#3403046

...QUALITÄTSMASCHINEN

*Produkte mit ✱✱ und Zubehörartikel sind von der 3 jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen

www.optimum-maschinen.de

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

INNOVATIONEN AUS EIGENER HERSTELLUNG

Suchen Sie eine leistungsstarke Maschine, die Ihnen eine Vielzahl an Funktionen zu einem attraktiven Preis bietet? Dann ist eine OPTIMUM Metallbearbeitungsmaschine die ideale Wahl für Sie.
Unsere Produkte zeichnen sich durch erstklassige Qualität und präzise Verarbeitung aus und helfen Ihnen, das beste Verhältnis von Preis und Leistung zu erzielen.
Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an Werkzeugmaschinen, sodass Sie sicher die passende Lösung für Ihre Bedürfnisse finden werden.
Vertrauen Sie auf OPTIMUM – wir sind in der Lage, viele Ihrer Anforderungen im Bereich Metallbearbeitung zu erfüllen.
Werfen Sie einen Blick in unseren neuen Hauptkatalog, um mehr über unsere Leistungsfähigkeit und unser vielfältiges Produktangebot zu erfahren.

UNSERE PRODUKTIONSSTÄTTEN

Die Optimum (Yangzhou) Machinery Co., LTD. hat in Touqiao Town in der Nähe von Yangzhou in der Provinz Jiangsu, nur rund drei Autostunden von Shanghai entfernt, im Jahr 2006 die Arbeit aufgenommen. Auf einer Gesamtfläche von 20.000 m² und einer Gebäudefläche von 9.000 m² arbeiten 180 Mitarbeiter, davon 40 Techniker.

Mittlerweile lassen wir in drei Produktionsbetrieben auf einer Gesamtfläche von ca.79.000 m² und einer Gebäudefläche von ca. 30.000 m² mit etwa 230 Mitarbeitern in der Produktion unser Optimum Maschinenprogramm entstehen.

Wir garantieren dauerhaft höchste Präzision und Wirtschaftlichkeit in der Fertigung. Unter dem Motto GERMAN QUALITY – MADE IN CHINA entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden und übernehmen Verantwortung für deren Qualität. Unsere Produktionsstätten arbeiten nach strengen technischen Prozessen und Qualitätskontrollen gemäß ISO 9001. Zudem legen wir großen Wert auf Umweltschutz und Nachhaltigkeit – unter anderem durch den Einsatz modernster Filteranlagen in unseren Lackierkabinen.

Mit einem Team von erfahrenen Experten und Technikern und fortschrittlichen Produktionsanlagen produzieren wir Qualitätsprodukte wie kleine und mittlere CNC-Bearbeitungs-Zentren, CNC Drehmaschinen, CNC-Fräsmaschinen, Metallsägen, Fräs-, Bohr- und Drehmaschinen.

Fertigung auf modernsten OPTIMUM 5-Achs CNC Maschinen

ALLE OPTIMUM-PRODUKTE WERDEN UNTER HOHEN QUALITÄTSSTANDARDS PRODUZIERT!

OPTIMUM Produkte werden unter strengen Qualitätsanforderungen gefertigt. Ein Preisvergleich mit gleichwertigen und vergleichbaren Produkten wird Ihnen die Gewissheit geben, dass Sie mit OPTIMUM grundsätzlich Maschinen erwerben, die in Bedienkomfort, Ausstattung, Qualität, Technik und Preis-Leistung jedem Vergleich standhalten und die richtige Kaufentscheidung für Sie sind.

Wir verwenden hochwertige Bauteile führender Hersteller wie Schneider und Siemens. Ausserdem verbauen wir u.a. DC Elektrik, Siemens und Kostal Inverter. Darüber hinaus entwickeln wir eigene Elektrikbauteile, um höchste Qualität und optimale Leistung sicherzustellen

Überzeugen Sie sich selbst von der robusten Bauweise und der Langlebigkeit, die unsere Maschinen in der Metallbearbeitung auszeichnen. Entscheiden Sie sich beim Kauf für die Marke OPTIMUM und genießen Sie die Vorteile erstklassiger Qualität. Es gibt viele Produkte auf dem Markt, die ähnlich erscheinen, jedoch nicht annähernd den hohen Qualitätsstandard von OPTIMUM bieten. Vertrauen Sie auf die Innovation von OPTIMUM.

Unsere Maschinen werden aus Umweltschutzgründen mit einem Lack auf Wasserbasis lackiert.

DIN EN ISO 9001 – AUSGEZEICHNETE QUALITÄT

Unsere Fabriken sind gemäß DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Damit unterliegen alle Unternehmensbereiche und Leistungen anspruchsvollen Güteanforderungen. Das bedeutet gleichbleibend hohe Qualität für Sie. Ziel hoher Qualität sind begeisterte Kunden. Aus dieser Haltung heraus ergibt sich letztendlich die anspruchsvolle Zertifizierung. Der Schlüssel für den langfristigen Erfolg unseres Unternehmens ist zudem die vertrauensvolle Beziehung zu Kunden und Lieferanten. Sie ist uns deshalb ebenso wichtig wie die nachhaltige Qualität unserer Produkte.

IQNET
Certificate
OPTIMUM (Hangzhou) Machinery Co., Ltd
Quality Management System
ISO 9001:2015

ZERTIFIKAT
Nr. 490570-1
Stürmer Maschinen GmbH
OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY
ISO 9001:2015
Entwicklung, Beschaffung, Vertrieb, Logistik und Service von Maschinen und Zubehör.

OPTIdrill® DGP 12 / DGP 16
Pneumatische Gewindeschneidapparate

HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Zum Gewindeschneiden in Stahl, Edelstahl, Aluminium und Buntmetalle
- Hohe Produktivität, deutliche Zeitersparnis gegenüber dem manuellen Gewindeschneiden
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch niedrige Investitions- und Wartungskosten
- Flexibler Betrieb, mehrfach winkelverstellbar
- Schnellspannfutter
- Beidseitige Luftfedern für stabilen Halt
- Höhere Genauigkeit im Vergleich zum manuellen Gewindeschneiden
- Inklusive Schwenkarm mit großem Radius für einfaches Positionieren des Gewindebohrers am Werkstück
- Inklusive Funktion zur Schwenkung des Kopfes für die horizontale und vertikale Gewindeschneidbearbeitung

Pneumatik motor

› leicht und flexibel

Abb. DGP 12

Abb. DGP 16

Neu

Schneidölspray
zzgl. USt.
5,69
€ 6,77 inkl. USt.
Art.-Nr. 3872100

Permanent Magnet
zum Montieren des Gewindeschneidapparates
Traglast: 1.000 kg

Neu

Permanent Magnet
zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3082080

Fahrbarer Maschinenunterbau
Kompatibel mit allen OPTIMUM-Gewindeschneidapparate

Unterbau
statt € 939,00 zzgl. USt.
779,-
€ 927,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3082000

› Befestigungsmöglichkeit der Gewinde-schneidmaschine auf linker und rechter Seite
› Inkl. Rädern mit Bremsen für mobilen Einsatz
› Gusseisenplatte mit 3 T-Nuten (16 mm)
› Ausgestattet mit einer Tür inkl. Griff und 5 kugelgelagerten Schubladen
› Abmessungen (L x B x H): 900 x 600 x 800 mm

LIEFERUMFANG DGP 12:
- Spannzangen 6-tlg. (M3 / M4 / M5-M6/ M8 / M10 / M12)

LIEFERUMFANG DGP 16:
- Spannzangen 8-tlg. (M3 / M4 / M5-6/ M8 / M10 / M12 / M 14 / M 16)

DGP 12
statt € 745,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3081120

DGP 16
statt € 1.249,00 zzgl. USt.
1.179,-
€ 1.403,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3081126

Maschinendaten	DGP 12	DGP 16
Gewindebohrungen bei 400 N/mm²	M3 – M12	M3 – M16
Drehzahl max.	400 min^{-1}	250 min^{-1}
Schneidrichtung	Vertikal / Horizontal	
Antrieb	pneumatisch	
Auslegerradius	877 mm	
Winkelverstellung	0 – 90°	
Pneumatischer Anschluss Betriebsdruck	6 – 8 bar	
Luftverbrauch	110 l/min.	
Nettogewicht ca.	20 kg	22 kg

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2025 oder auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIdrill® DG 16 / DG 24 / DG 36
Elektrische Gewindeschneidapparate

HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Flexibler Betrieb, mehrfach winkelverstellbar
- Intelligente Touchscreen-Steuerung, schnelle Parametereinstellung
- Schnellspannfutter
- Beidseitige Luftfedern für stabilen Halt
- Schwenkarm mit großem Radius für einfaches Positionieren des Gewindebohrers am Werkstück
- Durchzugsstarker Servomotor
- Inklusive Funktion zur Schwenkung des Kopfes für die horizontale und vertikale Gewindeschneidbearbeitung

Abb. DG 16

Abb. DG 24

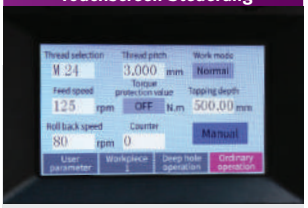
Abb. DG 36

› DG 36: Höhenverstellung mit Kugelumlaufspindel für hohe Genauigkeit in der Standardausstattung

Schwenkbar

› Schwenkbare Motoreinheit zum Gewindeschneiden in jedem gewünschtem Winkel zwischen 0° und 90°

Touchscreen-Steuerung



› Intelligente Touchscreen-Steuerung
› Schnelle Parametereinstellung
› einstellbar auf folgende Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Ungarisch (weitere Sprachen nachträglich hinzufügbar).

Option	Art. Nr.	€ zzgl. USt.
Höhenverstellung des Gewindeschneidarms 0 - 500 mm Lieferumfang: Längere Säule, Kugelumlaufspindel		
DG16	3082100	**119,00**
DG24	3082110	**119,00**

LIEFERUMFANG

DG 16:
- Spannzangen 8-tlg. (M3/ M4 / M5-6 / M8 / M10 / M12 / M11 / M16)

DG 24:
- Spannzangen 9-tlg. (M5-M6/ M8 / M10 / M12 / M14 / M16 / M18 / M20 / M22-M24)

DG 36:
- Spannzangen 13-tlg. (M5-M6/ M8 / M10 / M12 / M14 / M16 / M18 / M20 / M22-M24 / M27 / M30 / M33 / M36)

DG 16	DG 24	DG 36
statt € 919,00 zzgl. USt.	statt € 1.215,00 zzgl. USt.	statt € 1.305,00 zzgl. USt.
869,-	**1.149,-**	**1.239,-**
€ 1.034,11 inkl. USt.	€ 1.367,31 inkl. USt.	€ 1.474,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3081016	Art.-Nr. 3081024	Art.-Nr. 3081036

Maschinendaten	DG 16	DG 24	DG 36
Leistung Antriebsmotor ~ 50 Hz	0,6 kW / 230 V	1,2 kW / 230 V	
Gewindebohrungen bei 400 N/mm²	M3 – M16	M5 – M24	M5 – M36
Drehzahl max.	312 min^{-1}	200 min^{-1}	156 min^{-1}
Schneidrichtung		Vertikal	
Antrieb		elektrisch	
Auslegerradius	1.045 mm	1.180 mm	1.180 mm
Höhenverstellung	330 mm	370 mm	370 mm
Winkelverstellung		90°	
Nettogewicht ca.	32 kg	48 kg	50 kg

Neu

Permanent Magnet
zum Montieren des Gewindeschneidapparates
Traglast: 1.000 kg

Permanent Magnet
zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3082080

Fahrbarer Maschinenunterbau
Kompatibel mit allen OPTIMUM-Gewindeschneidapparate

Abb. DG 36 mit optionalen Unterbau

Unterbau
statt € 939,00 zzgl. USt.
779,-
€ 927,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3082000

› Befestigungsmöglichkeit der Gewinde-schneidmaschine auf linker und rechter Seite
› Inkl. Rädern mit Bremsen für mobilen Einsatz
› Gusseisenplatte mit 3 T-Nuten (16 mm)
› Ausgestattet mit einer Tür inkl. Griff und 5 kugelgelagerten Schubladen
› Abmessungen (L x B x H): 900 x 600 x 800 mm

Magnet-Kernbohrmaschinen von OPTIMUM

wenn es auf Zuverlässigkeit, Präzision und wirtschaftliches Arbeiten ankommt

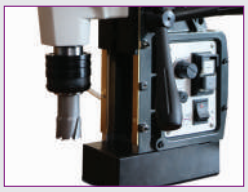
- Stabile Bohrerführung durch lang ausgelegte und tief montierte Pinolenhalterung
- Die Geräte sind ideal für die Baustelle da sie geerdet und doppelt isoliert sind
- Interne Selbstschmierungsfunktion, dadurch wird eine längere Lebensdauer des Getriebes gewährleistet
- Sanftanlauf schont den Motor und verlängert die Lebenszeit
- Leistungsstarker Motor mit hohem Drehmoment und geringer Wartung
- Hochwertige Konstruktion
- Umrüstung von Kern- auf Vollbohren durch wenige Handgriffe
- Automatischer Rücklauf in die Ausgangsposition
- Schutzklasse IP42

QR Code scannen

Informationen & Video

Autom. Innenschmierung
› Kühlmittel wird an die Spitze des Bohrers geleitet
› Kein Trockenlaufen und Überhitzen des Bohrers
› Werkzeugstandzeiten und Arbeitsergebnisse werden deutlich verbessert

Kühlmitteltank
› Abnehmbarer Kühlmitteltank
› Externe Befestigung



Führungen
› Sichere Führungen für Stabilität und Präzision
› Vario-Maschinen mit verschleißarmen Messingführungen

Magnetfuß
› Überwachung der Magnetkraft
› Verschleißfestes Design, um die Lebensdauer der Magnetbasis und dadurch die maximale magnetische Haltekraft zu verlängern (ausser DM35PF/DM38VF / DM36VT)

DM 35

DM 35
statt € 569,00 zzgl. USt.
509,-
€ 605,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071036 **

Abb. mit optionalem Bohrer

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	35 mm
Bohrertiefe	35 mm

Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	13 mm

DM 35V

STUFENLOSE DREHZAHL

› Verschleißarme Messingführung

DM 35V
statt € 629,00 zzgl. USt.
569,-
€ 677,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071136 **

Abb. mit optionalem Bohrer

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	35 mm
Bohrertiefe	35 mm

Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	13 mm

DM 50

DM 50
statt € 609,00 zzgl. USt.
549,-
€ 653,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071051 **

Abb. mit optionalem Bohrer

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	50 mm
Bohrertiefe	50 mm

Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	16 mm

DM 50V

STUFENLOSE DREHZAHL

› Verschleißarme Messingführung

DM 50V
statt € 689,00 zzgl. USt.
649,-
€ 772,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071151 **

Abb. mit optionalem Bohrer

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	50 mm
Bohrertiefe	50 mm

Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	16 mm

Maschinendaten	DM 35	DM 50	DM 35V*	DM 50V*
Motorleistung ~50 Hz	1,6 kW / 230 V	1,65 kW / 230 V	1,6 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V
Spindelaufnahme	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“
Verfahrweg Kopf	210 mm	230 mm	120 mm	130 mm
Magnetfußabmessungen	166 x 80 x 44 mm	166 x 80 x 44 mm	166 x 80 x 44 mm	166 x 80 x 44 mm
Magnetische Anzugskraft	16 KN	16,5 KN	14,8 KN	15,6 KN
Drehzahl ohne Last	830 min^{-1}	780 min^{-1}	100 - 550 min^{-1}	100 - 530 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	270 x 210 x 480 mm	270 x 210 x 480 mm	300 x 260 x 420 mm	297 x 244 x 405 mm
Nettogewicht ca.	11 kg	12 kg	12 kg	13 kg

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

DM 38VF

FLACHE AUSFÜHRUNG

› eignet sich für schwer zugängliche Bohrstellen mit niedrigen Höhen

DM 38VF
statt € 649,00 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071338 ✳✳

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	38 mm
Bohrertiefe	35 mm

Umsteckgriff

› wahlweise auf der linken oder rechten Seite montierbar

Abb. mit optionalem Bohrer

DM 60V

STUFENLOSE DREHZAHL

› Verschleißarme Messingführung
› Weldon und MK Aufnahme

DM60V
statt € 935,00 zzgl. USt.
829,-
€ 986,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071161 ✳✳

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	60 mm
Bohrertiefe	50 mm
Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	23 mm

Abb. mit optionalem Bohrer

DM 48VT

RECHTS-LINKSLAUF

› Gewindeschneideinrichtung
› Verschleißarme Messingführung
› Weldon und MK Aufnahme

DM 48VT
statt € 999,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071248 ✳✳

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	36 mm
Bohrertiefe	50 mm
Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	22 mm
Gewindebohren max.	
Bohrer-Ø	M 16

Abb. mit optionalem Bohrer

DM 35PF

AUTOMATISCHER PINOLENVORSCHUB

DM 35PF
statt € 999,00 zzgl. USt.
929,-
€ 1.105,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071435 ✳✳

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	35 mm
Bohrertiefe	35 mm
Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	18 mm

Abb. mit optionalem Bohrer

DM 50PM

PERMANENT MAGNETE

› Stromunabhängig
› 100% sicher

DM 50PM
statt € 1.249,00 zzgl. USt.
1.169,-
€ 1.391,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071550 ✳✳

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	50 mm
Bohrertiefe	40 mm
Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	16 mm

Abb. mit optionalem Bohrer

Zwei Magnete

› Einzeln schaltbar

› Die Maschine kann verschoben werden, um zu prüfen oder zu säubern, ohne die Position auf dem Rohr zu verlieren

DM 98V

STUFENLOSE DREHZAHL

› Verschleißarme Messingführung
› Weldon und MK Aufnahme

DM 98V
statt € 1.305,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071199 ✳✳

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	98 mm
Bohrertiefe	75 mm
Spiralbohren max.	
Bohrer-Ø	28 mm

Abb. mit optionalem Bohrer

DM 38VF	DM 60V	DM 48VT	DM 35PF	DM 50PM*	DM 98V*
1,65 kW / 230 V	1,99 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V	1,6 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V	2,18 kW / 230V
Weldon 3/4“	MK2 / Weldon 3/4“	MK 2/Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	MK3 / Weldon 3/4“
45 mm	220 mm	230 mm	210 mm	230 mm	230 mm
166 x 80 mm	202 x 102 x 44 mm	165 x 80 x 44 mm	166 x 80 mm	2 Stück 240 x 40 mm	202 x 103 mm
14,5 KN	16 KN	14,5 KN	16 KN	16,5 KN	17 KN
640 min^{-1}	100 - 600 min^{-1} stufenlos	100 - 320/ 560min^{-1}	810 min^{-1}	20 - 280 / 510 min^{-1} 2 St.	160 - 370 min^{-1}
350 x 150 x 240 mm	330 x 230 x 490 mm	300 x 250 x 430 mm	350 x 250 x 430 mm	320 x 270 x 450 mm	330 x 240 x 650 mm
8,8 kg	18,3 kg	13 kg	13,5 kg	11,6 kg	18,5 kg

✳✳) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

Kernbohrer-Satz

HSS-TiAlN 30 3072010 **129,90**

- Fünf HSS-Kernbohrer Ø 12, 14, 16, 20, 22 mm
- Ein TiAlN-Kernbohrer Ø 18 mm in unserer höchsten Qualitätsstufe mit TiAlN Beschichtung für hohe Standzeiten und hervorragende Schneideigenschaften
- Set im Kunststoff-Koffer
- Auswerferstift
- Bohrtiefe 30 mm

Kernbohrer-Satz

TiAlN 30 3072020 **149,00**

- Sechs TiAlN-Kernbohrer Ø 12 - 22 mm Harte und glatte TiAlN Beschichtung
- TiAlN Beschichtung für hohe Standzeiten und hervorragende Schneideigenschaften
- Set im Kunststoff-Koffer
- Auswerferstift
- Bohrtiefe 30 mm

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	DM 35 3071036	DM 50 3071051	DM 35V 3071136	DM 50V 3071151	DM 38VF 3071338	DM 60V 3071161	DM 48VT 3071248	DM 35PF 3071435	DM 50PM 3071550	DM 98V 3071198
Adapter für Bohrfutter Weldon 19 mm auf 1/2" x 20 AG	3876020	**17,90**						●				●
Bohrfutter1,5 - 13 mm Inkl. Bohrfutterschlüssel	3876002	**8,90**			●	●						●
Schnellwechselfutter MK 2	3072102	**69,00**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schnellwechselfutter MK 3	3072103	**69,00**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gewindeschneidfutter mit 6 Einsätzen **MK2** M3 - M12	3050702	**235,00**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auswerferstift	38720.1261	**10,80**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Neu

KERNBOHRER
mit Weldonschaft

HSS

Für alle Stähle bis 750N Festigkeit

Ø mm	L mm	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
HSS			
12	25	30732512	**13,80**
13	25	30732513	**13,80**
14	25	30732514	**15,90**
15	25	30732515	**15,90**
16	25	30732516	**17,80**
17	25	30732517	**17,80**
18	25	30732518	**18,90**
19	25	30732519	**18,90**
20	25	30732520	**20,90**
21	25	30732521	**20,90**
22	25	30732522	**23,50**
23	25	30732523	**23,50**
24	25	30732524	**25,50**
25	25	30732525	**25,50**
26	25	30732526	**26,90**
27	25	30732527	**28,50**
28	25	30732528	**28,90**
29	25	30732529	**29,90**
30	25	30732530	**30,50**
32	25	30732532	**33,50**
33	25	30732533	**34,90**
34	25	30732534	**36,50**
35	25	30732535	**36,90**
36	25	30732536	**38,90**
37	25	30732537	**40,50**
38	25	30732538	**41,50**
40	25	30732540	**43,50**
42	25	30732542	**48,90**
44	25	30732544	**55,50**
45	25	30732545	**56,90**
48	25	30732548	**62,90**
50	25	30732550	**68,50**
55	25	30732555	**77,90**
60	25	30732560	**88,90**
12	50	30735012	**18,50**
13	50	30735013	**18,50**
14	50	30735014	**19,90**
15	50	30735015	**19,90**
16	50	30735016	**21,90**
17	50	30735017	**21,90**

Ø mm	L mm	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
HSS			
18	50	30735018	**22,90**
19	50	30735019	**22,90**
20	50	30735020	**25,90**
21	50	30735021	**25,90**
22	50	30735022	**28,50**
23	50	30735023	**28,50**
24	50	30735024	**31,90**
25	50	30735025	**31,90**
26	50	30735026	**33,50**
27	50	30735027	**34,50**
28	50	30735028	**35,50**
29	50	30735029	**37,50**
30	50	30735030	**38,90**
32	50	30735032	**41,50**
33	50	30735033	**42,90**
34	50	30735034	**44,90**
35	50	30735035	**47,50**
36	50	30735036	**49,90**
37	50	30735037	**52,50**
38	50	30735038	**53,90**
40	50	30735040	**58,90**
43	50	30735043	**64,90**
50	50	30735050	**88,50**
55	50	30735055	**99,90**
60	50	30735060	**115,50**

TiN

Für alle Stähle bis 900N Festigkeit. Auch noch für Edelstahl geeignet.

Ø mm	L mm	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
TiN			
12	30	30733012	**17,90**
13	30	30733013	**18,50**
14	30	30733014	**20,90**
15	30	30733015	**20,90**
16	30	30733016	**22,90**
17	30	30733017	**23,50**
18	30	30733018	**24,90**
19	30	30733019	**25,50**
20	30	30733020	**27,90**
21	30	30733021	**27,90**
22	30	30733022	**30,90**
23	30	30733023	**31,50**
24	30	30733024	**33,50**
25	30	30733025	**33,50**
26	30	30733026	**35,90**
27	30	30733027	**37,90**
28	30	30733028	**38,50**
29	30	30733029	**39,90**
30	30	30733030	**40,50**
32	30	30733032	**44,50**
35	30	30733035	**48,90**
40	30	30733040	**56,90**
50	30	30733050	**84,90**
60	30	30733060	**108,90**
12	55	30735512	**22,50**
13	55	30735513	**22,90**
14	55	30735514	**24,50**
16	55	30735516	**27,50**
18	55	30735518	**29,50**
20	55	30735520	**32,90**
21	55	30735521	**32,90**
22	55	30735522	**35,50**
24	55	30735524	**39,90**
25	55	30735525	**40,50**
26	55	30735526	**41,90**
28	55	30735528	**44,90**
30	55	30735530	**48,90**
32	55	30735532	**51,90**
35	55	30735535	**58,90**
40	55	30735540	**72,50**
48	55	30735548	**97,90**
50	55	30735550	**104,90**

TiAln

Für alle Stähle bis 1100N Festigkeit sowie für alle Edelstähle.

Ø mm	L mm	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
TiAln			
12	30	30733012B	**19,90**
13	30	30733013B	**20,50**
14	30	30733014B	**22,90**
15	30	30733015B	**23,50**
16	30	30733016B	**25,90**
17	30	30733017B	**26,50**
18	30	30733018B	**27,90**
19	30	30733019B	**28,50**
20	30	30733020B	**30,90**
21	30	30733021B	**31,50**
22	30	30733022B	**34,50**
24	30	30733024B	**37,50**
25	30	30733025B	**37,90**
26	30	30733026B	**40,50**
28	30	30733028B	**42,90**
30	30	30733030B	**45,50**
32	30	30733032B	**49,90**
35	30	30733035B	**54,50**
40	30	30733040B	**63,50**
50	30	30733050B	**93,50**
12	55	30735512B	**24,50**
14	55	30735514B	**26,90**
16	55	30735516B	**29,90**
18	55	30735518B	**31,90**
20	55	30735520B	**35,90**
22	55	30735522B	**39,50**
23	55	30735523B	**39,90**
25	55	30735525B	**44,50**
28	55	30735528B	**49,90**
3	55	30735530B	**53,90**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI drill® B 17PRO basic / D 17Pro / D 23Pro / D 26Pro / D 33Pro
Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit Keilriemenantrieb

RIEMEN ANTRIEB

HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Digitaler Tiefenmesser
- Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten ± 45° neigbar und 360° drehbar
- Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Griffen
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Präzisions-Spindelbohrung
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter im Standardlieferumfang
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Schwere Ausführung der gesamten Maschine

Ab D 23 Pro
- GATES Qualitätsriemen
- Rechts-/Linkslauf

D 33Pro
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt

Riemenantrieb

› Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
› Beste Kraftübertragung durch Aluminium- Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen (ab D 23Pro)

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

ANZEIGE (ab D 17Pro)
› Digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
› Einheit umstellbar Metrisch / Zoll

Abb.: B 17Pro basic

Abb.: D 17Pro

Abb.: D 23Pro

Abb.: D 26Pro

Abb.: D 33Pro

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-13 mm (B 17Pro basic)
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Maschinenschraubstock
  - › BMP 100 (D17Pro/D23Pro)
  - › BMP 130 (D 26Pro)
  - › BMP 160 (D 33Pro)

B 17PRO basic	D 17Pro-SET	D 23Pro-SET	D 26Pro-SET	D 33Pro-SET
statt € 479,00 zzgl. USt.	statt € 677,00 zzgl. USt.	statt € 937,00 zzgl. USt.	statt € 1.047,00 zzgl. USt.	statt € 1.478,00 zzgl. USt.
449,-	**619,-**	**889,-**	**999,-**	**1.399,-**
€ 534,31 inkl. USt.	€ 736,61 inkl. USt.	€ 1.057,91 inkl. USt.	€ 1.188,81 inkl. USt.	€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3003161 **	Art.-Nr. 3003010SET	Art.-Nr. 3003020SET	Art.-Nr. 3003030SET	Art.-Nr. 3003040SET

Maschinendaten	B 17PRO basic	D 17Pro	D 23Pro	D 26Pro	D 33Pro
Motorleistung ~50 Hz	490 W / 230 V	500 W / 230 V	750 W / 400 V	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 15,5 mm	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Spindelaufnahme	MK2	MK2	MK2	MK3	MK4
Ausladung / Pinolenhub	152 mm / 65 mm	152 mm / 65 mm	180 mm / 80 mm	210 mm / 85 mm	254 mm / 120 mm
Spindeldrehzahlen / Drehzahlstufen	680 - 2.700 min^{-1} / 5	680 - 2.700 min^{-1} / 5	200 - 2.440 min^{-1}/ 12	200 - 2.440 min^{-1}/ 12	120 - 1.810 min^{-1} / 9
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	235 x 220 / 12 mm	235 x 220 / 12 mm	280 x 245 / 12 mm	330 x 290 / 14 mm	475 x 425 / 14 mm
Bohrtisch seitlich kippen / drehen	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Abmessungen (L x B x H) ca.	565 x 275 x 840 mm	585 x 305 x 840 mm	680 x 350 x 1.015 mm	715 x 360 x 1.640 mm	755 x 450 x 1.705 mm
Nettogewicht ca.	36,5 kg	36,5 kg	63,5 kg	90 kg	137 kg

OPTI drill® DX 13V / DX 15V / DX 17E / DX 17V
Tischbohrmaschinen mit stufenlos einstellbarer Drehzahlregelung

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben
- Bohrspindel mit Präzisionskugellager
- Höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter
- Schmutz- und wasserresistente, leicht zu reinigende Folientastatur
- EMV-Filterklasse C2

QR Code scannen
Informationen & Video

Maschinen- und Werkzeugwagen MSU

RIEMEN ANTRIEB · VARIO · HANDWERKER

MSM 1

MSU 3 (Höhe 620 mm) zzgl. USt. **525,-** € 624,75 inkl. USt. Art.-Nr. 3352990

MSU 4 (Höhe 800 mm) zzgl. USt. **615,-** € 731,85 inkl. USt. Art.-Nr. 3352991

MSM 1 (Höhe 800 mm) zzgl. USt. **215,-** € 255,85 inkl. USt. Art.-Nr. 3353000

DX 13V

LCD Anzeige
› Spindeldrehzahl

DX 15V

LCD Anzeige
› Spindeldrehzahl

DX 17E

LCD Anzeige
› Spindeldrehzahl
› Tiefenanzeige (Ist)
› Rechts-/Linkslauf
› Maßeinheit mm / inch
› Nullpunkt setzen

SIEMENS UMRICHTER SINAMICS V20

DX 17V

OPTIMUM PATENT

OLED-Display
Je nach Material und Werkzeuggröße wird eine passende Drehzahl vorgeschlagen. Die Eingabe dieser Parameter erfolgt geführt durch das Menü.
Drehzahlanzeige/Aktuelle Bohrtiefe und Gewindetiefe/Eingestellte Bohr- oder Gewindetiefe als Sollwert/ Werkstoffauswahl/Stückzähler

SIEMENS UMRICHTER SINAMICS V20

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-13 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter MK2/B16 (ausser DX 13V)

DX 13V	DX 15V	DX 17E	DX 17V
statt € 1.249,00 zzgl. USt.	statt € 1.415,00 zzgl. USt.	statt € 2.015,00 zzgl. USt.	statt € 2.245,00 zzgl. USt.
1.229,-	**1.369,-**	**1.949,-**	**2.179,-**
€ 1.462,51 inkl. USt.	€ 1.629,11 inkl. USt.	€ 2.319,31 inkl. USt.	€ 2.593,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020150	Art.-Nr. 3020155	Art.-Nr. 3020168	Art.-Nr. 3020170

Maschinendaten	DX 13V*	DX 15V*	DX 17E*	DX 17V*
Motorleistung ~50 Hz	0,85 kW / 230 V		1,0 kW / 230 V	
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl(S235JR)	Ø 13 mm / Ø 11 mm	Ø 15 mm / Ø 12 mm	Ø 16 mm / Ø 13 mm	
Spindelaufnahme	B16	MK2	MK2	
Ausladung / Pinolenhub	235 mm / 60 mm		235 mm / 60 mm	
Spindeldrehzahlen	100 - 3.000 min^{-1}		50 - 4.000 min^{-1}	
Antrieb	elektronisch regelbar		elektronisch regelbar	
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	-	290 x 290 mm / 10 mm	290 x 290 mm / 10 mm	
Abmessungen (L x B x H) ca.	325 x 520 x 900 mm	425 x 475 x 980 mm	425 x 480 x 910 mm	
Nettogewicht ca.	51 kg	66 kg	73 kg	

* Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2.
Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP24 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI drill® DP 26T / DP 26F / DP 33

Tischbohrmaschine DP 26T und Säulenbohrmaschinen DP 26F/DP 33 mit Keilriemenantrieb im modernen Design

RIEMEN ANTRIEB

HANDWERK

QR Code scannen
Informationen & Video

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Digitaler Tiefenmesser
- Maschinenbedienung mit Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Besonders ruhiger Lauf dank neuem Spindeldesign
- Industriemotor
- LED-Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- Präzisions-Spindelbohrung
- Drehzahlanzeige
- Dickwandige Stahlsäule für hohe Kraftaufnahme und Stabilität
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten mit umlaufender Kühlwasserrinne, Seitlich um ±45° kippbar und um 360° drehbar
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Schwere Ausführung der gesamten Maschine

Maschinen mit 400 V:
- Rechts-/Linkslauf

RIEMENANTRIEB

› Hochwertige Gates Riemen
› Die gezahnten Keilriemen ermöglichen eine höhere Kraftübertragung auf die Welle durch ihren kleineren Umschlingungswinkel an den Keilriemenscheiben
› Einfache Verstellung der Riemenspannung über Exzenter (Kniehebel)

MODERNES BEDIENKONZEPT

› Gut ablesbares, digitales Display für die Anzeige von Drehzahl, Tiefenanzeige und Nullpunkt

SPINDEL

› Hervorragende Laufruhe dank neuartiger Spindelgeometrie

Abb.: DP 26-T

Abb.: DP 33

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Bedienwerkzeug
- Maschinenschraubstock BMP 100 (DP T-Modelle) BMP 130 (DP F-Modelle) BMP 160 (DP 33)

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

DP 26T (230 V)	DP 26T (400 V)	DP 26F (230 V)	DP 26F (400 V)	DP 33
statt € 1.483,00 zzgl. USt.	statt € 1.497,00 zzgl. USt.	statt € 1.511,00 zzgl. USt.	statt € 1.531,00 zzgl. USt.	statt € 1.848,00 zzgl. USt.
1.419,-	**1.449,-**	**1.459,-**	**1.479,-**	**1.779,-**
€ 1.688,61 inkl. USt.	€ 1.724,31 inkl. USt.	€ 1.736,21 inkl. USt.	€ 1.760,01 inkl. USt.	€ 2.117,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020620TSET	Art.-Nr. 3020625T SET	Art.-Nr. 3020620F SET	Art.-Nr. 3020625F SET	Art.-Nr. 3020640SET

Maschinendaten	DP 26T	DP 26F	DP 33
Motorleistung ~50 Hz	0,75 kW 230 V oder 400 V		1,1 kW 400 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl(S235JR)	Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spindelaufnahme	MK3		MK4
Ausladung / Pinolenhub	95 mm / 209 mm		125 mm / 270 mm
Spindeldrehzahlen / Drehzahlstufen	200 - 2.440 min^{-1} / 12 Stufen		120 - 1.810 min^{-1} / 9 Stufen
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	308 x 308 mm / 12 mm		387 x 387 mm / 14 mm
Bohrtisch seitlich kippen / drehen	± 45° / 360°		± 45° / 360°
Abstand Spindel - Bohrtisch	400 mm	770 mm	775 mm
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	202 x 265 mm		270 x 327 mm
T-Nutengröße / Abstand / Anzahl	14 mm / 120 mm / 2		16 mm / 150 mm / 2
Abstand Spindel - Maschinenfuß	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Säulendurchmesser	Ø 80 mm		Ø 92 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	750 x 410 x 1.025 mm	750 x 410 x 1.725 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Nettogewicht ca.	107 kg	116 kg	186 kg
Transportzuschlag [1]	-	-	TPZ 120 = 50,00€

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) siehe Rückseite.

OPTI drill® DP 26V / DP 33V

Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit Vario-Antrieb im modernen Design

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Ausführung der gesamten Maschine
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Digitaler Tiefenmesser
- Rechts-/Linkslauf
- Maschinenbedienung mit Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Besonders ruhiger Lauf dank neuem Spindeldesign
- Industriemotor
- LED-Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- Präzisions-Spindelbohrung
- Dickwandige Stahlsäule für hohe Kraftaufnahme und Stabilität
- Drehzahlanzeige
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Gewindeschneidfunktion mit automatischer Umschaltung nach erreichen der Tiefe

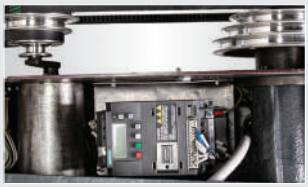
QR Code scannen
Informationen & Video

Abb.: DP 26V-T

Abb.: DP 33V

Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Maschinenschraubstock
  BMP 100 (DP 26VT)
  BMP 130 (DP 26VF)
  BMP 160 (DP 33V)



INVERTER-ANTRIEB
- Stufenlose Drehzahlregelung mittels Invertertechnologie
- Leicht zugänglich
- Hochwertige Gates Riemen
- Damit man stehts ein optimales Drehmoment für die Bearbeitung einstellen kann, kann zusätzlich der Riemen auf die passende Riemenstufe umgelegt werden. Dies sorgt für eine längere Standzeit der Werkzeuge und entlastet die gesamte Maschinen Konstruktion
- Einfache Verstellung der Riemenspannung über Exze (Kniehebel)

SIEMENS SINAMICS V 20 FREQUENZUMRICHTER
- Energiesparfunktionen
- Fortschrittliche Kühlung

MODERNES BEDIENKONZEPT
- Gut ablesbares digitales Display für die Anzeige von Drehzahl, Tiefenanzeige und Nullpunkt

SPINDEL
- Hervorragende Laufruhe dank neuartiger Spindelgeometrie

DP 26V-T	DP 26V-F	DP 33V
statt € 2.038,00 zzgl. USt.	statt € 2.071,00 zzgl. USt.	statt € 2.448,00 zzgl. USt.
1.979,-	**2.039,-**	**2.379,-**
€ 2.355,01 inkl. USt.	€ 2.426,41 inkl. USt.	€ 2.831,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020675TSET	Art.-Nr. 3020675FSET	Art.-Nr. 3020680SET

Maschinendaten	DP 26V-T*	DP 26V-F*	DP 33V*
Modell	**Tischbohrmaschine**	**Säulenbohrmaschine**	**Säulenbohrmaschine**
Motorleistung ~50 Hz	0,75 kW 400 V		1,1 kW 400 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl(S235JR)	Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spindelaufnahme	MK3		MK4
Ausladung/ Pinolenhub	209 mm / 95 mm		270 mm / 125 mm
Spindeldrehzahlen /Drehzahlstufen	60 - 3.050 min^{-1} / 12 Stufen		70 - 2.800 min^{-1} / 9 Stufen
Antrieb	elektronisch regelbar		elektronisch regelbar
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	308 x 308 mm / 12 mm		387 x 387 mm / 14 mm
Bohrtisch seitlich kippen / drehen	± 45° / 360°		± 45° / 360°
Abstand Spindel - Bohrtisch	400 mm	770 mm	775 mm
Arbeitsfläche Fuß (L x B) / Nutengröße	202 x 265 mm / 14 mm		270 x 327 mm / 16 mm
Abstand Spindel - Maschinenfuß	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Säulendurchmesser	Ø 80 mm		Ø 92 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	845 x 406 x 1.025 mm	845 x 406 x 1.724 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Nettogewicht ca.	98 kg	107 kg	177 kg
Transportzuschlag [1]	-	-	TPZ 120 = 50,00 €

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) siehe Rückseite. * Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

Option DP 33V
Bohrtisch 475 x 425 mm

Bohrtisch DP 33V
150,-
€ 178,5 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020640001

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2025 oder auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI drill® DP 26BV / DP 33BV
Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit Vario-Antrieb im modernen Design

VARIO | RIEMEN ANTRIEB | HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Ausführung der gesamten Maschine
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Digitaler Tiefenmesser
- Rechts-/Linkslauf
- Maschinenbedienung mit Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Besonders ruhiger Lauf dank neuem Spindeldesign
- Industriemotor
- LED-Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- Präzisions-Spindelbohrung
- Dickwandige Stahlsäule
- Drehzahlanzeige
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Gewindeschneidfunktion mit automatischer Umschaltung nach erreichen der Tiefe

Abb.: DP 26BV-F

Abb.: DP 33BV

Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Maschinenschraubstock
  BMP 100 (DP 26BT)
  BMP 130 (DP 26BF)
  BMP 160 (DP 33BV)

DP 26BV-T	DP 26BV-F	DP 33BV
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
2.147,-	**2.163,-**	**2.624,-**
€ 2.554,93 inkl. USt.	€ 2.573,97 inkl. USt.	€ 3.122,56 inkl. USt.
Art.-Nr. 3027660TSET	Art.-Nr. 3027660FSET	Art.-Nr. 3027685SET

VARIATOR-RIEMENANTRIEB
› Durch Variation des Abstandes zwischen den Kegelscheiben kann der Riemen verschiedene Durchmesser einnehmen. Dies führt zu einer stufenlosen Einstellung des Übersetzungs-verhältnisses und somit zu einer variablen Drehzahl der Bohrspindel.
› **Das Highlight:** Der Benutzer kann den Abstand zwischen den Kegelscheiben mit Hilfe eines Stellantriebs über die Drucktasten am Bedienpult verändern.
› Bei rotierender Spindel verändert sich die Drehzahl

VARIATOR
› Langlebiger Breitrillenkeilriemen
› Extrem zuverlässig durch elektrisch regelbare Drehzahl
› Kraftvoller, ruhiger Lauf
› Drehzahlveränderung nur während des Betriebes möglich
› Permanent optimaler Wirkungsgrad des Motors

MODERNES BEDIENKONZEPT
› Gut ablesbares digitales Display für die Anzeige von Drehzahl, Tiefenanzeige und Nullpunkt
› Das Highlight - Drehzahlverstellung per Tastendruck

Maschinendaten	DP 26BV-T*	DP 26BV-F*	DP 33BV*
Modell	Tischbohrmaschine	Säulenbohrmaschine	Säulenbohrmaschine
Motorleistung ~50 Hz	0,45 / 0,75 kW 400 V		0,85 / 1,5 kW 400 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spindelaufnahme	MK3		MK4
Ausladung/ Pinolenhub	209 mm/ 95 mm		270 mm / 125 mm
Spindeldrehzahlen /Drehzahlstufen	420 - 2.100 min^{-1} / 2 Stufen		420 - 2.130 min^{-1} / 2 Stufen
Antrieb	elektronisch regelbar		elektronisch regelbar
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	308 x 308 mm / 12		387 x 387 mm / 14 mm
Bohrtisch seitlich kippbar / drehbar	± 45° / 360°		± 45° / 360°
Abstand Spindel - Bohrtisch	400 mm	740 mm	775 mm
Arbeitsfläche Fuß (L x B) / T-Nutengröße	202 x 265 mm		270 x 327 mm
Abstand Spindel - Maschinenfuß	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Säulendurchmesser	Ø 80 mm		Ø 92 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	748 x 406 x 1.025 mm	748 x 406 x 1.724 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Nettogewicht ca.	101 kg	111 kg	177 kg
Transportzuschlag [1]	-	-	TPZ 200 = 69,00 €

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) siehe Rückseite. * Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2.
Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

OPTIdrill® B 16H / B 24H / B 28H / B 34H
Robuste Tisch- und Säulenbohrmaschinen

RIEMEN ANTRIEB · HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Laufruhiger und leistungsstarker Industrie-Elektromotor
- Keilriemen-Schnellspanneinrichtung
- Messskala für Bohrtiefe

Ausstattung	B 16H	B 24H	B 28H	B 34H
Maschinenlampe		✓	✓	✓
Rechts-/Linkslauf		✓ (400 V)	✓	✓
Dig. Tiefenmesser				✓
Dig. Drehzahlanzeige				✓
Integr. Austreiber			✓	✓

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter
- T-Nutensteine
- Kegeldorn für Bohrfutter
- Maschinenschraubstock
  BMP 100 (B 16H-B 24H)
  BMP 130 (B 28H)
  BSI 100 (B 34H)

B 16H-SET
statt € 953,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020217SET

B 24H-SET
statt € 1.687,00 zzgl. USt.
1.639,-
€ 1.950,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020241SET (230V)
Art.-Nr. 3020243SET (400V)

B 28H-SET
statt € 2.077,00 zzgl. USt.
2.059,-
€ 2.450,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020283SET

B 34H-SET
statt € 3.367,00 zzgl. USt.
3.299,-
€ 3.925,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020333SET

Maschinendaten	B 16H	B 24H	B 28H	B 34H
Motorleistung ~50 Hz	550 W / 400 V	850 W / 230 Voder 400 V	850 W / 400 V	1,5 / 2,2 kW / 400 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 13 mm	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 11 mm	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm
Spindelaufnahme	MK2	MK2	MK3	MK4
Ausladung / Pinolenhub	130 mm / 65 mm	165 mm / 85 mm	200 mm / 105 mm	285 mm / 160 mm
Spindeldrehzahlen / Drehzahlstufen	450 - 3.500 min^{-1}/ 5	350 - 4.000 min^{-1}/ 7	120 - 4.000 min^{-1}/ 16	145 - 4.800 min^{-1}/ 2 x 9
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	230 x 245 / 12 mm	280 x 300 / 14 mm	340 x 360 / 14 mm	420 x 400 / 14 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	550 x 300 x 850 mm	665 x 435 x 1.000 mm	700 x 450 x 1.720 mm	920 x 585 x 1.900 mm
Nettogewicht ca.	54 kg	92 kg	142 kg	260 kg
Transportverpackungspauschale [1]	-	-	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €
Transportzuschlag [1]	-	-	TPZ 200 = 69,00€	TPZ 300 = 79,00€

OPTIdrill® DH 28FT / DH 28FS
Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit automatischem Pinolenvorschub

RIEMEN ANTRIEB · HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Keilriemen-Schnellspanneinrichtung
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aluminium-Riemenscheiben
- Gezahnte GATES Qualitätskeilriemen
- Bohrtiefenanschlag
- Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten
- Integrierter Austreiber

AUTOMATISCHER PINOLENVORSCHUB

- Der Vorschub wird nach dem Erreichen der eingestellten Bohrtiefe automatisch abgeschaltet und durch die Federkraft der Rückholfeder in seine Ausgangslage zurückgedreht.

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Maschinenschraubstock BMP 130

DH 28FT
statt € 2.091,00 zzgl. USt.
2.029,-
€ 2.414,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020260SET

DH 28FS
statt € 2.267,00 zzgl. USt.
2.249,-
€ 2.676,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020284SET

Maschinendaten	DH 28FT	DH 28FS
Motorleistung ~50 Hz	850 W / 400 V	
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 28 mm	
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 24 mm	
Spindelaufnahme	MK3	
Ausladung / Pinolenhub	200 mm / 105 mm	
Spindeldrehzahlen / Drehzahlstufen	120 - 3.000 min^{-1} / 12	
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	340 x 360 mm / 14 mm	
Pinolenvorschub	0,02 mm/U	
Abstand Spindel - Bohrtisch	540 mm	928 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	715 x 455 x 1.150 mm	715 x 450 x 1.720 mm
Nettogewicht ca.	132 kg	146 kg
Transportverpackungspauschale [1]	-	TVP 1 = 29,00 €
Transportzuschlag [1]	TPZ 120 = 50,00€	TPZ 200 = 69,00€

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Transportverpackungspauschale (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite.
* Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP24 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI drill® DH 18V

Robuste Tischbohrmaschine mit elektronischer Drehzahlregelung

RIEMEN ANTRIEB · VARIO · HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Bohrtiefenanschlag
- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Schmutz- und wasserresistente, leicht zu reinigende Folientastatur
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Keilriemenspanneinrichtung

LEISTUNGSSTARKER BRUSHLESSANTRIEB

- Besonders ruhiger Lauf
- Hohes Leistungsvermögen
- Annähernd konstantes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich

MENÜGESTEUERTE BEDIENUNG

- Arbeitsmodi: Bohren Gewindeschneiden

OLED-Display

- › Spindeldrehzahl
- › Tiefenanzeige
- › Bohren
- › Gewindeschneiden
- › Werkstückstärken Auswahl

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1-13 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter MK2/B16
- T-Nutensteine
- Maschinenschraubstock BMP 100

DH 18V-SET
statt € 2.367,00 zzgl. USt.
2.279,-
€ 2.712,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020220SET

Maschinendaten	DH 18V*
Motorleistung ~50 Hz	1,5 kW / 230 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 18 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 16 mm
Gewindeschneiden Stahl (S235JR)	M 10
Spindelaufnahme	MK2
Ausladung / Pinolenhub	130 mm / 65 mm
Spindeldrehzahlen / Drehzahlstufen	100 - 6.000 min^{-1} / 5
Antrieb	elektronisch regelbar
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	230 x 245 mm / 12 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	445 x 550 x 850 mm
Nettogewicht ca.	64 kg

Spiralbohrer-Satz
statt € 92,00 zzgl. USt.
59,-
€ 70,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3201010

- › 25-teilig; 1- 13 mm
- › Nach DIN 338 HSS-Co 5%

OPTI drill® B 24HV / B 28HV / B 34HV

Robuste Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit OPTIMUM Brushless-Antrieb mit elektronischer Drehzahlregelung

RIEMEN ANTRIEB · VARIO · HANDWERKER

- Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen
- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer

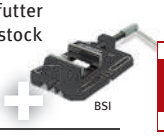
Ausstattung	B 24HV	B 28HV	B 34HV
Maschinenlampe	✓	✓	✓
Digitale Drehzahlanzeige	✓	✓	✓
Kühlmitteleinrichtung		✓	✓
Spänefilter		✓	✓
Gewindeschneidfunktion			✓
Digitaler Tiefenmesser			✓
Integrierter Austreiber		✓	✓

LEISTUNGSSTARKER BRUSHLESS-ANTRIEB

- Besonders ruhiger Lauf
- Hohes Leistungsvermögen
- Annähernd konstantes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter
- Kegeldorn für Bohrfutter
- Maschinenschraubstock
  BMP 100 (B 24HV)
  BMP 130 (B 28HV)
  BSI 140 (B 34HV)



B 24HV-SET
statt € 3.067,00 zzgl. USt.
2.979,-
€ 3.545,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020245SET

B 28HV-SET
statt € 3.681,00 zzgl. USt.
3.599,-
€ 4.282,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020285SET

B 34HV-SET
statt € 4.543,00 zzgl. USt.
4.399,-
€ 5.234,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020335SET

Abb.: B 34HV

Maschinendaten	B 24HV *	B 28HV *	B 34HV *
Motorleistung ~50 Hz	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm
Gewindeschneiden Stahl (S235JR)	-	-	M 16 x 2 mm
Spindelaufnahme	MK2	MK3	MK4
Ausladung / Pinolenhub	165 mm / 85 mm	200 mm / 105 mm	285 mm / 160 mm
Spindeldrehzahlen / Drehzahlstufen	100 - 5.950 min^{-1} / 4	35 - 5.600 min^{-1} / 12	40 - 5.000 min^{-1} / 9
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	280 x 300 mm / 14 mm	340 x 360 mm / 14 mm	420 x 400 mm / 14 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	665 x 435 x 1.000 mm	700 x 475 x 1.755 mm	920 x 595 x 1.930 mm
Nettogewicht ca.	96 kg	166 kg	275 kg
Transportverpackungspauschale [1]	-	TVP 1 = 29,00€	TVP 1 = 29,00€
Transportzuschlag [1]	-	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 300 = 79,00€

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Transportverpackungspauschale (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite.
* Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

OPTI drill® DH 24BV / DH 28BV / DH 40BV

Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit stufenlosem, mechanischem Riemengetriebe

RIEMEN ANTRIEB · VARIO · HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- ▶ Laufruhiger und leistungsstarker Elektromotor
- ▶ Schnellere Verstellung der Drehzahl mittels Hebel
- ▶ Bohrspindel mit Präzisionskugellager
- ▶ Rechts-/Linkslauf
- ▶ Im Bohrkopf integrierte Maschinenleuchte
- ▶ Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter

Ausstattung	DH 24BV	DH 28BV	DH 40BV
Integrierter Austreiber		✓	✓
Dig. Tiefenmesser			✓
Vorgelege-Getriebe			✓

VARIATOR-RIEMENTRIEB

› Langlebiger Breitrillenkeilriemen
› Extrem zuverlässig
› Kraftvoller, ruhiger Lauf
› Drehzahlveränderung während des Betriebes möglich
› Permanent optimaler Wirkungsgrad des Motors

› Durch Variation des Abstandes zwischen den Kegelscheiben kann der Riemen verschiedene Durchmesser einnehmen.
› Dies führt zu einer stufenlosen Einstellung des Übersetzungsverhältnisses und somit zu einer variablen Drehzahl der Bohrspindel.
› Mit dem stufenlosen Keilriemengetriebe wird der Keilriemen bei drehender Bohrspindel auf den gewünschten Keilriemendurchmesser mit dem Handhebel positioniert. Die Drehzahl verändert sich dadurch

Abb.: DH 24BV

Abb.: DH 40BV

LIEFERUMFANG:
- ▶ Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- ▶ Kegeldorn für Bohrfutter
- ▶ T-Nutensteine

DH 24BV
statt € 2.759,00 zzgl. USt.
2.699,-
€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020420

DH 28BV
statt € 3.169,00 zzgl. USt.
3.099,-
€ 3.687,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020430

DH 40BV
statt € 4.389,00 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020450

Maschinendaten	DH 24BV	DH 28BV	DH 40BV
Motorleistung ~50 Hz	0,85 / 1,5 kW / 400 V	0,85 / 1,5 kW / 400 V	1,5 / 2,2 kW / 400 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 40 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 32 mm
Spindelaufnahme	MK2	MK3	MK4
Ausladung / Pinolenhub	165 mm / 85 mm	200 mm / 105 mm	285 mm / 160 mm
Spindeldrehzahlen	300 - 4.000 min^{-1}	300 - 4.000 min^{-1}	150 - 2.000 min^{-1}
Spindeldrehzahlen	2-Stufenmotor, manuell	2-Stufenmotor, manuell	2-Stufenmotor, manuell
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	280 x 300 mm / 14 mm	340 x 360 mm / 14 mm	420 x 400 mm / 14 mm
Abstand Spindel - Bohrtisch	515 mm	860 mm	790 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	675 x 555 x 1.025 mm	755 x 550 x 1.745 mm	920 x 680 x 1.895 mm
Nettogewicht ca.	115 kg	152 kg	275 kg
Transportverpackungspauschale [1]	-	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €
Transportzuschlag [1]	-	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 300 = 79,00 €

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Verpackungszuschlag (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite.
* Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frquenzumrichter siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP24 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIdrill® DH 40G / DH 40GP / DH 40GPE / DH 40CT / DH 40CTP / DH 40CTPE / DH 40CTPED-Säulen-Getriebebohrmaschinen. Die vielseitigen Maschinen zum Fräsen und Bohren

GETRIEBE HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Zweistufiger Qualitäts-Industrie-Elektromotor
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Bohrtiefenanschlag
- Gewindeschneidfunktion
- Höhenverstellbarer Getriebekopf und Bohrtisch
- Rechts-/Linkslauf
- Getriebekopf seitlich kippen ± 45°
- Folientastatur

LIEFERUMFANG:
- Zahnkranzbohrfutter 1-13 mm/B16
- T-Nutensteine
- Adapter MK4-MK3
- Aufnahmedorn MK4/B16
- Morsekonus MK4/B22

Ausstattung	DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTPE	DH 40CTPED
Pinolenvorschub	manuell	automatisch	elektrisch	manuell	automatisch	elektrisch	elektrisch
Drehzahl abhängig		✓			✓		
Drehzahl unabhängig			✓			✓	✓
Kreuztisch				✓	✓	✓	✓
Kühlmittelpumpe und Spänefilter			✓			✓	✓
DRO6 in zwei Achsen							✓
LED Arbeitslicht			✓			✓	✓

Abb.: DH 40G

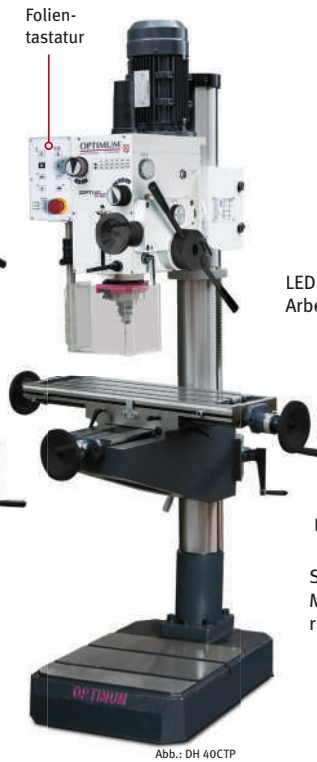


Abb.: DH 40CTP

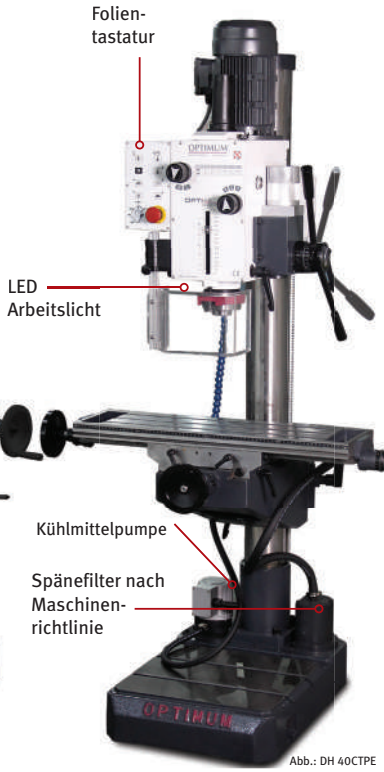


Abb.: DH 40CTPE

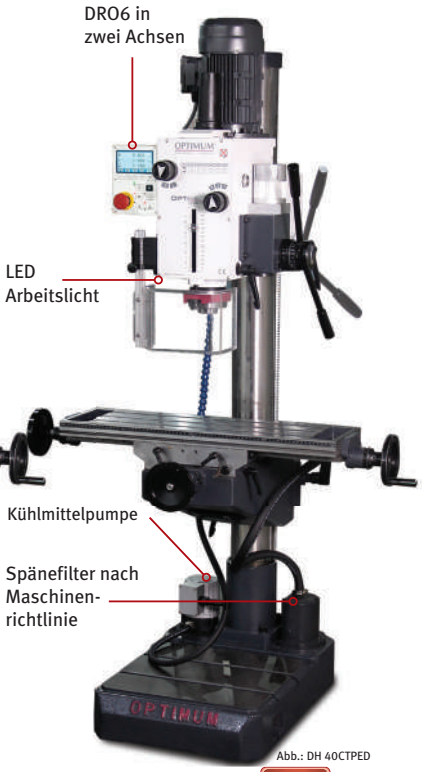


Abb.: DH 40CTPED

Neu

DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTPE	DH 40CTPED
statt € 3.199,00 zzgl. USt.	statt € 3.585,00 zzgl. USt.	zzgl. USt.	statt € 3.320,00 zzgl. USt.	statt € 3.719,00 zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
3.049,-	**3.399,-**	**3.889,-**	**3.199,-**	**3.499,-**	**4.019,-**	**4.369,-**
€ 3.628,31 inkl. USt.	€ 4.044,81 inkl. USt.	€ 4.627,91 inkl. USt.	€ 3.806,81 inkl. USt.	€ 4.163,81 inkl. USt.	€ 4.782,61 inkl. USt.	€ 5.199,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3034356	Art.-Nr. 3034361	Art.-Nr. 3035357	Art.-Nr. 3034349	Art.-Nr. 3034352	Art.-Nr. 3035353	Art.-Nr. 3035355

Maschinendaten	DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTPE	DH 40CTPED
Motorleistung ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V			1,1 / 1,5 kW / 400 V			
Bohrleistung Stahl w(S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm			Ø 32 mm / Ø 28 mm			
Dauerbohrleistung (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm			Ø 32 mm / Ø 28 mm			
Gewindeschneiden Stahl (S235JR)	M 16			M 16			
Spindelaufnahme	MK4			MK4			
Ausladung / Pinolenhub	280 mm / 120 mm			280 mm / 120 mm			
Pinolenvorschub	-	0,1 - 0,26 mm/U	0 - 130 mm/min	-	0,1 - 0,26 mm/U	0 - 130 mm/min	
	manuell	automatisch	elektrisch	manuell	automatisch	elektrisch	
Spindeldrehzahlen / Getriebestufen	95 - 3.200 min^{-1} / 2 x 6 Stufen			95 - 3.200 min^{-1} / 2 x 6 Stufen			
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	500 x 460 mm / 14 mm			730 x 210 mm / 14 mm			
Verfahrwege X- / Y- / Z-Achse manuell	-			480 / 180 / 560 mm			
Abmessungen (L x B x H) ca.	595 x 700 x 2.050 mm			1.060 x 745 x 2.090 mm			
Nettogewicht ca.	320 kg	335 kg	335 kg	370 kg			
Transportverpackungsp. [1] zzgl. USt.	TVP 1 = 29,00 €						
Transportzuschlag [1]	TPZ 400 = 99,00 €						

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Verpackungszuschlag (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite.
* Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

OPTI drill® DH 26GT / DH 28GS / DH 28GSV / DH 32GS / DH 32GSV

Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit Getriebe-Zahnrädern aus Polyamid

GETRIEBE | DH 28GSV DH 32GSV VARIO | HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch gehärtete und geschliffene Hauptspindel
- Bohrtiefenanschlag
- Gewindeschneidfunktion
- Wartungsarmes Getriebe mit Fettschmierung
- Getriebe mit PA6 Zahnrädern, laufruhig
- Großer Drehzahlbereich
- Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- Integrierter Austreiber
- Rechts-/Linkslauf

Fußschalter
zzgl. USt.
105,-
€ 124,95 inkl. USt.
Art.-Nr. 3050032

Fußschalter zum Umschalten zwischen Rechts-/Linkslauf und zum Gewindeschneiden

Ausstattung	DH 26GT	DH 28GS	DH 28GSV	DH 32GS	DH 32GSV
SIEMENS SINAMICS V 20 FREQUENZUMRICHTER			✓		✓
Automatischer Pinolenvorschub				✓	✓
Kühlmittelpumpe/Spänefilter				✓	✓
Digitales Display			✓		✓

DH 26GT

Abb.: mit optionalem Bohrfutter siehe OP 24

DH 28GSV

Abb.: mit optionalem Bohrfutter siehe OP 24

DH 32GSV

Abb.: mit optionalem Bohrfutter siehe OP 24

LIEFERUMFANG:
- Kegeldorn für Bohrfutter

DH 26GT	DH 28GS	DH 32GS	DH 28GSV	DH 32GSV
statt € 2.339,00 zzgl. USt.	statt € 3.035,00 zzgl. USt.	statt € 3.969,00 zzgl. USt.	statt € 4.205,00 zzgl. USt.	statt € 5.119,00 zzgl. USt.
2.299,-	**2.939,-**	**3.899,-**	**4.149,-**	**4.999,-**
€ 2.735,81 inkl. USt.	€ 3.497,41 inkl. USt.	€ 4.639,81 inkl. USt.	€ 4.937,31 inkl. USt.	€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3034220	Art.-Nr. 3034230	Art.-Nr. 3034240	Art.-Nr. 3034235	Art.-Nr. 3034245

Maschinendaten	DH 26GT	DH 28GS	DH 28GSV *	DH 32GS	DH 32GSV *
Motorleistung ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V		1,5 kW	1,5 / 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 26 mm		Ø 30 mm	
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 21 mm	Ø 23 mm		Ø 26 mm	
Gewindeschneiden Stahl (S235JR)	-	-	M 16 x 2 mm	M16 x 2 mm	
Spindelaufnahme	MK3	MK3		MK4	
Ausladung / Pinolenhub	235 mm / 127 mm	260 mm / 127 mm		285 mm / 125 mm	
Pinolenvorschub	-	-	-	0,05 / 0,1 mm	
Spindeldrehzahlen	75 - 2.900 min^{-1}	75 - 2.900 min^{-1}	45 - 3.200 min^{-1}	75 - 2.000 min^{-1}	40 - 3.000 min^{-1}
Getriebestufen	8 Stufen	8 Stufen	4 St. elektr. regelbar	8 Stufen	4 St.elektr. regelbar
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	380 x 380 mm / 14 mm	376 x 394 mm / 14 mm		400 x 420 mm / 14 mm	
Abmessungen (L x B x H) ca.	610 x 380 x 1.430 mm	640 x 376 x 2.080 mm	690 x 375 x 2.080 mm	725 x 450 x 2.200 mm	820 x 450 x 2.230 mm
Nettogewicht ca.	158 kg	175 kg	184 kg	312 kg	324 kg
Transportzuschlag [1]	-	TPZ 200 = 69,00 €		TPZ 400 = 99,00 €	

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite. * Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2.
Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP24 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI drill® DH 35G / DH 35V / DH 45GE / DH 45V / DH 55G / DH 55V

Schwere Getriebebohrmaschinen mit Gewindeschneideinrichtung

GETRIEBE

V-Version VARIO

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, massive Gussausführung
- Schmutz- und wasserresistente, leicht zu reinigende Folientastatur
- 24V DC Elektronik
- Maschinenleuchte
- Bohrtiefenanschlag
- Massive Grundplatte präzise oberflächenbearbeitet
- Kühlmitteleinrichtung, Spänefilter
- Gewindeschneideinrichtung
- Extrem stabile, dickwandige Gusssäule

MADE IN GERMANY
KOSTAL FREQUENZUMRICHTER

Ausstattung	DH 35G	DH 35V	DH 45GE	DH 45V	DH 55G	DH 55V
FREQUENZUMRICHTER		✓		✓		✓
Elektrisch betätigter Pinolenvorschub	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ölpumpe			✓	✓	✓	✓
Stufenlos einstellbare Drehzahlregelung		✓		✓		✓
Vorschubabschaltung programmierbar		✓	✓	✓		✓
Gut ablesbares digitales Display		✓	✓	✓		✓
Digital einstellbare Bohr- und Gewindetiefe		✓	✓	✓		✓
Digitaler Nullpunkt setzbar		✓	✓	✓		✓

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter MK4/B16

DH 35V

INDUSTRIE

DH 45GE

INDUSTRIE

DH 55V

INDUSTRIE

DH 35G	DH 35V	DH 45GE	DH 45V	DH 55G	DH 55V
statt € 5.055,00 zzgl. USt.	statt € 7.790,00 zzgl. USt.	statt € 5.835,00 zzgl. USt.	statt € 9.729,00 zzgl. USt.	statt € 10.495,00 zzgl. USt.	statt € 14.270,00 zzgl. USt.
4.799,-	**7.449,-**	**5.499,-**	**9.199,-**	**9.799,-**	**13.599,-**
€ 5.710,81 inkl. USt.	€ 8.864,31 inkl. USt.	€ 6.543,81 inkl. USt.	€ 10.946,81 inkl. USt.	€ 11.660,81 inkl. USt.	€ 16.182,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3034250	Art.-Nr. 3034253	Art.-Nr. 3034257	Art.-Nr. 3034262	Art.-Nr. 3034265	Art.-Nr. 3034267

Maschinendaten	DH 35G	DH 35V*	DH 45GE	DH 45V*	DH 55G	DH 55V*
Motorleistung ~50 Hz	1,5 / 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V		2,2 / 2,8 kW / 400 V	2,8 kW / 400 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 35 mm		Ø 40 mm		Ø 55 mm	
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 26 mm		Ø 35 mm		Ø 50 mm	
Gewindeschneiden Stahl (S235JR)	M 20		M 30		M 42	
Spindelaufnahme	MK4		MK4		MK4	
Ausladung / Pinolenhub	285 mm / 125 mm		350 mm / 170 mm		400 mm / 190 mm	
Pinolenvorschub	3 Stufen; 0,05 - 0,15 mm/U		3 Stufen; 0,1 – 0,2 mm/U		3 Stufen; 0,1 - 0,2 mm/U	
Spindeldrehzahlen	75 - 2.000 min^{-1}	30 - 2.950 min^{-1}	30 - 2.430 min^{-1}		45 - 2.000 min^{-1}	10 - 3.000 min^{-1}
Getriebestufen	8 Stufen	4 St. elektr. regelbar	4 St. elektr. regelbar		16 Stufen	4 St. elektr. regelbar
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	400 × 420 mm / 14 mm		530 x 530 mm / 18 mm		600 × 600 mm / 18 mm	
Abmessungen (L x B x H) ca.	860 x 475 x 2.175 mm		880 x 595 x 2.445 mm		850 x 1.060 x 2.500 mm	
Nettogewicht ca.	350 kg	365 kg	550 kg		850 kg	907 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 400 = 99,00 €	TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF1 = 345,00 €		TPZDF1 = 345,00 €	

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ/TPZDF) siehe Rückseite. * Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter siehe Rückseite

OPTIdrill® RD 4E/ RD 5E

Präzise arbeitende, massive Radial-Bohrmaschinen

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Elektrisch gebremster Motor
- Schwerer, massiver, hochwertiger Qualitätsguss
- Leichtgängige Schwenk- und Verfahrachsen
- Belastbare, verwindungssteife Konstruktion des Auslegers
- Höhenverstellung des Auslegers erfolgt über kraftvollen motorischen Antrieb und Hubspindel
- Rechts-Linkslauf
- Aufspanntisch in Lieferumfang enthalten
- Kühlmitteleinrichtung mit Kühlmitteltank im Maschinenfuß
- Säule und Spindelstock mechanisch geklemmt

TOUCH
› Bedienerfreundliche Folientastatur mit Touchbedienung

SCHALTSCHRANK
› Normgerechter Aufbau
› Völlig neu entwickelt, basierend auf einer Eigenentwicklung von Optimum
› Signalübertragung über Netzwerkkabel mit Diagnose Funktion

AUSZIEHBARE SCHALTSTANGE
› Normgerecht nach DIN 12717

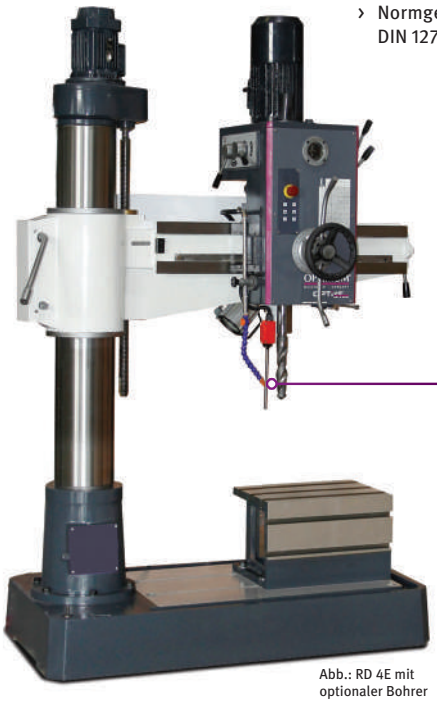


Abb.: RD 4E mit optionaler Bohrer

AUSZIEHBARE SCHALTSTANGE
› Normgerecht nach DIN 12717

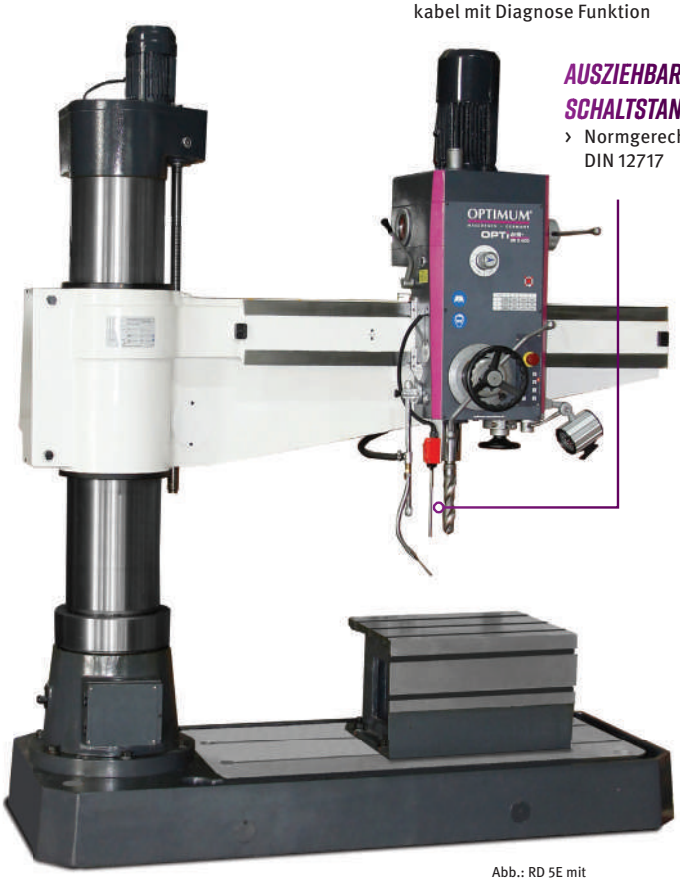


Abb.: RD 5E mit optionaler Bohrer

LIEFERUMFANG:
- Aufspanntisch
- Morsekegel MK4-MK3, MK4-MK2

RD 4E
zzgl. USt.
7.490,-
€ 8.913,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3049340

RD 5E
zzgl. USt.
13.090,-
€ 15.577,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3049350

Maschinendaten	RD 4E	RD 5E
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Antriebsleistung Hubmotor	0,75 kW	0,75 kW
Bohr-/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 35 mm / Ø 32 mm	Ø 45 mm / Ø 40 mm
Spindelaufnahme	MK 4	MK 4
Verfahrweg Bohrkopf (horizontal)	570 mm	1.000 mm
Hubweg des Armes (vertikal)	500 mm	680 mm
Spindeldrehzahlen / Stufenanzahl	75 - 1.220 min^{-1} / 6 Stufen	40 - 1.896 min^{-1} / 12 Stufen
Arbeitsfläche Aufspanntisch (L x B x H)	460 x 320 x 300 mm	600 x 450 x 370 mm
Abstand Spindel - Tisch	260 - 1.000 mm	280 - 1.210 mm
Abstand Spindel - Säule	300 - 870 mm	370 - 1.370 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.550 x 750 x 2.200 mm	2.045 x 800 x 2.450 mm
Nettogewicht ca.	800 kg	2.200 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 1000 = 189,00€	TPZDF2 = 405,00€

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite.

Zubehör finden Sie ab Seite OP24 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

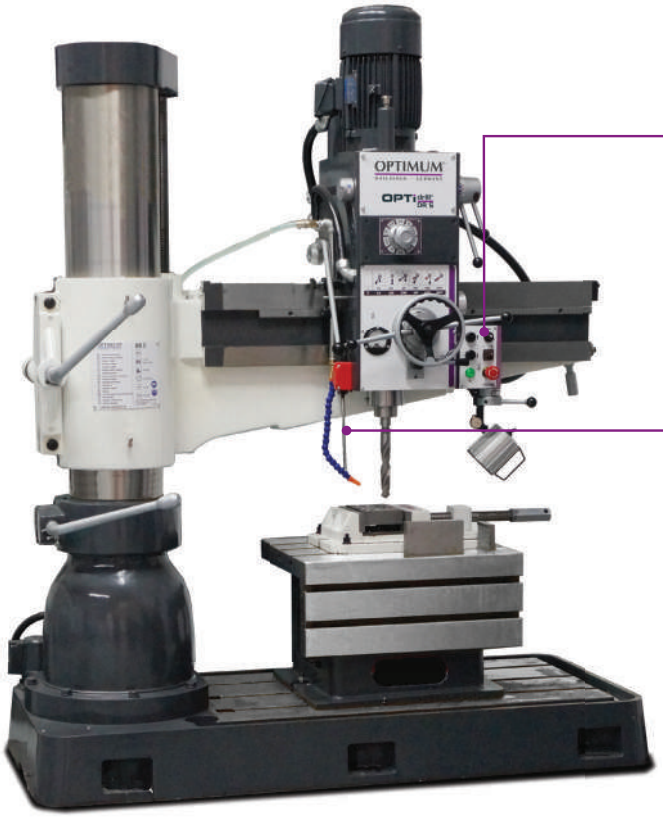
OPTIdrill® RD 4 / RD 6

Präzise arbeitende, massive Radialbohrmaschinen in Top Qualität

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Elektrisch gebremster Motor
- Bedienelemente mit 24V DC Elektrik und 2 Kanal Sicherheitskette nach DIN EN 12717
- Schwerer, massiver, hochwertiger Qualitätsguss
- Leichtgängige Schwenk- und Verfahrachsen
- Belastbare, verwindungssteife Konstruktion des Auslegers
- Höhenverstellung des Auslegers erfolgt über kraftvollen motorischen Antrieb und Hubspindel
- Im Ölbad laufendes Getriebe des Bohrkopfes
- Ausleger-Führungsbahnen gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Getriebezahnräder aus Chrom-Nickel-Stahl, gehärtet und präzisionsgeschliffen, dadurch geräuscharmer und gleichmäßiger Lauf
- Bohrkopf und Säule können gemeinsam oder separat geklemmt bzw. gelöst werden
- Rechts-/Linkslauf
- Gehärteter und geschliffener Aufspanntisch mit parallel verlaufenden T-Nuten
- Maschinenleuchte
- Überlastschutz
- Aufspanntisch in Lieferumfang enthalten
- Kühlmitteleinrichtung mit Kühlmitteltank im Maschinenfuß

RD 4 - Alle Achsen werden manuell geklemmt
RD 6 - Säule wird hydraulisch geklemmt



BEDIENELEMENTE
› in 24 V Gleichstrom Elektronik

AUSZIEHBARE SCHALTSTANGE
› Normgerecht nach DIN 12717

Abb.: RD 5 mit optionalem Bohrer und Schraubstock

LIEFERUMFANG:
- Aufspanntisch

RD 4
statt € 17.250,00 zzgl. USt.
14.999,-
€ 17.848,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3049040

RD 6
statt € 41.490,00 zzgl. USt.
35.999,-
€ 42.838,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3049070

Maschinendaten	RD 4	RD 6
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	3 kW 400 V / ~50 Hz	6,5 kW 400 V / ~50 Hz
Antriebsleistung Spindelmotor	1,5 kW	4 kW
Bohr-/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm	Ø 50 mm / Ø 45 mm
Spindelaufnahme	MK4	MK5
Verfahrweg Bohrkopf (horizontal)	530 mm	1.250 mm
Hubweg des Armes (vertikal)	580 mm	680 mm
Spindeldrehzahlen / Stufenanzahl	73 - 1.247 min^{-1} / 6 Stufen	44 - 1.206 min^{-1} / 12 Stufen
Arbeitsfläche Aufspanntisch (L x B x H)	600 x 445 x 380 mm	630 x 500 x 500 mm
Abstand Spindel - Tisch	260 - 1.060 mm	465 - 1.420 mm
Abstand Spindel - Säule	220 - 750 mm	350 - 1.600 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.260 x 700 x 2.180 mm	2.670 x 1.120 x 2.760 mm
Nettogewicht ca.	1.120 kg	3.200 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF2 = 405,00€	TPZDF2 = 405,00€

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite.

Bohrmaschinenzubehör	Artikel-Nr.	€zzgl. USt.

Anschlagwinkel 90°

Artikel-Nr. 3385052 | 155,00

- Für Spannzwecke bei mechanischer Bearbeitung von Werkstücken, Kontroll- und Anreißarbeiten
- Präzision: Parallelität und Rechtwinkligkeit 0,01 auf 100 mm
- Abmessungen (L x B x H) ca.: 202x126x150 mm
- Gewicht ca. 7 kg

Spiralbohrer HSS

MK2	3051002	**225,00**
MK3	3051003	**225,00**

- 9-teilig; Größen 14,5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm
- Hohe Standzeit
- Gute Spanabfuhr
- Rechtsschneidend

Optimum Präzisions-Schnellspannbohrfutter

DKC 13 / 0-13 mm; B16 bis 4.800 min^{-1}	3050632	**35,00**
DKC 16 / 0-16 mm; B16 bis 4.000 min^{-1}	3050633	**42,00**

Schnellspannbohrfutter mit MK Aufnahme

MK2 1 - 16 mm; bis 6.000 min^{-1}	3050571	**95,00**
MK2 1 - 13 mm; bis 8.000 min^{-1}	3050572	**82,00**
MK3 1 - 16 mm; bis 6.000 min^{-1}	3050573	**96,00**
MK4 1 - 16 mm; bis 6.000 min^{-1}	3050574	**99,00**

Spiralbohrer-Satz

25-teilig; 1 - 13 mm	3201010	**92,00**
41-teilig; 6 - 10 mm (0,1 mm steigend)	3201021	**119,00**

- Nach DIN 338 HSS-CO 5%
- Vierflächiger 135°-Kreuzanschliff ermöglicht eine ausgezeichnete Selbst-Zentrierung
- Verbesserte Werkzeugstandzeit durch Legierungsbestandteile
- Hohe Geschwindigkeits-/ V orschubeigenschaften
- Starke Kernkonstruktion optimiert die strukturelle Festigkeit des Bohrers und minimiert das Risiko eines Bohrerbruchs

Kegelsenker-Satz

Artikel-Nr. 3201050 | 62,00

- Nach Norm DIN 335C
- 6-teilig: 6/8/10/11,5/15/19 mm
- Hochwertige Kegelsenker. Es werden Grate gut gebrochen und entfernt, ohne dass Kratzer entstehen
- Kompatibel mit gängigen Akkuschraubern und Bohrmaschinen inklusive Standbohrmaschinen

Bohrmaschinenzubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.

Gewindeschneidfutter mit 7 Einsätzen M8 - M20 in ALU-box

MK2	3050720	**309,00**

Gewindeschneidfutter mit 7 Einsätzen M3 - M12

MK2	3050702	**235,00**
MK3	3050705	**235,00**
MK4	3050709	**239,00**

Gewindeschneidfutter mit 7 Einsätzen M8 -20

MK3	3050706	**309,00**
MK4	3050710	**315,00**

- Grösse des Vierkants richtet sich nach dem Schaftdurchmesser des Handgewindebohrers DIN376

Flachsenker-Satz HSS

Artikel-Nr. 3201051 | 81,00

- Nach Norm 373
- 6-teilig: für Schrauben M3/M4/M5/M6/ M8/M10 mm
- Grössen 6,5 x 3,2/8 x 4,3/10 x 5,3/ 11 x 6,4/15 x 8,54/18 x 10,5 mm
- Gütegrad fein für Senkung von Schrauben und Muttern nach DIN 74

Blechschälbohrer-Satz

Artikel-Nr. 3201055 | 49,90

- 3-teilig: 3-14 mm / 8-20 mm / 16-30,5 mm
- Mit scharfer Bohrspitze, kein Anbohren nötig
- Konisch ansteigende Schneiden und radial hinterschliffener Umfang für schälenden Schnitt
- Grat- und rattermarkenfreies Bohren

Gewindereparatur-Sortiment

Artikel-Nr. 3202010 | 115,00

- 5 St. Spiralbohrer (5,2/6,3/8,3/10,4/12,4 mm)
- 5 St. Gewindebohrer (M5/M6/M8/M10/M12)
- 5 St. Eindreher für Gewindeeinsätze
- 5 St. Zapfenbrecher
- 100 St. Gewindeeinsätze: je 25 Stück M5x0,8/ M6x1,0/ M8x1,25/M10x1,5 mm
- 10 St. Gewindeeinsätze M12 x 1,75 mm
- Zur Reparatur defekter Gewinde
- Zur Gewindepanzerung von Werkstoffen mit geringer Scherfestigkeit

Gewindeschneidapparat M5 - M12/B16

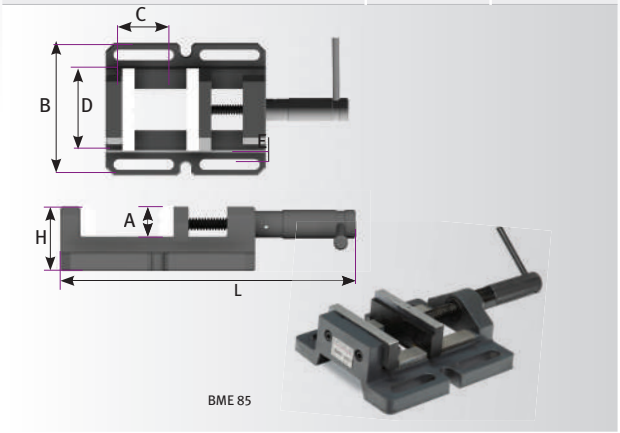
Artikel-Nr. 3352042 | 505,00

- Eingebauter Schnellrücklauf, sofort wirksam beim Wechsel der Vorschubrichtung
- Rutschkupplung 4-stufig verstellbar
- Zwei flexible Spannzangen, zwei Gabelschlüssel, Haltegriff, Inbusschlüssel

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

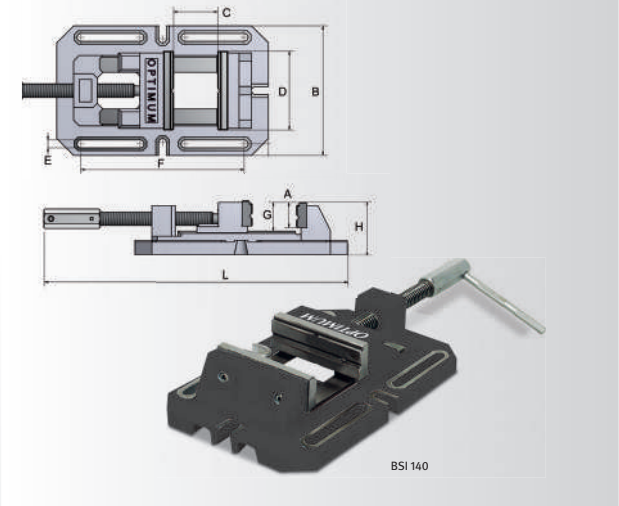
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Maschinenschraubstöcke BME	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
› Leichtgängig		
› Exakte Backenführung		
› Spindel mit gerolltem Trapezgewinde		
› Viele Montagemöglichkeiten am Bohrtisch durch Langlöcher		
BME 85	3052630	**32,00**
BME 100	3052632	**42,90**
BME 120	3052634	**51,90**
BME 150	3052636	**67,00**



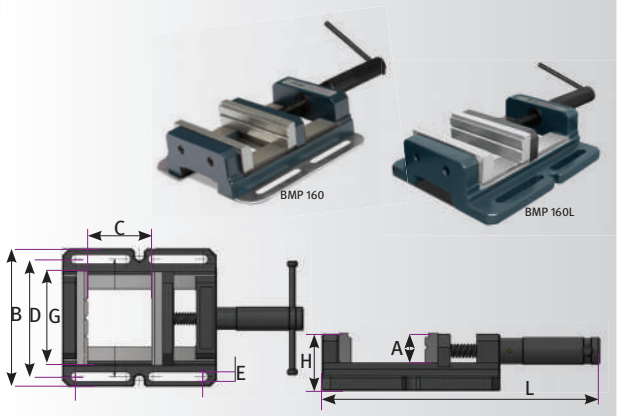
Tech. Daten		A	C	D	E	L	B	H	kg
BME 85	mm	30	69	85	12	235	132	58	2.8
BME 100	mm	30	100	100	14	288	160	60	4.0
BME 120	mm	30	120	120	14	327	180	63	5.0
BME 150	mm	30	165	150	14	428	220	70	8.0

Maschinenschraubstöcke BSI	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
› Bohrmaschinenschraubstöcke in Industriequalität		
› Auswechselbare Prismenbacken		
› Lange Führung der beweglichen Backe, dadurch kein Kippen		
› Prismenbacken präzisionsgeschliffen		
› Viele Montagemöglichkeiten am Bohrtisch durch Langlöcher		
› Hochwertiger Grauguss		
› Geschabte Führungsflächen		
BSI 100	3000210	**139,00**
BSI 140	3000214	**198,00**
BSI 200	3000220	**279,00**



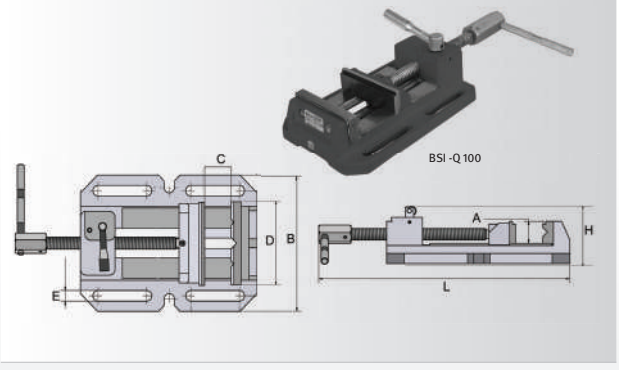
Tech. Daten		A	C	D	E	F	G	L	B	H	kg
BSI 100	mm	35	110	100	12	216	40	max. 460	170	74	8,7
BSI 140	mm	45	150	140	14	290	50	max. 610	230	93	18
BSI 200	mm	58	200	200	16	406	64	max. 788	290	118	37

Maschinenschraubstöcke BMP	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
› Leichtgängig		
› Robuste Ausführung mit Prismenbacken		
› Spindel mit gerolltem Trapezgewinde		
› Viele Montagemöglichkeiten am Bohrtisch durch Langlöcher		
BMP 100 Gussstreben zur Befestigung	3052610	**58,00**
BMP 130 Gussstreben zur Befestigung	3052613	**72,00**
BMP 160 Montageplatte zur Befestigung	3052616	**119,00**
BMP 160L Gussstreben zur Befestigung	3052617	**158,00**
BMP 200 Montageplatte zur Befestigung	3052620	**162,00**
BMP 200L Gussstreben zur Befestigung	3052621	**207,00**



Tech. Daten		A	G	C	D	E	L	B	H	kg
BMP 100	mm	30	100	100	133	13	294	162	64	5,6
BMP 130	mm	35	130	120	163	13	334	192	69	7,4
BMP 160	mm	40	160	145	205	13	420	250	77	13
BMP 160L	mm	40	160	145	205	13	420	250	82	15
BMP 200	mm	50	200	195	245	14,5	535	290	87	21,6
BMP 200L	mm	50	200	195	245	14,5	535	320	92	23

Maschinenschraubstöcke BSI-Q	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
› Bohrmaschinenschraubstöcke in Industriequalität		
› Schnellspannung mittels Schnellverschluss		
› Auswechselbare Prismenbacken		
› Lange Führung der beweglichen Backe, dadurch kein Kippen		
› Prismenbacken präzisionsgeschliffen		
› Viele Montagemöglichkeiten am Bohrtisch durch Langlöcher		
› Hochwertiger Grauguss . Geschabte Führungsflächen		
BSI-Q 100	3000230	**145,00**
BSI-Q 140	3000234	**219,00**
BSI-Q 200	3000240	**289,00**



Tech. Daten		A	C	D	E	L	B	H	kg
BSI-Q 100	mm	30	105	100	12	max. 335	150	95	5,5
BSI-Q 140	mm	40	155	140	14	max. 415	200	100	10,7
BSI-Q 200	mm	55	220	200	16	max. 525	275	125	20,2

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

THERMDRILL® ersetzt Nietmuttern

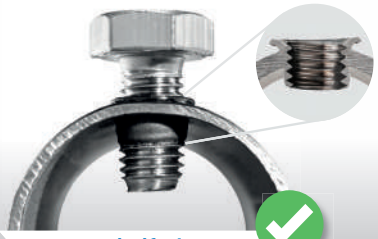
MADE IN GERMANY

durch extrem stabile Gewindebuchsen aus dem vorhandenen Material – hergestellt durch Reibungshitze.

Das Thermdrill® Verfahren

Thermobohren

Gewindeformen


wackelfreie Gewindebuchse

Hohe Qualität + Zeitgewinn + Kostenersparnis + Einfache Anwendung

- 100% wackelfrei
- Für Stahl, VA, Buntmetall, Aluminium
- Für alle gängigen Gewindegrößen
- Für Säulenbohrmaschine, Fräse und CNC*
- Ab 1,0 mm Wandstärke

Ihr Starterset in nur 3 Schritten

1. Thermobohrer

Wandstärke beachten!

M = Metrisch

FORM
Für Buchsen mit Kragen

CUT
Für Buchsen ohne Kragen

Aus Vollhartmetall mit Polygonschliff

Gewinde	Version	max. Wandstärke [mm]	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.	max. Wandstärke [mm]	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.
M3	kurz	1,5	3060103	61,00	1,5	3060143	76,00
	lang	2,0	3060123		3,0	3060163	
M4	kurz	1,5	3060104	62,00	2,0	3060164	78,00
	lang	2,5	3060124		4,0	3060144	
M5	kurz	2,0	3060105	65,00	3,0	3060165	101,00
	lang	3,0	3060125		4,5	3060145	
M6	kurz	2,0	3060106	70,00	3,0	3060166	113,00
	lang	3,5	3060126		5,0	3060146	
M8	kurz	2,5	3060108	85,00	4,0	3060168	129,00
	lang	4,0	3060128		6,0	3060148	
M10	kurz	2,5	3060110	104,00	4,0	3060170	148,00
	lang	4,5	3060130		6,5	3060150	
M12	kurz	3,0	3060112	115,00	4,5	3060172	158,00
	lang	5,0	3060132		7,0	3060152	

+ Weitere Gewindegrößen finden Sie unter: **www.thermdrill.com/lieferprogramm**

Tool-Set

(Thermobohrer + Gewindeformer)

FORM

CUT

Gewinde	Version	max. Wandstärke [mm]	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.	max. Wandstärke [mm]	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.
M3	kurz	1,5	3060503	75,00	1,5	3060563	89,00
	lang	2,0	3060523		3,0	3060583	
M4	kurz	1,5	3060504	75,00	2,0	3060564	89,00
	lang	2,5	3060524		4,0	3060584	
M5	kurz	2,0	3060505	79,00	3,0	3060565	115,00
	lang	3,0	3060525		4,5	3060585	
M6	kurz	2,0	3060506	85,00	3,0	3060566	125,00
	lang	3,5	3060526		5,0	3060586	
M8	kurz	2,5	3060508	105,00	4,0	3060568	145,00
	lang	4,0	3060528		6,0	3060588	
M10	kurz	2,5	3060510	125,00	4,0	3060570	169,00
	lang	4,5	3060530		6,5	3060590	
M12	kurz	3,0	3060512	145,00	4,5	3060572	185,00
	lang	5,0	3060532		7,0	3060592	

2. Gewindeformer

mit **TiN-Beschichtung** und **Schmiernuten-Toleranz 6HX**, Form C

Standard Werkzeughalter verwendbar

Gewinde	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.
M3 × 0,5	3060201	13,50
M4 × 0,7	3060202	13,50
M5 × 0,8	3060204	13,90
M6 × 1,0	3060205	14,50
M8 × 1,25	3060207	18,90
M10 × 1,25	3060209	23,50
M12 × 1,75	3060211	29,90

Drehzahl + Motorleistung

Die Angaben sind Richtwerte für Stahl Drehzahlanpassung für andere Materialien erforderlich: -10% bei Edelstahl, + 50% bei Alu, Messing, Kupfer

Gewinde	Thermobohren Drehzahl [U/min.]		Motorleistung		Gewindeformen Drehzahl [U/min.]
	min.	ideal	Wandstärke	kW	
M3	2.600	3.000	1,0	0,75	1.350
			2,0	1,0	
M4	2.300	2.600	≤1,5	1,0	1.000
			≤4,0	1,5	
M5	2.200	2.500	3,0	1,0	800
			4,5	1,5	
M6	2.000	2.400	4,0	1,5	650
			5,0	2,0	
M8	1.600	2.200	4,0	1,5	500
			6,0	2,0	
M10	1.500	2.000	3,0	1,5	400
			5,0	2,0	
M12	1.400	1.800	3,0	1,5	350
			5,0	2,0	

3. Grundausrüstung

Für Erstanwender empfohlen

Enthält alles, um loszulegen

Spindelaufnahme	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.
MK2/3	3060004	229,00

Inhalt:
Kühlfutter MK2-ER32
Spannzange ER32 (ø 6/8/10/12 mm)
Gabel- und Hakenschlüssel ER32
Kegeldorn B16-MK2, B16-MK3
THERMDRILL® Paste 100 g
Gewindeformöl 100 ml
Messing- und Borstenpinsel
Systemkoffer

Auch ISO, SK, HSK Adapter erhältlich

Schmiermittel

Schutzpaste
Hochleistungs-Öl

Artikel	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.
Thermdrill Paste 1 kg	3060090	69,00
Gewindeform Öl 1 Ltr.	3060092	46,00

Schnellwechsler

Kühlfutter + Adapter Schnellwechsel-Set

Artikel	Art.-Nr.	Preis in € zzgl. USt.
Kühlfutter ER32	3060007	79,00
Adapter „klein“ (M3-M12)	3050715	35,00
Adapter „groß“ (M8-M20)	3050716	43,00
Wechsel-Set „klein“ (M3-M12)	3050702	235,00
Wechsel-Set „groß“	3050706	309,00

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTImill® MH 15V
Bohr- und Fräsmaschine mit elektronisch regelbarem Antrieb

VARIO HEIMWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Zweistufige Getriebeübersetzung
- Werkzeugaufnahme MK2
- Der Bohrkopf ist um 45° neigbar und ermöglicht so Fräs- und Bohrarbeiten in jeder Winkelposition
- Einfaches und übersichtliches Bedienfeld
- Mit 24V Niederspannung
- Vorschubspindeln spielfrei einstellbar durch nachstellbare Spindelmuttern
- Massiver Kreuztisch, präzise oberflächenbearbeitet mit T-Nuten
- Verstellbare Endanschläge
- Feinvorschub

› Einfache und übersichtliche Bedieneinheit mit
› Drehzahlanzeige
› Touch- Ein-Ausschalter
› Potentiometer
› Not-Halt-Schlagschalter

LIEFERUMFANG:
- Bohrfutter 1-13 mm
- Kegelschaft
- T-Nutenstein
- Bedienwerkzeug

MH 15V
statt € 1.125,00 zzgl. USt.
1.059,-
€ 1.260,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338110

Maschinendaten	MH 15V*
Motorleistung S1 ~50Hz	500 W / 230 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 13 mm / Ø 11 mm
Messerkopfgröße max.	Ø 50 mm
Ausladung / Pinolenhub	145 mm / 45 mm
Spindelaufnahme	MK2
Spindeldrehzahlen	90 - 2.250 min^{-1}
Getriebestufen	2 Stufen, elektronisch regelbar
Arbeitsfläche Kreuztisch (L x B) / T-Nuten	400 x 120 mm / 10 mm
Verfahrweg X- / Y- / Z- Achse	240 / 135 / 150 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	510 x 490 x 630 mm
Nettogewicht ca.	58,5 kg

OPTImill® BF 20Vario / BF 20LVario
Stabile Bohr-Fräsmaschinen mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb. OPTImill BF 20LVario mit längerem Kreuztisch

VARIO HANDWERKER

Wieder zurück
Das Original von OPTIMUM

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Sicherheitselektrik in 24 Volt-Ausführung
- EMV-Filterklasse C2
- Genaue Zustellung durch positionierbare Skalenringe an allen Handrädern
- Stabile Säule mit Schwalbenschwanzführung über Keilleisten nachstellbar an allen 3 Achsen
- Zweireihige Schrägkugellager in den Achsen, spielfrei einstellbar
- Sicherheitselektrik in 24 Volt-Ausführung
- Faltenbalg als Führungsschutz
- Rechts/Linkslauf

Abb.: BF 20L Vario mit optionalem Fräser und Futter

BF 20Vario
statt € 1.499,00 zzgl. USt.
1.439,-
€ 1.712,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338120

BF 20LVario
statt €1.665,00 zzgl. USt.
1.589,-
€ 1.890,91inkl. USt.
Art.-Nr. 3338122

Maschinendaten	BF 20Vario*	BF 20LVario*
Motorleistung ~50 Hz	850 W / 230 V	
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 16 mm	
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 12 mm	
Messerkopf-/Schaftfräsergröße	Ø 63 / 20 mm	
Spindelaufnahme	MK2 / M10	
Ausladung/Pinolenhub	185 / 50 mm	
Spindeldrehzahlen	90 - 1.480 min^{-1} /	150 - 3.000 min^{-1}
Arbeitsfläche Tischlänge	500 mm	700 mm
Arbeitsfläche Tischbreite	180 mm	
Verfahrweg X-Achse	280 mm	480 mm
Verfahrweg Y-Achse	175 mm	
Verfahrweg Z- Achse	280 mm	
Abmessungen (L) ca.	745 mm	950 mm
Abmessungen (B x H) ca.	565 x 935 mm	
Nettogewicht ca.	103 kg	112 kg

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.

OPTImill® MH 20V / MH 20VL / MH 20VLD
Stabile Bohr-Fräsmaschinen mit manuellem Pinolenvorschub

VARIO | MH 20VLD DRO | HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Übersichtliches Bedienpanel mit bedienerfreundlicher Folientastatur
- Sicherheitselektrik in 24 Volt-Ausführung
- Gut ablesbares digitales Display für Drehzahl und Bohrtiefe
- Motor mit zweistufiger Getriebeübersetzung
- Leistungsstarker Gleichstrom-Motor mit permanenter Stromüberwachung
- Rechts-/Linkslauf
- Maschinenlampe
- Einstellbare Endanschläge an der X-Achse
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kegelrollenlager ≤ 0,015 mm in der Pinole gemessen
- Stabile Schwalbenschwanzführung mit nachstellbaren Keilleisten

MH 20VL:
- Größerer Verfahrweg in der X-Achse

MH 20VLD:
- Digitale Positionsanzeige DRO 5

LIEFERUMFANG:
- Kegeldorn für Bohrfutter MK2/B16
- Anzugsstange M 10
- Bedienwerkzeug

MH 20V
statt € 1.719,00 zzgl. USt.
1.639,-
€ 1.950,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338131

MH 20VL
statt € 1.829,00 zzgl. USt.
1.749,-
€ 2.081,31 inkl. USt.
Art.-Nr.3338132

MH 20VLD
statt € 2.579,00 zzgl. USt.
2.469,-
€ 2.938,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338133

MH 20VLD: DIGITALER POSITIONSANZEIGE DRO 5

Abb.: MH 20VL mit optionalem Futter und Fräser

Maschinendaten	MH 20V*	MH 20VL/MH 20VLD*
Motorleistung ~50 HzS1	750 W/ 230 V	
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 16 mm / Ø 12 mm	
Messerkopfgröße	Ø 52 mm	
Ausladung / Pinolenhub	170 mm / 50 mm	
Spindelaufnahme	MK2	
Spindeldrehzahlen	100 - 3.000 min^{-1}	
Getriebestufen	2 Stufen, elektronisch regelbar	
Arbeitsfläche Kreuztisch (L x B) / T-Nuten	510 x 180 mm / 12 mm	700 x 180 mm / 12 mm
Verfahrweg X- Achse	280 mm	480 mm
Verfahrweg Y- / Z- Achse	175 mm / 210 mm	
Abmessungen (L x B x H) ca.	750 x 650 x 820 mm	770 x 714 x 917 mm
Nettogewicht ca.	94 kg	99 kg

Unterbau	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MSM 1	3353000	215,00
Spänewanne	3352999	32,00

OPTImill® MH 22V / MH 22VD
Stabile Bohr-Fräsmaschinen mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb

VARIO | MH 22VD DRO | HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Übersichtliches Bedienpanel mit bedienerfreundlicher Folientastatur
- Sicherheitselektrik in 24 Volt-Ausführung
- Digitales Display für Drehzahl und Bohrtiefe
- Leistungsstarker Gleichstrom-Motor mit permanenter Stromüberwachung
- Steuerelektronik mit integrierter Relais-Steuerung
- Vorschubspindeln spielfrei einstellbar durch nachstellbare Spindelmuttern
- Rechts-/Linkslauf
- Maschinenlampe
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kegelrollenlager ≤ 0,015 mm in der Pinole gemessen
- Zweireihige Schrägkugellager in den Achsen, spielfrei einstellbar
- Feinvorschub

MH 22VD:
- Digitale Positionsanzeige DRO 5
- Werkzeugschnellwechselsystem

BT 20 WERKZEUG
finden Sie auf Seite OP41
oder im Hauptkatalog

MH 22V
statt € 2.299,00 zzgl. USt.
2.179,-
€ 2.593,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338135

MH 22VD
statt € 3.039,00 zzgl. USt.
2.869,-
€ 3.414,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338136

Abb.: MH 22VD mit optionalem Fräser

Maschinendaten	MH 22V* / MH 22VD*
Motorleistung ~50 Hz	950 W/ 230 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 20 mm / Ø 16 mm
Spindelaufnahme	BT 20
Ausladung / Pinolenhub	170 mm / 40 mm
Spindeldrehzahlen	90 - 3.000 min^{-1}
Getriebestufen	2 Stufen, elektronisch regelbar
Kreuztisch (L x B) / T-Nuten	700 x 180 mm / 12 mm
Abstand Spindel - Kreuztisch	360 mm
Verfahrweg X-, Y-, Z-Achse	480 mm / 175 mm / 270 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	745 x 650 x 950 mm
Nettogewicht ca.	120 kg

Unterbau	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MSM 1	3353000	215,00
Spänewanne	3352999	32,00

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen..

OPTImill® MH 2DV / MH 3DV

Bohr- und Fräsmaschinen mit elektronisch regelbarem Antrieb und digitalem Display

VARIO HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Direktspindelantrieb elekronisch regelbar
- Präzise verarbeitet
- Leistungstarker Servo- Antriebsmotor mit viel Drehmoment (Wartungsfrei)
- Massiver und groß dimensionierter Kreuztisch, präzise oberflächenbearbeitet mit T-Nuten und nachstellbaren Keilleisten
- Einstellbare Endanschläge
- Stabile Schwalbenschwanzführung mit nachstellbaren Keilleisten
- Rechts-Linkslauf
- Gewindeschneiden
- Formschönes, schlankes modernes Design
- LED Maschinenleuchte
- Feinvorschub
- Not-Halt-Schlagschalter
- Bohr-Fräskopf um ±90° neigbar
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter gegen umherfliegende Späne und Teile, für größtmöglichen Schutz des Anwenders

Abb.: MH 3DV

Abb.: MH 2DV

INLINE SPINDEL ANTRIEB

› Kein Getriebe mehr, dadurch extrem laufruhig

MH 2DV
zzgl. USt.
2.359,-
€ 2.807,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3337126

MH 3DV
zzgl. USt.
3.275,-
€ 3.897,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3337130

DIGITALES DISPLAY

1. Auswahl Betriebsart: Gewinde schneiden
2. Nullpunkt setzen (Werkstückanfang)
3. Bohr- und Gewindetiefe einstellen
4. Enter Taste
5. Drucktaster Start
6. Drucktaster Stopp
7. Drehrichtungsschalter
8. LED Maschinenleuchte

Maschinendaten	MH 2DV*	MH 3DV*
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 16 mm / Ø 13 mm	Ø 28 mm / Ø 25 mm
Fräsleistung mit Schaftfräser max.	Ø 20 mm	Ø 30 mm
Fräsleistung mit Messerkopf max.	Ø 63 mm	Ø 75 mm
Abstand Spindel - Säule	185 mm	215 mm
Pinolenhub	70 mm	100 mm
Pinolendurchmesser	60 mm	68 mm
Spindelaufnahme	MK2 / M10	MK3 / M12
Bohr-Fräskopf schwenkbar	± 90°	± 90°
Spindeldrehzahlen	200 - 3.000 min^{-1}	120 - 3.000 min^{-1}
Arbeitsfläche Kreuztisch (L x B)	700 x 180 mm	750 x 210 mm
T - Nutengrösse / Abstand / Anzahl	12 / 63 / 3 mm	12 / 63 / 3 mm
Verfahrweg X- / Y- /Z-Achse	480 / 175 / 280 mm	450 / 200 / 450 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	956 x 591 x 998 mm	850 x 830 x 1.350 mm
Nettogewicht ca.	118 kg	270 kg

Unterbau	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MSM 1 (MH2DV)	3353000	**215,00**
Spänewanne (MH2DV)	3352999	**32,00**
MSM 3 (MH3DV)	3353014	**625,00**
Vibrationsdämpfer-Maschinenfuß SE 55 (4 Stück nötig)	3352981	**48,00**

*Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: MH 2DV: Klasse C1/MH 3DV: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.

OPTImill® MB 4 / MB 4D

Universelle Bohr-Fräsmaschine mit zweistufigem Antriebsmotor mit Schaltgetriebe

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Qualitäts-Industrie-Elektromotor
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Großer Drehzahlbereich von 95 - 3.200 min^{-1} durch 12 schaltbare Geschwindigkeiten
- Motorschutzüberwachung mittels Auswahl auf der Frontplattenrückseite
- Manueller Pinolenvorschub mit Feinvorschub
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter
- Schaltbox komplett neu mit Eigenentwicklung
- Frontplatte mit Teflonbeschichtung
- Rechts-/Linkslauf
- Bedienpanel mit Folientastatur
- Getriebekopf ± 45° neigbar

Neu

MB 4D MIT MAGNETMESSSYSTEM DRO6 IN 3 ACHSEN

Neu

MB 4
statt € 3.059,00 zzgl. USt.
2.899,-
€ 3.449,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338451

MB 4D
statt € 3.599,00 zzgl. USt.
3.390,-
€ 4.034,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338448

BETRIEBSART GEWINDESCHNEIDMODUS

- Motor wird durch Bewegen des Pinolenhebels nach unten aktiviert
- Mit Erreichen der eingestellten Tiefe erfolgt eine Drehrichtungsumkehr der Spindel durch den Schaltpunkt
- Der Gewindebohrer dreht sich wieder aus dem Werkstück heraus
- Wenn die Pinole wieder komplett bis zum Schaltpunkt eingefahren ist, wird die Drehung der Spindel angehalten

Maschinendaten	MB 4
Motorleistung	1,1 / 1,5 kW / 400 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 32 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 28 mm
Messerkopfgröße	Ø 63 mm
Spindelaufnahme	MK4
Pinolenhub / Ausladung	120 mm / 275 mm
Spindeldrehzahlen	95 - 3.200 min^{-1}
Getriebestufen	2 x 6 Stufen
Arbeitsfläche Tisch (L x B)	800 x 240 mm
T-Nutengröße / Abstand	14 mm / 63 mm
Verfahrweg X- / Y- / Z- Achse	450 / 195 / 430 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.155 x 775 x 1.420 mm
Nettogewicht ca.	320 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 300 = 79,00€

LIEFERUMFANG:

- Anzugsstange M16
- Adapter MK4/MK3
- Aufnahme MK4/22 mm
- Bedienwerkzeug

Unterbau	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MSM3	3353014	625,00

OPTImill® MB 4SV / MB 4SVD

Universelle Bohr- und Fräsmaschine mit elektronisch regelbarem Antrieb und digitalem Display

VARIO HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Qualitäts-Industrie-Elektromotor
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Großer Drehzahlbereich von 95 - 3.200 min^{-1} durch 2 schaltbare Geschwindigkeiten
- Rechts-/Linkslauf
- Getriebekopf ± 45° neigbar
- Manueller Pinolenvorschub mit Feinvorschub
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter

MB 4SV MIT MAGNETMESSSYSTEM DRO6 IN 3 ACHSEN

Neu

MB 4SV
statt € 3.950,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338458

MB 4SVD
statt € 4.469,00 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338459

Schaltschrank

› Normgerechter Aufbau
› Signalübertragung über Netzwerkkabel mit Diagnose Funktion

Maschinendaten	MB 4SV*
Motorleistung S1 ~50 Hz	3 kW / 230 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 32 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 28 mm
Fräsleistung mit Schaftfräser max.	Ø 26 mm
Fräsleistung mit Messerkopf max.	Ø 63 mm
Abstand Spindel - Säule	275 mm
Pinolenhub	120 mm
Spindelaufnahme	MK4 / M16
Bohr-Fräskopf schwenkbar	± 45°
Spindeldrehzahlen	60 - 3.000 min^{-1}
Getriebestufen	2 Stufen elektronisch regelbar
Arbeitsfläche Kreuztisch (L x B)	800 x 240 mm
T - Nutengrösse / Abstand / Anzahl	14 / 63 / 3 mm
Verfahrweg X- / Y- Achse	450 / 200 mm
Abmessungen (L x B x H max.) ca.	980 x 1.155 x 1.360 mm
Nettogewicht ca.	320 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 300 = 79,00€

LIEFERUMFANG:

- Anzugsstange M16
- Adapter MK4/MK3
- Aufnahme MK4/22 mm
- Bedienwerkzeug

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.1) Erläuterungen zum Transportzuschlag -verpackungspauschale (TPZ/TVP) siehe Rückseite.

Zubehör finden Sie ab Seite OP40 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTImill® MH 25PV / MH 25SPV - Stabile Bohr-Fräsmaschine mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb. MH 25SPV mit Schrittmotoren und digitaler Positionsanzeige DRO 5

VARIO | MH 25SPV DRO | HANDWERKER

SIEMENS SINAMICS V20 UMRICHTER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Inverter-Motor
- Bedienpanel mit Folientastatur
- Gegengewicht erleichtert das Verstellen der Z-Achse
- Rechts-/Linkslauf
- Besonders ruhiger Lauf
- Getriebekopf ± 45° neigbar
- Schnellwechsel Spannsystem

MH 25SPV:

- Stufenlos einstellbarer Vorschub in allen Achsen
- Eilgang X-/Y-Achse für schnelle Positionierung
- Digitale 3-Achsen Positionsanzeige DRO 5
- Endabschaltung des Vorschubs
- Bedienpanel transportabel
- Bei Spindelstillstand schaltet der Vorschub ab
- Endschalter für alle drei Achsen

MH 25PV:

- Leicht ablesbare Drehzahlanzeige im Fräskopf
- Vorbereitete Nut für die nachträgliche Montage der Magnetbänder

MH 25PV
statt € 3.810,00 zzgl. USt.
3.599,-
€ 4.282,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338156

MH 25SPV
statt € 5.309,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338161

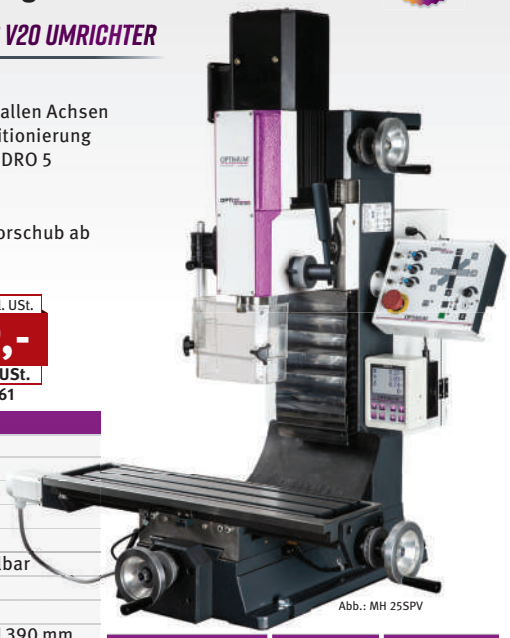


Abb.: MH 25SPV

Maschinendaten	MH 25PV*	MH 25SPV*
Antriebsmotor / Drehmoment	1,5 kW / 230 V/ 10 Nm	
Messerkopfgröße / Schaftfräsergröße	Ø 50 mm / Ø 25 mm	
Ausladung	185 mm	
Pinolenhub	60 mm	
Spindelaufnahme	BT 30	
Spindeldrehzahlen	200 - 4.000 min^{-1} Drehzahl elektronisch regelbar	
Kreuztischlänge Tisch (L x B)	620 x 180 mm	
T-Nutengröße / Anzahl / Abstand	12 mm / 3 / 50 mm	
X-Achse - Verfahrweg	manuell 390 mm	autom. ~370 mm / manuell 390 mm
Y-Achse - Verfahrweg	manuell 210 mm	autom. ~130 mm / manuell 210 mm
Z-Achse - Verfahrweg	manuell 270 mm	autom. ~180 mm / manuell 270 mm
X- / Y- / Z-Achse - Drehmoment	-	2,2 / 2,2 / 4,2 Nm
X- / Y- / Z-Achse Verfahrgeschwindigkeiten	-	150 - 930 / 100 - 580 /80 - 450 mm/min.
Abmessungen (L x B x H) ca.	955 x 970 x 1.025 mm	975 x 970 x 1.025 mm
Nettogewicht ca.	202 kg	220 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 200 = 69,00€	

Unterbau	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MSM 2	3353009	505,00
Startersatz BT 30	3353282	1.349,00

BT 30 WERKZEUG
Mehr Infos finden Sie auf Seite OP40

OPTImill®* MB 4P / MB 4PV - Bohr-Fräsmaschinen mit digitaler Positionsanzeige und Unterbau aus Guss. MB 4PV mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb

MB 4PV VARIO | DRO | HANDWERK

SIEMENS SINAMICS V 20 FREQUENZUMRICHTER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Rechts-/Linkslauf
- Getriebekopf neigbar ± 45°
- Bohren / Gewindeschneidfunktion
- Motorische Positionierung der Z-Achse
- Motorischer Tischvorschub der X-Achse
- Bohrtiefenanschlag
- Automatischer Pinolenvorschub
- Maschinenlampe
- Kühlmitteleinrichtung

MB 4P:

- Zweistufiger Qualitäts-Industrie-Elektromotor
- 12 schaltbare Geschwindigkeiten

MB 4PV:

- Einstufiger Qualitäts-Industrie-Elektromotor
- Zwei stufenlos regelbare Getriebestufen

LIEFERUMFANG:

- Kegeldorn für Bohrfutter MK3/B16
- Adapter MK4-MK3
- Maschinenunterbau

MB 4P
statt € 6.969,00 zzgl. USt.
6.699,-
€ 7.971,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338460

MB 4PV
statt € 8.279,00 zzgl. USt.
7.899,-
€ 9.399,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338466

Maschinendaten	MB 4P	MB 4PV *
Motorleistung ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V
Bohr-/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 32 mm/ Ø 28 mm	Ø 24 mm/ Ø 20 mm
Spindelaufnahme	MK4	
Spindeldrehzahlen	95 - 3.200 min^{-1}	60 - 2.760 min^{-1}
Getriebestufen	2 x 6 Stufen	2 Stufen, elektr. regelbar
Arbeitsfläche Tisch (L x B)	800 x 240 mm	
T-Nutengröße / Abstand / Anzahl	14 mm / 80 mm / 3	
Verfahrweg X-Achse	manuell 560 mm / automatisch ~480 mm	
Verfahrweg Y-/Z-Achse manuell	195 mm / 350 mm	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.600 x 930 x 2.110 mm	
Nettogewicht ca.	495 kg	
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 1 = 29,00 €	
Transportzuschlag [1]	TPZ 500 = 125,00 €	

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.1) Erläuterungen zum Transportzuschlag -verpackungspauschale (TPZ/TVP) siehe Rückseite.

OPTImill® MH 35G / MH 35V / MH 50G / MH 50V

Universelle Präzisions-Bohr-Fräsmaschine mit Schaltgetriebe.
MH 35V / MH 50V mit elektronisch regelbarem Antrieb

MH 35V MH 50V VARIO

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Bedienpanel mit Folientastatur
- Gut ablesbares digitales Display
- Gewindeschneidmodus
- Rechts-/Linkslauf
- Drehdrucktaster im Bedienpanel zum Einstellen von Bohrtiefe in mm oder inch und Nullpunkt
- Lamellen-Schutzabdeckung aus Edelstahl der Z-Achse
- BT-Aufnahme für sehr schnellen Werkzeugwechsel
- Digitale Drehzahlanzeige

Aktualisierte Version

- **Maschinenfuß verstärkt und keilförmig nach vorne gegossen, um im hinteren Bereich durch mehr Material noch mehr Steifigkeit zu erzeugen. Der ganze Tisch kann überfräst werden**
- **Z-Säulenanbindung sehr stabil**

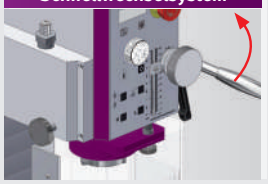
MH 50G/MH 50V:

- Elektrische Z-Achsenverstellung
- Größerer Tisch und dadurch mehr Verfahrweg in X-Achse

Abb.: MH 35G

Abb.: MH 50V

Schnellwechselsystem



› Mechanisch
› Leichter Wechsel durch Entriegelung der mechanischen Sicherung und Bewegen des Pinolenhebels nach oben

Schaltschrank

› Normgerechter Aufbau
› Komplett neu mit Eigenentwicklung von Optimum
› Signalübertragung über Netzwerkkabel mit Diagnose Funktion

DRO 5 - Digitale 3-Achsen-Positions-Anzeige

DRO 5
zzgl. USt.
659,-
€ 784,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3383975

MH 35G	MH 35V	MH 50G	MH 50V
statt € 4.829,00 zzgl. USt.	statt € 5.375,00 zzgl. USt.	statt € 6.699,00 zzgl. USt.	statt € 7.255,00 zzgl. USt.
4.599,-	**5.099,-**	**6.399,-**	**6.899,-**
€ 5.472,81 inkl. USt.	€ 6.067,81 inkl. USt.	€ 7.614,81 inkl. USt.	€ 8.209,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3338166	Art.-Nr. 3338171	Art.-Nr. 3338181	Art.-Nr. 3338186

Maschinendaten	MH 35G	MH 35V*	MH 50G	MH 50V*
Motorleistung ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V	1,5 / 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm		Ø 38 mm / Ø 32 mm	
Messerkopfgröße	Ø 80 mm		Ø 80 mm	
Spindelaufnahme	BT 30		BT 40	
Pinolendurchmesser	68 mm		80 mm	
Ausladung	215 mm		285 mm	
Spindeldrehzahlen	220 - 3.100 min^{-1}	50 - 3.260 min^{-1}	225 - 3.260 min^{-1}	50 - 3.260 min^{-1}
Getriebestufen	2 x 6 Stufen	6 Stufen elektr. regelbar	2 x 6 Stufen	6 Stufen, elektr. regelbar
Arbeitsfläche Tisch (L x B)	750 × 210 mm		1.000 x 240 mm	
T-Nutengröße / Abstand / Anzahl	12 mm / 63 mm / 3		18 mm / 80 mm / 3	
Verfahrweg X- / Y-Achse manuell	450 / 200 mm		650 mm / 295 mm	
Verfahrweg Z-Achse	manuell 460 mm		manuell 465 mm / automatisch ~385 mm	
Abmessungen (L x B x H) ca.	850 × 1.030 × 1.340 mm		1.210 × 1.020 × 1.645 mm	
Nettogewicht ca.	318 kg		518 kg	
Transportzuschlag [1]	TPZ 400 = 99,00€		TPZ 600 = 139,00€	

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.1) Erläuterungen zum Transportzuschlag -verpackungspauschale (TPZ/TVP) siehe Rückseite.

Zubehör finden Sie ab Seite OP40 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTImill® MT 50E

Universelle Bohr-Fräsmaschine mit automatischem Tischvorschub in der X- und Y-Achse

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Vibrationsabsorbierende Gussausführung
- LED Lampe
- Automatischer Vorschub der X-und Y-Achse mit Geschwindigkeitsverstellung
- Rechts-/Linkslauf
- Der Kreuztisch (X-Achse) kann um ± 45° gedreht werden

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm / B18
- Aufnahmedorn Bohrfutter ISO40 / B18
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Adapter ISO40-MK3/Adapter MK3-MK2
- Bedienwerkzeug

MT 50E
statt € 7.709,00 zzgl. USt.
7.499,-
€ 8.923,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3336010

Maschinendaten	MT 50E
Antriebsmotor ~50 Hz	0,85 / 1,5 kW / 400 V
Bohr-/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080
Spindeldrehzahlen	115 - 1.750 min^{-1}
Getriebe- / Motorstufen	4 Stufen / 2 Stufen
Kreuztisch (L x B)	1.000 x 240 mm
Traglast Kreuztisch	150 kg
T-Nutengröße / Anzahl	14 mm / 4
Verfahrweg X-Achse	manuell 580 mm / automatisch ~500 mm
Verfahrweg Y-Achse	manuell 230 mm / automatisch ~150 mm
Verfahrweg Z-Achse manuell	320 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.360 x 1.150 x 2.080 mm
Nettogewicht ca.	760 kg
Transportverpackungspauschale [1] zzgl. USt.	TVP 2 = 45,00€
Transportzuschlag [1]	TPZ 1000 = 189,00€

ZUBEHÖR
finden Sie ab Seite OP42
oder im Hauptkatalog

OPTImill® MT 50

Universelle Präzisions-Bohr-Fräsmaschine für horizontale und vertikale Fräsarbeiten

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, massive Ausführung aus hochwertigem, vibrationsabsorbierendem Grauguss
- X-Achse verfährt wahlweise mit dem Handrad oder über die Vorschubeinrichtung
- Horizontale Fräsposition mit Gegenhalter und Aufnahme für Scheibenfräser
- Spindelkopfträger nach links und rechts um 90° schwenkbar
- Kühlmitteleinrichtung
- Halogen-Maschinenlampe

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm/B18
- Aufnahmedorn Bohrfutter ISO40/B18
- Adapter ISO 40/MK3; Adapter ISO 40/MK2
- Frässpindel Horizontal Ø 22 mm/27 mm
- Anzugsstange vertikal und horizontal
- Bedienwerkzeug, T-Nutensteine, Austreiber

MT 50
statt € 11.350,00 zzgl. USt.
10.599,-
€ 12.612,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3336005

OPTI BEDIENPANEL

› Positionsanzeige DPA31 Plus
› Schwenkbar zur linken und rechten Seite der Maschine

KREUZTISCH

› lässt sich 45° beidseitig schwenken

HORIZONTALE FRÄSPOSITION

› Zum Horizontalfräsen muss der Spindelkopfträger um ± 180° gedreht werden

Maschinendaten	MT 50
Antriebsmotor Vertikalspindel ~50 Hz	1,1 / 2,2 kW / 400 V
Antriebsmotor Horizontalspindel	1,5 kW
Bohr-/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spindeldrehzahlen	Vertikal 115 - 1.750 min^{-1}
	Horizontal 60 - 1.350 min^{-1}
Ausladung	Vertikal 240 - 650 mm
	Horizontal 0 - 185 mm
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080
Kreuztisch (L x B) / T-Nuten	1.000 x 240 mm / 14 mm
Verfahrweg X-Achse	manuell 580 mm / autom. ~500 mm
Verfahrweg Y-/ Z-Achse manuell	200 mm / 340 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.290 x 1.090 x 2.170 mm
Nettogewicht ca.	820 kg
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 2 = 45,00€
Transportzuschlag [1] zzgl. USt.	TPZ 1000 = 189,00€

OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Transportverpackungspauschale (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite.

OPTImill® MT 60 - Universalfräsmaschine für horizontale und vertikale Fräsarbeiten. Mit digitaler 3-Achsen-Positionsanzeige DPA31 Plus

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Neigbereich des Spindelkopfes ± 45°
- Spindelkopfträger nach vorne und hinten verfahrbar
- Schwere, massive Ausführung aus hochwertigem, vibrationsabsorbierendem Grauguss
- Gegenhalter für Horizontalfräsen durch Anbringung an Rückseite stets griffbereit
- Automatischer Pinolenvorschub (Bohren)
- Rechts-/Linkslauf
- X-Achse verfährt wahlweise mit dem Handrad oder über die Tischvorschubeinrichtung
- Massiver und groß dimensionierter Kreuztisch, präzise oberflächenbearbeitet
- Kühlmitteleinrichtung

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter Ø 3-16 mm / B18
- Kegeldorn für Bohrfutter ISO40 / B18
- Adapter ISO40/MK3 und Adapter MK3/MK2
- Aufnahmedorn mit Gegenlager Ø 22 mm und Ø 27 mm
- Anzugsstange vertikal und horizontal
- Bedienwerkzeug

MT 60
statt € 14.045,00 zzgl. USt.
13.499,-
€ 16.063,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3336090

Maschinendaten	MT 60
Gesamt-Anschlusswert~50 Hz	5 kW 400 V
Antriebsmotor horizontal und vertikal	2,2 kW / 400 V
Bohr-/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080
Spindeldrehzahlen	Vertikal 90 - 2.000 min^{-1} Horizontal 40 - 1.300 min^{-1}
Ausladung	Vertikal 220 - 550 mm Horizontal 35 - 370 mm
Kreuztisch (L x B) / T-Nutengröße	1.270 x 280 mm / 14 mm
Verfahrweg X-Achse	manuell 750 mm / automatisch ~680 mm
Verfahrweg Y-/Z-Achse manuell	230 mm / 360 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.650 x 1.310 x 2.160 mm
Nettogewicht ca.	1.300 kg
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 2 = 45,00 €
Transportzuschlag [1]	TPZ 1000 = 189,00 €

HORIZONTALE FRÄSPOSITION

› Zum Horizontalfräsen muss der Spindelkopfträger um ± 180° gedreht werden

OPTImill® MF 2-B / MF 4-B - Multifunktionelle Bohr-Fräsmaschinen mit mechanisch stufenlos regelbarem Antrieb

FRÄSKOPF

- kann um 45° vor bzw. zurückgeschwenkt und um 90° nach rechts oder links geneigt werden

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Massive Ausführung aus hochwertigem Meehanite-Guss
- Motorischer Vorschub in der X- Y- und Z-Achse
- Rechts-/Linkslauf zum Gewindeschneiden
- X- und Z-Achse mit nachstellbarer 55° Schwalbenschwanzführung
- Y-Achse mit Flachführung
- Kühlmitteleinrichtung
- Mechanische Spindelbremse
- Zentralschmierung
- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

LIEFERUMFANG:

- Spänewanne
- Bedienwerkzeug

MF 2-B
statt € 11.970,00 zzgl. USt.
11.799,-
€ 14.040,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3348330

MF 4-B
statt € 13.190,00 zzgl. USt.
12.899,-
€ 15.349,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3348340

Maschinendaten	MF 2-B		MF 4-B	
Antriebsmotor ~50 Hz	2,2 kW / 400 V			
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 24 mm			
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 20 mm			
Messerkopfgröße	Ø 76 mm			
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080			
Ausladung	15 - 415 mm		0 - 420 mm	
Spindeldrehzahlen	60 - 4.200 min^{-1}			
Getriebestufen	2 Stufen, mechanisch stufenlos regelbar			
Arbeitsfläche Tisch (L x B) / T-Nuten	1.246 x 230 mm / 16 mm		1.370 x 254 mm / 16 mm	
Verfahrwege	manuell	automatisch	manuell	automatisch
X-Achse	790 mm	~690 mm	920 mm	~820 mm
Y-Achse	280 mm	~280 mm	380 mm	~380 mm
Z-Achse	390 mm	~370 mm	400 mm	~380 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.000 x 1.600 x 2.010 mm		2.400 x 2.160 x 2.300 mm	
Nettogewicht ca.	1.000 kg		1.260 kg	
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 2 = 45,00 €			
Transportzuschlag [1]	TPZ 1000 = 189,00€		TPZDF1 = 345,00 €	

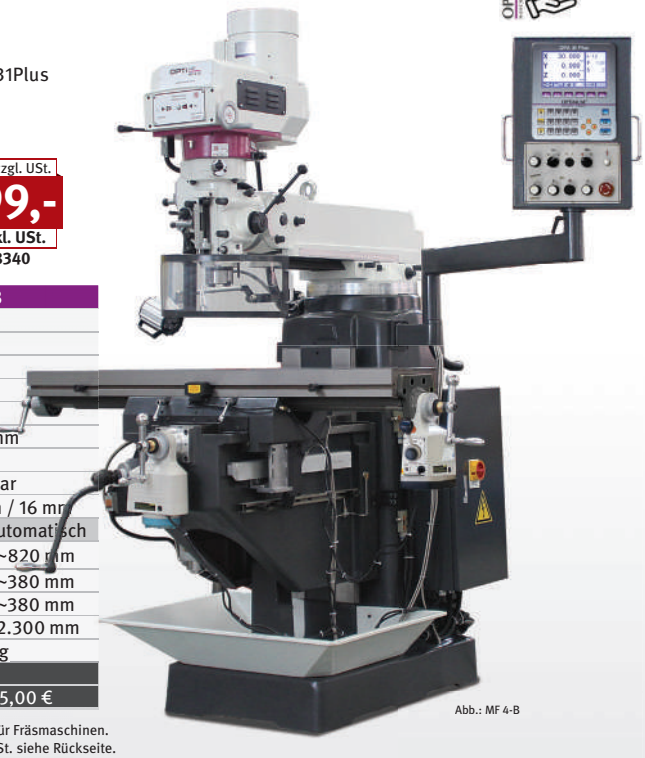


Abb.: MF 4-B

OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Transportverpackungspauschale (TVP und TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite.

Zubehör finden Sie ab Seite OP40 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de

OPTImill® MF 4V

Multifunktionelle Bohr-Fräsmaschinen für den professionellen Einsatz.

Ausgestattet mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb

VARIO DPA INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, massive Ausführung aus hochwertigem Meehanite-Guss
- Spindelkopf: Neigung nach oben/unten ± 45° und Schwenkung links/rechts ± 90°
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kegelrollenlager, ≤ 0,01 mm in der Pinole gemessen
- Automatischer Pinolenvorschub
- Einstellbarer Bohrtiefenanschlag mit Millimeterskala, frontseitig ablesbar
- Rechts-/Linkslauf zum Gewindeschneiden
- X- und Z-Achse mit nachstellbarer Schwalbenschwanzführung
- Kühlmitteleinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter, gegen umherfliegende Späne und Teile
- Massiver und groß dimensionierter Kreuztisch präzise oberflächenbearbeitet mit T-Nuten
- Motorischer Vorschub der X-Achse, stufenlose Geschwindigkeitsregelung, Eilgang
- Digitale Positionsanzeige DPA21
- Y-Achse mit Flachführung
- Motorische Tischhöhenverstellung (Z-Achse)

MADE IN EU
FREQUENZUMRICHTER

Abb.: mit optionalem Vorschub Y-Achse

QR Code scannen

HAUPTKATALOG
Einfach den QR-Code scannen und stöbern!

LIEFERUMFANG:
- Spänewanne
- Bedienwerkzeug

MF 4V
statt € 21.600,00 zzgl. USt.
20.999,-
€ 24.988,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3336050

Maschinendaten	MF 4V*
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	4,5 kW / 400 V
Antriebsmotor	3 kW
Bohr-/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080
Ausladung	200 - 680 mm
Automatischer Pinolenvorschub	3 Stufen: 0,038 / 0,076 / 0,152 mm/U
Spindeldrehzahlen	9 - 6.750 min^{-1}
Getriebestufen	8 Stufen, elektronisch regelbar
Kreuztisch (L x B) / T-Nuten	1.370 x 254 mm / 16 mm
Traglast Kreuztisch	275 kg
X-Achse - Verfahrweg	manuell 900 mm / autom. ~800 mm
Y-Achse - Verfahrweg Kreuztisch	manuell 320 mm
Y-Achse - Verfahrweg Fräskopf	manuell 480 mm
Z-Achse - Verfahrweg	manuell 400 mm / autom. ~365 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.500 x 1.450 x 2.200 mm
Nettogewicht ca.	1.150 kg
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 2 = 45,00 €
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €

Universal Tischvorschub V 250S
zzgl. USt.
625,-
€ 743,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 3352025
Informationen finden Sie auf Seite OP47

ZUBEHÖR
finden Sie ab Seite OP42 oder im Hauptkatalog

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag -verpackungspauschale (TPZ/TPZDF) siehe Rückseite.

OPTImill® MT 100 / MT 130S / MT 200 / MT 230S

Multifunktionelle Bohr-Fräsmaschine. Vielseitigkeit und einfaches Umrüsten.

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Robuster Maschinenaufbau
- Schwere, massive Ausführung aus hochwertigem Meehanite-Guss
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Stabile nachstellbare Flachbettführung in der Y- und Z-Achse
- Zentralschmierung
- Der Fräskopf besitzt zwei Drehachsen dadurch schwenk- und drehbar in jedem räumlichen Winkel
- Groß dimensionierte entkoppelte Handräder mit Skala
- LED Maschinenlampe
- Kühlmitteleinrichtung
- Digitale Positionsanzeige schwenkbar zur linken und rechten Seite der Maschine
- Einfache Bedienung der Schaltelemente
- Vertikale und horizontale Fräsposition
- Massiver und groß dimensionierter Kreuztisch, präzise oberflächenbearbeitet mit nachstellbaren Keilleisten und einstellbaren Endanschlägen
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter

MT 100 / MT 200:

- Vorschubmotor mit festen Stufen
- Tischvorschub X-und Y-Achse
- Z-Achse mit elektrischer Tischhöhenverstellung

MT 130S / MT 230S:

- Tischvorschub in der X-, Y- und Z-Achse
- Vorschubsystem mittels Servomotor in festen Stufen regelbar

Abb. MT 100

MT 100
statt € 16.850,00 zzgl. USt.
16.299,-
€ 19.395,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3336110

Abb. MT 130S

MT 130S
statt € 18.950,00 zzgl. USt.
18.499,-
€ 22.013,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3344110

Maschinendaten	MT 100	MT 130S*
Gesamt-Anschlusswert~50 Hz	3,36 kW / 400 V	6 kW / 400 V
Antriebsmotor ~50 Hz	2,2 KW	3 kW
Messerkopfgröße	Ø 85 mm	Ø 100 mm
Schaftfräsergröße	Ø 20 mm	Ø 20 mm
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080
Abstand Spindel - Kreuztisch	90 - 520 mm	100 - 500 mm
Spindeldrehzahlen / Getriebestufen	45 - 1.600 min^{-1}/ 11 Stufen	45 - 1.660 min^{-1} / 11 Stufen
Ausladung	60 - 500 mm	150 - 550 mm
Kreuztisch (L x B) / Traglast	1.120 x 260 mm / 350 kg	1.270 × 300 mm / 250 kg
T-Nutengröße / Abstand / Anzahl	14 mm / 63 mm / 3	14 mm / 80 mm / 3
X-Achse - Verfahrweg	manuell 600 mm / automatisch ~480 mm	manuell 720 mm / automatisch ~650 mm
Y-Achse - Verfahrweg	manuell 270 mm	manuell 300 mm / automatisch ~220 mm
Z-Achse - Verfahrweg	manuell 380 mm / automatisch ~340 mm	manuell 400 mm / automatisch ~320 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.540 x 1.355 x 1.650 mm	1.760 x 1.550 x 1.700 mm
Nettogewicht ca.	1.300 kg	1.450 kg
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 3 = 65,00 €	
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €	

LIEFERUMFANG:

- Horizontale Fräs(„Spindel mit Gegenlager, Aufnahme Scheibenfräser
- Fräsdorn Ø 27 mm (MT 100) Ø 32 mm (MT 130S)
- Bedienwerkzeug

*OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Transportverpackungspauschale (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite.

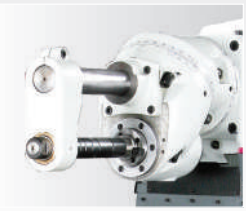
Zubehör finden Sie ab Seite OP40 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HORIZONTALE FRÄSPOSITION

› Mit Gegenhalter und Aufnahme für Scheibenfräser

› MT 200/MT 230S



› MT 100/MT 130S

FRÄSKOPF

› Der Fräskopf besitzt zwei Drehachsen dadurch schwenk- und drehbar in jedem räumlichen Winkel
› Durch Drehen des hinteren und des vorderen Teils des Fräskopfes kann ein bestimmter Winkel eingestellt werden

OPTi BEDIENPANEL

▶ Positionsanzeige DPA31 Plus
▶ Schwenkbar

Abb. MT 200

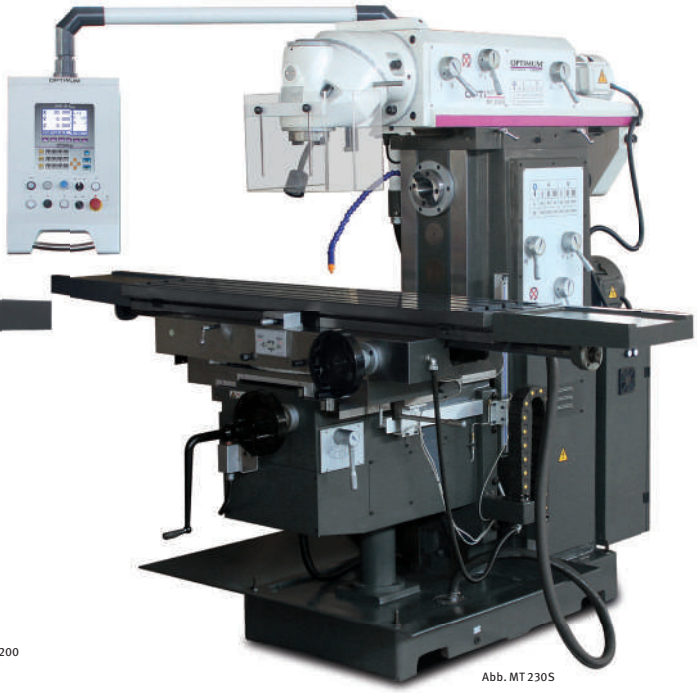


Abb. MT 230S

MT 200
statt € 27.550,00 zzgl. USt.
26.399,-
€ 31.414,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3336120

MT 230S
statt € 30.150,00 zzgl. USt.
29.399,-
€ 34.984,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3344125

Maschinendaten	MT 200	MT 230S*
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	9,2 kW / 400 V	12 kW 400 V
Antriebsmotor ~50 Hz	4 kW	Vertikal 4 kW / Horizontal 5,5 kW
Messerkopfgröße	Ø 100 mm	Ø 160 mm
Schaftfräsergröße	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Spindelaufnahme	ISO 50 DIN 2080	ISO 50 DIN 2080
Abstand Spindel - Kreuztisch	250 - 670 mm	185 - 585 mm
Spindeldrehzahlen / Getriebestufen	Vertikal 60 - 1.750 min^{-1} / 12 Stufen Horizontal 58 - 1.800 min^{-1} / 12 Stufen	Vertikal 60 - 1.750 min^{-1} / 12 Stufen Horizontal 60 - 1.800 min^{-1} / 12 Stufen
Ausladung	250 - 750 mm	260 - 940 mm
Kreuztisch (L x B) / T-Nuten	1.650 x 360 mm / 14 mm	1.600 x 360 mm / 18 mm
Verfahrweg X-Achse	manuell 1.290 mm / autom. ~1.210 mm	manuell 1.300 mm / autom. ~1.220 mm
Verfahrweg Y-Achse	manuell 280 mm / automatisch ~200 mm	manuell 300 mm / automatisch ~220 mm
Verfahrweg Z-Achse	manuell 400 mm / automatisch ~320 mm	manuell 400 mm / automatisch ~320 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.160 x 2.160 x 2.100 mm	2.550 x 2.160 x 2.005 mm
Nettogewicht ca.	2.700 kg	2.800 kg
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 5 = 100,00 €	TVP 5 = 100,00 €
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF1 = 345,00 €

LIEFERUMFANG:
▶ Horizontale Frässpindel mit Gegenlager, Aufnahme Scheibenfräser Ø 27 mm / Ø 32 mm (MT 230S) Aufnahme Scheibenfräser Ø 32 mm / Ø 27 mm (MT 200)
▶ Adapter ISO 50
▶ Anzugsstange horizontal und vertikal M24

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.1) Erläuterungen zum Transportzuschlag -verpackungspauschale (TPZ/TVP) siehe Rückseite.

OPTImill® MX 2 / MX 3 / MX 4

Werkzeugfräsmaschine mit stufenlos regelbare Spindeldrehzahl

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Vielseitiger Anwendungsbereich
- Robuste Maschinenkonstruktion
- Alle Führungen gehärtet
- Automatische Zentralschmierung
- Elektronische Handräder mit großem Durchmesser und Skala
- Einfache Bedienung der Schaltelemente zur Geschwindigkeitsänderung
- Äußerst leiser Betrieb durch im Ölbad laufendes Getriebe
- Automatischer Tischvorschub in der X-Y- und Z-Achse
- Kugelumlaufspindel und Servo-Direktantriebe in allen Achsen
- Kühlmitteleinrichtung
- Große Vertikalkonsole und Arbeitstisch
- Vertikal und Horizontalspindel
- Automatischer Vorschub mit elektrischen Endschalter in allen Achsen
- LED Arbeitsleuchte

SIE HABEN INTERESSE?
KONTAKTIEREN SIE UNS!
+49 (0)951 96555-334
BERATUNG@OPTIMUM-MASCHINEN.DE

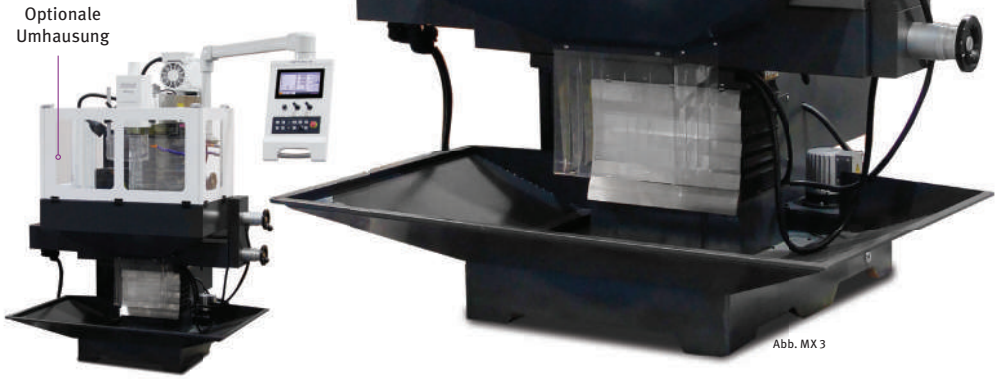


Abb. MX 3

Optionale Umhausung

Neu:
Touch-gesteuerte Bedienung

- Einfache Steuerung der Strecken über das innovative Optimum-Eingabesystem
- Die Optimum-Elektronik verfügt über eine integrierte Diagnosefunktion.
- Automatischer Betrieb mit programmierbaren Stopps sowie Unterstützung bei Positionen und Bohrbildern
- Integrierter Technologie-Rechner für eine effiziente Steuerung.

LIEFERUMFANG:

- Reduzierhülse MK1 / MK2 / MK3
- Bedienwerkzeug
- Frässpindel Horizontalfräsen Ø 16 mm / 22 mm / 27 mm / 32 mm

MX 2	MX 3	MX 4
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
29.600,-	**31.900,-**	**33.700,-**
€ 35.224,00 inkl. USt.	€ 37.961,00 inkl. USt.	€ 40.103,00 inkl. USt.
Art.-Nr. 3343020	Art.-Nr. 3343030	Art.-Nr. 3343040

Maschinendaten	MX 2	MX 3	MX 4
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	9 kW / 400 V	9 kW / 400 V	11 kW / 400 V
Antriebsmotor	3,7 kW	3,7 kW	5,5 kW
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080
Spindeldrehzahlen / Stufen	40 - 2.000 min^{-1} / 2 Stufen	40 - 2.000 min^{-1} / 2 Stufen	40 - 2.000 min^{-1} / 2 Stufen
Horizontal Kreuztisch (L x B)	750 x 320 mm	800 x 400 mm	850 x 450 mm
T-Nutengröße / Abstand/ Anzahl	14 mm / 63 mm / 5	14 mm / 63 mm / 6	14 mm / 63 mm / 7
Vertikal Kreuztisch (L x B)	890 x 225 mm	1.020 x 225 mm	1.190 x 250 mm
T-Nutengröße / Abstand/ Anzahl	14 mm / 63 mm / 3	14 mm / 63 mm / 3	14 mm / 63 mm / 3
Nutenanzahl	5	6	7
Traglast Kreuztisch horizontal	160 kg	200 kg	300 kg
Verfahrweg X-Achse (Kreuztisch)	405 mm	500 mm	600 mm
Verfahrweg Y-Achse (Fräskopf)	305 mm	400 mm	450 mm
Verfahrweg Z-Achse (Kreuztisch)	400 mm	400 mm	450 mm
Antriebsdrehzahl Vorschub	10 - 1.000 min^{-1}	10 - 1.000 min^{-1}	10 - 1.000 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.900 x 1.650 x 1.882 mm	1.950 x 1.700 x 1.882 mm	2.200 x 1.900 x 2.000 mm
Nettogewicht ca.	1.500 kg	1.550 kg	1.800 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00€	TPZDF1 = 345,00€	TPZDF1 = 345,00€
Zubehör Umhausung Art. Nr	3343021	3343031	3343041
€ zzgl. Ust.	**185,00**	**219,00**	**299,00**

*OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite.

Zubehör finden Sie ab Seite OP40 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTImill® MZ 2S / MZ 4S
Werkzeugfräsmaschine mit digitaler 3-Achsen-Positionsanzeige DPA

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Vielseitiger Anwendungsbereich
- Hervorragende Dämpfungseigenschaften und Stabilität des Maschinengestells
- Alle Führungen gehärtet und präzisionsgeschliffen und durch Keilleisten nachstellbar
- Automatischer Vorschub in X-, Y- und Z-Achse über einen elektronischen Joystick am Bedienpanel stufenlos regelbar
- Kugelumlaufspindel in allen Achsen
- Massiver Kreuztisch, groß dimensioniert und präzise oberflächenbearbeitet
- Einfache Bedienung der Schaltelemente
- Schwenkbares, übersichtliches Bedienpanel
- Maschinenlampe
- Kühlmitteleinrichtung
- Ruhiger Lauf
- Automatische Zentralschmierung (MZ 4S)
- Manuelle Zentralschmierung (MZ 2S)
- Kupplung für X- und Y- Achse. Wenn das Handrad betätigt wird, wird der Vorschubmotor über eine Kupplung getrennt, sodass die Achse mühelos und ohne Widerstand verstellt werden kann

TOP AUSSTATTUNG & QUALITÄT

Abb. MZ 4S

LIEFERUMFANG:
- Adapter ISO40/MK3
- Aufnahme MK1 und MK2
- Bedienwerkzeug
- Fräs(„Ø 27 mm)

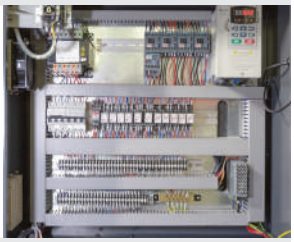
MZ 2S
statt € 45.400,00 zzgl. USt.
37.999,-
€ 45.218,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3346235

MZ 4S
statt € 54.290,00 zzgl. USt.
44.999,-
€ 53.548,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3346245

Arbeitsraumumhausung

› Standardmäßig bei der Auslieferung an der Maschine montiert
› Schutz vor Spänen und Spritzwasser
› Klappbar, dadurch optimal zugänglicher Arbeitsraum

Schaltschrank



› Mit Komponenten von **SIEMENS**

Druckluft Werkzeugwechsler
zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3346225
inkl. Anbauadapter und Montagekosten

Hydraulische Spannvorrichtung Mit Anzugssystem DIN 69871
zzgl. USt.
5.290,-
€ 6.295,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3346226
Nur ab Werk bestellbar

Winkeltisch
zzgl. USt.
7.690,-
€ 9.151,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3346221
Tisch (L x B) ca.: 375 x 660 mm
Traglast : 150 kg
Gewicht ca.: 140 kg

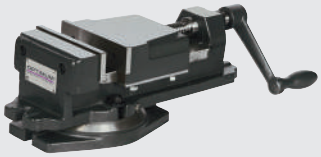
OPTIONALER VARIO-ANTRIEB MADE IN EU

Varioumbau MZ 4S
zzgl. USt.
2.750,-
€ 3.272,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 3491120

Maschinendaten	MZ 2S*		MZ 4S*	
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	4 kW/ 400 V		5,4 kW / 400 V	
Antriebsmotor	2,2 kW		3,75 kW	
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080		ISO 40 DIN 2080	
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 30 mm		Ø 32 mm	
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 26 mm		Ø 28 mm	
Spindeldrehzahlen / Stufen	50 - 1.890 min^{-1} / 12 Stufen		30 - 2.250 min^{-1}/ 18 Stufen	
Optionaler Varioumbau Spindeldrehzahlen / Stufen	-	-	48 - 3.045 min^{-1} 2 x 6 Getriebestufen	
Horizontal Kreuztisch (L x B)	750 x 320 mm		900 x 500 mm	
Vertikal Kreuztisch (L x B)	830 x 250 mm		1.200 x 250 mm	
T-Nutengröße / Abstand	14 mm / 63 mm		14 mm / 63 mm	
Traglast Kreuztisch horizontal	285 kg		360 kg	
Verfahrweg X-Achse (Kreuztisch)	400 mm	~310 mm	600 mm	~310 mm
Verfahrweg Y-Achse (Fräskopf)	200 mm	~160 mm	480 mm	~440 mm
Verfahrweg Z-Achse (Kreuztisch)	335 mm	~295 mm	390 mm	~345 mm
Antriebsdrehzahl Vorschub/Eilgang	50 - 450 min^{-1} / 700 min^{-1}		50 - 450 min^{-1} / 780 min^{-1}	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.239 x 1.168 x 1.900 mm		1.610 x 1.825 x 1.885 mm	
Nettogewicht ca.	1.400 kg		1.890 kg	
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 5 = 100,00€		TVP 6 = 200,00€	
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €		TPZDF1 = 345,00 €	

*Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite. OPTImill® ist eine eingetragene Marke der Firma Optimum Maschinen Germany GmbH ausschließlich für Fräsmaschinen.1) Erläuterungen zum Transportzuschlag -verpackungspauschale (TPZ/TVP) siehe Rückseite.

Präzisions-Maschinenschraubstöcke FMS		Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
› Robuster Aufbau zum Fräsen, Bohren und Schleifen › Schraubstockkörper aus hochwertigem Guss hergestellt › Führungsflächen gehärtet und geschliffen › Gehärtete und geschliffene Spannbacken, auswechselbar › Mit Drehteller, 360° drehbar			
FMS 100	Spannweite 62 mm	3354100	**199,00**
FMS 125	Spannweite 85 mm	3354125	**270,00**
FMS 150	Spannweite 114 mm	3354150	**309,00**
FMS 200	Spannweite 150 mm	3354200	**545,00**



Präzisions-Maschinenschraubstöcke FMSN		Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
› Schraubstockkörper aus hochwertigem Guss hergestellt › Führungsflächen gehärtet und geschliffen › Gehärtete und geschliffene Spannbacken, auswechselbar › Geschützte Spindel › Durch Umsetzen der Spannbacken auch nach außen spannend › Mit Drehteller, 360° drehbar			
FMSN 100	Spannweite 100 mm	3354110	**390,00**
FMSN 125	Spannweite 108 mm	3354120	**425,00**
FMSN 150	Spannweite 146 mm	3354130	**469,00**

Modular - Maschinenschraubstöcke VMQ		Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
› Robuster Aufbau zum Fräsen, Bohren und Schleifen › Schraubstockkörper aus hochwertigem Guss hergestellt › Führungsflächen gehärtet und geschliffen › Gehärtete und geschliffene Spannbacken			
VMQ 50	Spannweite 66 mm	3354179	**52,00**
VMQ 80	Spannweite 77 mm	3354180	**120,00**
VMQ 100	Spannweite 130 mm	3354181	**185,00**
VMQ 125	Spannweite 135 mm	3354182	**209,00**
VMQ 150	Spannweite 150 mm	3354183	**280,00**

Modular - Maschinenschraubstöcke MVSP		Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
› Modular - Maschinenschraubstöcke mit hoher Genauigkeit und Wiederholbarkeit › Für Serien und Einzelteilbearbeitung auf CNC-Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren			
MVSP 150 x 200	Spannweite 205 mm	3530104	**2.349,00**
MVSP 150 x 300	Spannweite 305 mm	3530108	**2.499,00**

MADE IN EU

Präzisions-Maschinenschraubstöcke HMS		Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
› Robuster Aufbau zum Fräsen, Bohren und Schleifen › Schraubstockkörper aus hochwertigem Guss hergestellt › Booster-System, wenig Kraftaufwand, hohe Druckleistung beim Spannen › Geschützte Spindel › Weiter Spannbereich durch Arretierbolzen mit verschiedenen Lochabständen › Mit Drehteller, 360° drehbar			
HMS 100	Spannweite -druck max. 170 mm 24,5 kN	3355100	**765,00**
HMS 125	Spannweite -druck max. 224 mm 39,2 kN	3355127	**795,00**
HMS 150	Spannweite -druck max. 300 mm 44,1 kN	3355150	**812,00**
HMS 200	Spannweite -druck max. 300 mm 73,6 kN	3355200	**1.540,00**

Dreiachsenschraubstock DAS 100		Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
› Hochwertiger Guss › Führungsflächen gehärtet und geschliffen › Gehärtete und geschliffene Spannbacken, auswechselbar › Mit Drehteller, 360° drehbar › Horizontale Schwenkbewegung bis 90° › Vertikale Schwenkbewegung bis ± 45° über Gewindespindel › Gut lesbare Skalen für alle drei Achsen			
DAS 100	Spannweite 115 mm	3355500	**669,00**
Prismenbacke		3355502	**64,00**

Dreiachsenschraubstöcke MV3		Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
› Horizontale Schwenkbewegung bis 90° › Vertikale Schwenkbewegung bis ± 45° › Gehärtete und geschliffene Spannbacken, auswechselbar › Mit Drehteller, 360° drehbar			
MV3-75	Spannweite 82 mm	3354175	**270,00**
MV3-125	Spannweite 97 mm	3354178	**349,00**

Abb.: M V3-75

Zweiachsenschraubstock ZAS 50		Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
› Gehärtete und geschliffene Spannbacken, auswechselbar › Mit Drehteller, 360° drehbar › Neigbar bis -90° › Nettogewicht ca. 3,4 kg			
ZAS 50	Spannweite 46 mm	3354170	**150,00**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Zubehör BT 20	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.

Startersatz BT 20	3353281	1.139,00
Bestehend aus:		
› 1 Stück Halter Messerkopf Ø 16 mm		
› 2 Stück Weldon Halter Ø 6 mm		
› 2 Stück Weldon Halter Ø 8 mm		
› 1 Stück Weldon Halter Ø 10 mm		
› 1 Stück Weldon Halter Ø 12 mm		
› 1 Stück Werkzeugaufnahme BT20/B16		
› 11 Stück Anzugsbolzen		
› 1 Stück Schnellspannbohrfutter 1 - 13 mm		
› 1 Stück Plan- und Kopiermesserkopf		
› 2 Stück Spannzangenfutter ER 25		
› 1 Stück Spannzangenschlüssel ER 25		
› 12-teiliger Spannzangensatz ER 25		

Halter Messerkopf	3352728	61,00

› Aufnahme Ø 16 mm

Weldon Halter		
Ø 6 mm	3352732	**56,00**
Ø 8 mm	3352734	**56,00**
Ø 10 mm	3352736	**56,00**
Ø 12 mm	3352738	**54,00**

Werkzeugaufnahme	3352727	59,00

› BT 20/B16

Spannzangenhalterschlüssel		
ER 16	3352742	**13,00**

ER 25	3352745	**14,50**

Zubehör BT 20	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.

Optimum Präzisions-Schnellspannbohrfutter		
DKC 13 / 0-13 mm; B16 bis 4.800 min^{-1}	3050632	**35,00**
DKC 16 / 0-16 mm; B16 bis 4.000 min^{-1}	3050633	**42,00**

Kopier- und Planmesserkopf	3350202	265,00

› Universeller Einsatz zur Bearbeitung an allen Stahl- und NE-Metallen
› Zum Plan- und Kopierfräsen
› Aus Spezialstahl - hoch vergütet
› Hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit
› Inklusive Innensechskantschlüssel
› Außendurchmesser 52 mm
› ISO: RD X 1003 D52/R5

Montage- und Werkzeugeinstellhilfe	3352731	45,00

› Zum einfachen und genauen Einstellen der Werkzeuge
› Vertikale und horizontale Aufnahme für Werkzeuge mit Steilkegel

Spannzangenfutter		
ER 16	3352741	**63,00**
ER 25	3352744	**60,00**

Anzugsbolzen Optimum	3352726	9,70

› Optimum Sonderanfertigung (kein Standard BT 20 Bolzen)

Spannzangensatz		
ER 16, 12-teilig Ø 1-10 mm	3440282	**115,00**
ER 25, 15-teilig Ø 1-16 mm	3441109	**182,00**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Zubehör BT 30	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Startersatz BT 30	3353282	**1.349,00**

Bestehend aus:

- 1 Stück Halter Messerkopf Ø 22 mm
- 1 Stück Bohrfutter 1,5 - 16mm
- 2 Stück Weldon 6 mm
- 1 Stück Weldon 8 mm
- 1 Stück Weldon 10 mm
- 1 Stück Weldon 12 mm
- 1 Stück Weldon 16 mm
- 2 Stück Weldon 20 mm
- 1 Stück Adapter BT 30-MK 2
- 3 Stück Spannzangenhalter ER 32
- 1 Stück Spannzangenschlüssel ER 32
- 18-teiliger Spannzangensatz ER 32
- 1 Stück Höheneinstellgerät
- 1 Stück Montage- und Werkzeugeinstellhilfe
- 14 Stück Anzugsbolzen
- 1 Stück Konus Wischer

Halter Messerkopf	3353306	47,00

› Aufnahme Ø 22 mm

Bohrfutter	3536303	205,00

› Spannbereich 1,5 - 16 mm

Weldon Halter		
Ø 6 mm	3353310	**44,00**
Ø 8 mm	3353311	**44,00**
Ø 10 mm	3353312	**44,00**
Ø 12 mm	3353313	**44,00**
Ø 16 mm	3353314	**47,00**
Ø 20 mm	3353315	**47,00**

Adapter		
Ø BT 30-MK 2	3353305	**45,00**
Ø BT 30-MK 3	3536316	**89,00**

Konus Wischer	3353301	8,90

Zubehör BT 30	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Spannzangenhalter ER 32	3353304	**47,00**

Bohrfutteraufnahme BT 30 - B16	3353308	49,00

Spannzangenhalterschlüssel ER 32	3353307	14,50

Höheneinstellgerät	3536290	142,00

- Analoge Ausführung
- Schnelle und einfache Bestimmung des Referenzpunktes in der Z-Achse und/ oder zum Einstellen der Werkzeuge „auf Null" (z.B. beim Fräsen oder Bohren) ohne Beschädigung des Werkstückes
- Gehäusehöhe 50 mm

Montage- und Werkzeugeinstellhilfe	3536203	39,00

- Zum einfachen und genauen Einstellen der Werkzeuge
- Vertikale und horizontale Aufnahme für Werkzeuge mit Steilkegel

Anzugsbolzen		
BT 30	3353302	**4,70**

DIN 2080 M12/M12	3536177	9,90

Spannzangensatz ER 32	3441122	219,00

- 18 teilig
- 3 - 20 mm
- Alubox

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Zubehör BT 40	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.

Startersatz BT 40	3353284	1.449,00

Bestehend aus:

- 1 Stück Halter Messerkopf Ø 27 mm
- 1 Stück Bohrfutter 1 - 13 mm
- 2 Stück Weldon 6 mm
- 1 Stück Weldon 8 mm
- 1 Stück Weldon 10 mm
- 1 Stück Weldon 12 mm
- 1 Stück Weldon 16 mm
- 2 Stück Weldon 20 mm
- 1 Stück Adapter BT 40-MK3
- 3 Stück Spannzangenhalter ER 32
- 1 Stück Spannzangenschlüssel ER 32
- 18-teiliger Spannzangensatz ER 32
- 1 Stück Höheneinstellgerät
- 1 Stück Montage- und Werkzeugeinstellhilfe
- 14 Stück Anzugsbolzen
- 1 Stück Konus Wischer

Halter Messerkopf	3353336	52,00

- Aufnahme Ø 27 mm

Bohrfutter	3536333	215,00

- Spannbereich 1,5 - 16 mm

Bohrfutter		
Ø 6 mm	3353340	51,00
Ø 8 mm	3353341	51,00
Ø 10 mm	3353342	51,00
Ø 12 mm	3353343	52,00
Ø 16 mm	3353344	52,00
Ø 20 mm	3353345	53,00

Bohrfutter	3353335	51,00

- BT 40 auf MK3

Halter BT 40/M16 - B16	3353338	67,00

Zubehör BT 40	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.

Spannzangenhalter ER 32	3353334	52,00

Spannzangenhalterschlüssel ER 32	3353307	14,50

Höheneinstellgerät	3536290	142,00

- Analoge Ausführung
- Zur schnellen und einfachen Bestimmung des Referenzpunktes in der Z-Achse und/ oder zum Einstellen der Werkzeuge „auf Null" (z.B. beim Fräsen oder Bohren) ohne Beschädigung des Werkstückes
- Gehäusehöhe 50 mm

Montage- und Werkzeugeinstellhilfe	3536204	46,00

- Zum einfachen und genauen Einstellen der Werkzeuge
- Vertikale und horizontale Aufnahme für Werkzeuge mit Steilkegel

Konus Wischer	3353331	9,90

Anzugsbolzen		
BT 40	3353332	5,20

DIN 2080 M16/M16	3536179	10,90

Spannzangensatz ER 32	3441122	219,00

- 18-teilig
- 3 - 20 mm
- Alubox

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.

Kühlmittelschlauch KMS 2 — 3356660 — 57,00

› Zwei flexible und stabile Kühlmittelschläuche aus einzelnen Kunststoffelementen
› Magnetfuß Haftkraft bis 50 kg
› Länge der Kühlmittelschläuche je 335 mm
› Schlauchanschluss 6 mm
› Schläuche ¼“

Kühlschmiernebler MMC1 — 3356663 — 168,00

› Fußgröße (L x B x H): 62 x 50 x 55 mm
› Magnetfuß Haftkraft 75 kg
› Länge des Kühlmittelschlauches 500 mm
› Anschlussverschraubung für externe Druckluftversorgung

Universal-Kühlmitteleinrichtung — 3351999 — 172,00

› Anschluss 230 V / 1 Ph
› Förderhöhe max. 2,5 m
› Fördermenge 8 ltr./min
› Behälterinhalt 11 Liter
› Behältergröße LxBxH: 370 x 245 x 170 mm
› Komplett mit Behälter, flexiblem Rohr, Schlauch, Schalter-Stecker-Kombination
› Magnetfußbefestigung des Kühlmittelschlauches

Prisma WP 30 — 3352195 — 105,00

› Hochpräzise Ausführung
› Einstellbar von 0° - 60° und von 0° - -30°
› Gehärteter und geschliffener Carbonstahl
› Präzision Rechtwinkligkeit 0,005 mm
› Winkeltoleranz 0,01°
› Abmessungen (L x B x H) ca.: 75 x 25 x 32 mm

Parallel-Unterlegplatten-Satz (3 mm) — 3354001 — 182,00

› Für Präzisionsarbeiten zur parallelen Aufnahme von Werkstücken
› Feinstgeschliffen auf 0,01 mm genau
› Länge 150 mm, Stärke 3 mm
› 20 Stück: jeweils 2 Stück 8/13/16/19/22/25/31/35/38/41mm

Parallel-Unterlegplatten-Satz (8,5 mm) — 3536191 — 119,00

› Für Präzisionsarbeiten zur parallelen Aufnahme von Werkstücken
› Feinstgeschliffen auf 0,01 mm genau
› Länge 150 mm, Stärke 8,5 mm
› 18 Stück: jeweils 2 Stück 14/16/20/24/30/32/36/40/44 mm

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.

Werkstück-Stütze

WPS-1	3354261	15,90
WPS-2	3354262	17,50
WPS-3	3354263	33,00
WPS-4	3354264	50,00

	Höhe min. (A)	Höhe max. (B)	ØC	ØD	Belastung	Gewicht ca.
	mm				KN	kg
WPS-1	40	50	30	40	50	0,3
WPS-2	65	90	28	38	50	0,4
WPS-3	90	140	40	50	50	1,1
WPS-4	140	230	45	55	50	2,3

Nivellierteller

SE 1	3381012	29,90
SE 2	3381016	43,90
SE 3	3381018	48,90

› Maschinen und Geräte können ohne Verankerung installiert und per Höhenverstellung ausgerichtet werden
› mit Antirutsch-Gummierung

Eine **Gewindestange** wird für folgende Modelle benötigt:
MF2-B / MF4-B / MF2V/ MF4V / MT60 / MT100 / MT 200 /MT 230S

Vibrationsdämpfer-Maschinenfuß

SE 55	3352981	48,00
› Nivellierschraube M12 x 1 x 150 mm, Maximale Belastung: 600 kg		
SE 85	3352982	62,00
› Nivellierschraube M16 x 150 mm, Maximale Belastung: 1.500 kg		

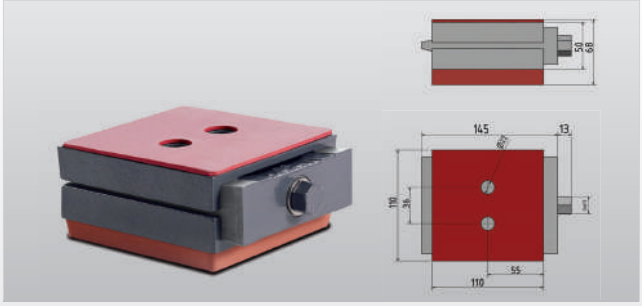
MADE IN GERMANY

› Wirksame Schwingungs- und Körperschallisolierung
› Schnelle und technisch einfache Nivellierung
› Ausgleich von Bodenunebenheiten bis 5°
› Präzisionsnivellierung erfolgt mittels Fein- oder Regelschraube

Präzisions-Maschinenschuh SEU1 — 3352985 — 175,00

MADE IN GERMANY

› Patentierte doppelte Spindellagerung
› Mit Gleitschutzplatte oben
› Maximale Belastung 60kN
› Verstellbereich +5 / -4 mm
› Sehr präzise und ruckfreie Nivellierung auch schwerer Maschinen
› Gewicht ca. 3,7 kg



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Fräsmaschinenzubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.

Kopier- und Planmesserkopf

- Univ. Einsatz, zur Bearbeitung an allen Stahl- und NE-Metallen
- Zum Plan- und Kopierfräsen
- Aus Spezialstahl - hoch vergütet
- Hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit
- Fräskörper mit ungleicher Teilung für besonders ruhigen Lauf und gleichmäßigen Schnitt
- Grundkörper und Einspannschaft bilden eine Einheit, dadurch kurze Auskraglänge und stabile Spannung
- Es wird kein zusätzlicher Fräseraufsteckdorn verwendet
- Spezielle Geometrie zum Fräsen mit hoher Geschwindigkeit
- Wirtschaftlich, da bei stumpfer Schneide die Platte einfach weitergedreht werden kann (bis zu zwölfmal nutzbar)
- Wendeschneidplatten Ø 10 mm
- Inklusive fünf Wendeplatten RDET 1003 MOSN 8026
- Inklusive Innensechskantschlüssel

MADE IN GERMANY

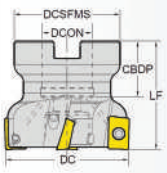
Aufnahmeschaft BT 20	3350202	**265,00**
Anzugsbolzen BT 20	3352726	**9,70**
Aufnahmeschaft BT 30	3350203	**305,00**
Anzugsbolzen BT 30	3536302	**13,50**
Aufnahmeschaft BT 40	3350204	**345,00**
Anzugsbolzen BT 40	3536332	**13,50**
Aufnahmeschaft ISO 30/DIN 2080	3350215	**305,00**
Aufnahmeschaft ISO 40/DIN 2080	3350216	**345,00**
Aufnahmeschaft MK2/M10	3350212	**239,00**
Aufnahmeschaft MK3/M12	3350213	**269,00**
Aufnahmeschaft MK4/M16	3350214	**347,00**

HM Wendeplatten RDHT (VE 5 St.)	3350221	67,90

- Stark positive Schneidengeometrie
- Poliert
- Für AL-Legierung, Kupferlegierung, Kunststoffen

Wendeplattenfräser (ohne Wendeplatten)

50mm- F90-APKT16-D50Z5S22	3544255	**119,00**
80mm- F90-APKT16-D80Z7S27	3544256	**149,00**



PREMIUM FRÄSWERKZEUG VON YG-1

Art. Nr.	DC	Platten	LF	DCON	CBDP	DCSFMS
3544255	50	5 St.	40	22	20	45
3544256	80	7 St.	50	27	20	50

Wendeschneidplatte (10 St.)		
AGPT160408-AL (Aluminium)	3544260	**95,00**
APKT160408PDTR (Universal)	3544261	**65,00**

Abb.: AGPT160408-AL

Abb.: APKT160408PDTR

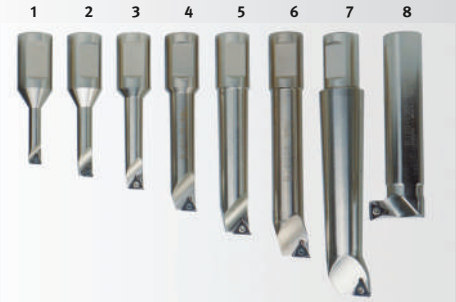
Fräsmaschinenzubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.

Präzision Ausdreh-Ausbohrkopf-Satz

ISO 40 - M16/BT 40	3352128	**1.199,00**
ISO 50 - M24/BT 50	3352129	**1.239,00**

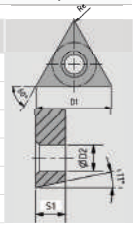
- 8 St. Bohrstangen: BJ2008-32L/BJ2010-40L/BJ2014-53L/BJ2016-68L/ BJ2020-83L/BJ2025-96L/BJ2030-115L/BJ20-L20-100L
- Stellbereich 8 - 280 mm
- Inklusive Bohrstangen, Bolzen, Kreiserweiterung, Werkzeug, Koffer
- Ohne Wendeschneidplatten

Wendeplattensatz (10 Stück)



Für Stahl		
für Bohrstange Nr. 1-2	3352136	**122,00**
für Bohrstange Nr. 3+4	3352137	**122,00**
für Bohrstange Nr. 5-8	3352138	**122,00**
Für Aluminium		
für Bohrstange Nr. 1-4	3352141	**122,00**
für Bohrstange Nr. 5+6	3352142	**122,00**
für Bohrstange Nr. 7+8	3352143	**122,00**

Art.-Nr.	ISO	D1	D2	S1	Re
3352136	TBGT110304L	11	3,4	3,18	0,4
3352141	TBGT110304L	11	3,4	3,18	0,4
3352137	TBGT090204L	9,6	2,8	2,38	0,4
3352142	TBGT090204L	9,6	2,8	2,38	0,4
3352138	TBGT060104L	6,2	2,2	1,59	0,4
3352143	TBGT060104L	6,2	2,2	1,59	0,4



Ausdreh-Ausbohrkopf-Satz

Spindelaufnahme MK3	**3352124**	**199,00**
Spindelaufnahme MK4	**3352125**	**205,00**

- Für Außen- und Vertikalbearbeitung
- Stellbereich 10 - 220 mm
- Lieferumfang: Ausdreh-Ausbohrkopf, 9 Stck. Bohrstangen mit aufgelöteter HSS Platte, Innensechskantschlüssel

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Fräsmaschinenzubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.

Spannzangenfutter-Satz

MK2/ER 25 - M10	3352052	**235,00**
› Spannzangenfutter		
› 15 Spannzangen; Größen Ø 1,5 - Ø 16 mm/DIN ISO 15488		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		
MK2/ER 32 - M10	3352053	**285,00**
› Spannzangenfutter		
› 18 Spannzangen; Größen Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		
MK3/ER 32 - M12	3352093	**249,00**
› Spannzangenfutter		
› 18 Spannzangen; Größen Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		
MK4/ER 32 - M16	3352094	**255,00**
› Spannzangenfutter		
› 18 Spannzangen; Größen Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		
ISO 30/ER32 - M12/BT 30	3352054	**329,00**
› Spannzangenfutter		
› 18 Spannzangen Größen Ø 2 - Ø 20 mm/ DIN ISO 15488		
› Anzugsbolzen M12/M12 und Anzugsbolzen BT 30		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		
ISO 40/ER32 - M16/BT40	3352056	**340,00**
› Spannzangenfutter		
› 18 Spannzangen Größen Ø 2 - Ø 20 mm/ DIN ISO 15488		
› Anzugsbolzen M16/M16 und Anzugsbolzen BT 40		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		
ISO 50/ER32 - M24/BT50	3352065	**305,00**
› Spannzangenfutter		
› 18 Spannzangen Größen Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488		
› Hakenschlüssel · Aluminium-Koffer		

Spannzangenfutter ISO 30/ER25	3352046	99,00
› Hakenschlüssel		

Fräsmaschinenzubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.

Spannzangen-Satz

ER 16	3440282	**115,00**
› 12 Spannzangen Größen Ø 1 - Ø 10 mm		
ER 25	3441109	**182,00**
› 15 Spannzangen Größen Ø 1 - Ø 16 mm / DIN ISO 15488		
ER 32	3441122	**219,00**
› 18 Spannzangen Größen Ø 3 - Ø 20 mm / DIN ISO 15488		

Abb.: ER 32

Spannzangen-Satz

MK2 direktspannend / M 10	3351980	**86,00**
› 5-teilig; Größen Ø4 / Ø6 / Ø8 / Ø10 / Ø12 mm		
MK3 direktspannend / M 12	3352014	**135,00**
› 6-teilig; Größen Ø4 / Ø6 / Ø8 / Ø10 / Ø12 / Ø16 mm		

Abb.: MK2

Spannwerkzeugsortiment SPW 58-teilig

› Praktischer Wandhalter (nur SPW 8)
› Metrische Gewinde
› 24 Stück Anzugsbolzen
› 6 Stück T-Nutensteine
› 6 Stück Muttern
› 4 Stück Verlängerungsmuttern
› 6 Stück Spannstempel
› 12 Stück Spannblöcke

SPW 8	3352015	**75,00**
› T-Nutensteine 10 mm; Anzugsgewinde M 8		
SPW 10	3352076	**83,00**
› T-Nutensteine 12 mm; Anzugsgewinde M 10		
SPW 12	3352077	**99,00**
› T-Nutensteine 14 mm; Anzugsgewinde M12		
SPW 14	3352078	**128,00**
› T-Nutensteine 16 mm; Anzugsgewinde M 14		
SPW 16	3352079	**137,00**
› T-Nutensteine 18 mm; Anzugsgewinde M16		

SPW10 - SPW 16

SPW8

Kantentaster	3351171	11,90

› Rotierende Spindel
› Schaft 10 mm
› Antast-Ø 10 mm

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

MSU 3 / MSU 4 - Universal-Maschinen- und Werkzeugwagen

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Alle drei kugelgelagerten Schubladen sind mit Vollauszug bedienbar und einem Stopp am Ende gegen versehentliches Öffnen beim Rangieren oder Transportieren ausgestattet
- Stabile Ausführung
- Abschließbar mit Zylinderschloss
- Innenraum Schubladenhöhe 100 mm / 100 mm / 200 mm

MSU 3

MSU 4

MSU 3
zzgl. USt.
525,-
€ 624,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 3352990

MSU 4
zzgl. USt.
615,-
€ 731,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 3352991

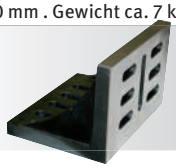
Modell	MSU 3	MSU 4
Traglast	max. 500 kg	max. 500 kg
Traglast je Schublade	max. 45 kg	max. 45 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	650 x 655 x 620 mm	650 x 655 x 800 mm
Nettogewicht ca.	47 kg	55,5 kg

Anwendungsbeispiel MSU 3

Universal Frästischvorschub V 99S		
› Not Halt Abschaltung, kein Wiederanlauf		
› Stufenlose Geschwindigkeitsverstellung und Eilgang *		
› Rechts-/Linkslauf		
› Überlastungsschutz und Endpunktschalter		
› Zur Selbstmontage		
Frästischvorschub V 99S	3352021	**525,00**
› Horizontale Montage		
› Motor: 90 W 230V ~50Hz		
Montagesatz MH 35V für die X-Achse	3352035	**46,00**
Montagesatz MH 50V für die X-Achse	3352036	**65,00**
Frästischvorschub V 250S	3352030	**595,00**
› Vertikale Montage		
› Motor: 130 W 230V ~50Hz		
Frästischvorschub V 250	3352025	**625,00**
› Motor: 130 W 110V ~50Hz		
› für die Y-Achse MF 2V / MF 4V		
› inklusive Montagesatz		

*nur möglich wenn der Vorschub in den Not-Halt Kreis eingebunden wird.

Anschlagwinkel 90°	3385052	155,00
› Für Spannzwecke bei mechanischer Bearbeitung von Werkstücken, Kontroll- und Anreißarbeiten		
› Präzision: Parallelität und Rechtwinkligkeit 0,01 auf 100 mm		
› Seitliche Versteifungsrippen		
› Abmessungen ca. L x B x H: 202 x 126 x 150 mm . Gewicht ca. 7 kg		



Universelles Druckluft-Werkzeugspannsystem		
› Inklusive Werkzeugspanner, Abdeckkappe, Wartungseinheit, Zahnkranz, Anzugsstange, Schaltschrank, Bedienelement		
› Hohes erreichbares Vakuum		
› Kurze Wechselzeiten durch Einhandbedienung		
› Geringes Gewicht durch optimierte Struktur		
› Sichere Verriegelung durch Kniehebelprinzip		
› Präzise Führung durch optimierte Geometrie		
› Geringer Luftverbrauch		
für **MF 2V und MF 4V** exklusive Montage	3352394	**965,00**
Werksmontage Spannsystem	9000490	**250,00**
für MZ 2S und MZ 4S inkl. Anbauadapter und Montagekosten	3346225	**1.699,00**

(Hinweis: Bei Bestellung ohne Werksmontage können Anpassungsarbeiten entstehen.)

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Maschinenlampen	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
LED Maschinen- und Werkstattleuchte		
MWG 6-600	3351052	**165,00**
MWG 6-720	3351053	**169,00**

› Elektrischer Anschluss 6 x 2 Watt LED / 230 V ~ 50 Hz
› Lichtstärke 1020 Lm; Farbtemperatur 5.700 K ±5%
› Schutzart IP65, Schutzklasse I (Betrieb mit Schutzleiteranschluss)
› Geringe Außentemperatur, Schmier- und Kühlmittel brennt nicht ein
› Abstrahlwinkel 60° (Reflektor)
› Anbau mittels Halter am Fuß, Drehbar 310°
› LED-Lebensdauer › 60000 Stunden

LED-Maschinen- und Werkstattleuchte MWL 4

MWL 4
statt € 409,00 zzgl. USt.
245,-
€ 291,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 3351033 (230 V)

MWL 4
statt € 409,00 zzgl. USt.
245,-
€ 291,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 3351043 (DC24V)

ABVERKAUF - nur solange der Vorrat reicht

› Leistung 112W
› Länge 1.120 mm
› Farbtemperatur 5.700 K ±5%
› Robuste und lichtstarke Maschinenleuchte mit Sicherheitsglas
› Abstrahlwinkel 120° (Reflektor)
› LED-Lebensdauer › 60.000 Stunden
› Vibrationsfest bei 10 bis 55 Hz (Amplitude 0,35 mm), schockfest bis 50 g
› Schutzart IP65, Schutzklasse I (Betrieb mit Schutzleiteranschluss)
› Maximal zulässige Umgebungstemperatur Tmax. 50° C
› Anbau mittels Halter, Schwenkwinkel ± 45°
› Bei DC24V Lampen - erforderlicher Sicherheitstransformator nach EN 61558-2-6 nicht im Lieferumfang

Fräsmaschinenzubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
LED-Vergrösserungslampe MBLV	3351090	**205,00**

› Elektrischer Anschluss 14 W / 230 V ~50 Hz
› Große Lupe: 125 mm Durchmesser
› Lichtstärke dimmbar 10 - 100 %
› Gelenk durch Handschraube bequem verstell- und fixierbar
› Angenehmes, blendfreies Licht Lichtstärke (Lumen) 2200 Lm
› Gelenk-Armlänge 830 mm
› Schutzart IP20
› Vergrößerungslampe mit 1,5-facher optischer Vergrößerung

Maschinenlampe LED 3-500	3351010	115,00

› Elektrischer Anschluss 3 x 1 W LED / 230 V ~50 Hz
› Farbtemperatur 5.700 K ±5%
› Aus ölbeständigem und schlagfestem Kunststoff
› Keine Beeinträchtigung der Lebensdauer durch Vibration oder Erschütterungen
› Optimale Beweglichkeit des Gelenkarmes
› Mit Schutzart IP64 (staub- und spritzwassergeschützt)
› Lebensdauer 60.000 Betriebsstunden
› Geringe Außentemperatur; Schmier- und Kühlmittel brennt nicht ein

LED-Werkbankleuchte WBL 3	3351062	125,00

› Elektrischer Anschluss 3 x 1 Watt LED / 230 V ~ 50 Hz
› Lichtstärke 480 Lm
› Farbtemperatur 5.700 K ±5%
› Ummantelter Gelenkarm für optimale Beweglichkeit
› Hohe Positionsstabilität
› Gelenkkopf
› Schlagfestes, leicht zu reinigendes Kunststoffgehäuse
› Armlänge 520 mm
› Schutzart IP20
› Integrierter Transformator; Magnetfuß, Haltewinkel

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

*Abmessungen der Lampen finden Sie im **Hauptkatalog 2024** oder **auf www.optimum-maschinen.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIturn® TU 2506/TU 2506VB

Leitspindeldrehmaschinen für den anspruchsvollen Anwender.
TU 2506VB mit elektronisch regelbarer Drehzahl

Das Original

RIEMEN | TU 2506VB VARIO | HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,009 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter ≤ 0,04 mm
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Maschinenbett aus Grauguss, stark verrippt, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Rechts-/Linkslauf
- Not-Halt-Schlagschalter
- Drucklager
- Rollgewalzte Trapezspindeln
- Kegelrollenlager in P5 Qualität

TU 2506 VB:

- Drehzahlregelung leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige

230 V oder 400 V

TU 2506
statt € 1.989,00 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3425001 (230 V)
Art.-Nr. 3425003 (400 V)

TU 2506VB
statt € 2.315,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3425010

Abb. TU 2506VB mit optionalem Unterbau und SE 1

Maschinendaten	TU 2506	TU 2506VB*
Antriebsmotor ~50 Hz	750 W 230 V oder 400 V	1,1 kW / 230 V
Spitzenhöhe/-weite	125 mm / 550 mm	
Umlauf-Ø über Maschinenbett[2]	246 mm	
Spindelaufnahme	Kurzkegel	
Spindeldrehzahlen	125 - 2.000 min^{-1}	150 - 2.500 min^{-1}
Stufenanzahl	6 Stufen	2 Stufen, elektr. regelbar
Spindelkonus	MK4	
Spindelbohrung	Ø 26 mm	
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	70 mm / 110 mm	
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 4 mm/U (21 Steigungen)	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.250 x 585 x 475 mm	1.250 x 650 x 420 mm
Nettogewicht ca.	138 kg	132 kg

LIEFERUMFANG:

- Dreibacken-Drehfutter Ø 125 mm, zentrisch spannend
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK2 und MK4
- Vierfach-Stahlhalter 12 mm
- HSS Drehmeißel
- Spritzwand / Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug

Maschinenunterbau MST1
zzgl. USt.
575,-
€ 684,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3440409

OPTIturn® TU 2807 / TU 2807VB

Drehmaschinen für den anspruchsvollen Anwender.
TU 2807VB mit elektronisch regelbarer Drehzahl

Das Original

RIEMEN | TU 2807VB VARIO | HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,009 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter ≤ 0,04 mm
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Maschinenbett aus Grauguss, stark verrippt, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Rechts-/Linkslauf
- Not-Halt-Schlagschalter
- Drucklager
- Rollgewalzte Trapezspindeln
- Kegelrollenlager in P5 Qualität

TU 2807VB:

- Drehzahlregelung leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige

TU 2807
statt € 2.695,00 zzgl. USt.
2.549,-
€ 3.033,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3427003

TU 2807VB
statt € 3.009,00 zzgl. USt.
2.849,-
€ 3.390,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3427010

Abb. TU 2807VB mit optionalem Unterbau und SE 1

Maschinendaten	TU 2807	TU 2807VB*
Antriebsmotor ~50 Hz	850 W / 400 V	1,1 kW / 230 V
Spitzenhöhe/-weite	140 mm / 700 mm	
Umlauf-Ø über Maschinenbett[2]	266 mm	
Spindelaufnahme	Kurzkegel	
Spindeldrehzahlen	150 - 2.000 min^{-1}	150 - 2.500 min^{-1}
Stufenanzahl	6 Stufen	2 Stufen, elektr. regelbar
Spindelkonus	MK4	
Spindelbohrung	Ø 26 mm	
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	60 mm / 160 mm	
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 3,5 mm/U (18 Steigungen)	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.370 x 640 x 535 mm	1.370 x 660 x 440 mm
Nettogewicht ca.	196 kg	188 kg

LIEFERUMFANG:

- Dreibacken-Drehfutter Ø 125 mm, zentrisch spannend
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK2 und MK4
- Vierfach-Stahlhalter 12 mm
- HSS Drehmeißel
- Spritzwand / Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug

Maschinenunterbau MST1
zzgl. USt.
575,-
€ 684,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3440409

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

OPTI turn® TU 3008 / TU 3008G / TU 3008VB

Leit- und Zugspindel-Drehmaschinen mit Längs- und Planvorschub. TU 3008VB mit elektronisch regelbarer Drehzahl

TU 3008 RIEMEN | TU 3008G GETRIEBE | TU 3008VB VARIO | HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter ≤ 0,04 mm
- Automatische Längs- / Planvorschübe
- Maschinenbett aus Grauguss, stark verrippt, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Rechts-/Linkslauf
- Not-Halt-Schlagschalter
- Leitspindel- und Zugspindelabdeckung

TU 3008
- Antrieb über Keilriemen

TU 3008G
- Getriebeantrieb

TU 3008VB:
- Hochpräzises Stahlfutter für höhere Drehzahlen im Lieferumfang
- Drehzahlregelung leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige
- EMV-Filterklasse C1

OPTIMUM das Original

Abb. TU 3008VB mit optionalem Unterbau und SE 1

LIEFERUMFANG:
- Dreibacken-Drehfutter Ø 160 mm, zentrisch spannend
- Feststehende Zentrierspitzen MK3 und MK5
- Vierfach-Stahlhalter 25 mm
- Spritzwand
- Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug

Maschinenunterbau MST1
zzgl. USt.
575,-
€ 684,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3440409

TU 3008
statt € 3.689,00 zzgl. USt.
3.529,-
€ 4.199,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3427200

TU 3008G
statt € 4.065,00 zzgl. USt.
3.899,-
€ 4.639,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3427210

TU 3008VB
statt € 4.039,00 zzgl. USt.
3.839,-
€ 4.568,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3427206

Maschinendaten	TU 3008	TU 3008G	TU 3008VB*
Antriebsmotor ~50 Hz	1,1 kW / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,1 kW / 230 V
Spitzenhöhe/-weite	158 mm / 800 mm	158 / 720 mm	158 mm / 800 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett (2	310 mm		
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4		
Spindeldrehzahlen	150 - 2.000 min^{-1}	165 - 2.400 min^{-1}	75 - 2.500 min^{-1}
Stufenanzahl	6 Stufen	6 Stufen	4 Stufen, elektronisch regelbar
Spindelkonus	MK5		
Spindelbohrung	Ø 38 mm		
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	65 mm / 150 mm		
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 3,5 mm/U (18 Steigungen)		
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.525 x 705 x 575 mm		
Nettogewicht ca.	226 kg	261 kg	243 kg

Zubehör	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
DRO 5 Digitale 3-Achsen-Positions-Anzeige	3383975	**659,00**
Werksmontage - Drei Achsen Magnetbänder	9000420	**390,00**
Werksmontage - Drehzahlsensor	9000421	**79,00**
Montage Satz (Halter für die X, Z und Z0 Achse/Schraubensatz)	3383985	**52,00**
Display Halter DRO	3383976	**8,50**

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C1. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.2)
Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIturn® TM 3110 / TM 3110VB

Leit- und Zugspindeldrehmaschinen überzeugen durch einfache Handhabung.
TM 3110VB mit elektronisch regelbarer Drehzahl

GETRIEBE | TM 3110VB VARIO | HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter ≤ 0,04 mm
- Automatische Längs- / Planvorschübe
- Maschinenbett aus Grauguss, stark verrippt, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Not-Halt-Schlagschalter
- Gehärtete Spindelnase
- Gehärtete und geschliffene Z-Achse Führungsbahn
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Leit- und Zugspindel in zwei Sinterlagern gelagert

TU 3008VB:

- Drehzahlregelung leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige

Abb. TM 3110VB mit optionalem Unterbau und SE 1

Maschinenunterbau MST1
zzgl. USt.
575,-
€ 684,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3440409

TM 3110
statt € 4.929,00 zzgl. USt.
4.599,-
€ 5.472,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3403010

TM 3110VB
statt € 5.005,00 zzgl. USt.
4.699,-
€ 5.591,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3403016

Maschinendaten	TM 3110	TM 3110VB*
Antriebsmotor ~50 Hz	1,1 kW / 400 V	1,5 kW / 230 V
Spitzenhöhe/-weite	155 mm / 1.000 mm	155 mm / 1.000 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	323 mm	310 mm
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
Spindeldrehzahlen	65 - 2.000 min^{-1}	50 - 2.500 min^{-1}
Stufenanzahl	9 Stufen	3 Stufen, elektronisch regelbar
Spindelkonus	MK5	MK5
Spindelbohrung	Ø 38 mm	Ø 38 mm
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	90 mm / 168 mm	90 mm / 168 mm
Längsvorschub im Bereich	0,02 - 0,4 mm/U (24 Vorschübe)	0,02 - 0,4 mm/U (24 Vorschübe)
Gewindesteigung-Metrisch	0,4 - 10 mm/U (29 Steigungen)	0,4 - 10 mm/U (29 Steigungen)
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.749 x 740 x 566 mm	1.632 x 770 x 540 mm
Nettogewicht ca.	360 kg	360 kg
Transportverpackungspauschale [1]	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €
Transportzuschlag [1]	TPZ 400 = 99,00 €	TPZ 400 = 99,00 €

LIEFERUMFANG:

- Dreibacken-Drehfutter Ø 160 mm Camlock Nr. 4
- Wechselzahnräder-Satz
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK3
- Adapter MK5-MK3
- Vierfach-Stahlhalter 16 mm
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

OPTI turn® TM 3310 / TM 3310D / TM 3310V

Leit- und Zugspindel-Drehmaschinen mit digitaler Positionsanzeige

QUALITY PRE-CHECK | TM 3310V VARIO | GETRIEBE | TM 3310V/D DPA | HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Maschinenunterbau in stabiler Stahl-Konstruktion
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- DC 24 Volt - Elektrik
- Rechts-/Linkslauf
- Schaltstange am Bettschlitten zur Auswahl für Längs- oder Planvorschub
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion nach EN23125 in der X- und Z- Achse
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Zweikanalige Sicherheitselektronik
- Gehärtete Hauptspindel in nachstellbaren, präzisen Kegelrollenlagern gelagert
- Motorschutzschalter
- Hauptmotor elektrisch gebremst

TM 3310D:

- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

TM 3310V:

- Inverter Antrieb mit integriertem EMV-Filter
- Geräuscharmer Motorbetrieb durch hohe Pulsfrequenz
- Schnelle Strombegrenzung (FCL) für störungsfreien Betrieb bei plötzlichen Laststößen
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC

Abb. TM 3310V

TM 3310	TM 3310D	TM 3310V
statt € 6.409,00 zzgl. USt.	statt € 7.409,00 zzgl. USt.	statt €9.895,00 zzgl. USt.
6.099,-	**7.099,-**	**9.499,-**
€ 7.257,81 inkl. USt.	**€ 8.447,81 inkl. USt.**	**€11.303,81 inkl. USt.**
Art.-Nr. 3403020	**Art.-Nr. 3403025**	**Art.-Nr. 3403027**

Maschinendaten	TM 3310 / TM 3310D	TM 3310V*
Antriebsmotor ~50 Hz	1,5 kW / 400 V	
Spitzenhöhe/-weite	165 mm / 1.000 mm	
Umlauf-Ø über Planschlitten	216 mm	
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	330 mm	
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	
Spindeldrehzahlen/Stufen	65 - 2.000 min^{-1} / 9 Stufen	10 - 2.800 min^{-1} 6 Stufen elektr. regelbar
Spindelkonus	MK5	
Spindelbohrung	Ø 38 mm	
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	90 mm / 168 mm	
Längsvorschub im Bereich	0,02 - 0,4 mm/U (24 Vorschübe)	
Gewindesteigung-Metrisch	0,4 - 10 mm/U (29 Steigungen)	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.760 x 745 x 1.320 (DPA 1.590) mm	
Nettogewicht ca.	470 kg	
Transportzuschlag [1]	TPZ 500 = 125,00 €	

Lünetten	Art Nr.	€ zzgl. USt.
Mitlaufende Ø 10 - Ø 70 mm	3441469	**95,00**
Feststehende Ø 10 - Ø 70 mm	3441470	**121,00**

LIEFERUMFANG:

- Dreibacken-Drehfutter Ø 160 mm Camlock Nr. 4
- LED-Maschinenleuchte
- Adapter MK5-MK3
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK3
- Vierfach-Stahlhalter 16 mm
- Maschinenunterbau
- Wechselzahnräder-Satz
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite.

Zubehör finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIturn® TM 3610 / TM 3610D / TM 3610V
Leit- und Zugspindeldrehmaschinen mit digitaler Positionsanzeige

QUALITY PRE-CHECK | TM 3610V VARIO | GETRIEBE | TM 3610V/D DPA | HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Gehärtete und geschliffene Z-Achse Führungsbahn
- DC 24 Volt - Elektrik
- Alle Zahnräder des Vorschubgetriebes aus Stahl, gehärtet und geschliffen, Wellen auf Nadellagern alle Komponenten werden in einem Ölbad geschmiert
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X- und Z-Achse
- LED Maschinenlampe im Späneschutz
- Motor elektrisch gebremst
- Inklusive Schnellwechsel-Stahlhalter SWH 3-E und Stahlhalter
- Mit Sicherheitsvorrichtung gegen gleichzeitigen Betrieb von Gewindeschneid- und Vorschubmechanismus
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Leit- und Zugspindelabdeckung
- Induktives Wegmesssystem an der Z-Achse
- Magnetbandsystem an der X- und Z0 Achse
- Leit- und Zugspindel Abdeckung.
- Dank des neuem Schlosskasten-Designs einfache Bedienung des Vorschub

TM 3610D:
- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

TM 3610V:
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC

Abb. TM 3610V

TM 3610	TM 3610D	TM 3610V
statt € 7.425,00 zzgl. USt.	statt € 8.670,00 zzgl. USt.	statt € 12.060,00 zzgl. USt.
6.999,-	**8.199,-**	**11.399,-**
€ 8.328,81 inkl. USt.	€ 9.756,81 inkl. USt.	€ 13.564,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3403030	Art.-Nr. 3403035	Art.-Nr. 3403038

Maschinendaten	TM 3610 / TM 3610D	TM 3610V*
Antriebsmotor ~50 Hz	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Spitzenhöhe/-weite	180 mm / 1.000 mm	
Umlauf-Ø über Planschlitten	225 mm	
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	360 mm	
Spindelaufnahme	DIN ISO 702-2 Nr. 5 - Camlock	
Spindeldrehzahlen / Getriebestufen	70 - 2.000 min^{-1} / 8 Stufen	40 - 3.000 min^{-1} / 4 Stufen elektr. regelbar
Spindelkonus	MK 6	
Spindelbohrung, Stangendurchlass	52 mm	
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	100 mm / 170 mm	
Planvorschub im Bereich	0,052 - 1,392 mm/U (32 St.)	
Gewindesteigung - Metrisch	0,4 - 7 mm/U (26 St.)	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.964 x 869 x 1.475 mm	
Nettogewicht ca.	608 kg	
Transportzuschlag [1]	TPZ 750 = 159,00 €	

TM 3610V
SIEMENS Umrichter

SINAMICS G120D
- Safety Integrated
- **Rückspeisung, geringe Netzrückwirkung**
- **Energieeinsparung bis zu 20 %**
- **Keine Bremswiderstände erforderlich**
- Mehr Information finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

SCHALTSCHRANK

- Optimum Eigenentwicklung
- Signalübertragung über Netzwerkkabel mit Diagnose Funktion
- 2-kanalige Sicherheitseinrichtung

WECHSELRÄDER

- Keine Wechselradschere, sondern lediglich mit einem Zahnradpaar mit 35 Zähnen und 70 Zähnen ausgestattet, welches untereinander ausgetauscht werden kann.

LIEFERUMFANG:
- Dreibacken-Drehfutter Ø 200 mm Camlock Nr. 5
- Feststehende Lünette Ø 7 - Ø 102 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 10 - Ø 60 mm
- LED-Maschinenleuchte
- Adapter MK 6-MK 4
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK4
- Schnellwechsel-Stahlhalter SWH 3-E
- Stahlhalter 20 x 100 Typ D für Vierkantmeißel 18 mm
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag - Verpackungspauschale (TPZ/TVP) siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

OPTIturn® TM 4010 / TM 4010D / TM 4010V

Leit- und Zugspindeldrehmaschinen überzeugen durch stabile Konstruktion mit digitaler Positionsanzeige

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Gehärtete und geschliffene Z-Achse Führungsbahn
- DC 24 Volt - Elektrik
- Alle Zahnräder des Vorschubgetriebes aus Stahl, gehärtet und geschliffen, Wellen auf Nadellagern alle Komponenten werden in einem Ölbad geschmiert
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X- und Z-Achse
- Inklusive Schnellwechsel-Stahlhalter SWH 3-E und Stahlhalter
- LED Maschinenlampe im Späneschutz
- Motor elektrisch gebremst
- Mit Sicherheitsvorrichtung gegen gleichzeitigen Betrieb von Gewindeschneid- und Vorschubmechanismus
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Leit- und Zugspindelabdeckung

TM 4010D:
- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

TM 4010V:
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC

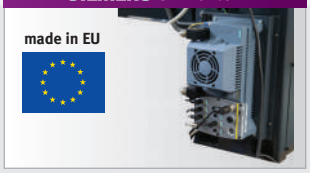
Abb. TM 4010V

TM 4010
statt € 9.295,00 zzgl. USt.
8.799,-
€ 10.470,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3403041

TM 4010D
statt € 10.960,00 zzgl. USt.
10.399,-
€ 12.374,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3403046

TM 4010V
statt € 14.980,00 zzgl. USt.
13.699,-
€ 16.301,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3403050

TM 4010V SIEMENS Umrichter



SINAMICS G120D
- Safety Integrated
- **Rückspeisung, geringe Netzrückwirkung**
- **Energieeinsparung bis zu 20 %**
- **Keine Bremswiderstände erforderlich**
- Mehr Information finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

SCHALTSCHRANK

- Optimum Eigenentwicklung
- Signalübertragung über Netzwerkkabel mit Diagnose Funktion
- 2-kanalige Sicherheitseinrichtung

WECHSELRÄDER

- Keine Wechselradschere, sondern lediglich mit einem Zahnradpaar mit 35 Zähnen und 70 Zähnen ausgestattet, welches untereinander ausgetauscht werden kann.

Maschinendaten	TM 4010 / TM 4010D	TM 4010V*
Antriebsmotor ~50 Hz	2,2 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Spitzenhöhe/-weite	200 mm / 1.000 mm	
Umlauf-Ø über Planschlitten	250 mm	
Umlauf-Ø über Maschinenbett 2)	400 mm	
Spindelaufnahme	DIN ISO 702-2 Nr. 5 - Camlock	
Spindeldrehzahlen / Stufenanzahl	70 - 2.000 min^{-1} / 8 Stufen	40 - 3.000 min^{-1} / 4 Stufen elektr. regelbar
Spindelkonus	MK 6	
Spindelbohrung, Stangendurchlass	52 mm	
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	98 mm / 185 mm	
Planvorschub im Bereich	0,052 - 1,392 mm/U (32 St.)	
Gewindesteigung - Metrisch	0,4 - 7 mm/U (32 St.)	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.964 x 869 x 1.495 mm	
Nettogewicht ca.	755 kg	
Transportzuschlag 1)	TPZ 1000 = 189,00€	

LIEFERUMFANG:
- Dreibacken-Drehfutter Ø 200 mm Camlock Nr. 5
- Feststehende Lünette Ø 7 - Ø 102 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 10 - Ø 60 mm
- LED-Maschinenleuchte
- Adapter MK 6-MK 4
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK4
- Schnellwechsel-Stahlhalter SWH 3-E
- Stahlhalter 20 x 100 Typ D für Vierkantmeißel 18 mm
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag - Verpackungspauschale (TPZ/TVP) siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIturn® TZ 4 / TZ 4V

Präzisions Leit- und Zugspindeldrehmaschine mit digitaler Positionsanzeige. TZ 4V mit SIEMENS Inverter-Vario-Antrieb

QUALITY PRE-CHECK · GETRIEBE · TZ 4V VARIO · DPA · INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Teilverkleidung mit mitgeführtem, groß dimensioniertem Späneschutz
- Späneschutz mit integrierter Positionsanzeige, Kühlmittelschlauch und zusätzlichem Bedienfeld
- Plan- und Oberschlittenspindel ist gehärtet und geschliffen und über geteilte Spindelmutter nachstellbar
- Feingestufter Vorschub- und Gewindeschneidbereich
- LED-Maschinenlampe
- Energiekette für schonende Leitungs- und Schlauchführung
- Schaltschrank mit 24 V DC Netzteil
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Entkoppelte Handräder geprüft nach EN 23125
- Rechts-/Links Schalter geprüft nach EN 23125
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X-und Z-Achse
- Verringerung der Abbremszeit der Hauptspindel durch Energierückspeisung
- Alle Schütze und Relais von SIEMENS oder Schneider
- Nach vorne ausziehbare Spänewanne
- Kühlmitteleinrichtung
- Schnellwechsel Stahlhalter SWH 5-B
- Digitale Drehzahlanzeige im Spindelstockgehäuse
- Stahlhalter 25 x 120 Typ D für Vierkantmeißel 20 mm

TZ 4V:

- Verringerung der Abbremszeit der Hauptspindel durch Energierückspeisung
- Zwei Getriebestufen
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC

Abb.: TZ 4V mit optionalem Drehfutter Art. Nr.: 3450210)

TZ 4V
SIEMENS Umrichter

made in EU

SINAMICS G120D

- Safety Integrated
- **Rückspeisung, geringe Netzrückwirkung**
- **Energieeinsparung bis zu 20 %**
- **Keine Bremswiderstände erforderlich**
- Mehr Information finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

TOUCHPANEL

Zentralisierte Bedienung

- Zum Schalten von Beleuchtung und Kühlmittel
- Schalten für Zwei-Stufen Motor (nur bei TZ 4)
- Folientastatur leicht zu reinigen

BETT GEOMETRIE

- Flacher Winkel
- Höhere Kraftaufnahme

QR Code scannen

Informationen & Video

TZ 4
statt € 14.275,00 zzgl. USt.
14.099,-
€ 16.777,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3432242

TZ 4V
statt € 18.210,00 zzgl. USt.
17.999,-
€ 21.418,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3432247

Maschinendaten	TZ 4	TZ 4V*
Antriebsmotor ~50 Hz	3 kW / 4,5 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V
Spitzenhöhe/-weite	200 mm / 800 mm	
Umlauf-Ø über Planschlitten	245 mm	
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	400 mm	
Spindelaufnahme	DIN ISO 7021 Nr. 5 Form A2	
Spindeldrehzahlen	45 - 1.800 min^{-1}/ 16 Stufen	50 - 3.000 min^{-1} / 2 Stufen elektr. regelbar
Spindelkonus	MK6	
Spindelbohrung	Ø 52 mm	
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	112 mm / 212 mm	
Längsvorschub im Bereich	0,026 - 1,84 mm/U (48 Vorschübe)	
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 14 mm/U (26 Steigungen)	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.960 x 1.060 x 1.690 mm	
Nettogewicht ca.	1.250 kg	
Transportzuschlag [1]	TPZ 1500 = **249,00 €**	

Zubehör	Art. Nr.	€ zzgl.USt.
BISON Dreibacken-Drehfutter Ø 200 mm Nr. 5 Guss	3450210	**830,00**
Futterflansch Ø 200 mm Nr. 5 (für Drehfutter 3450210)	3450212	**279,00**
Wechselzahnräder-Satz für Zoll	3444160	**559,00**
BISON Spannzangenfutter 16C - Ø 160 mm	3450245	**2.285,00**
BISON Futterflansch Drehfutter Ø 160 mm (Spannzangenfutter 3450245)	3450246	**265,00**
Universalhalter DPA	3384028	**39,00**

LIEFERUMFANG:

- Feststehende Lünette Ø 10 - Ø 130 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 10 - Ø 100 mm
- Schnellwechsel-Stahlhalter 5-B
- Stahlhalter 25 x 120 Typ D Vierkantmeißel 20 mm
- Adapter MK6-MK3
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK3
- Nicht mitlaufende, jedoch temperaturbeständige Zentrierspitze MK3
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

OPTI turn® TH 4210 / TH 4210D / TH 4215D / TH 4210V

Komplett ausgestattete Leit- und Zugspindeldrehmaschinen mit ausgereifter Technik. TH 4210V mit Siemens Inverter-Vario-Antrieb

QUALITY PRE-CHECK · TH 4210V VARIO · GETRIEBE · TH 4210D/V TH 4215D DPA · INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Präzise gearbeiteter Schlitten
- Handräder mit einstellbarer Feinskalierung 0,04 / 0,02 mm
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Hauptspindel im Ölbad laufend
- Getrieberäder leichtgängig, gehärtet und geschliffen mit 2 nachstellbaren Präzisionskegelrollenlagern gelagert
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung, geprüft nach EN ISO 13849
- Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten über Schaltspindel schaltbar
- Zentralschmierung im Bettschlitten
- Not-Halt Einrichtung mit Fußbetätigung
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion nach EN23125 in der X- und Z-Achse
- Kühlmitteleinrichtung mit separatem Kühlmitteltank mit Füllstandsanzeige und Öl-Abscheider; leichte und vollständige Entleerung und Reinigung nach DIN
- LED Maschinenlampe im Späneschutz

TH 4210D / TH 4215D:

- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

TH 4210V:

- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC
- Zwei Getriebestufen
- Drehzahlüberwachung gemäß Maschinenrichtlinie
- Schnellwechselstahlhalter 5-B
- Stahlhalter 25 x 120 Typ D Vierkantmeißel 20 mm
- Weitere Längen auf Anfrage

TH 4210V
SIEMENS Umrichter
made in EU

SINAMICS G120D

› Safety Integrated
› **Rückspeisung, geringe Netzrückwirkung**
› **Energieeinsparung bis zu 20 %**
› **Keine Bremswiderstände erforderlich**
› Mehr Information finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

Abb.: TH 4210D - Abbildung mit optionalem Drehfutter

TH 4210	TH 4210D	TH 4215D	TH 4210V
statt € 11.740,00 zzgl. USt.	statt € 12.995,00 zzgl. USt.	statt € 14.870,00 zzgl. USt.	statt € 19.760,00 zzgl. USt.
11.599,-	**12.699,-**	**14.399,-**	**18.699,-**
€ 13.802,81 inkl. USt.	€ 15.111,81 inkl. USt.	€ 17.134,81 inkl. USt.	€ 22.251,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3462050	Art.-Nr. 3462055	Art.-Nr. 3462070	Art.-Nr. 3462060

ZUBEHÖR
DREHFUTTER NICHT VERGESSEN
finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog

Maschinendaten	TH 4210 / TH 4210 D	TH 4215D	TH 4210V *
Antriebsmotor ~50 Hz	3 kW / 4,5 kW / 400 V		5,5 kW / 400 V
Spitzenhöhe/-weite	210 mm/ 1.000 mm	210 mm/1.500 mm	210 mm /1.000 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	420 mm		
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6		
Spindeldrehzahlen	45 - 1.800 min^{-1}		30 - 3.000 min^{-1}
Stufen	16 Stufen		2 Stufen, elektronisch regelbar
Spindelkonus	MK6		
Spindelbohrung	Ø 52 mm		
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	140 mm / 230 mm		
Längsvorschub im Bereich	0,05 - 1,7 mm/U (17 Vorschübe)		
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 14 mm/U (39 Steigungen)		
Abmessungen (L) ca.	1.940 mm	2.440 mm	2.031 mm
Abmessungen (B x H) ca.	915 x 1.375 (DPA 1.600) mm		915 x 1.415 (DPA 1.600) mm
Nettogewicht ca.	1.160 kg	1.340 kg	1.160 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €		

LIEFERUMFANG:

- Feststehende Lünette Ø 10 - Ø 130 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 10 - Ø 100 mm
- Adapter MK6-MK4
- Nicht mitlaufende, jedoch temperaturbeständige Zentrierspitze MK4
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK4
- Positionsanschlag mit Feineinstellung
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl

TH 4210 / TH 4210D / TH 4215D

- Vierfach-Stahlhalter 20 mm

TH 4210V

- Schnellwechselstahlhalter 5-B
- Stahlhalter 25 x 120 Typ D Vierkantmeißel 20 mm

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3 Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIturn® TH 4610D / TH 4615D / TH 4620D / TH 4615V

Präzisions Leit- und Zugspindeldrehmaschinen einzigartig in Präzision und Bedienung. TH 4615V mit Siemens Inverter-Vario-Antrieb

QUALITY PRE-CHECK · GETRIEBE · TH 4615V VARIO · DPA · INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Wellen, Räder und Hauptspindel im Ölbad laufend
- Verstellbereich Oberschlitten ± 90°
- Schnellschalt-Vorschubgetriebe in geschlossener Bauweise, Zahnräder und Wellen gehärtet und geschliffen im Ölbad in Präzisionslagern laufend
- Rechts-/Links Schalter geprüft nach EN 23125
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung, geprüft nach EN ISO 13849
- Mechanische Längsvorschübeabschaltung des Bettschlittens mit vier einstellbaren Exzentern
- Leitspindelabdeckung
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion nach EN23125 in der X- und Z-Achse
- Skala der Gewindeuhr einstellbar
- Zentralschmierung im Bettschlitten
- Kühlmitteleinrichtung mit separatem Kühlmitteltank
- Groß dimensionierter Spanschutz mit integrierter LED Maschinenlampe

ab TH 4615D:

- Leitungsführung über Energiekette
- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

TH 4615V:

- Drehzahlüberwachung gemäß Maschinenrichtlinie
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC
- Weitere Längen auf Anfrage

TH4620D

- Mit elektronischem Eilgang
- Ohne Nockenwellenabschaltung für den Vorschub
- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

TH 4615V
SIEMENS Umrichter
made in EU

SINAMICS G120D

- Safety Integrated
- **Rückspeisung, geringe Netzrückwirkung**
- **Energieeinsparung bis zu 20 %**
- **Keine Bremswiderstände erforderlich**
- Mehr Information finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

Abb.: TH 4610D mit optionalem Drehfutter

TH 4610D	TH 4615D	TH 4620D	TH 4615V
statt € 17.530,00 zzgl. USt.	statt € 19.150,00 zzgl. USt.	statt € 21.630,00 zzgl. USt.	statt € 26.590,00 zzgl. USt.
16.899,-	**18.999,-**	**20.699,-**	**25.299,-**
€ 20.109,81 inkl. USt.	€ 22.608,81 inkl. USt.	€ 24.631,81 inkl. USt.	€ 30.105,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3462110	Art.-Nr. 3462120	Art.-Nr. 3462130	Art.-Nr. 3462125

ZUBEHÖR
DREHFUTTER NICHT VERGESSEN
finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog

Maschinendaten	TH 4610D	TH 4615D	TH 4620D	TH 4615V*
Antriebsmotor ~50 Hz	5,5 kW / 400 V			7,5 kW / 400 V
Spitzenhöhe	230 mm			230 mm
Spitzenweite	1.060 mm	1.560 mm	2.060 mm	1.560 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	460 mm			460 mm
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6			Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8
Spindeldrehzahlen	25 - 2.000 min^{-1}			30 - 2.000 min^{-1}
Stufen	12 Stufen			2 Stufen, elektr. regelbar
Spindelkonus	MK6			MK7
Spindelbohrung	Ø 58 mm			Ø 80 mm
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	125 mm / 285 mm			
Längsvorschub im Bereich	0,031 - 1,7 mm/U (42 Vorschübe)			
Gewindesteigung - Metrisch	0,1 - 14 mm/U (41 Steigungen)			
Abmessungen (L) ca.	2.215 mm	2.765 mm	3.265 mm	2.765 mm
Abmessungen (B x H) ca.	1.065 x 1.550 mm			
Nettogewicht ca.	1.645 kg	1.810 kg	1.965 kg	2.020 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 2000 = 299,00 €		TPZDF2 = 405,00 €	TPZDF1 = 345,00 €

LIEFERUMFANG:

- Feststehende Lünette Ø 25 - 178 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 19 - 114 mm
- Schnellwechsel-Stahlhalter 5-B
- Stahlhalter 25 x 120 Typ D
- Nicht mitlaufende, jedoch temperaturbeständige Zentrierspitze MK4
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK4
- Wechselzahnräder-Satz
- Gewindeuhr
- Zahnräder für Gewindeschneiduhr (metrisch)
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

TH 4610D / TH 4615D / TH 4620D

- Adapter MK6-MK4

TH 4615V

- Adapter MK7-MK4

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Transportverpackungspauschale (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

OPTI turn® TH 5615D / TH 5620D / TH 5630D / TH 5620V

Schwere Leit- und Zugspindeldrehmaschinen. Hohe Präzision und Wirtschaftlichkeit. TH 5620V mit Siemens Inverter-Vario-Antrieb

QUALITY PRE-CHECK · TH 5620V VARIO · GETRIEBE · DPA · INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Wellen und Räder im Ölbad laufend
- Verstellbereich Oberschlitten ± 90°
- Hauptspindel im Ölbad laufend
- Getrieberäder leichtgängig, gehärtet, geschliffen und mit 2 nachstellbaren Präzisionskegelrollenlagern gelagert
- Geschlossene Bauweise des Schnellschalt-Vorschubgetriebes
- Zahnräder und Wellen gehärtet und geschliffen im Ölbad in Präzisionslagern laufend
- Zweikanalige Sicherheitselektronik
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung, geprüft nach EN ISO 13849
- Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten über Schaltspindel schaltbar
- Zentralschmierung im Bettschlitten
- Not-Halt Einrichtung mit Fußbetätigung
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion nach EN23125 in der X-und Z-Achse
- Kühlmitteleinrichtung mit separatem Kühlmitteltank
- LED Maschinenlampe im Späneschutz
- Elektrik mit **SIEMENS** und Schneider Komponenten
- Energiekette für schonende Leitungs- und Schlauchführung
- Skala der Gewindeuhr einstellbar

TH 5620V:

- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC
- Drehzahlüberwachung gemäß Maschinenrichtlinie
- Mit elektronischem Eilgang
- Weitere Längen auf Anfrage

TH 5620D / TH 5630D

- Mit elektronischem Eilgang
- Ohne Nockenwellenabschaltung für den Vorschub
- Digitale Positionsanzeige DPA 31Plus

TH 5620V
SIEMENS
SINAMICS G120D
FREQUENZUMRICHTER

made in EU

Schaltschrank

› 24 Volt DC Netzteil
› Alle Schütze und Relais von **SIEMENS** oder Schneider

Abb.: TH 5615D mit optionalem Drehfutter

TH 5615D	TH 5620D	TH 5630D	TH 5620V
statt € 21.760,00 zzgl. USt.	statt € 24.700,00 zzgl. USt.	statt € 28.820,00 zzgl. USt.	statt € 31.840,00 zzgl. USt.
21.299,-	**24.199,-**	**27.599,-**	**30.299,-**
€ 25.345,81 inkl. USt.	€ 28.796,81 inkl. USt.	€ 32.842,81 inkl. USt.	€ 36.055,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3462160	Art.-Nr. 3462170	Art.-Nr. 3462180	Art.-Nr. 3462175

Maschinendaten	TH 5615D	TH 5620D	TH 5630D	TH 5620V*
Antriebsmotor ~50 Hz	7,5 kW / 400 V			
Spitzenhöhe	280 mm			
Spitzenweite	1.420 mm	1.910 mm	2.910 mm	1.910 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	560 mm			
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8			
Spindeldrehzahlen	25 - 1.600 min^{-1}			25 - 1.600 min^{-1}
Stufen	12 Stufen			2 Stufen; elektr. regelbar
Spindelkonus	MK 7			Ø 113 mm (Kegel 1:20)
Spindelbohrung	Ø 80 mm			Ø 105 mm
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	130 mm / 316 mm			
Längsvorschub im Bereich	0,059 - 1,646 mm/U (35 Vorschübe)			
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 14 mm/U (47 Vorschübe)			
Abmessungen (L) ca.	2.950 mm	3.450 mm	4.450 mm	3.450 mm
Abmessungen (B x H) ca.	1.150 x 1.650 mm			
Nettogewicht ca.	2.300 kg	2.560 kg	3.000 kg	2.560 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF2 = 405,00 €	TPZDF3 = 475,00 €	TPZDF2 = 405,00 €

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

ZUBEHÖR

DREHFUTTER NICHT VERGESSEN
finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog

LIEFERUMFANG:

- Feststehende Lünette Ø 19 - Ø 165 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 16 - Ø 95 mm
- LED-Maschinenlampe
- Schnellwechsel-Stahlhalter 7-C
- Stahlhalter 32 x 150 Typ D für Vierkantmeißel 25 mm
- Nicht mitlaufende, jedoch temperaturbeständige Zentrierspitze MK5
- Zahnräder für Gewindeschneiduhr (metrisch)
- Gewindeuhr
- Wechselzahnräder-Satz
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug

TH 5615D / TH 5620D / TH 5630D

- Adapter MK7-MK5

TH 5620V

- Adapter Ø 113 mm-MK5

Zubehör finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIturn® TX 4414/ TX 5216 / TX 6222

Präzisions- Leit- und Zugspindeldrehmaschinen erfüllen höchste Anforderungen in technischer Ausstattung und Präzision

QUALITY PRE-CHECK · GETRIEBE · DPA · INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Einteiliger Maschinenunterbau aus Stahl
- Hohe Steifigkeit des Spindelstockgehäuses durch stark verrippten 25GG-Guss
- Alle Zahnräder des Vorschubgetriebes aus Stahl, gehärtet
- Wellen auf Nadellagern, alle Komponenten werden im Ölbad geschmiert
- Gehärtete und geschliffene Planspindel gewährleistet enorme Genauigkeit und Haltbarkeit
- Durch die große Zerspanleistung ist eine hohe Spanabnahme bei der Schruppbearbeitung kein Problem
- Servicefreundliche herausnehmbare Rückwand
- Energiekette für schonende Leitungs- und Schlauchführung
- Verriegelbarer Späneschutz verfährt mit dem Bettschlitten mit integrierter Positionsanzeige und Kühlmittelschlauch, manuell verschiebbar
- Handräder entkoppelt und geprüft nach EN 23125
- Zweikanalige Sicherheitselektronik
- Keine Wechselräder nötig
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Mit Sicherheitsvorrichtung gegen gleichzeitigen Betrieb von Gewindeschneid- und Vorschubmechanismus
- Bettführungen gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Elektronisch gebremster Motor
- Elektronische Vorschubabschaltung der Z-Achse
- Elektrische Positionsabschaltung mit Vierfach Positionsanschlag
- Dreibacken-Drehfutter im Standardlieferumfang
- Digitale Positionsanzeige DPA 32

LIEFERUMFANG:
- Bedienwerkzeug
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl

TX 4414
- Dreibacken-Drehfutter Ø 200 mm Camlock Nr. 6
- Nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK3 und MK5
- Schnellwechselhalter SWH 5-B

TX 5216 / TX 6222:
- Dreibacken-Drehfutter Ø 315 mm Camlock Nr. 8
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK5 (kurz/lang)
- Schnellwechselhalter SWH 7-C
- Stahlhalter für Vierkantmeißel 32 x 130 Typ D

TX 5216:
- Adapter MK 7-MK5

TX 6222:
- Adapter Ø 113 mm-MK5

QR Code scannen
Informationen & Video

Abb.: TX 5216

TX 4414	TX 5216	TX 6222
statt € 16.950,00 zzgl. USt.	statt € 26.385,00 zzgl. USt.	statt € 32.390,00 zzgl. USt.
16.599,-	**25.799,-**	**30.999,-**
€ 19.752,81 inkl. USt.	€ 30.700,81 inkl. USt.	€ 36.888,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3432422	Art.-Nr. 3432442	Art.-Nr. 3432462

Maschinendaten	TX 4414	TX 5216	TX 6222
Antriebsmotor	5,5 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V
Spitzenhöhe	220 mm	260 mm	310 mm
Spitzenweite	1.400 mm	1.600 mm	2.225 mm
Spindelaufnahme Camlock	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	440 mm	520 mm	620 mm
Spindeldrehzahlen	40 - 2.200 min^{-1}	30 - 1.500 min^{-1}	40 - 1.650 min^{-1}
Stufenanzahl	12 Stufen	12 Stufen	12 Stufen
Spindelkonus	MK6	MK 7	Ø 113 mm (Kegel 1:20)
Spindelbohrung	Ø 52 mm	Ø 80 mm	Ø 105 mm
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	153 mm / 290 mm	170 mm / 350 mm	170 mm / 350 mm
Längsvorschub im Bereich	0,05 - 0,752 mm/U (44)	0,05 - 1,5 mm/U (55 Vorschübe)	0,05 - 1,5 mm/U (55 Vorschübe)
Planvorschub im Bereich	0,025 - 0,376 mm/U (44)	0,025 - 0,75 mm/U (55 Vorschübe)	0,025 - 0,75 mm/U (55 Vorschübe)
Steigung - Metrisch	0,5 - 7,5 mm/U (44)	0,5 - 15 mm/U (55 Vorschübe)	0,5 - 15 mm/U (55 Vorschübe)
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.410 x 1.085 x 1.825 mm	3.016 x 1.270 x 2.217 mm	3.550 x 1.200 x 1.830 mm
Nettogewicht ca.	1.630 kg	2.470 kg	2.800 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 2000 = 299,00 €	TPZDF2 = 405,00 €	TPZDF2 = 405,00 €

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ/TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

OPTIturn® TX 4814V / TX 5216V / TX 6222V

Präzisions- Leit- und Zugspindeldrehmaschinen mit Siemens Inverter-Vario-Antrieb erfüllen höchste Anforderungen

QUALITY PRE-CHECK · VARIO · GETRIEBE · DPA · INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Maschinenbett aus stark verripptem Guss
- Einteiliger Maschinenunterbau aus Stahl
- Hohe Steifigkeit des Spindelstockgehäuses durch stark verrippten 25GG-Guss
- Alle Zahnräder des Vorschubgetriebes aus Stahl, gehärtet
- Wellen auf Nadellagern, alle Komponenten werden im Ölbad geschmiert
- Gehärtete und geschliffene Planspindel gewährleistet enorme Genauigkeit und Haltbarkeit
- Durch die große Zerspanleistung ist eine hohe Spanabnahme bei der Schruppbearbeitung kein Problem
- Servicefreundliche herausnehmbare Rückwand
- Energiekette für schonende Leitungs- und Schlauchführung
- Verriegelbarer Späneschutz verfährt mit dem Bettschlitten mit integrierter Positionsanzeige und Kühlmittelschlauch, manuell verschiebbar
- Handräder entkoppelt und geprüft nach EN 23125
- Zweikanalige Sicherheitselektronik
- Keine Wechselräder nötig
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung geprüft nach EN ISO 13849
- Mit Sicherheitsvorrichtung gegen gleichzeitigen Betrieb von Gewindeschneid- und Vorschubmechanismus
- Bettführungen gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Elektronisch gebremster Motor
- Elektronische Vorschubabschaltung der Z-Achse
- Elektrische Positionsabschaltung mit Vierfach Positionsanschlag
- Dreibacken-Drehfutter im Standardlieferumfang
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC

LIEFERUMFANG:
- Bedienwerkzeug
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl

TX 4814V :
- Dreibacken-Drehfutter Ø 200 mm Camlock Nr. 8
- Nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK6 / MK5
- Schnellwechselhalter SWH 5-B

TX 5216V / TX 6222V :
- Dreibacken-Drehfutter Ø 315 mm Camlock Nr. 8
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK5 (kurz/lang)
- Schnellwechselhalter SWH 7-C
- Stahlhalter für Vierkantmeißel 32 x 130 Typ D

TX 5216V:
- Adapter MK 7-MK5

TX 6222V:
- Adapter Ø 113 mm-MK5

QR Code scannen
Informationen & Video

SIEMENS Umrichter

made in EU

SINAMICS G120D
- Safety Integrated
- Rückspeisung, geringe Netzrückwirkung
- Energieeinsparung bis zu 20 %
- Keine Bremswiderstände erforderlich
- Mehr Information finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

Abb.: TX 4814V

TX 4814V
statt € 21.839,00 zzgl. USt.
21.399,-
€ 25.464,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3432425

TX 5216V
statt € 31.210,00 zzgl. USt.
30.499,-
€ 36.293,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3432447

TX 6222V
statt € 36.670,00 zzgl. USt.
35.799,-
€ 42.600,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3432467

Maschinendaten	TX 4814V	TX 5216V*	TX 6222V*
Antriebsmotor ~50 Hz	5,5 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V	11 kW / 400 V
Spitzenhöhe	240 mm	260 mm	310 mm
Spitzenweite	1.380 mm	1.600 mm	2.225 mm
Spindelaufnahme Camlock	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2)]	440 mm	520 mm	620 mm
Spindeldrehzahlen	20 - 2.500 min^{-1}	12 - 1.800 min^{-1}	14 - 1.800 min^{-1}
Stufenanzahl	2 x 3 Stufen	2 x 3 Stufen	2 x 3 Stufen
Spindelkonus	MK7	MK 7	Ø 113 mm (Kegel 1:20)
Spindelbohrung	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 105 mm
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	153 mm / 290 mm	170 mm / 350 mm	170 mm / 350 mm
Längsvorschub im Bereich	0,05 - 0,75 mm/U (44)	0,05 - 1,5 mm/U (55 Vorschübe)	0,05 - 1,5 mm/U (55 Vorschübe)
Planvorschub im Bereich	0,025 - 0,376 mm/U (44)	0,025 - 0,75 mm/U (55 Vorschübe)	0,025 - 0,75 mm/U (55 Vorschübe)
Steigung - Metrisch	0,5 - 7,5 mm/U (44)	0,5 - 15 mm/U (55 Vorschübe)	0,5 - 15 mm/U (55 Vorschübe)
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.526 x 1.050 x 1.860 mm	3.016 x 1.270 x 2.217 mm	3.550 x 1.200 x 1.830 mm
Nettogewicht ca.	1.700 kg	2.470 kg	2.800 kg
Transportzuschlag [1)]	TPZ 2000 = 299,00 €	TPZDF2 = 405,00 €	TPZDF2 = 405,00 €

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ/TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog 2025 auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI turn® TH 6620D / TH 6630D / TH 8020D / TH 8030D

Leit- und Zugspindeldrehmaschinen. Hohe Flexibilität, Präzision und Wirtschaftlichkeit

QUALITY PRE-CHECK · GETRIEBE · DPA · INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Verstellbereich Oberschlitten ± 90°
- Geschlossene Bauweise des Schnellschalt-Vorschubgetriebes
- Zahnräder und Wellen gehärtet und geschliffen, im Ölbad in Präzisionslagern laufend
- Handräder entkoppelt und geprüft nach EN 23125
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X-Achse
- Handräder mit einstellbarer Skalierung 0,04 / 0,02 mm
- Sicherheitsendschalter mit zwangsöffnenden Kontakten
- Zweikanalige Sicherheitselektronik
- Schalter mit Lebenszyklusberechnung, geprüft nach EN ISO 13849
- Zentralschmierung im Bettschlitten
- Kühlmitteleinrichtung mit separatem Kühlmitteltank
- Not-Halt-Schlagschalter, Motorschutzschalter, abschließbarer Hauptschalter
- Reitstock Kurbel zur Positionsveränderung
- Reitstock-Pinole mit zwei einstellbaren Übersetzungen 1/4 oder 1/1 Umdrehung
- LED Maschinenlampe
- Elektrische Motorbremse mit schnellem Not-Halt - bei normalem Betrieb schneller Halt ohne Nachlauf
- Energiekette für schonende Leitungs- und Schlauchführung
- Digitale Positionsanzeige DPA 32 mit Schnittkonstante VSC

Schaltschrank

› 24 Volt DC Netzteil
› Alle Schütze und Relais von **SIEMENS** oder Schneider

Plan- und Längsvorschub

› Schnellvorschub - Drucktaster und Wahlhebel zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des Eilgangs für Plan- und Längsrichtung für noch rationelleres Arbeiten. Schaltet nicht die gesamte Maschine ab, wenn in den Endschalter eingefahren wird

cleancraft
flexCAT 378 EOT-PRO

flexCAT 378 EOT-PRO
statt € 1.409,00 zzgl. USt.
1.259,-
€ 1.498,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003380

ALS SPÄNESAUGER EMPFOHLEN:

Abb.: TH 8030D

TH 6620D	TH 6630D	TH 8020D	TH 8030D
statt € 32.920,00 zzgl. USt.	statt € 36.750,00 zzgl. USt.	statt € 34.560,00 zzgl. USt.	statt € 39.030,00 zzgl. USt.
32.299,-	**35.499,-**	**33.599,-**	**37.999,-**
€ 38.435,81 inkl. USt.	€ 42.243,81 inkl. USt.	€ 39.982,81 inkl. USt.	€ 45.218,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3462210	Art.-Nr. 3462220	Art.-Nr. 3462230	Art.-Nr. 3462240

ZUBEHÖR
DREHFUTTER NICHT VERGESSEN
finden Sie ab Seite OP66 oder im Hauptkatalog

Maschinendaten	TH 6620D	TH 6630D	TH 8020D	TH 8030D
Antriebsmotor ~50 Hz	9 kW / 400 V		11 kW / 400 V	
Spitzenhöhe	330 mm		400 mm	
Spitzenweite	2.050 mm	3.050 mm	2.050 mm	3.050 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett [2]	660 mm		800 mm	
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8			
Spindeldrehzahlen	25 - 1.600 min^{-1}			
Stufenanzahl	16 Stufen			
Spindelkonus	Ø 113 mm (Kegel 1:20)			
Spindelbohrung	Ø 105 mm			
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	230 mm / 368 mm			
Längsvorschub im Bereich	0,044 - 1,48 mm/U (25 Vorschübe)			
Gewindesteigung - Metrisch	0,45 - 120 mm/U (54 Steigungen)			
Abmessungen (L) ca.	3.650 mm	4.650 mm	4.287 mm	5.287 mm
Abmessungen (B x H) ca.	1.500 x 1.785 mm		1.525 x 1.925 mm	
Nettogewicht ca.	3.345 kg	3.730 kg	3.455 kg	3.820 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF2 = 405,00 €			

LIEFERUMFANG:

- Feststehende Lünette Ø 20 - Ø 185 mm
- Mitlaufende Lünette Ø 20 - Ø 125 mm
- LED-Maschinenlampe
- Adapter Ø 113 mm-MK5
- Nicht mitlaufende, jedoch temperaturbeständige Zentrierspitze MK5
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK5
- Schnellwechsel-Stahlhalter 9-D
- Stahlhalter 41 x 180 Typ D für Vierkantmeißel 32 mm
- Wechselzahnräder-Satz
- Qualitätsöl beigelegt
- Bedienwerkzeug

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

SIE HABEN INTERESSE?
BITTE FRAGEN SIE NACH IHREM INDIVIDUELLEM ANGEBOT!

+49 (0)951 96555-334
BERATUNG@OPTIMUM-MASCHINEN.DE

PREISE AUF ANFRAGE

KOOPERATION ZWISCHEN OPTIMUM UND ZMM BULGARIA

LANGJÄHRIGE PARTNERSCHAFT

Drehmaschinen ZMM CU

Modell	Spitzenhöhe	Bettweite	Spitzenweite
CU 730	365 mm	400 mm	1.000 bis 5.000 mm
CU 800	400 mm	700 mm	1.000 bis 5.000 mm
CU 1000	500 mm	700 mm	1.500 bis 6.000 mm
CU 1250	625 mm	700 mm	1.500 bis 6.000 mm

Drehmaschinen ZMM CU-M

Modell	Spitzenhöhe	Bettweite	Spitzenweite
CU 500M	250	400	1.000 bis 5.000 mm
CU 580M	290	400	1.000 bis 5.000 mm

ZMM C 10TM Drehmaschine

Modell	Spitzenhöhe	Bettweite	Spitzenweite
C 10TM	380 mm	560 mm	1.500 bis 6.000 mm

ZMM CU 500MRD
Drehmaschine mit stufenlosem Antrieb

Modell	Spitzenhöhe	Bettweite	Spitzenweite
CU 500MRD	250 mm	400 mm	1.000 bis 5.000 mm

ZMM CU-RD
Drehmaschinen mit stufenlosem Antrieb

Modell	Spitzenhöhe	Bettweite	Spitzenweite
CU 630RD	315 mm	400 mm	1.000 bis 5.000 mm
CU 800RD	400 mm	700 mm	1.500 bis 10.000 mm
CU 1000RD	500 mm	700 mm	1.500 bis 10.000 mm
CU 1250RD	625 mm	700 mm	1.500 bis 6.000 mm

ZMM C 11T.6 / C 10T.10 -
Drehmaschinen für Öl- und Gasindustrie

Modell	Spitzenhöhe	Bettweite	Spitzenweite
C 11T.6	365 mm	400 mm	1.500 bis 6.000 mm
C 10T.10	400 mm	560 mm	1.500 bis 6.000 mm

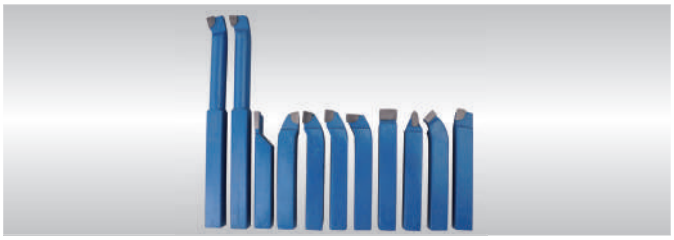
Bohrstahlhalter - Aufnahme 4 mm	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
16mm (NCHI-16.4)	3544150	108,00
20mm (NCHI-20.4)	3544151	108,00
25mm (NCHI-25.4)	3544152	108,00

Bohrstahlhalter - Aufnahme 6 mm	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
16mm (NCHI-16.6)	3544155	108,00
20mm (NCHI-20.6)	3544156	108,00
25mm (NCHI-25.6)	3544157	108,00

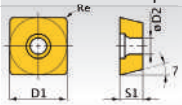
PREMIUM BOHRSTAHLHALTER VON YG-1

■ Drehwerkzeuge finden Sie auf Seite 68

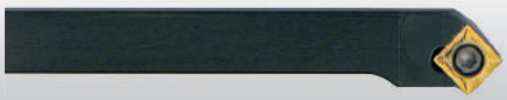
Drehmeißel-Satz	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
› 11-teilig › Mit aufgelöteten HM-Platten › Aluminiumbox		
8 mm	3441601	38,00
10 mm	3441602	41,00
12 mm	3441603	54,00
16 mm	3441604	79,00



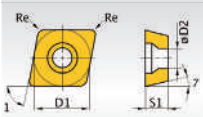
Drehmeißel 12 mm	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
SSSC L1212J09	3441225	79,00
HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)	3441280	63,00



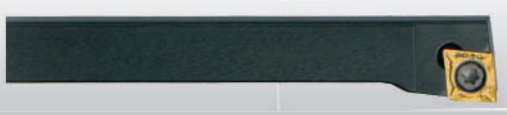
SCMT09T304	9,525	4,4	90°	3,97	0,4



Drehmeißel 12 mm	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
SCLC L1212J09	3441226	79,00
HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)	3441282	63,00



CCMT09T304	9,525	4,4	80°	3,97	0,4



Innendrehstahl-Satz 10 mm

Innendrehstahl-Satz	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
10 mm	3441640	68,00
› 3-teilig › Mit HM-Wendeplatten, TIN-beschichtet › Aluminiumbox		

Innendrehstahl-Satz 12 mm

Innendrehstahl-Satz	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
12 mm	3441641	73,00
› 3-teilig › Mit HM-Wendeplatten, TIN-beschichtet › Aluminiumbox		

HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)

Artikel-Nr.	ISO		€ zzgl. USt.
3441164	CCMT060204	C/80°	72,00
3441163	TCMT110204	T/60°	24,00
3441166	DCMT070204	D/55°	88,00

Innengewindedrehstahl-Satz 8 - 20 mm

Innengewindedrehstahl	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
8 - 20 mm	3441650	172,00
› 5-teilig (8/10/12/16/20 mm) › Mit HM-Wendeplatten › TiN-beschichtet › Aluminiumbox		

HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)

Artikel-Nr.	ISO		€ zzgl. USt.
3441725	08IR A60	60° IR	78,00
3441726	11IR A60	60° IR	52,00
3441727	16IR A60	60° IR	52,00

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Schnellwechsel-Stahlhalter Satz	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
SWH AA	3384311	**315,00**
› Stahlhalterkopf AA		
› 3 Stück Stahlhalter 12 x 50 Typ D für Vierkantmeißel		
› 1 Stück Stahlhalter 12 x 50 Typ H für Rundmeißel		
Ersatzstahlhalter 12 x 50 Typ D - Vierkant	3384312	**84,00**
Ersatzstahlhalter 12 x 50 Typ H - Rundmeißel	3384320	**89,00**
SWH 1 - A	3384301	**590,00**
› Stahlhalterkopf A		
› 3 Stück Stahlhalter 20 x 90 Typ D für Vierkantmeißel		
› 1 Stück Stahlhalter 20 x 85 Typ H für Rundmeißel		
Ersatzstahlhalter 20 x 90 Typ D - Vierkant	3384302	**95,00**
Ersatzstahlhalter 20 x 85 Typ H - Rundmeißel	3384321	**99,00**
SWH 3 - E	3384303	**659,00**
› Stahlhalterkopf E		
› 3 Stück Stahlhalter 20 x 100 Typ D für Vierkantmeißel		
› 1 Stück Stahlhalter 30 x 100 Typ H für Rundmeißel		
Ersatzstahlhalter 20 x 100 Typ D - Vierkant	3384304	**115,00**
Ersatzstahlhalter 30 x 100 Typ H - Rundmeißel	3384322	**133,00**
SWH 5 - B	3384305	**790,00**
› Stahlhalterkopf B		
› 3 Stück Stahlhalter 25 x 120 Typ D für Vierkantmeißel		
› 1 Stück Stahlhalter 32 x 130 Typ H für Rundmeißel		
Ersatzstahlhalter 25 x 120 Typ D - Vierkant	3384306	**113,00**
Ersatzstahlhalter 32 x 130 Typ H - Rundmeißel	3384324	**136,00**
SWH 7 - C	3384307	**1.305,00**
› Stahlhalterkopf C		
› 3 Stück Stahlhalter 32 x 150 Typ D für Vierkantmeißel		
› 1 Stück Stahlhalter 40 x 160 Typ H für Rundmeißel		
Ersatzstahlhalter 32 x 150 Typ D - Vierkant	3384308	**199,00**
Ersatzstahlhalter 40 x 160 Typ H - Rundmeißel	3384326	**249,00**
SWH 9 - D	3384309	**3.229,00**
› Stahlhalterkopf D		
› 3 Stück Stahlhalter 40 x 180 Typ D für Vierkantmeißel		
› 1 Stück Stahlhalter 63 x 180 Typ H für Rundmeißel		
Ersatzstahlhalter 40 x 180 Typ D - Vierkant	3384332	**409,00**
Ersatzstahlhalter 63 x 180 Typ H - Rundmeißel	3384333	**619,00**
Werksmontage und Anpassung SWH	9000400	**95,00**
› Nur mit Maschinen-Neubestellung		

Drehmeißel	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Drehmeißel-Satz HM 8 mm	3441662	**79,00**
› 5-teilig · Mit HM-Wendenplatte		
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox		

HM-ErsatzWendeplatte (jeweils 5 Stück)				
1/3	Wendeplatte: WCMT050308	80°	3441759	**27,00**
2	Wendeplatte: SCMT060204	90°	3441761	**24,00**
4	Wendeplatte: TCMT090204	60°	3441760	**24,00**
5	Wendeplatte: DCMT070204	55°	3441758	**24,00**

Drehmeißel-Satz HM 10 mm	3441664	**92,00**
› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten		
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox		

HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)				
6/8	Wendeplatte: WCMT050308	80°	3441759	**27,00**
7	Wendeplatte: SCMT060204	90°	3441761	**24,00**
9	Wendeplatte: TCMT090204	60°	3441760	**24,00**
10	Wendeplatte: DCMT070204	55°	3441758	**24,00**

Drehmeißel-Satz HM 12 mm	3441666	**102,00**
› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten		
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox		

HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)				
11/13	Wendeplatte: WCMT050308	80°	3441759	**27,00**
12	Wendeplatte: SCMT09T304	90°	3441763	**27,00**
14	Wendeplatte: TCMT110204	60°	3441762	**24,00**
15	Wendeplatte: SDCMT070204	55°	3441758	**24,00**

Drehmeißel-Satz HM 12 mm	3441212	**379,00**
› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten		
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox		

MADE IN GERMANY

HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)				
16	Wendeplatte: SCMT09T304	S/90°	3441280	**63,00**
17	Wendeplatte: CCMT09T04	C/80°	3441282	**63,00**
18-20	Wendeplatte: DCMT11T304	C/55°	3441281	**63,00**

Einzeldrehmeißel 12 mm SSSC L1212J09 / SCLC L1212J09 siehe Seite OP69

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Drehmeißel	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Drehmeißel-Satz HM 16 mm	3441668	**168,00**

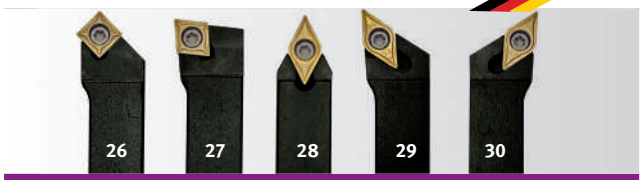
› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox

HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
21/22	Wendeplatte: WNMG060408	3441753	**29,00**
23	Wendeplatte: SNMG090304	3441755	**28,00**
24	Wendeplatte: KNUX160405R	3441754	**35,00**
25	Wendeplatte: DNMG110408	3441750	**42,00**

Drehmeißel-Satz HM 16 mm	3441216	**395,00**

› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet

MADE IN GERMANY



HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
26	Wendeplatte: SCMT09T304	3441280	**63,00**
27	Wendeplatte: CCMT09T304	3441282	**63,00**
28-30	Wendeplatte: DCMT11T304	3441281	**63,00**

Drehmeißel-Satz HM 16 mm	3441610	**159,00**

› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox

HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
31/33	Wendeplatte: VNMG 160408	3441701	**37,00**
32/34	Wendeplatte: RNMM1003MO	3441702	**31,00**
35	Wendeplatte: 16ER AG60	3441703	**52,00**

Drehmeißel-Satz HM 20 mm	3441670	**189,00**

› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox

HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
36/37	Wendeplatte: WNMG080408	3441752	**38,00**
38	Wendeplatte: SNMG120408	3441756	**41,00**
39	Wendeplatte: KNUX160405R	3441754	**35,00**
40	Wendeplatte: DNMG110408	3441750	**42,00**

Drehmeißel	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Drehmeißel-Satz HM 20 mm	3441617	**175,00**

› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox

HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
41	Wendeplatte: 16ER AG60	3441703	**52,00**
42/43	Wendeplatte: RNMM1003MO	3441702	**31,00**
44/45	Wendeplatte: VNMG160408	3441701	**37,00**

Drehmeißel-Satz HM 25 mm	3441623	**225,00**

› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox

HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
46/50	Wendeplatte: VNMG 160408	3441701	**37,00**
47	Wendeplatte: 16ER AG60	3441703	**52,00**
48	Wendeplatte: RNMG1204MO	3441705	**30,00**
49	Wendeplatte: RNMG1605MO	3441704	**52,00**

Drehmeißel-Satz HM 25 mm	3441672	**229,00**

› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox

HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
51/53	Wendeplatte: WNMG080408	3441752	**38,00**
52	Wendeplatte: SNMG150608	3441757	**64,00**
54	Wendeplatte: KNUX160405R	3441754	**35,00**
55	Wendeplatte: DNMG150408	3441751	**42,00**

Drehmeißel-Satz HM 32 mm	3441674	**295,00**

› 5-teilig · Mit HM-Wendeplatten
› TIN-beschichtet · Aluminiumbox

HM-Ersatzwendeplatten (jeweils 5 Stück)			
56/58	Wendeplatte: WNMG080408	3441752	**38,00**
57	Wendeplatte: SNMG150608	3441757	**64,00**
59	Wendeplatte: KNUX160405R	3441754	**35,00**
60	Wendeplatte: DNMG150408	3441751	**42,00**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

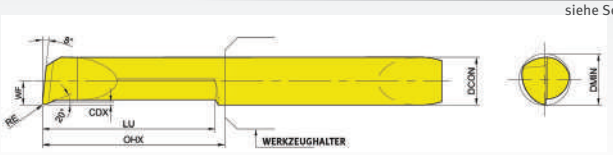
PREMIUM DREHWERKZEUGE VON YG-1

Optimiert für Anwendungen mit kleinem Durchmesser mit hoher Präzision und Produktivität, bieten sie ein Höchstmaß an Zähigkeit und Verschleißfestigkeit. Spezielle Technologie wie Submikron-Hartmetallsubstrate, werden den Anforderungen der hochpräzisen Bearbeitung gerecht. Hohe Wiederholgenauigkeit, längere Werkzeuglebensdauer, Reduktion von Maschinenstillstandszeiten sorgen für geringere Bearbeitungskosten.

VERGESSEN SIE NICHT DEN BOHRSTAHLHALTER

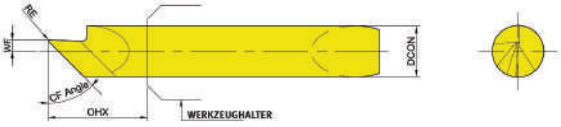
siehe Seite 69

Ausdrehstahl rechts	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
NCBP4R-27.10-005-YG812	3544010	23,00
NCBP4R-32.20-005-YG812	3544011	30,00
NCBP6R-62.20-020-YG812	3544012	24,00
NCBP6R-62.30-020-YG812	3544013	30,00



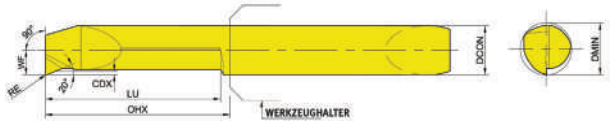
	DCON	DMIN	LU	RE	CDX	WF	OHX	OAL
3544010	4	2,7	10	0,05	0,2	1,2	13	28
3544011	4	3,2	20	0,05	0,2	1,45	23	38
3544012	6	6,2	20	0,20	0,5	2,95	25,5	48
3544013	6	6,2	30	2,0	0,5	2,95	35,5	58

Drehstahl zum Anfasen 45° rechts	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
NCCH6R-10.03-45-YG812	3544110	32,00



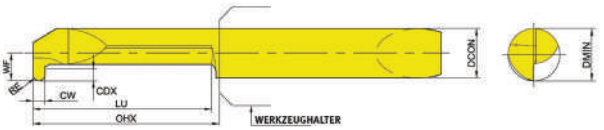
	DCON	DMIN	RE	CDX	WF	OHX	OAL
3544110	6	1,0	0,2	3,5	1,1	15,5	38

Innen-Ausbohrstahl 90° rechts	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
NCBF4R-22.13-010-YG812	3544030	23,00
NCBF4R-32.20-015-YG812	3544031	28,00
NCBF6R-62.15-020-YG812	3544032	21,00
NCBF6R-62.30-020-YG812	3544033	31,00



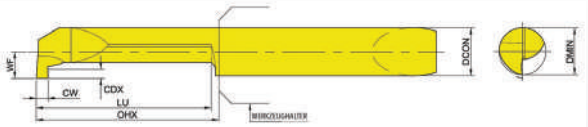
	DCON	DMIN	LU	RE	CDX	WF	OHX	OAL
3544030	4	2,2	13	0,10	0,2	0,95	18	33
3544031	4	3,2	20	0,15	0,2	1,45	23	38
3544032	6	3,2	15	0,20	0,5	2,95	20,5	43
3544033	6	6,2	30	0,20	0,5	2,95	35,5	58

Nutenstecheinsatz Radius rechts	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
NCGR4R-42.15-10x08-YG812	3544050	20,00
NCGR4R-42.15-15x08-YG812	3544051	20,00
NCGR6R-62.25-15x18-YG812	3544052	25,00
NCGR6R-62.25-20x18-YG812	3544053	25,00



	DCON	DMIN	LU	RE	CW	CDX	WF	OHX	OAL
3544050	4	4,2	15	0,5	1,0	0,8	1,95	18	33
3544051	4	4,2	15	0,75	1,5	1	1,95	18	33
3544052	6	6,2	25	0,75	1,5	1,8	2,95	30,5	53
3544053	6	6,2	25	1	2,0	1,8	2,95	30,5	53

Nutenstecheinsatz rechts	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
NCGS4R-42.10-100x08-YG812	3544070	21,00
NCGS6R-62.10-150x18-YG812	3544071	21,00
NCGS6R-62.25-150x18-YG812	3544072	30,00
NCGS6R-62.15-200x18-YG812	3544073	24,00



	DCON	DMIN	LU	CW	CDX	WF	OHX	OAL
3544070	4	4,2	10	1,00	0,8	1,95	13	38
3544071	6	6,2	10	1,50	1,8	2,95	15,5	38
3544072	6	6,2	25	1,50	1,8	2,95	30,5	53
3544073	6	6,2	15	2,00	1,8	2,95	20,5	43

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Arbeitsplatzmatten für den Trocken- und Feuchtbereich		
1.840 x 640 mm	6800000	**199,00**
1.840 x 940 mm	6800005	**305,00**
3.040 x 640 mm	6800001	**359,00**
3.040 x 940 mm	6800006	**515,00**

› Brandhemmend
› Aus Polyurethan auf Polyetherbasis
› Ober- und Unterfläche: genoppt
› Stärke 14 mm
› Farbe anthrazit
› Temperaturbeständigkeit -35°C bis +95°C
› Brandklasse B1 nach DIN 4102
› 5 Jahre Garantie*

MADE IN GERMANY

Spannzangen-Satz		
ER 16	3440282	**115,00**
› 12-teilig; Spannbereich Ø 1-10 mm		
ER 25	3441109	**182,00**
› 15-teilig; Spannbereich Ø 1-16 mm		
ER 32	3441122	**219,00**
› 18-teilig; Spannbereich Ø 3-20 mm		

› DIN 6499

Spannzangen-Satz Typ 5C	3441509	233,00

› Norm 385 E
› 17-teilig, Spannbereich 3–25 mm

Spannzangenfutter für Spannzangen Typ 5C/385E		
5C - Camlock Nr. 4	3441554	**659,00**
› Länge = 71 mm/Eingangsbohrung-Ø=126 mm		
5C - Camlock Nr. 5	3441555	**699,00**
› Länge = 107,4 mm/Eingangsbohrung-Ø=126 mm		
5C - Camlock Nr. 6	3441556	**709,00**
› Länge = 160 mm/Eingangsbohrung-Ø=182 mm		
5C - Camlock Nr. 8	3441558	**755,00**
› Länge = 163 mm/Eingangsbohrung-Ø=225 mm		

› Nach DIN 6341
› Mit Spindelaufnahme nach DIN ISO 702-2
› Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm
› Für Spannzangen-Satz 5C Art. Nr. 3441509

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Futterflansch Camlock DIN ISO 702-2		
Ø 160 mm Nr. 4	3441512	**72,00**
› für Vierbacken-Drehfutter Ø 160 mm		
› zur Montage des Drehfutters		
Ø 200 mm Nr. 4	3441513	**95,00**
› für Vierbacken-Drehfutter Ø 200 mm		
Ø 200 mm Nr. 5	3441514	**105,00**
› für Vierbacken-Drehfutter Ø 200 mm		
› zur Montage des Dreh-futters		
Ø 200 mm Nr. 6	3444012	**119,00**
› für Vierbacken-Drehfutter Ø 200 mm		
Ø 250 mm Nr. 6	3444013	**159,00**
› für Vierbacken-Drehfutter Ø 250 mm		
Ø 315 mm Nr. 8	3444041	**179,00**
› für Drei-/Vierbacken-Drehfutter Ø 315 mm		
› zur Montage des Dreh-futters		

Futterflansch zur Montage des Drehfutters		
Ø 100 mm	3440312	**52,00**
› zylindrisch für TU 2004V		
Ø 125 mm	3440313	**59,00**
› zylindrisch für TU 2304		
Ø 125 mm	3440511	**59,00**
› zylindrisch für TU 2406		
Ø 125 mm	3441312	**63,00**
› Kurzkegel für TU 2506 / TU 2807		
Ø 160 mm	3441413	**67,00**
› Kurzkegel für TU 2807		

Mitlaufende Zentrierspitzen mit Wechselspitzen		
MK 2	3440732	**159,00**
MK 3	3440733	**193,00**
MK 4	3440734	**209,00**

› Mit 7 auswechselbaren Spitzen
› Körper aus gehärtetem und geschliffenem Werkzeugstahl
› Präzisionsnadellager für hohe Rundlaufgenauigkeit

Aufspannscheibe		
Ø 170 mm für TU 2004V/TU 2304	3440295	**47,00**
Ø 240 mm für TU 2406	3440552	**64,00**
Ø 240 mm für TU 2506	3441352	**58,00**
Ø 265 mm für TU 2807	3441452	**74,00**
Ø 300 mm Camlock Nr. 4	3442976	**128,00**
Ø 320 mm A 2-5	3442979	**155,00**
Ø 330 mm Camlock Nr. 5	3442978	**148,00**
Ø 350 mm Camlock Nr. 6	3442980	**205,00**
Ø 480 mm Camlock Nr. 8	3442982	**309,00**

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Mitlaufende Zentrierspitze		
NSK-Kugelrollenlager und INA Nadellager		
MK2	3451002	**119,00**
› Drehzahl max. 7.000 min^{-1} Radiallast max. 2.000 N		
MK3	3451003	**145,00**
› Drehzahl max. 5.000 min^{-1} Radiallast max. 4.000 N		
MK4	3451004	**259,00**
› Drehzahl max. 3.800 min^{-1} Radiallast max. 8.000 N		
MK5 (2-reihige SKF-Schräglager)	3451005	**339,00**
› Drehzahl max. 3.000 min^{-1} Radiallast max. 20.000 N		

› max. Rundlaufabweichung 0,005 mm

Spannzangenfutter		
ER 16 Ø 22 mm	3440281	**64,00**
› **zylindrisch** für TU 1503V		
ER 25 Ø 40 mm	3440305	**77,00**
› **zylindrisch** für TU 2004V/TU 2304		
ER 25 Ø 52 mm	3440505	**81,00**
› **zylindrisch** für TU 2406		
ER 32 Ø 52 mm	3440506	**99,00**
› **zylindrisch** für TU 2406		
ER 25 Ø 52 mm	3441305	**95,00**
› **Kurzkegel** für TU 2506/TU 2807		
ER 32 Ø 52 mm	3441306	**112,00**
› **Kurzkegel** für TU 2506/TU 2807		

Mitlaufende Zentrierspitze		
MK 1	3440701	**38,00**
› Drehzahl max. 5.000 min^{-1} Radiallast max. 320 N		
MK2	3440702	**44,00**
› Drehzahl max. 5.000 min^{-1} Radiallast max. 400 N		
MK3	3440703	**49,00**
› Drehzahl max. 4.500 min^{-1} Radiallast max. 800 N		
MK4	3440704	**57,00**
› Drehzahl max. 3.500 min^{-1} Radiallast max. 1.250 N		
MK5	3440705	**73,00**
› Drehzahl max. 3.000 min^{-1} Radiallast max. 1.500 N		
MK6	3440706	**209,00**
› Drehzahl max. 2.500 min^{-1} Radiallast max. 1.800 N		

› max. Rundlaufabweichung 0,006 mm

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

OPTIMUM Dreibacken-Drehfutter

Drehfutter	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
OPTIMUM Dreibacken-Drehfutter zentrisch spannend		
Drehfutter aus Guss		
› Zylindrische Zentrieraufnahme nach DIN 6350		
› Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,05 mm		
› Futterflansch erforderlich		
Ø 80 mm	3440287	**109,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442902	**55,00**
Ø 100 mm	3442710	**129,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442904	**65,00**
Ø 125 mm	3442712	**142,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442906	**78,00**
Ø 160 mm	3442716	**215,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442907	**65,00**

Lieferumfang
› Einteilige harte Backen mit Aussen-Innenspannung
› Futterschlüssel

Futterflansch finden Sie auf Seite OP66 oder im Hauptkatalog

OPTIMUM Dreibacken-Drehfutter Camlock

Drehfutter	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
OPTIMUM Dreibacken-Drehfutter Camlock zentrisch spannend		
Drehfutter aus Guss		
› Camlock Direktaufnahme DIN 55029		
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3442761	**222,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442907	**65,00**
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3442762	**315,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442910	**98,00**
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3442764	**299,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442910	**98,00**
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3442763	**365,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442910	**98,00**
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3442765	**410,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442912	**109,00**
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3442768	**779,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 3 Stück	3442916	**225,00**

Lieferumfang
› Einteilige harte Backen mit Aussen-Innenspannung
› Futterschlüssel

OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter

OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter zentrisch spannend		
Drehfutter aus Guss		
› Zylindrische Zentrieraufnahme nach DIN 6350		
› Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,05 mm		
› Futterflansch erforderlich		
Ø 80 mm	3442808	**142,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442920	**75,00**
Ø 100 mm	3442810	**165,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442922	**86,00**
Ø 125 mm	3442812	**179,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442924	**99,00**
Ø 160 mm	3442816	**249,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442926	**115,00**

OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter einzeln spannend		
Ø 80 mm	3440286	**119,00**
Ø 100 mm	3442872	**125,00**
Ø 125 mm	3442874	**139,00**

Lieferumfang
› Futterschlüssel
Drehfutter zentrisch spannend:
› Harte Backen, einteilig, mit Aussen- Innenspannung
Drehfutter einzeln spannend:
› Satz harte Wendebacken

Technische Daten und Abmessungen finden Sie im ➲HAUPTKATALOG oder unter optimum-maschinen.de

OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter Camlock

OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter Camlock zentrisch spannend		
Drehfutter aus Guss		
› Camlock Direktaufnahme DIN 55029		
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3442840	**329,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442926	**115,00**
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3442843	**335,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442927	**119,00**
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3442845	**335,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442927	**119,00**
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3442846	**445,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442928	**149,00**
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3442852	**469,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442935	**145,00**
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3442856	**875,00**
Weicher Blockbackensatz 1-teilig - 4 Stück	3442938	**295,00**

OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter Camlock einzeln spannend		
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3442879	**225,00**
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3442880	**225,00**
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3442884	**339,00**
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3442888	**555,00**
Ø 400 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3442890	**775,00**

LIEFERUMFANG:
› Futterschlüssel
Drehfutter zentrisch spannend:
› Harte Backen, einteilig, mit Aussen- Innenspannung
Drehfutter einzeln spannend:
› Satz harte Wendebacken

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

MADE IN EU

Dreibacken-Drehfutter

Drehfutter	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
BISON Dreibacken-Drehfutter zentrisch spannend		
Drehfutterkörper aus hochwertigem Guss		
› Alle Arbeitsflächen induktionsgehärtet und geschliffen		
› Gleichmäßige Spannkräfte		
› Hohe Rundlaufgenauigkeit (genauer als DIN 6386)		
Ø 125 mm DIN 6350	3450230	**750,00**
Blockbackensatz, weich	3450410	**109,00**
Ø 160 mm DIN 6350	3450232	**795,00**
Blockbackensatz, weich	3450412	**119,00**

Lieferumfang
› Einteilige harte Backen mit Aussen-Innenspannung
› Futterschlüssel

BISON Dreibacken-Drehfutter zentrisch spannend		
› Drehfutterkörper aus hochwertigem Stahl		
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3450530	**1.585,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450426	**309,00**

Dreibacken-Drehfutter Camlock

Drehfutter	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
BISON Dreibacken-Drehfutter Camlock zentrisch spannend		
Drehfutterkörper aus hochwertigem Guss		
› Alle Arbeitsflächen induktionsgehärtet und geschliffen		
› Camlock Direktaufnahme DIN 55029		
› Hohe Rundlaufgenauigkeit (genauer als DIN 6386)		
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3450305	**805,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450412	**119,00**
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3450310	**1.049,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450414	**135,00**
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3450315	**1.049,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450414	**135,00**
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3450320	**1.049,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450414	**135,00**
Ø 200 mm DIN 6350 A2-5	3450210	**830,00**
Blockbackensatz, weich	3450414	**135,00**
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3450325	**1.459,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450416	**205,00**
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3450330	**1.360,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450416	**205,00**
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3450331	**1.360,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450416	**205,00**
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3450335	**2.039,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450418	**269,00**

Vierbacken-Drehfutter

BISON Vierbacken-Drehfutter zentrisch spannend		
Drehfutterkörper aus hochwertigem Guss		
› Alle Arbeitsflächen induktionsgehärtet und geschliffen		
› Gleichmäßige Spannkräfte		
› Hohe Rundlaufgenauigkeit (genauer als DIN 6386)		
Ø 125 mm DIN 6350	3450234	**1.100,00**
Blockbackensatz, weich	3450420	**159,00**
Ø 160 mm DIN 6350	3450236	**1.175,00**
Blockbackensatz, weich	3450422	**180,00**

BISON Futterflansch		
Ø 125 mm für Drei- und Vierbacken-Drehfutter Ø 125 mm	3450240	**142,00**
Ø 160 mm für Drei- und Vierbacken-Drehfutter Ø 160 mm	3450246	**265,00**
Ø 200 mm für Drei- und Vierbacken-Drehfutter Ø 200 mm	3450212	**279,00**
Ø 250 mm für Drei- und Vierbacken-Drehfutter Ø 250 mm	3450218	**345,00**

LIEFERUMFANG:
› Einteilige harte Backen mit Aussen-Innenspannung
› Futterschlüssel

Weitere Drehfuttergrößen und Ausführungen auf Anfrage
Technische Daten und Abmessungen finden Sie im ➲HAUPTKATALOG
oder unter optimum-maschinen.de

Vierbacken-Drehfutter Camlock

BISON Vierbacken-Drehfutter Camlock zentrisch spannend		
Drehfutterkörper aus hochwertigem Guss		
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3450355	**1.450,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450422	**180,00**
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	3450360	**1.790,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450424	**209,00**
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3450365	**1.785,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450424	**209,00**
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3450370	**1.785,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450424	**209,00**
Ø 250 mm DIN 6350 A2-5	3450216	**1.419,00**
Blockbackensatz, weich	3450426	**309,00**
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5	3450375	**1.880,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450426	**309,00**
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3450380	**1.875,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450426	**309,00**
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3450381	**1.875,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450426	**309,00**
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3450385	**2.535,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450428	**455,00**
Ø 400 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8	3450390	**4.990,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450430	**475,00**

BISON Vierbacken-Drehfutter Camlock zentrisch spannend		
Drehfutterkörper aus hochwertigem Stahl		
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6	3450580	**1.795,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450426	**309,00**
Ø 250 mm DIN 6350 A2-5	3450217	**1.899,00**
Blockbacken-Satz, weich	3450426	**309,00**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Drehmaschinenzubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Zentrierbohrer-Satz	3203010	**39,90**

› Nach DIN 333 Form A
› 10-teilig: 0,75/1/1,5/1,6/2/2,5/3/3,15/4/5 mm
› Rechtsschneidender Kegelmantelanschliff 120°
› Senkwinkel 60°
› Spitzenqualität HSS für Zugfestigkeit bis ca. 750 N/mm²
› Kräftiger Schaft, auch zum Anbohren mit anschließendem Aufbohren mittels Spiralbohrer gut geeignet
› Kunststoffkassette

Spiralbohrer HSS		
MK2	3051002	**225,00**
MK3	3051003	**225,00**

› 9-teilig; Größen 14,5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm
› Hohe Standzeit
› Gute Spanabfuhr
› Rechtsschneidend

Futterflansch Ø 160 mm	3450246	265,00

› für BISON Spannzangenfutter 16C Ø 160 mm (Artikel Nr.: 3450245)

Spannzangenfutter 16C	3450245	2.285,00

› Ø 160 mm
› Manuell betätigtes Spannfutter zum verzugsfreien Spannen von Werkstücken
› Futterkörper aus Stahl
› BISON Futterflansch Artikel Nr.: 3450246 erforderlich

Abb. mit Spannzange – nicht im Lieferumfang enthalten

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Nivellierteller		
SE 1	3381012	**29,90**
SE 2	3381016	**43,90**
SE 3	3381018	**48,90**

› Maschinen und Geräte können ohne Verankerung installiert und per Höhenverstellung ausgerichtet werden
› mit Antirutsch-Gummierung

Belastung	SE 1	SE 2	SE 3
Fräsmaschinen	340 Kg	460 kg	1.600 kg
Sägen/allg. Maschinen	570 kg	1.460 kg	3.500 kg
Gewinde	M 12	M 16	M 20
Fuß-Ø/Fußhöhe	120/32	160/35	185/39

Vibrationsdämpfer-Maschinenfuß		
SE 55	3352981	**48,00**

› Nivellierschraube M12 x 1 x 150 mm, Maximale Belastung: 600 kg

SE 85	3352982	**62,00**

› Nivellierschraube M16 x 150 mm, Maximale Belastung: 1.500 kg

MADE IN GERMANY

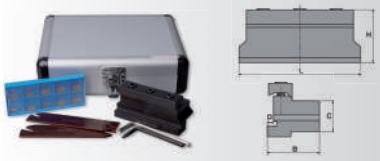
› Wirksame Schwingungs- und Körperschallisolierung sowie Lärmreduzierung
› Ausgleich von Bodenunebenheiten bis 5º
› Präzisionsnivellierung erfolgt mittels Fein- oder Regelschraube

Präzisions-Maschinenschuh SEU1		
	3352985	**175,00**

› Mit Schwingungs- und Körperschallisolierung
› Mit Gleitschutzplatte oben
› Maximale Belastung 60kN
› Für Gewindestange M 16 geeignet
› Besonders hoch belastbare Schwingungsisolierplatte. Gute Körperschallisolierung
› Verstellbereich +5 / -4 mm
› Sehr präzise und ruckfreie Nivellierung auch großer Lasten
› Gewicht ca. 3,7 kg

MADE IN GERMANY

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Spannblock-Satz		



Spannblock-Satz 16-05	3440653	**142,00**

Drehmaschinen: TU 3008 / TM 3309 / TM 3610

› 1 St. Spannblock SLTBN 16-05
› 1 St. Abstechdrehmeißel SLIH 26-2
› 1 St. Abstechdrehmeißel SLIH 26-3
› 5 St. Schneidplatten GTN2 (Stechbreite 2,2 mm)
› 5 St. Schneidplatten GTN3 (Stechbreite 3,1 mm)
› Aluminiumbox

L x B x H	88 x 38 x 42 mm
C	16 mm
D	4 mm

Spannblock-Satz 20-05	3440654	**149,00**

Drehmaschinen: TM 4010 / TH 4210 / TH 46 / TH 56

› 1 St. Spannblock SLTBN 20-05
› 1 St. Abstechdrehmeißel SLIH 26-3
› 1 St. Abstechdrehmeißel SLIH 26-4
› 5 St. Schneidplatten GTN2 (Stechbreite 3,1 mm)
› 5 St. Schneidplatten GTN3 (Stechbreite 4,1 mm)
› Aluminiumbox

L x B x H	88 x 38 x 42 mm
C	20 mm
D	5 mm

Spannblock-Satz 25-05	3440655	**155,00**

Für die Drehmaschinen: TH 66 / TH 80

› 1 St. Spannblock SLTBN 25-05
› 1 St. Abstechdrehmeißel SLIH 26-3
› 1 St. Abstechdrehmeißel SLIH 26-4
› 5 St. Schneidplatten GTN2 (Stechbreite 3,1 mm)
› 5 St. Schneidplatten GTN3 (Stechbreite 4,1 mm)
› Aluminiumbox

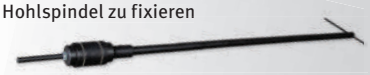
L x B x H	100 x 42 x 43,5 mm
C	25 mm
D	5 mm

Ersatzschneidplatten-Satz		
für Schneidplatten **GTN 2**	3440663	**55,00**
für Schneidplatten **GTN 3**	3440664	**55,00**
für Schneidplatten **GTN 4**	3440665	**60,00**

› 10 Stück

Hohlspindelanschlag		
HSP 38 Spindel-Ø 35-42 mm	3444410	**109,00**
HSP 52 Spindel-Ø 48-56 mm	3444415	**125,00**
HSP 80 Spindel-Ø 76-84 mm	3444420	**145,00**
HSP 105 Spindel-Ø 101-109 mm	3444425	**233,00**

› Optimales Hilfswerkzeug passend für nahezu jede Drehmaschine
› Lohnend schon ab Kleinstserien
› Teure Rüstzeiten können auf ein Minimum reduziert werden
› Problemlos und schnell an jeder Stelle der Hohlspindel zu fixieren



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI grind® GT 22
Manuelle Flachschleifmaschine mit digitaler Positionsanzeige DPA 31Plus

HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Hochwertige Spindel mit Präzisionskegelrollenlagern
- Gehärtete und geschliffene Tischführungsbahnen
- Integrierte Schleifscheiben-Abziehvorrichtung
- Maschinenunterbau aus stabilem verwindungssteifem Guss
- Spielfreie V-Flachführung in der Z-Achse und Flachführungen in der X- und Y-Achse
- Manuelle Ölpumpe
- Trapezgewindespindel in der Y-Achse
- Robustes Messsystem DPA 31Plus, schmutz- und wasserresistent
- LED-Lampe
- Erhebliche Energieeinsparung durch IE3-Motor
- Zweikanalige Sicherheitselektrik
- Manuelle Zentralschmierung
- Kühlmitteleinrichtung mit externem Kühlmitteltank
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung

GT 22
statt € 10.790,00 zzgl. USt.
10.599,-
€ 12.612,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3111020

IE3 PREMIUM EFFICIENCY

Maschinendaten	GT 22
Antriebsmotor Schleifscheibe~50 Hz	1,5 kW / 400 V
Planschleiftisch (L x B)	200 x 450 mm
Werkstückgrösse (L x B x H)	450 x 200 x 350 mm
Traglast Schleiftisch inkl. Dauermagnet	128 kg
Rundlaufgenauigkeit Schleifspindel	0,005 mm
Minim. Zustellung in der Y-Achse	0,005 mm
Abstand Spindelmitte - Schleiftisch	450 mm
Größe der Schleifscheibe	Ø 200 x 20mm , Wellen Ø 31,75 mm
Manueller Verfahrweg X-/Z-Achse	500 mm / 240 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.970 x 1.300 x 1.700 mm
Nettogewicht ca.	900 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 1000 = 189,00 €

LIEFERUMFANG:
- Schleifscheibe Korn 46
- Digitale Positionsanzeige
- Auswuchtständer
- Entmagnetisierer
- Schleifscheibe und Klemmfutter
- Radabzieher
- Abzieher für Schleifscheibe (mit Diamantspitze)
- Radauswuchtdorn
- Grundplatte für Abzieher
- Bedienwerkzeug im Werkzeugkasten
- Nivellierfüße

OPTI grind® GT 25 - Flächenschleifmaschine mit Hydraulik und digitaler Positionsanzeige DPA 31Plus

INDUSTRIE

TOUCH SCREEN UND ELEKTRISCHES HANDRAD
› zur Eingabe von Arbeitsdaten und zur Anzeige von Informationen
› Handrad zum Verfahren der Y-Achse
Neu: Softwareaktualisierung siehe Seite 75

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Hochwertige Spindel mit Präzisionskegelrollenlagern
- Gehärtete und geschliffene Tischführungsbahnen
- Integrierte Schleifscheiben-Abziehvorrichtung
- Maschinenunterbau aus stabilem verwindungssteifem Guss
- Spielfreie V-Flachführung in der Z-Achse und Flachführungen in der X- und Y-Achse
- Trapezgewindespindel in der Y-Achse
- Externes Hydraulikaggregat mit Wärmetauscher für konstante Öltemperatur
- Zeitgesteuerte Zentralschmierung
- Erhebliche Energieeinsparung durch IE3-Motor
- Hydraulischer und stufenlos einstellbarer Längsvorschub
- Motorische vertikale Höhenverstellung über Spindel
- Schleiftisch mit Spritzschutzumhausung
- Zweikanalige Sicherheitselektrik
- Kühlmitteleinrichtung mit externem Kühlmitteltank
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung

GT 25
statt € 26.090,00 zzgl. USt.
25.399,-
€ 30.224,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3111025

IE3 PREMIUM EFFICIENCY

Maschinendaten	GT 25
Gesamtanschlusswert~50 Hz	3,7 kW / 400 V
Antriebsmotor Schleifscheibe	2,2 kW
Planschleiftisch (L x B)	254 x 508 mm
Werkstückgrösse (L x B x H)	508 x 254 x 350 mm
Traglast Schleiftisch inkl. Elektro-Magnetspannplatte	180 kg
Rundlaufgenauigkeit Schleifspindel	0,005 mm
Minim. Zustellung in der Y-Achse	0,005 mm
Abstand Spindelmitte - Schleiftisch	450 mm
Größe der Schleifscheibe	Ø 200 x 20mm, Wellen Ø 31,75 mm
Pendelweg X-Achse/Verfahrweg Z-Achse	560 mm / 275 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.250 x 2.150 x 1.675 mm
Nettogewicht ca.	1.900 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 2000 = 299,00 €

LIEFERUMFANG:
- Schleifscheibe Korn 46
- Digitale Positionsanzeige
- Auswuchtständer
- Entmagnetisierer
- Schleifscheibe und Klemmfutter
- Radabzieher
- Abzieher für Schleifscheibe (mit Diamantspitze)
- Radauswuchtdorn
- Grundplatte für Abzieher
- Bedienwerkzeug im Werkzeugkasten
- Nivellierfüße

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite

OPTIgrind GT 30 / GT 40
Massive Flachschleifmaschine mit Hydraulik und digitaler Positionsanzeige DPA 31Plus

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Hochwertige Spindel mit Präzisionskegelrollenlagern
- Gehärtete und geschliffene Tischführungsbahnen
- Maschinenunterbau aus stabilem verwindungssteifem Guss
- Führungsbahnen der Längs-, Quer- und Senkrecht-bewegungen sind spielfrei und selbstzentrierend als V- und Flachbahn ausgeführt
- Alle Flachführungen sind fein geschabt und garantieren so höchste Präzision aller manuellen Bewegungen
- Erhebliche Energieeinsparung durch IE3-Motor
- Robustes Messsystem DPA 31Plus, schmutz- und wasserresistent
- Hydraulischer und stufenlos einstellbarer Längsvorschub
- Schleiftisch mit Spritzschutzumhausung
- Motorische vertikale Höhenverstellung über Spindel
- Zweikanalige Sicherheitselektrik
- Kühlmitteleinrichtung mit externem Kühlmitteltank
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Zeitgesteuerte Zentralschmierung

Abb.: GT 40

IE3 PREMIUM EFFICIENCY

GT 30	GT 40
statt € 29.950,00 zzgl. USt.	statt € 35.490,00 zzgl. USt.
28.599,-	**33.799,-**
€ 34.032,81 inkl. USt.	€ 40.220,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3111030	Art.-Nr. 3111040

Touch Screen und elektr. Handrad

› zur Eingabe von Arbeitsdaten und zur Anzeige von Informationen
› Handrad zum Verfahren der Y-Achse

› Um Taschenrechner Operationen zu vermeiden, wurde die Steuerung aktualisiert.
› Im Eingabefenster erscheint zusätzlich die Werkstückhöhe [H], die Abschleifhöhe [h] und die daraus resultierende Abnahmedicke [d]
› Die nachfolgende Zustellung für Grob- und Feinschliffe werden automatisch Anhand der eingetragen Anzahl ermittelt.

LIEFERUMFANG:
- Schleifscheibe Korn 46
- Digitale Positionsanzeige
- Auswuchtständer
- Entmagnetisierer
- Schleifscheibe und Klemmfutter
- Radabzieher
- Abzieher für Schleifscheibe (mit Diamantspitze)
- Radauswuchtdorn
- Grundplatte für Abzieher
- Bedienwerkzeug
- Nivellierfüße

Maschinendaten	GT 30	GT 40
Gesamtanschlusswert~50 Hz	7,5 kW / 400 V	
Antriebsmotor Schleifscheibe	4 kW	
Hydraulikmotor	2,2 kW	
Planschleiftisch (L x B)	305 x 635 mm	406 x 813 mm
Werkstückgrösse (L x B x H)	635 x 305 x 405 mm	813 x 406 x 405 mm
Traglast Schleiftisch inkl. Elektro-Magnetspannplatte	270 kg	500 kg
Abstand Spindelmitte/ - Schleiftisch	580 mm	
Größe der Schleifscheibe	350 x 40 x Wellen Ø 127 mm	
Pendelweg X-Achse/Verfahrweg Z-Achse	765 mm / 340 mm	830 mm / 420 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.800 x 2.205 x 1.900 mm	3.600 x 2.400 x 1.900 mm
Nettogewicht ca.	3.000 kg	3.600 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF2 = 405,00 €

Hydraulikaggregat

› Externes Hydraulikaggregat mit Wärmetauscher für konstante Öltemperatur

Zubehör für Flächenschleifmaschinen

Schleifscheibe korund	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Abmessungen ca.: 200 x 20 x 31,75 mm		
Korn 46	3112040	**39,00**
Korn 60	3112042	**42,00**
Korn 80	3112044	**52,00**

Schleifscheibe korund	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Abmessungen ca.: 350 x 40 x 127 mm		
Korn 46	3112050	**46,00**
Korn 60	3112052	**55,00**
Korn 80	3112054	**68,00**

Schleifstaubabsaugung	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
bei Schleifarbeiten ohne Kühlmittel		
GT 22 / GT 25	3112015	**1.139,00**
GT 30 / GT 40	3112016	**1.139,00**

Schleifscheibenadapter	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
zum schnellen Wechsel der Schleifscheibe		
GT 22 / GT 25	3112010	**97,00**
GT 30 / GT 40	3112011	**189,00**

Diamant Abzieher	3112025	34,90
3/8 x 2“ x 1,00 Karat		

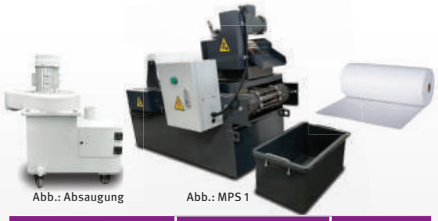


Abb.: Absaugung
Abb.: MPS 1

MPS 1	3112000	2.379,00
Magnetabscheider und Papierbandfilter		
Leistung: 25 Ltr. per Minute, Tank: 120 Ltr.		
Abmessungen ca.: 1.290 x 460 x 580 mm		
Ersatz-Filterpapier	3112001	**52,00**
Breite 400 mm, Länge 100 Meter		

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) zzgl. USt. siehe Rückseite

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2025 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIgrind® GC 1305

Hochpräzise Rundschleifmaschine mit automatischer Zustellung und digitaler Postionsanzeige DPA 31Plus

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schweres, einteiliges stark verripptes und breites Maschinenbett
- Führungsbahnen induktionsgehärtet und geschliffen
- Massiver Spindelstock mit hochgenauer, kegelrollengelagerter Hauptspindel überzeugt durch herausragende Stabilität unter Last
- Hohe Laufruhe bei maximaler Spindeldrehzahl
- Alle Getriebezahnräder sind großdimensioniert, gehärtet und geschliffen
- Joystick-Schaltung für X- und Z-Vorschub direkt am Support
- Manuell geschaltetes 4-Stufen-Vorgelegegetriebe, hochwertige Frequenz-Regeltechnik
- Eilgang für X- und Z-Achse ermöglichen schnelle Positionierung des Supports und verringert Nebenzeiten
- Einstellbare Überlastkupplung im Schlosskasten schützt die Vorschubmechanik vor Beschädigungen und Ausfällen
- Für konische Schleifvorgänge kann der Tisch gekippt werden - die Skala ermöglicht eine präzise Einstellung auf die gewünschte Position
- Die Längsführung des Tisches und die Kreuzführung des Schleifspindelstocks sind jeweils mit V- und Flachführung ausgestattet
- Schwenkbarer Spindelschaft (bis zu 180°) für Innenschleifarbeiten

GC 1305
zzgl. USt.
31.660,-
€ 37.675,40 inkl. USt.
Art.-Nr. 3121040 ∗∗

Maschinendaten	GC 1305
Elektrische Anschlussleistung	4 kW
Spitzenhöhe	135 mm
Verfahrweg des Arbeitstisches max.	640 mm
Schleiflänge	500 mm
Schleifdurchmesser ohne Lünette	8 - 200 mm
Schleifdurchmesser mit Lünette	8 - 60 mm
Innerer Schleifdurchmesser ohne Lünette	25 - 100 mm
Innen Schleifdurchmesser mit Lünette	35 - 100 mm
Innere Schleiftiefe	125 mm
Werkstückgewicht zwischen den Spitzen	max. 50 kg
Schwenkbereich des Arbeitstisches Rechts / Links	+3° / -9°
Stufenloser Tischvorschub in der Längsachse	0,1 - 4 m/min
Verfahrweg pro Umdrehung des Handrads	1 mm
Verfahrweg pro Teilstrich des Handrades	0,005 mm
Drehzahlen der Arbeitsspindel	25 - 380 min^{-1}
Schwenkbereich des Werkstückspindelstocks	0 - 45°
Spindelkegel	MK 4
Reitstockkegel	MK 4
Pinolen Verfahrweg	25 mm
Abmessungen (L x B x H)	2.250 x 1.600 x 1.500 mm
Gewicht	2.200 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF2 = 405,00€

SIEMENS Inverter Sinamics V20

Bedienfeld

› Klar angeordnetes und ergonomisch positioniertes elektronisches Steuerelement

Hydraulischer Reitstock

› Der Hydraulik-Reitstock zeichnet sich durch höchste Genauigkeit und Steifigkeit aus.
› Das Fußpedal ermöglicht Bewegung

Elektromagnetische Klemmplatte

Tisch

› Zum konischen Außen- oder Innenschleifen kann der Tisch um +3° / -9° gedreht werden.

Zubehör	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifstein Abzieher Radien	3122010	480,00
Schleifstein Abzieher gerade	3122015	480,00
Magnet- und Schmutzfilter	3122030	3.050,00

∗∗) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag - Verpackungspauschale (TPZ/TVP) siehe Rückseite. 2) Informationen zu den Maschinen siehe Rückseite

DPA 31Plus / DPA 32
Universell einsetzbare digitale Positionsanzeigen mit Drehzahlanzeige

- Bedienerfreundliche Folientastatur, spritzwassergeschützt, geschlossen und blendfrei
- Umschaltbar für Fräsmaschine und Drehmaschine
- Höhere Arbeitsgenauigkeit
- Deutliche Reduzierung der Fertigungszeiten
- Fehlerquote wird verringert
- Mitgelieferter Sensor zur Erfassung der Spindeldrehzahlen
- Drei auswertbare Messeingänge mit je sieben Korrekturspeichern für Werkzeuge
- Abmessungen (L x B x H) ca.: 230 x 80 x 260 mm
- Gewicht ca.: 2 kg

› Mit Schnittkonstante VSC

DPA 31Plus
zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3384029

DPA 32
zzgl. USt.
725,-
€ 862,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 3384033

Zubehör	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
Verlängerungskabel 1 Meter	3384040	**28,50**
Aktiv-Lesekopf	3384035	**119,00**
Universalhalter für TX/TZ Drehmaschinen	3384028	**39,00**

DRO 5 - Digitale 3-Achsen-Positions-Anzeige

- Für Fräsmaschinen (X, Y, Z) und für Drehmaschinen (X, Z, Z0)
- Zur Messung von Positionen
- Drehzahlanzeige
- Drei inkrementale Eingänge
- Vierzeiliges LCD-Display
- Bedienerfreundliche Menüführung
- Stabiles Alugehäuse
- Frontseitige Programmierung
- Abmessungen (L x B x H) ca.: 98 x 65 x 134 mm

LIEFERUMFANG:
- Drehzahlsensor Kabellänge 5 Meter
- 3 Stück Magnetsensoren ohne Magnetband
- Netzgerät Kabellänge 6 Meter
- Magnetplatte

› Inklusive 3 Stück Magnetsensoren

DRO 5
zzgl. USt.
659,-
€ 784,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3383975

Zubehör	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
Werksmontage - Drei Achsen Magnetbänder	9000420	**390,00**
Werksmontage - Drehzahlsensor	9000421	**79,00**
Montage Satz TU 3008 (Halter für die X, Z und Z0 Achse/ Schraubensatz)	3383985	**52,00**
Montage Satz MH 22V	3383990	**13,90**
Display Halter DRO	3383976	**8,50**

Eine große Auswahl an Messleisten und Magnetbändern finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.optimum-maschinen.de

QR Code scannen

HAUPTKATALOG
Einfach den QR-Code scannen und stöbern!

Messleisten MSM
Gesamtlänge 50 mm bis Gesamtlänge 650 mm

Messleisten MSS31
Gesamtlänge 51 mm bis Gesamtlänge 3.048 mm

Magnetbänder
› zur Montage an Maschinen, bei welchen der Platz für Magnetmaßstäbe nicht ausreicht

Magnetband	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
Länge 1.100 mm	3383978	**40,90**
Länge 2.000 mm	3383979	**72,00**
pro Meter	3383980	**39,00**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

OPTI saw® S 100G

Leichte und handliche Metallbandsäge.
Ideal für den universellen Einsatz auf Baustellen, Montage oder in der Werkstatt

GETRIEBE · HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schnellspannschraubstock für schnelle Werkstückspannung
- Sägebügel von 0° bis 45° schwenkbar, um winkelige Sägeschnitte zu ermöglichen
- Selbsttätige Absenkung des Sägebügels über dreistufig einstellbaren Sägebügelabsenkdruck
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Großer, handlicher Handgriff und geringes Gewicht ermöglichen einen problemlosen Transport zur Baustelle
- Sägespäne-Auffangbehälter
- Kugelgelagerte Bandführungsrollen für hervorragenden Bandlauf und somit für optimalen Schnitt

Sägebandführung

› Kugelgelagerte 3-Punkt Sägebandführung

Sägebandsatz
statt € 54,90 zzgl. USt.
40,90
€ 48,67 inkl. USt.
Art.-Nr. 3351100

SÄGEBANDSATZ:
› 2 Stück Sägeband 6 ZpZ 10°
› 1 Stück Sägeband 10-14 ZpZ 0°

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Bedienwerkzeug

S 100G
statt € 625,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3184230 ✱✱

Maschinenuntergestell MUG1
zzgl. USt.
75,-
€ 89,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3351490

Maschinendaten	S 100G
Motorleistung ~50 Hz	370 W / 230 V
Sägeband-Geschwindigkeit	45 m/min
Sägebandabmessung	1.470 x 13 x 0,65 mm
Schnittwinkel	0° bis 45°
Abmessungen (L x B x H) ca.	950 x 300 x 680 mm
Nettogewicht ca.	23 kg

Schnittbereiche

0°	Ø 100 mm	100 mm	100 x 150 mm
45°	Ø 65 mm	60 mm	60 x 100 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

OPTI saw® SD 200G / SD 200V

Getriebe-Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel

GETRIEBE · HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Geräuscharmer Lauf
- Stabile Gussausführung
- Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil stufenlos einstellbar
- Gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung
- Sägebandspannung frontseitig über Handrad einstellbar
- Robuster Maschinenunterbau mit großen Rädern und handlichem Transportbügel zum problemlosen Standortwechsel der Maschine
- Einstellbarer Materialanschlag für Serienarbeiten
- Leicht zu reinigende Kühlmittelteile
- Aufspannfläche geschliffen

Sägebandsatz
statt 105,00 zzgl. USt.
69,-
€ 82,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357500

SÄGEBANDSATZ:
Je 1 Sägeband
› 6 - 10 ZpZ 0°
› 5 - 8 ZpZ 0°
› 10 - 14 ZpZ 0°

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

SD 200G
statt € 1.785,00 zzgl. USt.
1.679,-
€ 1.998,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3300200

SD 200V
statt € 2.039,00 zzgl. USt.
1.949,-
€ 2.319,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3300205

Maschinendaten	SD 200G	SD 200V
Motorleistung ~50 Hz	550 W / 750 W / 400 V	750 W / 230 V
Heben des Sägebügels	manuell	
Vorschub	stufenlos einstellbar	
Sägeband-Geschwindigkeit	44 / 88 m/min	26 - 80 m/min
Sägebandabmessung	2.360 x 19 x 0,9 mm	2.360 x 19 x 0,9 mm
Schnittwinkel	0° bis 45°	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.295 x 535 x 790 - 1200 mm	1.382 x 473 x 790 - 1200 mm
Nettogewicht ca.	130 kg	

Schnittbereiche

0°	Ø 180 mm	180 mm	180 x 240 mm
45°	Ø 110 mm	150 mm	110 x 170 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

OPTIsaw® S 275P - Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel

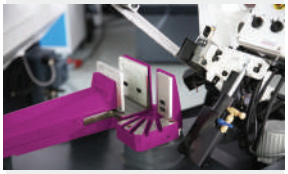
GETRIEBE HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Geräuscharmer Lauf
- Stabile Gussausführung
- Hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf
- Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil stufenlos einstellbar
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Kühlmitteleinrichtung
- Serienmäßig mit hochwertigem Bi-Metall-Sägeband
- Einstellbarer Materialanschlag für Serienarbeiten
- Gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung
- Überlastschutz
- Hartmetallführung und Rollenführung
- Austauschbare Verschleissplatte
- Zwei umschaltbare Geschwindigkeiten
- Robuster Maschinenunterbau mit Tür und Fachboden

Steuerbox

- Servicefreundliche Elektrik
- Relais austauschbar
- Steuerbox aufgebaut nach modernsten Standards



- Austauschbare Schraubstockplatten

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

S 275P
statt € 2.169,00 zzgl. USt.
2.099,-
€ 2.497,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3305275

Sägebandsatz
statt 105,00 zzgl. USt.
85,-
€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357504

SÄGEBANDSATZ:
Je 1 Sägeband
- 5-8 ZpZ 0°
- 5-8 ZpZ 6°
- 6-10 ZpZ 0°

Maschinendaten	S 275P
Motorleistung Sägemotor~50 Hz	1,1 kW / 400 V
Sägeband-Geschwindigkeit	45 / 90 m/min
Sägebandabmessung	2.480 x 27 x 0,9 mm
Schnittwinkel	0° bis 60°
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.363 x 685 x 1.169 mm
Nettogewicht ca.	185 kg

Schnittbereiche

0°	Ø 225 mm	190 mm	150 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	150 mm	190 x 150 mm
60°	Ø 90 mm	90 mm	120 x 90 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

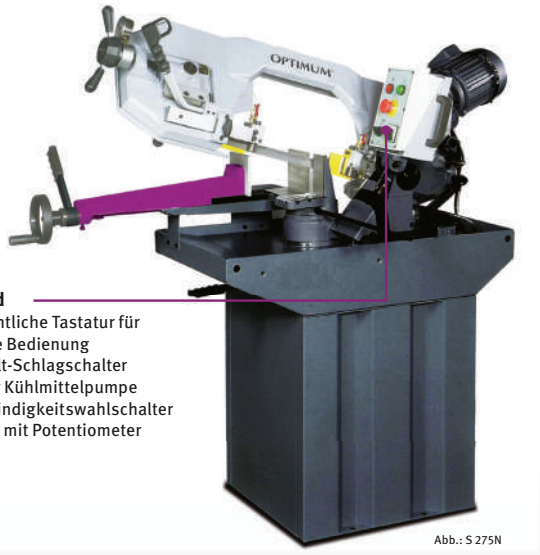
OPTIsaw® S 275NV

Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel stufenlos einstellbaren Sägebandgeschwindigkeiten

VARIO GETRIEBE HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Stabile Gussausführung
- Präzise, stufenlos einstellbare Absenkung über Hydraulikzylinder
- Automatische Abschaltung der Säge nach Schnittbeendigung
- Bedienfeld mit übersichtlicher Tastatur für einfache Bedienung
- Kugelgelagerte Bandführungsrollen, langlebig, präzise und nachjustierbar
- Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer
- Kühlmitteleinrichtung
- Überlastschutz
- Geschwindigkeitsveränderung während des Betriebes ist möglich
- Stufenlos einstellbare Sägeband-Geschwindigkeit 20 - 90 m/min.



Bedienfeld
- Übersichtliche Tastatur für einfache Bedienung
- Not-/Halt-Schlagschalter
- Schalter Kühlmittelpumpe
- Geschwindigkeitswahlschalter
- S 275NV mit Potentiometer

Abb.: S 275N

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

S 275NV
statt € 2.545,00 zzgl. USt.
2.369,-
€ 2.819,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3300265 **

Sägebandsatz
statt 105,00 zzgl. USt.
85,-
€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357504

SÄGEBANDSATZ:
Je 1 Sägeband
- 5-8 ZpZ 0°
- 5-8 ZpZ 6°
- 6-10 ZpZ 0°

Maschinendaten	S 275NV*
Motorleistung Sägemotor~50 Hz	1,5 kW / 230 V
Sägeband-Geschwindigkeit	20 - 90 m/min
Sägebandabmessung	2.480 x 27 x 0,9 mm
Schnittwinkel	0° bis 60°
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.400 x 685 x 1.235 mm
Nettogewicht ca.	185 kg

Schnittbereiche

0°	Ø 225 mm	190 mm	150 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	150 mm	190 x 150 mm
60°	Ø 90 mm	90 mm	120 x 90 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2025 oder auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI saw® SD 285E
Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel

DOPPEL GEHRUNG | GETRIEBE | HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Geräuscharmer Lauf
- Stabile Gussausführung
- Hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf
- Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil stufenlos einstellbar
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Kühlmitteleinrichtung
- Serienmäßig mit hochwertigem Bi-Metall-Sägeband
- Einstellbarer Materialanschlag für Serienarbeiten
- Robuster Maschinenunterbau
- Kugelgelagerte Sägebandführung
- Gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung
- Überlastschutz

Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

SD 285E
statt € 4.015,00 zzgl. USt.
3.659,-
€ 4.354,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3300287

Sägebandspannung

› Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer

Schnellspannschraubstock

Robuster Schnellspannschraubstock
› Nuten für gängige Winkeleinstellungen

Sägebandführung

Sägebandführung
› Kugelgelagert; für hervorragenden Bandlauf und somit für optimalen Schnitt

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau
- Kühlmittelpumpe

Maschinendaten	SD 285E
Motorleistung Sägemotor~50 Hz	1,1 kW / 400 V
Vorschub	stufenlos einstellbar
Sägeband-Geschwindigkeit	45 / 90 m/min
Sägebandabmessung	2.480 x 27 x 0,9 mm
Schnittwinkel	-45° bis 60°
Länge	1.450 mm
Breite ohne Materialanschlag	550 mm
Höhe untere Endlagestellung	1.580 mm
Nettogewicht ca.	245 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 200 = 69,00 €

Sägeband HSS Bi-Met.

Zähne pro Zoll	Winkel	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
5/8 ZpZ	0°	3357535	37,00
5-7 ZpZ	6°	3357536	37,00
6/10 ZpZ	0°	3357537	37,00
10-14 ZpZ	0°	3357538	37,00

Schnittbereiche

0°	Ø 223 mm	180 mm	110 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	145 mm	170 x 145 mm
60°	Ø 85 mm	85 mm	105 x 85 mm
45°	Ø 120 mm	120 mm	130 x 120 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite..
*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

OPTIsaw® S 300DG/SD 300V
Metallbandsägen mit schwenkbarem Sägebügel
SD 300V mit Inverter-Vario-Antrieb

SD 300V VARIO | DOPPEL GEHRUNG | GETRIEBE | HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Gussausführung
- Hohe Motorleistung auch bei niedrigen Geschwindigkeiten
- Präzise, stufenlos einstellbare Absenkung über Hydraulikzylinder
- Drucktaster “Manueller Sägebandlauf” am Handhebel schaltet den Lauf des Sägebandes ein und aus
- Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer
- Schnellspannschraubstock verstellbar über Handrad
- Kühlmitteleinrichtung 100W
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung

SD 300V

- 2-kanalige Sicherheitskette mit Schnellstop bei Not-Halt
- EMV Klasse C2

Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

Hartmetall-Führung

Sägebandspannung

› Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer

Drucktaster

› Manueller Sägebandlauf - am Handhebel schaltet den Lauf des Sägebandes ein und aus

Abb.: SD 300V

LIEFERUMFANG:

- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

S 300DG
statt € 4.765,00 zzgl. USt.
4.599,-
€ 5.472,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3290290

SD 300V
statt € 6.715,00 zzgl. USt.
6.299,-
€ 7.495,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3290310

Sägebandsatz
statt € 119,00 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357700

SÄGEBANDSATZ:
Je 1 Sägeband
› 5-8 ZpZ 0°
› 5-7 ZpZ 10°
› 6-10 ZpZ 0°

Maschinendaten	S 300DG	SD 300V*
Motorleistung Sägemotor~50 Hz	1,5 kW / 400 V	
Sägeband-Geschwindigkeit	35 / 70 m/min.	15 - 90 m/min.
Sägebandabmessung	2.750 x 27 x 0,9 mm	
Schnittwinkel	45° bis -60°	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.680 x 700 x 1.600 mm	
Nettogewicht ca.	335 kg	
Transportzuschlag [1]	TPZ 400 = 99,00€	

Schnittbereiche

0°	Ø 255 mm	190 mm	190 x 310 mm
45°	Ø 215 mm	190 mm	190 x 200 mm
45°	Ø 220 mm	190 mm	135 x 190 mm
60°	Ø 135 mm	135 mm	135 x 135 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite..
*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2025 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI saw® SD 310V

Metallbandsäge mit Drehteller und schwenkbarem Sägebügel Frequenzumrichter made in EU

VARIO | DOPPEL GEHRUNG | GETRIEBE | INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Gussausführung
- Hohe Motorleistung auch bei niedrigen Geschwindigkeiten
- Über Frequenzumrichter stufenlos einstellbare Sägeband-Geschwindigkeit
- Präzise, stufenlos einstellbare Absenkung über Hydraulikzylinder
- Robuster Maschinenunterbau
- Kühlmitteleinrichtung
- Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer
- 2-kanalige Sicherheitskette mit Schnellstop bei Not-Halt

Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

DREHTELLER

› Die Schnittfuge wird mitgeschwenkt
› Gut lesbare Winkelskala

SD 310V
statt € 7.499,00 zzgl. USt.
6.899,-
€ 8.209,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3290340

Sägebandsatz
statt € 119,00 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357700

SÄGEBANDSATZ:
Je 1 Sägeband
› 5-8 ZpZ 0°
› 5-8 ZpZ 10°
› 6-10 ZpZ 0°

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

Maschinendaten	SD 310V*
Motorleistung Sägemotor ~50 Hz	1,5 kW / 400 V
Motor-Kühlmittelpumpe	100 W
Vorschub	hydraulisch über Absenkzylinder
Sägeband-Geschwindigkeit	15 - 100 m/min
Sägebandabmessung	2.750 x 27 x 0,9 mm
Schnittwinkel	45° bis -60°
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.850 x 1.330 x 2.000 mm
Nettogewicht ca.	380 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 400 = 99,00€

Schnittbereiche

0°	Ø 255 mm	255 mm	200 x 270 mm
45°	Ø 190 mm	160 mm	160 x 160 mm
45°	Ø 190 mm	140 mm	140 x 210 mm
60°	Ø 110 mm	110 mm	110 x 210 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ) zzgl. USt. siehe Rückseite..

OPTIsaw® CS 275 / CS 315
Manuelle Metallkreissägen für Stahl, Eisen, Leichtmetalle, Vollmaterial und Profile

HANDWERK

- Schwenkbereich beidseitig von 90°
- Gut ablesbare Winkelskala ermöglicht präzises Arbeiten
- Sekundenschnelle Verstellung der Gehrung
- Geschützte Schraubstockspindel
- Massiver Maschinenunterbau beidseitig mit Bohrungen für den Anbau des Materialständers MSR
- Langer Handgriff ermöglicht Sägen ohne großen Kraftaufwand mit integriertem Drucktaster (Ein/Aus)
- Automatisches Einschalten der Kühlmittelpumpe beim Sägen
- Funktionelle Schutzvorrichtung, geschlossene Bauweise, beweglich
- Schneller Öffnungsmechanismus für optimale Sicherheit beim Schneiden
- Massiver Maschinenunterbau
- Geschützte Schraubstockspindel
- Maschinenunterbaugrößen:
  - CS 275 - 460 x 515 x 775 mm
  - CS 315 - 546 x 620 x 801 mm
- Die Säge wird ohne Kreissägeblatt ausgeliefert (Sägeblattteilung frei wählbar)

Schraubstock

› Zentrisch spannend
› 4-fach geführt mit einzeln einstellbaren Spannbacken. Schnitt erfolgt immer in optimaler Position zum Werkstück

LIEFERUMFANG:
- Kühlmitteleinrichtung
- Maschinenunterbau

		Schnittbereiche		
CS 275	0°	Ø 60 mm	60 mm	60 x 100 mm
CS 315	0°	Ø 85 mm	85 mm	70 x 130 mm
CS 275	45°	Ø 60 mm	60 mm	60 x 70 mm
CS 315	45°	Ø 85 mm	85 mm	70 x 90 mm

CS 275
statt € 2.065,00 zzgl. USt.
1.969,-
€ 2.343,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3302275 **

CS 315
statt € 2.489,00 zzgl. USt.
2.379,-
€ 2.831,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3302300

Maschinendaten	CS 275	CS 315
Motorleistung Sägemotor~50 Hz	1,4 / 2,0 kW / 400 V	0,75 / 1,5 kW / 400 V
Schnittwinkel	± 90°	± 90°
Sägeband-Geschwindigkeit	41 / 82 m/min	19 / 38 m/min
Sägeblatt-Durchmesser	Ø 275 mm; Innen-Ø 40 mm	Ø 315 mm; Innen-Ø 40 mm
Spannweite Schraubstock	110 mm	135 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	460 x 830 x 1.700 mm	560 x 902 x 1.765 mm
Nettogewicht ca.	175 kg	235 kg

Materialständer	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.	TVP1*
MSR 4	3357610	**249,-**	-
MSR 4H	3357001	**265,-**	-
MSR 7	3357611	**415,-**	**29,00**
MSR 7H	3357002	**435,-**	**29,00**
MSR 10	3357613	**755,-**	**29,00**
MSR 10H	3357003	**775,-**	**29,00**

Metallkreisägeblatt CS 275				
mm/pro Zahn	Zähne	Blattstärke	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
4 mm/T	220 Z	2,5 mm	3357444	**107,00**
6 mm/T	140 Z	2,5 mm	3357446	**107,00**
8 mm/T	110 Z	2,5 mm	3357448	**107,00**

Metallkreisägeblatt CS 315				
4 mm/T	240 Z	2,5 mm	3357454	**172,00**
6 mm/T	150 Z	2,5 mm	3357456	**172,00**
8 mm/T	120 Z	2,5 mm	3357458	**172,00**

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

LMS - Manuelle Abläng- und Längenmesssysteme zum Anbau am Materialständer [1]

- Baukastensystem
- ohne Magnetband

LMS 1M
zzgl. USt.
369,-
€ 439,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3383841
Länge 1.300 mm

LMS 2M
zzgl. USt.
535,-
€ 636,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 3383842
Länge 2.300 mm

Verlängerungsschiene	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
geht nur in Verbindung mit DRO1		
Länge 1.300 mm	3383843	119,00
Länge 2.300 mm	3383844	227,00

1) Beim Anbau des Längenmeßsystem LMS am Materialständer LMS müssen eventuell kundenseitig Bohrungen gesetzt werden

DRO 1
Digitale Positionsanzeige für LMS-1M / 2M

- Radius / Durchmesser-Modus
- Parameterspeicher
- Zoll / metrische Anpassung
- Multifunktions-LCD-Display
- Inklusive Anbausatz
- Einstellbare Winkelmessung
- Absolut / Inkrementell
- 8-stellige LCD Anzeige
- Koordinatenumrechnung

DRO 1
zzgl. USt.
186,-
€ 221,34 inkl. USt.
Art.-Nr. 3383845

Magnetband	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Länge 1,3 m für LMS-1M	3383876	48,00
Länge 2,6 m für LMS-2M	3383877	80,00
Meterware (Preis pro Meter)	3383878	39,00

Längenmesssysteme zum Anbau an Materialständer MSR[1]

- Magnetisches Messsystem mit Magnetband
- Für wiederkehrende Messaufgaben mit hoher Präzision 0,05 mm
- Bei längeren Pausen schaltet das Messsystem ab und behält das letzte Maß gespeichert
- Automatisches Einschalten der Anzeige
- Messgenauigkeit: ±(0,025 + 0,02 x Messlänge [m])

LMS 10 (1 Meter)
zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3383851

LMS 20 (2 Meter)
zzgl. USt.
1.219,-
€ 1.450,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 3383852

LMS 30 (3 Meter)
zzgl. USt.
1.359,-
€ 1.617,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3383853

LMS 40 (4 Meter)
zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3383854

1) Beim Anbau des Längenmeßsystem LMS am Materialständer MSR müssen eventuell kundenseitig Bohrungen gesetzt werden

LMS 30 /LMS 40 Zuschlag Übermaß [1] | ZUEM = 39,00

MSR - Höhenverstellbare, universelle Materialständer als manuelle Hilfe für das Abstützen und Bewegen von Werkstücken an Metallsägen

- Problemloser und rationeller Materialtransport für das Zu- und Abführen von Werkstücken
- Stabile Ausführung des Rahmens mit starkem Spezial Profil
- Tragrollen aus Stahl, beidseitig kugelgelagert
- Rollenauflage stufenlos höhenverstellbar
- Sichere Werkstückauflage durch massive und hochbelastbare Stahlrollen
- Endlos verlängerbar
- Anbaumöglichkeit der Längenmesssysteme LMS

Abb.: Anwenderbeispiel:
OPTIsaw S 275N, Materialständer MSR 4, Messsystem LMS 1, Digit. Positionsanzeige DRO 1; Tischverlängerung MSR 1, Anschlussplatten

Abb.: MSR 4 Abb.: MSR 10

Höhe variabel einstellbar bis 950 mm →

Höhe variabel einstellbar bis 1.050 mm →

MSR 4
zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357610

MSR 7
zzgl. USt.
415,-
€ 493,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357611

MSR 10
zzgl. USt.
755,-
€ 898,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357613

MSR 4H
zzgl. USt.
265,-
€ 315,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357001

MSR 7H
zzgl. USt.
435,-
€ 517,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357002

MSR 10H
zzgl. USt.
775,-
€ 922,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357003

! Da es sich um eine Universalbahn handelt, kann es nötig sein, in Abhängigkeit des Maschinentyps Anpassungsarbeiten an der Anschlussplatte vorzunehmen.

Technische Daten	MSR 4 / MSR 4H	MSR 7 / MSR 7H	MSR 10 / MSR 10H
Tragrollen-Ø/-breite	60 mm / 360 mm	60 mm / 360 mm	60 mm / 360 mm
Statische Tischbelastung	500 kg	700 kg	700 kg
Abmessungen (L x B) ca.	1.000 x 440 mm	2.000 x 440 mm	3.000 x 440 mm
Abmessungen Höhe ca.	650 - 950 mm	650 - 950 mm	650 - 950 mm
Abmessungen Höhe H-Version ca.	660 - 1.050 mm	660 - 1.050 mm	660 - 1.050 mm
Nettogewicht ca.	29 kg / 30,2 kg	44,7 kg / 46,1 kg	65,8 kg / 68 kg
Transportverpackungspauschale [1]	-	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €
Zuschlag Übermaß [1]			ZUEM = 39,00 €

Universal Anschlussplatte

Anschlussplatte
zzgl. USt.
105,-
€ 124,95 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357005

- Zusätzlich montierbar
- inklusive Anbauteile rechts und links
- Langlöcher
- Kundenseitige Anpassung nötig

Tischverlängerung MSR 1

MSR 1
zzgl. USt.
163,-
€ 193,97 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357006

- Für Rollenbahnen MSR
- Herausnehmbare Rollen
- Zusätzlich montierbar
- Anbaubar in beide Richtungen

PVC Rollen-Satz

PVC Rollen-Satz
statt € 145,00 zzgl. USt.
125,-
€ 148,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357609

- Für Rollenbahnen MSR
- 3 Rollen im praktischen Wandhalter
- Rutschfestes PVC
- Zur Vermeidung von Kratzern
- Rollen einfach in die vorhandene Halterung einhängen

ZUBEHÖR
Längenmeßsysteme LMS

1) Erläuterungen zum Transportverpackungspauschale (TVP) und Zuschlag Übermaß (ZUEM) siehe Rückseite. Angaben zzgl. USt.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

PD 3 – Drehdornpresse
PD 5 – Manuelle Kniehebelpresse

HANDWERK

› Mit automatischer Verriegelung

- Einpresstiefe einstellbar
- Gehärtete und geschliffene Spindel
- Lange Spindelführung
- Große Kraft am Hubende
- Schnelle Umrüstbarkeit durch einfache und sichere Verstellung der Arbeitshöhe
- Geschliffene Pressentische erlauben eine reproduzierbare Positionierung Ihrer Werkzeuge

PD 3
statt € 205,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3359030 **

PD 5
statt € 319,00 zzgl. USt.
299,-
€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3359050 **

Model No.	PD 3	PD 5
Druck max.	3 KN	5 KN
Abstand der Ausladung	80 mm	65 mm
Bohrung Spindelpinole	Ø10 mm	Ø10 mm
Hub der Spindelpinole	30 mm	40 mm
Verfahrweg des Kopfes	50 - 170 mm	65 - 180 mm
Tischgröße	110 x 100 mm	110 x 80mm
T-Nuten	16 x 7 mm	16 x 7,5 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	180 x 110 x 300 mm	190 x 115 x 470 mm
Gewicht	10 kg	13 kg

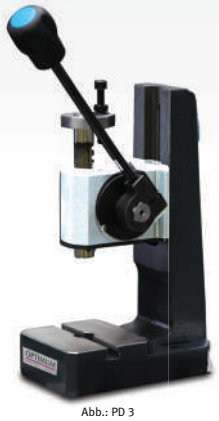


Abb.: PD 3

Abb.: PD 5

DDP 10 / DDP 20 / DDP 30 / DDP 50
Präzisions-Drehdornpressen in robuster und solider Bauart

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen
- Zum Ein- und Auspressen von Lagern, Dornen, Büchsen, Spindeln, Stiften
- Stabile Konstruktion
- Körper aus hochwertigem Grauguss
- Variabel einstellbare Hebelstange
- Vierfach positionierbare Grundplatte
- Zum Befestigen auf einer Werkbank

DDP 10
statt € 118,00 zzgl. USt.
103,90
€ 123,64 inkl. USt.
Art.-Nr. 3359011 **

DDP 20
statt € 225,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3359012 **

DDP 30
statt € 375,00 zzgl. USt.
339,-
€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3359013 **

DDP 50
statt € 1.105,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3359015 **

Maschinendaten	DDP 10	DDP 20	DDP 30	DDP 50
Werkstückhöhe	123 mm	195 mm	310 mm	459 mm
Ausladung	95 mm	120 mm	150 mm	226 mm
Stößelgröße (L x B x H)	25 x 25 x 240 mm	32 x 32 x 345 mm	38 x 38 x 455 mm	50 x 50 x 647 mm
Aufnahmebohrung	Ø10 mm	Ø13 mm	Ø13 mm	Ø16 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	270 x 180 x 410 mm	430 x 235 x 680 mm	455 x 260 x 850 mm	650 x 350 x 785 mm
Nettogewicht ca.	14 kg	34 kg	55 kg	70 kg

Abb.: DDP 20

OPTI grind® GQ-D13
Das handliche Bohrerschleifgerät
zum Nachschleifen von Spiralbohrern von Ø 3 mm bis Ø 13 mm

quantum® MASCHINEN - GERMANY

HEIMWERKER

- Einfache Bedienung von zweischneidigen Spiralbohrern
- Bohrerschleifen ohne Vorkenntnisse - sauber, schnell und gut
- Schärfvorgang zwangsgeführt und daher einfach in der Bedienung
- Diamantschleifstein mit langer Lebensdauer für einen perfekten Schliff

GQ-D13
statt € 65,00 zzgl. USt.
59,90
€ 71,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 3140020 **

Maschinendaten	GQ-D13
Motorleistung ~50 Hz	80 W / 230 V
Drehzahl stufenlos	4.200 min^{-1}
Schleifscheibe	Ø 78 mm
Schleifkapazität Bohrer	Ø 3 mm bis Ø 13 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	220 x 200 x 160 mm
Nettogewicht ca.	2,5 kg

Ersatzschleifscheibe
Kristallines kubisches Bornitrid
Art. Nr. 3140021
€ 14,50 zzgl. Ust.

LIEFERUMFANG:
- Diamantschleifscheibe
- Spannzangenaufnahme

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2025 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI grind GH 10T / GH 15T

HANDWERK

Die handlichen Bohrerschleifgeräte ideal zum Schleifen von Spiralbohrern

- Einfache Bedienung für präzises Schleifen von zweischneidigen Spiralbohrern
- Bohrerschleifen ohne Vorkenntnisse - sauber, schnell und präzise
- Leicht zu transportieren

Abb.: GH 10T

Abb.: GH 15T

QR Code scannen

Informationen & Video

GH 10 T
statt € 595,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3100110 ∗∗

GH 15 T
statt € 1.545,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3100115 ∗∗

Maschinendaten	GH 10T	GH 15T
Motorleistung ~50 Hz	180 W / 230 V	450 W / 230 V
Winkel der Spitzenschärfung	90° - 135°	90° - 145°
Schleifkapazität Bohrer	Ø 2 mm bis Ø 13 mm	Ø 3 mm bis Ø 30 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	310 x 180 x 190 mm	450 x 240 x 270 mm
Nettogewicht ca.	9,5 kg	33 kg

LIEFERUMFANG GH 15T:
- 6 St. Spannzangen ER 20 Größen Ø 3 bis Ø 8 mm
- 22 St. Spannzangen ER 40 Größen Ø 8 bis Ø 30 mm
- Schleifscheibe CBN 108x21x20 mm

LIEFERUMFANG GH 10T:
- 11 St. Spannzangen ER 20 Größen Ø 2 bis Ø 13 mm

OPTI grind GH 20T

HANDWERKER

Vielseitig einsetzbare Stichel- und Werkzeugschleifmaschine

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen
- Hohe Präzision durch robusten Maschinenkörper und vibrationsfrei angetriebene Präzisionsschleifspindel
- Indexkopf mit 24 Rastpositionen
- Einstellbare Abziehvorrichtung
- Viele Schwenk- und Einstellmöglichkeiten zum Herstellen von Gravierstichel (zylindrisch, zentrisch, kegelförmig)

Auslieferung ohne CEKON-Stecker

GH 20 T
statt € 989,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3100125

Maschinendaten	GH 20T
Motorleistung ~50 Hz	370 W / 400 V
Feineinstellung Werkzeughalter	18 mm
Feineinstellung Längsachse	6 mm
Einstellbare Winkel vertikal /rückseitig	0° - 40°
Einstellbare Winkel horizontal / Kegel	0° - 180°
Spannbereich	Ø 1 - 12 mm
Spannzangentyp	385E (5C), DIN 6341
Abmessungen (L x B x H) ca.	350 x 450 x 340 mm
Nettogewicht ca.	45 kg

Lieferumfang

› Topfschleifscheibe 100 x 50 x Ø 20 mm
› Korund
› Diamant im Auslieferungszustand auf der Maschine montiert)

› Vorrichtung zum Nachschleifen von Schaft-fräsern bis Ø 12 mm

› Vorrichtung zum Nachschleifen von Spiralbohrern bis Ø 12 mm

› Bedienwerkzeug

› Spannzangen DIN 6341 Typ 385E (5C) Ø37,5 mm L = 89 mm
› Größen Ø 4-12 mm

› Vorrichtung zum Nachschleifen von Drehstählen bis 21 x 21mm

Ersatzschleifscheibe	Artikel-Nr.	€ zzgl USt.
① Korund Korngröße 80	3100128	**21,00**
Einsatzbereich: Schnellarbeitsstahl (HSS)		
② Diamant Korngröße 150	3100129	**49,00**
Einsatzbereich: Hartmetall (HM)		

① ②

∗∗) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

OPTIgrind® TS 305
Tellerschleifer zur Oberflächenbearbeitung von Metallen

HEIMWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen
- Maschinenkörper stabil und standsicher
- Gewuchteter Aluminiumschleifteller für ruhigen Lauf
- Serienmäßiger Winkelanschlag bis ± 60° schwenkbar
- Serienmäßiger Absaugstutzen mit zwei Durchmessern zum Anschluss einer Absaugeinrichtung
- Schleiftisch ± 45° neigbar
- Auslieferung mit auf Schleifteller aufgeklebtem Schleifblatt

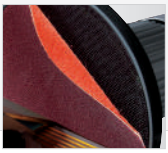
LIEFERUMFANG:
- Verstellbarer Winkelanschlag
- Schleifblatt

TS 305
statt € 369,00 zzgl. USt.
349,-
€ 415,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3310305 **

Maschinendaten	TS 305
Motorleistung ~50 Hz	900 W / 230 V
Schleifteller	Ø 305 mm
Drehzahl	1.420 min^{-1}
Tischauflage	155 x 440 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	440 x 445 x 365 mm
Nettogewicht ca.	30 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Klettauflage	3357801	**29,50**

› Klettauflage für Schleifscheibe. Schleifscheibe haftet sehr gut und kann leicht ausgewechselt werden



Schleifscheiben - Klettverschluss		
Körnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
K 40	3357854	19,90
K 60	3357856	17,90
K 80	3357858	16,90
K 100	3357860	15,90
K 120	3357862	15,90
K 150	3357865	15,90
K 180	3357866	19,90
K 240	3357867	20,50

OPTIgrind® GB 305D - Tellerschleifmaschine zum Bearbeiten von Flächen, Kanten und Rundungen

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen
- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor
- Lange Lebensdauer und hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Gewuchteter Aluminiumschleifteller für ruhigen Lauf
- Maschinenkörper stabil und standsicher
- Leistungsstarker Motor
- Auslieferung mit Schleifblatt
- Ablagefläche für die Schutzbrille

GB 305D
statt € 455,00 zzgl. USt.
429,-
€ 510,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101675

Maschinendaten	GB 305D
Motorleistung ~50 Hz	1,1 kW / 400 V
Schleifteller Größe	Ø 305 mm
Tischauflage	440 x 210 mm
Schwenkbereich Schleifaufsatz	0 - 45°
Abmessungen (L x B x H) ca.	560 x 440 x 380 mm
Nettogewicht ca.	25 kg

Schleifblatt [1]	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Körnung 40	3357854	19,90
Körnung 60	3357856	17,90
Körnung 80	3357858	16,90
Körnung 100	3357860	15,90

Schleifblatt [1]	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Körnung 120	3357862	15,90
Körnung 150	3357865	15,90
Körnung 180	3357866	19,90
Körnung 240	3357867	20,50

1) Verpackungseinheit 5 Stück

ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten finden Sie auf Seite OP89

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2025 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIgrind GB 250B

Effektiver Bürstenentgrater für das Handwerk und für Kleinserien

HANDWERK

- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor
- Lange Lebensdauer und hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Zum Entgraten von Rohren, Profilen und flachen Werkstücken aus Metall
- Ablagefläche für die Schutzbrille
- Sicheres und sauberes Arbeiten mit dem optionalen Unterbau GU 1 mit Zyklon-Staubabsaugung
- Rundbürste Drahtstärke 0,35 mm in Standardlieferumfang

GB 250B
statt € 509,00 zzgl. USt.
489,-
€ 581,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101670

Maschinendaten	GB 250B
Motorleistung ~50 Hz	1,3 / 1,8 kW / 400 V
Abmessungen der Rundbürste	Ø 250 x 40 x Ø 24 mm
Umfangsgeschwindigkeit der Rundbürste	37,3 m/s bei 2.850 min.-1
Abmessungen ca.	415 x 467 x 356 mm
Nettogewicht ca.	36 kg

Rundbürste	Artikel-Nr.	€ zzgl USt.
› Ø 250 x 42-47 mm mit Adapter 25 mm		
Drahtstärke 0,2 mm	3107451	**107,00**
Drahtstärke 0,3 mm	3107452	**99,00**

Rundbürste	Artikel-Nr.	€ zzgl USt.
› Stahldraht		
› Ø 250 x 32-37 mm mit Adapter 25 mm		
Drahtstärke 0,2 mm	3098070	**209,00**

ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten finden Sie auf Seite OP89

OPTIgrind GB 100S/ GB 120SD

Bandschleifmaschinen

- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor
- Zwei Stufen Motor
- Einfache Bandeinstellung
- Stabile Arbeitsauflagen
- Lange Lebensdauer und hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Ablagefläche für die Schutzbrille
- Im Standardlieferumfang ein Schleifband

Die Maschine GB 120SD ist vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

HANDWERK

- Auflagefläche 90° nach oben schwenkbar

GB 120SD mit Unterbau.
Unterbau kompatibel mit GU2 Absaugung

GB 100S
statt € 725,00 zzgl. USt.
679,-
€ 808,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101660

GB 120SD
statt € 849,00 zzgl. USt.
809,-
€ 962,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3321200

Maschinendaten	GB 100S	GB 120SD
Motorleistung ~50 Hz	1,3 / 1,8 kW / 400 V	2,2 / 1,5 kW / 400 V
Schleifbandbreite -länge	100 x 1.190 mm	120 x 1.500 mm
Nutzbare Auflagefläche zum Schleifen oben	345 x 100 mm	360 x 130 mm
Umfangsgeschwindigkeit des Schleifbandes bei 2.850 min.-1	19,4 m/s	29,8 m/s
Abmessungen ca.	740 x 476 x 356 mm	918 x 594 x 1.092 mm
Nettogewicht ca.	47 kg	77,5 kg

Schleifband 1)	GB 100S		GB 120SD	
	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt./VE	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Körnung 40	3357637	**55,00**	3357691	**65,50**
Körnung 60	3357638	**44,00**	3357692	**58,90**
Körnung 80	3357639	**44,00**	3357693	**55,90**
Körnung 120	3357640	**44,00**	3357694	**52,90**
Körnung 180	-	-	3357695	**52,90**
Körnung 240	-	-	3357696	**52,90**

OPTIgrind GU 15 / GU 18 / GU 20 / GU 25 / GU 30

Doppelschleifmaschinen von OPTIMUM

Ein Qualitätsprodukt für Handwerk und Industrie

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Gehäuse aus Aluminiumstrangguss
- Lange Lebensdauer und hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Funkenschutz an jeder Schleifscheibe verringert den Funkenflug und ist aus bruchsicherem Material
- Stabile verstellbare Auflagefläche
- Vibrationsdämpfende Gummifüße
- Grob- und Feinschleifscheibe (K36/K60) im Standardlieferumfang
- GU 25 und GU 30 mit Standplatte

Abb.: GU 30

NOT-HALT EINRICHTUNG
auf Seite OP89

ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten finden Sie auf Seite OP89

LIEFERUMFANG:
- Grobschleifscheibe K36
- Feinschleifscheibe K80

230 V oder 400 V

GU 20 (230 V)
statt € 235,00 zzgl. USt.
225,-
€ 267,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101515

VARIO-ANTRIEB
siehe Seite OP90

GU 15
statt € 175,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101505

GU 18
statt € 185,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101510

GU 20 (400 V)
statt € 260,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101520

GU 25
statt € 369,00 zzgl. USt.
349,-
€ 415,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101525

GU 30
statt € 1.095,00 zzgl. USt.
969,-
€ 1.153,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101530

Maschinendaten	GU 15	GU 18	GU 20	GU 25	GU 30
Motorleistung ~50 Hz	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W / 230 V oder 400 V	1,5 KW / 400 V	2,2 KW / 400 V
Schleifscheiben	Ø 150 x 20 mm	Ø 175 x 25 mm	Ø 200 x 30 mm	Ø 250 x 40 mm	Ø 300 x 50 mm
Wellendurchmesser	Ø 16 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 25 mm
Nennweite Absaugstutzen	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 35 / Ø 50 mm
Drehzahl	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	1.450 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	389 x 205 x 265 mm	389 x 235 x 280 mm	495 x 260 x 330 mm	471 x 320 x 365 mm	678 x 416 x 520 mm
Nettogewicht ca.	11 kg	14 kg	19 kg	33 kg	65 kg

OPTIgrind GZ 40D

PREMIUM Industrie - Doppelschleifmaschine äusserst robust und stabil

PREMIUM line
MADE IN EU

INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Geeignet für den kontinuierlichen und intensiven Einsatz in der Industrie
- Schwere Industrie-Schleifmaschine absorbiert durch hohes Eigengewicht die ohnehin geringen Vibrationen
- Geeignet auch bei sehr starken Schubkräften auf die Schleifscheiben
- Wartungsfreier, langlebiger Induktionsmotor mit ruhigem Lauf
- Stabile, verschiebbare Werkstückauflage
- Gehäuse aus Gusseisen
- Funkenschutz

Abb.: mit optionalen Schleifscheiben und GU4-H Unterbau

VARIO-ANTRIEB
siehe Seite OP90

NICHT VERGESSEN: Schleifscheiben nicht im Lieferumfang. Diese finden Sie auf Seite OP85

GZ 40D
statt € 5.155,00 zzgl. USt.
4.149,-
€ 4.937,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3091025

Maschinenunterbau
GU 5-H
mit Zyklonabsaugung
zzgl. USt.
1.105,-
€ 1.314,95 inkl. USt.
Art.-Nr. 3107124

Maschinenunterbau
GU 4-H
zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3107123

Absaugrohre für GU 5-H
zzgl. USt.
39,50
€ 47,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3107116

Maschinendaten	GZ40D
Motorleistung ~50 Hz	4,4 kW / 400 V
Schleifscheiben Abmessungen	Ø 400 x 50 mm Bohrung Ø 40 mm
Drehzahlen	1.400 min^{-1}
Nennweite Absaugstutzen	Ø 90 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	980 x 600 x 660 mm
Nettogewicht ca.	168 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 200 = 69,00 €

Informationen zu den Unterbauten finden Sie auf Seite OP89

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2025 oder auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIgrind GZ 20D-DD / GZ 25D-DD / GZ 30D-DD

PREMIUM Doppelschleifmaschinen. GZ-DD Modelle mit Unterbau und integriertem Absaugsystem

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Industrie-Schleifmaschine absorbiert dank hohem Eigengewicht die ohnehin geringen Vibrationen
- Bei sehr starken Schubkräften auf die Schleifscheiben geeignet
- Wartungsfreier, langlebiger Induktionsmotor mit ruhigem Lauf
- Beidseitig gedrehte Schleifscheiben-Sperrflansche
- Gehäuse aus Gusseisen
- Stabile, verstellbare Werkstückauflage

PREMIUM line — MADE IN EU — INDUSTRIE

Abb.: GZ 25DD mit optionalen Schleifscheiben

GZ-DD Modelle:

- Stabiler Unterbau mit Wasserschale
- Integriertes Absaugsystem mit Lüfter aus Aluminium und selbstreinigenden Flügeln
- Staubsack aus selbstauslöschendem Gewebe

NICHT VERGESSEN:
Schleifscheiben nicht im Lieferumfang.
Diese finden Sie auf Seite OP85

VARIO-ANTRIEB
siehe Hauptkatalog

ZUBEHÖR

GZ-D Modelle: ohne Unterbau Maschinenunterbauten ohne Absaugung für die Schleifmaschinen GZ 20D, GZ 25D und GZ 30D finden Sie im Zubehör

GZ 20D	GZ 25D	GZ 30D
statt € 755,00 zzgl. USt.	statt € 1.145,00 zzgl. USt.	statt € 1.585,00 zzgl. USt.
699,-	**1.049,-**	**1.449,-**
€ 831,81 inkl. USt.	€ 1.248,31 inkl. USt.	€ 1.724,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3091010	Art.-Nr. 3091015	Art.-Nr. 3091020
GZ 20DD	**GZ 25DD**	**GZ 30DD**
statt € 1.890,00 zzgl. USt.	statt € 2.340,00 zzgl. USt.	statt € 2.890,00 zzgl. USt.
1.699,-	**2.099,-**	**2.599,-**
€ 2.021,81 inkl. USt.	€ 2.497,81 inkl. USt.	€ 3.092,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3091040	Art.-Nr. 3091045	Art.-Nr. 3091050

Elektronische Bremse	3091099	735,00
› Kontrolliertes Stillsetzen		
› Inklusive Werksmontage		

Maschinendaten	GZ 20D / GZ 20DD	GZ 25D / GZ 25DD	GZ 30D / GZ 30DD
Motorleistung ~50 Hz	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,8 kW / 400 V
Schleifscheiben Abmessungen	Ø 200 x 25 mm Bohrung Ø 20 mm	Ø 250 x 30 mm Bohrung Ø 25 mm	Ø 300 x 35 mm Bohrung Ø 30 mm
Drehzahlen	2.800 min^{-1}	1.400 min^{-1}	1.400 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca. (GZ-D)	550 x 290 x 360 mm	670 x 340 x 410 mm	810 x 420 x 560 mm
Abmessungen (L x B x H) ca. (GZ-DD)	800 x 710 x 1.300 mm	800 x 710 x 1.300 mm	810 x 1.200 x 1.300 mm
Nettogewicht ca. GZ-D / GZ-DD	25 kg / 63,7 kg	44,8 kg / 91 kg	64,5 kg / 124 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 120 = 50,00 €		

Schleifzubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Maschinenunterbau für GZ Schleifmaschinen		
GZ 20C/GZ 20D	3091120	**290,00**
GZ 25C/GZ 25D	3091122	**365,00**
GZ 30D	3091124	**415,00**
› Stabil		
› Geringer Platzbedarf		

Schleifzubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Rundbürste		
› Hochfester Stahldraht		
› Made in EU		
für **GZ 20D/DD; GZ 20C/CD**		
200x25x20mm - 0,35mm	3098081	**49,00**
200x25x20mm - 0,50mm	3098082	**54,00**
für **GZ 25D/DD; GZ 25C/CD**		
250x30x25mm - 0,30mm	3098086	**82,00**
250x30x25mm - 0,50mm	3098087	**112,00**
Rundbürste mit 25mm Adapter		
für **GZ 40C**		
350x50-55x25mm - 0,2mm	3098092	**189,00**
350x55-60x25mm - 0,35mm	3098093	**183,00**

Rundbürste Stahldraht	3098070	209,00
› für die Schleifer: GB 250B, GU25B und GZ25C		
› Ø 250 x 32-37 mm mit Adapter 25 mm		

Schleifscheibenabrichter	3101821	5,50
› Diamant		

Schleifzubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifscheibe		
› Normalkorund-Schleifscheibe		
› Härte M - grau **Made in Italy**		
für **GZ 20** K 36	3098121	**43,00**
für **GZ 20** K 60	3098123	**43,00**
für **GZ 20** K 80	3098125	**43,00**
für **GZ 25** K 36	3098131	**85,00**
für **GZ 25** K 60	3098133	**85,00**
für **GZ 25** K 80	3098135	**85,00**
für **GZ 30** K 36	3098141	**149,00**
für **GZ 30** K 60	3098143	**149,00**
für **GZ 30** K 80	3098145	**149,00**
für **GZ 40D** K 36	3098150	**325,00**
für **GZ 40D** K 60	3098152	**319,00**
für **GZ 40D** K 80	3098154	**319,00**

Polierscheibe GZ 40P		
Hart 350 x 30 mm	3107341	**64,00**
Weich 350 x 30 mm	3107340	**64,00**

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

OPTIgrind GU 20S / GU 25S / GU 30S
Universalschleifmaschinen mit Schleifaufsatz

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Robuste und stabile Universal-Schleifmaschinen mit Schleifband und Schleifscheibe für verschiedenste Materialien
- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Gehäuse aus Aluminiumstrangguss
- Große, schwere Befestigungsflansche und dadurch hohe Scheiben-Rundlaufgenauigkeit
- Schleifaufsatz mit Graphitauflage verhindert Reibung und Hitze
- Anschlag ermöglicht schnelles und bequemes Anschleifen der Werkstücke
- Bandlaufeinstellung ohne Werkzeug - nur über eine Griffschraube einstellbar
- GU 25S und GU 30S mit Standplatte

SCHLEIFAUFSATZ
› kann über den Flansch in einem Schwenkbereich von 0°-90° verstellt werden

HANDWERK

Abb.: GU 30S

NOT-HALT EINRICHTUNG
auf Seite OP89

VARIO-ANTRIEB
siehe Seite OP90

LIEFERUMFANG:
- Schleifscheibe und Schleifband Normalkorund K 80

230 V oder 400 V

GU 20S (230 V)
statt 405,00 zzgl. USt.
379,-
€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101570

GU 20S (400 V)
statt € 419,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101575

GU 25S
statt € 539,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101580

GU 30S
statt € 1.345,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101585

Maschinendaten	GU 20S	GU 25S	GU 30S
Motorleistung ~50 Hz	600 W / 230 V oder 400 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Schleifscheibengröße	Ø 200 x 30 mm	Ø 250 x 40 mm	Ø 300 x 50 mm
Wellenaufnahme	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 25 mm
Absaugstutzen	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 35 / Ø 50 mm
Schleifband (L x B)	75 x 762 mm	75 x 1.016 mm	100 x 1.190 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	501 x 261 x 459 mm	514 x 319 x 596 mm	767 x 420 x 527 mm
Nettogewicht ca.	20,7 kg	34 kg	64,5 kg

ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten finden Sie auf Seite OP89

OPTIgrind GZ 40C
PREMIUM Kombischleifmaschine - ein leistungsstarker Industrie-Schleifer mit Vielzweckbürste und Schleifscheibe

PREMIUM line
MADE IN EU
INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Geeignet für den kontinuierlichen und intensiven Einsatz in der Industrie
- Schwere Maschine absorbiert durch hohes Eigengewicht die ohnehin geringen Vibrationen
- Konstante Drehzahl auch unter Last
- Auch bei sehr starken Schubkräften auf die Schleifscheibe und Bürste geeignet
- Wartungsfreier, langlebiger Induktionsmotor mit ruhigem Lauf
- Gehäuse aus Gusseisen
- Schwenkbares Bürstenschutzgehäuse mit Absaugstutzen
- Stabile, verschiebbare Werkstückauflage
- Schwenkbares Bürstenschutzgehäuse mit Absaugstutzen

Abb.: mit optionalen Schleifscheibe und -bürste und GU4-H Unterbau

VARIO-ANTRIEB
siehe Seite OP90

GZ 40C
statt € 5.510,00 zzgl. USt.
4.599,-
€ 5.472,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3091079

NICHT VERGESSEN:
Schleifscheiben und -bürste nicht im Lieferumfang. Diese finden Sie auf Seite OP85

Maschinenunterbau GU 5-H mit Zyklonabsaugung
zzgl. USt.
1.105,-
€ 1.314,95 inkl. USt.
Art.-Nr. 3107124

Maschinenunterbau GU 4-H
zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3107123

Absaugrohre für GU 5-H
zzgl. USt.
39,50
€ 47,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3107116

Informationen zu den Unterbauten finden Sie auf Seite OP89

Maschinendaten	GZ 40C
Motorleistung ~50 Hz	4,4 kW / 400 V
Abmessungen Schleifscheibe	Ø 400 x 50 mm Bohrung Ø 40 mm
Abmessungen Bürste	Ø 350 x 35 mm Bohrung Ø 25 mm
Drehzahlen	1.400 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.200 x 660 x 580 mm
Nettogewicht ca.	144 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 120 = 50,00 €

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2025 oder auf www.optimum-maschinen.de
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIgrind GU 15B / GU 18B / GU 20B / GU 25B
Kombischleifmaschinen von OPTIMUM

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Langlebige Ausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Gehäuse aus Aluminiumstrangguss
- Große, schwere Befestigungsflansche und dadurch hohe Scheiben-Rundlaufgenauigkeit
- Vielzweckbürste im schwenkbaren Bürstengehäuse
- Schleifaufsatz mit Graphitauflage; verhindert Reibung und Hitze
- Anschlag ermöglicht schnelles und bequemes Anschleifen der Werkstücke

ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten finden Sie auf Seite OP89

VARIO-ANTRIEB
siehe Seite OP90

NOT-HALT EINRICHTUNG
auf Seite OP89

230 V oder 400 V

LIEFERUMFANG:
- Schleifscheibe Normalkorund grob K36
- Vielzweckdrahtbürste Drahtstärke 0,3 mm

GU 15B	GU 18B	GU 20B (230 V)	GU 20B (400 V)	GU 25B
statt € 209,00 zzgl. USt.	statt € 219,00 zzgl. USt.	statt € 269,00 zzgl. USt.	statt € 290,00 zzgl. USt.	statt 405,00 zzgl. USt.
199,-	**209,-**	**249,-**	**279,-**	**379,-**
€ 236,81 inkl. USt.	€ 248,71 inkl. USt.	€ 296,31 inkl. USt.	€ 332,01 inkl. USt.	€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101600	Art.-Nr. 3101605	Art.-Nr. 3101610	Art.-Nr. 3101615	Art.-Nr. 3101620

Maschinendaten	GU 15B	GU 18B	GU 20B	GU 25B
Motorleistung ~50 Hz	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W/ 230 V oder 400 V	1,5 kW
Schleifscheiben	Ø 150 x 20 mm Ø 16 mm	Ø 175 x 25 mm Ø 32 mm	Ø 200 x 30 mm Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm Ø 32 mm
Vielzweckdrahtbürste	Ø 150 x 20 mm Ø 16 mm	Ø 175 x 20 mm Ø 32 mm	Ø 200 x 20 mm Ø 32 mm	Ø 250 x 30 mm Ø 32 mm
Drehzahlen	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	428 x 305 x 230 mm	428 x 305 x 244 mm	517 x 345 x 282 mm	526 x 380 x 319 mm
Nettogewicht ca.	10,7 kg	12,3 kg	18,5 kg	32,5 kg

OPTIgrind GZ 20C / GZ 20CD / GZ 25C / GZ 25CD
PREMIUM Kombischleifmaschinen

INDUSTRIE

PREMIUM line
MADE IN EU

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere Industrie-Kombischleifmaschine absorbiert dank hohem Eigengewicht die ohnehin geringen Vibrationen
- Auch bei sehr starken Schubkräften auf die Schleifscheibe und die Bürste geeignet
- Wartungsfreier, langlebiger Induktionsmotor
- Gehäuse aus Gusseisen
- Stabile, verstellbare Werkstückauflage

Abb.: GZ 20CD mit optionaler Schleifscheibe und -bürste

Abb.: GZ 20C mit optionaler Schleifscheibe und -bürste

GZ-C Modelle:
- ohne Unterbau

GZ-CD Modelle:
- Stabiler Unterbau mit Wasserschale
- Integriertes Absaugsystem mit Lüfter aus Aluminium und selbstreinigenden Flügeln
- Staubsack aus selbstaus-löschendem Gewebe

ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten ohne Absaugung für die Maschinen GZ 20C und GZ 25C finden Sie auf Seite OP85

NICHT VERGESSEN:
Schleifscheiben und -bürste nicht im Lieferumfang. Diese finden Sie auf Seite OP85

VARIO-ANTRIEB
siehe Hauptkatalog

GZ 20C	GZ 20CD	GZ 25C	GZ 25CD
statt € 880,00 zzgl. USt.	statt € 2.010,00 zzgl. USt.	statt € 1.315,00 zzgl. USt.	statt € 2.520,00 zzgl. USt.
799,-	**1.799,-**	**1.199,-**	**2.299,-**
€ 950,81 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 1.426,81 inkl. USt.	€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3091070	Art.-Nr. 3091080	Art.-Nr. 3091075	Art.-Nr. 3091085

Maschinendaten	GZ 20C / GZ 20CD	GZ 25C / GZ 25CD
Motorleistung ~50 Hz	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V
Abmessungen Schleifscheibe	Ø 200 x 25 mm, Bohrung Ø 20 mm	Ø 250 x 30 mm, Bohrung Ø 25 mm
Abmessungen Rundbürste	Ø 200 x 25 mm, Bohrung Ø 20 mm	Ø 250 x 25 mm, Bohrung Ø 25 mm
Drehzahlen	2.800 min^{-1}	1.400 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca. GZ-C	650 x 300 x 360 mm	850 x 340 x 410 mm
Abmessungen (L x B x H) ca. GZ-CD	900 x 710 x 1.300 mm	850 x 1.200 x 1.300 mm
Nettogewicht ca. GZ-C / GZ-CD	26,5 kg / 65 kg	47,9 kg / 87 kg

Elektronische Bremse	3091099	735,00
› Kontrolliertes Stillsetzen		
› Inklusive Werksmontage		

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

OPTIpolish GU 20P / GU 25P / GU 35P

Poliermaschinen für die Oberflächenfeinstbearbeitung an metallischen Werkstücken

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor
- Gehäuse aus Aluminiumstrangguss
- Lange Lebensdauer und hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Zwei breite Polierscheiben im Standardlieferumfang

GU 20P/GU 25P:

- Vibrationsdämpfende Gummifüße (ohne Absaughaube - kann optional mitbestellt werden)

GU 35P:

- Vibrationsdämpfende Gummifüße, Standplatte, Gehäuse, Absaughaube

Abb.: GU 35P

Abb.: GU 20P

LIEFERUMFANG:

- Harte und weiche Polierscheibe

NOT-HALT EINRICHTUNG
auf Seite OP89

VARIO-ANTRIEB
siehe Seite OP90

Abb.: Unterbau mit Sichtfenster (nicht erhältlich)

Maschinenunterbauten finden Sie auf Seite OP89

230 V oder 400 V

GU 20P (230 V)	GU 20P (400 V)	GU 25P	GU 35P
statt € 210,00 zzgl. USt.	statt € 230,00 zzgl. USt.	statt € 309,00 zzgl. USt.	statt € 1.250,00 zzgl. USt.
199,-	**219,-**	**289,-**	**1.159,-**
€ 236,81 inkl. USt.	€ 260,61 inkl. USt.	€ 343,91 inkl. USt.	€ 1.379,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101540	Art.-Nr. 3101545	Art.-Nr. 3101550	Art.-Nr. 3101560

Maschinendaten	GU 20P	GU 25P	GU 35P
Motorleistung ~50 Hz	600 W 230 V oder 400 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Polierscheibengröße	Ø 200 x 20 mm	Ø 250 x 25 mm	Ø 350 x 40 mm
Wellenaufnahme	Ø 16 mm	Ø 20 mm	Ø 35 mm
Drehzahl	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	1.450 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	545 x 200 x 262 mm	555 x 250 x 296 mm	916 x 335 x 393 mm
Nettogewicht ca.	10,6 kg	17,4 kg	64,1 kg

Absaughauben-Satz	Artikel-Nr.	€ zzgl USt.
für GU 20P	3107060	76,00
für GU 25P	3107061	95,00

› 2 teilig (links und rechts)

OPTIgrind GZ 40P

PREMIUM Poliermaschine - eine leistungsstarke Industrie-Maschine

PREMIUM line

MADE IN EU

INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Geeignet für den kontinuierlichen und intensiven Einsatz in der Industrie
- Schwere Poliermaschine absorbiert durch hohes Eigengewicht die ohnehin geringen Vibrationen
- Wartungsfreier, langlebiger Induktionsmotor mit ruhigem Lauf
- Gehäuse aus Gusseisen
- Schutzgehäuse schwenkbar mit Absaugstutzen zum Anschluss einer Absaugeinrichtung

Abb.: mit optionalem Polierscheiben und GU4-H Unterbau

SIE HABEN INTERESSE?
KONTAKTIEREN SIE UNS!
+49 (0)951 96555-334
BERATUNG@OPTIMUM-MASCHINEN.DE

VARIO-ANTRIEB
siehe Seite OP90

GZ 40P
statt € 5.880,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3091130

NICHT VERGESSEN:
Polierscheiben nicht im Lieferumfang.
***Diese finden Sie* auf Seite OP85**

Maschinendaten	GZ 40P
Motorleistung ~50 Hz	4,4 kW
Abmessungen Schleifscheiben	350 x 35 mm
Wellenaufnahme	Ø 25 mm
Drehzahlen	1.400 min^{-1}
Nennweite Absaugstutzen	Ø 90 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.390 x 530 x 580 mm
Nettogewicht ca.	110 kg
Transportzuschlag [1]	TPZ 120 = 50,00 €

Maschinenunterbau GU 5-H mit Zyklonabsaugung
zzgl. USt.
1.105,-
€ 1.314,95 inkl. USt.
Art.-Nr. 3107124

Maschinenunterbau GU 4-H
zzgl. USt.
269,-
€ 565,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3107123

Absaugrohre für GU 5-H
zzgl. USt.
39,50
€ 47,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3107116

Informationen zu den Unterbauten finden Sie auf Seite OP89

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2025 oder auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Maschinenunterbauten ohne Absaugung

Bezeichnung	GU 3	GU 4	GU 4-H	Wandhalterung	Nothalt Einrichtung
Art.-Nr.	3107118	3107119	3107123	3107050	3107070
€ zzgl. USt.	**185,00**	**255,00**	**269,00**	**56,00**	**179,00**
Abmessungen	320 x 270 x 825 mm	500 x 420 x 770 mm	500 x 420 x 770 mm	332 x 300 x 230 mm	Die Nothalt Einrichtung benötigt einen Unterbau
Gewicht	14,5 kg	30 kg	leer 33 kg / befüllt 139 kg	5 kg	
GU 15 / GU 18	●			●	
GU 20 bis GU 25	●			●	●
GU 20S / GU 25S	●			●	●
GU 15B bis GU 25B	●			●	
GU 20P / GU 25P	●			●	
GU 30		●		●	●
GU 30S / GU 35P		●			●
GB 250B		●			
GB 100S		●	●		
GZ 40D/ GZ 40C/ GZ 40P			●		

Mit Unterbau und Montage siehe unten

Maschinenunterbauten mit Zyklonabsaugung

Beim Einschalten und beim Abschalten des externen Gerätes läuft die Absaugung mit einer Verzögerung von 2-3 Sek. automatisch an bzw. nach. Das zusätzliche An- bzw. Abschalten der Absaugung entfällt: Der Reststaub wird nach dem Abschalten der Maschine laut Gefahrenstoffverordnung abgesaugt. Die Absaugung ist speziell für kleine Partikel und Stäube ausgelegt. Größere Teile wie Stofffetzen oder verklebte Staubbrocken sollten nicht in die Absaugung gelangen.

Bezeichnung	GU 1	GU 2	GU 5	GU 5-H
Art.-Nr. (230V)	3107110	-	-	-
€ zzgl. USt.	**835,00**	-	-	-
Art.-Nr. (400V)	3107109	3107115	3107114	3107124
€ zzgl. USt.	**865,00**	**989,00**	**1.019,00**	**1.105,00**
	Schallgedämmt Ohne Bohrlöcher - müssen individuell gebohrt werden			Der Unterbau muß kundenseitig mit Beton befüllt werden
Motorleistung	1,3 kW 230 V oder 400 V	4 kW 400 V ~ 50 Hz	4 kW 400 V~ 50 Hz	4 kW 400 V ~50 Hz
Y-Adapter	je Ø 50 mm	zweirohriger Absauganschluss 60 x 300-1000 mm flexibel	für zweirohrigen Absauganschluss	für zweirohrigen Absauganschluss
Externe 230 V Dauerversorgung		●	●	●
Abmessungen	550 x 340 x 890 mm	525 x 440 x 815 mm	525 x 440 x 815 mm	525 x 440 x 815 mm
Gewicht	42 kg	60 kg	50 kg	leer 53 kg
GU 15 bis GU 25	●			
GU 20S / GU 25S	●			
GU 15B bis GU 25B	●			
GU 20P / GU 25P	●			
GU 30 / GU 30S/ GU 30P			●	
GZ 40D/ GZ 40C/ GZ 40P				●
GBS 75		●		
GB 100S		●	●*	●*
GBS 150		●		
GB 250B	●		●	
GB 305D	●		●	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Absaugrohre 2 Stück › Länge variabel 300 - 1.000 mm	3107116	**39,50**
Absaugrohre 2 Stück › für GU 1	3107111	**40,90**
*** Montageblech** Bei der Montage der GB 100S auf den Unterbau GU 5 / GU 5H zwingend erforderlich	3107125	**53,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Not-Halt Einrichtung für Doppelschleifer inklusive Montage und Unterbau		
mit Unterbau GU 1	3107071	**1.379,00**
mit Unterbau GU 3	3107072	**665,00**
mit Unterbau GU 4	3107073	**849,00**
mit Unterbau GU 5	3107074	**1.535,00**

(Bremsleistung bei GU 30/GU 30S / 400 V reduziert)

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Vario-Antrieb mit SIEMENS Inverter Sinamics V20 ermöglicht die Drehzahl des Schleifers zu steuern

Ohne Schleifer - muss separat mitbestellt werden

Maschinenunterbau & Maschine = Vario

Maschinenunterbauten mit integriertem Vario-Antrieb, ohne Absaugung

Abb. GU 3 Unterbau mit optionaler Plexiglasabdeckung

GU 3

- Kühlwasserschale
- Abmessungen (L x B x H): 320 x 270 x 820 mm

Varioumbau mit Unterbau GU3
zzgl. USt.
1.565,-
€ 1.862,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 3491531

Hinweis: Die Absaugung benötigt einen 0-Leiter in der 400 V-Ausführung

GU 4

- Kühlwasserschale
- Abmessungen (L x B x H): 500 x 420 x 770 mm

Varioumbau mit Unterbau GU 4
zzgl. USt.
1.860,-
€ 2.213,40 inkl. USt.
Art.-Nr. 3491550

GU 4-H

- Kühlwasserschale
- Abmessungen (L x B x H): 500 x 420 x 770 mm

Merke: Der Unterbau GU 4-H muß kundenseitig mit Beton befüllt werden.

Varioumbau mit Unterbau GU 4-H
zzgl. USt.
2.490,-
€ 2.963,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3491571

Maschinenunterbauten mit integriertem Vario-Antrieb mit Zyklonabsaugung

- Zyklonabsaugung im Unterbau integriert, dadurch geringer Platzbedarf
- Mit Einschaltautomatik: Das zusätzliche An- bzw. Abschalten der Absaugung entfällt, da beim Ein- bzw. Abschalten des Gerätes mit einer Verzögerung von 2-3 Sek. die Absaugung automatisch an- bzw. ausgeschaltet. Der Reststaub wird nach dem Abschalten der Maschine laut Gefahrenstoffverordnung abgesaugt

GU 1

- Lampenhalter für LED 3-500
- Abmessungen (L x B x H): 477 (550) x 340 x 805 (890) mm

Varioumbau mit Unterbau GU1
zzgl. USt.
2.205,
€ 2.623,95 inkl. USt.
Art.-Nr. 3491530

GU 5

- Kühlwasserschale
- Abmessungen (L x B x H): 500 x 744 x 770 mm

Varioumbau mit Unterbau GU 5
zzgl. USt.
2.350,-
€ 2.796,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 3491552

GU 5-H

- Kühlwasserschale
- Abmessungen (L x B x H): 500 x 744 x 770 mm

Merke: Der Unterbau GU 5-H muß kundenseitig mit Beton befüllt werden.

Varioumbau mit Unterbau GU 5-H
zzgl. USt.
2.890,-
€ 3.439,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3491573

	GU 1 / GU 3	GU 4 / GU 5	GU 4-H / GU 5-H
Vario Antrieb* SIEMENS Inverter	**bis 1,5 kW**	**bis 2,2 kW**	**bis 4,4 kW**
Umfangsgeschwindigkeiten regelbar	37 m/s bis 6 m/s	34 m/s bis 6 m/s	34 m/s bis 6 m/s
Kombischleifer	GU 20B / GU 25B	-	GZ 40C
Universalschleifer	GU 20S / GU 25S	GU 30S	-
Doppelschleifer	GU 20 / GU 25	GU 30	GZ 40D
Polierschleifer	GU 20P / GU 25P	GU 35P	GZ 40P

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CNC MASCHINEN VOM SPEZIALISTEN

Besuchen Sie unsere Vorführzentren in Hallstadt/Bamberg und Pettstadt

Preise auf Anfrage

WIR BERATEN SIE GERNE UND UNTERBREITEN IHNEN EIN INDIVIDUELLES ANGEBOT

+49 (0)951 96555-334

BERATUNG@OPTIMUM-MASCHINEN.DE

OPTImill® F 300HSC

PREMiUM CNC-Fräsmaschine.

Hohe Präzision, solide Konstruktion, Effektivität und Wirtschaftlichkeit

SIEMENS Steuerung
SINUMERIK 828D mit PPU 290

PREMiUM line

- Profilschiene mit Rollenumlauf in allen Achsen für hohe Traglasten
- Drehmomentstarke Servoantriebe, direkt an den Kugelumlaufspindel in allen drei Achsen
- Präzisionsgeschliffene, vorgespannte Hochleistungs-Kugelumlaufspindel für hohe
- Eilganggeschwindigkeiten in allen Achsen
- Teleskop-Führungsbahnabdeckung an allen drei Achsen
- Hauptspindel SK40 mit Spindeldrehzahl bis zu 15.000 min-1 mit Inline-Spindel
- Massiver, exakter Frästisch mit fünf T-Nuten, groß dimensioniert und präzisionsgeschliffen
- Tragbares, elektronisches Handrad mit Zustimmtaster und Not-Halt-Schlagschalter
- Kühlmitteleinrichtung mit Spänespülsystem und Reinigungspistole
- Spindelinnenkühlung 20 bar
- Späneförderer in Bandausführung sorgt für eine effiziente Späneabfuhr
- Spänewagen
- RJ45-Steckverbindung und Stromanschluss 230 V
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS

QUALITY PRE-CHECK

Maschinendaten	F 300HSC
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	30 KVA
Antriebsmotor / Drehmoment S1-Betrieb	20 kW / 96 Nm
Antriebsmotor / Drehmoment S6-30 % Betrieb	52,4 kW / 250 Nm
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 69871
Wiederhol- / Positioniergenauigkeit	± 0,005 mm
Werkzeugwechsler Doppelarmgreifer	30 Werkzeugplätze
Werkzeuggewicht max.	8 kg
Zeit-Werkzeugwechsel	2,5 Sekunden

Maschinendaten	F 300HSC
X-, Y-, Z-Achse - Verfahrwege	1.000 / 620 / 630 mm
X-, Y-, Z-Achse - Eilgang	36 / 36 / 32 m/min.
X-, Y-, Z-Achse - Drehmoment	20 Nm / 20 Nm / 36 Nm
Drehzahlen [1] Inlinespindel	15.000 min^{-1}
Abstand Spindel - Tisch	120 - 750 mm
Tisch (L x B) / T-Nutengröße	1.200 x 600 mm / 18 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.856 x 2.300 x 2.850 mm
Nettogewicht ca.	6.500 kg

OPTImill® F 3 Pro

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 808D Advanced

Universal-Fräsmaschine mit Servo-Antrieben

- Linearführung in allen Achsen
- Kugelumlaufspindel in allen Achsen
- Servoantrieb in allen Achsen
- Zugriffsfreundliche Anschlüsse (Steckdose, RJ45)
- Arbeitsbereich von drei Seiten gut einsehbar
- Klare, widerstandsfähige Makrolon-Scheiben
- Werkzeugwechsel erfolgt mittels Knopfdruck (elektropneumatische Werkzeugspanneinrichtung)
- Kühlmitteleinrichtung
- Tragbares, elektronisches Handrad
- Schwenkbares Bedienpult
- Hohe zulässige Belastung der Linearführung und hohe Steifigkeit, niedriger Reibungskoeffizient und hervorragende Fehlerkompensation durch X-Anordnung
- Softwarepaket „SINUMERIK 808D on PC" inklusive
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Seite OP 91

Maschinendaten	F 3Pro
Artikel-Nr.	3500415
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	5 KVA / 400 V
Antriebsmotor / Drehmoment S1	1,5 kW / 9,5 Nm
Antriebsmotor / Drehmoment S6-30 %	2,2 kW / 14 Nm
Messerkopfgröße	Ø 50 mm
Spindelaufnahme	BT 30
Wiederholgenauigkeit	± 0,02 mm
Positioniergenauigkeit	± 0,01 mm
X-, Y-, Z-Achse - Verfahrwege	355 / 190 / 245 mm
X-, Y-, Z-Achse - Vorschub	10 m/min.
X-, Y-, Z-Achse - Drehmoment	1,9 Nm / 3,5 Nm / 3,5 Nm
Drehzahlen [1]	4.000 min^{-1}
Tisch (L x B)	620 x 180 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.410 x 1.372 x 2.007 mm
Nettogewicht ca.	1.000 kg

OPTImill® F 80 / F 105

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 808D Advanced

Abb. F 105

Die kompakte Lösung für Kleinserienfertigung im Mittelstand

- Hauptspindelmotor von **SIEMENS**
- Servoantrieb **SIEMENS** in allen Achsen (geschlossener Regelkreis)
- Maschine in Ständerbauweise aus Guss für hohe Steifigkeit
- Alle Linearführungen mit Edelstahlabdeckungen
- Automatische Zentralschmierung
- Tragbares, elektronisches Handrad mit Zustimmtaster und Not-Halt-Schlagschalter
- Elektropneumatische Werkzeugspanneinrichtung
- Zugangstüren sehr großzügig gestaltet, um die Reinigungs- und Wartungszeit auf ein Minimum zu reduzieren
- LED Maschinenleuchte zur kompletten Ausleuchtung des Arbeitsraumes
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Hauptkatalog

Maschinendaten	F 80	F 105
Artikel-Nr.	3501081	3501100
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	12 KVA / 400 V	15 KVA / 400 V
Antriebsmotor / Drehmoment S1	3,7 kW / 24 Nm	7,5 kW / 48 Nm
Antrieb / Drehmoment S6-30 %	5,5 kW / 36 Nm	11 kW / 70 Nm
Spindelaufnahme	BT 40	
Wiederhol- / Positioniergenauigkeit	± 0,01 mm	± 0,008 mm
Werkzeugwechsler Karussell Typ	12 Werkzeugplätze	
Werkzeugwechselzeit nach VDI 2852	7 Sekunden	
X-, Y-, Z-Achse - Verfahrwege	450/260/450mm	550/305/460 mm
X-, Y-, Z-Achse - Eilgang	20 m/min.	15 m/min.
X-, Y-, Z-Achse - Drehmoment	6 / 6 / 11 Nm	8 / 8 / 11 Nm
Drehzahlen [1]	50 - 10.000 min^{-1}	10 - 10.000 min^{-1}
Tisch (L x B)	800 x 260 mm	800 x 320 mm
Nettogewicht ca.	2.300 kg	2.800 kg

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2025 oder auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTImill® F 150E

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 808D Advanced

Die kompakte Lösung für Kleinserienfertigung im Mittelstand

- Hauptspindelmotor von SIEMENS
- Servoantrieb SIEMENS in allen Achsen (geschlossener Regelkreis)
- Karussell-Werkzeugwechsler mit 16 Werkzeugplätzen
- Alle Linearführungen mit Edelstahlabdeckungen
- Automatische Zentralschmierung
- Tragbares, elektronisches Handrad mit Zustimmtaster und Not-Halt-Schlagschalter
- Späneförderer in Bandausführung
- Spänewagen
- Kühlmitteleinrichtung mit 190 Liter Kühlmitteltank
- Werkzeugwechsel erfolgt automatisch oder mittels Knopfdruck
- Zugangstüren sehr großzügig gestaltet, um die Reinigungs- und Wartungszeit auf ein Minimum zu reduzieren
- Sechs Stellfüße
- LED Maschinenleuchte zur kompletten Ausleuchtung
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Seite OP 91

Maschinendaten	F 150E
Artikel-Nr.	3501150
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	15 kW / 400 V
Antriebsmotor / Drehmoment S1	7,5 kW / 48 Nm
Antriebsmotor / Drehmoment S6-30 %	11,25 kW / 72 Nm
Spindelaufnahme	BT 40
Wieder-/ Positioniergenauigkeit	± 0,008 mm/ ± 0,008 mm
Werkzeugwechsler Servo	16 Werkzeugplätze
Verfahrweg X-, Y-, Z-Achse	750 / 500 / 500 mm
X-, Y-, Z-Achse - Drehmoment	9,55 / 9,55 / 16,7 Nm
Drehzahlen [1] Inlinespindel	10.000 min^{-1}
Tisch (L x B) / T-Nutengröße	900 x 500 mm / 18 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	3.400 x 2.100 x 2.400 mm
Nettogewicht ca.	4.500 kg

OPTImill® F 200HSC

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 828D

PREMiUM line

PREMiUM Hohe Präzision, solide Konstruktion, Effektivität und Wirtschaftlichkeit

- Stark verrippte, verwindungsfreie Maschinenbasis
- Profilschiene mit Rollenumlauf für hohe Eilganggeschwindigkeiten
- In allen drei Achsen drehmomentstarke Servoantriebe
- Teleskop-Führungsbahnabdeckung an allen drei Achsen
- Automatische Schmierung
- Massiver, exakter Frästisch mit fünf T-Nuten
- Tragbares, elektronisches Handrad mit Zustimmtaster
- Kühlmitteleinrichtung mit Spänespülsystem und Reinigungspistole
- Spindelinnenkühlung mit 20 bar
- Späneförderer in Bandausführung
- RJ45-Steckverbindung und Stromanschluss 230 V
- Geschlossener Schaltschrank mit integriertem Wärmetauscher
- Maschinenleuchte im Arbeitsraum
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Seite OP 91

Maschinendaten	F 200HSC
Artikel-Nr.	3511420
Antriebsmotor / Drehmoment S1	10,5 kW / 50 Nm / 400 V
Antriebsmotor / Drehmoment S6-30 %	26,4 kW / 125 Nm
Spindelaufnahme	SK 40 / DIN 69871
Wieder-/ Positioniergenauigkeit	± 0,005 mm/ ± 0,005 mm
Werkzeugwechsler Servo	21 Werkzeugplätze
Zeit-Werkzeugwechsel Doppelarmgreifer	2,5 Sekunden
X-, Y-, Z-Achse - Antriebsmotor S1	5,34 / 5,34 / 6,68 kW
X-, Y-, Z-Achse - Drehmoment	16 / 16 / 20 Nm
Drehzahlen Inlinespindel	12.000 min^{-1}
Tisch (L x B) / T-Nutengröße	1.000 x 500 mm / 18 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.400 x 2.355 x 2.860 mm
Nettogewicht ca.	5.500 kg

OPTI turn® L 28HS

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 808D Advanced

CNC-gesteuerte Flachbett-Drehmaschine mit Linearführung

- Vorschubmotoren von SIEMENS
- Verstrebtes Maschinenbett aus Grauguss
- Aufwendige Spindellagerung
- Zentralschmierung
- Inkrementalgeber zur Spindelpositionierung
- Rechts-/Linkslauf
- Referenzschalter
- Wartungsfreundliche Schutzumhausung
- Rückseitige Zugangsklappe für Wartungen
- Sicherheitsschalter an der vorderen Schiebetüre
- Linearführung
- Drehrevolver befindet sich hinter der Drehmitte (linke Drehmeißel)
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Hauptkatalog

Maschinendaten	L 28HS
Artikel-Nr.	3504220
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	3,75 KVA / 400 V
Antriebsmotor S1-Betrieb	2,2 kW
Drehmoment Antriebsmotor/an Spindel	14 Nm / 28 Nm
Spindelaufnahme	DIN 6350 A2-3
Spindelbohrung	Ø 30 mm
Spitzenhöhe /-weite	169 mm / 430 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	200 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett	300 mm
Spindeldrehzahlen	40 - 4.000 min^{-1}
Anzahl der Werkzeugplätze	6 Werkzeuge
Wiederhol-/Positioniergenauigkeit	± 0,01 mm
X- / Z-Achse - Verfahrwege	145 / 465 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.655 x 1.590 x 1.955 mm
Nettogewicht ca.	832 kg

OPTI turn® S 400HSC

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 828D Advanced

PREMIUM line

PREMIUM CNC-Schrägbettdrehmaschine für hohe Geschwindigkeit, Leistung und Präzision

- Servomotoren von SIEMENS in allen Achsen
- Alle Servomotoren mit integriertem Encoder
- Renishaw Messarm zur Werkzeugvermessung
- Hauptspindel als Motorspindel ausgeführt
- Schrägbettausführung 45°
- Hydr. Dreibacken-Drehfutter Ø 170 mm mit weichen Backen
- Gehärtete und präzisionsgeschliffene Kugelumlaufspindeln für hohe Eilganggeschwindigkeiten in allen Achsen
- Große hydraulische Spannkraft
- Schwere Zerspanung ohne Vibration, zur Realisierung von Bearbeitungsautomatisierung und hoher Effizienz im Extremfall
- Formstabile Linearführungen
- Einrichtung zum manuellen Werkzeugvermessen
- Wärmetauscher
- Tragbares, elektronisches Handrad mit Zustimmtaster
- Arbeitsleuchte
- EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Hauptkatalog

Maschinendaten	S 400HSC
Artikel-Nr.	3515175
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	25 kVA / 400 V
Antriebsmotor /Drehmoment S1	11,6 kW / 65 Nm
Antriebsmotor /Drehmoment S6-30 %	14,4 kW / 81 Nm
Spindelaufnahme	A2-5
Spindelbohrung [1)]	Ø 56 mm
Dreh-Ø max. / Drehlänge	220 mm / 320 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	300 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett	500 mm
Spindeldrehzahlen	6.000 min^{-1}
Anzahl der Werkzeugplätze	12 Werkzeuge
Wieder-Positionierholgenauigkeit	± 0,004 / ± 0,004 mm
X- / Z-Achse - Verfahrwege	180 / 350 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.000 x 2.250 x 1.550 mm
Nettogewicht ca.	2.600 kg

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2025 oder auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI turn® L 44

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 828D Basic

PREMIUM line

PREMIUM CNC-Drehmaschine mit den Vorzügen: Geschwindigkeit, Leistung und Präzision

- Spindel- und Servomotoren von SIEMENS
- Vollverkleidung mit Sicherheitseinrichtung
- Integrierte Kühlmitteleinrichtung mit 90 Liter Kühlmitteltank
- Automatische Zentralschmierung
- Serienmäßig mit Spindelgeschwindigkeit bis 3.000 min^{-1}
- Bedieneinheit schwenkbar
- Elektronische Handräder für die X- und Z-Achse
- RJ45-Steckverbindung, USB-Anschluss und Stromanschluss 230 V
- Reitstock Abdeckung
- 6 Stück Maschinenfüße
- Hydraulisches Dreibacken-Drehfutter Ø 150 mm
- Harte und weiche Blockbacken
- Wärmetauscher
- EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- Bedienwerkzeug
- Zusatzpaket SIEMENS Material-Mängelhaftung und kostenloser Vor-Ort-Service OSS siehe Hauptkatalog

Maschinendaten	L 44
Artikel-Nr.	3514330
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	23 KVA / 400 V
Antriebsmotor /Drehmoment S1	7 kW / 33 Nm
Antriebsmotor /Drehmoment S6-30 %	16 kW /80 Nm
Spindelaufnahme	DIN ISO 702-1 Nr. 5
Spindelbohrung [1]	Ø 52 mm
Spitzenhöhe / -weite	223 mm / 850 mm
Futterdurchlass	Ø 40 mm
Spindeldrehzahl, 2 Stufen	10 - 3.000 min^{-1}
Werkzeugrevolver Typ hydraulisch	VDI 30
Anzahl der Werkzeugplätze	8 Werkzeuge
X- / Z-Achse - Verfahrweg	250 mm / 760 mm
X- / Z-Achse - Drehmoment	6 Nm / 8,5 Nm
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.530 x 1.595 x 1.795 mm
Nettogewicht ca.	2.600 kg

OPTI turn® S 600M

SIEMENS Steuerung - SINUMERIK 828D mit PPU 270

PREMIUM line

PREMIUM CNC-Schrägbettdrehmaschine mit C-Achse, für hohe Geschwindigkeit und Präzision

- Servomotoren von SIEMENS in allen Achsen
- Alle Servomotoren mit integriertem Encoder
- Renishaw Messarm zur manuellen Werkzeugvermessung
- Schrägbettausführung 45° für besonders große Bearbeitungsdurchmesser
- Hydraulisches 3-Backen-Drehfutter Ø 200 mm
- Gehärtete und präzisionsgeschliffene Kugelumlaufspindeln für hohe Eilganggeschwindigkeiten in allen Achsen
- Kugelumlaufspindel mit verbesserter Genauigkeit, Steifigkeit und Wärmeformbeständigkeit.
- Der Motor befindet sich an der Seite der Maschine und verhindert die Wärmeübertragung und die durch den Motor verursachten Vibrationen.
- Sauter Werkzeugwechsler
- Formstabile Linearführungen sorgen für eine lange Lebensdauer durch maximale statische und dynamische Steifigkeit
- Reitstock mit hydraulischer Pinole
- Wärmetauscher
- Späneförderer in Bandausführung

Maschinendaten	S 600M
Artikel-Nr.	3515185
Gesamt-Anschlusswert ~50 Hz	40 kVA / 400 V
Antriebsmotor /Drehmoment S1	11 kW / 70 Nm
Antriebsmotor /Drehmoment S6-30 %	22 kW /140 Nm
Spindelaufnahme	DIN ISO 702-1 Nr.6
Spindelbohrung [1]	Ø 65 mm
Drehdurchmesser / Drehlänge	320 mm / 475 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	400 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett	570 mm
Spindeldrehzahl, 2 Stufen	30 - 4.000 min^{-1}
Werkzeugrevolver Typ hydraulisch	VDI 40
Anzahl der Werkzeugplätze	12 Werkzeuge
Wiederhol-/Positioniergenauigkeit	± 0,002 mm / ± 0,004 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	4.570 x 1.845 x 1.955 mm
Nettogewicht ca.	4.200 kg

QUALITÄTSARBEIT
BRAUCHT...

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

*Produkte mit ✳✳ und Zubehörartikel sind von der 3 jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen

www.metallkraft.de

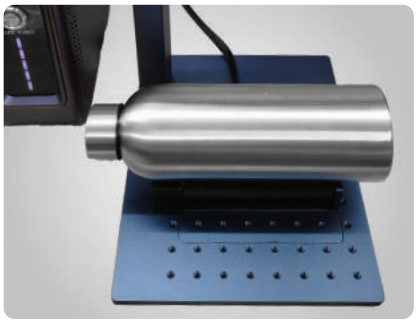
X3015 6KW
Kompakte Laserschneidanlage
#4650095

...QUALITÄTSMASCHINEN

metallkraft®
Metallbearbeitungsmaschinen

Lasergravieren

Dauerhafte Markierung auf Edelstahl, Aluminium, Titan, Kunststoffe, Leder und Keramik.



Faserlaser P-LG 20

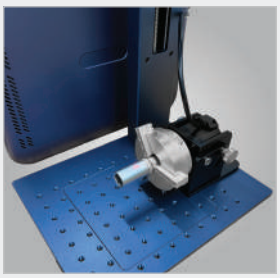
Hohe Gravurgeschwindigkeit bis zu 15.000 mm/s

Stürmer WELT DER MASCHINEN — Metallkraft **Faserlaser P-LG 20**

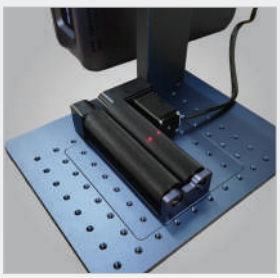
Stürmer — Andere

P-LG 20
Lasermarkiergerät geeignet für Edelstahl, Aluminium, Titan, Kunststoffe, Leder

- 20 W Faserlaserquelle
- Hohe Gravurgeschwindigkeit bis zu 15.000 mm/s
- Verstellbarer Fokus mit einer Genauigkeit von bis zu 0,001 mm für filigrane Details
- Markierungsfeld 110 x 110 mm
- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche und Kompatibilität mit gängigen Softwarelösungen wie z. B. LightBurn (separat erhältlich)
- Mobil einsetzbar
- Manuelle Höhenverstellung des Laserkopfes
- USB-Anschluss



Zubehör: Drehvorrichtung mit Backenfutter (Art.-Nr.: 4700005)



Zubehör: Rollendrehvorrichtung (Art.-Nr.: 4700006)

Technische Daten		P-LG 20
Arbeitsgeschwindigkeit max.	mm/s	15.000
Arbeitsbereich	mm	110 x 110 / 150 x 150
Arbeitstemperatur	C°	0 – 65
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	W	20
Abmessungen Laserkopf ca. (L x B x H)	mm	222 x 82 x 132
Abmessungen Produkt ca. (L x B x H)	mm	260 x 440 x 505
Gewicht ca.	kg	6,5

P-LG 20 Mini
statt € 2.150,00 zzgl. USt.
1.990,-
€ 2.368,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 4700000 ✱✱

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Drehvorrichtung mit Backenfutter	4700005	**265,00**
Rollendrehvorrichtung	4700006	**175,00**
Schutzhaube	4700007	**139,00**

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Serie S-LG
Stationäre Lasergravierer ideal für die Bearbeitung von Materialien wie Edelstahl, Aluminium, Titan, Kunststoffen und Keramik

- Leistungsstarke Faserlaser für präzises Gravieren und Schneiden
- Hohe Gravurgeschwindigkeit von bis zu 8.000 mm/s für effiziente Arbeitsabläufe
- Kompaktes und platzsparendes Design, perfekt für die Integration in vorhandene Arbeitsumgebungen
- Berührungslose Gravurtechnologie reduziert den physischen Verschleiß
- Garantiert gleichbleibend hochwertige Ergebnisse, auch bei der Massenproduktion
- Erweiterbar mit Zubehör wie Rotationsachsen für die Bearbeitung zylindrischer Objekte
- Benutzerfreundliche Software für eine unkomplizierte Bedienung EZCAD inklusive
- Kompatibel mit den Softwarelösungen LightBurn (nicht inkl.)
- USB-Anschluss
- Datenübertragung RS232, TCP/IP

S-LG 30

S-LG 50 T

S-LG 50 T L

S-LG 30 C	S-LG 30	S-LG 50 T	S-LG 50 T L
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
3.850,-	**3.395,-**	**5.425,-**	**6.350,-**
€ 4.581,50 inkl. USt.	€ 4.040,05 inkl. USt.	€ 6.455,75 inkl. USt.	€ 7.556,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 4700010 **	Art.-Nr. 4700020 **	Art.-Nr. 4700030 **	Art.-Nr. 4700040 **

Technische Daten		S-LG 30 C	S-LG 30	S-LG 50 T	S-LG 50 T L
Laserkopf (LxBxH)	mm	118,5x96,5x93,6	118,5x96,5x93,6	118,5x96,5x93,6	118,5x96,5x93,6
Arbeitsbereich	mm	110 x 110	175 x 175	175 x 175	175 x 175
Arbeitstemperatur	°C	5 – 43	5 – 43	5 – 43	5 – 43
Gravurgenauigkeit	mm	0,002	0,002	0,002	0,002
Max. Arbeitsgeschwindigkeit	mm/s	8.000	8.000	8.000	8.000
Ausgangsleistung	W	≥30	≥30	≥50	≥50
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230	230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	430x672x685	550x570x605	N.A.	N.A.
Gewicht ca.	kg	68	54	128	135

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

GS – Pneumatische und motorische Gewindeschneidmaschinen

- Dämpfung des Bohrkopfgewichtes durch Gasdruckfedern
- Schnellwechseleinsatz mit Rutschkupplung für sicheres Gewindeschneiden ohne Bruchgefahr

GS 1000-12 P
- Manometer und Arbeitsdruckregler am Schwenkarm gut erreichbar
- Bohrkopf schwenkbar 0° – 90°
- Rechts-Links-Lauf am Maschinenkopf wählbar

GS 1100-16 E D
- Einstellung von Gewindegröße, Drehzahl, Steigung und Schneidtiefe über Touchscreen am Schwenkarm
- Manueller Modus: Nach Erreichen der eingestellten Schneidtiefe stoppt die Spindel automatisch, Vor- und Rücklauf muss manuell aktiviert werden
- Aufgrund der höheren Drehzahl zum Bohren geeignet
- Bohrkopf über Sterngriff und Verzahnung am Magnetständer präzise höhenverstellbar
- Automatischer Modus: Nach Erreichen der eingestellten Schneidtiefe wechselt die Maschine automatisch vom Vor- in den Rücklauf – Ideal für das Gewindeschneiden von mehreren Sacklöchern
- Magnetständer zur Fixierung des Maschinenkopfs garantiert präzise Auf- und Abwärtsbewegung

GS 1000-12 P

GS 1100-16 E D

- *Maschinenkopf von 0 bis 90 Grad schwenkbar*

- *Einstellung der Parameter über im Schwenkarm integrierten Touchscreen*

- *Magnetständer zur Fixierung des Maschinenkopfs garantiert präzise Auf- und Abwärtsbewegung (Abgebildetes Bohrfutter nicht im Lieferumfang enthalten)*

Lieferumfang:
GS 1000-12 P SET
› 6x Gewindebohrfutter GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M12)
GS 1100-16 E D
› 6x Gewindebohrfutter GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M12)

GS 1000-12 P
statt € 659,00 zzgl. USt.
629,-
€ 748,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 4450012

GS 1100-16 E D
statt € 1.239,00 zzgl. USt.
1.169,-
€ 1.391,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 4450416

Technische Daten		GS 1000-12 P	GS 1101-16 E D
Antrieb		pneumatisch	elektrisch
Gewindebohrungen bei 400 N/mm²		M3 – M12	M3 – M12
Drehzahl max.	min^{-1}	400	1.000
Auslegerradius	mm	1.000	1.100
Winkelverstellung	°	0 – 90	-
Pneumatischer Anschluss Betriebsdruck	bar	6 – 8	-
Leistung Antriebsmotor	kW/ V	-	0,6 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	930 x 90 x 520	930 x 60 x 520
Gewicht ca.	kg	17	27

Schneidölspray
zzgl. USt.
5,69
€ 6,77 inkl. USt.
Art.-Nr. 3872100

Unterbau
statt € 939,00 zzgl. USt.
779,-
€ 927,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 4460006 **

Fahrbarer Maschinenunterbau

Kompatibel mit allen Metallkraft-Gewindeschneidmaschinen

› Befestigungsmöglichkeit der Gewindeschneidmaschine auf linker und rechter Seite
› Inkl. Rädern mit Bremsen für mobilen Einsatz
› Gusseisenplatte mit 3 T-Nuten (16 mm)
› Ausgestattet mit einer Tür inkl. Griff und 5 kugelgelagerten Schubladen

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

GS E – Schnelles und präzises Gewindeschneiden mit frei positionierbarem Schwenkarm

- Dämpfung des Bohrkopfgewichtes durch Gasdruckfedern
- Schnellwechseleinsatz mit Rutschkupplung für sicheres Gewindeschneiden ohne Bruchgefahr
- Drehrichtung für Rechts- oder Linksgewinde über den Touchscreen im Schwenkarm einstellbar
- Einstellung von Gewindegröße, Drehzahl, Steigung und Schneidtiefe über Touchscreen am Schwenkarm
- Manueller Modus: Nach Erreichen der eingestellten Schneidtiefe stoppt die Spindel automatisch, Vor- und Rücklauf muss manuell aktiviert werden
- Automatischer Modus: Nach Erreichen der eingestellten Schneidtiefe wechselt die Maschine automatisch vom Vor- in den Rücklauf – Ideal für das Gewindeschneiden von mehreren Sacklöchern

Maschinenkopf von 0 bis 90 Grad schwenkbar

Einstellung der Parameter über im Schwenkarm integrierten Touchscreen

GS 1100-16 E

GS 1200-36 E

Lieferumfang:
GS 1100-16 E SET
› 8x Gewindebohrfutter GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M12, M14, M16)
GS 1200-24 E
› 9 x Gewindebohrfutter GT24 (M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24)
GS 1200-36 E
› 13 x Gewindebohrfutter GT24 (M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24, M27, M30, M33, M36)

Neu

Schneidölspray
zzgl. USt.
5,69
€ 6,77 inkl. USt.
Art.-Nr. 3872100

GS 1100-16 E	GS 1200-24 E	GS 1200-36 E
statt € 895,00 zzgl. USt.	statt € 1.225,00 zzgl. USt.	statt € 1.325,00 zzgl. USt.
849,-	**1.179,-**	**1.269,-**
€ 1.010,31 inkl. USt.	**€ 1.403,01 inkl. USt.**	**€ 1.510,11 inkl. USt.**
Art.-Nr. 4450116	**Art.-Nr. 4450124**	**Art.-Nr. 4450136**

Technische Daten		GS 1100-16 E	GS 1200-24 E	GS 1200-36 E
Antrieb		elektrisch	elektrisch	elektrisch
Gewindebohrungen bei 400 N/mm²		M3 – M16	M6 – M24	M6 – M36
Drehzahl max.	min^{-1}	312	200	156
Auslegerradius	mm	1.100	1.200	1.200
Winkelverstellung	°	0 – 90	0 – 90	0 – 90
Leistung Antriebsmotor	kW/ V	0,6 / 230	1,2 / 230	1,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	930 x 90 x 520	1.400 x 100 x 700	1.400 x 100 x 700
Gewicht ca.	kg	17	40	42

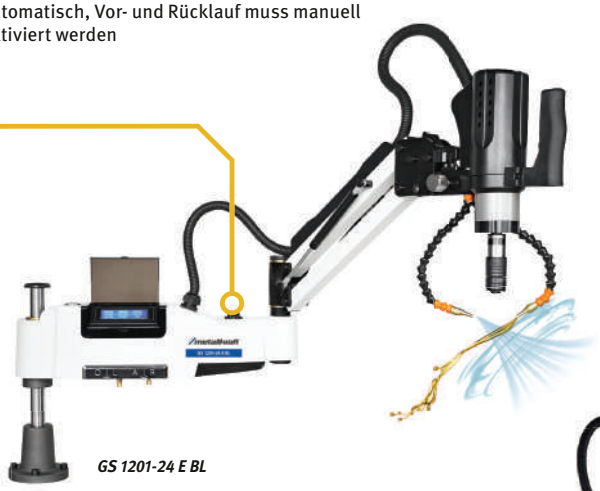
GS E BL — Elektrische Gewindeschneidmaschinen mit integriertem Schmiermittelbehälter

- Programmierbare Ausblas- und Schmierfunktion (benötigt externe Druckluftquelle mit 6 – 8 bar Betriebsdruck)
- Integrierter Schmiermittelbehälter mit 0,6 Liter Volumen, bzw. 1 Liter Volumen (bei GS 1500-16 E BL)
- Bohrkopf schwenkbar 0° – 90°
- Dämpfung des Bohrkopfgewichtes durch Gasdruckfedern
- Schnellwechseleinsatz mit Rutschkupplung für sicheres Gewindeschneiden ohne Bruchgefahr
- Drehrichtung für Rechts- oder Linksgewinde über den Touchscreen im Schwenkarm einstellbar
- Einstellung von Gewindegröße, Drehzahl, Steigung und Schneidtiefe über Touchscreen am Schwenkarm
- Manueller Modus: Nach Erreichen der eingestellten Schneidtiefe stoppt die Spindel automatisch, Vor- und Rücklauf muss manuell aktiviert werden
- Unterbau mit Aufspanntisch und Fahrwerk im Zubehör erhältlich
- Automatischer Modus: Nach Erreichen der eingestellten Schneidtiefe wechselt die Maschine automatisch vom Vor- in den Rücklauf – Ideal für das Gewindeschneiden von mehreren Sacklöchern

GS 1500-16 E BL/ GS 1700-24 E BL/ GS 1700-36 E BL

- Extra großer Auslegeradius

mit integriertem Schmiermittelbehälter



GS 1201-24 E BL

GS 1700-36 E BL

Lieferumfang:

GS 1101-16 E BL
› 8x Gewindebohrfutter GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M12, M14, M16)

GS 1201-24 E BL
› 9 x Gewindebohrfutter GT24 (M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24)

GS 1201-36 E BL
› 13 x Gewindebohrfutter GT24 (M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24, M27, M30, M33, M36)

GS 1500-16 E BL
› 8x Gewindebohrfutter GT12 (M3, M4, M5-6, M8, M10, M12, M14,M16)

GS 1700-24 E BL
› 9x Gewindebohrfutter GT12 (M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20,M22-24)

GS 1700-36 E BL
› 14x Gewindebohrfutter GT12 (M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-M20, M22-24, M27, M30, M33, M36)

GS 1101-16 E BL	GS 1201-24 E BL	GS 1201-36 E BL	GS 1500-16 E BL	GS 1700-24 E BL	GS 1700-36 E BL
statt € 1.185,00 zzgl. USt.	statt € 1.465,00 zzgl. USt.	statt € 1.550,00 zzgl. USt.	statt € 1.349,00 zzgl. USt.	statt € 1.650,00 zzgl. USt.	statt € 1.725,00 zzgl. USt.
1.139,-	**1.399,-**	**1.479,-**	**1.259,-**	**1.549,-**	**1.629,-**
€ 1.355,41 inkl. USt.	€ 1.664,81 inkl. USt.	€ 1.760,01 inkl. USt.	€ 1.498,21 inkl. USt	€ 1.843,31 inkl. USt	€ 1.938,51 inkl. USt
Art.-Nr. 4450217	Art.-Nr. 4450225	Art.-Nr. 4450237	Art.-Nr. 4450316	Art.-Nr. 4450324	Art.-Nr. 4450336

Technische Daten		GS 1101-16 E BL	GS 1201-24 E BL	GS 1201-36 E BL	GS 1500-16 E BL	GS 1700-24 E BL	GS 1700-36 E BL
Antrieb		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Gewindebohrungen bei 400 N/mm²		M3 – M16	M6 – M24	M6 – M36	M3 – M16	M6 – M24	M6 – M36
Drehzahl max.	min^{-1}	312	250	156	312	200	156
Auslegerradius	mm	1.100	1.200	1.200	1.500	1.700	1.700
Winkelverstellung	°	0 – 90	0 – 90	0 – 90	0 – 90	0 – 90	0 – 90
Leistung Antriebsmotor	kW/ V	0,6 / 230	1,2 / 230	1,2 / 230	0,6 / 230	1,2 / 230	1,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	930 x 60 x 520	1.400 x 100 x 700	1.400 x 100 x 700	1.600 x 100 x 800	1.800 x 140 x 1.000	1.800 x 140 x 1.000
Gewicht ca.	kg	25	40	42	30	55	55

Zubehör Gewindeschneidmaschinen

Artikel	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.	1000-12 P 4450012	1100-16 E 4450116	1100-16 E D 4450416	1101-16 E BL 4450217	1500-16 E BL 4450316	1700-24 E BL 4450324	1700-36 E BL 4450336	1200-24 E 4450124	1200-36 E 4450136	1201-24 E BL 4450225	1201-36 E BL 4450237
Magnetfuß													
MF-GS1	4460010	**245,00**	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
MF-GS2	4460011	**389,00**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Aufnahme für Gewindeschneidfutter													
für alle **GS -12 und GS -16**	4460081	**33,90**	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
für alle **GS -24 und GS -36**	4460082	**45,00**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Gewindebohrfutter GT12													
M3	4460050	**22,50**	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
M4	4460051	**22,50**	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
M5 – 6	4460052	**22,50**	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
M8	4460053	**22,50**	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
M10	4460054	**22,50**	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
M12	4460055	**22,50**	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
M14	4460056	**22,50**	●	●	–	●	●	–	–	–	–	–	–
M16	4460057	**22,50**	●	●	–	●	●	–	–	–	–	–	–
Gewindebohrfutter GT24													
M6	4460060	**29,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M8	4460061	**29,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M10	4460062	**29,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M12	4460063	**29,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M14	4460064	**29,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M16	4460065	**29,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M18	4460066	**29,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M20	4460067	**29,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M22 – 24	4460068	**29,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M27	4460069	**29,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M30	4460070	**29,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M33	4460071	**29,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
M36	4460072	**29,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Bohrfutteradapter													
GT12-B16	4460085	**45,00**	–	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–
GT24-B18	4460086	**45,00**	–	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–
Adapter													
GT24-GT12	4460080	**39,90**	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Schneideisenhalter													
GT24-M10	4460087	**69,90**	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GT12 M3-6	4460088	**45,00**	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT12 M8	4460089	**56,50**	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT12 M10	4460090	**56,50**	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT12 M12-16	4460091	**69,90**	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT24 M3-6	4460092	**56,50**	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT24 M8	4460093	**69,90**	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT24 M12-16	4460094	**85,00**	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT24 M18-20	4460095	**85,00**	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT24 M22-24	4460096	**99,90**	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT24 M27-36	4460097	**115,00**	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
GT12 M18-20	4460098	**85,00**	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Präzisions-Schnellspannbohrfutter													
1-16 mm, B18	3050630	**46,00**	–	–	●	●	–	–	–	●	●	●	●

Unterbau
statt € 939,00 zzgl. USt.
779,-
€ 927,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 4460006 **

Magnetfuß

Aufnahme für Gewindeschneidfutter

Bohrfutteradapter

Adapter

Schneideisenhalter

Präzisions-Schnellspannbohrfutter

GS 18 – Elektrischer Gewindeschneider mit Wendegetriebe

- Wendegetriebe ermöglicht sehr kurze Bearbeitungsdauer: Druck auf die Spindel startet den langsamen Rechtslauf des Werkzeugs, beim Zurückziehen wird automatisch der Schnellrücklauf mit 680 U/min aktiviert
- Einfaches Gewindeschneiden in nur einem Arbeitsgang aufgrund hohen Drehmoments, niedriger Drehzahl und hoher Rundlaufgenauigkeit
- Zusätzlicher Handgriff ermöglicht optimale und bequeme Werkzeugführung
- Ausgleich von Winkelversatz des Schneidwerkzeugs in der Bohrung durch eine Gelenkkupplung zwischen Futteraufnahme und Gewindefutter
- Tiefenanschlag für Sacklochgewindebohrungen

Gewindebohrer nicht im Lieferumfang enthalten

GS 18
statt € 645,00 zzgl. USt.
579,-
€ 689,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3860018

Technische Daten	GS 18
Gewindebohrer	M6 – M18
Stahl (S235JR) Kurzzeit-/Dauerbetrieb	M18 / M14
Aluminium Kurzzeit-/Dauerbetrieb	M18 / M16
Im Leerlauf vorwärts (Recht/-Linkslauf)	280 / 680 min^{-1}
Unter Last (Recht/-Linkslauf)	170 / 410 min^{-1}
Motorleistung ~50 Hz	450 W / 230 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	400 x 80 x 200 mm
Gewicht ca.	3 kg

Lieferumfang:
- Universalaufnahme M6 –M18 mit Rutschkupplung
- Zusatz-Handgriff
- Sechskantschlüssel 4mm
- Tiefenanschlag
- Transportkoffer

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

MB – Hochwertige Magnetbohrmaschinen für den vielseitigen Einsatz
Große Durchmesser – wirtschaftlicher und schneller bohren!

- Für Kernbohrer mit 19 mm Weldonschaft
- Maschine ist geerdet und doppelt isoliert, dadurch ideal für die Baustelle
- Hohe Magnethaltekraft
- Das Kühlmittel wird durch den Bohrer geleitet
- Qualitativ hochwertigste Konstruktion
- Umrüstung von Kern- auf Vollbohren mit wenigen Handgriffen

MB 351, 502 und 502 E:
- Schnellspannaufnahme für bequemes Wechseln der Kernbohrer

MB 351, MB 502 und MB 754:
- Stabile Bohrführung durch lang ausgelegte und besonders tief montierte Pinolenführung

MB 351

› Eine Geschwindigkeit
› Schnellspannaufnahme
› 1100 Watt-Motor

MB 351
statt € 719,00 zzgl. USt.
629,-
€ 748,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3860351 **

MB 351 Set
statt € 857,90 zzgl. USt.
749,-
€ 891,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3860351SET **

MB 502 E

› Zwei Geschwindigkeiten
› Schnellspannaufnahme
› 1100 Watt Motor
› Großer Verfahrweg des Bohrkopfes

MB 502 E
statt € 899,00 zzgl. USt.
739,-
€ 879,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3860500 **

MB 502 E Set
statt € 1.037,90 zzgl. USt.
859,-
€ 1.022,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3860500SET **

MB 502

› Zwei Geschwindigkeiten
› Schnellspannaufnahme
› 2000 Watt Motor
› Max. Magnethaltekraft von 32000 N

MB 502
statt € 1.159,00 zzgl. USt.
949,-
€ 1.129,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3860502 **

MB 502 Set
statt € 1.297,90 zzgl. USt.
1.069,-
€ 1.272,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3860502SET **

Modell		MB 351	MB 502 E	MB 502
		Vorschub	Vorschub	Vorschub
		manuell	manuell	manuell
Technische Daten				
Bohrer-Ø / Kernbohren max.	mm	35	50	50
Bohrtiefe / Kernbohren max.	mm	50	50	75
Bohrer-Ø / Vollbohren(1 max.	mm	–	–	–
Bohrtiefe / Vollbohren(1 max.	mm	–	–	–
Bohrer-Ø / Vollbohren(2 max.	mm	13	13	16
Bohrtiefe / Vollbohren(2 max.	mm	110	140	110
Spindelaufnahme		M 24	fest	M 24
Aufnahme Weldonschaft	mm	19	19	19
Drehzahl unter Last	min^{-1}	330	180/270	230/300
Magnetfussabmessungen	mm	165 x 80	180 x 90	200 x 100
Magnet-Haltekraft	N	15.000	17.000	32.000
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 230	2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	280 x 260 x 395	290 x 270 x 355	320 x 280 x 495
Gewicht ca.	kg	12	14,8	21,1

Lieferumfang

Standard	› Schnellspannaufnahme › Kette › Kunststoff-Tragekoffer	SET
	Kernbohrer-Set 6tlg im Kunststoff-Koffer (Ø 12, 14, 18, 20, 22 mm, Länge: 25 mm)	

Zubehör MB 351	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Schnellspannaufnahme	3877351	**89,00**

Zubehör MB 502	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Schnellspannaufnahme	3877502	**91,50**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) mit direkt montiertem Vollbohrer 2) mit montiertem Bohrfutteradapter und Bohrfutter

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

MB 754

› Vier Geschwindigkeiten
› 2.000 Watt-Motor
› Max. Magnethaltekraft von 32.000 N
› Spindelaufnahme MK 3
› Rechts-/Linkslauf

MB 754
statt € 1.549,00 zzgl. USt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3860754 **

MB 754 Set
statt € 1.687,90 zzgl. USt.
1.319,-
€ 1.569,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 3860754SET **

MB 1204

› Vier Geschwindigkeiten
› Variable Drehzahl
› 2.000 Watt-Motor
› Max. Magnethaltekraft von 32.000 N
› Spindelaufnahme MK 3
› Rechts-/Linkslauf

MB 1204
statt € 2.499,00 zzgl. USt.
2.069,-
€ 2.462,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3861204 **

MB 1204 Set
statt € 2.637,90 zzgl. USt.
2.159,-
€ 2.569,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3861204SET **

Zubehör

Kernbohrerset

6-teilig, im praktischen Kunststoff-Koffer
(Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm, Länge: 25 mm)

Kernbohrerset 6-tlg
zzgl. USt.
138,90
€ 165,29 inkl. USt.
Art.-Nr. 3873008

*Mit 18 mm **BLUE-LINE** Bohrer!*

*Zum Ausprobieren erhalten Sie einen Kernbohrer in unserer höchsten Qualitätsstufe **BLUE-LINE** mit patentierter **Durablue-Beschichtung** für extreme Oberflächenhärte und -glätte*

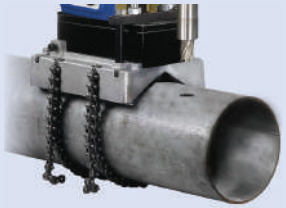
Starterset-Kernbohrer

6-teilig, im praktischen Kunststoff-Koffer
(Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm, Länge: 25 mm)
Universal Schneidpaste

Starterset-Kernbohrer
statt € 176,80 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3873008SET

Befestigungselement

Zur Befestigung der Kernbohrer MB 754
an Rohren mit Durchmesser 32 – 203 mm



Rohr-Befestigungselement für MB 754
zzgl. USt.
290,-
€ 345,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3867504

Modell		MB 754	MB 1204
		Vorschub	Vorschub
		manuell	manuell
Technische Daten			
Bohrer-Ø / Kernbohren max.	mm	75	120
Bohrtiefe / Kernbohren max.	mm	50	75
Bohrer-Ø / Vollbohren(1 max.	mm	32	32
Bohrtiefe / Vollbohren(1 max.	mm	150	150
Bohrer-Ø / Vollbohren(2 max.	mm	16	16
Bohrtiefe / Vollbohren(2 max.	mm	110	110
Spindelaufnahme		MK 3	MK 3
Aufnahme Weldonschaft	mm	19	19
Drehzahlen	min^{-1}	90 / 120 / 180 / 230	35 - 120 / 70 - 220 /80 - 250 / 140 - 450
Abmessungen Magnetfuss (L x B)	mm	200 x 100	210 x 120
Magnet-Haltekraft	N	32.000	32.000
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2 / 230	2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	320 x 280 x 515	370 x 235 x 520
Gewicht ca.	kg	24,4	29

Lieferumfang

Standard	› Kunststoff-Tragekoffer › Kette › Austreibkeil › Kernbohreraufnahme MK 3/19mm **MB 1204 zusätzlich mit:** Kernbohreraufnahme MK 3/32mm	SET
	Kernbohrer-Set 6tlg im Kunststoff-Koffer (Ø 12, 14, 18, 20, 22 mm, Länge: 25 mm)	

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) mit direkt montiertem Vollbohrer 2) mit montiertem Bohrfutteradapter und Bohrfutter

RB 127 – Rohrbohrmaschine für Lochsägen mit Schnellspannsystem und niedriger Bauhöhe
MB 351 F – Hochwertige, flache Magnetkernbohrmaschine für den vielseitigen Einsatz

RB 127
- Integrierte Wasserwaage
- Schneiden von Löchern bis 127 mm möglich
- Horizontale wie auch vertikale Arbeitsposition möglich
- Halterung für Rohre mit einfachem Schnellspannsystem und Kette

MB 351 F
- Ausbalancierter Tragekomfort
- Bedienhebel beidseitig einsetzbar
- LED-Leuchte für dunkle Arbeitsbereiche
- Handlich und leicht
- Optimaler Einsatz auf engstem Raum

RB 127

für Rohrbohren

Lieferumfang:
- Schutzvorrichtung
- Bedienwerkzeug
- Kunststoff-Tragekoffer
- Halterung für Rohre 32 - 203 mm
- Zahnkranbohrfutter 1 - 16 mm

- **Eine Geschwindigkeit**
- **1100 Watt-Motor**
- **Integrierte Wasserwaage**
- **Optimaler Einsatz auf engstem Raum**

RB 127
statt € 1.169,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3860127 **

MB 351 F

flache Ausführung

MB 351 F Set

	Lieferumfang	
Standard	› Schutzvorrichtung › Bedienwerkzeug › Kunststoff-Tragekoffer	SET
	› Kernbohrer-Set 6tlg	

- **Eine Geschwindigkeit**
- **Schnellspannaufnahme**
- **1100 Watt-Motor**
- **LED-Leuchte für dunkle Arbeitsbereiche**
- **Bedienhebel beidseitig einsetzbar**
- **Optimaler Einsatz auf engstem Raum**

MB 351 F Set
statt € 837,90 zzgl. USt.
729,-
€ 867,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3860350SET **

MB 351 F
statt € 699,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3860350 **

Modell		RB 127	MB 351 F
		Vorschub	Vorschub
		manuell	manuell
Technische Daten			
Lochsägen max. Ø	mm	127	–
Bohrer-Ø / Kernbohren max.	mm	–	35
Bohrtiefe / Kernbohren max.	mm	–	30
Spindelaufnahme		5/8" - 16	fest
Aufnahme Weldonschaft	mm	–	19
Drehzahl unter Last	min^{-1}	–	390
Magnetfussabmessungen	mm	–	165 x 80
Magnet-Haltekraft	N	–	15.000
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	440 x 350 x 330	300 x 210 x 210
Gewicht ca.	kg	14,5 kg	10,5 kg

Zubehör

Kernbohrerset

6-teilig, im praktischen Kunststoff-Koffer
(Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm, Länge: 25 mm)

Kernbohrerset 6-tlg
zzgl. USt.
138,90
€ 165,29 inkl. USt.
Art.-Nr. 3873008

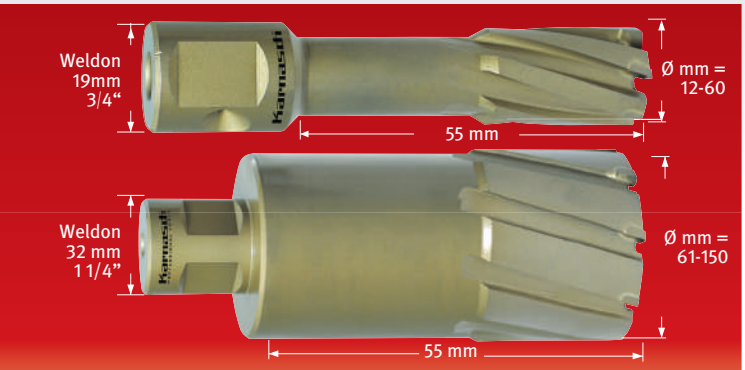
Mit 18 mm BLUE-LINE Bohrer!

*Zum Ausprobieren erhalten Sie einen Kernbohrer in unserer höchsten Qualitätsstufe **BLUE-LINE** mit patentierter **Durablue-Beschichtung** für extreme Oberflächenhärte und -glätte*

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) mit direkt montiertem Vollbohrer

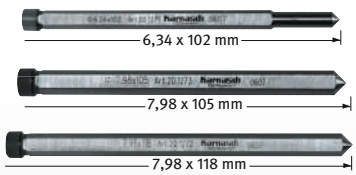
Qualitätskernbohrer der Serie HARD-LINE

- Karnasch hartmetallbestückte (HM) Kernbohrer sind in einer aufwendigen Vor-Mittel-Nachschneider-Geometrie gefertigt. Dies ergibt ratterfreies, ruhiges und leichtes Zerspanen mit höchsten Standzeiten
- HARD-LINE-Bohrer werden mit konischer Spirale gefertigt für sauberen Spanfluss und höchste Zerspanleistung auch bei schwierigen Materialien
- Karnasch HARD-LINE-Kernbohrer werden ausschließlich mit Sandvik Hartmetallzähnen bestückt. Wir meinen: Nur das beste Hartmetall ist gut genug für Karnasch Kernbohrer!



Ømm	38720.1316	€	Ømm	38720.1316	€	Ømm	38720.1316	€
12	38720.131612	40,50	42	38720.131642	71,80	73	38720.131673	152,70
13	38720.131613	40,50	43	38720.131643	71,80	74	38720.131674	155,30
14	38720.131614	40,50	44	38720.131644	71,80	75	38720.131675	156,70
15	38720.131615	40,50	45	38720.131645	71,80	76	38720.131676	159,10
16	38720.131616	40,50	46	38720.131646	77,20	77	38720.131677	161,10
17	38720.131617	40,50	47	38720.131647	77,20	78	38720.131678	163,30
17,5	38720.131617,5	40,50	48	38720.131648	77,20	79	38720.131679	165,00
18	38720.131618	40,50	49	38720.131649	77,20	80	38720.131680	167,60
19	38720.131619	40,50	50	38720.131650	81,60	82	38720.131682	178,50
20	38720.131620	40,50	51	38720.131651	88,60	83	38720.131683	178,50
21	38720.131621	41,80	52	38720.131652	90,70	84	38720.131684	184,70
22	38720.131622	41,80	53	38720.131653	93,40	85	38720.131685	187,80
23	38720.131623	41,80	54	38720.131654	96,50	88	38720.131688	207,10
24	38720.131624	41,80	55	38720.131655	98,60	90	38720.131690	217,30
25	38720.131625	41,80	56	38720.131656	102,00	92	38720.131692	248,80
26	38720.131626	44,30	57	38720.131657	104,60	95	38720.131695	248,80
27	38720.131627	44,40	58	38720.131658	106,50	100	38720.1316100	278,40
28	38720.131628	44,40	59	38720.131659	108,40	103	38720.1316103	301,60
29	38720.131629	44,40	60	38720.131660	110,20	104	38720.1316104	312,90
30	38720.131630	44,40	61	38720.131661	117,60	105	38720.1316105	323,80
31	38720.131631	52,10	62	38720.131662	117,60	106	38720.1316106	219,60
32	38720.131632	52,10	63	38720.131663	121,90	108	38720.1316108	348,40
33	38720.131633	52,10	64	38720.131664	125,90	110	38720.1316110	357,80
34	38720.131634	52,10	65	38720.131665	130,00	115	38720.1316115	401,90
35	38720.131635	52,10	66	38720.131666	135,00	120	38720.1316120	447,80
36	38720.131636	59,50	67	38720.131667	137,90	125	38720.1316125	497,80
37	38720.131637	59,60	68	38720.131668	140,60	130	38720.1316130	547,40
38	38720.131638	59,60	69	38720.131669	142,90	135	38720.1316135	597,30
39	38720.131639	59,60	70	38720.131670	147,10	140	38720.1316140	650,80
40	38720.131640	59,60	71	38720.131671	148,80	145	38720.1316145	702,50
41	38720.131641	71,80	72	38720.131672	150,50	150	38720.1316150	757,90

Auswerferstift



Ø 12-17 mm	€ 12,30	38720.1271
Ø 18-60 mm	€ 23,50	38720.1273
Ø 61-150 mm	€ 22,40	38720.1272

HARD-LINE SET 55

Inhalt	Ø mm 14, 16, 18, 20, 22, 26
+ 2 Auswerferstifte	

€ 330,70
38720.1339

HARD-LINE

auch als HARD-LINE 40, 80 und 110 mit 55 mm, 80 mm und 110 mm Schnitttiefe erhältlich

Kernbohrer-Aufnahmehalter

Quick-Change Aufnahmehalter für Universal-/Weldonschaft 19 mm

- Sekundenschneller Kernbohrerwechsel ohne Werkzeug
- Verwendbar bis zu folgenden maximalen Durchmesser- und Schnitttiefen:
  Alle HSS-XE-Kernbohrer bis Durchmesser 60 mm und Schnitttiefe 55 mm
  Alle HM-Kernbohrer bis Durchmesser 50 mm und Schnitttiefe 55 mm

STARTER-SET 2 inkl. Aufnahmehalter

beinhaltet:

- **Kernbohrerset 6-teilig** (Art.-Nr. 3873006)
- **Universalschneidpaste, 750 g** (Art.-Nr. 387601157)
- **Aufnahmehalter MK 2 ohne automatische Innenkühlung** (Art.-Nr. 387201283)

Starterset-Kernbohrer
statt € 272,10 zzgl. USt.
225,-
€ 267,75 inkl. US
Art.-Nr. 3873006SET

Quick-Change Aufnahmehalter mit automatischer Innenkühlung

MORSE-KONUS 2	Morsekegel 2	€ 180,90 / 38720.1303
MORSE-KONUS 3	Morsekegel 3	€ 186,70 / 38720.1307

Quick-Change Aufnahmehalter ohne automatische Innenkühlung

MORSE-KONUS 2	Morsekegel 2	€ 133,00 / 38720.1301
MORSE-KONUS 3	Morsekegel 3	€ 136,80 / 38720.1437

Aufnahmehalter ohne Quick-Change für Universal-/Weldonschaft 19 mm

Aufnahmehalter mit automatischer Innenkühlung

MORSE-KONUS 2	Morsekegel 2	€ 132,30 / 38720.1287
MORSE-KONUS 3	Morsekegel 3	€ 140,00 / 38720.1289

Aufnahmehalter ohne automatische Innenkühlung

MORSE-KONUS 2	Morsekegel 2	€ 69,20 / 38720.1283
MORSE-KONUS 3	Morsekegel 3	€ 74,30 / 38720.1293

Aufnahmehalter ohne Quick-Change für Universal-/Weldonschaft 32 mm

Aufnahmehalter mit automatischer Innenkühlung

MORSE-KONUS 3	Morsekegel 3	€ 157,80 / 38720.1290
MORSE-KONUS 4	Morsekegel 4	€ 159,00 / 38720.1292

Aufnahmehalter ohne automatische Innenkühlung

MORSE-KONUS 3	Morsekegel 3	€ 63,90 / 38720.1286

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Qualitätskernbohrer der Serien SILVER-LINE und GOLD-LINE

- In Stufen gehärtet. Dadurch ergeben sich extrem harte Zahnspitzen (68 HRC) und ein dennoch flexibler Kernbohrer
- Sowohl SILVER-LINE als auch GOLD-LINE aus hochlegiertem HSS-XE Spezialstahl gefertigt, für extreme Härte an den Zahnspitzen (bis 68 HRC), somit hohe Verschleißfestigkeit und Standzeit
- Mit fünf speziell an die verschiedenen Durchmesser und Schnitttiefen angepassten Schneidengeometrien

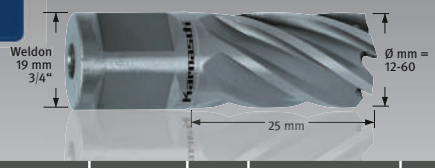
Vorteile GOLD-LINE

- Aus dem vollen Material komplett geschliffen. Dieser Feinschliff erhöht die Zerspanungsleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Reibung, wodurch sich eine höhere Standzeit ergibt
- Die spezielle Gold-Tech Oberflächenbehandlung erhöht die Standzeit zusätzlich

Weldon Aufnahme (3/4“ + 1/14“): ALFRA, ALFRA ROTA-QUICK, BDS, EUROBOOR, EVOLUTION, HOUGEN, MAGTRON, POWERBOR, RUKO, RUKO EASYLOCK, ROTABROACH, SLUGGER uvm Nahezu jede Kernbohrmaschine im europäischen Raum hat diese Aufnahme
Ausnahme: Fein Quick-In Aufnahme: FEIN QUICK-IN
Universal + Weldon: (passend für alle Maschinen wie siehe oben bei Weldon Aufnahme) und zusätzlich für NITTO Maschinen

SILVER-LINE

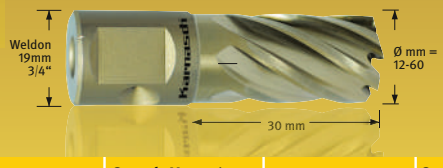
auch als SILVER-LINE 50 mit 50 mm Schnitttiefe erhältlich



Ø mm	38720.1255	€ zzgl. Ust.	Ømm	38720.1255	€ zzgl. Ust.
12	38720.125512	15,80	37	38720.125537	42,90
13	38720.125513	15,80	38	38720.125538	45,90
14	38720.125514	16,70	39	38720.125539	45,90
15	38720.125515	16,70	40	38720.125540	50,40
16	38720.125516	17,90	41	38720.125541	50,40
17	38720.125517	17,90	42	38720.125542	54,30
18	38720.125518	19,00	43	38720.125543	54,30
19	38720.125519	19,00	44	38720.125544	59,70
20	38720.125520	20,70	45	38720.125545	59,70
21	38720.125521	20,70	46	38720.125546	64,20
22	38720.125522	24,80	47	38720.125547	64,20
23	38720.125523	24,80	48	38720.125548	67,60
24	38720.125524	26,00	49	38720.125549	67,60
25	38720.125525	26,00	50	38720.125550	72,30
26	38720.125526	28,60	51	38720.125551	72,30
27	38720.125527	28,60	52	38720.125552	78,40
28	38720.125528	30,50	53	38720.125553	80,90
29	38720.125529	30,50	54	38720.125554	83,50
30	38720.125530	32,60	55	38720.125555	85,50
31	38720.125531	32,60	56	38720.125556	88,40
32	38720.125532	34,20	57	38720.125557	91,60
33	38720.125533	34,20	58	38720.125558	93,80
34	38720.125534	36,30	59	38720.125559	96,90
35	38720.125535	36,30	60	38720.125560	99,80
36	38720.125536	42,90			

GOLD-LINE

auch als GOLD-LINE 55 mit 55 mm Schnitttiefe erhältlich



Ø mm	38720.1260U	€ zzgl. Ust.	Ø mm	38720.1260U	€ zzgl. Ust.
12	38720.1260U12	19,90	34	38720.1260U34	41,50
13	38720.1260U13	19,90	35	38720.1260U35	41,50
13,5	38720.1260U13,5	20,30	36	38720.1260U36	46,90
14	38720.1260U14	20,50	37	38720.1260U37	48,80
15	38720.1260U15	20,50	38	38720.1260U38	52,40
15,5	38720.1260U15,5	21,60	39	38720.1260U39	52,40
16	38720.1260U16	22,10	40	38720.1260U40	57,40
17	38720.1260U17	22,10	41	38720.1260U41	57,40
17,5	38720.1260U17,5	22,70	42	38720.1260U42	61,90
18	38720.1260U18	23,10	43	38720.1260U43	61,90
19	38720.1260U19	23,10	44	38720.1260U44	67,90
19,5	38720.1260U19,5	23,60	45	38720.1260U45	67,90
20	38720.1260U20	24,80	46	38720.1260U46	73,00
21	38720.1260U21	24,80	47	38720.1260U47	73,00
22	38720.1260U22	29,40	48	38720.1260U48	77,00
23	38720.1260U23	29,40	49	38720.1260U49	77,00
24	38720.1260U24	30,50	50	38720.1260U50	82,30
25	38720.1260U25	30,50	51	38720.1260U51	82,30
26	38720.1260U26	32,40	52	38720.1260U52	89,30
26,5	38720.1260U26,5	32,40	53	38720.1260U53	92,00
27	38720.1260U27	32,40	54	38720.1260U54	94,90
28	38720.1260U28	35,90	55	38720.1260U55	97,30
29	38720.1260U29	35,90	56	38720.1260U56	100,80
30	38720.1260U30	37,60	57	38720.1260U57	104,30
31	38720.1260U31	37,60	58	38720.1260U58	106,80
32	38720.1260U32	39,40	59	38720.1260U59	110,30
33	38720.1260U33	39,40	60	38720.1260U60	113,50

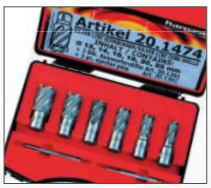
Auswerferstift

€ 10,80
38720.1261

Auswerferstift

€ 10,80
38720.1261

SILVER-LINE SET 25



Inhalt	Ø mm	€ 145,40
	12, 14, 16, 18, 20, 22	38720.1474
+ 2 Auswerferstifte 6,34 x 77 mm		

GOLD-LINE SET 30

Inhalt	Ø mm	€ 175,80
	14, 16, 18, 20, 22, 26	38720.1322
+ 2 Auswerferstifte		

Spanabhebegerät Chipmag

- Zum Entfernen magnetischer Metallspäne
- Zum Reinigen und Aufsammeln magnetischer Kleinteile

Chipmag Späneabhebegerät
statt € 45,90 zzgl. USt.
39,90
€ 47,48 inkl. USt.
Art.-Nr. 3850015

Universalschneidpaste

- 750 g
- Paste haftet am Werkzeug, ideal für Zwangslagen wie z.B. „Überkopfeinsatz“, für Zerspanungsarbeiten in allen Stahlsorten sowie NE-Metallen Chlorfrei

Universalschneidpaste
statt € 37,90 zzgl. USt.
32,90
€ 39,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 38760.1157

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Qualitätskernbohrer der Serien BLUE-LINE und BLUE-LINE PRO

- In Stufen gehärtet. Dadurch ergeben sich extrem harte Zahnspitzen (68 HRC) und ein dennoch flexibler Kernbohrer
- Mit fünf speziell an die verschiedenen Durchmesser und Schnitttiefen angepassten Schneidengeometrien
- Aus dem vollen Material komplett geschliffen. Dieser Feinschliff erhöht die Zerspanungsleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Reibung, wodurch sich eine höhere Standzeit ergibt
- Einzigartige und patentierte Durablue-Beschichtung
- Extreme Oberflächenhärte und -glätte ergeben extreme Standzeiten

BLUE-LINE

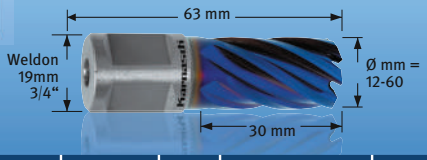
- Gefertigt aus hochlegiertem HSS-XE Spezialstahl gefertigt, für extreme Härte an den Zahnspitzen (bis 68 HRC), somit hohe Verschleißfestigkeit

BLUE-LINE PRO

- Gefertigt aus ASP Pulverstahl zum Bohren auch schwierigster Materialien wie Eisenbahnschienen, Edelstähle, exotische Legierungen
- Immer dort einsetzbar, wo höchste Verschleißfestigkeit und Standzeit benötigt wird

BLUE-LINE

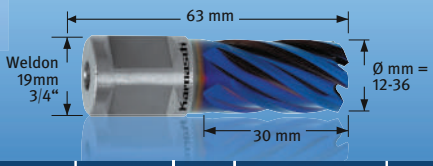
auch als BLUE-LINE 55 mit 55 mm Schnitttiefe erhältlich



Ø mm	38720.1312	€ zzgl. Ust.	Ø mm	38720.1312	€ zzgl. Ust.
12	38720.131212	30,30	37	38720.131237	75,40
13	38720.131213	30,30	38	38720.131238	79,00
14	38720.131214	31,00	39	38720.131239	79,00
15	38720.131215	31,00	40	38720.131240	84,00
16	38720.131216	32,50	41	38720.131241	84,00
17	38720.131217	32,50	42	38720.131242	88,40
18	38720.131218	33,50	43	38720.131243	88,40
19	38720.131219	33,50	44	38720.131244	94,50
20	38720.131220	35,20	45	38720.131245	94,50
21	38720.131221	35,20	46	38720.131246	99,60
22	38720.131222	39,90	47	38720.131247	99,60
23	38720.131223	40,90	48	38720.131248	103,60
24	38720.131224	42,00	49	38720.131249	103,60
25	38720.131225	42,00	50	38720.131250	108,90
26	38720.131226	43,90	51	38720.131251	108,90
27	38720.131227	43,90	52	38720.131252	115,80
28	38720.131228	47,40	53	38720.131253	118,70
29	38720.131229	47,40	54	38720.131254	121,50
30	38720.131230	49,10	55	38720.131255	123,70
31	38720.131231	49,10	56	38720.131256	127,30
32	38720.131232	50,90	57	38720.131257	130,90
33	38720.131233	50,90	58	38720.131258	133,40
34	38720.131234	53,00	59	38720.131259	83,10
35	38720.131235	53,00	60	38720.131260	140,10
36	38720.131236	58,40			

BLUE-LINE PRO

auch als BLUE-LINE PRO 55 mit 55 mm Schnitttiefe erhältlich



Ø mm	38720.1284	€ zzgl. Ust.	Ø mm	38720.1284	€ zzgl. Ust.
12	38720.128412	59,30	25	38720.128425	80,00
13	38720.128413	59,30	26	38720.128426	90,80
14	38720.128414	59,30	27	38720.128427	90,90
15	38720.128415	64,30	28	38720.128428	100,00
16	38720.128416	64,30	29	38720.128429	101,60
17	38720.128417	64,30	30	38720.128430	104,00
18	38720.128418	64,30	31	38720.128431	106,80
19	38720.128419	64,30	32	38720.128432	111,20
20	38720.128420	67,60	33	38720.128433	117,60
21	38720.128421	68,00	34	38720.128434	117,60
22	38720.128422	71,30	35	38720.128435	122,00
23	38720.128423	75,10	36	38720.128436	133,50
24	38720.128424	80,00			

Schneidölspray

Neu

Vielseitig einsetzbar zum Bohren, Schneiden, Räumen, Fräsen usw. Spanabfluss wird verbessert sowohl für maschinelle und manuelle Bearbeitung geeignet.

400ml	
3872100	€ 5,69

Spezial-Schneidwachs

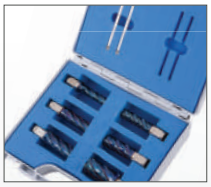
Speziell für NE-Metalle wie Alu, Kupfer, Messing Wachs haftet am Werkzeug Ideal zum Arbeiten z.B. beim Überkopfeinsatz Chlorfrei

350 g	
38760.1200	€ 15,30

Auswerferstift

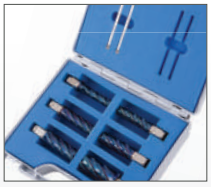
€ 10,80
38720.1261

BLUE-LINE SET 30



Inhalt	Ø mm 12, 14, 16, 18, 20, 22	€ 238,20
+ 2 Auswerferstifte		38720.1325

BLUE-LINE PRO SET 30



Inhalt	Ø mm 12, 14, 16, 18, 20, 26	€ 434,40
+ 2 Auswerferstifte		38720.1331

Hochleistungsschneidöl „MECUTOIL 100“

Zum Mischen mit Wasser 5% Öl = für normale Baustähle sowie alle NE-Metalle, 10% Öl = für Stähle höherer Festigkeit, auch Edelstähle. Für schwierigste Zerspanungsprobleme kann bis zu 50% Öl ins Wasser gemischt werden. Auch pur anwendbar. Ideales Öl für alle Zerspanungsarbeiten.
Zum Einfüllen, z.B. in Karnasch Kühlmitteldruckflaschen.

2,5 kg		10 kg	
38760.1100025	€ 35,40	38760.110010	€ 131,30

Hochleistungsschneidspray „MECUTSPRAY“

Treibgasfrei durch Handpumpmechanismus. Inhalt 500 ml.
Das ideale Spray für Zerspanungsarbeiten in allen Stahlsorten. +NE-Metalle Biologisch abbaubar gemäß CEC-L-33-T82

500 ml	
38760.1150	€ 14,80

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

KE – Zum Entgraten und zur Schweißnahtvorbereitung bis zu 16 mm Fasenbreite
Drehzahl stufenlos einstellbar

KE 6-2
- Einstellung der Fasenbreite ohne Werkzeug
- Zum Entgraten von Radien und Bohrungen ab 30 mm Durchmesser
- Mit 3-fach Wendeplattenhalter

KE 10-2
- Handliches und leistungsstarkes Gerät
- Einstellung der Fasenbreite ohne Werkzeug
- Zum Entgraten von Radien und Bohrungen ab 30 mm Durchmesser
- Mit 6-fach Wendeplattenhalter

KE 16-2
- Stufenlose Winkeleinstellung von 0- 60°
- Mit 2 x 6-fach Wendeplattenhalter
- Besonders geeignet für die Schweißnahtvorbereitung im Stahlbau

KE 6-2

3-fach Wendeplattenhalter 45°

KE 6-2 mit montiertem seitlichen Handgriff

KE 6-2
statt € 569,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3990007 □□

Lieferumfang:
- Kunststoffkoffer
- 3-fach Wendeplattenhalter 45°
- Wendeplatten-Set bestehend aus drei 4-fach Wendeschneidplatten
- Werkzeugsatz
- Seitlicher Handgriff

KE 10-2

6-fach Wendeplattenhalter 45°

KE 10-2 mit montiertem Frontgriff

KE 10-2
statt € 1.009,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3990012 ✱✱

Lieferumfang:
- Kunststoffkoffer
- 6-fach Wendeplattenhalter 45°
- Wendeplatten-Set bestehend aus 6 Schneidplatten
- Werkzeugsatz
- Front-Handgriff

KE 16-2

Entgraten von Rohren möglich

KE 16-2 mit montiertem Frontgriff

KE 16-2
statt € 1.529,00 zzgl. USt.
1.329,-
€ 1.581,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3990017 ✱✱

Lieferumfang:
- Wendeplattenhalter bestückt mit Wendeplatten
- 4 Stellfüße
- Werkstückschlitten
- Seitlicher Handgriff

Technische Daten		KE 6-2	KE 10-2	KE 16-2
Fasenwinkel	°	45° (optional 30)	45 (optional 30 / 37,5)	0 / 15 / 30 / 37,5 / 45 / 60
Fasenbreite bei 0°	mm	–	–	21
Fasenbreite bei 15°	mm	–	–	15,7
Fasenbreite bei 30°	mm	–	0 – 11,7	16,7
Fasenbreite bei 37,5°	mm	–	0 – 12	17,8
Fasenbreite bei 45°	mm	0 – 6	0 – 11 (stufenlos)	20
Fasenbreite bei 60°	mm	–	–	18
Rohrdurchmesser	mm	–	–	150 – 350
Motorleistung~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,8 / 230	1,1 / 230
Drehzahl (stufenlos)	min^{-1}	3.000 – 6.000	2.300 – 6.500	3.000
Gewicht ca.	kg	4,7	6,5	20,1

Zubehör

	Zubehör KE 6-2	Art.-Nr.	€ zzgl.Ust.
1	Wendeplattenhalter 30°	3990020	**159,00**
2	Wendeplattenhalter 45°	3990021	**159,00**
3	Wendeplatten-Set / VE 10	3990022	**189,00**
4	Führungsrolle 45°	3990023	**9,90**
5	Führungsrolle 30°	3990024	**9,90**

	Zubehör KE 10-2	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
6	Wendeplatten-Set / VE 6	3991110	**125,00**
7	Wendeplattenhalter 45°	3991111	**230,00**
8	Wendeplattenhalter 30°	3991112	**230,00**
9	Wendeplattenhalter 37,5°	3991113	**230,00**

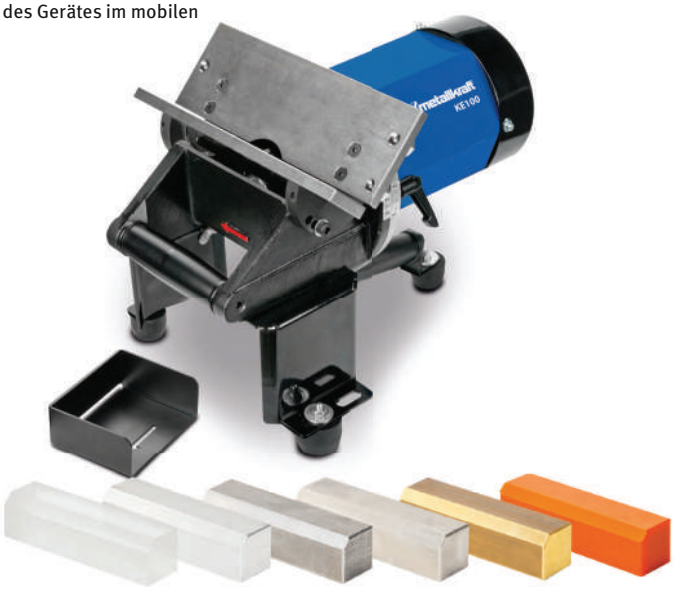
	Zubehör KE 16-2	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
10	Wendeplattenhalter	3991605	**82,50**
11	Wendeplatten-Set / VE 12	3991606	**119,00**

✱✱) keine "3 Jahre Stürmer Garantie"

KE 100 – Kantenentgrater für Außenkanten, mobil und stationär einsetzbar

- Für die Erstellung von sauberen Sichtkanten und zur Schweißnahtvorbereitung
- Stationär oder mobil zu verwendendes Gerät
- Einfacher und schneller Wechsel von stationärer zu mobiler Verwendung durch Flügelschrauben und abnehmbarem Standfuß
- Werkzeuglose Einstellung der Fasenbreite
- Standard Winkeleinstellungen bei 15°, 30° und 45°
- Vorschub erfolgt manuell
- Handliches und leistungsstarkes Gerät
- Zur Bearbeitung von Baustahl und NE-Metallen
- Funktionale Anordnung der Griffe ermöglicht ein sicheres Führen des Gerätes im mobilen Betrieb
- Führungsplatte mit justierbaren Kugeln ausgestattet für leichten Lauf des Werkstückes
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Überhitzung

Anwendungsarten:



Acrylglas *Aluminium* *Stahl* *Edelstahl* *Messing* *Kunststoff*

Für die Bearbeitung von Metallen und Kunststoffen geeignet

KE 100
statt € 1.299,00 zzgl. USt.
1.159,-
€ 1.379,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3992000 **

Technische Daten		KE 100
Fasenwinkel	°	15/30/45
Fasenbreite bei 15° ca.	mm	5
Fasenbreite bei 30° ca.	mm	6
Fasenbreite bei 45° ca.	mm	7
Drehzahl (stufenlos)	min^{-1}	2.000 - 5.000
Motorleistung ~50 Hz	V	750 W / 230 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	360 x 230 x 280
Gewicht ca.	kg	9

Lieferumfang:
› Wendeplattenhalter bestückt mit Wendeplatten
› 3 Schwingelemente
› Werkstückschlitten
› Seitlicher Handgriff

	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
1	Wendeplattenhalter	3992005	**149,00**
	Wendeplatten-Set	3992006	**51,90**
	Schneidplatten-Set für Edelstahl	3992007	**47,50**

KE 150 – Kantenentgrater stationäres Modell für die Herstellung von sauberen Sichtkanten und zur Schweißnahtvorbereitung

- Bearbeitung verschiedener Materialien wie Stahl oder Aluminium
- Mit stufenloser Winkelverstellung und Rastpunkte für 15°, 30° und 45°
- Für den Langzeitbetrieb geeignet
- Manuelle Höhenverstellung des Fräsers über Handrad
- Einstellung der Fasentiefe über Skala

Acrylglas *Aluminium* *Stahl* *Edelstahl* *Messing* *Kunststoff*

Für die Bearbeitung von Metallen und Kunststoffen geeignet

Lieferumfang:
› 5 Wendeplatten gerade

KE 150
statt € 939,00 zzgl. USt.
829,-
€ 986,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3992150 **

Technische Daten		KE 150
Fasenwinkel	°	15 / 30 / 45
Fasenbreite bei 15°	mm	1,4 – 5,2
Fasenbreite bei 30°	mm	3,3 – 5,8
Fasenbreite bei 45°	mm	0 – 7
Drehzahl	min^{-1}	2.860
Motorleistung ~50 Hz	V	1,1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	500 x 545 x 450
Gewicht ca.	kg	48

	Zubehör	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
	Wendeplattenhalter		3992005	**149,00**
1	Wendeplatten-Set gerade	10	3992160	**56,90**
	Wendeplatten-Set Radius 5 mm	10	3992161	**305,00**
	Wendeplatten-Set Radius 3 mm	10	3992162	**289,00**
	Schneidplatten-Set für Edelstahl		3992007	**47,50**

SM 100 – Satiniermaschine zum Schleifen, Polieren, Satinieren, Strukturieren sowie zum Reinigen verschmutzter Oberflächen oder Entfernen von Lackresten

- Für die Bearbeitung von VA-Stählen, Gusseisen, NE-Metallen, Kunststoffen, usw.
- Leistungsstarker Motor mit Sanftanlauf und Überlastschutz
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomische Zweihandbedienung
- Mit Konstant-Elektronik für gleichbleibende Drehzahl auch bei Belastung
- Optimale Anpassung an das zu bearbeitende Material durch stufenlose Einstellung der Drehzahl
- Drehzahlen sind komfortabel über den Drehregler am gummierten Handgriff regelbar
- Sehr robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss

Lieferumfang

Schleifbänder und weiteres Zubehör finden Sie im Metallkraft Katalog

SM 100
statt € 519,00 zzgl. USt.
469,-
€ 558,11 inkl. USt.
Art. Nr. 3990100

Technische Daten		SM 100
Werkzeugdurchmesser max.	mm	105
Werkzeugbreite min./max.	mm	50 / 100
Wellenaufnahme	mm	Ø 19
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1.000 – 2.400
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,2 / 230
Gewicht ca.	kg	4,8

Lieferumfang:
- Kunststoffkoffer
- Gummiluftrolle
- Luftpumpe für Gummiluftrolle
- Schleifhülse Vlies grob (Ø 90 x 100 mm)
- Schleifhülse K 60 (100 x 292 mm)
- Schleifhülse K 100 (100 x 292 mm)
- Schleifhülse K 180 (100 x 292 mm)
- Antriebsrolle für Schleifbänder
- Klett-Vlies (40 x 60 mm)
- Klett-Schleifband K 120 (40 x 600 mm)
- Klett-Treibriemen (30 x 700 mm)
- Vlies-Walze fein (105 x 100 x 19 mm)
- Distanzring-Satz 10-teilig (40 x 19 x 5 mm)

Satinieren von flachem Material

Satinieren von Rundstahl mit Klettvlies auch bei z.B. bereits montierten Edelstahlgeländern

Einfaches Fixieren der Schleifhülsen durch Aufpumpen der Gummiluftrolle

RSM 760 – Rohrschleifgerät handlich und flexibel einsetzbar für Schleif-, Polier- und Satinierarbeiten

- Handlich und flexibel einsetzbar für Schlossereien, Metall- sowie Geländerbau
- Konzipiert zum Schleifen und Polieren von Rohrkonstruktionen wie z.B. Geländer
- Für das Arbeiten bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Handgriff um 180° drehbar und an drei verschiedenen Positionen einschraubbar
- Leistungsstarker Motor mit Sanftanlauf und Überlastschutz
- Mit Konstant-Elektronik für gleichbleibende Bandgeschwindigkeit auch bei Belastung
- Mit stufenloser Einstellung der Bandgeschwindigkeit
- Einfacher, werkzeugloser Schleifbandwechsel
- 360° Umfangschleifen erfolgt in nur zwei Arbeitsschritten
- Hochwertiger 270° Schleifarm aus Leichtmetall mit 2 Umlenkrollen

Lieferumfang

RSM 760
statt € 609,00 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art. Nr. 3990760 **

Technische Daten		RSM 760
Bandlänge max.	mm	760
Bandbreite	mm	40
Rohr-Ø min.	mm	15
Rohr-Ø max.	mm	180
Bandgeschwindigkeit	m/sek	3 – 12
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1.600 – 3.200
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,2 / 230
Gewicht ca.	kg	3,4

Lieferumfang:
- Kunststoffkoffer
- Schleif-Vlies grob (40 x 760 mm)
- 5 St. Schleifband K 120
- 5 St. Schleifband K 220

Schleifbänder und weiteres Zubehör finden Sie im Metallkraft Katalog

Handgriff für ergonomisches Arbeiten an verschiedenen Positionen einschraubbar

Nur zwei Arbeitsschritte notwendig für 360° Umfangschleifen

Besonders geeignet für den Einsatz im Geländerbau

**) keine "3 Jahre Stürmer Garantie"

BEG 250 / BEG 250 S – Bürsten-Entgratschleifgeräte, S-Ausführung mit Absaugeinheit

Qualität Made in Europe

- Serienmäßig mit gewellter Rundbürste (250 x 40 x 24 mm mit Draht Ø 0,5mm) für die Stahlbearbeitung
- Mit verstellbarer Prismen-Werkstückauflage
- Große Sichtschutzscheibe zum Schutz vor Funken und umherfliegenden Spänen
- S-Ausführung mit Absaugeinheit mit separatem Motor und Filtersack

Große Sichtschutzscheibe

Mit verstellbarer Prismen Werkstückauflage

BEG 250

Notausschalter mit dem Fuß bedienbar

Filtersack im Lieferumfang (BEG 250 S)

BEG 250 S

	BEG 250	BEG 250 S
	statt € 1.675,00 zzgl. USt.	statt € 2.479,00 zzgl. USt.
	1.629,-	**2.299,-**
	€ 1.938,51 inkl. USt.	**€ 2.735,81 inkl. USt.**
	Art.-Nr. 3730250 ✱✱	**Art.-Nr. 3730251 ✱✱**

Technische Daten		BEG 250	BEG 250 S
Bürstenabmessungen	mm	Ø 250 x 40	Ø 250 x 40
Bohrung Bürste	mm	Ø 24	Ø 24
Bürstengeschwindigkeit	min^{-1}	3.000	3.000
Absaugleistung	m^3/min.	–	8,5
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420 x 500 x 1.120	440 x 600 x 1.120
Gewicht ca.	kg	50	60

Rundbürsten 250 x 40 mm:	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Draht-Ø 0,2 mm für Stahl	3730260	**109,00**
Draht-Ø 0,3 mm für Stahl	3730261	**99,00**
Draht-Ø 0,2 mm für Edelstahl	3730264	**205,00**
Draht-Ø 0,3 mm für Edelstahl	3730265	**179,00**
Filtersack (nur für BEG 250 S)	3722150	**59,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

Neu

Serie DS – Schwere, langlebige Doppelschleifer in Industrieausführung

- Wartungsfreier Motor für zuverlässigen Betrieb
- Robustes Gehäuse aus Gusseisen
- Ausgewuchteter Rotor mit hochwertigen Kugellagern für lange Lebensdauer und ruhigen Lauf
- Integrierter Funkenschutz an den Schleifscheiben reduzieren den Funkenflug
- Schutzscheiben aus bruchsicherem Material für zusätzliche Sicherheit
- Rutschfeste und vibrationsdämpfende Gummifüße für stabilen Stand
- Standardausstattung mit Grob- und Feinschleifscheiben (Körnung 36 und 80)
- LED-Beleuchtung über den Schleifscheiben für optimale Sicht im Arbeitsbereich
- Stabile und flexibel einstellbare Werkstückauflagen für präzises Arbeiten

LED-BELEUCHTUNG
auf beiden Seiten

VERGRÖSSERUNGSGLAS
in der Schutzscheibe

STABILE WERKSTÜCKAUFLAGE

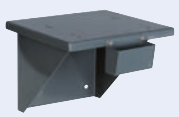
Lieferumfang:
› Zwei Schleifscheiben mit K36 und K80
› Batterien 1,5 V (Für LED-Lampen)

DS 175	DS 200	DS 250	DS 300
statt € 215,00 zzgl. USt.	statt € 315,00 zzgl. USt.	statt € 369,00 zzgl. USt.	statt € 939,00 zzgl. USt.
199,-	**299,-**	**349,-**	**889,-**
€ 236,81 inkl. USt.	€ 355,81 inkl. USt.	€ 415,31 inkl. USt.	€ 1.057,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3901175	Art.-Nr. 3901203	Art.-Nr. 3901253	Art.-Nr. 3901303

Technische Daten		DS 175	DS 200	DS 250	DS 300
Schleifscheibe Außen-Ø	mm	175	200	250	300
Schleifscheibe Breite	mm	25	32	32	50
Schleifscheibe Bohrung	mm	32	32	32	75
Drehzahl	min^{-1}	2.980	2.980	1.480	1.480
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,5 / 230	1 / 400	1,5 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	442 x 228 x 294	501 x 251 x 312	519 x 303 x 391	667 x 383 x 447
Gewicht ca.	kg	18	27,8	33	75,5

Artikel	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.	DS 175 3901175	DS 200 3901203	DS 250 3901253	DS 300 3901303
Varioumbau mit Maschinenunterbau						
Varioumbau mit Maschinenunterbau GU 1 – 1,5 kW	3911530	**1.565,00**	–	●	●	–
Varioumbau mit Maschinenunterbau GU 3 – 1,5 kW	3911531	**1.530,00**	–	●	●	–
Varioumbau mit Maschinenunterbau GU 4	3911550	**1.860,00**	–	–	–	●
Varioumbau mit Maschinenunterbau GU 5 mit Zyklonabsaugung	3911552	**2.350,00**	–	–	–	●
Maschinenunterbauten						
Maschinenunterbau mit Absaugung GU 1 (230 V)	3912110	**835,00**	●	–	–	–
Maschinenunterbau mit Absaugung GU 1 (400 V)	3912109	**865,00**	–	●	●	–
Maschinenunterbau GU 3	3912118	**185,00**	●	●	●	–
Maschinenunterbau GU 4	3912119	**255,00**	–	–	–	●
Universalunterbau GU 5	3912114	**1.019,00**	–	–	–	●
Nothalt-Einrichtungen (benötigt einen Unterbau)						
Nothalt-Einrichtung für Doppelschleifer	3912070	**179,00**	–	●	●	●
Nothalt-Einrichtung für GU 1 (400 V) Inkl. Montage und Unterbau	3912071	**1.379,00**	–	●	●	●
Nothalt-Einrichtung für GU 3 Inkl. Montage und Unterbau	3912072	**665,00**	●	●	●	–
Nothalt-Einrichtung für GU 4 Inkl. Montage und Unterbau	3912073	**849,00**	–	–	–	●
Nothalt-Einrichtung für GU 5 Inkl. Montage und Unterbau	3912074	**1.535,00**	–	–	–	●
Schleifscheibe						
K36 175x25x32 mm	3912317	**13,90**	●	–	–	–
K80 175x25x32 mm	3912318	**13,90**	●	–	–	–
K36 200x32x32 mm	3912320	**19,90**	–	●	–	–
K80 200x32x32 mm	3912321	**19,90**	–	●	–	–
K36 250x32x32 mm	3912325	**24,50**	–	–	●	–
K80 250x32x32 mm	3912326	**24,50**	–	–	●	–
K36 300x50x75 mm	3912330	**64,00**	–	–	–	●
K80 300x50x75 mm	3912331	**64,00**	–	–	–	●
Zubehör						
Wandhalterung	3912050	**56,00**	●	●	●	–
Absaugrohr flexibel, 2-teilig	3912111	**40,90**	●	●	●	●
Schleifscheibenabrichter Diamant	3912821	**5,50**	●	●	●	●

Nothalt-Einrichtung


Wandhalterung

Absaugrohr flexibel, 2-teilig

Schleifscheibenabrichter

Weiteres Zubehör siehe online unter www.metallkraft.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Maschinenunterbau – ohne Absaugung

GU 3

- Kühlwasserschale
- Geringer Platzbedarf
- Abmessungen ca.: 320 x 270 x 825 mm
- Gewicht: 14,5 kg

GU 3	
Artikel-Nr.	3912118
€ zzgl. USt.	**185,00**

GU 4

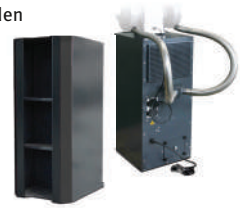
- Kühlwasserschale
- Geringer Platzbedarf
- Abmessungen ca.: 500 x 420 x 770 mm
- Gewicht: 30 kg

GU 4	
Artikel-Nr.	3912119
€ zzgl. USt.	**255,00**

Maschinenunterbau – mit Zyklon-Absaugung

GU 1

- Schallgedämmt
- Bohrlöcher müssen individuell gebohrt werden
- Y-Adapter Absauganschluss mit je Ø 50 mm
- Motorleistung 1,3 kW, 230 V oder 400 V
- Abmessungen ca.: 550 x 340 x 890 mm



GU 1	230 V	400 V
Artikel-Nr.	3912110	3912109
€ zzgl. USt.	**835,00**	**865,00**

GU 5

- Inklusive Y-Adapter für zweirohrigen Absauganschluss
- Externe 230 V Dauerversorgung
- Motorleistung 4 kW, 400 V
- Abmessungen ca.: 525 x 440 x 815 mm

GU 5	
Artikel-Nr.	3912114
€ zzgl. USt.	**1.019,00**

Maschinenunterbau mit Varioumbau

Vario-Antrieb mit **SIEMENS**-Inverter „Sinamics V20“ ermöglicht die Drehzahl des Schleifers zu steuern

Maschinenunterbauten mit integriertem Vario-Antrieb, ohne Absaugung

GU 3

- Kühlwasserschale
- Abmessungen ca.: 320 x 270 x 820 mm

Abb. GU 3 Unterbau mit optionaler Plexiglasabdeckung

Hinweis: Die Absaugung benötigt einen 0-Leiter in der 400 V-Ausführung

GU 3	
Artikel-Nr.	3911531
€ zzgl. USt.	**1.530,00**

GU 4

- Kühlwasserschale
- Abmessungen ca.: 500 x 420 x 770 mm

GU 4	
Artikel-Nr.	3911550
€ zzgl. USt.	**1.860,00**

Maschinenunterbauten mit integriertem Vario-Antrieb und Zyklonabsaugung

- Zyklonabsaugung im Unterbau integriert, dadurch geringer Platzbedarf
- Mit Einschaltautomatik: Das zusätzliche An- bzw. Abschalten der Absaugung entfällt, da beim Ein- bzw. Abschalten des Gerätes mit einer Verzögerung von 2 – 3 Sek. die Absaugung automatisch an- bzw. ausgeschaltet wird. Der Reststaub wird nach dem Abschalten der Maschine laut Gefahrenstoffverordnung abgesaugt

GU 1

- Lampenhalter für LED 3-500
- Abmessungen ca.: 477 x 340 x 805 mm

GU 1	
Artikel-Nr.	3911530
€ zzgl. USt.	**2.205,00**

GU 5

- Kühlwasserschale
- Abmessungen ca.: 500 x 744 x 770 mm

GU 5	
Artikel-Nr.	3911552
€ zzgl. USt.	**2.350,00**

BTS 51
Band- und Tellerschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifarm

- Schleifbandspannung manuell einstellbar
- Feinjustierung für parallelen Bandlauf
- Zwei schwenkbare Auflagetische mit Klemmhebeln
- Leistungsstarker Motor
- Serienmäßig mit Absaugstutzen am Funkenkasten
- Sekundenschneller Schleifbandwechsel durch einfachste Bedienung
- Bequem auf Werkbank fixierbar

BTS 51 Set
statt € 524,10 zzgl. USt.
479,-
€ 570,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3700051SET **

Technische Daten		BTS 51
Schleifbandabmessungen	mm	1.000 x 50
Schleifteller-Ø	mm	150
Bandgeschwindigkeit	m/sek	22
Kontaktrad / Antriebsrad-Ø	mm	75 / 152
Absaugstutzen- Ø	mm	38
Motorleistung	W	750
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	375 x 230 x 620
Gewicht ca.	kg	20

Lieferumfang BTS 51-Set
- › 10 Schleifbänder K 80
- › 10 Schleifbänder K 100
- › 10 Schleifteller K 80
- › 10 Schleifteller K 100

Zubehör	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust.
Graphitauflage	3721001	10	6,90/ Stk
Schleifband			
1000 x 50 mm K40	3721004	10	29,90/ Stk
1000 x 50 mm K60	3721006	10	27,50/ Stk
1000 x 50 mm K80	3721008	10	25,90/ Stk
1000 x 50 mm K100	3721010	10	25,50/ Stk
Schleifteller Klett			
Ø 150 mm Auflage	5911001		6,79/ Stk
Ø 150 mm K40	5911504	10	13,50/ Stk
Ø 150 mm K60	5911506	10	13,50/ Stk
Ø 150 mm K80	5911508	10	13,50 / Stk
Ø 150 mm K100	5911510	10	13,50 / Stk
Ø 150 mm K120	5911512	10	13,50 / Stk
Ø 150 mm K150	5911515	10	13,50 / Stk
Ø 150 mm K180	5911518	10	13,50 / Stk

AS 1400 / AS 1601 – Absaug-Sets

AS 1400
- Schneller und einfacher Filterwechsel
- Großer Auffangbehälter mit schnellem Zugang über Schublade

AS 1601
- Schneller und einfacher Filterwechsel
- Mit Staubsack

- Großer Auffangbehälter
- Effektives Absaugen

AS 1400

AS 1601

Lieferumfang AS 1400
- 4 x Schlauchschellen Ø 70 – 90 mm
- Absaugschlauch Ø 75 mm, 1 m Länge
- Absaugschlauch Ø 75 mm, 2 m Länge

Lieferumfang AS 1601
- Staubsack
- 4 x Schlauchschellen Ø 100 - 120 mm
- Absaugschlauch Ø 100 mm, 1 m Länge
- Absaugschlauch Ø 100 mm, 2 m Länge

AS 1400
statt € 729,00 zzgl. USt.
639,-
€ 760,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3922011 **

AS 1601
statt € 639,00 zzgl. USt.
549,-
€ 653,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3922006 **

Technische Daten		AS 1400	AS 1601
Absaugstutzen	mm	2 x Ø 75	2 x Ø 100
Ansaugleistung ohne Staubsack/Schläuche	m³/h	700	1.100
Motorleistung ~50 Hz	kW	550 / 230	0,75 / 400
Abmessungen ohne Staubsack (L x B x H) ca.	mm	920 x 590 x 850	560 x 840 x 1180
Gewicht ca.	kg	58	36

Zubehör AS 1400	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Ersatzfilter	3922014	40,90
Zubehör AS 1601	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. Ust.**
Staubsack	3922002	49,90

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

MBSM 75-200-1 V
Vertikale Metallbandschleifmaschine zum Schleifen und Abrunden

- Durch vertikale Bauweise besonders platzsparend
- Mit durchzugskräftigem Motor für hohe Schleifleistung
- Nahezu vibrationsfreier Lauf für beste Schleifergebnisse
- Mit und ohne Absaugung verwendbar
- Einfache Justierung des Bandlaufs über Stellschraube
- Automatisches Nachspannen des Schleifbandes durch federgestütztes Bandspann-System
- Schutzscheibe wegklappbar

MBSM 75-200-1 V
statt € 739,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt
Art.-Nr. 3925070

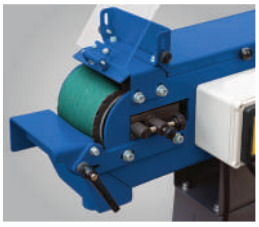
Modell		MBSM 75-200-1 V
Schleifbreite max.	mm	75
Schleifband (L x B)	mm	2.000 x 75
Bandumlaufgeschwindigkeit		26
Antriebsrad-Ø / Kontaktrad-Ø x B		180 / 102
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	76
Leistung Antriebsmotor	kW / V	1,1
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	min^{-1}	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420 x 330 x 1.080
Gewicht ca.	kg	45

Zubehör	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./VE
Gewebeschleifband 75 x 2000 mm			
Anwendungsgebiet		Metall universal, NE-Metalle, Alu	
K40	3722004	10	**85,90**
K60	3722006	10	**69,50**
K80	3722008	10	**65,90**
K120	3722009	10	**65,90**
Schleifband mit Gewebeunterlage für extrem punktuelle Belastung			
Anwendungsgebiet		Aluguss, Edelstahl, Stahl	
K40	3722022	10	**85,90**
K60	3722006	10	**69,50**
K80	3722024	10	**65,90**
K120	3722026	10	**97,50**
Gewebeschleifband-Set			
Anwendungsgebiet		Aluguss, Edelstahl, Stahl	
Lieferumfang		4 St mit K25 3 St mit K40 3 St mit K60	
2000 x 75 mm	3722001		**139,00**
Gewebeschleifband-Set			
Anwendungsgebiet		Edelstahl, Stahl, Metall universal	
Lieferumfang		3 St mit K40 4 St mit K80 3 St mit K120	
2000 x 75 mm	3722000		**82,50**
Kontaktrad			
Ø102 x 75 mm	3925080		**75,00**

MBSM 100-140 — Metallbandschleifer zum Schleifen von Flächen, Kanten und zum Abrunden

- Durchzugskräftiger Motor und vibrationsfreier Lauf für beste Schleifergebnisse
- Sekundenschneller Schleifbandwechsel durch Schnellspannsystem
- Automatisches Nachspannen des Schleifbandes durch federgestütztes Bandspannsystem
- Große Planschleiffläche durch wegklappbare, obere Schleifbandabdeckung
- Einfache Justierung des Bandlaufs über Stellschraube, an der vorderen Kontaktrolle
- Durchgehende Planschleiffläche nach Abnehmen von Anbauteilen ermöglicht das Schleifen auch von langen Werkstücken
- Mit und ohne Absaugung verwendbar
- Je ein Absaugstutzen am Funkenkasten und an der hinteren Bandrolle
- Schutzscheibe wegklappbar
- Einsetzbar als Tischmodell und mit dem optionalen Unterbau auch als Standmodell
- **MBSM 100-140-2** mit zwei Bandgeschwindigkeiten zum Schleifen von Stahl und Edelstahl

MBSM 100-140-2



Einfache Bandlaufjustierung

Lieferumfang
- Maschinen-Unterbau
- Schleifband K80
- Bedienwerkzeug

MBSM 100-140-1 SET
statt € 584,90 zzgl. USt.
549,-
€ 653,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3923141SET

MBSM 100-140-2 SET
statt € 620,90 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3923142SET

Technische Daten		MBSM 100-140-1	MBSM 100-140-2
Grafitauflage (L x B)	mm	285 x 100	285 x 100
Schleifbreite max.	mm	100	100
Schleifband (L x B)	mm	1.220 x 100	1.220 x 100
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	20	10 / 20
Antriebsrad-Ø / Kontaktrad-Ø x B	mm	140 / 130 x 100	140 / 130 x 100
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	2 x 75	2 x 75
Leistung Antriebsmotor	kW	1,5	1 / 1,5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	640 x 450 x 420	640 x 450 x 420
Gewicht ca.	kg	39	39

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Kontaktrad	3924020	**44,50**
Graphitauflage	3924025	**4,90**

Zubehör 100 x 1220 mm	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./VE
Schleifbänder 100 x 1220 mm			
K40	3726040	10	**73,90**
K60	3726060	10	**61,50**
K80	3726080	10	**57,50**
K120	3726120	10	**57,50**
Standard-Set 100 x 1220	3726000	1	**71,90**
bestehend aus: 3x K40, 4x K80, 3x K120			
Schleifbänder 100 x 1220 mm für extreme punktuelle Belastung			
K40	3727040	10	**97,90**
K60	3727060	10	**75,50**
K80	3727080	10	**67,90**
K100	3727120	10	**65,50**
Gewebe-Set 100 x 1220	3726001	1	**80,90**
bestehend aus: 3x K40, 4x K80, 3x K120			

Serie MBSM

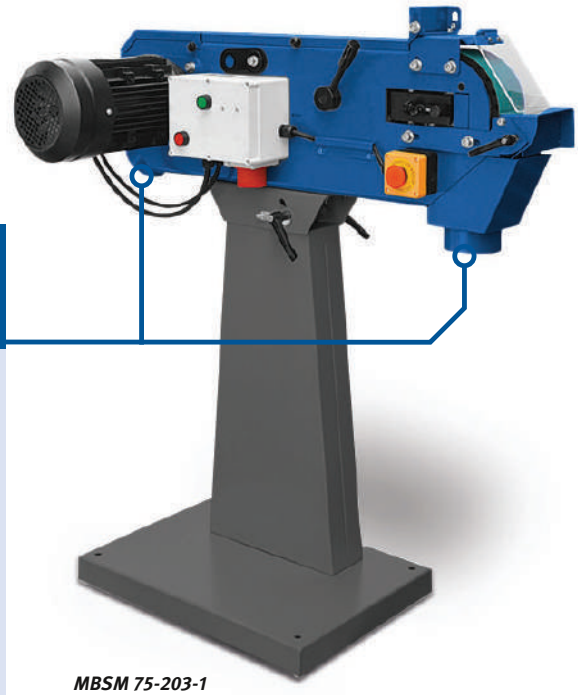
Bandschleifmaschinen um Schleifen von Flächen, Kanten und zum Abrunden

- Durchzugskräftiger Motor und vibrationsfreier Lauf für beste Schleifergebnisse
- Je ein Absaugstutzen (100 mm) direkt am Funkenkasten und an der hinteren Bandrolle
- Mit und ohne Absaugung verwendbar
- Einfache Justierung des Bandlaufs über Stellschraube, an der vorderen Kontaktrolle
- Automatisches Nachspannen des Schleifbandes durch federgestütztes Bandspannsystem
- Stufenlos neigbares Schleifaggregat
- Wegklappbare Schutzscheibe

Schneller Schleifbandwechsel durch Schnellspannsystem

Bearbeiten und Abrunden von Kanten

Planschleiftisch mit Schleifband



MBSM 75-203-1

ABSAUGUNG MÖGLICH!
Passende Absaugungen finden Sie auf Seite MK 16

AS 1400
statt € 729,00 zzgl. USt.
639,-
€ 760,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3922011

AS 1601
statt € 639,00 zzgl. USt.
549,-
€ 653,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3922006

Lieferumfang
- *Schleifband K80*

MBSM 75-201-1
statt € 829,00 zzgl. USt.
779,-
€ 927,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3925271

MBSM 75-203-1
statt € 829,00 zzgl. USt.
779,-
€ 927,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3925272

MBSM 75-203-2
statt € 865,00 zzgl. USt.
799,-
€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3925273

MBSM 75-240-2
statt € 989,00 zzgl. USt.
919,-
€ 1.093,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 3923273

MBSM 150-203-2
statt € 1.049,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3925315

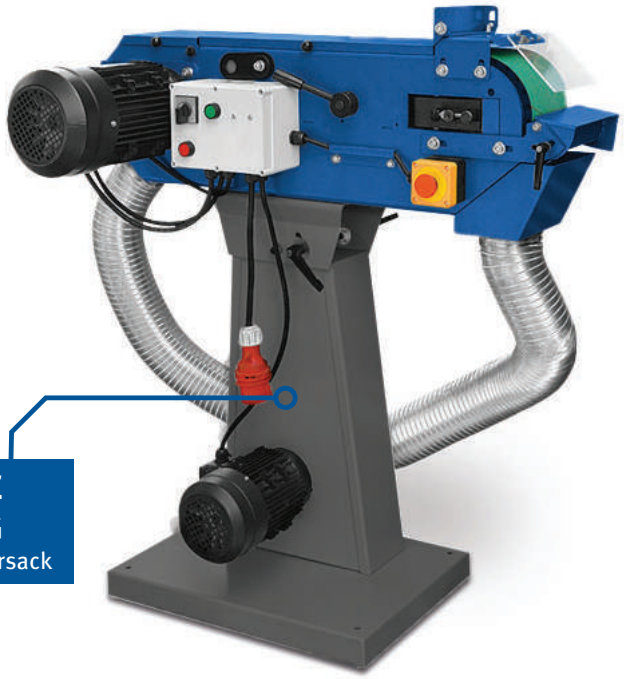
MBSM 150-240-2
statt € 1.199,00 zzgl. USt.
1.129,-
€ 1.343,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3923315

Modell		MBSM 75-201-1	MBSM 75-203-1	MBSM 75-203-2	MBSM 75-240-2	MBSM 150-203-2	MBSM 150-240-2
Schleifaggregat							
Schleifbreite max.	mm	75	75	75	75	150	150
Schleifbandlänge	mm	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Schleifbandbreite	mm	75	75	75	75	150	150
Bandumlaufgeschwindigkeiten	m/s	30	30	15/30	18/36	15/30	18/36
Antriebsrad Durchmesser	mm	200	200	200	240	200	240
Kontaktrad Durchmesser	mm	200	200	200	200	200	200
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 100
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz Lp *(Leerlauf ohne Absaugung)*	dB(A)	87	87	87	87	87	87
Leistung Antriebsmotor	kW	3,3	3,3	2,5 / 3,3	3,0 / 4,0	2,5 / 3,3	3,0 / 4,0
Schutzklasse		IP 54	IP 54	IP 54	IP 43	IP 54	IP 43
Anschlussspannung ~50 Hz	V	230	400	400	400	400	400
Abmessungen Länge ca.	mm	980	980	980	1.150	955	1.150
Abmessungen Breite ca.	mm	460	460	460	500	530	570
Abmessungen Höhe ca.	mm	1.100	1.100	1.100	1.000	1.025	1.000
Gewicht ca.	kg	83	83	83	82	99	98

Serie MBSM AS

Bandschleifmaschinen mit Absaugung um Schleifen von Flächen, Kanten und zum Abrunden

- Durchzugskräftiger Motor und vibrationsfreier Lauf für beste Schleifergebnisse
- Je ein Absaugstutzen direkt am Funkenkasten und an der hinteren Bandrolle
- Einfache Justierung des Bandlaufs über Stellschraube, an der vorderen Kontaktrolle
- Automatisches Nachspannen des Schleifbandes durch federgestütztes Bandspannsystem
- Stufenlos neigbares Schleifaggregat
- Wegklappbare Schutzscheibe



MBSM 75-203-2 AS

Lieferumfang
- *Schleifband K80*
- *Filtersack*
- *2x Alu-Absaugschlauch Ø 100 mm*

MBSM 75-203-2 AS
statt € 1.159,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3925274

75-240-2 AS
statt € 1.299,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3923274

MBSM 150-203-2 AS
statt € 1.369,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3925316

MBSM 150-240-2 AS
statt € 1.529,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3923316

Modell		MBSM 75-203-2 AS	MBSM 75-240-2 AS	MBSM 150-203-2 AS	MBSM 150-240-2 AS
Schleifaggregat					
Schleifbreite max.	mm	75	75	150	150
Schleifbandlänge	mm	2.000	2.000	2.000	2.000
Schleifbandbreite	mm	75	75	150	150
Bandumlaufgeschwindigkeiten	m/s	15/30	18/36	15/30	18/36
Antriebsrad Durchmesser	mm	200	240	200	240
Kontaktrad Durchmesser	mm	200	200	200	200
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 100
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz Lp *(Leerlauf ohne Absaugung)*	dB(A)	87	87	87	87
Leistung Antriebsmotor	kW	2,5 / 3,3	3,0 / 4,0	2,5 / 3,3	3,0 / 4,0
Motorleistung Absaugung	kW	0,37	0,37	0,37	0,37
Schutzklasse		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Anschlussspannung ~50 Hz	V	400	400	400	400
Netzfrequenz	Hz	50	50	50	50
Abmessungen Länge ca.	mm	980	1000	955	1.010
Abmessungen Breite ca.	mm	460	470	530	560
Abmessungen Höhe ca.	mm	1.100	1.140	1.025	1.140
Gewicht ca.	kg	98	97	114	113

Zubehör 75 x 2000 mm	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./VE
Schleifbänder 75 x 2000 mm			
K40	3722004	10	**85,90**
K60	3722006	10	**69,50**
K80	3722008	10	**65,90**
K120	3722009	10	**65,90**
Standard-Set 75 x 2000	3722000	1	**82,50**
bestehend aus: 3x K40, 4x K80, 3x K120			
Schleifbänder 75 x 2000 mm für extreme punktuelle Belastung			
K24	3722022	10	**195,00**
K36	3722023	10	**145,00**
K40	3722024	10	**129,00**
K60	3722026	10	**97,50**
Gewebe-Set 75 x 2000	3722001	1	**139,00**
bestehend aus: 4x K24, 3x K40, 3x K60			

Zubehör 150 x 2000 mm	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./VE
Schleifbänder 150 x 2000 mm			
K40	3722014	10	**159,00**
K60	3722016	10	**129,00**
K80	3722018	10	**119,00**
K120	3722019	10	**119,00**
Standard-Set 150 x 2000	149,00	1	**149,00**
bestehend aus: 3x K40, 4x K80, 3x K120			
Schleifbänder 150 x 2000 mm für extreme punktuelle Belastung			
K24	3723022	10	**375,00**
K36	3723023	10	**269,00**
K40	3723024	10	**245,00**
K60	3723026	10	**179,00**
Gewebe-Set 150 x 2000	3722011	1	**265,00**
bestehend aus: 4x K24, 3x K40, 3x K60			

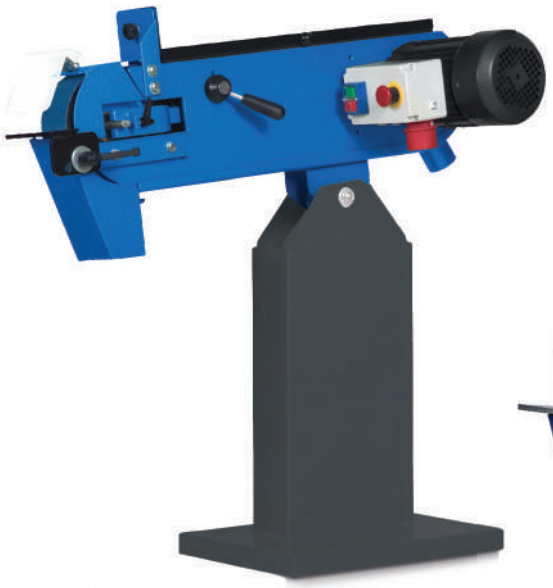
Serie MBSM
Metall-Bandschleifmaschinen mit integrierter Absaugung (AS)

Qualität Made in Europe

- Metall-Bandschleifmaschinen zum Schleifen von Flächen, Kanten und zum Abrunden
- Durchzugskräftige Motoren mit vibrationsfreiem Lauf um beste Schleifergebnisse zu erzielen
- Mit wegklappbarer Schutzscheibe
- Sekundenschneller Schleifbandwechsel durch Schnellspannsystem und ohne Öffnen des Gehäuses
- Mit 2 Absaugstutzen - einer direkt am Funkenkasten und einer an der hinteren Rolle
- Durchgehende Planscheiffläche
- Einfache, werkzeuglose Justierung des Bandlaufs über Stellschraube an der vorderen Kontaktrolle
- Serienmäßig mit Motorbremse, einstellbarer Arbeitshöhe, Schutzscheibe, Winkelanschlag und Motorschutzschalter
- Stufenlos neigbares Schleifaggregat

MBSM 75-20 AS und MBSM 150-20 AS

- 2 Absaugstutzen mit Schlauch und integrierter Absaugung



MBSM 75-20

MBSM 150-20 AS

INTEGRIERTE ABSAUGUNG
mit Polyester Filtersack

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Filtersack (für MBSM 75-20 AS / MBSM 150-20 AS)	3722150	**59,00**

Lieferumfang

- Schleifband K60

MBSM 75-20 AS / 150-20 AS zusätzlich:

- Filtersack
- Zwei Absaugschläuche

	MBSM 75-20	MBSM 75-20 AS	MBSM 150-20	MBSM 150-20 AS
	statt € 1.429,00 zzgl. USt.	statt € 1.925,00 zzgl. USt.	statt € 1.699,00 zzgl. USt.	statt € 2.199,00 zzgl. USt.
	1.329,-	**1.849,-**	**1.599,-**	**2.139,-**
	€ 1.581,51 inkl. USt.	**€ 2.200,31 inkl. USt.**	**€ 1.902,81 inkl. USt.**	**€ 2.545,41 inkl. USt.**
	Art.-Nr. 3712075	**Art.-Nr. 3712076**	**Art.-Nr. 3712150**	**Art.-Nr. 3712151**

Technische Daten		MBSM 75-20	MBSM 75-20 AS	MBSM 150-20	MBSM 150-20 AS
Integrierte Absaugung		Nein	Ja	Nein	Ja
Schleifbreite	mm	75	75	150	150
Schleifband (L x B)	mm	75 x 2.000	75 x 2.000	150 x 2.000	150 x 2.000
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	30	30	30	30
Antriebsrad-Ø / Kontaktrad-Ø x B	mm	200 / 200 x 75	200 / 200 x 75	200 / 200 x 150	200 / 200 x 150
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	60	60	60	60
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400	3,0 / 400	3,6 / 400	3,6 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	490 x 995 x 1.025	490 x 995 x 1.025	527 x 995 x 1.025	527 x 995 x 1.025
Gewicht ca.	kg	85	111	114	140

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

KRBS 101 – Innovativer, multifunktioneller Kombischleifer zum Schleifen von Rund-, Vierkantrohren und Flachstahl an der Vorderseite, Planschleifen auf der Oberseite und Entgratschleifen auf der Rückseite
KRBS 101 AS – Zusätzlich mit integrierter Absaugung

- Zum Entgratschleifen mit praktischer Werkstückauflage und Funkenkasten
- Bequeme Bedienung durch einfach einstellbare Spannvorrichtung
- Die drehbaren Klemmbacken der Spannvorrichtung ermöglichen ein sicheres Einspannen von Vierkantrohren, Rundrohren und Flachstahl
- Einstellbare Schleifwinkel von 30 – 90° und von 0° – 60°
- Durch die optimierte Schnellwechselhalterung kann die vordere Kontaktrolle einfach und schnell werkzeuglos ausgewechselt werden
- Besonders langlebig durch größere und verbesserte Rollenlager
- Praktische Schleifrollen-Halterungen im Unterbau integriert
- Umfangreiches Sortiment an Kontaktrollen für verschiedene Rohrdurchmesser als Zubehör erhältlich
- Schneller Wechsel zwischen Rohrschleifen und Bandschleifen möglich
- Leistungsstarker Motor
- Nahezu alle Einstellungen ohne Werkzeug durchführbar (Bedienwerkzeug im Lieferumfang)
- Große, klappbare Schutzscheibe mit optimalem Sichtfeld
- Durch zwei Bandgeschwindigkeiten optimale Anpassung an den jeweiligen Werkstoff (15 m/s bestens für Edelstahl und Aluminium, 30 m/s perfekt für Stahl geeignet)
- Mit zwei einfach abnehmbaren Funkenkasten

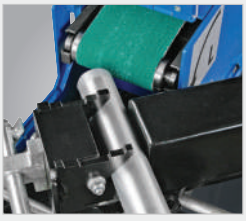
KRBS 101 AS
- Integrierte Absaugung

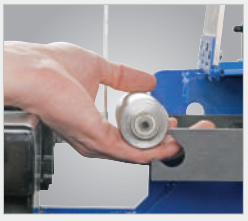
Abb. zeigt Rückseite zum Entgratschleifen mit praktischer Werkstückauflage und Funkenkasten

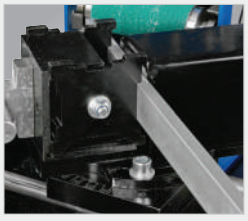
KRBS 101 AS

KRBS 101
statt € 1.815,00 zzgl. USt.
1.689,-
€ 2.009,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3921001

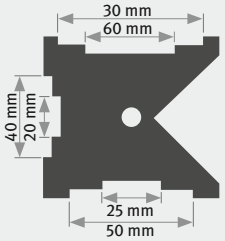
KRBS 101 AS
statt € 2.119,00 zzgl. USt.
1.969,-
€ 2.343,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3921005







• Die drehbaren Klemmbacken der Spannvorrichtung ermöglichen ein sicheres Einspannen von Vierkantrohren, Rundrohren und Flachstahl



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Rolle für 3/8" (17,2 mm) Rohr	3723050	**60,00**
Rolle für 1/2" (21,3 mm) Rohr	3723051	**60,00**
Rolle für 22 mm Rohr	3723052	**60,00**
Rolle für 3/4" (26,9 mm) Rohr	3723053	**65,00**
Rolle für 28 mm Rohr	3723054	**65,00**
Rolle für 1" (33,7 mm) Rohr	3723055	**70,00**
Rolle für 34 mm Rohr	3723056	**70,00**
Rolle für 1 1/4" (42,4 mm) Rohr	3723057	**75,00**
Rolle für 44 mm Rohr	3723058	**75,00**
Rolle für 42 mm Rohr	3723065	**75,00**
Rolle für 1 1/2" (48,3 mm) Rohr	3723059	**80,00**
Rolle für 50 mm Rohr	3723060	**80,00**
Rolle für 2" (60,3 mm) Rohr	3723061	**90,00**
Rolle für 62 mm Rohr	3723062	**90,00**
Rolle für 2 1/2" (76,1 mm) Rohr	3723063	**99,00**
Rolle für 78 mm Rohr	3723064	**99,00**
Filtersack	3924040	**8,99**

Technische Daten		KRBS
Schleifbreite	mm	20 – 78
Schleifwinkel	°	30 – 90 / 0 – 60
Schleifband (L x B)	mm	2.000 x 100
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	15 / 30
Nennweite Absaugstutzen	mm	2 x 74
außen/innen		2 x 70
Motorleistung	kW	2,5 / 3,3
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.250 x 750 x 1.140
Gewicht ca.	kg	159

Schleifband 2000 x 100 mm Aluschliff	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust.
K40	3724740	10	**101,90**
K60	3724760	10	**90,90**
K100	3724710	10	**81,90**
K120	3724712	10	**81,90**
Edelstahl/Unlegierter Stahl			
K40	3724840	10	**169,00**
K60	3724860	10	**129,00**
K100	3724810	10	**109,00**
K120	3724812	10	**135,00**

Lieferumfang
- Standard-Schleifband Körnung K 40 für Stahl und Edelstahl
- 2x Funkenkästen
- Bedienwerkzeug
- Schleifrolle Ø 42 mm
- 1x Filtersack (bei AS)

Serie MBSM ESE – Die Langbandschleifmaschinen mit schwenkbarem Schleifaggregat zum Flächen- und Kantenschleifen von langen Werkstücken

Qualität Made in Europe

- Zum Einsatz im metallverarbeitenden Gewerbe für Schleif-, Strukturier- und Polieraufgaben, insbesondere im Edelstahlbereich
- 225 mm große gewuchtete Bandlaufrollen sorgen für optimalen und vibrationsarmen Antrieb
- Stufenlose Bandgeschwindigkeit von 4,5 – 27 m/s durch Frequenzformer
- Mit elektrischer Tischhöhenverstellung
- Mit geteiltem Tisch zum Aufklappen, Schubkastenschleifeinrichtung und integrierter Arbeitstischbeleuchtung
- Leichtgängiger Schleiftisch auch bei Belastung
- Einfache Justierung des Schleifbandes
- Profilrollen-Schleifschuh, dadurch ergeben sich weniger Anlauffarben beim Schleifvorgang
- Rechts-Linkslauf serienmäßig

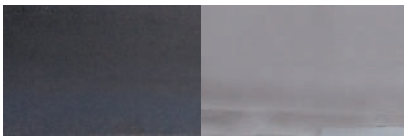
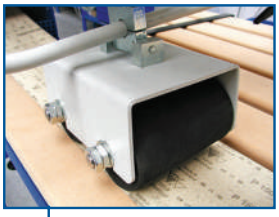


Abb.: Edelstahl links roh, rechts geschliffen mit MBSM 2505 ESE , eingesetztes Schleifband K 120 zur Oberflächenstrukturierung

Stufenlose Bandgeschwindigkeit

Einfache Justierung des Schleifbandes

Rechts-Linkslauf serienmäßig



Sekundenschneller und werkzeugloser Umbau von Langband- auf Kantenschleifmaschine

MBSM 2505 ESE

Verwendungsmöglichkeit als Langbandschleifmaschine

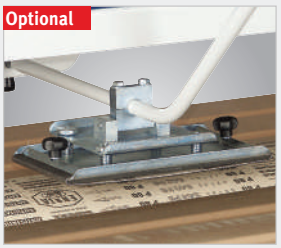
Lieferumfang:

inkl. 10 Schleifbänder K120 für Stahl & Edelstahl

MBSM 1505 ESE-Set	MBSM 2505 ESE-Set	MBSM 3005 ESE-Set
statt € 8.456,80 zzgl. USt.	statt € 9.565,00 zzgl. USt.	statt € 9.997,00 zzgl. USt.
7.399,-	**8.299,-**	**8.699,-**
€ 8.804,81 inkl. USt.	€ 9.875,81 inkl. USt.	€ 10.351,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3704015SET ✳✳	Art.-Nr. 3704025SET ✳✳	Art.-Nr. 3704030SET ✳✳

Technische Daten		MBSM 1505 ESE	MBSM 2505 ESE	MBSM 3005 ESE
Arbeitstisch (L x B)	mm	1.500 x 800	2.500 x 800	3.000 x 800
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	540	540	540
Arbeitstischquerhub	mm	700	700	700
Schleifband (L x B)	mm	5.020 x 150	7.000 x 150	8.000 x 150
Tischbelastung max.	kg	100	100	100
Schleifschuhabmessung	mm	270 x 150	270 x 150	270 x 150
Stufenlose Bandgeschwindigkeit	m/s	4,5 - 27	4,5 - 27	4,5 - 27
Durchmesser der Antriebsrolle	mm	225	225	225
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	160	160	160
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400	3,0 / 400	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.500 x 1.300 x 1.450	4.000 x 1.300 x 1.450	4.500 x 1.300 x 1.450
Gewicht ca.	kg	470	516	530
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 5 = 100,00 €**	**TVP 5 = 100,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**

Optional



Gleitschuh mit Graphitauflage speziell geeignet für den Feinschliff
Art.-Nr. 0532PER33000
€ 499,00 zzgl. USt.

SCHLEIFBÄNDER

für MBSM 1505 ESE
Abmessung: 150 x 5.020 mm

Körnung	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./VE
für Aluminiumschliff [2]			
80	3721180	5	**97,50**
120	3721112	5	**113,50**
150	3721115	5	**113,50**
180	3721118	5	**113,50**
220	3721122	5	**113,50**
240	3721124	5	**113,50**

für MBSM 2505 ESE
Abmessung: 150 x 7.000 mm

Körnung	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./VE
für Aluminiumschliff [2]			
80	3725080	5	**125,00**
120	3725012	5	**109,00**
150	3725015	5	**109,00**
180	3725018	5	**109,00**
220	3725022	5	**109,00**
240	3725024	5	**109,00**

für MBSM 3005 ESE
Abmessung: 150 x 8.000 mm

Körnung	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. Ust./VE
für Aluminiumschliff [2]			
80	3724080	5	**169,00**
120	3724012	5	**155,00**
150	3724015	5	**155,00**
180	3724018	5	**155,00**
220	3724022	5	**155,00**
240	3724024	5	**155,00**

Weitere Schleifbänder und Zubehör finden Sie im Metallkraft Katalog

✳✳) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZDF zzgl. USt. 2) Beim Aluminiumschliff ist unbedingt auf die hohe Verpuffungsgefahr zu achten

Metallkraft Breitbandschleifmaschinen MBBS-Serie

Qualität Made in Europe

zum *Entgraten* von Blechteilen nach dem Laser- oder Plasmaschneiden, zur *Oberflächenveredelung*, zur *Kantenverrundung*, zur *Entfernung von Oxidschichten* – individuell konfigurierbar.

Die Maschinen aus italienischer Herstellung sind qualitativ hochwertig und dennoch preislich sehr interessant.
Je nach Bedarf können die Maschinen was die Arbeitsbreite, Anzahl und Art der Aggregate sowie das Sonderzubehör betrifft frei konfiguriert werden.

Wählen Sie Ihre Arbeitsbreite aus

1. 300 mm
2. 650 mm
3. 1.100 mm
4. 1.350 mm

Bestücken Sie Ihre Anlage ganz individuell

maximal drei interne und ein externes Bürstenwalzenaggregat möglich

ENTGRATEN / OBERFLÄCHENFINISH

Schleifbandaggregat zum Entgraten und Oberflächenfinish. Das Aggregat kann je nach Bedarf sowohl mit Schleifbändern unterschiedlicher Körnungen als auch mit Schleifvlies bestückt werden.

KANTENVERRUNDEN / OXIDSCHICHT ENTFERNEN / SCHLACKE ENTFERNEN

Einreihig, gegenläufig, oszillierende Tellerbürsten zum Kantenverrunden, Oxidschicht Entfernen oder zum Entfernen von Schlacke – je nach Bedarf mit entsprechenden Tellerbürsten zu bestücken.
Mit dieser Einheit ist ein Kantenradius bis maximal 0,5 mm möglich

KANTENVERRUNDEN / OXIDSCHICHT ENTFERNEN / SCHLACKE ENTFERNEN

Zweireihig, gegenläufig, oszillierende Tellerbürsten zum Kantenverrunden, Oxidschicht Entfernen oder zum Entfernen von Schlacke – je nach Bedarf mit entsprechenden Tellerbürsten zu bestücken.
Mit dieser Einheit ist ein Kantenradius bis maximal 0,5 mm möglich

ENTGRATEN / OBERFLÄCHENFINISH

Bürstenwalze zum Oberflächenfinish oder zum Entgraten.
Bürstenwalze mit Schleifvlies, mit Stahl- oder Edelstahlbürsten erhältlich

ENTGRATEN / OBERFLÄCHENFINISH

Externes Bürstenwalzenaggregat zum Oberflächenfinish oder zum Entgraten.
Bürstenwalze mit Schleifvlies, mit Stahl- oder Edelstahlbürsten erhältlich –
falls die maximale Anzahl an internen Aggregaten bereits erreicht ist und noch eine zusätzliche Möglichkeit zum Oberflächenfinish benötigt wird

ENTGRATEN / KANTENVERRUNDEN

Rotierende Bürstenwalzen zum Entgraten und Kantenverrunden bis zu einem Kantenradius von 2 mm

Mit der reichen Palette an Sonderzubehör kann die Konfiguration bedarfsgerecht erweitert werden:

- Nass oder Trockenschleifmaschine
- Stufenlose Einstellung der Schleifband-, Tellerbürsten-, Bürstenwalzengeschwindigkeit
- Zweistufige oder Stufenlose Schleifbandgeschwindigkeit
- Reinigung des Förderbands durch Druckluft oder Bürsten
- Reinigung der Schleifbänder durch Druckluft
- Nass- oder Trockenabsauganlagen
- Stärkere Antriebmotoren der Aggregate
- Vakuum- oder Magnetförderband
- Return to Sender Funktion
- Zusätzliche Ein- und Ausfuhrrollen

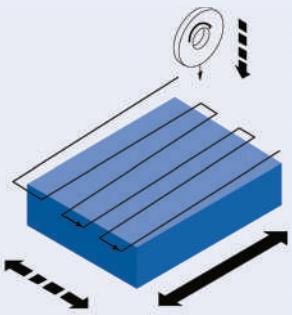
Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

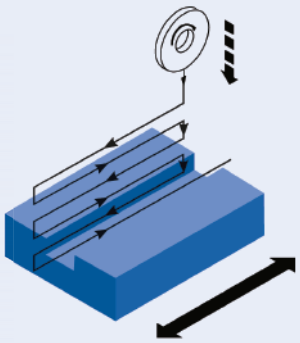
FSM – Präzisions-Flachschleifmaschinen mit NC-gesteuertem Vertikalvorschub mit Sonderausstattung, optimal für den industriellen Einsatz in perfekter Qualität!

- Für Präzisions-Flachschleifarbeiten
- Maximale Steifigkeit und Stabilität durch die spannungsfrei nachgeglühte Gusseisen-Konstruktion, dadurch höchste Präzision
- Mit automatischer Zentralschmierung für alle Gleitbahnen und Spindeln
- Elektromagnetische Spannplatte zum Fixieren des Werkstücks inkl. automatischer Entmagnetisiereinrichtung
- Schutzklasse IP 65 Halogen-Beleuchtung
- Zusätzlich zweiter Schleifscheibenflansch
- V-Flachführungen mit „Turcite-B"-Beschichtung garantieren absolut gleichmäßige, reibungsarme Bewegung und höchste Präzision
- Hochwertige Spindel mit Präzisionskegel-rollenlagern (Rundlaufgenauigkeit 2 µm)

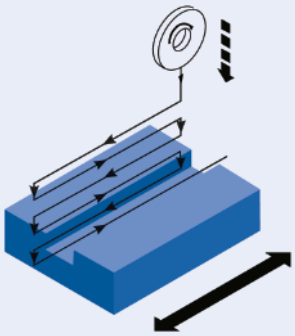
Die Modelle der FSM-Serie sind mit einer automatischen Vorschubsteuerung (AD 5) ausgestattet. Es stehen unterschiedliche Schleifzyklen zur Verfügung – siehe Skizzen rechts. Die Zustellung der Schleifscheibe kann je nach Werkstück individuell gestaltet werden. Das Gesamtschleifmaß ist in Grob- und Feinzustellung aufgeteilt, die Zustellschritte können, je nach Anwendung, mit einer minimalen Auflösung von bis zu 0,-1mm, frei eingegeben werden.
Die Möglichkeit Totgänge nach einer bestimmten Anzahl von Zustellschritten sowie Durchgänge zum Ausfeuern nach dem Erreichen des Schleifmaßes zu programmieren, gewährt beste Schleifergebnisse.



Flachschleifen mit Zustellung am Startpunkt



Nutenschleifen mit Zustellung am Startpunkt. Option manuelle Feineinstellung in der Querachse empfohlen



Nutenschleifen mit Zustellung am Start- und Endpunkt. Option manuelle Feineinstellung in der Querachse empfohlen

Abb: FSM 2550 ohne Lagerausstattung

FSM 3060 Lagerausstattung

Ausstattungsoptionen (nachrüstbar)	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Elektro-Magnetspannplatte Feinpol 300x600	3939101	4.099,00

FSM 2550 Lagerausstattung
statt € 37.090,00 zzgl. USt.
32.299,-
€ 38.435,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3932551

FSM 3060 Lagerausstattung
statt € 40.950,00 zzgl. USt.
35.899,-
€ 42.719,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3933061

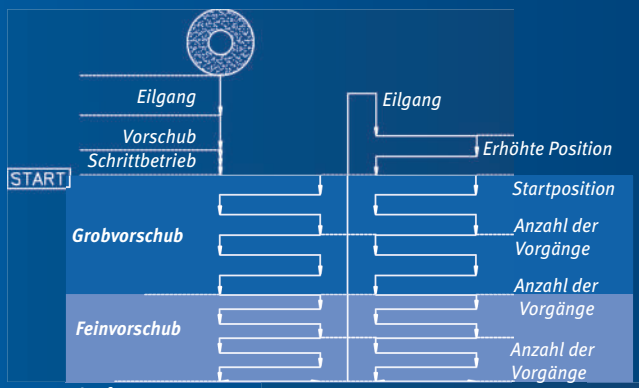
Technische Daten		FSM 2550 Lagerausstattung	FSM 3060 Lagerausstattung
Flächenschleiftisch Spannfläche (L x B)	mm	250 x 500	300 x 600
Abstand Spindel - Tisch max.	mm	500	500
Verfahrgeschwindigkeit des Tisches	m/min.	5 - 25	5 - 25
Werkstückgewicht max.	kg	190	215
Spindeldrehzahl	min^{-1}	2.900	1.450
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	180 x 13 x 31,7	355 x 38 x 127
Motorleistung Spindel	kW	1,5	3,75
Motorleistung Hydraulikpumpe	kW	0,75	0,75
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.340 x 1.500 x 1.800	2.630 x 1.550 x 1.800
Gewicht ca.	kg	1.385	1.743
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 1500 = 249,00 €**	**TPZ 2000 = 299,00 €**

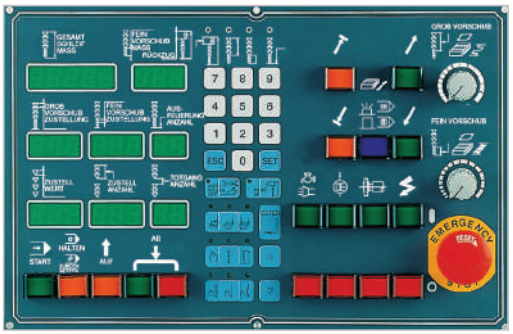
Lagerausstattung

- Elektro-Magnetspannplatte
- Automatische Entmagnetisiereinrichtung
- Schleifscheibenflansch
- Schleifscheibe
- Auswuchtdorn
- Parallelabziehvorrichtung
- Maschinenfüße
- Bedienwerkzeug
- Halogen-Arbeitsleuchte (IP65)
- Kühlmitteleinrichtung
- Spritzschutz hinten
- Spritzschutz vorne
- Spritzschutz seitlich
- Justierung des Quervorschubs über Teach-Tasten

1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale -zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

Autom. Vorschubsystem Typ AD 5 serienmäßig





FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

WEITERE MODELLE UND ZUBEHÖR AUF ANFRAGE!

Aufbau und Funktion:

1 *Halogen-Arbeitsleuchte*
2 *Kühlmittel-Düse*
3 *Elektromagnetische Spannplatte*
4 *Verstellbare Nocken Längsvorschub*
5 *Bedienfeld*
6 *Handrad Schleifscheibe Y-Achse*
7 *Hydraulik Aggregat*
8 *Querschlitten*
9 *Handrad Schlitten Z-Achse*
10 *Sockel*
11 *Handrad Tisch X-Achse*
12 *Kühlmittel Rücklauf*
13 *Tisch*
14 *Schleifscheibe*
15 *Spritzschutz*
16 *Abdeckung für Schleifscheibe*
17 *Säule*

Abb.: FSM 4080 ohne Lagerausstattung

FSM 4080 Lagerausstattung
statt € 54.190,00 zzgl. USt.
46.999,-
€ 55.928,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3934081

Technische Daten		FSM 4080 Lagerausstattung
Flächenschleiftisch Spannfläche (L x B)	mm	400 x 800
Abstand Spindel - Tisch max.	mm	550
Verfahrgeschwindigkeit des Tisches	m/min.	5 - 25
Werkstückgewicht max.	kg	250
Spindeldrehzahl	min^{-1}	1.450
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	406 x 50 x 127
Motorleistung Spindel	kW	3,75
Motorleistung Hydraulikpumpe	kW	1,5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.450 x 2.050 x 1.900
Gewicht ca.	kg	3.308
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**

Lagerausstattungen *zusätzlich mit:*

Spritzschutz hinten

Spritzschutz vorne und seitlich

Justierung des Quervorschubs über Teach-Tasten

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

FSM DT – Präzisions-Flachschleifmaschinen mit Touchscreen NC-Steuerung

- Für Präzisions-Flachschleifarbeiten
- Maximale Steifigkeit und Stabilität durch spannungsfrei nachgeglühte und gehärtete Gusseisen-Konstruktion
- Benutzerfreundliche Touchscreen Steuerung: HMI Grafik-Interface; alle Funktionen und Schleifvorschub steuerbar; Funktions- und Fehleranzeige; Bildschirmgröße 7“
- Elektromagnetische Spannplatte
- Automatische Entmagnetisierungseinrichtung
- Manuelle Parallelabziehvorrichtung
- Justierung des Quervorschubs über Teach-Tasten
- Kreuzschleifeinrichtung
- Kugelumlaufspindel und manueller Feinvorschub in der Querachse
- Bedienpanel auf ergonomisch günstiger Höhe auf Schwenkarm montiert
- Längshubregulierung über Magnetventil
- Mengengesteuerte Zentralschmiereinrichtung
- Kühlmitteleinrichtung mit Absenkbecken
- Spritzschutz vorne, seitlich und hinten
- Ausrichtfüße
- Halogen-Arbeitsleuchte (IP65)
- Signalleuchte zur Anzeige des aktuellen Betriebsmodus

AUTOMATISCHE VORSCHUBSTEUERUNG

Es stehen unterschiedliche Schleifzyklen zur Verfügung:

- Flachschleifen mit Zustellung am Startpunkt
- Nutenschleifen mit Zustellung am Startpunkt der X-Achse
- Nutenschleifen mit Zustellung am Start- und Endpunkt der X-Achse
- Die Zustellung der Schleifscheibe kann je nach Werkstück individuell gestaltet werden
- Das Gesamtschleifmaß ist in Grob- und Feinzustellung aufgeteilt, die Zustellschritte können, je nach Anwendung, mit einer minimalen Auflösung von bis zu 0,-1 mm, frei eingegeben werden
- Die Möglichkeit Totgänge nach einer bestimmten Anzahl von Zustellschritten und Durchgänge zum Ausfeuern nach dem Erreichen des Schleifmaßes zu programmieren, gewährt beste Schleifergebnisse

Abb. FSM 2550 DT mit optionaler Ausstattung

Lieferumfang
- Schleifscheibenflansch
- Schleifscheibe
- Auswuchtdorn
- Bedienwerkzeug

Benutzerfreundliche Touchscreen Steuerung
- *HMI Grafik-Interface*
- *Alle Funktionen und Schleifvorschub steuerbar*
- *Funktions- und Fehleranzeige*

	FSM 2550 DT	FSM 3060 DT	FSM 4080 DT
	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
	36.290,-	**38.990,-**	**50.090,-**
	€ 43.185,10 inkl. USt	€ 46.398,10 inkl. USt	€ 59.607,10 inkl. USt
	Art.-Nr. 3942255	Art.-Nr. 3942306	Art.-Nr. 3942408

Technische Daten		FSM 2550 DT	FSM 3060 DT	FSM 4080 DT
Flächenschleiftisch Spannfläche (L x B)	mm	500 x 250	600 x 300	800 x 400
Flächenschleiftisch Werkstück Gewicht max.	kg	250	300	400
X-Achse Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	5 – 25	5 – 25	5 – 25
Z-Achse Verfahrweg		270	340	450
Spindeldrehzahl	min^{-1}	2.900	1.450	1.450
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	180 x 13 x 31,75	355 x 38 x 127	405 x 50 x 127
Motorleistung Antriebsmotor	kW	1,5	3,75	3,75
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.355 x 1.830 x 1.800	2.645 x 2.022 x 1.800	3.645 x 2.305 x 1.900
Gewicht ca.	kg	1.350	1.700	3.250
Transportzuschlag [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**

1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale -zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

FSM PRO - NC-gesteuerte Flachschleifmaschinen.
Mit Touch-Steuerung, für Flachschliff, Einstechschleifen und Kreuzschliff

- 10“-Touchscreen NC-Steuerung G1 für Y- und Z-Achse
- Schleifmodi: Flachschliff, Einstechschleifen, Kreuzschliff
- Spindellager Klasse P4 von NSK garantierter Rundlaufgenauigkeit von 0,-2mm
- Elektromagnetische Feinpol-Spannplatte inklusive automatische Entmagnetisierungsfunktion
- Massiver und spannungsbefreiter Maschinenkörper aus wabenveripptem Grauguss
- Robuste V-Flachführung mit Turcite-B-Beschichtung in der X- und Z-Achse zum Schleifen schwerer Werkstücke
- Spielfreie Kugelumlaufspindeln in der Y- und Z-Achse
- NC gesteuerte Parallelabzieh- und Ausgleichsvorrichtung über dem Maschinentisch
- Kühlmitteleinrichtung mit Magnetabscheider
- Teilkapselung des Arbeitstisches mit überwachter Tür
- Stufenlose Drehzahl der Schleifspindel durch Inverter
- Automatischer, hydraulischer X-Achsenvorschub
- Stufenlose Einstellung der X-Achsengeschwindigkeit über hydraulisches Regelventil
- Automatischer, motorischer Z-Achsenvorschub angetrieben durch Servomotor
- Einstellung der Endlagen in X- und Z-Achse über Joystick
- Automatischer, motorischer Y-Achsenvorschub angetrieben durch Servomotor
- Elektronisches Handrad für die Y- und Z-Achse
- Automatische Zentralschmierung aller Achsen/ Führungen

Optionale Sonderausstattung

- NC gesteuerte Parallelabzieh- und Ausgleichsvorrichtung am Schleifkopf
- Automatische Auswuchteinrichtung
- Vollkapselung des Schleifbereichs mit zweiSchiebetüren
- Zusätzliche Schleifscheibenflansche
- Erhöhte Motorleistungen

FSM 4080 PRO
Abbildung zeigt optionale NC gesteuerte Parallelabzieh- und Ausgleichsvorrichtung am Schleifkopf

Serienausstattung:
- › Elektromagnetische Feinpol-Spannplatte
- › Automatische Entmagnetisierung
- › NC-Abrichtvorrichtung über dem Maschinentisch
- › Automatischer Justierung des Quervorschubs
- › Kühlmitteleinrichtung mit Magnetabscheider
- › LED-Arbeitsleuchte
- › Halb geschlossener Spritzschutz
- › FSM 2550 PRO: 3 Ausrichtplatten
- › FSM 3060 PRO & FSM 4080 PRO: 5 Ausrichtplatten

Lieferumfang:
- › Wuchtstand
- › Bedienwerkzeug

FSM 2550 PRO	FSM 3060 PRO	FSM 4080 PRO
statt € 54.650,00 zzgl. USt.	statt € 57.290,00 zzgl. USt.	statt € 68.890,00 zzgl. USt.
54.399,-	**56.999,-**	**67.999,-**
€ 64.734,81 inkl. USt	€ 67.828,81 inkl. USt	€ 80.918,81 inkl. USt
Art.-Nr. 3940255	Art.-Nr. 3940306	Art.-Nr. 3940408

Technische Daten		FSM 2550 PRO	FSM 3060 PRO	FSM 4080 PRO
Größe der Spannplatte (L x B)	mm	500 x 250	600 x 300	800 x 400
X-Achse Verfahrweg	mm	550	650	860
Z-Achse Verfahrweg	mm	270	350	450
Verfahrgeschwindigkeit des Tisches	m/min.	5 – 25	5 – 25	5 – 25
Werkstückgewicht max.	kg	190	215	250
Spindeldrehzahl	$min.^{-1}$	2.900	1.450	1.450
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	205 x 19 x 31,75	355 x 38 x 127	405 x 50 x 127
Motorleistung Spindel	kW	1,5	3,75	3,75
Motorleistung Hydraulikpumpe	kW	0,75	0,75	1,5
Elektrischer Anschluss	V / Hz	400 /~50	400 /~50	400 /~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.680 x 2.350 x 2.460	3.000 x 2.500 x 2.460	3.600 x 2.650 x 2.560
Gewicht ca.	kg	2.000	2.500	3.700
Transportzuschlag (1)		**TPZ 2000 = 299,00 €**	**TPZDF3 = 475,00 €**	**TPZ 4000 = 370,00 €**

1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale -zuschlag siehe Rückseite,Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

BSS 1000 – Schere für Bleche, Papier und andere Materialien

Qualität Made in Europe

- Mit zusammenklappbarem Unterbau - ideal für den Handwerker unterwegs
- Stabile und robuste Konstruktion
- Leicht zu transportieren
- Für Stahlblech (S235 JR) bis zu 1,2 mm bis zu einer Breite von 1.020 mm
- Der serienmäßige Niederhalter sorgt für gute Schnittergebnisse
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

PREISSCHLAGER

BSS 1000
statt € 1.849,00 zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3741100 **

Technische Daten		BSS 1000
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	1,2
Arbeitsbreite	mm	1.020
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.830 x 550 x 1.225
Gewicht ca.	kg	97

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Seitenanschlag	3760110	**395,00**
Ersatzmesser	3760111	**509,00**

BSS 1020E / BSS 1250E – Manuelle Tafelblechscheren in schwerer Ausführung

- Für Stahlblech bis zu 1,5 mm
- Äußerst stabile und schwere Konstruktion aus Gusseisen
- Offene Bauweise
- Über Handkurbel verstellbarer Seitenanschlag
- Der serienmäßige Niederhalter sorgt für gute Schnittergebnisse
- Abnehmbarer Gehrungsanschlag auf dem Arbeitstisch
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Großer Guss-Arbeitstisch

BSS 1020E

BSS 1020E
statt € 2.590,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3816001

BSS 1250E
statt € 3.090,00 zzgl. USt.
2.979,-
€ 3.545,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3816002

Technische Daten		BSS 1020E	BSS 1250E
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	1,5	1,5
Arbeitsbreite	mm	1.050	1.250
Anschlagbereich	mm	0 - 550	0 - 550
Hinteranschlagbreite	mm	790	790
Arbeitshöhe	mm	750	750
Arbeitstisch (L x B)	mm	600 x 1.280	600 x 1.530
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.000 x 850 x 1.500	2.450 x 1.000 x 1.820
Gewicht ca.	kg	435	490
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**

Ersatzmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für BSS 1020E	3880300	**365,00**
für BSS 1250E	3880301	**465,00**

TBS 650-12 T / TBS 1050-10 T – Manuelle Präzisions-Tafelblechscheren

- Zum Schneiden von Metall, Papier, Kunststoff und anderen Materialien
- Mit winkelverstellbarem Seitenanschlag
- Gehärtetes Stahlmesser
- Hinteranschlag mit Skala

serienmäßig mit Hinteranschlag 500 mm

TBS 1050-10 T

TBS 650-12 T
statt € 749,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776165 **

TBS 1050-10 T
statt € 1.049,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776111 **

Technische Daten		TBS 650-12 T	TBS 1050-10 T
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	1,25	
Arbeitsbreite max.	mm	650	1.050
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	0 - 500	0 - 500
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	970 x 470 x 540	1.370 x 480 x 580
Gewicht ca.	kg	100	160

Ersatzmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für TBS 650-12T	3760065	**295,00**
für TBS 1050-10T	3761050	**395,00**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) Erläuterung Transportverpackungspauschale /-zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

FTBS 1050-10 – Tafelblechschere mit Fußbedienung
MTBS 1050-10 – Motorische Tafelblechschere

- Stabile und robuste Schweißkonstruktion
- Geeignet zum Schneiden von Metallen, Papier und anderen Materialien
- Durch die Fußbedienung bleiben beide Hände für die Materialzuführung frei
- Hochwertige Schneidmesser aus Stahl
- Verstellbarer Winkelanschlag mit Gradskala
- Einfache Justierung des Messerbalkens
- Der Niederhalter ist gleichzeitig Fingerschutz, dadurch höchstmögliche Sicherheit

FTBS 1050-10

MTBS 1050-10
Mit optionalem Unterbau (Art Nr. 3772917)

Lieferumfang FTBS 1050-10
- Hinteranschlag 0 - 500mm

Lieferumfang MTBS 1050-10
- Hinteranschlag 0 - 500mm
- Schutzgitter
- Fußpedal

	FTBS 1050-10	MTBS 1050-10
	statt € 2.199,00 zzgl. USt.	statt € 2.875,00 zzgl. USt.
	1.899,-	**2.499,-**
	€ 2.259,81 inkl. USt.	€ 2.973,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 3772910	Art.-Nr. 3772915

Technische Daten		FTBS 1050-10	MTBS 1050-10
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	1	1
Arbeitsbreite	mm	1.050	1.050
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	500	500
Motorleistung ~50Hz	kW/V	-	0,75 / 400
Gewicht ca.	kg	175	238

Ersatzmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für FTBS 1050-10	3772911	**399,00**
für MTBS 1050-10	3772916	**399,00**
Unterbau MTBS 1050-10	3772917	**299,00**

Unterbau	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für MTBS 1050-10	3772917	**299,00**

Serie TBS – Manuelle Tafelblechscheren

- Geeignet zum Schneiden von Stahl, Aluminium und Kupfer
- Hochwertige Messer aus Stahl mit einem Härtegrad von HRC55-60
- Mit zwei Bediengriffen ausgestattet
- Vordere Auflagefläche mit Skala
- Einstellbarer Hinteranschlag mit Handkurbel
- Ausziehbare Auflageleiste vorne

TBS 1501-15

Lieferumfang
- Hinteranschlag
- Zwei Bediengriffe

	TBS 1051-20	TBS 1501-15	TBS 2001-12
	statt € 2.350,00 zzgl. USt.	statt € 2.550,00 zzgl. USt.	statt € 2.950,00 zzgl. USt.
	2.279,-	**2.399,-**	**2.759,-**
	€ 2.712,01 inkl. USt.	€ 2.854,81 inkl. USt.	€ 3.283,21 inkl. USt
	Art.-Nr. 3746010	Art.-Nr. 3746015	Art.-Nr. 3746020

Technische Daten		TBS 1051-20	TBS 1501-15	TBS 2001-12
Arbeitsbreite	mm	1.050	1.500	2.000
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	2	1,5	1,25
Schnittleistung (700 N/mm²) 2)	mm	1	0,75	0,62
Tischhöhe	mm	684	684	684
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	500	500	500
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.450 x 1.100 x 1.050	1.950 x 1.100 x 1.050	2.450 x 1.100 x 1.050
Gewicht ca.	kg	378	445	511
Transportverpackungspauschale 1)		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**

Ersatzmessersatz	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
TBS 1051-20	3746917	**995,00**
TBS 1501-15	3746910	**285,00**
TBS 2001-12	3746911	**325,00**

Spezialmessersatz zum Scheiden von Edelstahl

Spezialmessersatz	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
TBS 1051-20	3746914	**729,00**
TBS 1501-15	3746915	**995,00**
TBS 2001-12	3746916	**1.459,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.2) Nur mit optionalem Messersatz möglich

Serie FTBS P – Pneumatische Tafelblechscheren, universell einsetzbar in Industrie und Handwerk

- Zwei pneumatische Zylinder und Fußschalter
- Stabile und robuste Schweißkonstruktion
- Geeignet zum Schneiden von Metallen und anderen Materialien
- Durch die Fußbedienung bleiben beide Hände für die Materialzuführung frei
- Großdimensioniertes Sichtfenster aus Plexiglas
- Hochwertiges Schneidmesser aus Stahl
- Kulissenführung
- Maximaler Abstand von Fingerschutz zu Arbeitstisch ist 5 mm, dadurch höchstmögliche Sicherheit
- Winkelverstellbarer Seitenanschlag
- Serienmäßige Schnittlinienbeleuchtung

Qualität Made in Europe

FTBS 1050-15 P

Ersatzmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
FTBS 1050	3760312	**539,00**
FTBS 1300	3760313	**590,00**
FTBS 2000	3760314	**1.090,00**

FTBS 1050-15 P	FTBS 1050-20 P	FTBS 1300-15 P	FTBS 1300-20 P
statt € 9.169,00 zzgl. USt.	statt € 9.729,00 zzgl. USt.	statt € 9.239,00 zzgl. USt.	statt € 9.626,00 zzgl. USt.
7.999,-	**8.999,-**	**8.599,-**	**8.899,-**
€ 9.518,81 inkl. USt.	€ 10.708,81 inkl. USt.	€ 10.232,81 inkl. USt.	€ 10.589,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3754015 **	Art.-Nr. 3754020	Art.-Nr. 3755015	Art.-Nr. 3755020

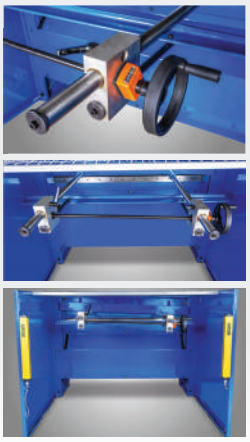
Technische Daten		FTBS 1050-15 P	FTBS 1050-20 P	FTBS 1300-15 P	FTBS 1300-20 P
Arbeitsbreite	mm	1.030	1.030	1.330	1.330
Schnittleistung (400 N/mm²) 2)	mm	1,5	2	1,5	2
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	550	550	550	550
Kompressorendruck	bar	8 – 10	8 – 10	8 – 10	8 – 10
Luftverbrauch pro Zyklus	l	22	34	28	43
Seitenanschlag	mm	200	200	200	200
Schnitte pro Min.		22	15	21	14
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.490 x 1.250 x 1.290	1.490 x 1.250 x 1.290	1.790 x 1.250 x 1.290	1.790 x 1.250 x 1290
Gewicht ca.	kg	270	280	300	310
Transportverpackungspauschale 1)		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag 1)		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00€**	**TPZ 400 = 99,00€**

Serie MTBS E – Motorische Tafelblechscheren

- Schwere, spannungsfreie Stahl-Schweißkonstruktion
- Hochwertiges Schneidmesser
- Zwei lange Blechauflagearme für große Werkstücke
- Schnittlinienbeleuchtung und Langlöcher im oberen Abdeckblech für optimalen Blick auf die Schnittkante und zum Schneiden auf Anriss
- Manueller Hinteranschlag 630 mm mit Handrad und analogem Zählwerk
- Lichtschranke für den Hinteranschlagbereich
- Durch die Fußbedienung bleiben beide Hände frei für die Materialzuführung

MTBS 1255-30 E

Neu


Blechauswurf wahlweise nach hinten oder nach vorne (nur 1255-30 E T)

MTBS 1255-30 E	MTBS 1255-30 E T	MTBS 1255-40 E	MTBS 2055-30 E
statt € 8.550,00 zzgl. USt.	statt € 9.090,00 zzgl. USt.	statt € 9.890,00 zzgl. USt.	statt € 11.290,00 zzgl. USt.
8.099,-	**8.599,-**	**9.399,-**	**10.699,-**
€ 9.637,81 inkl. USt.	€ 10.232,81 inkl. USt.	€ 11.184,81 inkl. USt.	€ 12.731,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3757013	Art.-Nr. 3757213	Art.-Nr. 3757014	Art.-Nr. 3757023

Technische Daten		MTBS 1255-30 E	MTBS 1255-30 E T	MTBS 1255-40 E	MTBS 2055-30 E
Arbeitsbreite	mm	1.250	1.250	1.250	2.050
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	3	3	4	3
Schnittleistung (700 N/mm²)2)	mm	1,5	1,5	2	1,5
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	630	630	630	630
Hub pro Min.		30	28	30	30
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400	3 / 400	4 / 400	4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.682 x 1.477 x 1.100	1.700 x 2.140 x 1.100	1.712 x 1.605 x 1.190	2.495 x 1.610 x 1.190
Gewicht ca.	kg	850	980	1.185	1.520
Transportverpackungspauschale 1)		**TPZ 1000 = 189,00 €**	**TPZ 1000 = 189,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**

Lieferumfang
- Blechauflagearme
- Seitenanschlag
- Manueller Hinteranschlag
- Fußbedienung

Ersatzmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
MTBS 1255-30 E	3757910	**1.215,00**
MTBS 1255-40 E	3757911	**1.595,00**
MTBS 2055-30 E	3757912	**2.135,00**

Spezialmessersatz für Edelstahl	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
MTBS 1255-30 E	3757920	**2.095,00**
MTBS 1255-40 E	3757921	**2.750,00**
MTBS 2055-30 E	3757922	**3.655,00**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ /TPZDF zzgl. USt.
2) Nur mit optionalem Messersatz möglich

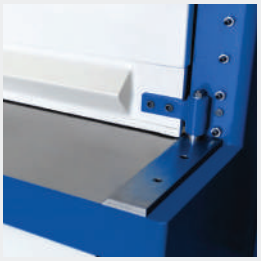
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie MTBS – Motorische Tafelblechschere
Schwere, robuste Schweißkonstruktion mit manuellem Hinteranschlag

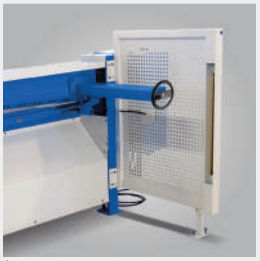
- Kulissengeführter Oberbalken mit einstellbaren Flachführungen
- LED-Schnittlinienbeleuchtung und Langlöcher in oberer Abdeckung für einen optimalen Blick auf die Schnittkante zum Schneiden auf Anriss
- Hochwertige, drehbare Messer zum Schneiden von Edelstahl geeignet
- Schwerer Niederhalterbalken mit materialschonenden PU-Einsätzen
- Rückraum durch Lichtschranke abgesichert
- Bedienung über mobile Fußpedalkonsole mit Not-Aus

MTBS 2103 F / MTBS 3102 F

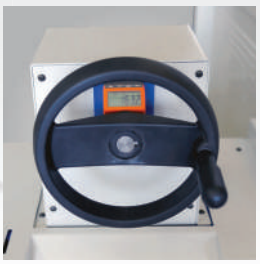
- Manueller Hinteranschlag mit 550 mm Verfahrbereich mit Handrad und digitaler Anzeige
- Maschinentisch mit 10 mm Maßeinteilung
- Ausziehbare Frontauflage



Schwerer Niederhalterbalken mit materialschonenden Gummieinsätzen



Rückraum durch Lichtschranke abgesichert



MTBS 2103 F / MTBS 3102 F

Bedienung des Hinteranschlags von der Maschinenfront über Handrad und Zählwerk

MTBS 3102 F
mit ausziehbarer Frontauflage

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

	MTBS 2103	MTBS 2103 F	MTBS 3102	MTBS 3102 F
statt	€ 19.290,00 zzgl. USt.	€ 21.700,00 zzgl. USt.	€ 27.690,00 zzgl. USt.	€ 30.090,00 zzgl. USt.
	16.199,-	**18.299,-**	**23.399,-**	**25.699,-**
	€ 19.276,81 inkl. USt.	€ 21.775,81 inkl. USt.	€ 27.844,81 inkl. USt.	€ 30.581,81 inkl. USt.
Art.-Nr.	3815420	3815421	3815430	3815431

Technische Daten		MTBS 2103	MTBS 2103 F	MTBS 3102	MTBS 3102 F
Arbeitsbreite	mm	2.040	2.040	3.060	3.060
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	3	3	2	2
Schnittleistung (700 N/mm²)	mm	1,5	1,5	1,2	1,2
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	550	550	550	550
Schnitte pro Minute		34	34	34	34
Seitenanschlag 90°	mm	1.000	1.000	1.000	1.000
Luftverbrauch pro Zyklus	l	4	4	4	4
Motorleistung ~50 Hz	kW	3 / 400	3 / 400	3 / 400	3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.620 x 1.800 x 1.370	2.620 x 1.800 x 1.500	3.650 x 2.300 x 1.400	3.650 x 2.300 x 1.400
Gewicht ca.	kg	1.300	1.300	1.820	1.840
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 5 = 100,00 €**	**TVP 5 = 100,00 €**	**TVP 6 = 200,00 €**	**TVP 6 = 200,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**

Optionen (nur ab Werk möglich)	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Pneumatische Dünnblech-Hochhaltevorrichtung	3887201	**2.950,00**
Zentralschmierung über Handpumpe	3887210	**669,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Messersatz MTBS 2103	3887250	**2.225,00**
Messersatz MTBS 3102	3887251	**3.415,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP / TPZDF zzgl. USt.

Serie MTBS – Motorische Tafelblechscheren
Schwere, robuste Schweißkonstruktion mit motorischem Hinteranschlag

- Schwere, robuste Schweißkonstruktion
- Tischauflagen aus Edelstahl mit Transferkugeln für komfortables Materialhandling
- Kulissengeführter Oberbalken mit einstellbaren Flachführungen
- LED-Schnittlinienbeleuchtung und Langlöcher in oberer Abdeckung für einen optimalen Blick auf die Schnittkante zum Schneiden auf Anriss
- Massiver 90°-Seitenanschlag mit 1000 mm Länge, T-Nut, Kippnocke und Skala
- Zwei massive Blechauflagearme mit T-Nuten und Kippnocken
- Hochwertige, drehbare Messer, zum Schneiden von Edelstahl geeignet
- Schwerer Niederhalterbalken mit materialschonenden PU-Einsätzen
- Rückraum mittels Lichtschranke abgesichert
- Bedienung über mobile Fußpedalkonsole mit Notaus

MTBS 1350-30 M
- **Manueller Hinteranschlag** mit 750 mm Verfahrbereich mit Handrad und analogem Zählwerk

MTBS B
- Manuelle Schnittspaltverstellung
- Ab 7,5kW mit Stern-Dreieck-Anlauf
- Motorischer, NC-gesteuerter Hinteranschlag mit 750 mm Verfahrbereich
- Hinteranschlag-Antrieb mit Frequenzumformer, Motor mit Bremse und Kugelumlaufspindeln

MTBS 2550-40 B

Manueller Hinteranschlag

MTBS 1350-30 M	MTBS 1350-30 B	MTBS 1540-40 B	MTBS 2100-40 B	MTBS 2550-40 B	MTBS 3130-30 B
statt € 16.050,00 zzgl. USt.	statt € 18.650,00 zzgl. USt.	statt € 25.790,00 zzgl. USt.	statt € 29.990,00 zzgl. USt.	statt € 32.850,00 zzgl. USt.	statt € 39.950,00 zzgl. USt.
13.699,-	**15.999,-**	**21.999,-**	**25.499,-**	**27.999,-**	**33.999,-**
€ 16.301,81 inkl. USt.	€ 19.038,81 inkl. USt.	€ 26.178,81 inkl. USt.	€ 30.343,81 inkl. USt.	€ 33.318,81 inkl. USt.	€ 40.458,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3815512	Art.-Nr. 3815513	Art.-Nr. 3815515	Art.-Nr. 3815520	Art.-Nr. 3815525	Art.-Nr. 3815530

Technische Daten		MTBS 1350-30 M	MTBS 1350-30 B	MTBS 1540-40 B	MTBS 2100-40 B	MTBS 2550-40 B	MTBS 3130-30 B
Arbeitsbreite	mm	1.350	1.350	1.540	2.050	2.550	3.050
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	3	3	4	4	4	3
Schnittleistung (700 N/mm²)	mm	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	750	750	750	750	750	750
Schnitte pro Minute		40	40	40	38	38	38
Luftverbrauch pro Zyklus	l	–	4	4	4	4	4
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400	3 / 400	5,5 / 400	7,5 / 400	7,5 / 400	7,5/ 400
Gewicht ca.	kg	1.150	1.150	2.200	2.600	3.000	3.600
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1920 x 1920 x 1110	1920 x 1920 x 1110	2170 x 2160 x 1280	2730 x 2160 x 1280	3170 x 2160 x 1280	3760 x 2160 x 1280
Gewicht ca.		1.150	1.150	2.200	2.600	3.000	3.600
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**

Ersatzmesser-Sätze	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für MTBS 1350-30 B	3887240	**1.515,00**
für MTBS 1540-40 B	3887241	**1.639,00**
für MTBS 2100-40 B	3887242	**2.225,00**
für MTBS 2550-40 B	3887243	**2.469,00**
für MTBS 3130-30 B	3887244	**3.415,00**

Zubehör MTBS B	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Verstellbarer Winkelanschlag 0-180°	3887220	**390,00**

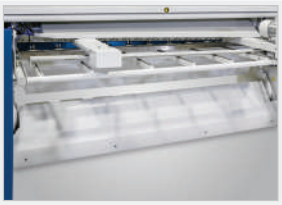
Optionen MTBS B (nur ab Werk möglich)	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Kleinteilklappe für Auswurf nach vorne mit Schublade (max. 300 x 300 mm)	3887200	**359,00**
Pneumatische Dünnblech-Hochhaltevorrichtung	3887201	**2.950,00**
Zentralschmierung über Handpumpe	3887210	**669,00**
Verlängerung motorischer Hinteranschlag von 750 mm auf 1000 mm	3887211	**575,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZDF zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie MTBS-T – Motorische Tafelblechschere mit NC-gesteuertem Hinteranschlag, pneumatischem Blechsupport mit umschaltbarem Blechauswurf nach vorne oder hinten

- Pneumatischer Blechsupport, mit Kippschalter wählbar ob Blechauswurf nach vorne oder hinten erfolgen soll
- Auf Rundwellen geführter Hinteranschlag 750 mm angetrieben über Kugelumlaufspindeln
- Tischauflagen aus Edelstahl mit Transferkugeln für komfortables Materialhandling
- Ab 7,5 kW mit Stern-Dreieck-Anlauf
- Positioniersteuerung des Hinteranschlags Maper HT071 mit digitaler Maßanzeige
- Schwere und robuste Stahlausführung in Schweißkonstruktion
- Konstanter, niedriger Schnittwinkel für optimale Schnittergebnisse
- 2 Materialauflagearme 500 mm mit T-Nut
- Schnittspaltverstellung mittels Noniusringen
- Hochwertiges Messer (auch für Edelstahl geeignet)
- LED-Beleuchtung des Schnittbereichs
- Mobiles Fußpedal mit Not-Aus-Schalter
- Alle beweglichen Teile wartungsarm gelagert
- Elektrik von „OMRON“ und „Schneider“



Pneumatische Blechhaltevorrichtung mit Wahlhebel für die Richtung der Blechrutsche. Der Bediener kann wählen, ob der Abschnitt in den Rückraum oder zur Bedienerseite fällt

Rückraumsicherung nach CE mit Seitenblechen und Lichtschranke

Bedienpult an der linken Maschinenseite

Lieferumfang

- LED-Schnittlinienbeleuchtung
- Edelstahl Tischauflagen mit Transferkugeln
- Massiver 90° Seitenanschlag mit 1.000 mm Länge, T-Nut, Kippnocke und Skala
- Motorischer, NC-gesteuerter Hinteranschlag mit 750 mm Verfahrbereich
- Pneumatischer Blechsupport mit umschaltbaren Blechauswurf nach vorne oder hinten

MTBS 2550-40 T

MTBS 1350-30 T	MTBS 1540-40 T	MTBS 2100-40 T	MTBS 2550-40 T	MTBS 3130-30 T	MTBS 3130-40 T
statt € 28.090,00 zzgl. USt.	statt € 34.390,00 zzgl. USt.	statt € 38.790,00 zzgl. USt.	statt € 41.790,00 zzgl. USt.	statt € 48.090,00 zzgl. USt.	statt € 52.750,00 zzgl. USt.
24.699,-	**30.699,-**	**34.699,-**	**37.599,-**	**42.699,-**	**46.599,-**
€ 29.391,81 inkl. USt.	€ 36.531,81 inkl. USt.	€ 41.291,81 inkl. USt.	€ 44.742,81 inkl. USt.	€ 50.811,81 inkl. USt.	€ 55.452,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3815613	Art.-Nr. 3815615	Art.-Nr. 3815620	Art.-Nr. 3815625	Art.-Nr. 3815630	Art.-Nr. 3815631

Technische Daten		MTBS 1350-30 T	MTBS 1540-40 T	MTBS 2100-40 T	MTBS 2550-40 T	MTBS 3130-30 T	MTBS 3130-40 T
Arbeitsbreite	mm	1.320	1.530	2.090	2.530	3.100	3.080
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	3	4	4	4	3	4
Schnittleistung (700 N/mm²)	mm	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	600	750	750	750	750	750
Schnitte pro Minute		40	40	38	38	38	38
Luftverbrauch pro Zyklus	l	10	12	13	13	14	14
Motorleistung ~50 Hz	kW	3,0/ 400	5,5/ 400	7,5 / 400	7,5/ 400	7,5 / 400	11,0 / 400
Motorleistung Hinteranschlag	kW/V	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2070 x 2120 x 1110	2320 x 2360 x 1280	2880 x 2360 x 1280	3320 x 2360 x 1280	3910 x 2360 x 1280	3910 x 2500 x 1500
Gewicht ca.	kg	1.190	2.240	2.650	3.050	3.660	5.000
Transportverpackungsp[1]		**TVP 5 = 100,00€**	**TVP 5 =100,00€**	**TVP 6 = 200,00 €**	**TVP 6 = 200,00 €**	**TVP 6 = 200,00 €**	**TVP 6 = 200,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00€**	**TPZDF1 = 345,00€**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZDF3 = 475,00 €**

Optionen (nur ab Werk möglich)	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Zentralschmierung über Handpumpe	3887210	**669,00**
Verlängerung motorischer Hinteranschlag von 750 mm auf 1.000 mm	3887211	**575,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Verstellbarer Winkelanschlag 0-180°	3887220	**390,00**

Ersatzmesser-Sätze	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für MTBS 1350-30 T	3887240	**1.515,00**
für MTBS 1540-40 T	3887241	**1.639,00**
für MTBS 2100-40 T	3887242	**2.225,00**
für MTBS 2550-40 T	3887243	**2.469,00**
für MTBS 3130-30 T	3887244	**3.415,00**
für MTBS 3130-40 T	3887245	**3.415,00**

Blechstapelwagen fahrbar bis 300 kg	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für MTBS 1350-30 T	3887225	**359,00**
für MTBS 1540-40 T	3887226	**395,00**
für MTBS 2100-40 T	3887227	**425,00**
für MTBS 2550-40 T	3887228	**459,00**
für MTBS 3130-30 T	3887229	**489,00**
für MTBS 3130-40 T	3887229	**489,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP / TPZDF zzgl. USt.

HTB DE 2006 / HTB DE 3006
Hydraulische Schwingschnitt-Tafelblechscheren mit kostengünstiger Basisausstattung

- Schwere und robuste Schweißkonstruktion
- NC-Steuerung Nuova Maper HT071
- Manuelle, zentrale Schnittspaltverstellung über Handrad und Skala
- Motorischer Hinteranschlag 1.000 mm mit Kugelumlaufspindeln und massiven Führungen
- Hinteranschlagbalken manuell wegklappbar zum Schneiden von Blechen größer 1.000 mm für die Durchführung von Schnitten mit Überlange, größer 1.000 mm
- Seitenanschlag 1.000 mm mit Skala, T-Nut und Kippnocke
- Zwei Frontauflagearme 1.000 mm für vereinfachtes Handling großer Tafeln
- Tischauflagen mit Transferkugeln für leichtere Handhabung von schweren und großen Tafeln
- Gitter als vorderer Eingriffschutz
- Erster Meter des Fingerschutzes aufklappbar, um Reststücke besser einlegen zu können
- LED-Schnittlinienbeleuchtung mit Schattenriss über justierbaren Draht
- Rückraumabsicherung über Lichtvorhang
- Einfach wirkender Zylinder für den Schnitt, Rückhub mittels Federkraft
- Hochwertige Messer, zum Schneiden von Edelstahl geeignet
- Drehbare Messer, Obermesser mit zwei und Untermesser mit vier Schnittkanten
- Hydraulik- und Elektronikkomponenten von namhaften Herstellern

NC-Steuerung Nuova Maper HT071

AB 29.900,– €

Fingerschutz auf erstem Meter aufklappbar

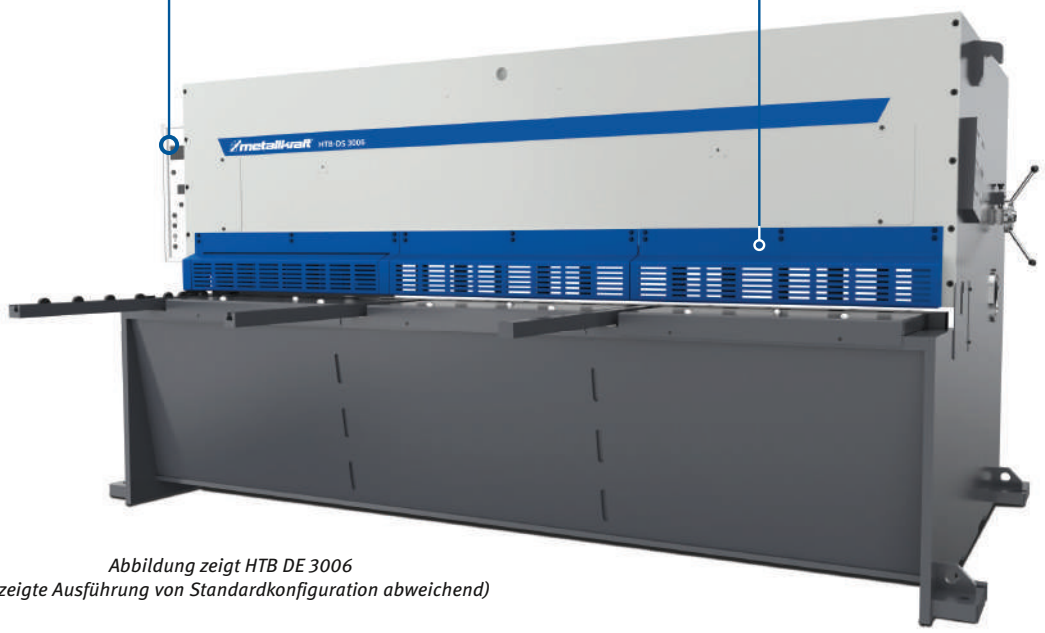


Abbildung zeigt HTB DE 3006
(gezeigte Ausführung von Standardkonfiguration abweichend)

Ausstattungsoptionen (nur ab Werk möglich)

- Steuerung Cybelec CybTouch 8
- Motorische Schnittspaltverstellung
- Front-Lichtvorhang anstelle des Fingerschutzes
- Fingerschutz mit Sichtscheiben
- Laser-Schnittlinie
- Mehrpreis für Tischauflagen Edelstahl
- Verlängerungen der Frontauflagearme 2m & 3m mit Stützfuß
- Verlängerung des Seitenanschlags 2m & 3m mit Stützfuß

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		HTB DE 2006	HTB DE 3006
Art.-Nr.		4502206	4501306
Arbeitsbreite	mm	2.096	3.080
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	6	6
Schnittleistung (700 N/mm²)	mm	4	4
Schnitte pro Minute		18	18
Ausladung	mm	150	150
Tiefe Maschinenkörper	mm	1.620	1.450
Luftverbrauch pro Zyklus	l	5,73	7,6
Leistung Antriebsmotor ~ 50 Hz	kW/ V	11 / 400	11 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.840 x 3.000 x 1.850	3.840 x 2.745 x 1.700
Gewicht ca.	kg	5.250	6.500

Zubehör	Art.-Nr.
Abnehmbarer Gehrungsanschlag 0 - 180°	4531501
Standard-Satz mit Ober- und Untermesser	4531601

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie HTBS BASIC S – Schwingschnitt Tafelblechschere ausgestattet mit NC-Hinteranschlag und motorischer Schnittspaltverstellung

- Touchscreen NC-Steuerung CybTouch 8 im Schwenkarm
- NC-gesteuerter Hinteranschlag (5-1000mm) angetrieben über Kugelumlaufspindeln und linear geführt
- Sicherheitslichtvorhang für den Rückraum
- Motorische Schnittspaltverstellung über die Steuerung
- Seitenanschlag 1.500 mm mit Skala und T-Nut
- Zwei Frontauflagearme 1.000 mm mit Skala und T-Nut
- Tischauflagen aus Edelstahl mit integrierten Transferkugeln
- Niederhalter mit Kunststoffkappen zur Materialschonung
- Variable Schnittlängeneinstellung über die Steuerung
- Klappbarer Fingerschutz 1.000 mm mit Sichtscheibeneinsätzen
- Blechrutsche im Rückraum
- Schnittlinienbeleuchtung mit Schattenriss
- Messer geeignet zum Schneiden von Edelstahl
- Obermesser mit zwei und Untermesser mit vier Schnittkanten
- Elektrische Komponenten von Schneider und Mitsubishi

HTBS BASIC S 3006
mit Sonderzubehör

- *Kugeln im Auflagetisch für besseres Blech-Handling*
- *Seitenanschlag 1.500mm mit Skala und T-Nut*

- *Hochklappbarer Fingerschutz 1.000 mm mit Sichtscheibe*

- *Steuerung CybTouch 8 übersichtliche und intuitive Bedienung durch klare und übersichtliche Steuerungsfunktionen*

Sonderzubehör

- Verstellbarer Winkelanschlag
- Schnittlinienanzeige durch Laser
- Fingerschutz auf gesamter Länge aufklappbar
- Frontlichtschranke statt des Fingerschutzes
- Zusätzliche Frontauflagearme
- Zusätzlicher Seitenanschlag rechts
- Verlängerungen der Standardauflagearme, des Seiten- oder Hinteranschlags
- Transferkugel im Seitenanschlag und den Frontauflagearmen
- Servo-Motor für den Hinteranschlag
- Manuelle oder automatische Zentralschmierung
- Pneumatische Blechhaltesysteme
- Kleinteileweiche mit pneumatischem Öffnen
- Ölkühler oder Ölwärmer

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten HTBS BASIC S		2006	2010	2506	2510	3006	3010	3013	3016	4006	4010	4013	4016
Art.-Nr.		**4205020**	**4205021**	**4205026**	**4205027**	**4205030**	**4205031**	**4205032**	**4205033**	**4205040**	**4205041**	**4205042**	**4205043**
Arbeitsbreite	mm	2.060	2.060	2.560	2.560	3.060	3.060	3.060	3.060	4.060	4.060	4.060	4.060
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	6	10	6	10	6	10	13	16	6	10	13	16
Schnittleistung (700 N/mm²)	mm	4	6	4	6	4	6	8	10	4	6	8	10
Hinteranschlag Verstellbereich bis	mm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Hübe max. bei ganzer Schnittlänge	/min.	24	12	22	12	20	12	12	10	12	10	8	6
Seitenanschlag Länge	mm	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Luftverbrauch pro Zyklus	l	20	20	30	30	30	30	30	30	35	40	40	40
Antriebsmotor 400 V ~50Hz	kW	11	22	11	22	11	22	30	37	11	30	37	45
Abmessung Länge ca.	mm	2.900	2.950	3.530	3.460	3.900	3.950	3.950	4.050	4.950	5.000	5.040	5.060
Abmessung Breite ca.	mm	3.120	3.450	3.120	3.450	3.120	3.450	3.650	3.650	3.120	3.450	3.650	3.650
Abmessung Höhe ca.	mm	1.900	2.200	1.900	2.200	1.900	2.200	2.300	2.300	1.900	2.100	2.300	2.300
Gewicht ca.	kg	5.100	7.600	5.450	8.300	6.550	10.200	12.100	16.100	9.510	13.800	16.500	20.500

Serie HTB DS
Hydraulische Schwingschnitt-Tafelblechscheren mit motorischer Schnittspaltverstellung und NC-gesteuertem Hinteranschlag

- Schwere und robuste Stahl-Schweißkonstruktion
- Schneid- und Rückhubbewegung über Hydraulikzylinder
- Front-Fingerschutz mit Sichtscheiben
- Hydraulischer Rückhub des Schneidbalkens
- Motorische Schnittspaltverstellung über CNC-Steuerung
- Schnittlängeneinstellung über Steuerung
- Obermesser mit Vorspannsystem
- Aufklappbarer Fingerschutz mit Sichtscheibe
- Tischauflagen aus Edelstahl mit integrierten Transferkugeln
- Motorischer Hinteranschlag 1.000 mm mit Kugelumlaufspindeln
- Seitenanschlag 1.000mm mit Skala und T-Nut
- Zwei Frontauflagearme 1.000 mm
- LED-Schnittzonenbeleuchtung mit Schattenriss über einstellbarem Draht
- Rückraumabsicherung über Sicherheitslichtvorhang
- Qualitativ hochwertiges Obermesser mit zwei Schnittkanten und Untermesser mit vier Schnittkanten

Touchscreen NC-control Cybelec CybTouch 8

- Einfachste Bedienung der Tafelblechschere durch klare und übersichtliche Steuerungsfunktionen
- 7“-Touchscreen mit leuchtenden Farben

Abbildung zeigt HTB DS 3006

Ausstattungsoptionen (nur ab Werk möglich)

- Front-Lichtvorhang anstelle des Fingerschutzes
- Fingerschutz mit Sichtscheiben
- Laser-Schnittlinie
- Verlängerungen der Frontauflagearme 2 m & 3 m mit Stützfuß
- Verlängerung des Seitenanschlags 2 m & 3 m mit Stützfuß
- Pneumatischer Blechsupport im Rückraum Standard 1-stufig / Kapazität bis 6 mm

Modell		HTB DS 3006	HTB DS 3010	HTB DS 3013	HTB DS 3016	HTB DS 4006	HTB DS 4013
Art.-Nr.		4502306	4502310	4502313	4502316	4502406	4502413
Arbeitsbreite	mm	3.120	3.120	3.120	3.120	4.160	4.160
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	6	10	13	16	6	13
Schnittleistung (700 N/mm²)	mm	4	6	8	10	4	8
Hübe max. bei ganzer Schnittlänge	/min.	18	12	12	12	14	8
Ausladung	mm	150	150	150	150	150	150
Tiefe Maschinenkörper	mm	1.900	2.050	2.050	2.150	1.900	2.050
Luftverbrauch pro Zyklus	l	7,6	7,6	7,6	7,6	9,5	9,5
Leistung Antriebsmotor ~ 50 Hz	kW/ V	11 / 400	22 / 400	30 / 400	30 / 400	11	30
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.840 x 2.745 x 1.700	3.850 x 3.060 x 1.850	3.850 x 3.160 x 2.000	3.875 x 3.200 x 2.170	4.890 x 2.750 x 1.820	4.930 x 3.160 x 2.100
Gewicht ca.	kg	8.800	12.500	14.000	16.120	10.400	16.850

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie HTB DK
Hydraulische Tafelblechschere mit gesteuerter Schnittwinkel- und Schnittspaltverstellung

- Sehr schwere und robuste Schweißkonstruktion
- Touchscreen NC-Steuerung Cybelec CybTouch8
- Automatische Schnittwinkel- und Schnittspaltverstellung je nach Materialsorte und Materialstärke
- Durch Schnittwinkelverstellung höhere Taktzahlen und bessere Schnittqualität möglich
- Motorischer Hinteranschlag 1000mm mit Kugelumlaufspindeln und massiven Führungen
- Seitenanschlag 1000mm mit Skala, T-Nut und Kippnocke
- Zwei Frontauflagearme 1000mm für vereinfachtes Handling großer Tafeln
- Tischauflagen aus Edelstahl besetzt mit Transferkugeln für leichtere Handhabung von schweren und großen Tafeln
- Vorderer Fingerschutz mit Sichtscheiben
- Erster Meter des Fingerschutzes aufklappbar, um Reststücke besser einlegen zu können
- LED-Schnittlinienbeleuchtung mit Schattenriss über justierbaren Draht
- Rückraumabsicherung über Sicherheitslichtvorhang
- Doppelwirkende Zylinder für den Schnitt und Rückhub des Messerbalkens
- Hochwertige Messer, zum Schneiden von Edelstahl geeignet
- Drehbare Messer, Obermesser mit zwei und Untermesser mit vier Schnittkanten
- Hydraulik- und Elektronikkomponenten von namhaften Herstellern

HTB DK 3010

Ausstattungsoptionen (nur ab Werk möglich)

- Front-Lichtvorhang anstelle des Fingerschutzes
- Laser-Schnittlinie für HTB DK 3-4 & HTB DK 6
- Transferkugeln im Seitenanschlag und/oder den Frontauflagearmen
- Verlängerungen der Frontauflagearme 2m & 3m mit Stützfuß
- Verlängerung des Seitenanschlags 2m & 3m mit Stützfuß
- Pneumatischer Blechsupport im Rückraum „Spezial“ 2-stufig / Kapazität bis 6 mm

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

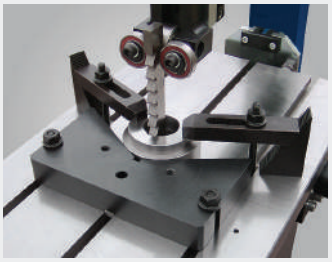
FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

HTB DK		3006	3010	3013	3016	3020	4006	4013	4016	4020	6006	6013	6016	6020
Art.-Nr.		4510306	4510310	4510313	4510316	4510320	4510406	4510413	4510416	4510420	4510606	4510613	4510616	4510620
Arbeitsbreite	mm	3.035	3.040	3.040	3.060	3.060	4.065	4.065	4.065	4.065	6.125	6.125	6.160	6.125
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	6	10	13	16	20	6	13	16	20	6	13	16	20
Schnittleistung (700 N/mm²)	mm	4	6	8	10	13	4	8	10	13	4	8	10	13
Hübe max. bei ganzer Schnittlänge	/min.	29 – 12	20 – 11	17 – 8	13 – 6	12 – 5	23 – 9	13 – 6	13 – 6	12 – 5	14 – 6	11 – 5	10 – 5	10 – 5
Ausladung	mm	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Luftverbrauch pro Zyklus	l	5,78	5,78	9,4	11,52	9,4	6,59	11,52	k.A.	k.A.	15,05	15,05	10,36	k.A.
Antriebsmotor 400 V ~50Hz	kW	11	22	30	30	37	11	30	30	37	11	30	45	45
Abmessung Länge ca.	mm	3.773	3.850	3.850	3.870	3.910	4.830	4.850	4.930	4.950	6.910	7.090	7.200	7.200
Abmessung Breite ca.	mm	2.955	2.960	3.270	3.315	3.395	2.955	3.300	3.300	3.390	3.610	3.185	3.700	3.700
Abmessung Höhe ca.	mm	2.260	2.260	2.260	2.280	2.640	2.130	2.200	2.200	2.570	2.780	2.665	2.780	2.780
Gewicht ca.	kg	8.800	10.700	13.500	15.800	20.000	11.500	18.500	21.000	25.000	27.500	35.500	49.500	55.000

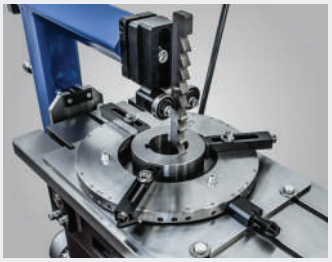
NZM 20 – Nutenziehmaschine für die Herstellung von Nuten bis zu 30x20 mm in Metall- oder Nicht-Metallwerkstücken

- Nuten werden in vertikaler Richtung gezogen. Dies hat Vorteile gegenüber dem Nutenstoßen: Höhere Genauigkeit und bessere Oberflächenbeschaffenheit; Höhere Schnittgeschwindigkeit
- Schneller und einfacher Werkzeugwechsel
- Kein Verlaufen der Räumnadel während der Zerspanung aufgrund dreiseitiger Kugellagerführung an der Oberseite der Räumnadel
- Senkrechter Winkel der Räumnadel zum Werkstück kann über Drehrad fein nachjustiert werden
- Tischvorschub erfolgt manuell über großen Handhebel
- Äußerst robuste und wartungsarme Konstruktion
- Nach hinten kippbarer Werkzeug-Arm für bequemen Werkstückwechsel
- Teilscheibe mit verschiedenen Winkelteilungen als Zubehör erhältlich, ermöglicht präzises und schnelles Ein- und Umspannen der Werkstücke

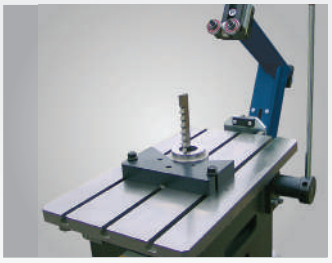
Qualität Made in Europe



- *Stabile Räumnadelführung*
- *Räumnadel wird durch drei Kugellager geführt und kann nicht verlaufen*



- *Teilscheibe (optionales Zubehör Art.-Nr.: 3889201)*
- *Mit verschiedenen Winkelteilungen*
- *Präzises und schnelles Ein- und Umspannen der Werkstücke*



- *Werkzeugarm*
- *Kann durch Öffnen des Klemmhebels nach hinten gekippt werden*
- *Für bequemen Werkstück- und Werkzeugwechsel*

Lieferumfang

- Zwei Spannprismen

NZM 20

statt € 14.599,00 zzgl. USt.

11.999,-

€ 14.278,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 3818420

Technische Daten		NZM 20
Arbeitstisch (L x B)	mm	400 x 680
Werkstückhöhe min.		Zahnabstand der Räumnadel + 2 mm
Werkstückhöhe max.	mm	90 / 170
Erläuterung Werkstückhöhe max.		Räumnadel mit Breite 5-8 mm / 10-20 mm
Hubanzahl pro Minute		54
Arbeitshöhe	mm	880
Nutentiefe max.	mm	30
Nutenbreite max.	mm	20
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	520 x 1.030 x 1.200
Gewicht ca.	kg	330
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 400 = 99,00 €**

GEWÜNSCHTE NUTENBREITE (PASSUNGSMASS)

BEI BESTELLUNG ANGEBEN, DAMIT DIE RÄUMNADELN AUF ENTSPRECHENDES MASS GESCHLIFFEN WERDEN KÖNNEN!

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Teilscheibe zu NZM 20	3889201	**1.499,00**
Räumnadel Breite 5mm / Zahnabstand 7mm	3889205	**565,00**
Räumnadel Breite 6mm / Zahnabstand 10mm	3889206	**595,00**
Räumnadel Breite 8mm / Zahnabstand 14mm	3889208	**595,00**
Räumnadel Breite 10mm / Zahnabstand 18mm	3889210	**625,00**
Räumnadel Breite 12mm / Zahnabstand 18mm	3889212	**689,00**
Räumnadel Breite 14mm / Zahnabstand 22mm	3889214	**749,00**
Räumnadel Breite 16mm / Zahnabstand 22mm	3889216	**779,00**
Räumnadel Breite 18mm / Zahnabstand 25mm	3889218	**815,00**
Räumnadel Breite 20mm / Zahnabstand 25mm	3889220	**875,00**

1) Erläuterung Transportverpackungspauschale /-zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

2) Gewünschte Nutenbreite (Passungsmaß) bei Bestellung angeben, damit die Räumnadeln auf entsprechendes Maß geschliffen werden können!

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

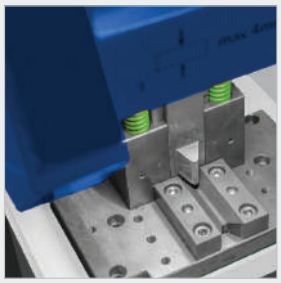
PM 10 M — Motorische Stanzmaschine mit 10t Presskraft

Qualität Made in Europe

- Für präzise und schnelle Stanz- und Schneidarbeiten durch kraftvollen Exzentermechanismus
- Zwei Arbeitsmodi wählbar:
  Automatikbetrieb: Die Maschine führt 30 Schnitte pro Minute durch und spart somit Zeit beim Bearbeiten von Werkstücken mit mehreren gleichen Stanzschnitten
  Handbetrieb: Die Maschine führt nach Betätigung des Fußtasters eine Rotation durch
- Beleuchteter Arbeitsbereich
- Aufbewahrungsmöglichkeit für Stanz- und Schneidwerkzeuge im Unterbau
- Aussparungen im Unterbau für einfachen Transport mit Gabelstapler
- Vielseitige Anwendungen durch konfigurierbarer Werkzeuge nach Bedarf. Werkzeuge müssen separat je nach Anwendung bestellt werden, nicht im Lieferumfang enthalten

PM 10 M
statt € 4.499,00 zzgl. USt.
4.199,-
€ 4.996,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3818310

Technische Daten		PM 10 M
Stanzkraft	t	10
Leistung Antriebsmotor	kW	2,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	680 x 430 x 1.400
Gewicht ca.	kg	250
Transportzuschlag [1)]		**TPZ 300 = 59,50 €**



Beleuchteter Arbeitsbereich

- *Aufbewahrungsmöglichkeit für Stanz- und Schneidwerkzeuge im Unterbau*
- *Aussparungen im Unterbau für einfachen Transport mit Gabelstapler*

PM 16 H — Hydraulische Stanzmaschine mit 16t Presskraft zum Schneiden, Stanzen, Tiefziehen, Prägen, Richten

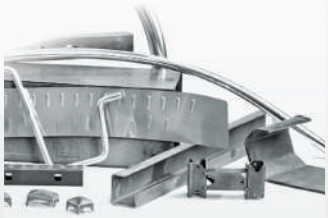
Qualität Made in Europe

- Variable Vor- und Rücklaufbegrenzung durch verstellbare Endschalter
- Einsatz von verschiedensten Werkzeugen möglich durch die variable Vor- und Rücklaufbegrenzung
- Einfache Befestigung von Werkzeugen und Vorrichtungen am Arbeitstisch über M12 Bohrungen
- Auswechselbare Tische ermöglichen die Bearbeitung unterschiedlich großer Werkstücke
- Betätigung des Hubzylinders über Fußtaster
- Druckeinstellung über Hydraulikventil
- Aussparung im Arbeitstisch für Schneidabfälle
- Aufbewahrungsmöglichkeit für Stanz- und Schneidwerkzeuge im Unterbau
- Vielseitige Anwendungen durch konfigurierbarer Werkzeuge nach Bedarf. Werkzeuge müssen separat je nach Anwendung bestellt werden, nicht im Lieferumfang enthalten
- Matrizenhalter nicht im Lieferumfang enthalten

PM 16 H
statt € 7.929,00 zzgl. USt.
7.399,-
€ 8.804,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3818316

Technische Daten		PM 16 H
Stanzkraft	t	16
Ø in max. Blechstärke (400 N/mm²)	mm	12 x 10
Ø in max. Blechstärke (400 N/mm²)	mm	30 x 4
Hubweg max.	mm	70
Leistung Antriebsmotor	kW	2,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 450 x 1.430
Gewicht ca.	kg	420
Transportzuschlag [1)]		**TPZ 400 = 77,- €**

WEITERE STEMPEL, MATRIZEN UND OBER-WERKZEUGE AUF WWW.METALLKRAFT.DE ODER FORDERN SIE UNSEREN METALLKRAFT KATALOG AN



Serie HPS

Kombinierte hydraulische Profilstahlscheren/Lochstanzen mit bis zu 5 Bearbeitungsstationen und Fußbedienung

- Stanzstation, Flachstahlschere, Winkelstahlschere, Profilstahlschere, ab HPS 45S mit Ausklinkstation
- DS-Reihe mit zwei Arbeitszylindern und zwei Fußpedalen zum gleichzeitigen Arbeiten mit Stanzstation und Profilstahlschere
- Schwere und stabile Schweißkonstruktion
- Größere Ausladung für Stanzstation mit 620 mm optional, ab HPS 55DS erhältlich
- Mit kraftvollem Hydraulikaggregat
- Zwei-Zylindermaschine mit elektrischem Kontaktanschlag
- Standardmäßig mit MUBEA-Aufnahme für Stempel Nr. 1, Nr. 2 und Nr. 3 sowie Matrize Nr. 30, Nr. 45 und Nr. 60, Verwendung von Stempel und Matrize Nr. 4 und Nr. 80 optional möglich *(außer HPS 40S)*

HPS 45S

HPS 55DS

HPS 40S
statt € 9.590,00 zzgl. USt.
8.799,-
€ 10.470,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3819040

HPS 45S
statt € 11.500,00 zzgl. USt.
10.599,-
€ 12.612,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3819045

HPS 60S
statt € 12.550,00 zzgl. USt.
11.599,-
€ 13.802,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3819060

HPS 55DS
statt € 16.990,00 zzgl. USt.
15.699,-
€ 18.681,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3819055

HPS 65DS
statt € 17.850,00 zzgl. USt.
16.399,-
€ 19.514,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3819065

Lieferumfang HPS 40s

- Stanzstation
- Flachstahlschere
- Winkelstahlschere
- Profilstahlschere mit Rund- und Vierkantmesser
- Stempelaufnahme mit Bajonettverschluss
- System MUBEA Stempelaufnahmen Nr. 1, Nr. 2 und Nr. 3
- System MUBEA Matrizenreduzierung Nr. 30 und Nr. 45 (Nr 60 wird direkt in den Stanzsattel eingesetzt)
- Stanze und Flachstahlschere mit verstellbaren Anschlägen
- Hakenschlüssel
- Fußpedal
- Hydrauliköl

Lieferumfang HPS 45S/ HPS 60S

- Stanzstation
- Flachstahlschere
- Winkelstahlschere
- Profilstahlschere mit Rund- und Vierkantmesser
- Ausklinkstation
- Stempelaufnahme mit Bajonettverschluss
- System MUBEA Stempelaufnahmen Nr. 1, Nr. 2 und Nr. 3
- System MUBEA Matrizenreduzierung Nr. 30 und Nr. 45 (Nr 60 wird direkt in den Stanzsattel eingesetzt)
- Stanze, Flachstahlschere und Ausklinker mit verstellbaren Anschlägen
- Hakenschlüssel
- Fußpedal
- Hydrauliköl

Lieferumfang HPS 55DS / HPS 65DS

- Stanzstation
- Flachstahlschere
- Winkelstahlschere
- Profilstahlschere mit Rund- und Vierkantmesser
- Ausklinkstation
- Arbeitsleuchte
- Elektrischer Kontaktaktanschlag
- Stempelaufnahme mit Bajonettverschluss
- System MUBEA Stempelaufnahmen Nr. 1, Nr. 2 und Nr. 3
- System MUBEA Matrizenreduzierung Nr. 30 und Nr. 45 (Nr. 60 wird direkt in den Stanzsattel eingesetzt)
- Stanze mit verstellbarem Anschlag mit Skala, Flachstahlschere und Ausklinker mit verstellbaren Anschlägen
- Hakenschlüssel
- 2 Arbeitszylinder und 2 Fußpedale
- Hydrauliköl

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

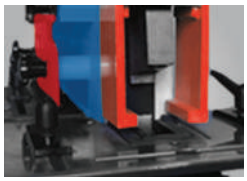
▶ *Winkelstahlschere*

▶ *Profilstahlschere / Rundstahlmesser*

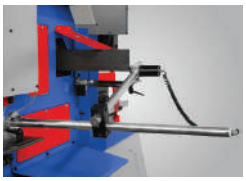
▶ *Profilstahlschere / Vierkantstahlmesser*

▶ *Flachstahlschere*

▶ *Stanzstation*



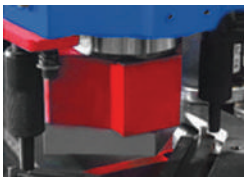
▶ *Ausklinkstation (ab HPS 45S)*



▶ *Elektrischer Kontaktanschlag (serienmäßig ab HPS 55DS)*

▶ *Arbeitsleuchte (serienmäßig ab HPS 55DS)*

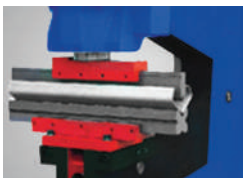
▶ *Optionaler Stanzsattel für Winkeleisen*



▶ *Optionales 90° V-Ausklinkmesser (ab HPS 45S erhältlich)*

▶ *Optionale Stanzeinrichtung für große Durchmesser*

▶ *Optionaler Stanzsattel für U-Profile*



▶ *Optionale Abkantvorrichtung für Flachstahl (ab HPS 45S erhältlich)*

Verschiedene Profilstahlmesser, Stanzsattel und Sonderstempel und -matrizen auf Anfrage erhältlich

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

Technische Daten		HPS 40S	HPS 45S	HPS 60S	HPS 55DS	HPS 65DS
Stanzstation						
Stanzkraft	t	40	45	60	55	65
Ø in max. Blechstärke (400 N/mm²)	mm	Ø 20 x 15	Ø 22 x 15	Ø 28 x 15	Ø 20 x 20	Ø 26 x 20
	mm	Ø 30 x 10	Ø 38 x 8	Ø 38 x 11	Ø 40 x 10	Ø 57 x 10 (opt.)
Ausladung	mm	175	175	220	255	305
Hub	mm	50	50	55	60	55
Hub / Min.		20	20	25	25	25
Arbeitshöhe Lochstanze	mm	970	955	955	1030	1030
Stahlstabschere						
Rund/Rechteck	mm	Ø 30 / 25	Ø 30 / 25	Ø 40 / 35	Ø 40 / 40	Ø 45 / 45
Winkelstahlschere						
90° Schnitt	mm	80 x 80 x 8	100 x 100 x 10	120 x 120 x 12	120 x 120 x 12	120 x 120 x 12
45° Schnitt	mm	50 x 6	70 x 6	80 x 8	70 x 10	70 x 10
Arbeitshöhe	mm	1.100	1.140	1.155	1.130	1.140
Blechschere						
Materialstärke max.	mm	200 x 13	200 x 15	200 x 20	200 x 20	300 x 20
Materialgröße max.	mm	300 x 6	300 x 12	300 x 15	300 x 15	375 x 15
Messerlänge	mm	356	316	317	317	380
Winkelschnitt	mm	80 x 10	80 x 10	80 x 10	80 x 15	100 x 15
Arbeitshöhe	mm	980	955	955	900	900
Ausklinkstation						
Materialstärke max.	mm	-	8	10	10	10
Breite	mm	-	35	42	45	45
Tiefe	mm	-	75	100	90	90
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400	4,0 / 400	4,0 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Gewicht ca.	kg	580	1400	1440	1520	1600
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 800 x 1.520	1.500 x 950 x 1.680	1.520 x 950 x 1.780	1.500 x 950 x 1.880	1.700 x 950 x 1.880
Optionale Ausstattung						
U-I Profilmesser	mm	76 x 38	80 x 45	80 x 45	120 x 58	120 x 58
T-Profilmesser	mm	38 x 6	40 x 5	80 x 9	80 x 9	90 x 11
V-Ausklinkwerkzeuge	mm	-	100 x 100 x 8	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 4 = 79,000 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 139,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**

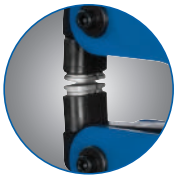
Maschinen werden mit Öl ausgeliefert

Weitere Modelle und Zubehör auf Anfrage erhältlich! Informieren Sie sich auf www.metallkraft.de oder fordern Sie unseren Metallkraft Katalog an

SSG 12 / SSG 16 – Stauch- & Streckgerät für den universellen Einsatz im Werkstatt- und Baustellenbereich

- Zum Herstellen von Radläufen, Fensterrahmen, Regenleisten oder Türkanten bei Oldtimern
- Zum Strecken und Stauchen von abgekanteten Blechen
- Sauberes, schnelles und geräuscharmes Arbeiten
- Inkl. Stauch- und Streckwerkzeugen
- Einfaches und schnelles Auswechseln der Werkzeugeinsätze
- Einfachste Bedienung
- SSG 16 mit Fußbedienung

SSG 12
- *Kraftübertragung auf die Werkzeuge mittels Handhebel*



SSG 16
- *Kraftübertragung auf die Werkzeuge mittels Fusspedal*
- *Fahreinrichtung für einfachen Transport*

SSG 12	SSG 16
statt € 189,00 zzgl. USt.	statt € 969,00 zzgl. USt.
179,-	**879,-**
€ 213,01 inkl. USt.	€ 1.046,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776102 ✱✱	Art.-Nr. 3776103 ✱✱

Lieferumfang:
- Grundgerät
- Stauchbacken
- Streckbacken

1) Abmessungen ohne Handhebel

Technische Daten		SSG 12	SSG 16
Blechstärke max.	mm	1,2	1,5
Ausladung	mm	25	153
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	150 x 50 x 140 [1]	1.175 x 410 x 920
Gewicht ca.	kg	5,5	36

MRA 2 / MRA 3 – Manueller Rohrausklinker

- Zum Ausklinken von Rohren bis zu 3 mm Wandstärke
- Sowohl horizontal als auch vertikal einsetzbar
- Geringer Kraftaufwand
- Sehr leicht

MRA 2

MRA 2	MRA 3
statt € 219,00 zzgl. USt.	statt € 269,00 zzgl. USt.
195,-	**249,-**
€ 232,05 inkl. USt.	€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772992 ✱✱	Art.-Nr. 3772993 ✱✱

Technische Daten		MRA 2	MRA 3
Rohrdurchmesser	mm	28 / 34 / 43	50 / 61
Wandstärke (Aluminium)	mm	4,5	4,5
Wandstärke (Kupfer/Messing)	mm	4	4
Wandstärke (Baustahl)	mm	3	3
Wandstärke (Edelstahl)	mm	2	2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.060 x 160 x 80	1.090 x 160 x 105
Gewicht ca.	kg	8	15

AKM 100 T – Manuelle Ausklinkmaschine

- Schnelles und einfaches rechtwinkliges Ausklinken mit gratfreiem Schnitt und ohne Verbiegung der Schnittkanten
- Robuste Konstruktion aus hochwertigem Grauguss
- Einstellbare Anschläge für rationelles Arbeiten (Wiederholbarkeit des Ausklinkvorgangs)
- Mit Skala an der unteren Schneide

AKM 100 T
statt € 749,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3770512 ✱✱

Technische Daten		AKM 100 T
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	3
Schnittbereich (L x B)	mm	100 x 100
Schnittwinkel	°	90
Arbeitstisch (L x B)	mm	380 x 280
Hubverstellung	mm	30
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	450 x 390 x 1.020
Gewicht ca.	kg	90

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt. 2) nur mit optionalem Messersatz möglich

Serie AKM – Ausklinkmaschinen

- Schwere, stabile Konstruktion
- Für schnelles rechtwinkliges Ausklinken von Blechen
- Bedienerfreundlich und kraftsparend durch pneumatischen bzw. hydraulischen Antrieb
- Solider Tisch mit versenkten Skalen und T-Nuten für genaue Justierung der winkelverstellbaren Anschläge
- Durchsichtige Fingerschutzabdeckung ermöglicht optimalen Blick auf die Schnittkante
- Bedienung über Fußpedal

AKM 131-3 P/ AKM 151-2 P
- Pneumatische Ausführung

AKM 200-4 H/ AKM 250-6 H
- Hydraulische Ausführung
- Abfallstücke fallen in eine ausziehbare Schublade
- Verschiebbare Niederhalter

AKM 131-3 P

AKM 200-4 H

Hydrauliköl	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
HLP 46 Precis 20l	3880041	**65,00**
Ersatzmesseratz AKM 200-4H	3839070	**1.199,00**
Ersatzmesseratz AKM 250-6H	3839075	**1.399,00**

Lieferumfang
- Messersatz für Stahl, oben
- Messersatz für Stahl, unten
- Ohne Ölfüllung

Neu

AKM 131-3 P
statt € 2.600,00 zzgl. USt.
2.459,-
€ 2.926,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3834130

Neu

AKM 151-2 P
statt € 2.790,00 zzgl. USt.
2.649,-
€ 3.152,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3834150

AKM 200-4 H
statt € 8.399,00 zzgl. USt.
7.299,-
€ 8.685,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3830204

AKM 250-6 H
statt € 10.699,00 zzgl. USt.
9.199,-
€ 10.946,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3830256

Technische Daten		AKM 131-3 P	AKM 151-2 P	AKM 200-4 H	AKM 250-6 H
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	3	2	4	6
Schnittleistung (600 N/mm²) 2)	mm	1,5	1	2	3
Schnittkraft	t	–	–	**14,7**	**24,5**
Schnittbereich (L x B)	mm	130x130	150x150	197x 197	250x250
Ausklinkwinkel	°	90°	90°	90	90
Tischgröße (L x B)	mm	600x460	600x460	690x700	810x750
Öltank Fassungsvolumen	l	–	–	40	45
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	–	–	3 / 400	3 / 400
Luftverbrauch pro Zyklus	l	–	–	–	–
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	730x600x1.260	730x600x1.260	870x690x1.115	950x780x1.115
Gewicht ca.	kg	188	190	550	585
Transportzuschlag 1)		–	–	**TPZ 600 = 139,00**	**TPZ 600 = 139,00**

AKM 200-6 VP - Ausklinkmaschine mit Stanzstation

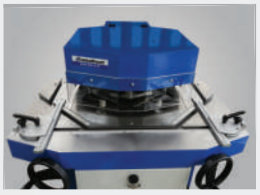
- Schwere, stabile Konstruktion
- Bedienerfreundlich und kraftsparend durch hydraulischen Antrieb
- Solider Tisch mit versenkten Skalen und T-Nuten für genaue Justierung der winkelverstellbaren Anschläge
- Exakte Winkeleinstellung über zwei Handräder und Winkelanzeige
- Standardmessersatz für 6mm Stahl und 3 mm Edelstahl geeignet
- Stanzstation an der Rückseite

AKM 200-6 VP
statt € 11.099,00 zzgl. USt.
10.599,-
€ 12.612,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3837060 **

AKM 200-6 VP

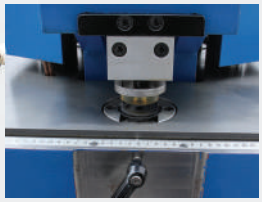
Technische Daten		AKM 200-6 VP
Schnittleistung 90° (400 N/mm²)	mm	6
Schnittleistung 90° (700 N/mm²)	mm	3
Schnittbereich (L x B)	mm	200 x 200
Schnittwinkel	°	30 – 140
Hubanzahl	/min.	15
Stanzkraft	t	12
Stanzlochdurchmesser max.	mm	40
Leistung Antriebsmotor	kW	4
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.065 x 900 x 1.210
Gewicht ca.	kg	1.020
Transportzuschlag 1)		**TPZ 1000 = 189,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Oberer Messersatz	3839060	**239,00**
Unterer Messersatz	3839061	**329,00**



Eingriffsbereich geschützt durch Schutzhaube

Exakte Winkeleinstellung mithilfe von Anschlägen und Skalen



Stanzstation an der Rückseite

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt. 2) nur mit optionalem Messersatz möglich

Serie HSBM – Manuelle Schwenkbiegemaschinen

Qualität Made in Europe

- Sicheres Klemmen des Werkstücks durch Exzenterhebel
- Einfache Einstellung des Biegewinkels über einen Anschlag, wodurch eine hohe Wiederholgenauigkeit gewährleistet wird

HSBM 1020-10

Werkzeughöhe 95 mm [1]

HSBM 1050 N

Segmenthöhe 25 mm

HSBM 305 HS
HSBM 610 HS

Anbausätze für HSBM 1050 N

Anbausatz H
hohe Oberwange

Anbausatz HSG
hohe segmentierte Oberwange mit Geißfuß

Option HSBM 1020-10	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehärtete Segmente	3772700	**199,00**

HSBM 305 HS	HSBM 610 HS	HSBM 1020-10	HSBM 1050 N	AB 1050 H	AB 1050 HSG
statt € 225,00 zzgl. USt.	statt € 279,00 zzgl. USt.	statt € 1.079,00 zzgl. USt.	statt € 1.139,00 zzgl. USt.	statt € 425,00 zzgl. USt.	statt € 1.069,00 zzgl. USt.
219,-	**259,-**	**949,-**	**1.069,-**	**399,-**	**999,-**
€ 260,61 inkl. USt.	€ 308,21 inkl. USt.	€ 1.129,31 inkl. USt.	€ 1.272,11 inkl. USt.	€ 474,81 inkl. USt.	€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772305 ✱✱	Art.-Nr. 3772610 ✱✱	Art.-Nr. 3771020 ✱✱	Art.-Nr. 3771050 ✱✱	Art.-Nr. 3771051 ✱✱	Art.-Nr. 3771053 ✱✱

Technische Daten		HSBM 305 HS	HSBM 610 HS	HSBM 1020-10	HSBM 1050 N	*Anbausatz H*	*Anbausatz HSG*
Biegeleistung (235 N/mm²)[2]	mm	1,0	1,0	1,0	1,25	1,25	1,20
Arbeitsbreite max.	mm	305	610	1.020	1.050	1.050	1.050
Biegewinkel max.	°	135	135	135	135	93	93
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	500 x 350 x 410	850 x 360x 420	1.276 x 550 x 975	1.300 x 570 x 1.000	1.250 x 570 x 1.060	1.250 x 570 x 1.070
Gewicht ca.	kg	30	42	105	71	91	93

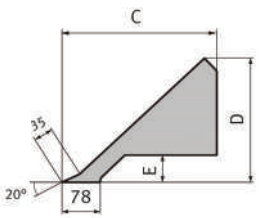
1) Werkzeughöhe bei optionalen Anbausätzen H oder HSG

HSBM – Manuelle Schwenkbiegemaschinen in schwerer Ausführung

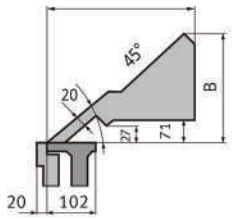
- Einfache Bedienung
- Schwere, kompakte Stahlschweißkonstruktion
- Für einfaches Biegen mit exakter Einstellung des Biegewinkels mittels Skalenring
- Besonders wartungsarm
- Anschlag für die Biegewinkeleinstellung
- Manuelle Bedienung der Klemmwange, dadurch schnelle und einfache Handhabung des Biegematerials
- **S- und SB-Ausführung mit segmentierten Oberwerkzeuge für umlaufende Kantungen bis 25 mm Höhe**

HSBM 2020-20 SB

Biegewange HSBM



Biegewange HSBM S



Qualität Made in Europe

Qualität Made in Europe

Typ	Segmentaufteilung
HSBM 2020-20 S	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400
HSBM 2020-20 SB	25-30-35-40-45-75-100-150-200-200-270-400-400

HSBM 2020-20	HSBM 2020-20 S	HSBM 2020-20 SB
statt € 10.550,00 zzgl. USt.	statt € 11.090,00 zzgl. USt.	statt € 5.850,00 zzgl. USt.
10.199,-	**10.699,-**	**5.099,-**
€ 12.136,81 inkl. USt.	€ 12.731,81 inkl. USt	€ 6.067,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3779002 ✱✱	Art.-Nr. 3779011	Art.-Nr. 3772920

Technische Daten		HSBM 2020-20	HSBM 2020-20 S	HSBM 2020-20 SB
Arbeitsbreite max.	mm	2.020	2.020	2.020
Biegeleistung (400 N/mm²)[1]	mm	2,0	2,0	2,0
Biegeleistung (700 N/mm²)	mm	1,25	1,25	1,25
Öffnung zwischen Ober-& Unterwange max.	mm	120	120	120
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.180 x 570 x 1.270	3.180 x 570 x 1.270	2.800 x 710 x 1.500
Gewicht ca.	kg	1080	1080	1020
Transportzuschlag[2]		**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**	**TPZ 1500 = 249,00 €**

Abmessungen Biegewange HSBM SBiegewange HSBM

L	A	B	C	D	E
1.500	360	335	340	305	49
2.000	360	335	340	305	49
2.500	370	340	345	310	49
3.000	370	340	345	310	49

Breite der Biegeleiste 20 mm

Option HSBM 2020-20SB	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Manueller Hinteranschlag 0 – 500 mm	3772921	**339,00**
gehärtete Segmente	3772922	**1.075,00**

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) Zum Biegen von VA unbedingt optionale Werkzeuge erforderlich.
2)Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite Angabe TPZDF zzgl. Ust.

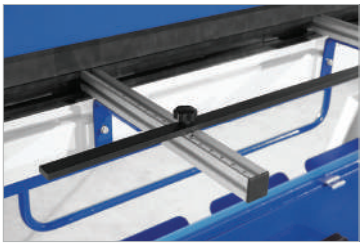
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HSBM 1050-15 HSG / HSBM 1250-12 HSG
Manuelle Schwenkbiegemaschinen, Geißfußwerkzeuge, Bettauflage und Biegeleiste segmentiert

- Segmentiertes Geißfußwerkzeug 100 mm mit Schnellwechselsystem in der Oberwange
- Segmentierte Biegeleiste und segmentierte Bettauflage, beide mit Schnellwechselsystem
- Lichte Öffnung 100 mm
- Hinteranschlag bis 500 mm
- Werkzeuglos verstellbarer Anschlag für die Biegewinkeleinstellung
- Werkzeuge aus 42CrMo4 mit 60 HRC, lasergehärtet und geschliffen. Zum Bigen von Edelstahl geeignet
- Leichtes Klemmen und Lösen der Oberwange durch Federunterstützung
- Biegewange unterstützt durch Federsystem
- Fußschnellklemmung zur Werkstückfixierung
- Transportrollen mit Feststellbremse
- Mit Werkzeug-Aufbewahrungsbox und Frontablagefläche

· Alle drei Werkzeuge segmentiert und mit Schnellwechselsystem

HSBM 1050-15 HSG



· Hinteranschlag 500 mm

· Fußschnellklemmung (Kurzhub ca. 20 mm)

· Biegewinkel Anschlag

· Klemmhebel mit Federunterstützung

HSBM 1050-15 HSG	HSBM 1250-12 HSG
zzgl. USt.	zzgl. USt.
5.190,-	**5.600,-**
€ 6.176,10 inkl. USt	€ 6.664,00 inkl. USt
Art.-Nr. 4120010 **	Art.-Nr. 4120012 **

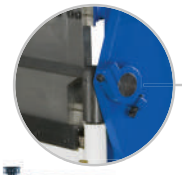
Typ	Segmentaufteilung
HSBM 1050-15 HSG	100-100-100-100-100-100-100-70-60-50-40-30-100mm
HSBM 1250-12 HSG	100-100-100-100-100-100-100-70-60-50-40-30-100-100-100mm

Technische Daten		HSBM 1050-15 HSG	HSBM 1250-12 HSG
Arbeitsbreite max.	mm	1.050	1.250
Biegeleistung Stahl (400N/mm²)	mm	1,5	1,25
Biegeleistung (700N/mm²)		1	0,8
Biegeleistung Aluminium (235N/mm²)		2,2	2
Biegewinkel max.		135°	135°
Lichte Öffnung mit/ohne Oberwerkzeug	mm	100/200	100/200
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	750 x 1.300 x 1.515	750 x 1.500 x 1.715
Gewicht ca.	kg	280	315
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) Erläuterung Transportverpackungspauschale /-zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie FSBM – Manuelle Schwenkbiegemaschinen

- Das Klemmen des Werkstückes erfolgt mittels Fußpedal, wodurch beide Hände für das Materialhandling frei bleiben
- Serienmäßig mit schräger, segmentierter Oberwange (ausser bei FSBM 1020-20HSG)
- Der kräftige Hilfszylinder erleichtert das Biegen
- Öffnung zwischen Ober- und Unterwange von bis zu ca. 50 mm



Mit **Geißfuß -** perfekt für **Dachdecker**

FSBM 1270-20 E
Mit segmentierten Scharfbiegewerkzeugen, durchgehender Biegeleiste und durchgehender Bettauflage

FSBM 1020-20 S2
Mit segmentierten Scharfbiegewerkzeugen, segmentierter Biegeleiste und durchgehender Bettauflage

FSBM 1020-20 HSG
Mit hoher, segmentierter Oberwange, segmentierter Bettauflage und segmentierter Biegeleiste

Info & Video

FSBM 1020-25 E	FSBM 1020-20 S2	FSBM 1020-20 HSG	FSBM 1270-20 E	FSBM 1270-20 HS2
statt € 1.599,00 zzgl. USt.	statt € 1.789,00 zzgl. USt.	statt € 2.899,00 zzgl. USt.	statt € 1.839,00 zzgl. USt.	statt € 1.979,00 zzgl. USt.
1.489,-	**1.669,-**	**2.759,-**	**1.699,-**	**1.799,-**
€ 1.771,91 inkl. USt.	€ 1.986,11 inkl. USt.	€ 3.283,21 inkl. USt.	€ 2.021,81 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772125 ✱✱	Art.-Nr. 3772102 ✱✱	Art.-Nr. 3770103 ✱✱	Art.-Nr. 3772127 ✱✱	Art.-Nr. 3772128 ✱✱

Technische Daten		FSBM 1020-25 E	FSBM 1020-20 S2	FSBM 1020-20 HSG	FSBM 1270-20 E	FSBM 1270-20 HS2
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0
Biegeleistung (600 N/mm²)[1]	mm	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2
Arbeitsbreite max.	mm	1.020	1.020	1.020	1.270	1.270
Biegewinkel max.	°	135	135	150	135	135
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.350 x 800 x 1.130	1.350 x 800 x 1.130	1.280 x 620 x 1.200	1.600 x 800 x 1.130	1.600 x 800 x 1.130
Gewicht ca.	kg	290	325	360	340	370
Transportzuschlag[1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**

1) Zum Biegen von VA unbedingt optionale Werkzeuge erforderlich

Typ	Segmentaufteilung
FSBM 1020-25 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1020-20 S2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1020-20 HSG	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1270-20 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm
FSBM 1270-20 HS2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm

Zubehör (außer 3770103)	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Hinteranschlag bis 300 mm	3772720	**135,00**

MBM 1250 – Magnetische Schwenkbiegemaschine

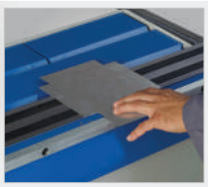
- Einfache, schnelle und komfortable Bedienung
- Kompakt & platzsparend
- Ideal zum Biegen von Aluminium, Kupfer, Stahl, Edelstahl usw.
- Gradgenaue Biegewinkeljustierung bis zu 170 °
- Kraftvolles elektromagnetisches Klemmsystem für präzise Biegeergebnisse
- Die Klemmung über die ganze Breite garantiert eine saubere Biegung
- Segmentaufteilung: 25 - 40 - 50 - 70 - 140 - 280 - 700 - 1.250 mm

Lieferumfang
- Biegewinkelanschlag
- Verbreiterung Biegewange
- Hinteranschlag
- Scharfbiegeschienen
- Segmentierte Oberwange
- Geschlitzte Biegeschiene
- 7 Biegesegmente
- Fußpedal

MBM 1250
statt € 3.990,00 zzgl. USt.
3.499,-
€ 4.163,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3770125

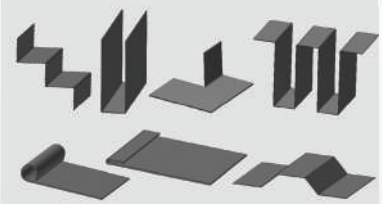
Info & Video

- *Mit praktischen Ablagen für alle Einzelsegmente und Biegeschienen*



Technische Daten		MBM 1250
Biegebreite max.	mm	1.250
Fixierdruck	t	6
Werkstückdicke [2] Stahlblech (max. Zugfestigkeit 400 N/mm²), Aluminium, Kupfer, Zink, Messing	mm	1,6 [3] / 1,2 [4]
Edelstahl	mm	1,0 [3] / 0,9 [4]
Aluminium	mm	1,2 [3] / 1,0 [4]
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 410 x 390
Gewicht ca.	kg	150
Transportzuschlag[1]		**TPZ 100 = 50,00 €**

Zahlreiche Biegemöglichkeiten:



Hinweis: Maschine nicht verwenden bei Herzschrittmacher

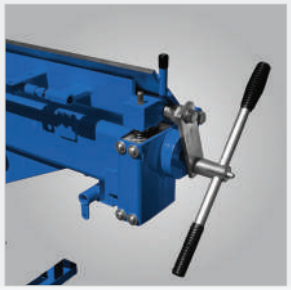
✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung Transportverpackungspauschale /-zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt. 2) nur mit optionalen Werkzeugen möglich 3) Biegewangen-Verbreiterung demontiert 4) Biegewangen-Verbreiterung montiert

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie HSBM — Leichte Handschwenkbiegemaschinen mit Fahrwerk

Qualität Made in Europe

- Vielseitig und mobil
- Ideal für Dachdecker und Spengler im Montageeinsatz z.B. zum Anfertigen von Erker- und Kehlblechen oder Schornsteinverkleidungen
- Einfache Konstruktion
- Ausgestattet mit Transportrollen mit Feststellbremse
- Sichere, materialschonende Bedienung
- Sicheres Fixieren des Werkstücks über Hebel
- Schwenkbiegevorgang über Bügelgriff



HSBM 1160-1,5
Abbildung zeigt optionales Zubehör:
Trittauflage aus Holz (Art Nr: 3792093)
Fußpedal für Oberwange (Art Nr: 3792092)

Umfangreiches Zubehör erhältlich

HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7
statt € 1.239,00 zzgl. USt.	statt € 1.959,00 zzgl. USt.	statt € 2.539,00 zzgl. USt.	statt € 3.249,00 zzgl. USt.
1.149,-	**1.869,-**	**2.399,-**	**3.099,-**
€ 1.367,31 inkl. USt.	€ 2.224,11 inkl. USt.	€ 2.854,81 inkl. USt.	€ 3.687,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3775011 **	Art.-Nr. 3775021 **	Art.-Nr. 3775026 **	Art.-Nr. 3775031 **

Technische Daten		HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7
Arbeitsbreite max.	mm	1150	2000	2500	3000
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	1,5	1,0	0,8	0,8
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.550 x 660 x 1.060	2.500 x 660 x 1.000	2.950 x 660 x 1.000	3.550 x 660 x 1.000
Gewicht ca.	kg	155	244	304	415
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**
Zuschlag Übermaß [1]		-	**ZUEM = 39,00 €**	**ZUEM = 39,00 €**	**ZUEM = 39,00 €**

Zubehör	HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Rollenschere	✓	✓	✓	✓	3792050	**499,00**
Ersatzmessersatz	✓	✓	✓	✓	3792051	**195,00**
Gradskala	✓	✓	✓	✓	3792053	**67,50**
Revolveranschlag	✓	✓	✓	✓	3792054	**165,00**
Handgriffe	✓	✓	✓	✓	3792056	**89,50**
Höhenverstellung	✓	✓	✓	✓	3792057	**239,00**
Falzschließer	✓	✓	✓	✓	3792063	**145,00**
Gasfeder für Unterwange	✓	✓	✓	✓	3792058	**189,00**
Hinteranschlag 1.000 mm	✓				3792090	**165,00**
Hinteranschlag 1.000 mm		✓	✓		3792052	**215,00**
Hinteranschlag 1.000 mm				✓	3792086	**279,00**
Vorderanschlag	✓			✓	3792091	**165,00**
Vorderanschlag		✓			3792055	**165,00**
Vorderanschlag			✓		3792070	**165,00**
Vorderanschlag				✓	3792080	**165,00**
Fußpedal für Oberwange	✓				3792092	**285,00**
Fußpedal für Oberwange		✓			3792059	**285,00**
Fußpedal für Oberwange			✓		3792071	**285,00**
Fußpedal für Oberwange				✓	3792081	**285,00**
Fallleiste für Blechabschnitte		✓			3792060	**74,50**
Fallleiste für Blechabschnitte			✓		3792072	**74,50**
Fallleiste für Blechabschnitte				✓	3792082	**74,50**
Wulsteinrichtung Ø 16 mm		✓			3792062	**269,00**
Wulsteinrichtung Ø 16 mm			✓		3792074	**345,00**
Wulsteinrichtung Ø 16 mm				✓	3792085	**409,00**
Trittauflage aus Holz	✓				3792093	**119,00**
Trittauflage aus Holz		✓			3792061	**119,00**
Trittauflage aus Holz			✓		3792073	**119,00**
Trittauflage aus Holz				✓	3792084	**119,00**

HSBM 2160-1,0
Abbildung zeigt optionales Zubehör:
Trittauflage aus Holz (Art Nr: 3792061)
Fußpedal für Oberwange (Art Nr: 3792059)
Hinteranschlag (Art Nr: 3792052)
Rollenschere (Art Nr: 3792050)
Handgriffe (Art Nr: 3792056)
Gradskala (Art Nr: 3792053)
Höhenverstellung der Oberwange (Art Nr: 3792057)
Revolveranschlag 4x 0° - 160° (Art Nr: 3792054)

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Zuschlag Übermaß siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ/ZUEM zzgl. USt.

MSBM 2020-15 CS / MSBM 2520-10 CS - Motorische Schwenkbiegemaschinen
Robuste Ausführung mit motorischem Antrieb der Ober- und Biegewange mit segmentierter Oberwange

- Fußbedienung ermöglicht Positionierung des Blechs mit beiden Händen
- Werkstückklemmung und Biegevorgang erfolgen motorisch über einen Kettenantrieb
- Einstellung des Biegewinkels manuell, Ablesen des Winkels an einem Skalenring
- Viele Biegemöglichkeiten mit segmentierter Oberwange
- Genaue Bewegung der Klemmwange über großdimensionierte Flachführungen
- Schwere, robuste Schweißkonstruktion

Lieferumfang
- Skala für Biegewinkel
- Fußpedal mit Not-Aus

MSBM 3020-10 CS

Typ	Segmentaufteilung
MSBM 2020-15 CS	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400
MSBM 2520-10 CS	25-30-35-40-45-50-75-100-100-150-200-200-270-400-400-400
MSBM 3020-10 CS	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-200-270-400-400-400-400

MSBM 2020-15 CS
statt € 9.990,00 zzgl. USt.
8.699,-
€ 10.351,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772940

MSBM 2520-10 CS
statt € 11.990,00 zzgl. USt.
10.599,-
€ 12.612,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772945

Technische Daten		MSBM 2020-15 CS	MSBM 2520-10 CS
Arbeitsbreite max.	mm	2.020	2.520
Biegeleistung (230 N/mm²)	mm	2	1,5
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	1,5	1,0
Biegeleistung (700 N/mm²)	mm	0,8	0,5
Biegewinkel max.	°	135	135
Öffnung zwischen Ober- und Unterwange	mm	100	100
Ausgangsleistung Wange/Biegen	kW	0,37 / 0,75	0,37 / 0,75
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.680 x 640 x 1.100	3.180 x 640 x 1.100
Gewicht ca.	kg	965	1.310
Transportzuschlag [1]		**TPZ 1000 = 189,00 €**	**TPZDF2 = 405,00 €**

Serie MSBM – Teilmotorische Schwenkbiegemaschinen in schwerer Ausführung für Blechstärken bis 3,0 mm

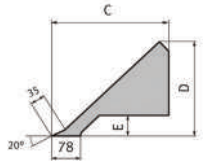
- Teilmotorische Ausführung - Bedienung der Oberwange manuell, Biegevorgang motorisch
- Serienmäßig mit manueller Einstellung des Biegewinkels mittels Skalenring
- Besonders wartungsarm
- Mit Fußbedienung
- Entwickelt für den professionellen Einsatz
- Schwere, kompakte Schweißkonstruktion

S-Modelle
- Mit segmentierter Oberwange

Qualität Made in Europe

MSBM 2020-25 S
Mit Option: digitale Biegewinkel-steuerung und Hinteranschlag siehe Hauptkatalog

Biegewange MSBM

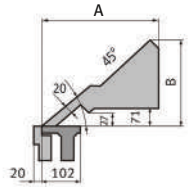


Abmessungen ca. Biegewange MSBM

L	C	D	E
1.500	340	305	49
2.000	340	305	49
2.500	345	310	49
3.000	345	310	49

Breite der Biegeleiste 20 mm

Biegewange MSBM S



Abmessungen ca. Biegewange MSBM S

L	A	B
1.500	360	335
2.000	360	335
2.500	370	340
3.000	370	340

Breite der Biegeleiste 20 mm

Typ	Segmentaufteilung
MSBM 1520-30/S	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2020-25/S	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400

MSBM 1520-30
statt € 16.390,00 zzgl. USt.
15.899,-
€ 18.919,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3779030 ✳✳

MSBM 2020-25
statt € 17.490,00 zzgl. USt.
16.899,-
€ 20.109,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3779031

MSBM 1520-30 S
statt € 17.590,00 zzgl. USt.
16.999,-
€ 20.228,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3779040 ✳✳

MSBM 2020-25 S
statt € 18.290,00 zzgl. USt.
17.499,-
€ 20.823,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3779041 ✳✳

Technische Daten		MSBM 1520-30	MSBM 2020-25	MSBM 1520-30 S	MSBM 2020-25 S
Arbeitsbreite max.	mm	1.520	2.020	1.520	2.020
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	3,0	2,5	3	2,5
Biegeleistung (600 N/mm²)	mm	2,0	1,75	2,0	1,75
Öffnung zwischen Ober- und Unterwange	mm	140	140	140	140
Motorleistung~50 Hz	kW	1,1 / 400	1,1 / 400	1,1 / 400	1,1 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.475 x 560 x 1.290	2.975 x 560 x 1.290	2.475 x 560 x 1.290	2.975 x 560 x 1.290
Gewicht ca.	kg	1.060	1.450	1.060	1.450
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**			

✳✳) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TPZ / TPZDF zzgl. USt.
2) Leistungsangaben bezogen auf Material mit Zugfestigkeit 400 N/mm²; Biegeleistung VA: Faktor 0,65; Biegeleistung Alu: Faktor 1,4; zum Biegen von VA ist optionales Werkzeug erforderlich 2) Biegeleistung VA bzw Stahl 700 N/mm²

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Qualität Made in Europe

Serie MSBM PRO – Schwere Ausführung mit motorischer Klemmung des Werkstücks

- Kraftvoller und leiser Antrieb über LENZE-Getriebemotoren mit Bremse
- Kompakte, schwere und spannungsfreie Stahl-Schweißkonstruktion
- Scharfbiegeschiene aus Werkzeugstahl C50 an der Klemmwange
- Durchgehende, auswechselbare Bettauflage aus Werkzeugstahl C50
- Durchgehende Biegeschiene aus Werkzeugstahl C50 an der Biegewange
- Automatische Druckregulierung der Klemmwange über Motorstrom-Aufnahme
- Antrieb der Klemmwange über großzügig dimensionierte Trapezgewindespindeln
- Manuell feineinstellbare Biegewange mit Skala
- Manuelle Bombierung über Druckschrauben in der Biegewange
- Fußfernbedienung mit Not-Aus-Funktion
- Alle beweglichen Teile wartungsarm gelagert
- Elektrische Komponenten von Schneider oder Omron

SH-Modelle
- mit hohen, segmentierten Geißfußwerkzeugen

Auf Anfrage erhältlich:
- Modelle in DUO Ausführung mit durchgehender Scharfbiegeschiene und segmentierten Geißfußwerkzeugen

· ***serienmäßige Steuerung MA*** – *manuelle Verstellung des Biegewinkels mittels Skalenring an der linken Maschinenseite*

MSBM 2020-40 Pro SH
Mit Option: Steuerung NC 1

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@metallkraft.de

Lieferumfang Lagerausstattung:
› Gehärtete Werkzeuge
› Biegewinkeleinstellung PT 1 über Potentiometer an der Maschinenfront (rechts)
› Hinteranschlag 6 - 760 mm, mit Handrad, Messeinrichtung und Anschlagfingern
› Schnellklemmung für Oberwerkzeug

Typ	Segmentaufteilung
MSBM 2020-40 PRO & SH MSBM 2020-30 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2520-35 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500

	MSBM 2020/40 PRO	MSBM 2020/40 PRO SH	MSBM 2020-30 PRO SH	MSBM 2020-40 PRO SH	MSBM 2520-35 PRO SH
			Lagerausstattung	Lagerausstattung	Lagerausstattung
	statt € 38.790,00 zzgl. USt.	statt € 42.050,00 zzgl. USt.	statt € 44.490,00 zzgl. USt.	statt € 51.950,00 zzgl. USt.	statt € 55.450,00 zzgl. USt.
	35.999,-	**38.999,-**	**40.999,-**	**47.999,-**	**50.999,-**
	€ 42.838,81 inkl. USt.	**€ 46.408,81 inkl. USt.**	**€ 48.788,81 inkl. USt.**	**€ 57.118,81 inkl. USt.**	**€ 60.688,81 inkl. USt.**
	Art.-Nr. 3779124	**Art.-Nr. 3779134**	**Art.-Nr. 37791311**	**Art.-Nr. 37791341**	**Art.-Nr. 37791351**

Technische Daten		2020-40 PRO	2020-40 PRO SH	2020-30 PRO SH	2020-40 PRO SH	2520-35 PRO SH
Arbeitsbreite max.	mm	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	4	4	3	4	3,5
Biegeleistung (600 N/mm²) [2]	mm	3	3	2	3	2,5
Öffnung zwischen Ober- und Unterwange	mm	200	90	90	90	90
Abgabeleistung Wange/ Biegen	kW	1,1/4,0	1,1/4,0	0,75/3,0	0,75/3,0	1,1/4,0
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.020 x 1.100 x 1.560	3.020 x 1.100 x 1.560	2.935 x 1.100 x 1.560	3.020 x 1.100 x 1.560	3.620 x 1.100 x 1.560
Gewicht ca.	kg	3.900	3.900	3.050	3.900	4.500
Transportzuschlag [1]				**TPZDF2 = 405,00 €**		
Transportverpackungspauschale [1]				**TVP 6 = 200,00 €**		

1) Erläuterung der Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZDF zzgl. USt. 2) nur mit optionalen Werkzeugen möglich

MSBM 2515 NC / MSBM 3210 NC
Motorische Schwenkbiegemaschinen mit NC Steuerung

2550 x 1,5mm bis 3200 x 1mm

Standardausführung
- Klemmwange mit Exzenterantrieb für schnellen Klemm- und Öffnungszyklus
- Durchgängige Scharfbiegeschiene mir 20° R1
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (10 mm und 25 mm)
- Manuelle Blechdickeneinstellung der Biegewange
- Vorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Servomotorischer Hinteranschlag mit 750mm Verfahrbereich mit flachen, drehbaren Anschlagfingern – dadurch keine Nuten im Auflagetisch für ein abdruckfreies Biegen
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

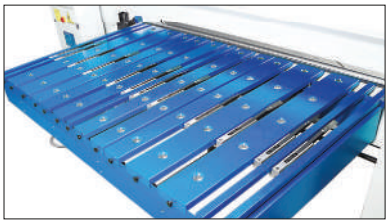
Sonderzubehör
- Hinteranschlagerweiterungen mit 1000mm
- Graphische 2D-Steuerungen
- Schnelle, servo-motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- Scharfbiegeschienen mit verschiedenen Radien

HAUPTMERKMAL

Für sehr hohe Taktzahlen konzipiert

Abbildung zeigt MSBM 2030 NC

Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm



Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		MSBM 2515 NC	MSBM 3210 NC
Art.-Nr.		4131250	4131320
Technische Daten			
Arbeitsbreite	mm	2.515	3.210
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	1,5	1
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	1	0,6
Biegeleistung Aluminium	mm	2	1,5
Gesamaufnahmeleistung	kW	4,5	4,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.800 x 2.100 x 1.650	4.500 x 2.100 x 1.650
Gewicht ca.	kg	2.500	2.900

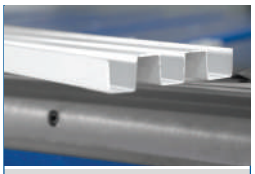
Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

MSBM 2025 NC / MSBM 2520 NC / MSBM 3215 NC
Motorische Schwenkbiegemaschinen mit NC Steuerung

2050 x 2,5mm bis 3200 x 1,5mm



HAUPTMERKMAL

Ideal für Spenglerprofile und Dachdecker

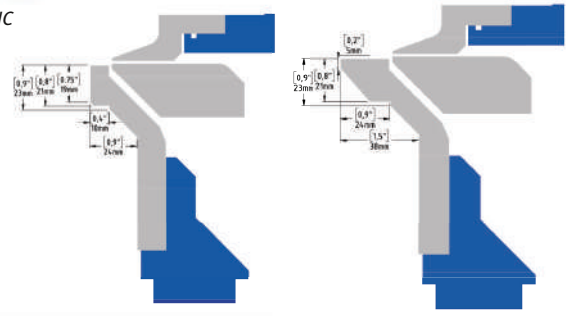
Standardausführung

- Klemmwange mit Exzenterantrieb für schnellen Klemm- und Öffnungszyklus
- Oberwangenöffnung mit 180mm
- Biegewinkel 0°-150°
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (10mm und 25mm)
- Manuelle Blechdickeneinstellung der Biegewange
- Vorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Servomotorischer Hinteranschlag mit 750mm Verfahrbereich mit flachen, drehbaren Anschlagfingern – dadurch keine Nuten im Auflagetisch für ein abdruckfreies Biegen
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

Sonderzubehör

- Hinteranschlagerweiterungen mit 1.000mm oder 1.500mm Länge
- Omega-Geometrie der Biege- und Unterwange für maximale Flexibilität bei Fassendeblechen durch mehr Freiraum für das Werkstück
- Graphische 2D- oder 3D-Steuerungen
- Schnelle, servo-motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- 60mm oder 90 mm hohe segmentierte Geißfußwerkzeuge ergänzend zur Scharfbiegeschiene
- Pneumatische Oberwerkzeugklemmung der segmentierten Geißfüße
- Zentrales, manuelles Bombiersystem der Biegewange
- Motorischer Zweiachs-Hinteranschlag für Schrägstellung
- Manuelle Verstellung der Hinteranschlagfinger für Schrägstellung
- Zweites Fußpedal für Zwei-Mann-Bedienung

Abbildung zeigt MSBM 2025 NC



FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Dank der Omega-Geometrie der Biege- und Unterwange ist das Biegen von Trapezblechen möglich (Option)

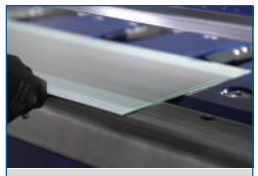
Modell		MSBM 2025 NC	MSBM 2520 NC	MSBM 3215 NC
Art.-Nr.		4132200	4132250	4132320
Technische Daten				
Arbeitsbreite	mm	2.025	2.520	3.215
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	2,5	2	1,5
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	1,5	1,2	1
Biegeleistung Aluminium	mm	3,5	3	2
Gesamaufnahmeleistung	kW	4,5	4,5	4,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.350 x 2.100 x 1.860	3.830 x 2.100 x 1.860	4.450 x 2.100 x 1.860
Gewicht ca.	kg	2.550	3.000	3.300

Serie MSBM NC
Motorische Schwenkbiegemaschinen mit NC Steuerung

2050 x 4 mm bis 4200 x 2,5 mm

Standardausführung
- Klemmwange mit Exzenterantrieb für schnellen Klemm- und Öffnungszyklus
- Große, lichte Oberwangenöffnung mit 220mm
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (10mm und 25mm)
- Manuelle Blechdickeneinstellung der Biegewange
- Vorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Servomotorischer Hinteranschlag mit 1.000mm Verfahrbereich mit flachen, drehbaren Anschlagfingern – dadurch keine Nuten im Auflagetisch für ein abdruckfreies Biegen
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

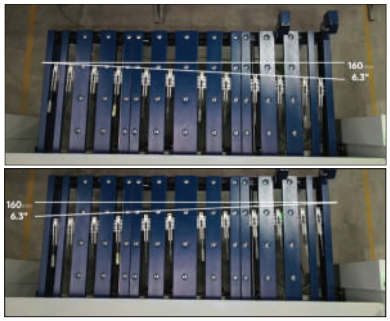
Sonderzubehör
- Hinteranschlagerweiterungen mit 1.500, 2.500, 3.200 oder 4.200 mm Länge
- Unterschiedliche Auflagetischgeometrien. L-, T- oder U-Form
- Omega-Geometrie der Biege- und Unterwange für maximale Flexibilität bei Fassendeblechen durch mehr Freiraum für das Werkstück
- Graphische 2D- oder 3D-Steuerungen
- Schnelle, servo-motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- 90 mm oder 110 mm hohe segmentierte Geißfußwerkzeuge ergänzend zur Scharfbiegeschiene
- Pneumatische Oberwerkzeugklemmung der segmentierten Geißfüße
- Zentrales, manuelles Bombiersystem der Biegewange
- Motorischer Zweiachs-Hinteranschlag für Schrägstellung
- Manuelle Verstellung der Hinteranschlagfinger für Schrägstellung
- Zweites Fußpedal für Zwei-Mann-Bedienung



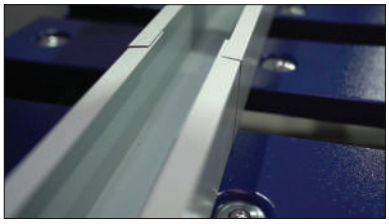
HAUPTMERKMAL

Hohe Taktung durch exzentrischen Antrieb der Oberwangenklemmung

Abbildung zeigt MSBM 2030 NC



Schräg verstellbarer servomotorischer Hinteranschlag ermöglicht die Erweiterung des Produktspektrums (Option)



Durch den konischen Hinteranschlag z.B. die Herstellung von ineinandergreifend Teleskopprofilen möglich

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		MSBM 2030 NC	MSBM 2525 NC	MSBM 3220 NC	MSBM 4215 NC
Art.-Nr.		4133200	4133250	4133320	4133420
Technische Daten					
Arbeitsbreite	mm	2030	2525	3220	4200
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	3	2,5	2	1,5
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	2	1,5	1,2	1
Biegeleistung Aluminium	mm	4	3,5	3	2
Gesamaufnahmeleistung	kW	5,7	5,7	5,7	5,7
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.350 x 2.400 x 1.900	3.830 x 2.400 x 1.900	4.450 x 2.400 x 1.900	5.450 x 2.400 x 1.900
Gewicht ca.	kg	3.800	4.050	4.500	5.350

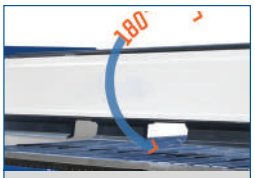
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

MSBM C 2525 NC / MSBM C 3220 NC / MSBM C 4215 NC
Motorische Schwenkbiegemaschinen mit NC-Steuerung und schwenkbarer Oberwange

2550 x 2,5mm bis 4200 x 1,5mm

Standardausführung
- Klemmwange mit Exzenterantrieb für schnellen Klemm- und Öffnungszyklus
- 180° drehbare Oberwange mit zwei Werkstationen – 100mm hohe segmentierte Geißfüße und einteilige 30°-Scharfbiegeschiene
- Große, lichte Oberwangenöffnung mit 200 mm
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (10 mm und 25 mm)
- Manuelle Blechdickeneinstellung der Biegewange
- Vorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Servomotorischer Hinteranschlag mit 1000mm Verfahrbereich mit flachen, drehbaren Anschlagfingern
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen-NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

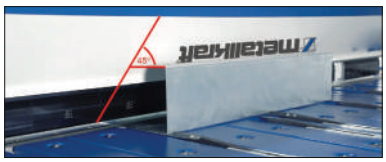
Sonderzubehör
- Hinteranschlagerweiterungen mit 1.500, 2.500, 3.200 oder 4.200 mm Länge
- Unterschiedliche Auflagetischgeometrien. L-, T- oder U-Form
- Omega-Geometrie der Unter- und Oberwange für maximale Flexibilität bei Fassendeblechen durch mehr Freiraum für das Werkstück
- Graphische 2D- oder 3D-Steuerungen
- Schnelle, servo-motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- Pneumatische Oberwerkzeugklemmung der segmentierten Geißfüße
- Zentrales, manuelles Bombiersystem der Biegewange
- Motorischer Zweiachs-Hinteranschlag für Schrägstellung
- Manuelle Verstellung der Hinteranschlagfinger für Schrägstellung
- Zweites Fußpedal für Zwei-Mann-Bedienung



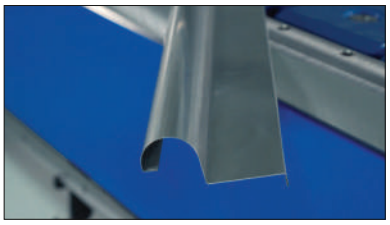
HAUPTMERKMAL

Sehr hohe Flexibilität und Zeitersparnis durch schwenkbare Oberwange mit zwei Werkzeugstationen – segmentiertes, hohes Geißfußwerkzeug und durchgängige Scharfbiegeschiene

Abbildung zeigt MSBM C 2525 NC



Die 45° Geometrie an beiden Seiten der drehbaren Oberwange ermöglicht die höchst flexible und einfache Herstellung von schmalen Teilen



Einfache und schnelle Herstellung von Radien durch Stepkantungen

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		MSBM C 2525 NC	MSBM C 3220 NC	MSBM C 4215 NC
Art.-Nr.		4134250	4134320	4134420
Technische Daten				
Arbeitsbreite	mm	2.525	3.220	4.215
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	2,5	2	1,5
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	1,5	1,2	1
Biegeleistung Aluminium	mm	3,5	1,2	2
Gesamaufnahmeleistung	kW	5,7	5,7	5,7
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.830 x 2.400 x 1.900	4.450 x 2.400 x 1.900	5.450 x 2.400 x 1.900
Gewicht ca.	kg	4.200	4.600	5.500

Serie MSBM-SERVO NC
Servomotorische Schwenkbiegemaschinen mit NC Steuerung

2050 x 5mm bis 4200 x 3mm

Standardausführung
- Klemmwange angetrieben mittels Servomotoren und Kugelumlaufspindel für eine hohe aber dosierbare Klemmkraft
- Lichte Oberwangenöffnung von 180 mm
- Einteilige Scharfbiegeschiene mit 30°
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (15 mm und 40 mm)
- Manuelle Blechdickeneinstellung der Biegewange
- Vorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Motorischer Hinteranschlag mit 1.000 mm Verfahrbereich mit soliden Anschlagfingern und Nuten in der Bettauflage
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

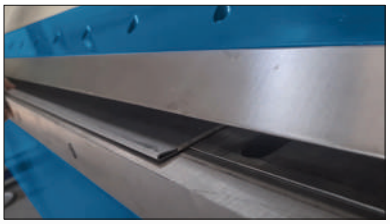
Sonderzubehör
- Segmentierte, 100 mm hohe Geißfußwerkzeuge
- Hinteranschlagerweiterungen mit 2.500, 3.200 oder 4.200 mm Länge
- Unterschiedliche Auflagetischgeometrien. L-, T- oder U-Form
- Graphische 2D- oder 3D-Steuerungen
- Schnelle, servo-motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- Pneumatische Oberwerkzeugklemmung
- Zentrales, manuelles Bombiersystem der Biegewange
- Segmentierung der Bettauflage und/oder Biegeleiste
- Zweites Fußpedal für Zwei-Mann-Bedienung

HAUPTMERKMAL
Schwere Ausführung mit bis zu 4mm Biegeleistung bei 3.200mm Arbeitsbreite

Abbildung zeigt MSBM-SERVO 2050 NC

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Sehr große Biegeleistung dank der doppelt angetriebenen Oberwange und Biegewange



Falzleistung bis 2mm auf einer Arbeitsbreite von 3.200 mm

Modell		MSBM-SERVO 2050 NC	MSBM-SERVO 2545 NC	MSBM-SERVO 3240 NC	MSBM-SERVO 4230 NC
Art.-Nr.		4135200	4135250	4135320	4135420
Technische Daten					
Arbeitsbreite	mm	2.050	2.545	3.240	4.230
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	5	4,5	4	3
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	3,5	2,5	2,5	2
Biegeleistung Aluminium	mm	6,5	6	6	4
Gesamaufnahmeleistung	kW	16,9	16,9	16,9	16,9
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.600 x 2.300 x 1.900	4.100 x 2.300 x 1.900	4.700 x 2.500 x 1.900	5.700 x 2.500 x 1.900
Gewicht ca.	kg	4.900	5.400	6.700	8.050

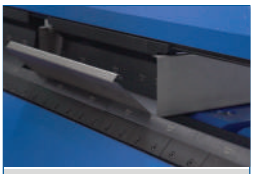
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie MSBM-SERVO NC
Motorische Schwenkbiegemaschinen mit NC Steuerung

2050 x 4 mm bis 4200 x 2,5 mm

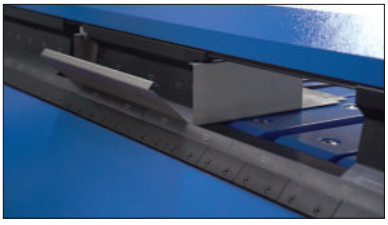
Standardausführung
- Oberwange mit einer großzügigen lichten Öffnung von 350 mm
- Klemmwange angetrieben mittels Servomotoren und Kugelumlaufspindel für eine hohe Klemmkraft
- Servomotorischer Hinteranschlag mit 1.500 mm Verfahrbereich mit soliden Anschlagfingern und Nuten in der Bettauflage
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (15 mm und 40 mm)
- 170 mm hohe, segmentierte Geißfußwerkzeug, Endstücke als Horn ausgeführt, um auch umlaufende Biegungen mit C-Seitenwänden ausführen zu können
- Manuelle Blechdickeneinstellung der BiegewangeVorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

Sonderzubehör
- Lichte Oberwangenöffnung 400 mm und 200 mm hohe, segmentierte Geißfuß-Werkzeuge
- Hinteranschlagerweiterungen mit 2.500, 3.200 oder 4.200 mm Länge
- Unterschiedliche Auflagetischgeometrien. L-, T- oder U-Form
- Graphische 2D- oder 3D-Steuerungen
- Motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- Pneumatische Oberwerkzeugklemmung
- Zentrales, manuelles Bombiersystem der Biegewange
- Flache, drehbare Anschlagfinger mit Bettauflage ohne Nuten
- Segmentierung der Bettauflage und/oder Biegeleiste
- Zweites Fußpedal für Zwei-Mann-Bedienung

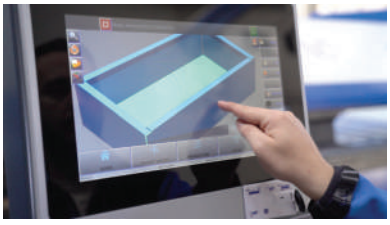


HAUPTMERKMAL

Biegen von großen Kästen mit Seitenhöhen bis 170 mm (maximal 200 mm als Option möglich)



Sehr gut geeignet für die Herstellung von hohen Kästen mit 170 mm. Seitenhöhe und Materialstärken bis 4 mm – optional Seitenhöhen bis 200 mm möglich



Intuitiv programmierbare graphische 3D- oder 2D-Steuerung – auch für komplexe Aufgaben (Optional erhältlich)

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

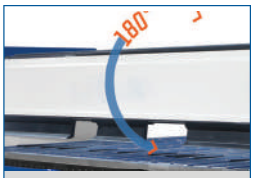
Modell		MSBM-SERVO 2040 NC	MSBM-SERVO 2535 NC	MSBM-SERVO 3230 NC	MSBM-SERVO 4225 NC
Art.-Nr.		4137200	4137250	4137320	4137420
Arbeitsbreite	mm	2.040	2.535	3.230	4.225
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	4	3,5	3	2,5
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	3	2,5	2	1,5
Biegeleistung Aluminium	mm	6	5	4	3,5
Gesamtaufnahmeleistung	kW	16,9	16,9	16,9	16,9
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	3.600 x 2.300 x 2.400	4.100 x 2.300 x 2.400	4.700 x 2.300 x 2.400	5.700 x 2.300 x 2.400
Gewicht ca.	kg	6.800	7.300	8.250	9.650

Serie MSBM SERVO C-NC
Motorische Schwenkbiegemaschinen mit NC-Steuerung und schwenkbarer Oberwange

2050 x 4 mm bis 4200 x 2,5 mm

Standardausführung
- Klemmwange angetrieben mittels Servomotoren und Kugelumlaufspindel für eine hohe und dennoch dosierbare Klemmkraft
- 180° schwenkbare Oberwange mit zwei Werkstationen – 125 mm hohe segmentierte Geißfüße und einteilige 30°-Scharfbiegeschiene
- Großzügige lichte Oberwangenöffnung von 250 mm
- Eine schmale und ein breite durchgängige Biegeleiste im Lieferumfang enthalten (15 mm und 40 mm)
- Manuelle Blechdickeneinstellung der Biegewange
- Vorderer Sicherheitsbereich über Lichtvorhang abgesichert
- 3-Fach-Fußpedal für die Ein-Mann-Bedienung
- Servomotorischer Hinteranschlag mit 1.500 mm Verfahrbereich mit pneumatischen, soliden Anschlagfingern und Nuten in der Bettauflage
- Großer, rechteckiger Auflagetisch im Rückraum mit integrierten Transferkugeln für ein einfaches Materialhandling
- Bedienerfreundliche 15,6“ Touchscreen NC-Steuerung an ergonomischen Schwenkarm

Sonderzubehör
- Hinteranschlagerweiterungen mit 2.500, 3.200 oder 4.200 mm Länge
- Unterschiedliche Auflagetischgeometrien. L-, T- oder U-Form
- Graphische 2D- oder 3D-Steuerungen
- Schnelle, servo-motorische Blechdickenverstellung der Biegewange
- Pneumatische Oberwerkzeugklemmung der segmentierten Geißfüße
- Zentrales, manuelles Bombiersystem der Biegewange
- Segmentierung der Bettauflage und/oder Biegeleiste
- Zweites Fußpedal für Zwei-Mann-Bedienung



HAUPTMERKMAL

Sehr hohe Flexibilität und Zeitersparnis durch schwenkbare Oberwange mit zwei Werkzeugstationen – segmentiertes, hohes Geißfußwerkzeug und durchgängige Scharfbiegeschiene

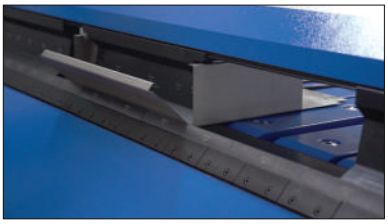
Abbildung zeigt MSBM-SERVO C 2040 NC

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Sehr schnelle Rüstzeiten durch pneumatische Werkzeugklemmung der segmentierten Oberwerkzeuge (Option)



Dank der schwenkbaren Oberwange können komplexe Teile mit umlaufenden Biegungen mit 125mm Seitenhöhe und langen Profilseiten ohne Aufwand schnell und komfortabel hergestellt werden

Modell		MSBM-SERVO C 2040 NC	MSBM-SERVO C 2535 NC	MSBM-SERVO C 3230 NC	MSBM-SERVO C 4225 NC
Art.-Nr.		4136200	4136250	4136320	4136420
Technische Daten					
Arbeitsbreite	mm	2.040	2.353	3.230	4.225
Biegeleistung 400 N/mm²	mm	4	3,5	3	2,5
Biegeleistung 700 N/mm²	mm	3	2,5	2	1,5
Biegeleistung Aluminium	mm	6	5	4	3,5
Gesamaufnahmeleistung	kW	16,9	16,9	16,9	16,9
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.600 x 2.300 x 2.300	4.100 x 2.600 x 2.300	4.700 x 2.600 x 2.300	5.700 x 2.600 x 2.300
Gewicht ca.	kg	6.600	7.100	8.050	9.450

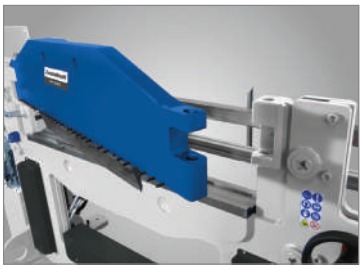
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

WPK 1250-32
Werkstatt-Abkantpresse zeichnet sich durch Wiederholgenauigkeit und Präzision aus

Qualität Made in Europe

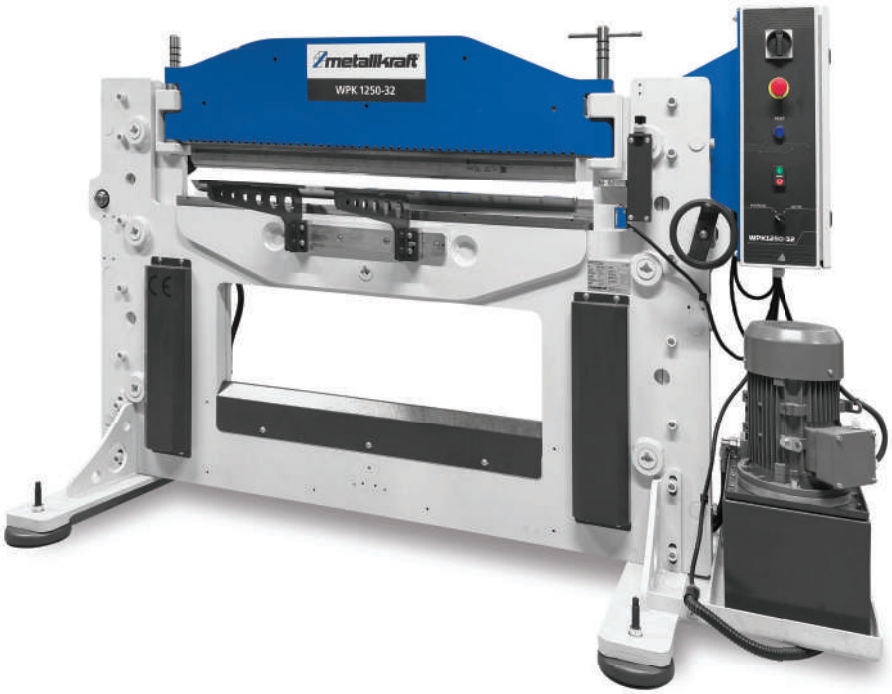
- Hydraulischer Pressenantrieb über zwei Zylinder
- Gleichmäßiger Arbeitsdruck
- Werkzeugaufnahme System Promecam/Amada
- Ausschwenkbare Oberwange, perfekt zur Herstellung geschlossener Profile, z.B. für Lüftungsbauer
- Verstellung des Hinteranschlags über Handrad mit Zählwerk
- Eintauchtiefenverstellung für Biegewinkel feineinstellbar mit digitalem Zählwerk

Werkzeuge müssen separat je nach Anwendung bestellt werden, nicht im Lieferumfang enthalten



Geschlossene Werkstücke können durch Öffnen des oberen Balkens bearbeitet werden

Verstellung des Hinteranschlags über Handrad mit Zählwerk



WPK 1250-32
statt € 17.499,00 zzgl. USt.
15.999,-
€ 19.038,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3778125 ✱✱

Technische Daten		WPK 1250-32
Arbeitsbreite	mm	1.250
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	5
Presskraft	t	32
Ständerdurchlass	mm	200
Hub	mm	130
Biegegeschwindigkeit / Rückzug	mm/s	9 / 11
Hinteranschlag	mm	655
Anzahl Auflagekonsolen / HA-Finger	St	2/2
X-Achse-Weg	mm	655
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Einbauhöhe	mm	1.960
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.300 x 1.305 x 1.410
Gewicht ca.	kg	1.400
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**

Starter-Werkzeugsatz	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	38812602067	**1.499,00**
Bestehend aus:		
1 x 388126000835		
1 x 388126000F00		
1 x 388206700835		
1 x 388206700F00		

Oberwerkzeug	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
LG 85° H=66,6mm / R0,8 / L=415mm	388126000415	**109,00**
LG 85°H=66,6mm / R0,8 / L=835mm	388126000835	**185,00**
geteilt H=66,6mm / R0,8 / L=805mm sekt.	388126000F00	**345,00**
Multi-V-Matrize 85°		
B=60mm V=16/22/35/50mm / L=415mm	388206700415	**199,00**
B=60mm V=16/22/35/50mm / L=835mm	388206700835	**329,00**
B=60mm geteilt V=16/22/35/50mm / L=805mm sekt.	388206700F00	**569,00**

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung Transportverpackungspauschale /-zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

GBP DK 920 / GBP DK 1340
CNC-Gesenkbiegepressen mit elektrischem Antrieb des Pressbalkens über Kugelumlaufspindeln

Standardausführung:
- Rein elektrischer Antrieb über Servomotoren und Kugelumlaufspindeln reduziert den Energieverbrauch und den Geräuschpegel
- Wartungsarbeiten an der Hydraulik entfallen - kein Hydrauliköl notwendig
- Grafische 2D CNC Steuerung DELEM DA-58T
- CNC-gesteuerter 2-Achsen-Hinteranschlag (X- und R-Achsen)
- Kompletter Satz sektionierter Werkzeuge, System Promecam/Amada
- Oberwerkzeugschnellklemmung, leicht gekröpfter Stempel, 85° mit 66,5 mm Höhe
- Multi-V-Matrize mit V-Öffnungen 16, 22, 35 und 50 mm
- LED beleuchteter Arbeitsbereich
- Mobile Fußbedieneinheit mit zwei Fußtasten
- Matrizenklemmplatten auf der gesamten Biegelänge
- 100% elektrisch, 0% hydraulisch
- Hohe Effizienz und Genauigkeit
- Hohe Geschwindigkeiten und deutlich leiserer Betrieb
- Umweltfreundlicher als herkömmliche, hydraulische Abkantpressen da bis zu 50% weniger Energie verbraucht und wird und kein Hydrauliköl zum Einsatz kommt

Mögliche Ausstattungsoptionen:
- Pneumatisches Oberwerkzeug-Schnellwechselsystem PROMECAM für vertikalen Werkzeugwechsel
- Pneumatisches Matrizen-Schnellwechselsystem 60 mm PROMECAM
- Sammelschiene für 60 mm Matrizen
- Verschiedene Hinteranschlagsysteme mit Z1/Z2 und Delta-X-Achse
- Steuerung mit 3D-Programmierung und Import von DXF,- STEP- und IGES-Dateien
- Höhen- und neigungsverstellbarer Fronttisch für ergonomisches Arbeiten

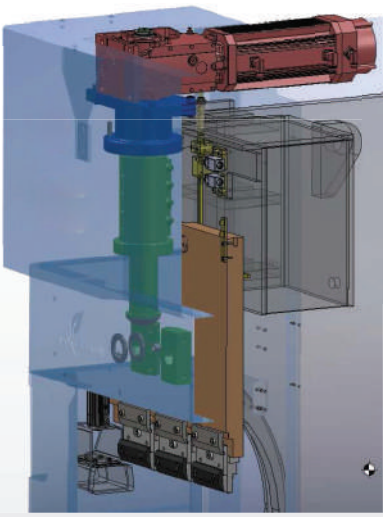
Graphische 2D-CNC Steuerung **Delem DA-58T** mit Touchscreen, ergonomisch an schwenkbarem Arm befestigt

NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH
Bis zu 50% weniger Energieverbrauch als herkömmliche hydraulische Abkantpressen

HOHE PRODUKTIVITÄT
Sehr hohe Geschwindigkeit erhöht die Taktzahlen und dadurch die Produktivität der Maschine

NIEDRIGER WARTUNGSAUFWAND
Da die Maschine ohne Hydraulikeinheit arbeitet entfallen die typischen Wartungsarbeiten wie Öl- und Filterwechsel oder das Risiko von Leckagen

LEISES ARBEITEN
Keine Hydraulikpumpe die im Hintergrund einen latenten Lärmpegel erzeugt.



Rein elektrischer Antrieb über Servomotoren und Kugelumlaufspindel

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		GBP DK 920	GBP DK 1340
Art.-Nr.		**4571001**	**4571302**
Presskraft	t	20	40
Biegelänge	mm	900	1.300
Gewicht ca.	kg	2.000	3.400

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

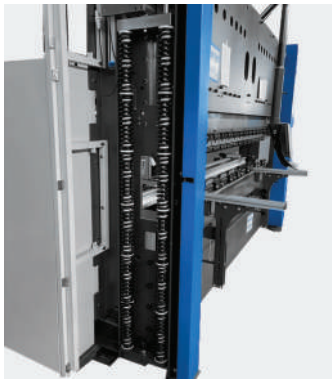
Serie GBP DR
Elektrische CNC Gesenkbiegepressen mit Riemensystem und Federrückzug

Standardausführung:

- Die Schließbewegung des Pressbalkens erfolgt durch zwei von Servomotoren angetriebene Riemen über mehrere Umlenkrollen. Der Rückhub erfolgt über Federpakete
- Sehr gleichmäßige Kraftverteilung und energiesparend
- Wartungsarbeiten an der Hydraulik entfallen - kein Hydrauliköl notwendig
- Hohe Biegegeschwindigkeit möglich, bis zu 20 mm/s*
- Grafische 2D CNC Steuerung DELEM DA-58T
- Mitfahrender Sicherheits-Laser FIESSLER AKAS LC 5 mit FMSC-Sicherheitsmodul
- LED beleuchteter Arbeitsbereich
- CNC-gesteuerte Tischbombierung
- Oberwerkzeug-Schnellklemmung System PROMECAM (seitlicher Werkzeugwechsel) und Rehfüßen ES1281
- Standard Multi-V-Matrize (60mm) ES 2067 (835 mm Längen und einmal segmentiert)
- Mobile Fußbedieneinheit mit zwei Fußtasten
- Zwei schnellverstellbare Frontarme mit Auflagefläche aus Aluminiumprofil
- Zwei Hinteranschlagfinger mit manueller Verstellung in Z-Richtung
- Matrizenklemmplatten auf der gesamten Biegelänge

Mögliche Ausstattungsoptionen:

- Rückraumüberwachung durch Lichtschrankensystem anstelle der überwachten Tür
- Sicherheitssystem. autom. Höhenverstellung auf Werkzeug-höhe FIESSLER Akas 5M Sicherheitslaser und FMSCSafety-PLC
- Zweites Fußpedal vorgeschrieben bei Zwei-Mann-Arbeitsbetrieb
- Aggregat für pneumatische Klemmsysteme EUROSTAMP
- Laser-Biegelinie
- Motorische Biegehilfe mit manueller Höhenverstellung Kapazität 150 kg
- Hinteranschlagsystem X1/X2/R/Z1/Z2
- Hydraulische Matrizenklemmung mit motorischer Tischbombierung
- Hydraulische Oberwerkzeugklemmung
- Pneum. Matrizen-Schnellwechselsystem 60mm PROMECAM
- Hinteranschlagsystem X1/X2/R1/R2/Z1/Z2-ATF type
- Pneumatisches Oberwerkzeug-Schnellwechselsystem PROMECAM (EUROSTAMP)
- Sammelschiene für 60mm Matrizen
- CNC-Steuerung



Rückzugfeder

Linear geführte Frontauflagen

GBP DR 30100(Abbildung von Standardkonfiguration abweichend)

FUNKTIONSWEISE DES RIEMEN SERVOANTRIEBS
Die Abwärtsbewegung des Pressbalkens erfolgt über ein von Servomotoren angetriebenes Flaschenzug-Riemensystem Der Rückhub erfolgt durch Druckfedern Dieses System gewährleistet sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeiten, niedrige Geräuschemissionen und eine sehr hohe Energieersparnis

Niedriger Energieverbrauch
bis zu 50% weniger Energieverbrauch

Geschwindigkeit
die Zykluszeiten werden um bis zu 30% zu reduziert

Umweltfreundlichkeit
Die Servo-Antrieb benötigt kein Hydrauliköl

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell GBP DR		1540	2050	2580	30100	30130	30150	36170	40200
Artikel-Nr.		**4561501**	**4562001**	**4562501**	**4563001**	**4563002**	**4563003**	**4563603**	**4564004**
Presskraft	t	40	50	80	100	130	150	175	200
Biegelänge	mm	1.530	2.040	2.550	3.050	3.050	3.050	3.570	4.080
Gewicht ca.	kg	1.600	1.850	6.100	6.500	8.500	13.200	13.400	14.100

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
*Achtung! In CE-Ländern nur max. 10 mm/s erlaubt

Serie GBP PRO S
CNC-gesteuerte, hydraulische Gesenkbiegepressen mit 4 gesteuerten Achsen, motorischer Bombierung und manueller Oberwerkzeug-Schnellklemmung

Standardausführung:
- 2D-CNC-Steuerung Cybelec CybTouch 15 mit Offline-2D-Software VisiTouch und einer PC-Lizenz
- Zwei lineare Maßgeber (GIVI) am Oberbalken zur Kontrolle der gewünschten Position
- CNC-gesteuerter Hinteranschlag mit zwei Hinteranschlagfingern
- Sicherheits-Laser Fiessler AKAS II mit Pressensicherheitssteuerung Fiessler FMSC
- CNC-gesteuerte, motorische Bombiereinrichtung System WILA zur Kompensation der Auffederung
- Manuelle Oberwerkzeug-Schnellklemmung, System Promecam/Amada, seitliche Entnahme
- Komplettsatz Rehfuß Oberwerkzeug (Promecam/Amada), Höhe 104,65mm
- Komplettsatz Multi-V Matrize (Promecam/Amada), Höhe 60mm, V-Öffnungsweiten 16/22/35/50mm
- Hinteranschlagfinger auf Linearführung seitlich manuell verstellbar
- Zwei auf Linearführung schnellverstellbare Frontauflagearme
- Elektrische Komponenten von Schneider und Mitsubishi

Mögliche Ausstattungsoptionen:
- Hinteranschlag X/R mit X-Verfahrweg = 1.000mm
- Alle Steuerungsvarianten von Cybelec und Delem
- Hydraulische Oberwerkzeugklemmung WILA Pro
- Hydraulische Matrizenklemmung WILA Pro
- Hinteranschlag X/R/Z1/Z2 mit X-Verfahrweg = 750mm

GBP PRO S 30175

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

GBP PRO S		1360	2065	20100	25100	25135	25175	30100	30135	30175	30220
Art.-Nr.		4257130	4257200	4257201	4257250	4257251	4257252	4257300	4257301	4257302	4257303
Presskraft	t	60	65	100	100	135	175	100	135	175	220
Biegelänge	mm	1.250	2.070	2.070	2.550	2.550	2.550	3.150	3.150	3.150	3.150
Gewicht ca.	kg	3.250	4.100	6.500	7.300	7.900	8.300	8.400	8.800	11.000	12.500

GBP PRO S		30320	37175	37220	40175	40220	40320	40400	60220	60320	60400
Art.-Nr.		4257304	4257372	4257373	4257402	4257403	4257404	4257405	4257603	4257604	4257605
Presskraft	t	320	175	220	175	220	320	400	220	320	400
Biegelänge	mm	3.150	3.700	3.700	4.100	4.100	4.100	4.100	6.100	6.100	6.100
Gewicht ca.	kg	17.500	12.500	13.500	13.500	14.800	20.000	26.800	24.500	30.000	35.000

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

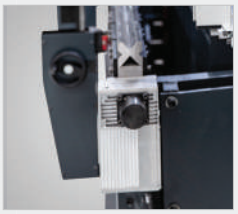
Serie GBP PLUS
CNC-gesteuerte, hydraulische Gesenkbiegepresse mit 4 gesteuerten Achsen, motorischer Bombierung und manueller Oberwerkzeug-Schnellklemmung

Standardausführung:
- Graphische 2D-CNC-Steuerung DELEM DA-58T oder wahlweise Cybelec VisiTouch PAC
- Zwei lineare Maßgeber (GIVI) am Pressbalken zur Kontrolle der gewünschten Position
- CNC-gesteuerter Hinteranschlag mit zwei Hinteranschlagsfingern
- Hinteranschlagfinger auf doppelter Linearführungen seitlich manuell verstellbar
- Sicherheits-Laser Fiessler AKAS LC-II M mit Pressensicherheitssteuerung FMSC
- CNC-gesteuerte, motorische Bombiereinrichtung WILA zur Kompensation der Auffederung
- Manuelle Oberwerkzeugklemmung (seitliche Entnahme), System Promecam/Amada
- Rehfuß Oberwerkzeug (Promecam/Amada), Höhe 105mm (3 x 835mm / 1 x 805 sektioniert)
- Multi-V Matrize, Höhe 60mm, V-Öffnungen 16/22/35/50mm (3 x 835mm / 1 x 805mm sektioniert)
- Zwei auf Linearführung seitlich schnellverstellbare Frontauflagearme
- Hydraulikkomponenten von HAWE (Ventile) und KCL Hydraulic (Pumpe)
- Elektrische Komponenten von Schneider und Mitsubishi Electric
- Beleuchtung des Arbeitsbereichs durch LED-Leiste in der Pressbalkenabdeckung
- Extra schwere Maschinenkonstruktion für härteste Biegeaufgaben

Mögliche Ausstattungsoptionen:
- Alle Steuerungsvarianten von Cybelec oder Delem
- Hinteranschlag X/R/Z1/Z2 mit X-Verfahrweg = 750 mm
- Hinteranschlag X/R/Z1/Z2 + Delta X (200 mm) mit X-Verfahrweg = 750 mm
- Hinteranschlag X/X2/R1/R2/Z1/Z2 (Turmausführung)
- Hydraulische Oberwerkzeugklemmung WILA Pro
- Hydraulische Matrizenklemmung WILA Pro
- Biegehilfen mit motorischer Höhenverstellung - seitlich verschiebbar
- Parkzone 1.000 mm für Frontauflagearme oder Biegehilfen
- Energiesparender Antrieb über Hydraulikeinheit mit Frequenzumrichter

GBP PLUS 30135

Info & Video



CNC-gesteuerte, motorische Bombierung

Die über Kugelumlaufspindeln angetriebene X-Achse läuft auf doppelter Linearführung

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		1260	2060	25100	30100	30135	30175	30220	30320	37175
Art.-Nr.		**4271260**	**4272060**	**4272510**	**4273010**	**4273013**	**4273017**	**4273022**	**4273032**	**4273717**
Presskraft	t	60	65	100	100	135	175	220	320	175
Biegelänge	mm	1250	2070	2505	3150	3150	3150	3150	3100	3700
Gewicht ca.	kg	4500	5300	8500	9000	10400	13000	15600	21000	14800

Technische Daten		37220	40175	40220	40320	40400	60220	60320	60400	60600
Art.-Nr.		**4273722**	**4274017**	**4274022**	**4274032**	**4274040**	**4276022**	**4276032**	**4276040**	**4276060**
Presskraft	t	220	175	220	320	400	220	320	400	600
Biegelänge	mm	3700	4100	4100	4100	4100	6100	6100	6100	6100
Gewicht ca.	kg	17900	15400	18500	25000	34000	25500	41000	48000	60000

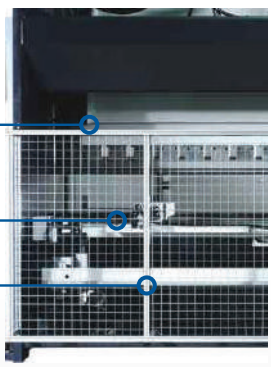
Serie GBP DS
Hydraulische CNC Gesenkbiegepressen mit vier gesteuerten Achsen und motorischer Bombierung

Standardausführung:
- 2D CNC Steuerung CYBELEC CybTouch 15
- FIESSLER Akas-LC 5 Sicherheitslaser und FMSC-Safety-PLC (Höhenverstellung manuell)
- Oberwerkzeug-Schnellklemmung System PROMECAM (seitlicher Werkzeugwechsel) und Rehfuß ES1281
- Standard Multi-V-Matrize (60 mm) ES 2067 (835 mm Längen und einmal segmentiert)
- Matrizenklemmplatten auf der gesamten Biegelänge
- CNC-gesteuerte Tischbombierung
- Motorisch gesteuerte X- und R-Achsen
- Doppelt linear geführte X-Achse
- LED beleuchteter Arbeitsbereich
- Mobile Fußbedieneinheit mit zwei Fußtasten
- Zwei schnellverstellbare Frontauflagearme mit Höhenverstellung

Mögliche Ausstattungsoptionen:
- Rückraumüberwachung durch Lichtschrankensystem anstelle der überwachten Tür
- FIESSLER Akas 5M Sicherheitslaser und FMSC-Safety-PLC
- Zweites Fußpedal vorgeschrieben bei Zwei-Mann-Arbeitsbetrieb
- Motorische Biegehilfe mit manueller Höhenverstellung
- Laser-Biegelinie
- Hinteranschlagsystem mit Delta-X-Achse
- CNC Steuerung
- Aluminiumprofil-Steuerungsarm mit zusätzlichem Gelenk
- Hinteranschlagfinger
- Sammelschiene für 60mm Matrizen
- Frontauflagearm mit manueller Höhenverstellung
- Hinteranschlagsystem X1/X2/R1/R2/Z1/Z2-ATF type

Delem DA-66 T (Option)

Abbildung zeigt GBP DS 30175 (gezeigte Ausführung von Standardkonfiguration abweichend)



Oberwange vierfach geführt für optimale Präzision und Stabilität

Linear geführte Hinteranschlagfinger

X-Hinteranschlag doppelt linear geführt

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

GBS DS		1560	2060	26100	30100	30135	30175	30220	30320	36175
Art.-Nr.		**4541500**	**4542000**	**4542601**	**4543001**	**4543002**	**4543003**	**4543004**	**4543005**	**4543603**
Presskraft	t	60	60	100	100	135	175	220	320	175
Biegelänge	mm	1.550	2.050	2.600	3.020	3.020	3.020	3.020	3.020	3.650
Gewicht ca.	kg	4.250	4.800	8.000	8.550	9.500	11.500	11.700	14.450	12.200

GBS DS		36220	40175	40220	40320	40400	60220	60320	60400	60600 -
Art.-Nr.		**4543604**	**4544003**	**4544004**	**4544005**	**4544006**	**4546004**	**4546005**	**4546006**	**4546007**
Presskraft	t	220	175	220	320	400	220	320	400	600
Biegelänge	mm	3.650	4.050	4.050	4.050	4.050	6.050	6.050	6.050	6.050
Gewicht ca.	kg	12.350	13.100	13.200	17.650	24.500	18.000	22.850	31.200	50.000

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

GBP DE 2680 / GBP DE 30125 / GBP DE 30200
Hydraulische CNC Gesenkbiegepressen – mit kostengünstiger Basisausstattung

Standardausführung:
- Robuste Stahlschweißkonstruktion
- 2D-Touch-Steuerung Cybelec CybTouch 12
- Energie- und Umwelt- und Maschinenschonender ECO-Modus – automatische Abschaltung der Pumpe bei Nichtbenutzung über einige Minuten
- Y1-, Y2- und X-Achsen CNC-gesteuert
- Motorischer Hinteranschlag angetrieben über spielfreie Kugelumlaufspindeln und massive Führungen
- Zwei in Längsrichtung manuell verstellbare Hinteranschlagfinger auf Linearschiene
- Motorische Tischbombierung, CNC-gesteuert
- Manuelle Höhenverstellung der Anschlagfinger (R-Achse)
- Zwei verstellbare Frontauflagearme
- Werkzeugsystem Promecam/Amada
- Oberwerkzeugschnellklemmung mit seitlicher Entnahme der Werkzeuge
- Einfache Matrizenklemmung über Klemmplatten
- Kompletter Satz sektionierter Werkzeuge
- Leicht gekröpftes Oberwerkzeug 85° mit 104 mm Höhe
- Vierfachmatrize 85° mit V-Öffnungen 16, 22, 35 und 50 mm
- Mitdem Pressbalken mitfahrender Sicherheitslaser Fiessler AKAS II
- Sicherheits-SPS Fiessler FMSC
- Seitliche und hintere Türen elektronisch überwacht
- Hochwertige Hydraulik- und Elektronikbauteile
- Mobiles Doppelfußpedal
- Ölfüllung

Mögliche Ausstattungsoptionen:
- Rückraumüberwachung durch Lichtschrankensystem anstelle der überwachten Tür
- Verschiedene Steuerungen von Cybelec oder Delem
- Hinteranschlagsystem X/R-Achse (500/150 mm)
- Sammelschiene für 60mm Matrizen
- Hinteranschlagsystem X/R/Z1/Z2

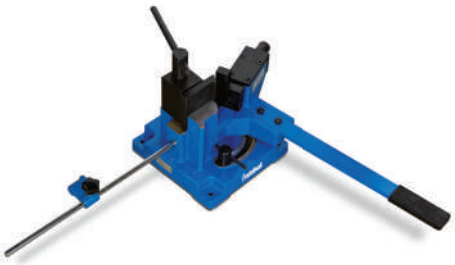
Abbildung zeigt GBP DE 30125
(gezeigte Ausführung von Standardkonfiguration abweichend)

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		GBP DE 2680	GBP DE 30125	GBP DE 30200
Artikel-Nr.		**4552600**	**4553000**	**4553001**
Presskraft	t	80	125	200
Biegelänge	mm	2.600	3.020	3.020
Gewicht ca.	kg	5.500	9.600	11.100

WB 100 – Winkelbieger

- Hohe Wiederholgenauigkeit durch stufenlos einstellbaren Biegewinkelanschlag bis 120°
- Stabile Bauart zum Befestigen auf der Werkbank
- Ideal für Reparaturwerkstätten und Schlossereien
- Zum genauen Kalt- und Warmbiegen von Flach-, Rund- und Vierkantstählen
- Mit Exzenter-Schnellspannung zum rationellen Arbeiten



WB 100
statt € 265,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776101 ✳✳

Technische Daten		WB 100
Kalt:		
Flachstahl	mm	100 x 5
Rundstahl	mm	18
Vierkantstahl	mm	16 x 16
Winkelstahl	mm	60 x 8
Warm:		
Flachstahl	mm	100 x 15
Rundstahl	mm	27
Vierkantstahl	mm	25 x 25
Winkelstahl	mm	100 x 12
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	550 x 320 x 240
Gewicht ca.	kg	30

Lieferumfang WB 100
- Winkelanschlag
- Biegeplatte
- Biegehebel
- Materialanschlag

HRB 10 – Manueller Rohrbieger für universellen Einsatzbereich

- Biegebereich 1/2“ - 2“
- Mit aufklappbarem Biegerahmen für bequeme und rationelle Bedienung
- Inkl. Biegesegmenten: 1/2“ - 3/4“ - 1“ - 1 1/4“ - 1 1/2“ - 2“
- Universell verwendbar für alle Rohre aus biegbaren Werkstoffen

HRB 10
statt € 425,00 zzgl. USt.
369,-
€ 439,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3777010 ✳✳

Technische Daten		HRB 10
Druckleistung	t	10
Kolbenhub	mm	155
Abmessung	mm	710 x 590 x 220
Gewicht ca.	kg	45

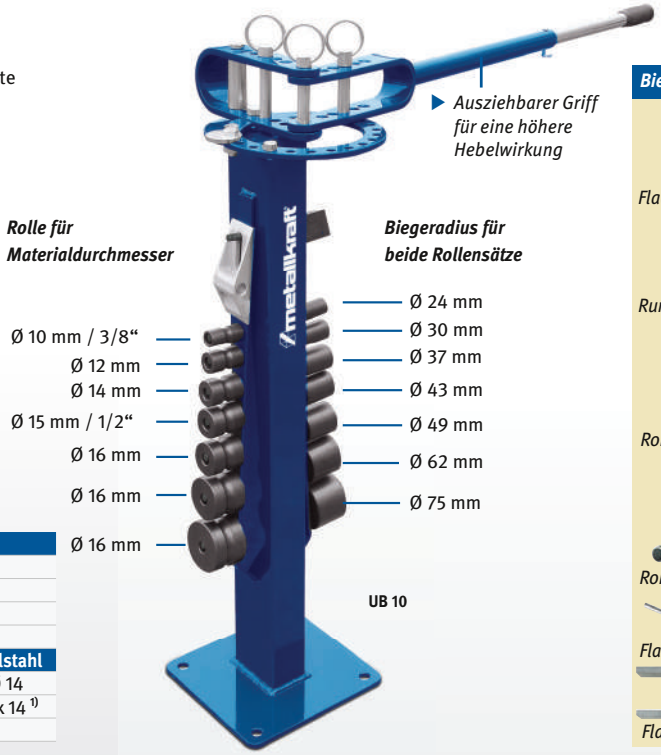
Biegesegment	Rohr-Ø	Wandstärke	Biegeradius	Biegewinkel
1/2"	20 mm	3,25 mm	62 mm	0-90°
3/4"	25 mm	3,50 mm	78 mm	
1"	32 mm	4,- mm	98 mm	
1 - 1/4"	40 mm	4,- mm	128 mm	0-120°
1 - 1/2"	47 mm	4,25 mm	148 mm	
2"	59 mm	4,50 mm	187 mm	

UB 10 – Universalbiegemaschine zum Winkel-, Rund- und Spiralbiegen von Flach-, Vierkant- und Rundmaterial

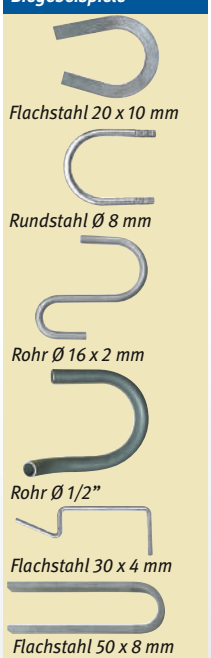
- Kaltbiegen bis zu einem Winkel von 180°
- Einstellbarer Biegewinkelanschlag für hohe Wiederholgenauigkeit
- Mit der Option UB 11 auch zum Biegen von Spiralen
- Abnehmbare Biegeeinheit, mit optionaler Klemmplatte auch auf Spannstock einsetzbar

Lieferumfang
Biegerollen:
2 x Ø 24/30/37/43/49/62/75 mm

Qualität Made in Europe



Biegebeispiele



UB 10
statt € 499,00 zzgl. USt.
469,-
€ 558,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776010 ✳✳

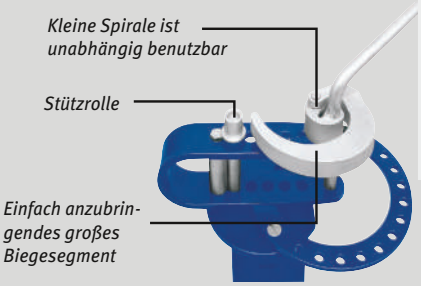
Technische Daten		UB 10	
Max. Biegeabmessung			
Flachstahl: Rundbiegen	mm	10 x 50	
Flachstahl: Scharfbiegen	mm	6 x 50	
Gewicht ca.	kg	32	
Material		**Stahl / Alu / Kupfer**	**Edelstahl**
Rundmaterial	mm	Ø 16	Ø 14
Vierkantmaterial	mm	16 x 16 [1)]	14 x 14 [1)]
Rohre	”	G 3/4	

✳✳) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

UB 11 – Spiralbiegeelement

- Anbauteil zum Spiralbiegen auf der UB 10

UB 11
statt € 86,00 zzgl. USt.
72,90
€ 86,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 3790011 ✱✱



Biegebeispiele

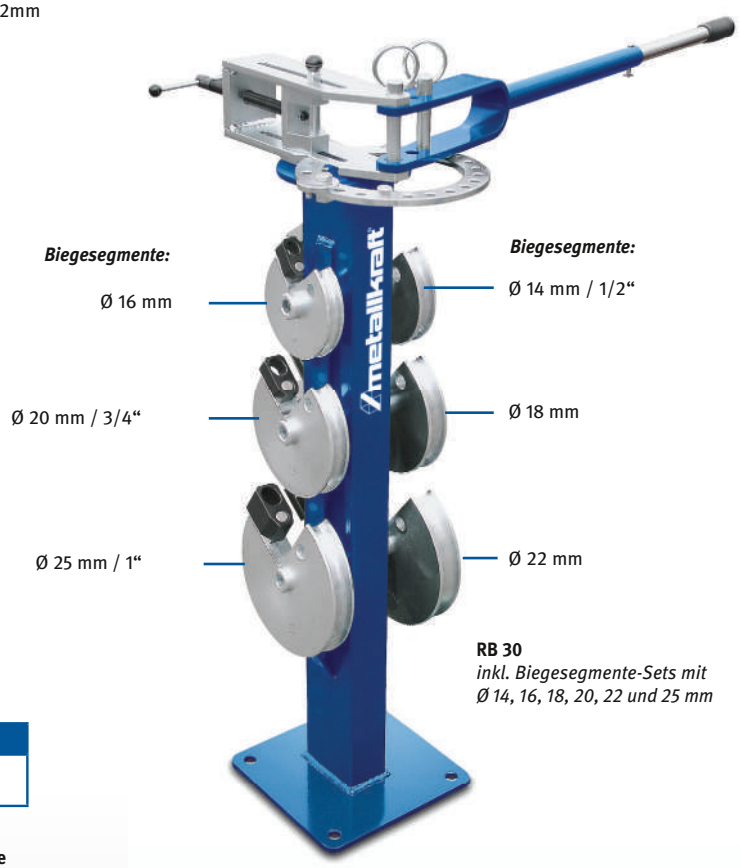
große Spiralen *kleine Spiralen*

Materialstärken max.		UB 11
Vierkant	mm	5 x 5
Flachmaterial	mm	5 x 25
Rundmaterial	mm	Ø 5
Gewicht ca.	kg	3

RB 30 – Zum kalten Ziehbiegen von dünnwandigen Rohren aus Messing, Kupfer, Stahl und anderen Materialien

Qualität Made in Europe

- Einfaches Kaltbiegen von dünnwandigen Rohren ohne Verformung, auch ohne Stützelemente
- Ausziehbarer Griff für eine große Hebelwirkung
- Abnehmbare Biegeeinheit, mit optionaler Klemmplatte auch auf Spannstocks einsetzbar
- Weitere Biegesegmente erhältlich z.B. auch für Vierkantrohre bis 20 x 20 x 2mm



RB 30
inkl. Biegesegmente-Sets mit Ø 14, 16, 18, 20, 22 und 25 mm

Lieferumfang
6 Biegesegmente:
Ø 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm

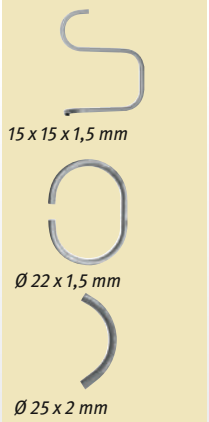
Biegeradius Standardsegemente

Größe	Radius
Ø 14 mm	56 mm
Ø 16 mm	64 mm
Ø 18 mm	72 mm
Ø 20 mm	80 mm
Ø 22 mm	88 mm
Ø 25 mm	100 mm

RB 30
statt € 1.149,00 zzgl. USt.
1.049,-
€ 1.248,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776030 ✱✱

Technische Daten		RB 30	
Biegeradius Standard	mm	4 x Ø des Rohres, 56 - 100	
Wandstärke (Ø 25 mm) max.	mm	2	
Material		**Stahl / Alu / Kupfer**	**Edelstahl**
Rundmaterial	mm	Ø 25 x 2	Ø 22 x 2
Vierkantmaterial	mm	20 x 20 x 2 [1]	

Biegebeispiele



15 x 15 x 1,5 mm
Ø 22 x 1,5 mm
Ø 25 x 2 mm

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Leistungsangaben bezogen auf Material mit Zugfestigkeit 400 N/mm²

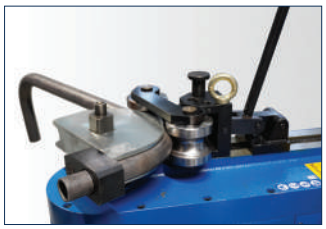
RB 54
Dornlose Rohrbiegemaschine, NC-gesteuert mit Programmspeicher

- NC-Steuerung zur Einstellung des Biegewinkels und der Korrektur
- Hochwertige, robuste Bauweise
- Bis zu 50 Programme mit je 10 Biegefolgen speicherbar
- Schneller Werkzeugwechsel
- Rein motorischer Antrieb
- Fährt automatisch in die Ausgangsposition zurück

WICHTIGE HINWEISE
für das dornlose Rohrbiegen:
- Das Verhältnis Wandstärke zu Rohr-Ø darf nicht zu klein sein – Wandstärke geteilt durch Rohr-Ø muss größer als 0,066 sein.
- Der kleinstmögliche Biegeradius ist 3D – also 3 x Rohr-Ø

RB 54
statt € 4.999,00 zzgl. USt.
4.399,-
€ 5.234,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 4300054 **

RB 54
mit optionalem Unterbau
(Art.-Nr. 4310000)



Effizientes Biegen von Metallprofilen zu präzisen Ringen und Bögen

Technische Daten		RB 54
Biegeleistung (420 N/mm²)	mm	Ø 54 x 4
Biegeleistung (350 N/mm²)	mm	Ø 54 x 4
Biegeleistung (650 N/mm²)	mm	Ø 42 x 3
Biegeradius max.	mm	162
Biegewinkel max.	°	210
Biegegeschwindigkeiten	U/min.	2
Drehmoment	Nm	2341
Hauptmotor~50 Hz	kW/V	1,1 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	600 x 220 x 470
Gewicht ca.	kg	107
Transportzuschlag [1)]		**TPZ 120 = 50,00 €**

Hinweis
Umfangreiches Zubehör finden Sie im Metallkraft Hauptkatalog und unter www.metallkraft.de!

Zubehör auf Anfrage erhältlich! Informieren Sie sich auf www.metallkraft.de oder fordern Sie unseren Metallkraft Katalog an

BM 60-T / BM 76-T – Dornlose Rohrbiegemaschine, NC-gesteuert mit kraftvollem Motor für hohes Drehmoment

- Kraftvoller Motor mit Inverter und Untersetzungsgetriebe bewirkt hohes Drehmoment
- NC-Steuerung zur Einstellung des Biegewinkels und der Korrektur
- Materialklemmung mit Handrad und Zählwerk
- Mobiles Bedienpult mit Steuerung und Pedalen
- Schneller Werkzeugwechsel

BM 76-T

- *Biegewinkel bis 180° möglich*

BM 60-T
statt € 11.950,00 zzgl. USt.
10.499,-
€ 12.493,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 4320060

BM 76-T
statt € 14.300,00 zzgl. USt.
12.599,-
€ 14.992,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 4320076

Technische Daten		BM 60-T	BM 76-T
Biegeleistung Rohrmaterial 420 N/mm²	mm	Ø 60 x 4	Ø 76 x 4
Biegeleistung Rohrmaterial 350 N/mm²	mm	Ø 60 x 3	Ø 76 x 3,5
Biegeleistung Rohrmaterial 650 N/mm²	mm	Ø 50 x4	Ø 60 x 4
Biegeleistung Vollmaterial 420 N/mm²	mm	Ø 30	Ø 40
Biegeradius max.	mm	450	470
Biegewinkel max.	°	180	180
Biegegeschwindigkeiten	U/min.	3	3
Drehmoment	Nm	9.500	11.500
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400	4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	950 x 480 x 1.050	1.050 x 580 x 1.060
Gewicht ca.	kg	500	650
Transportverpackungspauschale [1)]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1)]		**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 600 = 139,00 €**

- *Einfache Bedienung, mit digitaler Anzeige für aktuelle Biegewerte und zum Setzen der Parameter*

Zubehör auf Anfrage erhältlich! Informieren Sie sich auf www.metallkraft.de oder fordern Sie unseren Metallkraft Katalog an

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

SBM – Sickenbiegemaschinen manuell und motorisch

SBM 110-08/SBM 140-12
- Schwere und stabile Gusseisenkonstruktion
- Verstellbare Unterwellen
- Stufenlos verstellbare Anschlagplatte

SBM 110-08:
- 7-teiliger Standardrollensatz

SBM 140-12:
- 8-teiliger Standardrollensatz

SBM 140-12 E
- Getriebemotor mit Bremssystem
- Fußpedalbedienung
- Mit Untergestell
- Stahlwellen gehärtet
- Stufenlos verstellbare Anschlagplatte
- 8-teiliger Standardrollensatz
- Schutzklasse IP55

SBM 110-08

SBM 140-12

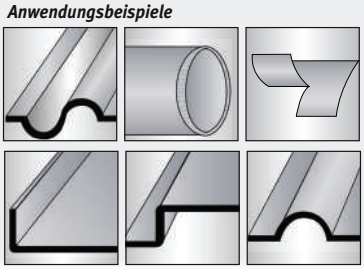
SBM 140-12 E

Biegerollen Typ E3

SBM 110-08	SBM 140-12	SBM 140-12 E
statt € 759,00 zzgl. USt.	statt € 869,00 zzgl. USt.	statt € 2.859,00 zzgl. USt.
689,-	**799,-**	**2.759,-**
€ 819,91 inkl. USt.	€ 950,81 inkl. USt.	€ 3.283,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3814001 **	Art.-Nr. 3814002 **	Art.-Nr. 3814003

Technische Daten		SBM 110-08	SBM 140-12	SBM 140-12 E
Wellenlänge	mm	110	140	140
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	0,80	1,2	1,2
Walzen-Ø	mm	52	62	62
Halsweite	mm	80	100	100
Walzengeschwindigkeit	min^{-1}	-	-	32
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	-	-	0,75 / 400
Gewicht ca.	kg	30	50	110

Anwendungsbeispiele



PRM 10 M / PRM 10 E – Manuelle oder motorische Ringbiegemaschinen

- Maschine mit Standardwerkzeug geeignet zum Biegen von Vierkantmaterial
- Stabile Konstruktion, am Boden fixierbar
- Antrieb der zwei unteren Walzen mittels Handkurbel
- Walzen gehärtet und geschliffen
- Wellen aus Stahl, gehärtet und geschliffen
- Seitliche Richtrollen
- Zustellung über obere Walze

PRM 10 E:
- Motorische Ausführung
- 400 Volt Motor
- Links-/Rechtslauf mittels Fußpedal
- Biegen in Vertikale und Horizontale möglich

PRM 10 M	PRM 10 E
statt € 1.099,00 zzgl. USt.	statt € 1.999,00 zzgl. USt.
1.049,-	**1.899,-**
€ 1.248,31 inkl. USt.	€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3780010 **	Art.-Nr. 3780011

Technische Daten		PRM 10 M	PRM 10 E
Wellen-Ø	mm	30	30
Walzen-Ø oben	mm	98	98
Walzen-Ø unten	mm	115	118
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	620 x 560 x 1.440	700 x 700 x 1.400
Gewicht ca.	kg	165	230
Transportzuschlag[1)]		–	**TPZ 200 = 69,00 €**

PRM 10 M

PRM 10 E

Biegeleistungen	Profil-Typ STANDARD								
PRM 10 M PRM 10 E	max. Größe mm	20 x 20 10 x 10	30 x 10 20 x 5	50 x 10 40 x 5	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4
	min. Biege-Ø mm	500 160	500 190	400 160	600 400	600 400	600 400	700 500	700 500

Biegeleistungen	Profil-Typ OPTIONAL							
PRM 10 M PRM 10 E	max. Größe mm	30 x 30 x 2 20 x 20 x 2	38 x 20 x 2 30 x 15 x 1,5	Ø 20 Ø 10	Ø 33 x 3 Ø 26 x 2,5	Ø 1¼" x 2 Ø 1" x 1,5	35 x 35 x 4 30 x 30 x 4	35x35x4 30x30x4
	min. Biege-Ø mm	900 600	1000 600	500 160	700 500	800 400	800 400	800 400

Preise für optionale Biegerollen auf Anfrage

Der kleinstmögliche Biegedurchmesser ist davon anhängig, wie stark die Materialverformung sein darf Leistungsangaben beziehen sich auf Material mit einer max. Streckgrenze von 24 kg/mm², Biegeleistung VA: Faktor 0,72) Zusätzliche Distanzscheiben eventl erforderlich
Zum Biegen von Winkelstahl ist zusätzlich zu den Winkelrollen die Option „Spezialrichtrollen seitlich" erforderlich

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung Transportverpackungspauschale /-zuschlag siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

PRM 31 F / PRM 35 F / PRM 40 FH– Motorische und hydraulische Ringbiegemaschinen

PRM 31 F / PRM 35 F:
- Standardwerkzeug vielseitig einsetzbar
- Rollenantrieb über Getriebe
- Mit speziell gehärteten Biegerollen
- Wellen aus Spezialstahl, gehärtet und geschliffen
- Seitliche Richtrollen, stufenlos verstellbar
- 2 angetriebene Walzen
- Mobiles Steuerpult mit Fußbedienung
- Horizontale und vertikale Arbeitsposition

PRM 40 FH:
- Geeignet für besonders kleine Biegedurchmesser
- 3-Walzenantrieb
- Hydraulische Zustellung über die zwei unteren Walzen
- Mobiles Bedienpult mit zwei Digitalanzeigen für die Zustellwalzen
- Richtrollen serienmäßig zum Biegen von Winkeleisen geeignet

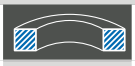
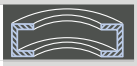
PRM 31 F

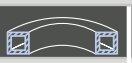
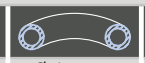
PRM 35 F

PRM 40 FH

PRM 31 F	PRM 35 F	PRM 40 FH
statt € 3.025,00 zzgl. USt.	statt € 4.449,00 zzgl. USt.	statt € 12.750,00 zzgl. USt.
2.699,-	**3.999,-**	**11.799,-**
€ 3.211,81 inkl. USt.	€ 4.758,81 inkl. USt.	€ 14.040,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3812031	Art.-Nr. 3812035	Art.-Nr. 3812040

Technische Daten		PRM 31 F	PRM 35 F	PRM 40 FH
Wellen-Ø	mm	30	50	40
Walzen-Ø	mm	148	155	137
Geschwindigkeit	m/min.	4	4,5	7
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,75 / 400	1,5 / 400	1,1 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	600 x 800 x 1.450	750 x 1.000 x 1.400	1.050 x 500 x 1.250
Gewicht ca.	kg	220	400	350
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**

Biege-leistungen	Profil-Typ STANDARD								
PRM 31 F	max. Größe mm	30 x 30 10 x 10	50 x 10 20 x 6	80 x 15 30 x 6	50 x 6 [2] 20 x 3 [2]	50 x 6 [2] 20 x 3 [2]	50 x 6 [2] 20 x 3 [2]	–	–
	min. Biege-Ø mm	900 200	800 300	700 400	600 400	600 400	600 400	–	–
PRM 35 F	max. Größe mm	35 x 35 20 x 20	60 x 10 40 x 10	100 x 15 60 x 10	60 x 7 [2] 50 x 6 [2]	60 x 7 [2] 50 x 6 [2]	60 x 7 [2] 50 x 6 [2]	UPN 80 [2] UPN 30 [2]	UPN 80 [2] UPN 30 [2]
	min. Biege-Ø mm	900 300	500 400	450 350	700 500	700 500	700 500	1.000 700	1.200 800
PRM 40 FH	max. Größe mm	18 x 18	35 x 8	50 x 12	35 x 5 [2]	30 x 5 [2]	35 x 5 [2]	UPN 40x20 [2]	UPN 30x15 [2]
	min. Biege-Ø mm	250	300	400	400	300	300	350	500

Biege-leistungen	Profil-Typ OPTIONAL							
PRM 31 F	max. Größe mm	40 x40 x 3 30 x30 x 2	50 x 30 x 3 40 x 20 x 2	Ø 30 Ø 10	Ø 60 x 1,5 Ø 25 x 1,5	Ø 1½“ x 2,9 Ø ¼“ x 1,8	40 x 40 x 5 30 x 30 x 4	35 x 35 x 5 30 x 30 x 4
	min. Biege-Ø mm	1.200 800	1.200 800	900 200	1.000 600	600 300	600 300	600 300
PRM 35 F	max. Größe mm	50 x 50 x 3 40 x 40 x 3	70 x 30 x 2 50 x 40 x 3	Ø35 Ø30	Ø 70 x 2 Ø 30 x 2	Ø 2“ x 2,9 Ø 1“ x 2,3	50 x 50 x 5 40 x 40 x 5	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3
	min. Biege-Ø mm	1.700 600	1.200 1.200	600 400	1.000 500	1.000 350	800 600	1.000 500
PRM 40 FH	max. Größe mm	25 x 25 x 2	30 x 15 x 2,5	Ø22	Ø 40 x 1,5	Ø1“ x 2,3	35 x 35 x 5	30 x 30 x 4
	min. Biege-Ø mm	450	500	200	500	300	400	550

Der kleinstmögliche Biegedurchmesser ist davon anhängig, wie stark die Materialverformung sein darf Leistungsangaben beziehen sich auf Material mit einer max. Streckgrenze von 24 kg/mm², Biegeleistung VA: Faktor 0,72) Zusätzliche Distanzscheiben eventl erforderlich
Zum Biegen von Winkelstahl ist zusätzlich zu den Winkelrollen die Option „Spezialrichtrollen seitlich“ erforderlich

Zubehör PRM 31 F	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Spezial-Richtrollen seitlich für Winkeleisen	3880076	**1.039,00**
Spezialwerkzeug zum Drehen von Sprossen	3880151	**2.075,00**
Spiralbiegewerkzeug	3880152	**1.685,00**
Option (nur ab Werk möglich)	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. Ust.**
Digitalanzeige Zustellwalze	3880075	**649,00**

Zubehör PRM 35 F	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Spezial-Richtrollen seitlich für Winkeleisen	3880088	**1.249,00**
Spezialwerkzeug zum Drehen von Sprossen	3880153	**2.735,00**
Spiralbiegewerkzeug	3880154	**2.199,00**
Option (nur ab Werk möglich)	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. Ust.**
Digitalanzeige Zustellwalze	3880087	**829,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

PRM 50 FH / PRM 60 FH – Motorische Ringbiegemaschinen mit hydraulischer Zustellung und Digitalanzeige für Zustellwalze

- Schwere Schweißkonstruktion aus Stahl
- Hydraulische Zustellung über die obere Walze
- Digitalanzeige für die Zustellwalze
- Seitliche Richtrollen stufenlos verstellbar
- Mobiles Steuerpult mit Fußbedienung
- Alle 3 Walzen angetrieben und gehärtet

Bitte bei Bestellung zu bearbeitende Materialart angeben!
Gegebenenfalls müssen Biegerollen speziell für Ihre Bedürfnisse angefertigt werden

PRM 50 FH
statt € 11.690,00 zzgl. USt.
10.499,-
€ 12.493,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3812036

PRM 60 FH
statt € 15.850,00 zzgl. USt.
14.699,-
€ 17.491,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3812060

PRM 60 FH

Technische Daten		PRM 50 FH	PRM 60 FH
Wellen-Ø	mm	50	60
Walzen-Ø oben / unten	mm	162 / 152	215
Geschwindigkeit	m/min.	4,5	4
Hydraulikdruck	t	8	16
Motorleistung~50 Hz	kW/V	1,1 / 400	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	810 x 950 x 1.500	1.000 x 1.400 x 1.650
Gewicht ca.	kg	500	950
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 1000 = 189,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Spezial-Richtrollen seitlich für Winkeleisen	3880161	**1.665,00**
NC-Steuerung Easy View **(nur ab Werk möglich!)**	3880163	**8.325,00**

PRM 80 FH – Hydraulische Ringbiegemaschine, horizontal und vertikal einsetzbar für Profile, Rohre und Vollmaterial

- Schwere Schweißkonstruktion aus Stahl
- Horizontale und vertikale Arbeitsmöglichkeit
- Alle drei Walzen angetrieben und gehärtet
- Hydraulische Zustellung über die unteren Walzen
- Stufenlos verstellbare seitliche Richtrollen
- Separates Steuerpult mit 2 Digitalanzeigen für zwei Zustellwalzen

PRM 80 FH
statt € 24.990,00 zzgl. USt.
22.999,-
€ 27.368,81 inkl. USt Art.-Nr. 3812080

PRM 80 FH

Technische Daten		PRM 80 FH
Rollen-Ø	mm	245
Rollenhalterwelle-Ø oben	mm	80
Rollenhalterwelle-Ø unten	mm	70
Geschwindigkeit	m/min.	6
Motorleistung~50 Hz	kW	4,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.450 x 1.000 x 1.400
Gewicht ca.	kg	1.700
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 2000 = 299,00 €**

Biegeleistungen	Profil-Typ STANDARD								
PRM 50 FH	max. Größe mm	35 x 35	60 x 10	100 x 15	60 x 7 [2]	60 x 7 [2]	50 x 6 [2]	UPN 80 [2]	UPN 80 [2]
	min. Biege-Ø mm	600	600	600	800	800	800	800	1200
PRM 60 FH	max. Größe mm	50 x 50 20 x 20	80 x 20 40 x 10	120 x 25 50 x 10	80 x 9 [2] 40 x 5 [2]	80 x 9 [2] 40 x 5 [2]	80 x 9 [2] 40 x 5 [2]	UPN 120 [2] UPN 60 [2]	UPN 120 [2] UPN 60 [2]
	min. Biege-Ø mm	800 400	1200 400	600 400	1000 400	1000 400	1200 500	800 500	1200 600
PRM 80 FH	max. Größe mm	45 15	100 x 20 80 x 20 30 x 10	125 x 25 60 x 5	80 x 9 [2] 25 x 3,5 [2]	70 x 8 [2] 25 x 3,5 [2]	70 x 8 [2] 25 x 3,5 [2]	UPN 140 [2] UPN 120 [2] UPN 100 [2]	UPN 140 [2] UPN 120 [2] UPN 100 [2]
	min. Biege-Ø mm	500 380	2.000 800 300	600 300	800 280	800 280	800 280	1.600 900 600	1.600 1.000 800

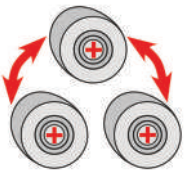
Biegeleistungen	Profil-Typ OPTIONAL							
PRM 50 FH	max. Größe mm	50 x 50 x 6	70 x 30 x 3	Ø35	Ø 70 x 2	Ø2“ x 2,9	50 x 50 x 6	50 x 50 x 6
	min. Biege-Ø mm	800	1500	600	1200	1000	600	900
PRM 60 FH	max. Größe mm	70 x 3 40 x 2	80 x 40 x 3 40 x 20 x 2	Ø 50 Ø 20	Ø 100 x 2 Ø 60 x 2	Ø 3” x 3,2 Ø 1” x 2,6	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5
	min. Biege-Ø mm	1.600 500	1.400 500	800 400	1.600 500	1.600 500	1.000 500	1.200 600
PRM 80 FH	max. Größe mm	70 x 3 25 x 2	80 x 25 x 3 25 x 15 x 2	Ø 50 Ø 15	Ø 100 x 2,5 Ø 15 x 1	Ø 3“ x 5,48 Ø 1/2“ x 2,77	80 x 8 30 x 3	70 x 7 30 x 3
	min. Biege-Ø mm	1300 350	800 350	500 380	800 380	1200 380	800 400	700 450

Der kleinstmögliche Biegedurchmesser ist davon anhängig, wie stark die Materialverformung sein darf Leistungsangaben beziehen sich auf Material mit einer max. Streckgrenze von 24 kg/mm², Biegeleistung VA: Faktor 0,7 Zusätzliche Distanzscheiben eventl erforderlich. Zum Biegen von Winkelstahl ist zusätzlich zu den Winkelrollen die Option „Spezialrichtrollen seitlich“ erforderlich. 1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

PRM 100 FH – Hydraulische Ringbiegemaschine, horizontal und vertikal einsetzbar für Profile, Rohre und Vollmaterial

- Schwere Schweißkonstruktion aus Stahl
- Horizontale und vertikale Arbeitsmöglichkeit
- Alle drei Walzen mittels Hydromotor und Planetengetriebe angetrieben
- Gehärtete Walzen
- Hydraulische Zustellung über die unteren Walzen
- Stufenlos verstellbare seitliche Richtrollen
- Separates Bedienpult mit 2 Digitalanzeigen

PRM 100 FH
statt € 41.590,00 zzgl. USt.
36.999,-
€ 44.028,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3812100



Weitere Informationen finden Sie im METALLKRAFT-Katalog oder auf metallkraft.de

Technische Daten		PRM 100 FH
Rollen-Ø	mm	315
Rollenhalterwelle-Ø	mm	100
Geschwindigkeit	m/min.	7
Motorleistung ~50 Hz	kW	7,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.000 x 1.450 x 1.700
Gewicht ca.	kg	3.650
Transportverpackungp[1]		**TVP 6 = 200,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**

Lieferumfang
- Standard Biegerollen
- Mobiles Steuerpult
- eine Digitalanzeige je untere Zustellwalze
- Manuelle Richtrollen

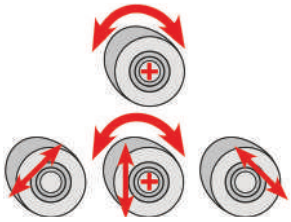
Biege-leistungen	Profil-Typ STANDARD								
PRM 100 FH	max. Größe mm	60 15	100 x 20 30 x 10	200 x 30 160 x 35 80 x 5	100 x 11 [2] 30 x 4	100 x 11 [2] 30 x 4	90 x 10 [2] 30 x 4	UPN 180 [2] UPN 30 [2]	UPN 180 [2] UPN 30 [2]
	min. Biege-Ø mm	750 400	800 400	1.200 800 400	1.000 400	1.000 400	1.000 400	900 400	1000 400

Der kleinstmögliche Biegedurchmesser ist davon anhängig, wie stark die Materialverformung sein darf Leistungsangaben beziehen sich auf Material mit einer max. Streckgrenze von 24 kg/mm², Biegeleistung VA: Faktor 0,7 2) Zusätzliche Distanzscheiben eventl erforderlich Zum Biegen von Winkelstahl ist zusätzlich zu den Winkelrollen die Option „Spezialritrollen seitlich“ erforderlich

Größere Modelle und Biegerollen auf Anfrage

Serie RBM 4 HMS PRO – Hydraulische 4-Walzen Rundbiegemaschinen

- Schwere und robuste Schweißkonstruktion
- Lineare Zustellung der unteren Walzen mittels Hydraulikzylinder
- Induktionsgehärtete Walzen, zum Biegen von Edelstahl geeignet
- Oberwalze über Hydromotor und Planetengetriebe angetrieben, die Bewegung wird mittels Kardanwellen auf die Unterwalze übertragen
- Maschine gegen Überlast gesichert
- Drei Digitalanzeigen (2 x Seitenwalzen, 1 x Unterwalze)
- Hydraulisches Klapplager zur einfachen Entnahme der fertigen Werkstücke
- Mobiles Bedienpult
- Konischbiegeeinrichtung
- Hydraulisches Ausgleichssystem zur Gewährleistung der Parallelität
- Sicherheits-Notausleine



RBM 1550-110 4 HMS PRO

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95 555-504
beratung@metallkraft.de

WEITERE MODELLE UND ZWISCHENGRÖSSEN ERHÄLTLICH – FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT

RBM 4 HMS PRO	Art.-Nr.	Arbeits-breite	Anbiege-leistung [1]	Biege-leistung[1]	Ø Obere Walze	Kleinster Biege-Ø[1]	Motor-leistung	Biegegeschwin-digkeit	Länge	Breite	Höhe	Gewicht ca.
		mm	mm	mm	mm	mm	kW	m/min.	mm	mm	mm	kg
1550-150	3813348	1.550	10 / 12	12 / 15	250	375 / 1.250	7,5 & 1,5	5	3.500	1.500	1.370	4.650
2050-60	3813349	2.050	3 / 4	4/6	150	225 / 750	2,2 & 1,5	6	3.800	1.150	1.110	2.800
2050-80	3813350	2.050	4 / 6	6 / 8	180	270 / 900	3,0 & 1,5	5	3.850	1.350	1.290	3.300
2050-100	3813351	2.050	6 / 8	8 / 10	200	300 / 1.000	4,0 & 1,5	6	3.850	1.350	1.290	3.750
2050-120	3813352	2.050	8 / 10	10 / 12	250	375 / 1.250	7,5 & 1,5	5	4.000	1.500	1.370	5.350
2550-60	3813354	2.550	3 / 4	4 / 6	180	270 / 900	3,0 & 1,5	5	4.350	1.350	1.290	3.700
2550-80	3813355	2.550	4 / 6	6 / 8	200	300 / 1.000	4,0 & 1,5	6	4.350	1.350	1.290	4.250
2550-100	3813356	2.550	6 / 8	8 / 10	250	375 / 1.250	7,5 & 1,5	5	4.500	1.500	1.370	6.100
3050-60	3813358	3.050	3 / 4	4 / 6	200	300 / 1.000	4,0 & 1,5	6	4.850	1.350	1.290	4.750
3050-90	3813359	3.050	5 / 7	7 / 9	250	375/1.250	7,5 & 1,5	5	5.000	1.500	1.370	6.800

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Bezogen auf Material mit einer Streckgrenze von 24kg/mm² bei 1,5 x Oberwalzendurchmesser / 5 x Oberwalzendurchmesser
Weitere Größen und Zwischengrößen auf Anfrage

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie RBM – Manuell betriebene Rundbiegemaschinen mit asymmetrischem 3-Walzensystem
E-Version mit Elektroantrieb und Fußbedienung

- Walzenantrieb über Handkurbel oder motorisch bei E-Modellen
- Schwere und stabile Gusseisenkonstruktion
- Asymmetrisches 3-Walzensystem zum bequemen Anbiegen
- Die obere Walze ist ausstellbar, dadurch einfache Entnahme des fertigen Werkstücks

RBM 1305-15 E
- Leicht verstellbare Seiten- und Unterwalze
- Möglichkeit zum konischen Biegen
- Mit Sicherheitseinrichtungen
- Serienmäßige Drahteinlegerille auf Unter- und Seitenwalze
- Durch die Fußbedienung bleiben beide Hände frei für die Materialzuführung

Bitte bei Bestellung zu bearbeitende Materialart angeben !

RBM 610-08
- *Walzenantrieb über Handkurbel, besonders handlich, optimal für filigrane Anwendungen*

RBM 1000-20 ECO
- *Walzenantrieb über Handkurbel*

RBM 1050-22
- *Walzenantrieb über Handkurbel*

RBM 1305-15 E
- *Fußbedienung*
- *400V Motor*

RBM 305	RBM 610-08	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1305-15 E
statt € 159,00 zzgl. USt.	statt € 279,00 zzgl. USt.	statt € 1.579,00 zzgl. USt.	statt € 1.499,00 zzgl. USt.	statt € 2.199,00 zzgl. USt.	statt € 2.799,00 zzgl. USt.
149,-	**269,-**	**1.499,-**	**1.359,-**	**2.099,-**	**2.299,-**
€ 177,31 inkl. USt.	€ 320,11 inkl. USt.	€ 1.783,81 inkl. USt.	€ 1.617,21 inkl. USt.	€ 2.497,81 inkl. USt.	€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3780112 ✱✱	Art.-Nr. 3780618 ✱✱	Art.-Nr. 3813101	Art.-Nr. 3781301 ✱✱	Art.-Nr. 3813103	Art.-Nr. 3781305

Technische Daten		RBM 305	RBM 610-08	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1305-15 E
Wälzlänge	mm	305	610	1050	1000	1050	1270
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	0,80	0,80	1,0	2,0	2,0	1,5
Walzen- Ø	mm	25	38	56	60	75	75
Biege-Ø min.	mm	40	60	84	100	115	110
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	-	-	-	-	-	0,75/400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 210 x 255	885 x 220 x 340	1.400 x 700 x 1.120	1.542 x 550 x 1.040	1.400 x 700 x 1.160	1.650 x 1020 x 1.110
Gewicht ca.	kg	14	37	185	200	300	318
Transportverpackungsp [1]		–	–	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**

RBM 2050-30 E Pro
- *Fußbedienung*
- *400V Motor,*
- *in schwerer Ausführung*
- *Abbildung zeigt Maschine mit Optionen* ***Digitalanzeige für Seitenwalze*** *und* ***motorische Zustellung der Seitenwalze*** *(siehe Hauptkatalog)*

RBM 2050-15 E
- *Fußbedienung*
- *400V Motor*

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

Weitere Modelle und Zwischengrößen auf Anfrage und in unserem METALLKRAFT-Katalog erhältlich

RBM 1050-30 E	RBM 1270-25 E	RBM 2050-15 E	RBM 1550-40 E Pro	RBM 2050-30 E Pro
statt € 5.549,00 zzgl. USt.	statt € 5.759,00 zzgl. USt.	statt € 7.329,00 zzgl. USt.	statt € 12.149,00 zzgl. USt.	statt € 13.599,00 zzgl. USt.
5.299,-	**5.499,-**	**6.999,-**	**11.699,-**	**12.999,-**
€ 6.305,81 inkl. USt.	€ 6.543,81 inkl. USt.	€ 8.328,81 inkl. USt.	€ 13.921,81 inkl. USt.	€ 15.468,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3813201	Art.-Nr. 3813202	Art.-Nr. 3813204	Art.-Nr. 3813302	Art.-Nr. 3813303

Technische Daten		RBM 1050-30 E	RBM 1270-25 E	RBM 2050-15 E	RBM 1550-40 E Pro	RBM 2050-30 E Pro
Wälzlänge	mm	1.050	1.270	2.050	1.550	2.050
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	3,0	2,5	1,5	4,0	3,0
Walzen- Ø	mm	90	90	95	140	130
Biege-Ø min.	mm	135	135	195	210	-
Walzengeschwindigkeit	m/min.	6	6	8	3,5	3,5
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 400	1,1 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.630 x 700 x 1.200	1.850 x 700 x 12.00	2.630 x 700 x 1.200	2.400 x 940 x 1.120	3.080 x 700 x 1.250
Gewicht ca.	kg	455	490	650	1.425	1.500
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 750 = 159,00 €**	**TPZ 1500 = 249,00 €**	**TPZ 1500 = 249,00 €**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie Konischbiegen Faktor 0,5; Biegeleistung Alu Faktor 1,2; Biegeleistung VA Faktor 0,75; zum Biegen von VA sind die optionalen, gehärteten Walzen erforderlich; Blechstärke für VA: Faktor 0,75; Blechstärke für Alu: Faktor 1,2. Zum Biegen von Edelstahl ist die Option gehärtete Walzen erforderlich. 1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben TVP /TPZ zzgl. USt.

Qualität Made in Europe

Serie WPP
Hydraulische Werkstattpressen für den anspruchsvollen Einsatz

- Robuster Rahmen mit Lochraster für die Verstellung des Pressentisches
- Zuverlässige, besonders präzise Hydraulik aus europäischer Fertigung
- Druckaufbau manuell durch Betätigung des Pumpenhebels
- **Alle WPP-Modelle mit beweglichem Kolben (außer WPP 50 M)**
- Mit automatischem Rücklauf des Kolbens
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Mit Überdruckventil
- Inklusive 2-teiligem Prismensatz zum Einlegen von Rundmaterial

WPP 15 T
- Tisch-Werkstattpresse
- Handhebel

WPP 15
- Abbildung mit optionalem Fußpedal
- Säulen-Werkstattpresse
- Handhebel

WPP 30
- Säulen-Werkstattpresse
- Ausgestattet mit einer Winde zum Heben und Senken der Werkbank
- Handhebel

WPP 30/50 BK
- Ausgestattet mit Winde zum Heben und Senken des Tisches
- Hand- und Fußhebel

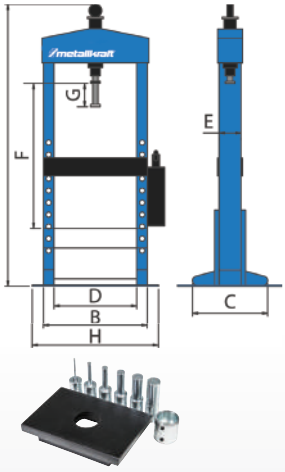
WPP 50 M
- Mit doppelt wirkendem Zylinder
- Druckaufbau über Elektropumpe
- Mit Winde zum Heben und Senken des Tisches
- Automatischer Umschaltung der Kolbenarbeitsgeschwindigkeit
- Manueller Handhebel zum Feinpressen

! *Zum Bearbeiten von Flachmaterial, Einpressen von Lagern, Bolzen und Ähnlichem unbedingt optionale Lochplatten verwenden*

WPP 15 T | WPP 15 | WPP 30 | WPP 50 BK | WPP 50 M

WPP 15 T	WPP 15	WPP 20	WPP 30	WPP 20 BK	WPP 30 BK	WPP 50 BK	WPP 50 M
statt € 1.139,00 zzgl. USt.	statt € 1.189,00 zzgl. USt.	statt € 1.269,00 zzgl. USt.	statt € 2.119,00 zzgl. USt.	statt € 1.899,00 zzgl. USt.	statt € 3.099,00 zzgl. USt.	*statt € 3.589,00 zzgl. USt.*	statt € 6.269,00 zzgl. USt.
1.029,-	**1.079,-**	**1.149,-**	**1.899,-**	**1.679,-**	**2.799,-**	**3.199,-**	**5.599,-**
€ 1.224,51 inkl. USt.	€ 1.284,01 inkl. USt.	€ 1.367,31 inkl. USt.	€ 2.259,81 inkl. USt.	€ 1.998,01 inkl. USt.	€ 3.330,81 inkl. USt.	€ 3.806,81 inkl. USt.	€ 6.662,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 4001115	Art.-Nr. 4001015	Art.-Nr. 4001020	Art.-Nr. 4001030	Art.-Nr. 4002020	Art.-Nr. 4002030	Art.-Nr. 4002050	Art.-Nr.4003050

Technische Daten		WPP 15 T	WPP 15	WPP 20	WPP 30	WPP 20 BK	WPP 30 BK	WPP 50 BK	WPP 50 M
A – Höhe	mm	1.350	1.890	1.900	1.980	1.750	1.920	2.000	2.290
B – Breite ohne Pumpe	mm	690	620	770	890	870	990	990	985
C – Tiefe	mm	500	600	600	600	650	650	650	650
D – Lichte Weite	mm	550	500	610	710	690	790	790	790
E – Tiefe Lochgestell	mm	150	150	150	150	180	200	210	210
F – Lichte Höhe	mm	550	1.000	1.000	1.000	950	1.030	1.000	1.050
G – Kolbenhub	mm	160	160	160	160	160	160	150	250
H – Gesamtbreite	mm	900	900	950	1.150	1.010	1.240	1.400	1.350
Verfahrweg Kolben	mm	340	340	380	450	450	550	500	–
Innen- Ø Lochplatte	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Leistung	t	15	15	20	30	20	30	50	50
Belastung Prismenbacke max.	t	3,5	3,5	5	7,5	5	7,5	12,5	12,5
Vorschubgeschwindigkeit	mm/s	–	–	–	–	–	–	–	1,5/10
Motorleistung	kW	–	–	–	–	–	–	–	1,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	–	–	–	–	–	–	–	400
Gewicht ca.	kg	105	120	140	230	210	280	360	420
Transportverpackungspauschale [1]		-	TVP 0 = 19,00 €						
Transportzuschlag [1]		-	TPZ 120 = 50,00 €			TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 300 = 79,00 €		TPZ 400 = 99,00 €



6-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte, Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für WPP 15 und WPP 15 T	4101115	**189,00**
für WPP 20	4101020	**199,00**
für WPP 20 BK	4102020	**165,00**
für WPP 30	4101030	**215,00**
Nachrüstsatz Fußpedal für Pumpe ohne Montage für WPP 15 und WPP 20	4101021	**115,00**

6-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte, Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für WPP 30 BK	4102030	**220,00**
für WPP 50 BK	4102050	**269,00**
für WPP 50 M	4103050	**269,00**
Lochplatte (ohne Druckdornsatz)	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. Ust.**
für WPP 15 T, WPP 15, WPP 20	4104005	**91,90**
für WPP 20 BK	4104002	**91,90**
für WPP 30 und WPP 30 BK	4104003	**145,00**
für WPP 50 M/BK	4104004	**175,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie WPP HBK
Schwere, hydraulische Werkstattpressen mit beweglichem Zylinder und zwei Kolbenvorschubgeschwindigkeiten

Qualität Made in Europe

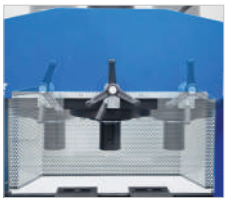
- Für Montage- und Richtarbeiten ebenso geeignet wie für Werkstückprüfungen oder das Ein- und Auspressen von Lagern und anderen Komponenten
- Ideal für technische Werkstätten, Reparaturbetriebe und technische Schulungseinrichtungen
- Die Hydraulik arbeitet sowohl im Elektro- als auch im Handbetrieb äußerst präzise
- Seitliche Verstellung des Zylinders über Sterngriff
- Erhöhte Stabilität durch verbesserte Ausführung des Maschinenfußes

WPP 60 HBK
- Presskraft 60t
- Manometer an Maschinenseite
- Seilwinde zur Tischhöhenverstellung

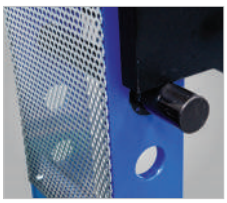
WPP 100 HBK
- Presskraft 100t
- Manometer an Maschinenseite

WPP 60 HBK

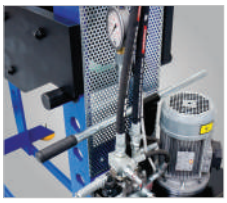
WPP 100 HBK
Abbildung zeigt Zubehör Prismenblock-Set Art. Nr. 4105100



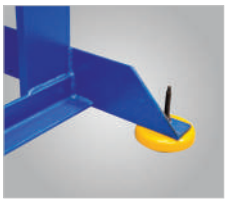
- *Schnelle und einfache Verstellung des Zylinders über Zahnstange und Sterngriff*



- *WPP100/160/200 mit Schleppkette zur Höhenverstellung des Tisches über den Kolbenrückzug*



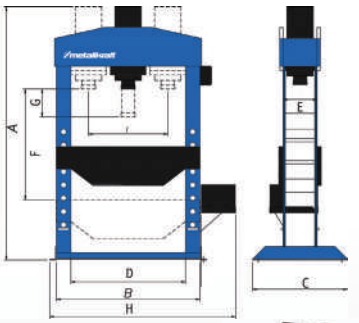
- *Komfortable und übersichtliche Bedienung des Hydraulikaggregats*



- *Stabile Rahmenkonstruktion bei gleichzeitig flacherer Bauweise*

WPP 60 HBK	WPP 100 HBK	WPP 100 HBK D 1500	WPP 160 HBK	WPP 160 HBK D 1500
statt € 6.529,00 zzgl. USt.	statt € 9.950,00 zzgl. USt.	*statt € 013.699,00 zzgl. USt.*	statt € 17.579,00 zzgl. USt.	statt € 19.369,00 zzgl. USt.
6.299,-	**8.799,-**	**12.799,-**	**15.799,-**	**17.499,-**
€ 7.495,81 inkl. USt.	€ 10.470,81 inkl. USt.	€ 15.230,81 inkl. USt.	€ 18.800,81 inkl. USt.	€ 20.823,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 4013060	Art.-Nr. 4013100	Art.-Nr. 4013101	Art.-Nr. 4013160	Art.-Nr. 4013161

Technische Daten		60 HBK	100 HBK	100 HBK D 1500	160 HBK	160 HBK D 1500
A – Höhe	mm	2.290	2.280	2.280	2.450	2.450
B – Breite ohne Pumpe	mm	990	1.290	1.790	1.320	1.820
C – Breite mit Pumpe	mm	1.350	1.600	2.100	1.950	2.450
D – Tiefe	mm	650	850	850	1.000	1.000
E – Lichte Weite	mm	790	1.030	1.530	1.020	1.520
F – Lichte Höhe	mm	1.000	1.000	1.000	1.020	1.020
G – Tiefe Lochgestell	mm	180	265	265	300	300
H – Kolbenhub	mm	300	320	320	400	400
I – Verfahrweg Kolben	mm	450	550	1.000	550	950
Kolben-Ø	mm	80	98	98	148	148
Innen- Ø Lochplatte	mm	50	50	50	50	50
Leistung	t	60	100	100	160	160
Pressgeschwindigkeit	mm/s	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Vorschubgeschwindigkeit	mm/s	10	10	10	10	10
Motorleistung	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400	400	400
Gewicht ca.	kg	570	1.205	1.700	1.780	2.130
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**		**TVP 3 = 65,00 €**		**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]				**TPZDF1 = 345,00 €**		



Lieferumfang: Auslieferung mit Hydrauliköl

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Lochplatte 60 t (WPP 60)	4106060	**175,00**
Druckdornsatz (WPP 60)	4107060	**84,90**
Lochplatte 100 t (WPP 100)	4106100	**395,00**
Druckdornsatz (WPP 100)	4107100	**145,00**
Lochplatte 160 t (WPP 160)	4106160	**675,00**
Druckdornsatz (WPP 160)	4107160	**145,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Prismenblock-Set [2] für WPP 60 HBK	4105060	**225,00**
Prismenblock-Set [2] für WPP 100 HBK	4105100	**375,00**
Prismenblock-Set [2] für WPP 160 HBK	4105160	**729,00**

[2] **Set beinhaltet 2 Prismenblöcke**
WPP 60 HBK belastbar mit **30 Tonnen pro Block**
WPP 100 HBK belastbar mit **50 Tonnen pro Block**
WPP 160 HBK belastbar mit **80 Tonnen pro Block**

4105060

4105100

4105160

4106100

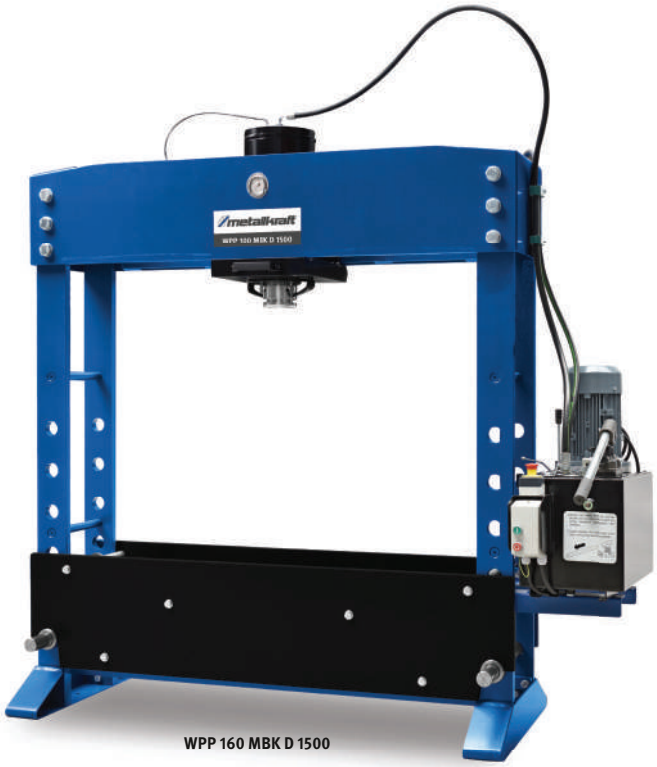
4107060

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZDF zzgl. USt.

Serie WPP MBK
Hydraulische Werkstattpressen ideal für allgemeine Montage- und Richtarbeiten

- Perfekt geeignet für das Pressen, Biegen, Richten sowie für die Werkstückprüfungen
- Alle WPP MBK-Modelle sind ausgestattet mit einem beweglichen Zylinder
- Robuster Rahmen mit Lochraster für die Höhenverstellung des Arbeitstisches
- Joystick Steuerung des Kolbens und einer Handpumpe für Präzisionsarbeiten
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf

WPP 60 MBK



WPP 160 MBK D 1500

Lieferumfang:
› Auslieferung mit Hydrauliköl

WPP 60 MBK	WPP 100 MBK	WPP100 MBK D 1500	WPP 160 MBK	WPP 160 MBK D 1500	WPP 200 MBK
statt € 6.990,00 zzgl. USt.	statt € 9.490,00 zzgl. USt.	statt € 11.390,00 zzgl. USt.	statt € 12.990,00 zzgl. USt.	statt € 14.390,00 zzgl. USt.	statt € 19.950,00 zzgl. USt.
6.749,-	**9.199,-**	**10.899,-**	**12.299,-**	**13.699,-**	**18.999,-**
€ 8.031,31 inkl. USt.	€ 10.946,81 inkl. USt.	€ 12.969,81 inkl. USt.	€ 14.635,81 inkl. USt.	€ 16.301,81 inkl. USt.	€ 22.608,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 4031060 ✱✱	Art.-Nr. 4031100 ✱✱	Art.-Nr. 4031105 ✱✱	Art.-Nr. 4031160 ✱✱	Art.-Nr. 4031165 ✱✱	Art.-Nr. 4031200 ✱✱

Technische Daten		WPP 60 MBK	WPP 100 MBK	WPP 100 MBK D 1500	WPP 160 MBK	WPP 160 MBK D 1500	WPP 200 MBK
Presskraft	t	60	100	100	160	160	200
Kolbenhub	mm	380	380	380	400	400	400
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	9,5	9,8	9,8	7,48	7,48	6
Pressgeschwindigkeit	mm/s	2,87	2,54	2,54	2,40	2,40	1,20
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	12	12	12	9,35	9,35	7,43
Lichte Höhe min. – max.	mm	197 – 947	180 – 930	130 – 880	180 – 930	180 – 930	180 – 930
Lichte Weite	mm	750	1100	1500	1100	1500	1300
Kolbenadapter Durchmesser	mm	100	120	120	160	160	175
Kolben Durchmesser	mm	75	90	90	125	125	140
Zylinder Durchmesser	mm	170	220	220	280	280	320
Leistung Antriebsmotor	kW	2,2	3	3	3	3	3
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.315 x 805 x 2.120	1.665 x 865 x 2.140	2.065 x 865 x 2.080	1.725 x 935 x 2.200	2.125 x 935 x 2.270	1.925 x 975 x 2.270
Gewicht ca.	kg	540	970	1145	1195	1430	1690
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**

✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ zzgl. USt.

RP 15
Hydraulische Räumpresse entwickelt für Präzisionsbearbeitungsaufgaben

- Speziell entwickelt für lineares Räumen geeignet für fast jede Metalllegierung
- Ausgestattet mit einem festen Zylinder
- Robuster Rahmen mit Lochraster für die Höhenverstellung des Arbeitstisches
- Schutzgitter auf der Vorder- und Rückseite sowie eine Verriegelung sorgen für einen sicheren Betrieb
- Joystick Steuerung des Kolbens
- Geschwindigkeitsregler für die Feinjustierung der Zylindergeschwindigkeit
- Arbeitsdruck über Manometer ablesbar
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf

RP 15
statt € 7.690,00 zzgl. USt.
7.299,-
€ 8.685,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 4032015

Technische Daten		RP 15
Presskraft	t	15
Kolbenhub	mm	600
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	0 – 30
Pressgeschwindigkeit	mm/s	0 – 30
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	0 – 40
Lichte Höhe min. – max.	mm	112 – 1.012
Lichte Weite	mm	650
Kolbenadapter Durchmesser	mm	80
Kolben Durchmesser	mm	50
Zylinder Durchmesser	mm	90
Leistung Antriebsmotor	kW	5,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.265 x 720 x 2.300
Gewicht ca.	kg	305
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 0 = 19,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 400 = 99,00 €**

Lieferumfang:
› Auslieferung mit Hydrauliköl

Serie PP BK
Hydraulische Portalpresse geeignet für die Handhabung von großem / schwerem Material

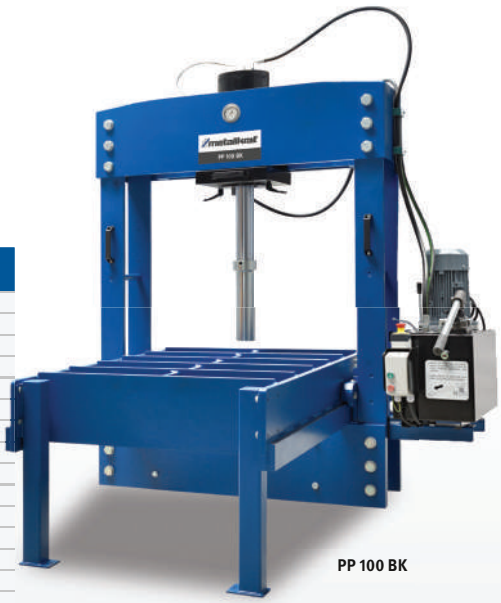
- Ideal für das Richten großer Bleche und schwerer Konstruktionen
- Ausgestattet mit manuell verschiebbarem Portal und Zylinder
- Joystick Steuerung des Kolbens und einer Handpumpe für Präzisionsarbeiten
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten und automatischer Hochgeschwindigkeitsabschaltung

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95 555-504
beratung@metallkraft.de

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		PP 100 BK	PP 100 BK D 1500	PP 160 BK	PP 160 BK D 1500
Art.-Nr.		**4041100**	**4041105**	**4041160**	**4041165**
Presskraft	t	100	100	160	160
Kolbenhub	mm	380	380	400	400
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	9,8	9,8	7,48	7,48
Pressgeschwindigkeit	mm/s	2,54	2,54	2,40	2,40
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	12	12	9,35	9,35
Arbeitstisch Höhe	mm	720	720	760	760
Arbeitstisch Länge	mm	1.740	1.740	1.740	1.740
Arbeitstisch Breite	mm	996	1.396	996	1.396
Lichte Höhe max.	mm	700	700	700	700
Lichte Weite	mm	1.100	1.500	1.100	1.500
Kolbenadapter Durchmesser	mm	120	120	160	160
Kolben Durchmesser	mm	90	90	125	125
Zylinder Durchmesser	mm	220	220	280	280
Leistung Antriebsmotor	kW	3	3	3	3
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.740 x 1.670 x 2.035	1.740 x 2.070 x 2.045	1.740 x 1.725 x 2.105	1.740 x 2.125 x 2.115
Gewicht ca.	kg	1685	1950	2265	2600



PP 100 BK

Lieferumfang:
› Auslieferung mit Hydrauliköl

Serie PP-M BK
Motorisierte Portalpressen, für die Bearbeitung großer Werkstücke

- Ideal geeignet zum Richten von großen Blechen und schwerer Konstruktionen
- Motorisiert beweglicher Rahmen und Zylinder
- NC-Steuerung zum Einstellen des Drucks, Kolbenhubs und der Haltezeit
- Speichern von bis zu 100 verschiedenen Arbeitszyklen möglich
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten und automatischer Hochgeschwindigkeitsabschaltung
- Pressdruck über Manometer ablesbar

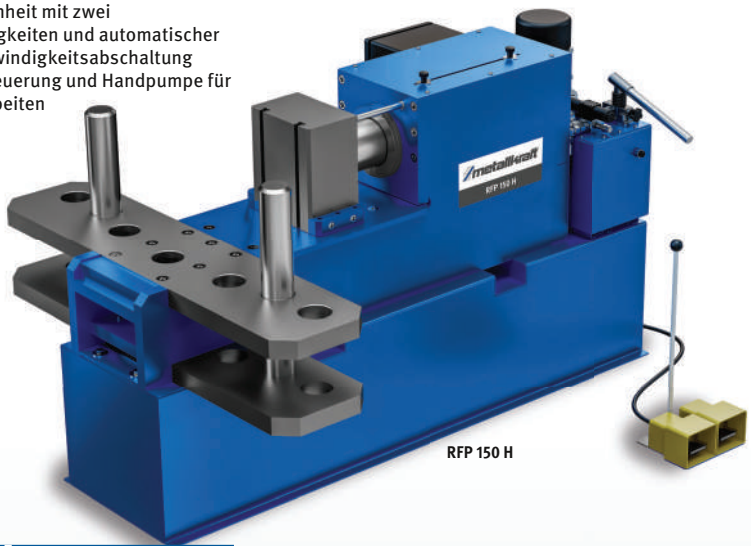
PP-M 160 BK

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		PP-M 160 BK	PP-M 220 BK	PP-M 300 BK
Art.-Nr.		**4042160**	**4042220**	**4042300**
Presskraft	t	160	220	300
Kolbenhub	mm	460	460	460
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	9,9	9	9
Pressgeschwindigkeit	mm/s	3	3	3
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	15,4	16,2	14,7
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	3.000 x 700 x 1.800	3.500 x 800 x 2.000	4.000 x 800 x 2.500
Lichte Höhe max.	mm	850	850	850
Lichte Weite	mm	1.850	2.050	2.550
Leistung Antriebsmotor	kW	4	5.5	7.5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.500 x 2.800 x 2.700	4.000 x 3.200 x 3.100	4.500 x 3.900 x 3.300
Gewicht ca.	kg	8.700	12.000	16.000

Serie RFP H
Hydraulische Richt- und Formpressen entwickelt zum Richten und Biegen von großen Profilen, Stangen und Trägern

- Horizontales Design für einfaches Handling von großen Werkstücken
- Stützstifte für zusätzliche Stabilität
- Haupttisch mit seitlichen Führungen für perfekte Ausrichtung
- Endschalter zur genauen Regulierung des Zylinderhubs
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten und automatischer Hochgeschwindigkeitsabschaltung
- Fußpedalsteuerung und Handpumpe für präzises Arbeiten



RFP 150 H

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		RFP 100 H	RFP 150 H
Art.-Nr.		**4043100**	**4043150**
Presskraft	t	100	150
Kolbenhub	mm	380	380
Pressgeschwindigkeit	mm/s	2,54	2,4
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	12	9,35
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	350 x 800 x 300	400 x 800 x 400
Leistung Antriebsmotor	kW	3	4
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.040 x 1.500 x 1.200	2.350 x 1.600 x 1.300
Gewicht ca.	kg	1.980	3.450

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie RP C
Hydraulikpressen für eine Vielzahl von Anwendungen

- Geeignet zum Schneiden, Pressen Stanzen und Prägen
- NC-Steuerung zum Einstellen des Kolbenhubs, Drucks und der Haltezeit
- Arbeitstisch mit T-Nuten und einem zentralen Loch ausgestattet (Stanzabfälle können ungehindert in die Auffangwanne fallen)
- Kolben mit einer Aufnahme zum Spannen von verschiedenen Werkzeugen
- Manueller und automatischer Arbeitsmodus
- Bedienung über Fußpedal
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf

RP C 28

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		RP C 28	RP C 50	RP C 100
Art.-Nr.		**4044028**	**4044050**	**4044100**
Presskraft	t	28	50	100
Kolbenhub	mm	150	150	260
Pressgeschwindigkeit	mm/s	2 – 9,1	2 – 9,6	1 – 7,6
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	13	13	12,5
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	325 x 1.067 x 300	650 x 1.086 x 490	780 x 1.086 x 480
Lichte Höhe max.	mm	280	325	450
Leistung Antriebsmotor	kW	4	5,5	7,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	850 x 750 x 1.980	1.050 x 850 x 2.100	1.600 x 1.500 x 2.200
Gewicht ca.	kg	650	1.400	2.900

RP C 60 MT
Hydraulikpresse für eine Vielzahl von Anwendungen

- Für allgemeine Montage- und Richtarbeiten genauso wie Werkstückprüfungen geeignet
- Höhenverstellbarer Arbeitstisch
- Handsteuerung des Kolbens
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		RP C 60 MT
Art.-Nr.		**4044260**
Presskraft	t	60
Kolbenhub	mm	380
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	9,5
Pressgeschwindigkeit	mm/s	2,87
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	12
Lichte Höhe max.	mm	775
Leistung Antriebsmotor	kW	2,2
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.300 x 650 x 2.100
Gewicht ca.	kg	1.250

Serie RP CU
Hydraulikpressen für eine Vielzahl von Anwendungen

- Besonders geeignet für anspruchsvolle Arbeiten wie Prägen, Tiefziehen und Stanzen
- Integrierbar in automatische Fertigungslinien
- Ober-und Untertisch ausgestattet mit T-Nuten
- Seitliche zylindrische Führungen des Obertisches garantieren Parallelität
- NC-Steuerung zum Einstellen des Kolbenhubs, Drucks und der Haltezeit
- Speichern von bis zu 100 verschiedenen Arbeitszyklen
- Zwei seitliche Schutzvorrichtungen ausgestattet mit Lichtschranken an der Vorderseite
- Manueller und automatischer Arbeitsmodus
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten
- Bedienung über Fußpedal
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf

RP CU 50

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		RP CU 50	RP CU 100	RP CU 150
Art-Nr.		**4044305**	**4044310**	**4044315**
Presskraft	t	50	100	150
Kolbenhub	mm	260	260	260
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	40	30	20
Pressgeschwindigkeit	mm/s	9,6	6,4	4,3
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	67	53	26,7
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	700 x 450 x 875	780 x 480 x 875	850 x 600 x 875
Lichte Höhe max.	mm	400	450	450
Stößelplatte (L x B)	mm	500 x 280	700 x 400	720 x 460
Leistung Antriebsmotor	kW	5,5	7,5	7,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 1.405 x 2.100	1.600 x 1.500 x 2.200	1.800 x 1.550 x 2.300
Gewicht ca.	kg	2.150	3.400	4.500

RP CU 50 HS / RP CU 100 HS / RP CU 150 HS
Hydraulikpressen für eine Vielzahl von Anwendungen

- Besonders geeignet für anspruchsvolle Arbeiten wie Prägen, Tiefziehen und Stanzen
- Schwenkbare HMI-Steuerung
- Integrierbar in automatische Fertigungslinien
- Ober-und Untertisch ausgestattet mit T-Nuten
- Seitliche zylindrische Führungen des Obertisches garantieren Parallelität
- NC-Steuerung zum Einstellen des Kolbenhubs, Drucks und der Haltezeit
- Speichern von bis zu 100 verschiedenen Arbeitszyklen
- Zwei seitliche Schutzvorrichtungen ausgestattet mit Lichtschranken an der Vorderseite
- Manueller und automatischer Arbeitsmodus
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten
- Bedienung über Fußpedal
- Pressdruck über Manometer ablesbar

RP CU 100 HS

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		RP CU 50 HS	RP CU 100 HS	RP CU 150 HS
Art.-Nr.		**4044405**	**4044410**	**4044415**
Presskraft	t	50	100	150
Kolbenhub	mm	400	400	400
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	120	90	73
Pressgeschwindigkeit	mm/s	9,6	4,7	4,7
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	160	160	110
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	700 x 450 x 875	780 x 480 x 875	850 x 875 x 600
Lichte Höhe max.	mm	450	600	600
Stößelplatte (L x B)	mm	500 x 280	700 x 400	720 x 460
Leistung Antriebsmotor	kW	5,5	7,5	7,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 1.405 x 2.500	1.700 x 1.500 x 2.730	2.000 x 1.800 x 2.750
Gewicht ca.	kg	3.000	4.100	5.100

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

VSP 50 / VSP 80
4-Säulen-Pressen für perfekte Parallelität für Ihre Pressaufgaben

- Ideal für Arbeiten wie Schneiden, Prägen und Stanzen
- NC-Steuerung zum Einstellen des Kolbenhubs, Drucks, Haltezeit und Kolbengeschwindigkeit
- Ober-und Untertisch ausgestattet mit T-Nuten und M12-Gewindebohrungen
- Arbeitstisch mit zentralem Loch zum einfachen Auffangen von Stanzabfällen
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf
- Manueller und halbautomatischer Arbeitsmodus
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten
- Bedienung über Fußpedal
- Pressdruck über Manometer ablesbar

VSP 50

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		VSP 50	VSP 80
Art.-Nr.		**4045050**	**4045080**
Presskraft	t	50	80
Kolbenhub	mm	350	350
Pressgeschwindigkeit	mm/s	2 – 9,8	2 – 9,8
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	12,8	12,8
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	560 x 270 x 990	650 x 350 x 990
Lichte Höhe max.	mm	500	500
Leistung Antriebsmotor	kW	5,5	7,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	750 x 1.150 x 2.450	870 x 1.260 x 2.470
Gewicht ca.	kg	1.950	2.700

PP 50 / PP 100 / PP 150
Produktionspressen hervorragend zum Stanzen und Formen geeignet

- Besonders geeignet für anspruchsvolle Arbeiten wie Prägen, Tiefziehen und Stanzen
- Integrierbar in automatische Fertigungslinien
- Ober-und Untertisch ausgestattet mit T-Nuten
- Seitliche zylindrische Führungen des Obertisches garantieren Parallelität
- NC-Steuerung zum Einstellen des Kolbenhubs, Drucks und der Haltezeit
- Speichern von bis zu 100 verschiedenen Arbeitszyklen
- Manueller und automatischer Arbeitsmodus
- Druckregelung manuell über einen Drehknopf
- Hydraulikeinheit mit zwei Geschwindigkeiten und automatischer Hochgeschwindigkeitsabschaltung
- Bedienung über Fußpedal
- Lichtschranken an der Vorderseite
- Pressdruck über Manometer ablesbar

PP 50

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		PP 50	PP 100	PP 150
Art.-Nr.		**4046050**	**4046100**	**4046150**
Presskraft	t	50	100	150
Kolbenhub	mm	260	260	260
Vorlaufgeschwindigkeit	mm/s	40	30	20
Pressgeschwindigkeit	mm/s	9,6	6,4	4,3
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	67	53	26,7
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	700 x 450 x 875	780 x 480 x 875	850 x 600 x 875
Lichte Höhe max.	mm	480	480	480
Lichte Weite	mm	700	850	920
Stößelplatte (L x B)	mm	500 x 280	700 x 400	720 x 460
Leistung Antriebsmotor	kW	5,5	7,5	7,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	950 x 1.400 x 2.400	1.080 x 1.600 x 2.650	1.200 x 1.730 x 28.50
Gewicht ca.	kg	1.900	2.600	3.650

Serie HBP

Hydraulische, universell einsetzbare Horizontalbiegepressen mit NC-Steuerung für die Eintauchtiefe

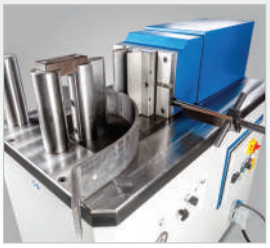
- Zum präzisen Biegen von Rohr- und Vollmaterial
- Langlebige Konstruktion der Werkzeuge und Werkzeugführungen aus hochwertigem, gehärtetem Stahl
- Manueller Betrieb über zwei Fußpedale für Vor- und Rücklauf
- Automatischer Betrieb durch Programmierung des vorderen und hinteren Endpunktes
- Einfaches Wechseln der Matrize und des Stempels
- Fußpedal mit Digitalanzeige und Not-Aus Schalter

HBP 30

› Robuste Maschinenkonstruktion
› Manuell- und Automatikbetrieb wählbar
› Einfacher Werkzeugwechsel

Bedienpult mit Digitalanzeige und NOT-AUS Schalter

Mit Schnellwechselaufnahme und Seitenanschlag mit Skala



Hinweis
Umfangreiches Zubehör auf Anfrage oder in unserem **METALLKRAFT-Katalog** oder **www.metallkraft.de!**

Lieferumfang	HBP 10	HBP 20	HBP 30	HBP 40	HBP 50	HBP 80	HBP 100
Biegestempel							
60°, Höhe 150 mm; R 5 mm	X						
68°, Höhe 200 mm; R 5 mm		X					
68°, Höhe 250 mm; R 6 mm			X	X			
68°; Höhe 300 mm; R 5 mm					X	X	X
Schnellwechselmatrize 60°							
Höhe 150 mm; V 60 mm	X						
Höhe 200 mm; V 60 mm		X					
Höhe 250 mm; V 60 mm			X	X			
Höhe 300 mm; V 60 mm					X	X	X
Fußpedal mit Digitalanzeige	X	X	X	X	X	X	X
Seitenanschlag 300 mm	X	X	X	X	X	X	X

HBP 10	HBP 20	HBP 30	HBP 40	HBP 50	HBP 80	HBP 100
statt € 7.650,00 zzgl. USt.	statt € 9.350,00 zzgl. USt.	statt € 11.900,00 zzgl. USt.	statt € 14.050,00 zzgl. USt.	statt € 19.150,00 zzgl. USt.	statt € 23.390,00 zzgl. USt.	statt € 25.490,00 zzgl. USt.
7.299,-	**8.899,-**	**11.299,-**	**13.399,-**	**18.099,-**	**22.599,-**	**24.599,-**
€ 8.685,81 inkl. USt.	**€ 10.589,81 inkl. USt.**	**€ 13.445,81 inkl. USt.**	**€ 15.944,81 inkl. USt.**	**€ 21.537,81 inkl. USt.**	**€ 26.892,81 inkl. USt.**	**€ 29.272,81 inkl. USt.**
Art.-Nr. 3812510	**Art.-Nr. 3812520**	**Art.-Nr. 3812530**	**Art.-Nr. 3812540**	**Art.-Nr. 3812550**	**Art.-Nr. 3812580**	**Art.-Nr. 3812599**

Technische Daten		HBP 10	HBP 20	HBP 30	HBP 40	HBP 50	HBP 80	HBP 100
Presskraft max.	t	10	20	30	40	50	80	100
Öltank Volumen	l	12	12	40	40	60	120	120
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	150 x 8	200 x 12	250 x 18	250 x 24	300 x 15	300 x 20	300 x 25
Biegeleistung Rohrmaterial [2]	mm	42 x 3,2	48 x 4,0	60 x 4,0	60 x 5,0	76 x 4,0	90 x 9	114 x 8
Hub max.	mm	185	185	285	285	285	285	285
Bolzen-Durchmesser	mm	60	80	80	80	90	105	105
Werkzeughöhe	mm	150	200	250	250	300	300	300
Arbeitsgeschwindigkeit	mm/s	10	10	10	10	10	10	10
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	10	10	10	10	10	10	10
Tischlänge x -breite	mm	450 x 900	480 x 1.060	660 x 1.250	660 x 1.250	600 x 1.250	750 x 1.425	750 x 1.425
Arbeitshöhe	mm	915	930	930	930	930	930	930
Motorleistung	kW	1,1	2,2	3	4	7,5	10	10
Abmessungen (L x B)	mm	900 x 450	1.150 x 480	1.250 x 650	1.250 x 650	1.400 x 600	1.430 x 750	1.430 x 750
Abmessung (Höhe)	mm	1.130	1.200	1.250	1.250	1.500	1.450	1.450
Gewicht ca.	kg	250	530	1.050	1.050	1.450	1.700	1.700
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 600 = 139,00 €**		**TPZDF1 = 345,00 €**		**TPZ 2000 = 299,00 €**	

Alle hydraulischen Horizontalbiegepressen werden ohne Hydrauliköl ausgeliefert 2) Option erforderlich 1)
Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ /TPZDF zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

HOLZKRAFT minimax si 4 - 400 / 26 ALU

Profi-Formatkreissäge in schwerer Ausführung und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium speziell zum Schneiden von Aluminium und Kunststoff

MADE IN ITALY

elite S ★★★

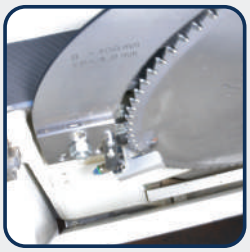
- Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Großflächiger Tischausleger (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- Ausziehbarer Teleskop-Ablänganschlag mit zwei Klappanschlägen
- Präziser Parallelanschlag, abklappbar für große Platten, mit Schnellspannung und integrierter Feineinstellung
- Serienmäßig mit Tischverbreiterung, mit Tischverlängerung und Exzenterspanner
- Großflächiger Arbeitstisch aus spannungsfreiem Grauguss
- Säge-Aggregat aus einer robusten Gusseisen – Ringform mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) und Null-Punkt-Schwenkung für einen ruhigen und perfekten Schnitt
- Ein-/Ausschalter am Schiebeschlitten
- Hohes Eigengewicht sorgt für Präzision und ruhigen Lauf
- Zwei Schnittgeschwindigkeiten für optimale Schnittergebnisse
- Schnittbreite 900 mm

* ***Aluminium-Schiebeschlitten***
- *Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt*
- *Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen*

Info & Video

für die Bearbeitung von Aluminium

Abb. zeigt si 4 - 315 / 23 ohne Vorrichtung für Winkelschnitte und mit optionaler Pendelschutzhaube



- *Mikrodosierungeinrichtung direkt am Sägeblatt*

Mikrodosiergerät
- *Mit extra großem Schmiermittelbehälter, frequenzgeregelter Pumpe und Sprühkopf*
- *Getrennte Luft- und Sprühmittelführung, dadurch kein Nachtropfen*

- *Mit manueller Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats per Handrad*
- *Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Inverter schaltbar*
- *Zuschaltung der Mikrosprüheinrichtung*

Lieferumfang :
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Materialrolle am Ausleger
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Klappanschläge
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Sägeblatt Pendelschutz
- Mikrosprüheinrichtung
- 2 Sägeblattgeschwindigkeiten, elektronisch einstellbar über Inverter

minimax si 4 - 400 / 26 ALU
statt € 14.490,00 zzgl. USt.
11.199,-
€ 13.326,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 3624950

Technische Daten		minimax si 4 - 400 / 26 ALU
Tischabmessungen (L x B)	mm	940 x 560
Tischhöhe	mm	900
Besäumlänge	mm	2.600
Formatschiebeschlitten (L x B x H)	mm	360 x 142 x 2.600
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	138 / 98
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	2.660
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900
Sägeblattneigung	°	0 - 45
Sägeblatt-Ø max.	mm	400
Drehzahl Hauptsägeblatt	min^{-1}	3.500 / 5.000
Absaugstutzendurchmesser	mm	120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80
Motorleistung ~50 Hz	kW	7 / 400
Platzbedarf (L x B)	mm	5.890 x 4.860
Gewicht ca.	kg	715
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**

Zubehör	Sägeblatt 400 mm für Aluminium
Art.-Nr.	3650400
€ zzgl. Ust.	**199,00**

6 JAHRE HOLZKRAFT GARANTIE auf Verschleiß* der Schwenksegmente

Schwenksegment
- *Dauerhafte Präzision durch 2-fache Schwenksegmentführung*

*Die passenden Reinluftentstauber **RLA 1601 P & RLA 2001 P** finden Sie in unserem HOLZKRAFT-Katalog*

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP / TPZDF zzgl. USt.* Garantiebedingungen unter wwwstuermer-maschinende oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

MTS 356-4B
Metalltrockenschneider mit 4 Drehzahlen

- Mit Brushless-Motor - besonders effizient, geräuscharm langlebig und wartungsfrei
- Für gratarmes Sägen von Profilen und Rohren aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoffen und Verbundstoffen ohne Kühlmittel
- Leicht zu transportieren
- Vier Drehzahlen per Knopfdruck wählbar
- Motor mit Sanftanlauf
- Winkelverstellung 0° - 45° für Gehrungsschnitte
- Spannstock mit Schnellverstellung
- Mit Spindelarretierung für schnellen Sägeblattwechsel
- Kompatibel mit dem Maschinenuntergestell MUG 1 (Art. Nr. 3630000)

- *LC-Anzeige zum Ablesen der eingestellten Drehzahl und Leistung*
- *Schrittweises Einstellen der Drehzahl beim Schneiden um 100 U/min über Plus- und Minus-Taste*

- *Großes LED-Arbeitslicht an der Griffunterseite zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs*

Technische Daten		MTS 356-4B
Schnittkapazität 0° (quadrat) Rohr	mm	125 x 125
Schnittkapazität 0° (rechteck) Rohr	mm	170 x 110
Schnittkapazität 0° (rund) Rohr	mm	130
Drehzahlen	min^{-1}	700/900/1.100/1.300
Gehrungswinkel	°	0 – 45
Sägeblatt-Ø	mm	355
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,5 / 230
Gewicht ca.	kg	25

Lieferumfang
- Sägeblatt für Stahl Ø 355x25,4x2,4 mm Z66

MTS 356-4B
statt € 495,00 zzgl. USt.
469,-
€ 558,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840356

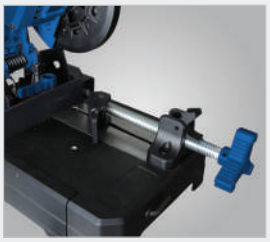
Lieferumfang SET2
- Sägeblatt für Stahl Ø 355x25,4x2,4 mm Z66
- Unterbau MUG1

MTS 356-4B SET2
statt € 570,00 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840356SET2

MTS 185-3 B
Metalltrockenschneider mit drei Drehzahlen

Neu

- Für gratarmes Sägen von Profilen und Rohren aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoffen und Verbundstoffen ohne Kühlmittel
- Anwendung z. B. im Metallbau, in Schreinereien, bei Innenausbauern etc.
- Winkel für Gehrungsschnitte rechts 45°
- Leicht zu transportieren
- Motor mit Sanftanlauf, dadurch bequemere Handhabung beim Einschalten der Säge
- Schraubstock mit Schnellverstellung
- Sicherer Stand durch Aluminium-Druckgussfuß
- Äußerst stabiler und robuster Aufbau
- geeignet für Edelstahl mit optionalen Sägeblatt Art.-Nr. 3850151



- *Winkel für Gehrungsschnitte rechts 45°*
- *Schraubstock mit Schnellverstellung*

MTS 185-3 B
statt € 295,00 zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840186

Technische Daten		MTS 185-3 B
Schnittkapazität 0° (quadrat) Rohr	mm	45x45
Schnittkapazität 0° (rechteck) Rohr	mm	35x35
Schnittkapazität 0° (rund) Rohr	mm	Ø 55
Drehzahlen	min^{-1}	1.900 / 2.300 / 2.800
Gehrungswinkel	°	45°
Sägeblatt-Ø	mm	185
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Gewicht ca.	kg	12,5

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Sägeblatt Stahl Ø185 x 1,8/1,4 x 22mm Z36	3850150	**24,50**
Sägeblatt Edelstahl Ø185 x 1,8/1,4 x 22mm Z72	3850151	**40,90**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

HKS 230 / HKS 320 – Metallhandkreissägen für den Einsatz im Betrieb und auf Baustellen. Zum Schneiden von Aluminium, Stahl und Edelstahl HKS 320 auch zum Schneiden von Sandwichpaneelen

- Die ideale Maschine für Montagebetriebe, Schlossereien, Reparaturbetriebe, Messebauer, usw.
- Ideal einsetzbar, wo Trennschleifer nicht stark genug sind oder unsauber arbeiten
- Schneidet Edelstahl gratarm
- Späne leiten die Hitze ab, dadurch nur geringe Hitzeentwicklung beim Schneiden
- Eintauchen ins Material möglich
- Stabiler und robuster Aufbau
- Haltegriff kann an zwei verschiedenen Positionen eingeschraubt werden
- Einfache Bedienung
- Hochbelastbarer Motor mit Sanftanlauf und Überlastschutz

HKS 320
- Optimal zum Sägen von Stahl, Sandwichpaneelen, Trapezblechen, Kabelkanälen, Stahlrohren und -profilen, Eisen- und NE-Metallen, Verbundmaterialien, etc.
- Integriertes Spänekippfach,
- Anschluss für optionale Absaugvorrichtung

Info & Video

HKS 230 Set
statt € 597,95 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840231SET ✱✱

HKS 230

HKS 320 SET 2

Lieferumfang HKS 230-SET
- Sägeblatt 230 mm Stahl Z48
- Säge im Kunststoffkoffer

Technische Daten		HKS 230	HKS 320
Schnittbereich 0° ☐	mm	80	128
Schnittbereich 45° ☐	mm	56	–
Sägeblatt-Ø max.	mm	230	320
Sägeblattbohrung	mm	Ø 25,4	Ø 25,4
Sägeblattdicke	mm	2	2
Drehzahlen	min^{-1}	2.200	1.700
Motorleistung 230 V ~50 Hz	kW	1,7	1,8
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	620 x 320 x 270	500 x 342 x 355
Gewicht ca.	kg	8	8,5

HKS 320 Set1
statt € 938,00 zzgl. USt.
849,-
€ 1.010,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840321SET1

Lieferumfang HKS 320-SET1
- Seitlicher Griff
- Sägeblatt 320 mm Stahl Z80
- Sechskantschlüssel 6 mm

HKS 320 Set2
statt € 1.145,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840321SET2

Lieferumfang HKS 320-SET2
- Seitlicher Griff
- Sägeblatt 320 mm Stahl Z80
- Führungsschiene 1400 mm
- 2 Schnellspannklemmen zu Führungsschiene
- Sechskantschlüssel 6 mm

UNIVERSAL-HARTMETALL-KREISSÄGEBLÄTTER

- Für schnelle Schnitte in Stahl, Alu, Edelstahl, NE-Metalle, Profile, Vollmaterial, Bleche, Kabel
- **Passend auch für Trennsägen von Jepson, Global, Ryobi und Ridgid**
- Ermöglicht Schnitte ohne Kühlmittel
- Sägeblätter nachschärfbar

Speziell für die Maschinen und die jeweiligen Einsatzzwecke konstruierte Sägeblätter :

Stahl

Aluminium

Edelstahl

Spitzenqualität
Made In Japan

für MTS 356	Ø in mm	Blattdicke	Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Stahl S235JR	305 x 25,4	2,4 mm	60	3853051	119,00
Stahl - Dünn	355 x 25,4	2,4 mm	90	3853505	159,00
Stahl S235JR	355 x 25,4	2,4 mm	90	3853503	159,00
Stahl S235JR	355 x 25,4	2,4 mm	80	3853504	145,95
Aluminium	355 x 25,4	2,4 mm	80	3853502	125,95

für HKS 230	Ø in mm	Blattdicke	Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Stahl - Dünn	230 x 25,4	1,4 mm	68	3850235	75,95
Stahl S235JR	230 x 25,4	2,0 mm	48	3850231	58,95
Aluminium	230 x 25,4	2,4 mm	80	3850232	65,95
Edelstahl	230 x 25,4	1,8 mm	60	3850233	69,95

für HKS 320	Ø in mm	Blattdicke	Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Edelstahl	320 x 25,4	2,2 mm	84	3853203	149,00
Stahl S235JR	320 x 25,4	2,2 mm	80	3853204	139,00

MKS 350 E
Manuelle Metallkreissäge mit gehrungsschwenkbarem Sägekopf und Schraubstock

Neu

- Zwei Schnittgeschwindigkeiten
- Automatische Membrankühlmittelpumpe mit serienmäßigem Kühlmittelfilter
- Gehrungsverstellung von -45° bis 45°
- Schraubstock mit Doppelspann-Vorrichtung garantiert einen präzisen und gratarmen Schnitt

MKS 350 E
statt € 1.890,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3629350

Lieferumfang
- Kühlmitteleinrichtung mit Filter
- Selbstzentrierender Schraubstock
- Unterbau

Technische Daten		MKS 350 E
Drehzahlen	min^{-1}	36/72
Spannweite Spannstock	mm	–
Sägeblatt-Ø	mm	350
Einlaufhöhe inkl. Unterbau	mm	–
Motorleistung	kW	1,1/2,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800x600x1.600
Gewicht ca.	kg	236
Transportzuschlag [1]		-

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Sägeblatt Ø 350 x 2,5 x 32 mm t4	3653504	165,00
Sägeblatt Ø 350 x 2,5 x 32 mm t6	3653506	165,00
Bohr- und Zerspanungsemulsion AQUACUT B Pro, 5 l	3601752	59,90
Schneidöl BIOCUT, 5 l	3608020	82,90

Qualität Made in Europe

Serie MKS – Manuelle Metallkreissägen mit geringer Drehzahl

- Zwei Schnittgeschwindigkeiten (außer 230 V)
- Untersetzungsgetriebe, geräuscharm im Ölbad laufend
- Drehbarer Maschinenkopf 45° nach links und 45° nach rechts
- Elektrische Anlage in Niederspannung 24 V, mit Not-Aus-Schalter, Hauptschalter, Drehzahlwahlschalter und Überlastschutz
- Bewegliche Schutzvorrichtung sorgt für optimale Sicherheit beim Schneiden
- Schnellspann-Spannstock mit Antigrat-Vorrichtung, 45° nach links und 45° nach rechts drehbar
- Steuerhandgriff mit Sicherheitsschalter
- Automatische Membrankühlmittelpumpe mit serienmäßigem Kühlmittelfilter

Funktionsweise Halbautomat MKS 350 H:

- Mit zusätzlicher Halb-Automatik
- Aktivierung des Motors und Schließen des Spannstocks
- Absenken des Sägekopfes zum Schnitt
- Rückkehr des Sägekopfes in Ausgangsposition und Anhalten des Motors
- Öffnen des Spannstocks

MKS 351

- Durch langsame Drehzahlen besonders für die Bearbeitung von Edelstahl geeignet

MKS 250 N SET

MKS 275 N SET

MKS 315 N SET

MKS 350 H SET
mit Materialauflagearm mit Rolle

MKS 351 Set
statt € 4.629,00 zzgl. USt.
4.399,-
€ 5.234,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3621351SET

Lieferumfang

- Kühlmitteleinrichtung mit Filter
- Längenanschlag 500 mm
- Bedienwerkzeug
- HSS Sägeblatt ZT4
- **Inklusive Unterbau**

MKS 250 N Set	MKS 255 N Set	MKS 275 N Set	MKS 315 N Set	MKS 350 Set	MKS 350 H Set
statt € 2.016,90 zzgl. USt.	statt € 2.155,90 zzgl. USt.	statt € 2.323,90 zzgl. USt.	statt € 3.529,00 zzgl. USt.	statt € 4.389,00 zzgl. USt.	statt € 8.214,00 zzgl. USt.
1.879,-	**2.089,-**	**2.259,-**	**3.429,-**	**4.229,-**	**7.769,-**
€ 2.236,01 inkl. USt.	**€ 2.485,91 inkl. USt.**	**€ 2.688,21 inkl. USt.**	**€ 4.080,51 inkl. USt.**	**€ 5.032,51 inkl. USt.**	**€ 9.245,11 inkl. USt.**
Art.-Nr. 3620251SET	**Art.-Nr. 3620253SET**	**Art.-Nr. 3620275SET**	**Art.-Nr. 3620303SET**	**Art.-Nr. 3621350SET**	**Art.-Nr. 3620352SET**

Technische Daten		MKS 250 N	MKS 255 N	MKS 275 N	MKS 315 N	MKS 350	MKS 351	MKS 350 H
Drehzahlen	min^{-1}	40	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80	20 - 40	40 - 80
Spannweite Spannstock	mm	100	100	105	120	120		120
Sägeblatt-Ø	mm	250	250	275	315	350		350
Einlaufhöhe inkl. Unterbau	mm	970	970	970	1.025	1.025		1.040
Motorleistung	kW	1,1	0,95 - 1,32	1,1 - 1,5	1,5 - 2,2	1,8 - 2,4	1,5 - 2,2	1,8 - 2,4
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400	400	400	400		400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 830 x 755	800 x 830 x 755	830 x 900 x 1.025	1.000 x 1.150 x 1.475	1.000 x 1.200 x 1.475		1.000 x 1.200 x 1.475
Gewicht ca.	kg	91	94	98	165	231	210	280
Transportzuschlag [1]		–	–	–	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**		**TPZ 300 = 79,00 €**

Schnittkapazität MKS 250 N

	●	○	□	▭
0°	40	70	70x70	55x95
45°/45°	35	65	60x60	50x65

Schnittkapazität MKS 255 N

	●	○	□	▭
0°	40	70	70x70	55x95
45°/45°	35	65	55x55	55x60

Schnittkapazität MKS 275 N

	●	○	□	▭
0°	45	80	80x80	70x100
45°/45°	40	80	70x70	70x80

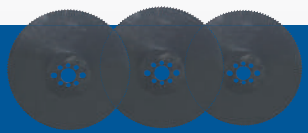
Schnittkapazität MKS 315 N

	●	○	□	▭
0°	55	90	80x80	70x115
45°/45°	50	80	70x70	70x70

Schnittkapazität MKS 350 / H

	●	○	□	▭
0°	60	110	100x100	80x120
45°/45°	55	80	80x80	80x80

Bestellen Sie Ihr Sägeblatt-SET



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Sägeblatt HSS-E Ø 350 x 2,5 x 32 mm Z4	3653514	**245,00**
Sägeblatt HSS-E Ø 350 x 2,5 x 32 mm Z6	3653516	**245,00**

Sägetyp	Abmessung in mm	Sägeblätter pro Set [2]	Zahnteilung	Art.-Nr.	statt €	€ zzgl. Ust.
MKS 250 N	250 x 2 x 32	2	4, 6	3652504SET	~~163,80~~	**139,00**
MKS 255 N	250 x 2 x 32	2	4, 6	3652504SET	~~163,80~~	**139,00**
MKS 275 N	275 x 2,5 x 32	3	4, 6, 8	3652754SET	~~269,70~~	**245,00**

Sägetyp	Abmessung in mm	Sägeblätter pro Set [2]	Zahnteilung	Art.-Nr.	statt €	€ zzgl. Ust.
MKS 315 N	315 x 2,5 x 32	3	4, 6, 8	3653154SET	~~435,00~~	**379,00**
MKS 350	350 x 2,5 x 32	2	4, 6	3653504SET	~~330,00~~	**299,00**
MKS 350 H	350 x 2,5 x 32	2	4, 6	3653504SET	~~330,00~~	**299,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.
2) Pro Set ist immer ein Sägeblatt mit der in der Tabelle angegebenen Zahnteilung enthalten

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie MKS
Manuelle und halbautomatische Vertikal-Metallkreissägen mit bis zu 370 mm Sägeblatt

Qualität Made in Europe

- Zwei Schnittgeschwindigkeiten
- Maschinenkopf vertikal geführt, mit Schwalbenschwanzführung und einstellbarer Keilleiste
- Einstellbarer Tiefenanschlag für den Vertikalhub des Sägekopfes
- Kühlmittelpumpe mit Kühlmittelfilter
- Späneräumer zur Blattreinigung

MKS 315 V / MKS 316 V / MKS 350 V
- Stabiler und robuster Aufbau
- Maschinenkopf vertikal geführt, mit Schwalbenschwanzführung und einstellbarer Keilleiste, 45° nach links und 60° nach rechts drehbar, mit Arretierung bei 45°, 0°, -45°, 60°
- Kühlmittelstrahlverteilung für bessere Schmierung des Sägeblattes
- Querverschiebbarer Schnellspannstock mit Antrigratvorrichtung

MKS 315 VH/ MKS 350 VH
- Querverschiebbarer pneumatischer Schnellspannstock mit Antrigratvorrichtung

Funktionsweise des Halbautomaten
- Schließen des Spannstocks und Aktivierung des Motors
- Absenken des Sägekopfes zum Schnitt
- Anhalten des Motors und Rückkehr des Sägekopfes in Ausgangsposition
- Öffnen des Spannstocks

Lieferumfang
- Materialauflagearm mit Rolle
- Materialrollenbahn 1.000 mm
- Kühlmitteleinrichtung mit Filter
- Längenanschlag 500 mm
- Bedienwerkzeug
- HSS Sägeblatt ZT4

Schnittkapazität MKS 315 VH / VH

	●	○	□	▭
0°	70	100	90 x 90	80 x 135
45°	70	100	90 x 90	80 x 100
45°	70	100	90 x 90	80 x 100
60°	70	80	70 x 70	70 x 70

Schnittkapazität MKS 350 V / VH (bei 370mm Sägeblatt)

	●	○	□	▭
0°	120	110	90 x 90	90 x 170
45°	120	110	90 x 90	90 x 125
45°	120	110	90 x 90	90 x 125
60°	90	90	90 x 90	90 x 90

MKS 315 V

MKS 315 VH

Zubehör (MKS 315 V / MKS 316 V / MKS 350 V)	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Sägeblatt HSS-E Ø 315 x 2,5 x 32 mm Z4	3653254	**202,90**
Sägeblatt HSS-E Ø 315 x 2,5 x 32 mm Z6	3653256	**202,90**
Sägeblatt HSS-DMo5 – Ø 370 x 3,0 x 32 mm t6	3653706	**245,00**

Sägeblatt-Sets für Sägetyp	Abmessung in mm	Sägeblätter[1] pro Set	Zahnteilung (t)	Art.-Nr.	statt €	€ zzgl. Ust.
MKS 315 V / VH	315 x 2,5 x 32	3	4, 6, 8	3653154SET	~~435,00~~	**379,-**
MKS 350 V / VH	350 x 2,5 x 32	2	4, 6	3653504SET	~~330,00~~	**299,-**

MKS 315 V Set	MKS 316 V	MKS 350 V Set	MKS 315 VH Set	MKS 350 VH Set
statt € 6.194,00 zzgl. USt.	statt € 6.301,90 zzgl. USt.	statt € 7.940,00 zzgl. USt.	statt € 9.034,00 zzgl. USt.	statt € 10.540,00 zzgl. USt.
5.939,-	**5.999,-**	**7.549,-**	**8.379,-**	**9.849,-**
€ 7.067,41 inkl. USt.	€ 7.138,81 inkl. USt.	€ 8.983,31 inkl. USt.	€ 9.971,01 inkl. USt.	€ 11.720,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3622315SET	Art.-Nr. 3622316SET	Art.-Nr. 3622350SET	Art.-Nr. 3623315SET	Art.-Nr. 3623350SET

Technische Daten		MKS 315 V	MKS 316 V	MKS 350 V	MKS 315 VH	MKS 350 VH
Drehzahlen	min^{-1}	33 – 66	17 – 34	36 – 72	33 – 66	36 – 72
Spannweite Spannstock	mm	160		185	160	185
Sägeblatt-Ø	mm	315		370	315	370
Einlaufhöhe inkl. Unterbau	mm	910		905	910	905
Motorleistung	kW	1,3 – 1,8	1,3 – 1,9	1,9 – 2,5	1,3 – 1,8	1,9 – 2,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400		400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 650 x 1.700		1.050 x 1.000 x 1.850	1.500 x 800 x 1.620	2.680 x 1.170 x 1.870
Gewicht ca.	kg	270		450	300	480
Transportzuschlag[2]		**TPZ 300 = 79,00 €**		**TPZ 400 = 99,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**

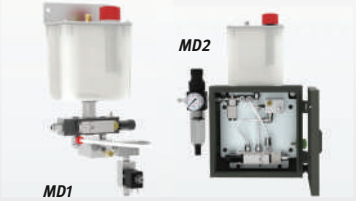
Spanabhebegerät "Chipmag"
- Zum Entfernen magnetischer Metallspäne
- Zum Reinigen und Aufsammeln magnetischer Kleinteile

Chipmag Späneabhebegerät
statt € 45,90 zzgl. USt.
39,90
€ 47,48 inkl. USt.
Art.-Nr. 3850015 **

Mikrodosiergeräte
- Einfache Installation
- Präzise Schmierung direkt am Kontaktpunkt

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
MD1	3608001	**419,00**
MD2	3608002	**599,00**
Montage Mikrodosiergerät	9002000	**165,00**

- Mikrovolumetrische Pumpen fördern kleinste Mengen
- Erhöhte Werkzeugstandzeit und Produktivität
- Geringerer Schmiermittelverbrauch, keine Entsorgungszeit
- Saubere Arbeitsumgebung, weniger Reibung
- MD2: Mit Filterdruckregler für exakte Luftdruckeinstellung



MD2

MD1

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 1) Pro Set ist immer ein Sägeblatt mit der in der Tabelle angegebenen Zahnteilung t enthalten
2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Qualität Made in Europe

LMS 400 / LMS 400P
Manuelle und halbautomatische Leichtmetallkreissägen

- Sägekopf beidseitig um 45° drehbar
- Drehteller und Sägewelle auf Lagern montiert
- Stabiler und robuster Aufbau
- Präziser Schnitt
- Schnellspannstöcke mit Teflonspannbacken
- Einfache und problemlose Bedienung

LMS 400 - Manuelle Ausführung
- Zwei Spannstöcke
- Sägekopf für Schifterschnitt um 45° nach links neigbar

LMS 400P - Manuelle Ausführung
- Zwei pneumatische Spanntöcke
- Sägekopf für Schifterschnitt um 45° nach links neigbar
- Steuerhandgriff mit Sicherheitsschalter

LMS 400 Set

LMS 400P Set
mit optionales Zubehör
Universalfahrwerk
(Art.-Nr. 6190300)

ALS SPÄNESAUGER EMPFOHLEN:
cleancraft flexCAT 378 EOT-PRO

flexCAT 378 EOT-PRO
statt € 1.389,- zzgl. USt.
1.259,-
€1.403,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003380

Spezialsauger zum Absaugen von Kühlschmierstoffen, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und groben Metallspänen in großen Mengen

Lieferumfang
- Maschinenunterbau
- Längenanschlag 500 mm
- Bedienwerkzeug
- HM-Sägeblatt 400 x 3,8 x 32mm Z96

LMS 400 Set
statt € 3.983,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3625400SET

LMS 400P Set
statt € 4.683,00 zzgl. USt.
4.399,-
€ 5.234,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3625402SET

Wir empfehlen Ihnen:
Buchen Sie zu Ihrer neuen Maschine auch gleich die **Inbetriebsetzung & Professionelle Einweisung** durch unseren Spezialisten vor Ort (siehe METALLKRAFT Hauptkatalog)

Technische Daten		LMS 400	LMS 400P
Drehzahlen	min^{-1}	3.000	3.000
Spannweite Spannstock	mm	180	180
Sägeblatt-Ø	mm	400	400
Einlaufhöhe inkl. Unterbau	mm	855	855
Motorleistung	kW	2,2	2,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 1.000 x 900	1.500 x 1.000 x 1.600
Gewicht ca.	kg	160	210
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Sägeblatt HM Ø 400 x 4,0 x 32 mm Z96	3654048	**219,00**

Schnittkapazität LMS 400 / LMS 400 P

	●	○	□	▭
0°	60	140	110 x 110	100 x 180
45° 45°	60	130	100 x 100	100 x 150

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

ULMS 420 / ULMS 500 / ULMS 600
Halbautomatische Unterflur-Leichtmetallkreissägen

- Zum Schneiden von Aluminium, Leichtmetall-legierungen, duroplastischen Kunststoffen und Holz
- Schneiden in Gehrungswinkel ± 45°
- Vorschub des Sägeblatts stufenlos verstellbar
- Pneumatisches vertikales und horizontales Spannen durch 4 Spannstöcke
- Starten des Sägevorgangs mit Zweihandschaltung
- Integrierte Minimalmengenschmierung
- Hohe Arbeitssicherheit durch Sägevorgang bei geschlossener Haube (mit Kontaktschalter ausgestattet)
- Zwei Absaugstutzen zum Anschluß an eine Absauganlage

Info & Video

ULMS 600** mit **Zubehör
Rollenbahn mit Längenanschlag und manuellem Messsystem mit mm-Skala

▶ *Serienmäßig mit vier pneumatischen Spannzylindern*

▶ *Anschlag stufenlos verstellbar*

▶ *Stufenlose Verstellung des Gehrungwinkels*

Hinweis
Entsprechende Schnittdiagramme finden Sie bei Bedarf auf www.metallkraft.de!

Lieferumfang
- 2 x Sägeblatt:
  420 x 30 x 4 mm Z120 (ULMS 420)
  500 x 30 x 4 mm Z120 (ULMS 500)
  600 x 30 x 4 mm Z144 (ULMS 600)
- Bedienwerkzeug
- Kühlmitteltank
- Druckluftpistole und Spiralschlauch

ULMS 420	ULMS 500	ULMS 600
statt € 8.250,00 zzgl. USt.	statt € 10.590,00 zzgl. USt.	statt € 13.550,00 zzgl. USt.
7.599,-	**9.799,-**	**12.599,-**
€ 9.042,81 inkl. USt.	€ 11.660,81 inkl. USt.	€ 14.992,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3627420	Art.-Nr. 3627500	Art.-Nr. 3627600

Technische Daten		ULMS 420	ULMS 500	ULMS 600
Drehzahlen	min^{-1}	2.900	2.347	2.193
Sägeblatt-Ø	mm	420	500	600
Schnittwinkel	°	-67,5 / -45 / -30 / -22,5 / -15 / 0 / 15 / 22,5 / 30 / 45 / 67,5		
Pneumatischer Betriebsdruck	bar	6 – 8	6 – 8	6 – 8
Luftbedarf	l/min.	38	38	58
Arbeitshöhe	mm	900 –920	900 –920	1.015 – 1.030
Absaugstutzen Durchmesser	mm	2 x 100	2 x 100	2 x 100
Motorleistung~50 Hz	kW	3,0 / 400	3,0 / 400	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	795 x 1.080 x 1.325	855 x 1.135 x 1.360	945 x 1.230 x 1.675
Gewicht ca.	kg	213	229	331
Normen		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 400 = 99,00 €**

Schnittkapazität ULMS 420

	■
0°	120 x 120
45° 45°	100 x 100

Schnittkapazität ULMS 500

	■
0°	155 x 155
45° 45°	130 x 130

Schnittkapazität ULMS 600

	■
0°	195 x 195
45° 45°	180 x 180

▶ Rollenbahn mit Längenanschlag und manuellem Messsystem mit mm-Skala
Tragkraft 180 kg

ULMS 420 & 500	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
3 m Rollenbahn	3628003	**549,00**
6 m Rollenbahn	3628006	**1.099,00**
ULMS 600	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. Ust.**
3 m Rollenbahn	3628009	**609,00**

Sägeblatt	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
420 x 30 x 4 mm Z96	3628041	**299,00**
500 x 30 x 4 mm Z120	3628050	**359,00**
600 x 30 x 4 mm Z144	3628055	**789,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Serie MRB Standard – Rollen- und Messbahnsystem in stabiler Ausführung mit 300 kg/m Tragkraft

Qualität Made in Germany

- Stabile U-förmige geschlossene Konstruktion aus 3 mm Stahlblechprofil
- Tragrollen aus verzinktem Stahl
- Alle Rollenbahnen der Serie MRB Standard auch mit Kunststofftragrollen erhältlich (siehe Kunststoffrollen nächste Seite unten)
- Tragrollen kugelgelagert
- Die maximale Messlänge ist die Bahnlänge abzüglich Anschlaglänge

MRB Standard A: 450 mm
MRB Standard BKF: 400 mm
MRB Standard B, EP: 260 mm

Technische Daten		
Rollendurchmesser	mm	60
Wellendurchmesser	mm	15
Nutzbare Rollenbreite	mm	250 / 350
Tragkraft pro Meter	kg/m	300
Füße höhenverstellbar	mm	+/- 60
Arbeitshöhe	mm	880
Rollenbahnfüße		bei 1 und 2 m - 2 Stück bei 3 und 4 m - 3 Stück bei 5 m - 4 Stück bei 6 und 7 m - 5 Stück bei 6 m - 6 Stück (1 Stück = 1 Paar)

MRB Standard C

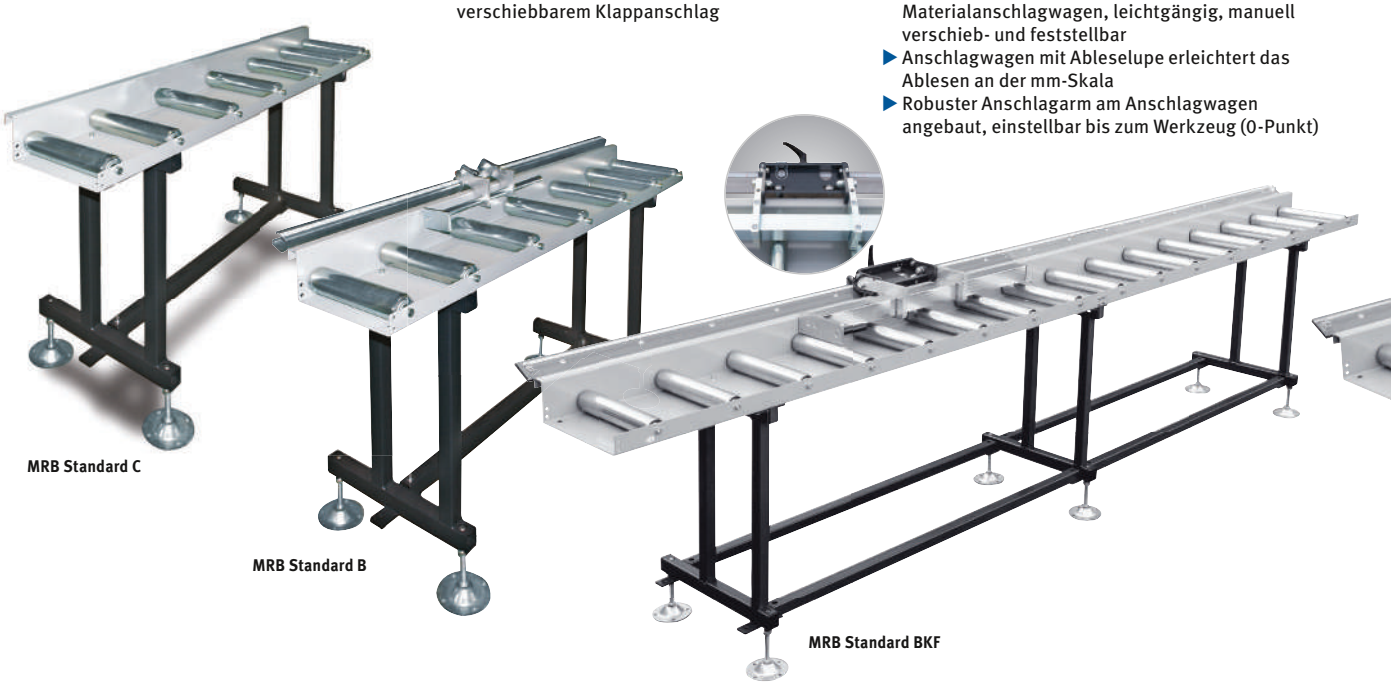
- Zufuhr/Abfuhr Rollenbahn
- Rollenbahn ohne Skala und Anschlag mit Seitenführung

MRB Standard B

- Mit Längenmesseinrichtung
- Rollen- und Messbahn mit mm-Skala, manuellem Messsystem mit Führungsprofil und verschiebbarem Klappanschlag

MRB Standard BKF

- Präzisionsflachstahlführung an der Rückseite der Rollenbahn angebaut
- Stabiler, 6-fach kugelgelagerter Materialanschlagwagen, leichtgängig, manuell verschieb- und feststellbar
- Anschlagwagen mit Ableselupe erleichtert das Ablesen an der mm-Skala
- Robuster Anschlagarm am Anschlagwagen angebaut, einstellbar bis zum Werkzeug (0-Punkt)



MRB Standard C

MRB Standard B

MRB Standard BKF

MRB Standard C - Bahnbreite 300 mm
(nutzbare Rollenbreite 250 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM [1)]	TVP [1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661311			TVP 4	568,00
2 m	3661312			TVP 4	866,00
3 m	3661313		ZUEM	TVP 5	1.178,00
4 m	3661314		ZUEM	TVP 5	1.481,00
5 m	3661315		ZUEM	TVP 5	1.927,00
6 m	3661316	TPZDF2		TVP 5	2.318,00
7 m	3661317	TPZDF2		TVP 5	2.638,00
8 m	3661318	TPZDF2		TVP 5	3.029,00

MRB Standard B – Bahnbreite 300 mm
(nutzbare Rollenbreite 250 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM [1)]	TVP [1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661211			TVP 4	823,00
2 m	3661212			TVP 4	1.189,00
3 m	3661213		ZUEM	TVP 5	1.671,00
4 m	3661214		ZUEM	TVP 5	2.067,00
5 m	3661215		ZUEM	TVP 5	2.569,00
6 m	3661216	TPZDF2		TVP 5	3.056,00
7 m	3661217	TPZDF2		TVP 5	3.477,00
8 m	3661218	TPZDF2		TVP 5	3.949,00

MRB Standard BKF - Bahnbreite 300 mm
(nutzbare Rollenbreite 250 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM [1)]	TVP [1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661231			TVP 4	1.701,00
2 m	3661232			TVP 4	2.089,00
3 m	3661233		ZUEM	TVP 5	2.684,00
4 m	3661234		ZUEM	TVP 5	3.312,00
5 m	3661235		ZUEM	TVP 5	3.897,00
6 m	3661236	TPZDF2		TVP 5	4.478,00
7 m	3661237	TPZDF2		TVP 5	5.132,00
8 m	3661238	TPZDF2		TVP 5	5.722,00

MRB Standard C – Bahnbreite 400 mm
(nutzbare Rollenbreite 350 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF [1)]	ZUEM [1)]	TVP [1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661321			TVP 4	641,00
2 m	3661322			TVP 4	903,00
3 m	3661323		ZUEM	TVP 5	1.378,00
4 m	3661324		ZUEM	TVP 5	1.671,00
5 m	3661325		ZUEM	TVP 5	2.117,00
6 m	3661326	TPZDF2		TVP 5	2.670,00
7 m	3661327	TPZDF2		TVP 5	2.915,00
8 m	3661328	TPZDF2		TVP 5	3.371,00

MRB Standard B – Bahnbreite 400 mm
(nutzbare Rollenbreite 350 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM [1)]	TVP [1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661221			TVP 4	895,00
2 m	3661222			TVP 4	1.340,00
3 m	3661223		ZUEM	TVP 5	1.838,00
4 m	3661224		ZUEM	TVP 5	2.204,00
5 m	3661225		ZUEM	TVP 5	2.758,00
6 m	3661226	TPZDF2		TVP 5	3.269,00
7 m	3661227	TPZDF2		TVP 5	3.696,00
8 m	3661228	TPZDF2		TVP 5	4.311,00

MRB Standard BKF – Bahnbreite 400 mm
(nutzbare Rollenbreite 350 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM [1)]	TVP [1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661241			TVP 4	1.648,00
2 m	3661242			TVP 4	2.173,00
3 m	3661243		ZUEM	TVP 5	2.620,00
4 m	3661244		ZUEM	TVP 5	3.385,00
5 m	3661245		ZUEM	TVP 5	3.990,00
6 m	3661246	TPZDF2		TVP 5	4.672,00
7 m	3661247	TPZDF2		TVP 5	5.241,00
8 m	3661248	TPZDF2		TVP 5	5.853,00

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Verpackungspauschale TVP 4 =79,00 € , TVP 5 = 100,00 € / Zuschlag Übermaß ZUEM = 39,00 € /Transportzuschlag TPZDF2 = 405,00 € zzgl. Ust. Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Montage-Adapter an Metallkraft Metallkreissägen

für die Serie MRB Standard an Metallkraft Metallkreissägen; die Adapterstücke sind speziell für die Montage rechts oder links der Sägen ausgelegt
Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den Maschinentyp Ihrer Säge an

Zur Montage der MRB Standard Modelle (300mm):

Sägentyp	Montagepos.	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
MKS 250N	rechts	3671211	136,00
MKS 250N	links	3671111	136,00
MKS 315N	rechts	3671212	136,00
MKS 315N	links	3671112	136,00
MKS 315V	rechts	3671214	136,00
MKS 315V	links	3671114	136,00
MKS 316V	rechts	3671214	136,00
MKS 316V	links	3671114	136,00
MKS 350V	rechts	3671215	136,00
MKS 350V	links	3671115	136,00
LMS 400	rechts	3671213	136,00
LMS 400	links	3671113	106,00

Zur Montage der MRB Standard Modelle (400mm):

Sägentyp	Montagepos.	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
MKS 250N	rechts	3671221	136,00
MKS 250N	links	3671121	136,00
MKS 315N	rechts	3671222	136,00
MKS 315N	links	3671122	136,00
MKS 315V	rechts	3671224	136,00
MKS 315V	links	3671124	136,00
MKS 350V	rechts	3671225	136,00
MKS 350V	links	3671125	136,00
LMS 400	rechts	3671223	136,00
LMS 400	links	3671123	106,00

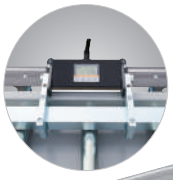
Bitte bei Bestellung Anbauseite und Bauhöhe angeben!

Arbeitshöhe bis zu 1.020 mm durch 1 Paar optionale Fußteller mit Spindel M 16 x 250 mm ab Werk möglich
Art.-Nr. 3679000, ***41,00€ zzgl. Ust.*** *(1 Stück = 1 Paar)*
oder:
1 Paar Rollenbahn-Füße M16 x 250 mm für Tischhöhen bis 1020 mm nachrüstbar
Art.-Nr. 3679005, ***135,00€ zzgl. Ust.***

Auf Wunsch:
- Arbeitshöhe ab 1.020 mm ab Werk verlängerbar
- auch mit 500 mm Bahnbreite

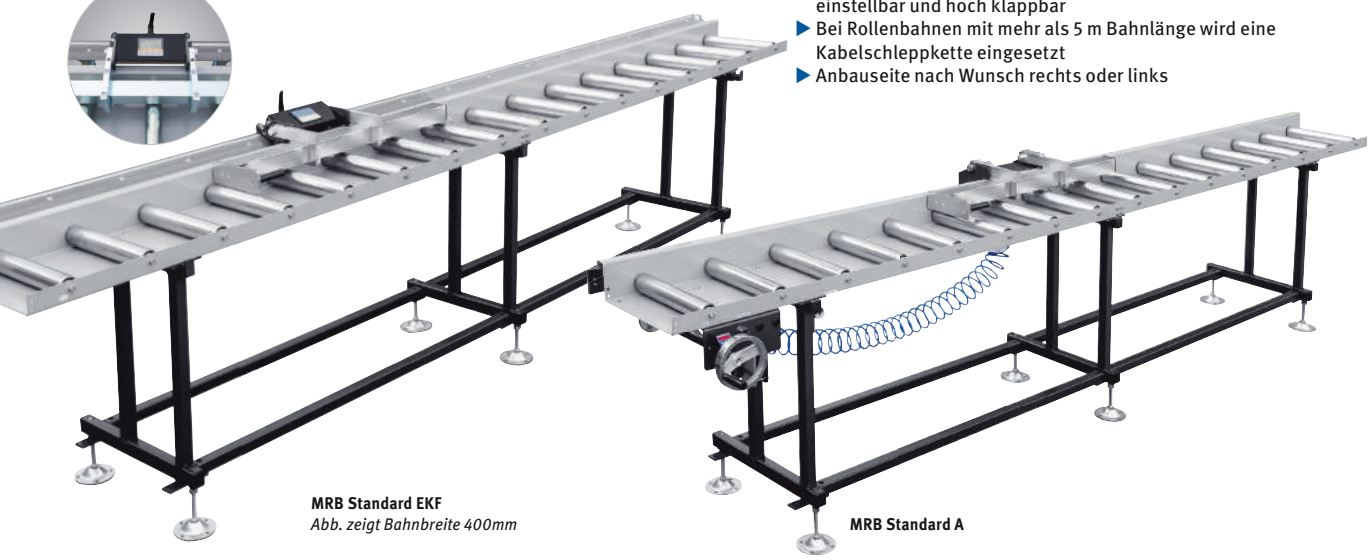
MRB Standard EKF

- Wie MRB-Standard BKF
- Mit Längenmesseinrichtung und digitalem Maßanzeigesystem
- Rollen- und Messbahn mit batteriebetriebener LCD-Anzeige und Magnetbandmesssystem



MRB Standard A

- Längenmesseinrichtung mit Handradverstellung
- Rollen- und Messbahn mit LED-Maßanzeige (mm) mit Netzteil 230 V
- Messanschlag durch Handrad vom Arbeitsplatz aus verstellbar, mit pneumatischer Bremse zur Maßfixierung
- stabiler Materialanschlagwagen 12-fach kugelgelagert, verfahrbar auf großdimensioniertem Führungsprofil; der Anschlagarm ist einstellbar und hoch klappbar
- Bei Rollenbahnen mit mehr als 5 m Bahnlänge wird eine Kabelschleppkette eingesetzt
- Anbauseite nach Wunsch rechts oder links



MRB Standard EKF
Abb. zeigt Bahnbreite 400mm

MRB Standard A

MRB Standard EKF – Bahnbreite 300 mm
(nutzbare Rollenbreite 250 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM	TVP[1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661711			TVP 4	2.026,00
2 m	3661712			TVP 4	2.564,00
3 m	3661713		ZUEM	TVP 5	3.203,00
4 m	3661714		ZUEM	TVP 5	3.929,00
5 m	3661715		ZUEM	TVP 5	4.613,00
6 m	3661716	TPZDF2		TVP 5	5.299,00
7 m	3661717	TPZDF2		TVP 5	6.029,00
8 m	3661718	TPZDF2		TVP 5	6.710,00

MRB Standard A – Bahnbreite 300 mm
(nutzbare Rollenbreite 250 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM [1)]	TVP[1)]	€ zzgl. Ust.
2 m	3661112			TVP 4	3.150,00
3 m	3661113		ZUEM	TVP 5	3.772,00
4 m	3661114		ZUEM	TVP 5	4.421,00
5 m	3661115		ZUEM	TVP 5	5.037,00
6 m	3661116	TPZDF2		TVP 5	5.994,00
7 m	3661117	TPZDF2		TVP 5	6.694,00
8 m	3661118	TPZDF2		TVP 5	7.357,00

MRB Standard EKF – Bahnbreite 400mm
(nutzbare Rollenbreite 350 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM	TVP[1)]	€ zzgl. Ust.
1 m	3661721			TVP 4	2.057,00
2 m	3661722			TVP 4	2.685,00
3 m	3661723		ZUEM	TVP 5	3.370,00
4 m	3661724		ZUEM	TVP 5	4.112,00
5 m	3661725		ZUEM	TVP 5	4.881,00
6 m	3661726	TPZDF2		TVP 5	5.653,00
7 m	3661727	TPZDF2		TVP 5	6.394,00
8 m	3661728	TPZDF2		TVP 5	7.076,00

MRB Standard A – Bahnbreite 400mm
(nutzbare Rollenbreite 350 mm)

Länge	Art.-Nr.	TPZDF[1)]	ZUEM [1)]	TVP[1)]	€ zzgl. Ust.
2 m	3661122			TVP 4	3.228,00
3 m	3661123		ZUEM	TVP 5	3.887,00
4 m	3661124		ZUEM	TVP 5	4.514,00
5 m	3661125		ZUEM	TVP 5	5.137,00
6 m	3661126	TPZDF2		TVP 5	6.234,00
7 m	3661127	TPZDF2		TVP 5	6.883,00
8 m	3661128	TPZDF2		TVP 5	7.588,00

- 5-stellige LED-Maßanzeige zur ständigen millimetergenauen Kontrolle über den aktuellen Stand des Anschlagwagens
- Positionsanzeige mit direkt auf der Antriebswelle montiertem Hohlwellen-Drehgeber
- Messgenauigkeit/m: ± 0,5 mm

- 900 mm langer Anschlagarm
- Anschlagplatte bis zum Nullpunkt einstellbar und manuell nach hinten abklappbar
- Mehrfach kugelgelagert, dadurch spielfrei

Option	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust. 1 Stück = 1 Paar
Fußteller mit Spindel M 16 x 250 mm für Höhenverstellung bis 1020 mm	3679000	41,00

Kunststoffrollen (Aufpreis je Meter)	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für MR Standardrollenbahn mit Bahnbreite 300 mm	3669991	24,00
für MR Standardrollenbahn mit Bahnbreite 400 mm	3669992	37,00

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Verpackungspauschale TVP 4 = 79,00 € , TVP 5 = 100,00 € / Zuschlag Übermaß ZUEM = 39,00 € / Transportzuschlag TPZDF2 = 405,00 € zzgl. Ust.

Serie MBS – Manuelle Bandsägen für Einsätze auf Baustellen oder Montage

- Ideal zum Sägen von Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC und Kunststoffrollen
- Stufenlose, elektronische Geschwindigkeitsregelung von 30-80 m/min.
- Bis zu 60% leiser als vergleichbare Bandsägen
- Vibrations- und Verschleißarm dank Spezialgetriebe mit zwei großen Zahnrädern aus gehärtetem Stahl
- DC-Antriebsmotor mit niedriger Drehzahl und Carbon-Bürsten für eine bis zu 10mal höhere Lebensdauer
- Elektronische Temperatur- und Ampereaufnahmeüberwachung gegen Überlastung
- Massiver Sägebügel aus Aluminium-Druckguss und mit stabiler Transportsicherung

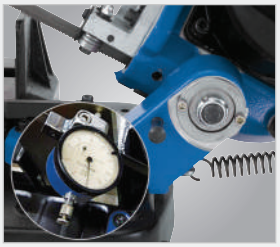
MBS 105

***MBS 150** auf Universalwerktisch **UWT 3200** beidseitig stufenlos ausziehbare Auflagearme bis 2.400 mm, Tragekapazität bis zu 225 kg*

***MBS 155 K** serienmäßig mit Unterbau,Kühlmitteleinrichtung, Kühlmittelleitblech und 60% Einschaltdauer*

- *Guss-Bandlaufräder mit geschliffener Lauffläche ohne Gummiauflagen, dadurch für den Trocken- und Nassschnitt geeignet (Sägeband rutscht nicht ab)*
- *Sägebandspannung frontseitig über Handrad einstellbar*

- *Zweifach einstellbare Sägebandführungen statt nur einer*
- *Späneabstreifer aus Metall statt aus Filz, dadurch kein Verschleiß*



- *Sägebügel nachjustierbar ab MBS 125*
- *Garantierte Schnittgenauigkeit von max. 0,3 mm Verlauf auf 100 mm Schnittlänge*
- *Jede Maschine einzeln in Italien auf Präzision geprüft*

Standard-Lieferumfang
• Materialanschlag • Bi-Metallsägeband (M 42 Zahnteilung 6 – 10)

	MBS 105	MBS 125	MBS 150	MBS 155 K
statt	€ 599,00 zzgl. USt.	€ 659,00 zzgl. USt.	€ 1.149,00 zzgl. USt.	€ 1.779,00 zzgl. USt.
	529,-	**599,-**	**1.049,-**	**1.579,-**
	€ 629,51 inkl. USt.	**€ 712,81 inkl. USt.**	**€ 1.248,31 inkl. USt.**	**€ 1.879,01 inkl. USt.**
	Art.-Nr. 3630105 **	**Art.-Nr. 3630125 ****	**Art.-Nr. 3630150 ****	**Art.-Nr. 3630152 ****

Lieferumfang Set
Standard-Lieferumfang und zusätzlich • UWT 3200 / MUG1

	MBS 105 + MUG 1	MBS 125 Set + UWT 3200	MBS 150 Set + UWT 3200
statt	€ 674,00 zzgl. USt.	€ 898,00 zzgl. USt.	€ 1.388,00 zzgl. USt.
	599,-	**769,-**	**1.219,-**
	€ 712,81 inkl. USt.	**€ 915,11 inkl. USt.**	**€ 1.450,61 inkl. USt.**
	Art.-Nr. 3630105SET **	**Art.-Nr. 3630125SET ****	**Art.-Nr. 3630150SET ****

Technische Daten		MBS 105	MBS 125	MBS 150	MBS 155 K
Sägebandgeschwindigkeit	m/min.	30 – 80	30 – 80	30 – 80	30 – 80
Sägeblattabmessungen	mm	1.335 x 13 x 0,65	1.440 x 13 x 0,65	1.735 x 13 x 0,9	1.735 x 13 x 0,9
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,0 / 230	1,0 / 230	2,0 / 230	2,0 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 300 x 410	700 x 350 x 410	875 x 420 x 465	1.010 x 420 x 1.335
Gewicht ca.	kg	20,5	23,5	35	91

Spannbereich

	MBS 105				MBS 125				MBS 150				MBS 155 K			
	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯
90°	105	73,5	110x60	100x105	125	87,5	125x120	120x125	150	105	140x150	150x130	150	105	140x150	160x85
45°	70	49	65x75	70x50	80	56	70x110	70x110	100	70	120x90	90x130	95	66,5	90x105	75x130
60°	-	-	-	-	45	31,5	40x70	40x70	55	38,5	55x70	55x70	60	42	60x65	65x60

Sägebänder MBS 105		Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Bi-Metall 1.335 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 6-10	3650011	**13,50**
Bi-Metall 1.335 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 10-14	3650012	**13,50**

Sägebänder MBS 125			Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Bi-Metall 1.440 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 6-10	3650014	**14,00**
Bi-Metall 1.440 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 10-14	3650015	**14,00**

Sägebänder MBS 150/MBS 155 K			Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Bi-Metall 1.735 x 13 x 0,9 mm	M 42	Z 6-10	3650017	**16,00**
Bi-Metall 1.735 x 13 x 0,9 mm	M 42	Z 10-14	3650018	**16,00**

Sägeband-Sets	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für MBS 105 (Bi-Metall, 1335 x 13 x 0,65 mm, je 1 Stück: Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	3650020	**40,50**
für MBS 125 (Bi-Metall 1440 x 13 x 0,65 mm, je 1 Stück: Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	3650021	**42,00**
für MBS 150/155K (Bi-Metall 1735 x 13 x 0,9 mm, je 1 Stück Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	3650022	**48,00**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie 2) passend ohne Anbauadapter nur für MBS 150; 2) Die Sägen entsprechen der Norm DIN EN 55011:2011-04 Klasse C3 (Einsatz nur in Industriegebieten)!

Manuell

BMBS 220 x 250 H-G – Manuelle Schwenkrahmenbandsäge für Gehrungsschnitte bis +60°

- Horizontal schwenkbarer Sägearm
- Gehrungseinstellung von -45° bis +60° bedienerfreundlich von vorne einstellbar für besseres Handling insbesondere bei angebauter Rollenbahn
- Zweipoliger Antriebsmotor ermöglicht Sägebandgeschwindigkeiten 35 und 70 m/min.
- Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- Stufenlos einstellbare, gleichbleibende Sägearmabsenkgeschwindigkeit über Hydraulikzylinder
- Beim Anheben des Sägearms verriegelt sich der Absenkzylinder in der oberen Lage über das Magnetventil - ein zusätzliches Absperren am Zylinder ist dadurch nicht erforderlich
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Präzise und robuste Bandführungen mit einstellbahren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Absenkung des Sägearms durch Eigengewicht oder manuell
- Am Ende des Schnittvorgangs stoppt das Sägeband automatisch in der unteren Endlage
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem

5x Sägeband
2450x27x0,9mm 4-6 ZpZ
M42 X-FIT
statt € 129,50 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 3655801

Starter-Set
BMBS 220 x 250 H-G
statt € 129,50 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 3657000

Lieferumfang
220 X 250 Starter-Set
- 2 x Sägeband 2.450 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- 2 x Sägeband 2.450 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- 1 x Sägeband 2.450 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Lieferumfang
- Sägeband
- Bedienwerkzeug
- verstellbarer Längenanschlag

BMBS 220 x 250 H-G
statt € 3.350,00 zzgl. USt.
2.799,-
€ 3.330,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3680001

Technische Daten		BMBS 220 x 250 H-G
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	35 / 65
Geschwindigkeitsstufen		2
Sägebandabmessungen	mm	2.450 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	930
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,75 / 1,1 /400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.410 x 600 x 1.750
Gewicht ca.	kg	235
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**

Spannbereich

mm	0°	45°	60°	
◎	220	160	90	X
●	120 [2]	85 [2]	55 [2]	X
▭	230 x 150	160 x 90	90 x 90	230 x 120

Manuell

BMBS 230 x 280 H-DG – Manuelle Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte von -45° bis 60°

- **Die Schnittfuge im Drehteller wird mitgeschwenkt**
- Zum Sägen von z.B. Profilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- Gehrungseinstellung von -45° bis +60° bedienerfreundlich von vorne einstellbar für besseres Handling insbesondere bei angebauter Rollenbahn
- Kühlsystem an den Sägebandführungen
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Beim Anheben des Sägearms verrriegelt sich der Absenkzylinder in der oberen Lage automatisch - ein zusätzliches Absperren am Zylinder ist nicht erforderlich
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Am Ende des Schnittvorgangs stoppt das Sägeband automatisch
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem

5x Sägeband
2720x27x0,9mm 4-6 ZpZ
M42 X-FIT
statt € 142,50 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3655806

Starter-Set
BMBS 230 x 280
statt € 142,50 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3657001

Lieferumfang
230 X 280 Starter-Set
- **2 x** Sägeband 2.720 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- **2 x** Sägeband 2.720 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- **1 x** Sägeband 2.720 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Lieferumfang
- Sägeband
- Verstellbarer Längenanschlag
- Bedienwerkzeug

BMBS 230 x 280 H-DG
statt € 4.850,00 zzgl. USt.
3.999,-
€ 4.758,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3680013

Technische Daten		BMBS 230x280 H-DG
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	35 / 70
Geschwindigkeitsstufen		2
Sägebandabmessungen	mm	2.720 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	787
Restwerkstücklänge min.	mm	22
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,9/1,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.610 x 890 x 1.950
Gewicht ca.	kg	320
Transportverpackungspauschale[1]		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag[1]		**TPZ 300 = 79,00 €**

Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	185	230	190	120	X
●	110 [2]	150 [2]	110 [2]	80 [2]	X
▭	180 x 120	280 x 220	180 x 170	120 x 90	280 x 120

2) empfohlene Werte 1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP /TPZ zzgl. USt.

BMBS 230 x 280 HA-DG – Halbautomatische Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte von -45° bis 60° mit Halbautomatik

Qualität Made in Europe

Halbautomatisch

- **Die Schnittfuge im Drehteller wird mitgeschwenkt**
- Zum Sägen von z.B. Profilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Gehrungseinstellung von -45° bis +60° bedienerfreundlich von vorne einstellbar für besseres Handling insbesondere bei angebauter Rollenbahn
- Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Stufenlose Bandgeschwindigkeit über Frequenzumrichter
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Am Ende des Schnittvorgangs stoppt das Sägeband automatisch
- Nach dem Starten des Schnittzykluses klemmt der Spannstock automatisch. Über das Steuerungsmenü kann gewählt werden, ob der Spannstock am Ende des Schnittes automatisch geöffnet oder geschlossen bleibt
- Schnittantaster auf Linearführung
- BRP - Motorlastüberwachung
- Mit schwenkbarem Bedienpult

5 x Sägeband
2720 x 27 x 0,9mm 4-6 ZpZ
M42 X-FIT
statt € 142,50 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3655806

Starter-Set
BMBS 230 x 280
statt € 142,50 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3657001

Lieferumfang
230 X 280 Starter-Set
- **2 x** Sägeband 2.720 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- **2 x** Sägeband 2.720 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- **1 x** Sägeband 2.720 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Lieferumfang
- Sägeband
- verstellbarer Längenanschlag 1 Meter
- Bedienwerkzeug

BMBS 230 x 280 HA-DG
statt € 8.190,00 zzgl. USt.
7.899,-
€ 9.399,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690026

Technische Daten		BMBS 230 x 280 HA-DG
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	2.720 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	795
Restwerkstücklänge min.	mm	22
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.860 x 1.050 x 1.890
Gewicht ca.	kg	420
Transportverpackungspau[1)]		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1)]		**TPZ 400 = 99,00 €**

Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	185	230	190	120	X
●	110	150	110	80	X
▭	180 x 120	280 x 220	180 x 170	120 x 90	280 x 120

BMBS 230 x 280 CNC-G – Vollautomatisch Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte bis +60° rechts

Qualität Made in Europe

Automatisch

- Präzise und robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Hydraulisch gesteuertes System für beide Spannstöcke und die Auf- und Abwärtsbewegung des Sägearms
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- BRP - Motorlastüberwachung
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Die beiden Spannstöcke sind serienmäßig mit Langhub-Hydraulikzylindern ausgestattet, dadurch entfällt das Voreinstellen auf den zu sägenden Materialquerschnitt
- Digitaler Winkelanzeige
- Mit schwenkbarem Bedienpult
- Materialvorschub erfolgt über Hydraulikzylinder
- Kühlmittelpumpe
- Schnittantaster auf Linearführung

Starter-Set
BMBS 230 x 280
statt € 142,50 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3657001

Lieferumfang
230 x 280 Starter-Set
- **2 x** Sägeband 2720 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- **2 x** Sägeband 2720 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- **1 x** Sägeband 2720 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Lieferumfang
- Sägeband
- Bedienwerkzeug

BMBS 230 x 280 CNC-G
statt € 18.790,00 zzgl. USt.
15.999,-
€ 19.038,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690053

Technische Daten		BMBS 230 x 280 CNC-G
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	2.720 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Restwerkstücklänge min.	mm	120 + 20
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.305 x 2.260 x 1.780
Gewicht ca.	kg	780
Transportverpackungspauschale [1)]		**TVP 5 = 100,00 €**
Transportzuschlag [1)]		**TPZ 1000 = 189,00 €**

Spannbereich

mm	0°	45°	60°	
◎	230	180	110	X
●	230	180	110	X
▭	280 x 200	180 x 170	100 x 70	280 x 120

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP /TPZ zzgl. USt.

Manuell

BMBS 260x280 H-DG – Manuelle Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte von -45° bis 60°

- Zum Sägen von Profilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Gehrungseinstellung von -45° bis +60° bedienerfreundlich von vorne einstellbar für besseres Handling insbesondere bei angebauter Rollenbahn
- Robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- Mit Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Beim Anheben des Sägearms verriegelt sich der Absenkzylinder in der oberen Endlage automatisch - ein zusätzliches Absperren am Zylinder ist nicht erforderlich
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Am Ende des Schnittvorgangs stoppt das Sägeband automatisch
- Absenkung des Sägearms durch Eigengewicht, stufenlos regulierbar über Hydraulikventil
- Drehteller mit schwenkendem Schnittspalt verhindert einschneiden in den Sägetisch
- Ergonomisches Bedienkonzept
- Spannstock mit Schnellspannvorrichtung

Lieferumfang
- Sägeband
- verstellbarer Längenanschlag
- Bedienwerkzeug

BMBS 260x280 H-DG
statt € 5.290,00 zzgl. USt.
4.699,-
€ 5.591,81 inkl. USt
Art.-Nr. 3680014

Technische Daten		BMBS 260x280 H-DG
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	35 / 70
Geschwindigkeitsstufen		2
Sägebandabmessungen	mm	2.970 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	787
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,9/1,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.750 x 890 x 1.950
Gewicht ca.	kg	320
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 400 = 99,00 €**

Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	195	255	215	126	X
●	110	150	110	80	X
▭	280 x 120	280 x 250	200 x 210	135 x 110	280 x 120

Halbautomatisch

BMBS 260x280 HA-DG – Halbautomatische Schwenkrahmen-Metallbandsäge zum Sägen von Hohlprofilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff

Qualität Made in Europe

- Gehrungseinstellung von -45° bis +60° bedienerfreundlich von vorne einstellbar für besseres Handling insbesondere bei angebauter Rollenbahn
- Robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- Mit Späneräumbürste zur optimalen Reinigung und Instandhaltung des Sägebandes
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Nach Beendigung des Schnittvorgangs stoppt das Sägeband automatisch
- Absenkdruck des Sägearms hydraulisch gesteuert
- Drehteller mit schwenkendem Schnittspalt verhindert einschneiden in den Sägetisch
- Ergonomisches Bedienkonzept
- Schraubstock mit Schnellspannvorrichtung

Lieferumfang
- Sägeband
- verstellbarer Längenanschlag 1 Meter
- Bedienwerkzeug

BMBS 260 x 280 HA-DG
statt € 9.390,00 zzgl. USt.
8.799,-
€ 10.470,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690027

Technische Daten		BMBS 260x280 HA-DG
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min	20 – 100
Sägebandabmessungen	mm	2.970 x 27
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	795
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 1.050 x 1.850
Gewicht ca.	kg	1.050
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 500 = 125,00 €**

Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	215	255	195	126	X
●	110	150	110	80	X
▭	200 x 210	280 x 250	280 x 120	135 x 110	280 x 120

2) empfohlene Werte
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

BMBS 300 x 320 H-DG – Manuelle Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte von -45° bis 60°

Qualität Made in Europe

Manuell

- Zum Sägen von z.B. Hohlprofilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Robuster Drehstrommotor
- Gelagerter Drehteller
- Sägebandantrieb mit wartungsarmen, ölgeschmiertem Schneckengetriebe
- Motor mit Überlastschutz ausgestattet
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Bandspannungsüberwachung
- Kabelgebundene Fernbedienung zum Starten der Maschine und zum Bügel absenken
- Kühlmittelpumpe
- Spannstock mit Schnellspannvorrichtung
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem

5 x Sägeband
3.660 x 27 x 0,9mm 4-6 ZpZ
M42 X-FIT
statt € 184,50 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3655816

Starter-Set
BMBS 300 x 320
statt € 184,50 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3657002

Lieferumfang 300x320 Starter-Set
- **2 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- **2 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- **1 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Lieferumfang
- Sägeband
- Längenanschlag 1 Meter
- Bedienwerkzeug

BMBS 300 x 320 H-DG
statt € 6.990,00 zzgl. USt.
6.199,-
€ 7.376,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3680012

Technische Daten		BMBS 300 x 320 H-DG
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min	35/70
Geschwindigkeitsstufen		2
Sägebandabmessungen	mm	3.660 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,3 / 1,8/ 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.050 x 1.170 x 2.040
Gewicht ca.	kg	605
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 139,00 €**

Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	270	300	300	200	X
●	110 [2]	180 [2]	110 [2]	80 [2]	X
▭	270 x 200	320 x 290	300 x 280	190 x 200	320 x 160

BMBS 300 x 320 HA-DG – Halbautomatische Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte von -45° bis 60°

Qualität Made in Europe

Halbautomatisch

- Zum Sägen von z.B. Hohlprofilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Sägefunktionen hydraulisch gesteuert
- Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- Sägebandantrieb mit wartungsarmen, ölgeschmiertem Schneckengetriebe
- Drehstrommotor mit Überlastschutz
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- BRP - Motorlastüberwachung
- Stufenlose Bandgeschwindigkeit
- Hydraulischer Spannstock mit manuellem Schnell-Spannung
- HM-Sägebandführungen
- Schnittantaster auf Linearführung
- Schwenkbares Bedienpult
- Kühlmittelpumpe
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem

Info & Video

5x Sägeband
3660x27x0,9mm 4-6 ZpZ
M42 X-FIT
statt € 184,50 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3655816

Starter-Set
BMBS 300 x 320
statt € 184,50 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3657002

Lieferumfang 300x320 Starter-Set
- **2 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- **2 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- **1 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Lieferumfang
- Sägeband
- Längenanschlag 1 Meter
- Bedienwerkzeug

BMBS 300 x 320 HA-DG
statt € 10.950,00 zzgl. USt.
9.899,-
€ 11.779,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690041

Technische Daten		BMBS 300 x 320 HA-DG
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	3.660 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.050 x 1.170 x 2.040
Gewicht ca.	kg	650
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 139,00 €**

Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	270	300	300	200	X
●	270	300	300	200	X
▭	270 x 200	320 x 290	300 x 280	190 x 200	320 x 160

2) empfohlene Werte
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

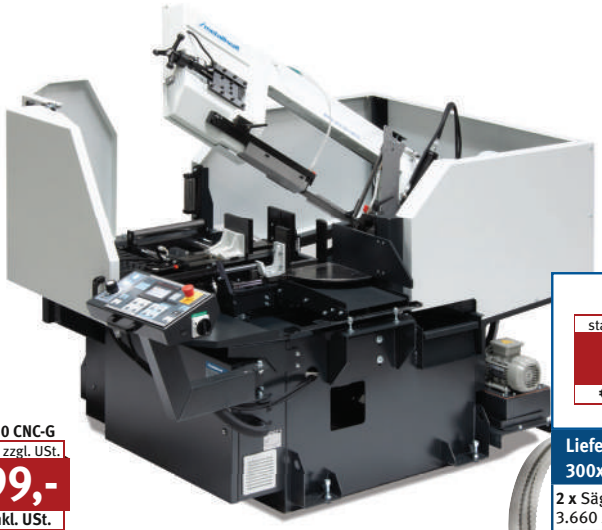
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

BMBS 300 x 320 CNC-G – Vollautomatische, CNC-gesteuerte Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte bis +60°

Qualität Made in Europe

Automatisch

- Hydraulisch gesteuertes System für beide Spannstöcke und die Auf- und Abwärtsbewegung des Sägearms
- Präziser Materialvorschub über Kugelumlaufspindel
- Serienmäßig mit Frequenzumrichter zur stufenlosen Einstellung der Sägebandgeschwindigkeit von 20 – 100 m/min.
- BRP - Motorlastüberwachung
- Robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Digitale Winkelanzeige
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Die Backen der beiden Spannstöcke sind serienmäßig mit Langhub-Hydraulikzylindern ausgestattet, dadurch entfällt das Voreinstellen auf den zu sägenden Materialquerschnitt
- Schnittantaster auf Linearführung
- Kühlmittelpumpe
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem



Lieferumfang
- Sägeband
- Bedienwerkzeug

BMBS 300 x 320 CNC-G
statt € 22.350,00 zzgl. USt.
19.999,-
€ 23.798,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690055

Starter-Set
BMBS 300 x 320
statt € 184,50 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3657002

Lieferumfang 300x320 Starter-Set
- **2 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 5-8 ZpZ
- **2 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 4-6 ZpZ
- **1 x** Sägeband 3.660 x 27 x 0,9 mm 3-4 ZpZ

Technische Daten		BMBS 300 x 320 CNC-G
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20-100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	3.660 x 27 x 0,9
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Materialdurchmesser min.	mm	20
Reststücklänge	mm	115 + 20 [2]
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.310 x 1.900 x 2.030
Gewicht ca.	kg	904
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 5 = 100,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 1000 = 189,00 €**

Spannbereich

mm	0°	45°	60°	
◎	300	290	200	X
●	300	290	200	X
▭	320 x 290	260 x 280	190 x 200	320 x 160

BMBS 360 x 500 HA-DG – Vollhydraulischer Halbautomat mit Frequenzumrichter für Gehrungsschnitte von ± 60°

Qualität Made in Europe

Halbautomatisch

- Zum Sägen von z.B. Hohlprofilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Sägebandantrieb mit wartungsarmen, ölgeschmiertem Schneckengetriebe
- Mit robustem Drehstrommotor mit Überlastschutz
- Sägebandführung mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Mechanischer Sägebandspannung und Überwachung per Mikroschalter
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Digitale Winkelanzeige
- Schwenkbares Bedienpult
- Kühlmittelpumpe

Gerne fertigen wir für Ihr Material Musterschnitte an Fragen Sie bei uns an

Eine ausführliche Erklärung der Steuerungen siehe Hauptkatalog

Lieferumfang
- Sägeband
- Bedienwerkzeug

BMBS 360 x 500 HA-DG
statt € 16.850,00 zzgl. USt.
15.499,-
€ 18.443,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690090

Starter-Set
BMBS 360 x 500
statt € 10.950,00 zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3657003

Lieferumfang 360 x 500 Starter-Set
- **1 x** Sägeband 4.780 x 34 x 1,1 mm 2-3 ZpZ
- **1 x** Sägeband 4.780 x 34 x 1,1 mm 3-4 ZpZ
- **2 x** Sägeband 4.780 x 41 x 1,1 mm 4-6 ZpZ
- **1 x** Sägeband 4.780 x 41 x 1,1 mm 5-8 ZpZ

Technische Daten		BMBS 360 x 500 HA-DG
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	812
min. Restwerkstücklänge	mm	35
Sägebandabmessungen	mm	4.780 x 34 x 1,1
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,0/ 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.800 x 1.080 x 2.340
Gewicht ca.	kg	740
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP5 = 100,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**

Spannbereiche

mm	60°	45°	0°	45°	60°	
◎	300	360	360	360	300	X
●	300	360	360	360	300	X
▭	300 x 200	420 x 300	500 x 350	420 x 260	250 x 280	500 x 220

BMBS 360 x 500 CNC-G
Automatische Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte bis +60° rechts

Qualität Made in Europe

Automatisch

- Zum Sägen von z.B. Profilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Präzise und robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten
- Hydraulisch gesteuertes System für beide Spannstöcke und die Auf- und Abwärtsbewegung des Sägearms
- Präziser Materialvorschub über Kugelumlaufspindel
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- BRP - Motorlastüberwachung
- Schwenkbares Bedienpult
- Mechanischer Sägebandspannung und Überwachung per Mikroschalter
- Die beiden Spannstöcke sind serienmäßig mit Langhub-Hydraulikzylindern ausgestattet, dadurch entfällt das Voreinstellen auf den zu sägenden Materialquerschnitt
- Kühlmittelpumpe
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem

Schwenkbares Bedienpult

- *Erleichtert das Arbeiten auch bei Schnitten auf Anriss*

1. *Großes Display zum Anzeigen der Werte, die man bei der Informationsanzeige gewählt hat, und als Kontrollfeld*
2. *Materialspannung*
3. *Höhenverstellung des Sägerahmens*
4. *Verfahren des Transportspannstocks*
5. *Zum Starten des Schnitts im halbautomatischen Modus - zur Sicherheit müssen beide Start-Taster gleichzeitig betätigt werden*
6. *Unterbricht den Schnitt in jeder Position - nach Drücken der Start-Taster wird der Zyklus fortgesetzt*

Starter-Set
BMBS 360 x 500
statt € 310,00 zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3657003

Lieferumfang 360 x 500 Starter-Set

1 x Sägeband 4.780 x 34 x 1,1 mm 2-3 ZpZ
1 x Sägeband 4.780 x 34 x 1,1 mm 3-4 ZpZ
2 x Sägeband 4.780 x 41 x 1,1 mm 4-6 ZpZ
1 x Sägeband 4.780 x 41 x 1,1 mm 5-8 ZpZ

Lieferumfang
- Sägeband
- Bedienwerkzeug

BMBS 360 x 500 CNC-G
statt € 31.290,00 zzgl. USt.
26.999,-
€ 31.290,00 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690092

Technische Daten		BMBS 360 x 500 CNC-G
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	4.780 x 34 x 1,1
Restwerkstücklänge CNC min.	mm	190
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0/ 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.940 x 2.600 x 2.340
Gewicht ca.	kg	1.500
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 5 = 100,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**

Spannbereiche

mm	0°	45°	60°	
	360	360	300	X
	360	360	300	X
	500 x 360	440 x 240	290 x 280	500 x 220

2) empfohlene Werte
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

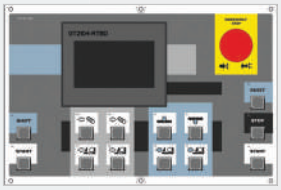
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

BMBS 460 x 600 HA-DG
Halbautomatische Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte von ± 60° mit Frequenzumrichter

Qualität Made in Europe

Halbautomatisch

- Zum Sägen von z.B. Edelstahl, Werkzeugstahl, Profilen und Vollmaterialien
- Sägebandantrieb mit wartungsarmen, ölgeschmiertem Schneckengetriebe
- Mit robustem Drehstrommotor mit Überlastschutz
- Sägebandführung mit einstellbaren HM-Platten
- Mit Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Digitale Winkelanzeige
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Der Spannstock kann auf dem kompletten Spannbereich verfahren
- BRP - Motorlastüberwachung
- Mit STOPP-Funktion - Sägevorgang kann jederzeit durch Betätigung des Stopp-Tasters unterbrochen werden. Das Band läuft weiter, während der Arm aus dem Schnittkanal fährt
- Kühlmittelpumpe



Großes Digitaldisplay mit Funktionen wie z.B.:
- *MENÜ-Taste zum Ansteuern der verschiedenen Menüpunkte, die am Bildschirm angezeigt werden*
- *Werkstück -/ Schnittzähler*
- *BRP-Anzeige*
- *Anzeige über den Status des Hydrauliksystems*
- *Anzeige über die Spannung des Sägebandes*
- *Anzeige der Position des Sägearms (optional)*
- *Anzeige für die Sägebandgeschwindigkeit*

Schwenkbares Bedienpult
- *Erleichtert das Arbeiten auch bei Schnitten auf Anriss (Abb. beispielhaft)*

Kühlsystem
- *direkt an den Sägebandführungen*

Starter-Set
BMBS 460 x 600
statt € 445,00 zzgl. USt.
415,-
€ 493,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 3657004

Lieferumfang
- Sägeband
- Bedienwerkzeug

BMBS 460 x 600 HA-DG
statt € 22.950,00 zzgl. USt.
20.999,-
€ 24.988,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690067

Lieferumfang
460 x 600 Starter-Set
- **2 x** Sägeband 5.380 x 41 x 1,3 mm 2-3 ZpZ
- **1 x** Sägeband 5.380 x 41 x 1,3 mm 3-4 ZpZ
- **2 x** Sägeband 5.380 x 41 x 1,3 mm 4-6 ZpZ

Technische Daten		BMBS 460 x 600 HA-DG
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	5.380 x 41 x 1,3
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.200 x 1.140 x 2.660
Gewicht ca.	kg	1.195
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 6 = 200,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**

Spannbereich

mm	60°	45°	0°	45°	60°	
◎	320	460	460	460	320	X
●	320	460	460	460	320	X
▭	320 x 240	470 x 250	600 x 460	470 x 240	330 x 180	600 x 250

2) empfohlene Werte
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

HMBS 340 CNC-DG-X

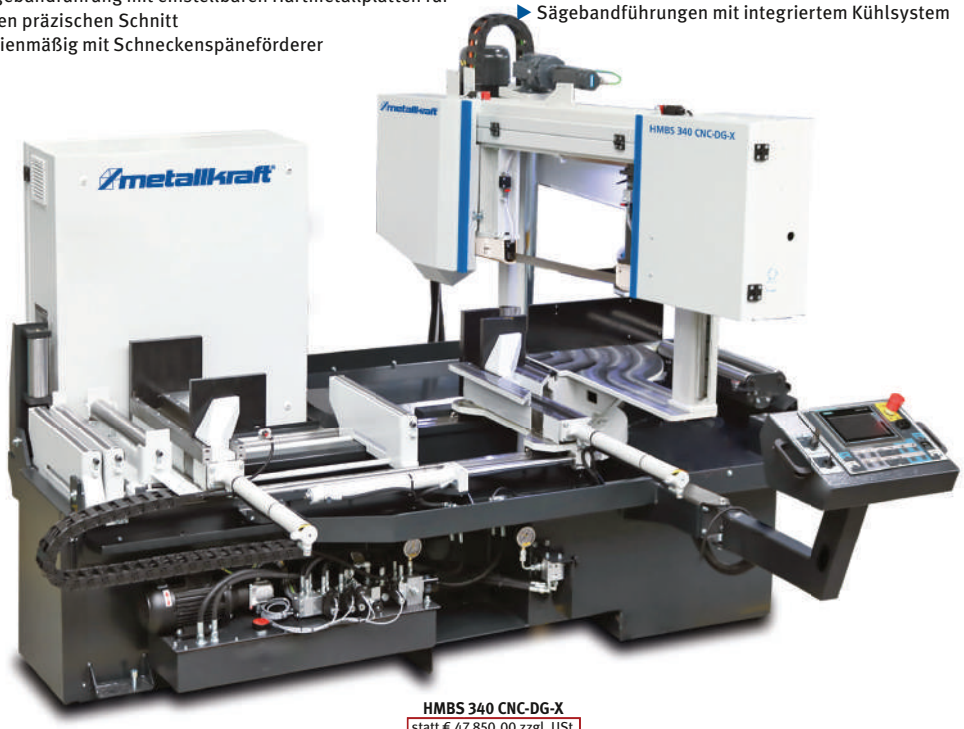
Vollautomatische Zwei-Säulen-Horizontal-Metallbandsäge von -45° bis +60° und Materialvorschub mit 970 mm Länge

Automatisch

Qualität Made in Europe

- Äußerst stabiler und robuster Aufbau
- Sägebandantrieb mit wartungsarmen, ölgeschmiertem Schneckengetriebe
- Mit SIEMENS-Simatic-Steuerung und SIEMENS-Elektrik
- Material-und Sägevorschub über Kugelumlaufspindeln und Servomotoren
- Mit robustem Drehstrommotor
- Motor mit Überlastschutz ausgestattet
- Serienmäßig mit Frequenzumrichter zur stufenlosen Einstellung der Sägebandgeschwindigkeit
- Kühlmittelpumpe
- Sägebandführung mit einstellbaren Hartmetallplatten für einen präzischen Schnitt
- Serienmäßig mit Schneckenspäneförderer
- Beidseitige vollautomatische Gehrungsverstellung
- Schwenkbares Bedienpult
- Späneräumbürste zur optimalen Reinigung des Sägebandes
- Die beiden Spannstöcke sind serienmäßig mit Langhub-Hydraulikzylindern ausgestattet, dadurch entfällt das Voreinstellen auf den zu sägenden Materialquerschnitt
- Automatischer Materialvorschub von 970 mm
- Einstellbarer Spannstockdruck
- Serienmäßig mit vorderseitiger Lichtschrankenabsicherung
- Mit ARP-System für automatische Gehrungsschnitte
- ARP-System für automatische Schnittdruckregulierung anhand der Motorbelastung
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem

Info & Video



HMBS 340 CNC-DG-X
statt € 47.850,00 zzgl. USt.
46.999,-
€ 55.928,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3691341

Technische Daten		HMBS 340 CNC-DG-X
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	4.780 x 34 x 1,1
Mindestgröße Material	mm	30
Reststücklänge CNC Betrieb	mm	310
Reststücklänge während eines Schnittes	mm	100
Reststücklänge 30°	mm	310
Reststücklänge 45°	mm	750
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.030 x 3.150 x 2.000
Gewicht ca.	kg	2.150
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 6 = 200,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

Spannbereich

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	350	350	350	230	x
●	350	350	350	230	x
▭	350 x 340	500 x 340	380 x 340	220 x 340	500 x 180

Inbetriebsetzung & professionelle Einweisung

Beim Kauf einer Metallkraft-Maschine empfehlen wir unseren Kunden die Inbetriebsetzung und Einweisung durch unsere Spezialisten vor Ort

Weitere Informationen siehe METALLKRAFT-Katalog

Inbetriebsetzung und Einweisung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
von Standardmaschinen	EINWMET	69,00
Einweisung & Schulung in CNC-Steuerungen	EINWCNCMET	500,00

[2] *DBM, MBBS, FSM, HTBS, MSBM Pro, gesteuerte PRM und MRB,GBP, LMS 400A und Metallbandsägen mit X-Steuerung*

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP/TPZDF zzgl. USt.

HMBS 300 x 300 CNC-X

Vollautomatische Zwei-Säulen-Horizontal-Metallbandsäge mit ARP-System für den schweren industriellen Einsatz

Automatisch

Qualität Made in Europe

- Zum Sägen von z.B. Profilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Kompakte Bauform mit geringem Abstand zwischen Sägebandführung und Spannstock für einen vibrationsarmen Betrieb
- Sägearm mit Wegemess-Sensor zur Bestimmung der Position über dem Werkstück und einer zusätzlichen unteren Endlagenabfrage
- Sägebandführung mit einstellbaren Hartmetallplatten
- Massiver Sägebügel auf Linearführungen gelagert
- Vordere Bandführung bewegt sich parallel zur beweglichen Spannstockbacke - dadurch stabilere Sägebandführung
- Hydraulisch angetriebene Spänebürste
- Schnittantaster auf Linearführung
- Frequenzumrichter für stufenlose Sägebandgeschwindigkeit
- Automatische Bandführungseinstellung
- Hydraulische Bandspannvorrichtung
- Einstellbarer Spannstockdruck
- Kühlmittelpumpe
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem

Lieferumfang
- Sägeband
- Bedienwerkzeug
- Späneförderer inkl. Spänebehälter
- Arbeitsplatzbeleuchtung

HMBS 300 x 300 CNC-X
statt € 31.590,00 zzgl. USt.
30.799,-
€ 36.650,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690098

Technische Daten		HMBS 300 x 300 CNC-X
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	4.520 x 34 x 1,1
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Vorschublänge bei 1 x Vorschub max.	mm	505
Restwerkstücklänge im CNC-Betrieb min.	mm	120 [2]
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.510 x 2.280 x 1.800
Gewicht ca.	kg	1.420
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 6 = 200,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**

Spannbereiche

mm	0°	
◎	300	X
●	300	X
▭	300 x 300	300 x 220

Info & Video

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP / TPZDF zzgl. USt.
2) empfohlener Minimalwert Wert kann sich abhängig von Gewicht oder Oberfläche des zu schneidenden Materials ändern

HMBS 400 CNC
Vollautomatische Zwei-Säulen-Horizontal-Metallbandsäge zum Schneiden von Rohren und Profilen

Automatisch

Qualität Made in Europe

- Zum Sägen von z.B. Profilen und Vollmaterialien aus Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle und Kunststoff
- Robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten für einen präzisen Schnitt
- Sägeband um 7° geneigt - optimal zum Sägen von Profilen
- Automatische Bandführungseinstellung
- Türen öffnen seitlich, dadurch leichteres Wechseln des Sägebandes
- Hydraulische Schnittdruckregulierung
- Materialvorschub einfach 490mm
- Hydraulische Bandspannvorrichtung
- Mechanisch angetriebene Spänebürste
- Material wird vor und nach dem Schnitt gespannt
- Frequenzumrichter für stufenlose Sägebandgeschwindigkeit
- Schnittantaster auf Linearführung
- Kühlmittelpumpe
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem

Lieferumfang
- Sägeband
- Bedienwerkzeug
- Späneförderer inkl. Spänebehälter
- Arbeitsplatzbeleuchtung

HMBS 400 CNC
statt € 25.550,00 zzgl. USt.
23.999,-
€ 28.558,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3690161

Technische Daten		HMBS 400 CNC
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	20 - 100
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	4.520 x 34 x 1,1
Tischhöhe Materialzufuhr	mm	800
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400
Stellfläche (L x B x H)	mm	2.600 x 2.150 x 2.050
Gewicht ca.	kg	1.300
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 6 = 200,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 405,00 €**

Technische Daten		HMBS 400 CNC
Abschnittlänge min.	mm	10
Mindestgröße Material	mm	30
Reststücklänge im HA Betrieb	mm	50
Reststücklänge im CNC Betrieb	mm	120
Materialvorschub min.	mm	3
Vorschublänge bei 1 x Vorschub max.	mm	490
Vorschublänge max.	mm	9.999

Spannbereiche

mm	0°	
◎	400	X
●	400	X
▭	400 x 400	400 x 220

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP / TPZDF zzgl. USt.
2) empfohlener Minimalwert Wert kann sich abhängig von Gewicht oder Oberfläche des zu schneidenden Materials ändern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HMBS 440 HA DG HORIZONT / HMBS 540 HA DG HORIZONT / HMBS 440 HA X DG HORIZONT / HMBS 540 HA X DG HORIZONT

Halbautomatische Horizontalsägen für Gehrungsschnitte von -60° bis +60°

Qualität Made in Europe

Halbautomatisch

- Zwei-Säulen geführte Horizontalsäge für das Sägen von Vollmaterial und Profilen
- Automatische Positionierung nach Eingabe des gewünschten Winkels
- Hydraulische Klemmung des Drehtellers ermöglicht genauen Winkelschnitt
- Robuster Maschinenkörper und möglichst kleine Abstände zwischen Sägeband, Maschinenführung und Werkstück minimiert Vibrationen für höchste Säge-Performance
- Stufenlose Sägebandgeschwindigkeit von 15 – 150 m/min.
- Sägebandantrieb erfolgt über Kegelradgetriebe, Drehstrommotor und Frequenzumrichter
- Bei geraden Schnitten Spannung des Materials vor und hinter dem Schnitt durch zweigeteilten Spannstock
- Druckeinstellung des hydraulischen Spannstocks über Steuerventil mit Manometer
- Sägebandneigung von 7° und hydraulische Sägebandspannung erhöhen die Standzeit des Sägeblattes – optimal für das Sägen von Profilen
- vordere Bandführung bewegt sich automatisch parallel zur beweglichen Spannstockbacke
- Späneräumbürste angetrieben über Bandrolle
- Emulsionskühlung mit Flüssigkeitsaufteilung in die Sägebandführungen und eine flexibel einstellbare Düse
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Stärkere Motoren optional erhältlich

HMBS 440 HA DG HORIZONT

HMBS 540 HA DG HORIZONT

- Mitsubishi FX 5 Steuerung mit einfacher Bedienung über 7“ Touchscreen
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -> Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Hydraulikzylinder

HMBS 440 HA X DG HORIZONT

HMBS 540 HA X DG HORIZONT

- Siemens S7-1500 Steuerung mit großem Funktionsumfang und Bedienung über 7“ großem Touchdisplay
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) ->Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Kugelumlaufspindel und Servomotor

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95 555-504
beratung@metallkraft.de

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		HMBS 440 HA DG HORIZONT	HMBS 540 HA DG HORIZONT
Artikel-Nr.		3692100	3692200

Modell		HMBS 440 HA X DG HORIZONT	HMBS 540 HA X DG HORIZONT
Artikel-Nr.		3692105	3692205
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	15 - 150	15 - 150
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos	stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	6.060 x 34 x 1,1	6.880 x 41 x 1,3
Abschnittlänge min.	mm	25	25
Materialdurchmesser min.	mm	10	10
Restwerkstücklänge min.	mm	25	30
Höhe Arbeitstisch	mm	810	810
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW	4 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	4.341 x 1.756 x 2.225	4.696 x 1.756 x 2.400
Gewicht ca.	kg	2.080	2.370/2.510

Empfohlener Spannbereich HMBS 440

mm	0^0	$\pm 45^0$	$\pm 60^0$
◎	440	430	290
●	300	200	150
▭	610 x 385	430 x 385	290 x 385
■	610 x 350	-	-
▩	610 x 350	-	-

Empfohlener Spannbereich HMBS 540

mm	0^0	$\pm 45^0$	$\pm 60^0$
◎	540	510	350
●	400	280	200
▭	750 x 490	510 x 490	350 x 490
■	750 x 450	-	-
▩	750 x 450	-	-

Die komplette Ausstattung finden Sie im Hauptkatalog

HMBS 440 CNC DG 2000 HORIZONT / HMBS 540 CNC DG 2000 HORIZONT / HMBS 440 CNC X DG 2000 HORIZONT / HMBS 540 CNC X DG 2000 HORIZONT
Vollautomatische Horizontalsägen für Gehrungsschnitte von -60° bis +60°

Qualität Made in Europe

Automatisch

- Zwei-Säulen geführte Horizontalsäge für das Sägen von Vollmaterial und Profilen
- Serienmäßig mit 2.000 mm Materialtransporter -› frequenzgeregelter Vorschub erfolgt über Kugelumlaufspindel
- Automatische Positionierung nach Eingabe des gewünschten Winkels
- Hydraulische Klemmung des Drehtellers ermöglich genauen Winkelschnitt
- Robuster Maschinenkörper und möglichst kleine Abstände zwischen Sägeband, Maschinenführung und Werkstück minimiert Vibrationen für höchste Säge-Performance
- Stufenlose Sägebandgeschwindigkeit von 15 – 150 m/min.
- Sägebandantrieb erfolgt über Kegelradgetriebe, Drehstrommotor und Frequenzumrichter
- Bei geraden Schnitten Spannung des Materials vor und hinter dem Schnitt durch zweigeteilten Spannstock
- Druckeinstellung des hydraulischen Spannstocks über Steuerventil mit Manometer
- Sägebandneigung von 7° optimal zum Sägen von Profilen
- Vordere Bandführung bewegt sich automatisch parallel zur beweglichen Spannstockbacke
- Späneräumbürste angetrieben über Bandrolle
- Emulsionskühlung mit Flüssigkeitsaufteilung in die Sägebandführungen und eine flexibel einstellbare Düse
- Sicherheitslichtschranke von LEUZE vor der Maschine und dem Materialtransporter
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Stärkere Motoren optional erhältlich

HMBS 440 CNC DG 2000 HORIZONT
HMBS 540 CNC DG 2000 HORIZONT

- Mitsubishi FX 5 Steuerung mit einfacher Bedienung über 7“ Touchscreen
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -› Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Hydraulikzylinder

HMBS 440 CNC X DG 2000 HORIZONT
HMBS 540 CNC X DG 2000 HORIZONT

- Siemens S7-1500 Steuerung mit großem Funktionsumfang und Bedienung über 7“ großem Touchdisplay
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) –› Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands. Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Kugelumlaufspindel und Servomotor

HMBS 540 CNC X DG 2000 HORIZONT

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		HMBS 440 CNC X DG 2000 HORIZONT	HMBS 540 CNC DG HORIZONT
Artikel-Nr.		3692110	3692210

Modell		HMBS 440 CNC X DG HORIZONT	HMBS 540 CNC X DG HORIZONT
Artikel-Nr.		3692115	3692215
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	15 - 150	15 - 150
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos	stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	6.060 x 34 x 1,1	6.880 x 41 x 1,3
Materialvorschub max. bei 1 x Vorschub	mm	2.000	2.000
Materialvorschub min. / max.		3 / 9.999	3 / 9.999
Abschnittlänge min.	mm	25	25
Materialdurchmesser min.	mm	10	10
Restwerkstücklänge min.	mm	25	30
Restwerkstücklänge min. automatisch	mm	498	498
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW	4,0 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	4.387 x 6.013 x 2.225	4.696 x 6.013 x 2.400
Höhe Arbeitstisch	mm	810	810
Gewicht ca.	kg	3.750	3.902 / 3.875

Empfohlener Spannbereich HMBS 440CNC

mm	0°	± 45°	± 60°
◎	440	430	290
●	300	200	150
▭	610 x 385	430 x 385	290 x 385
▭	610 x 350	-	-
▦	610 x 350	-	-

Empfohlener Spannbereich HMBS 540CNC

mm	0°	± 45°	± 60°
◎	540	510	350
●	400	280	280
▭	750 x 490	510 x 490	350 x 490
▭	750 x 450	-	-
▦	750 x 450	-	-

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

HMBS 440 HA CALIBER / HMBS 540 HA CALIBER / HMBS 440 HA X CALIBER / HMBS 540 HA X CALIBER – Halbautomatische horizontale Metallbandsägen

Qualität Made in Europe

Halbautomatisch

- Zwei-Säulen geführte Bandsäge für das Sägen von Vollmaterial und Profilen
- Robuster Maschinenkörper und möglichst kleine Abstände zwischen Sägeband, Maschinenführung und Werkstück minimieren Vibrationen für höchste Säge-Performance
- Stufenlose Sägebandgeschwindigkeit von 15 – 150 m/min.
- Sägebandantrieb erfolgt über Kegelradgetriebe, Drehstrommotor und Frequenzumrichter
- Druckeinstellung des hydraulischen Spannstocks über Steuerventil mit Manometer
- Sägebandneigung von 7° optimal zum Sägen von Profilen
- Vordere Bandführung bewegt sich automatisch parallel zur beweglichen Spannstockbacke
- Elektrisch angetriebene Späneräumbürste
- Emulsionskühlung mit Flüssigkeitsaufteilung in die Sägebandführungen und eine flexibel einstellbare Düse
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Stärkerer Motor optional erhältlich

HMBS 440 HA CALIBER

HMBS 540 HA CALIBER

- Mitsubishi FX 5 Steuerung mit einfacher Bedienung über 7“ Touchscreen
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -› Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Hydraulikzylinder

HMBS 440 HA X CALIBER

HMBS 540 HA X CALIBER

- Siemens S7-1500 Steuerung mit großem Funktionsumfang und Bedienung über 7“ großem Touchdisplay
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -›Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands. Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Kugelumlaufspindel und Servomotor

Abb: HMBS 440 CNC X CALIBER mit optional erhältlicher Signalleuchte für Anzeige des Zustandes der Maschine

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		HMBS 440 HA CALIBER	HMBS 540 HA CALIBER
Artikel-Nr.		3693100	3693200
Modell		**HMBS 440 HA X CALIBER**	**HMBS 540 HA X CALIBER**
Artikel-Nr.		3693105	3693205
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	15 - 150	15 - 150
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos	stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	5.360 x 34 x 1,1	6.200 x 41 x 1,3
Abschnittlänge min.	mm	10	15
Materialdurchmesser min.	mm	10	10
Restwerkstücklänge min.	mm	30	40
Höhe Arbeitstisch	mm	800	800
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW	4,0 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.875 x 1.950 x 2.190	4.300 x 2.030 x 2.550
Gewicht ca.	kg	2.410	3.325

Spannbereiche HMBS 440

mm	0°	
●	440	X
▭	460 x 400	460 x 400

Spannbereiche HMBS 540

mm	0°	
●	550	X
▭	550 x 500	550 x 460

Die komplette Ausstattung finden Sie im Hauptkatalog

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

HMBS 440 CNC X CALIBER / HMBS 540 CNC X CALIBER
HMBS 440 CNC CALIBER / HMBS 540 CNC CALIBER
Vollautomatische horizontale Metallbandsägen

Qualität Made in Europe

Automatisch

- Zwei-Säulen geführte Bandsäge für das Sägen von Vollmaterial und Profilen
- Serienmäßig mit 700mm Materialvorschub
- Robuster Maschinenkörper und möglichst kleine Abstände zwischen Sägeband, Maschinenführung und Werkstück minimieren Vibrationen für höchste Säge-Performance
- Stufenlose Sägebandgeschwindigkeit von 15 – 150 m/min.
- Sägebandantrieb erfolgt über Kegelradgetriebe, Drehstrommotor und Frequenzumrichter
- Druckeinstellung des hydraulischen Spannstocks über Steuerventil mit Manometer
- Sägebandneigung von 7° optimal zum Sägen von Profilen
- Vordere Bandführung bewegt sich automatisch parallel zur beweglichen Spannstockbacke
- Elektrisch angetriebene Späneräumbürste
- Emulsionskühlung mit Flüssigkeitsaufteilung in die Sägebandführungen und eine flexibel einstellbare Düse
- Mit automatischem Materialvorschub: frequenzgeregelter Vorschub erfolgt über Kugelumlaufspindel; Optischer Sensor erkennt, wenn kein Material mehr eingelegt ist und stoppt den Materialvorschub
- Serienmäßig mit Späneförderer und Spänebehälter
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Stärkerer Motor optional erhältlich

HMBS 440 CNC X CALIBER
HMBS 540 CNC X CALIBER

- Mitsubishi FX 5 Steuerung mit einfacher Bedienung über 7“ Touchscreen
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -› Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Hydraulikzylinder

HMBS 440 CNC CALIBER
HMBS 540 CNC CALIBER

- Siemens S7-1500 Steuerung mit großem Funktionsumfang und Bedienung über 7“ großem Touchdisplay
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -›Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands. Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Kugelumlaufspindel und Servomotor

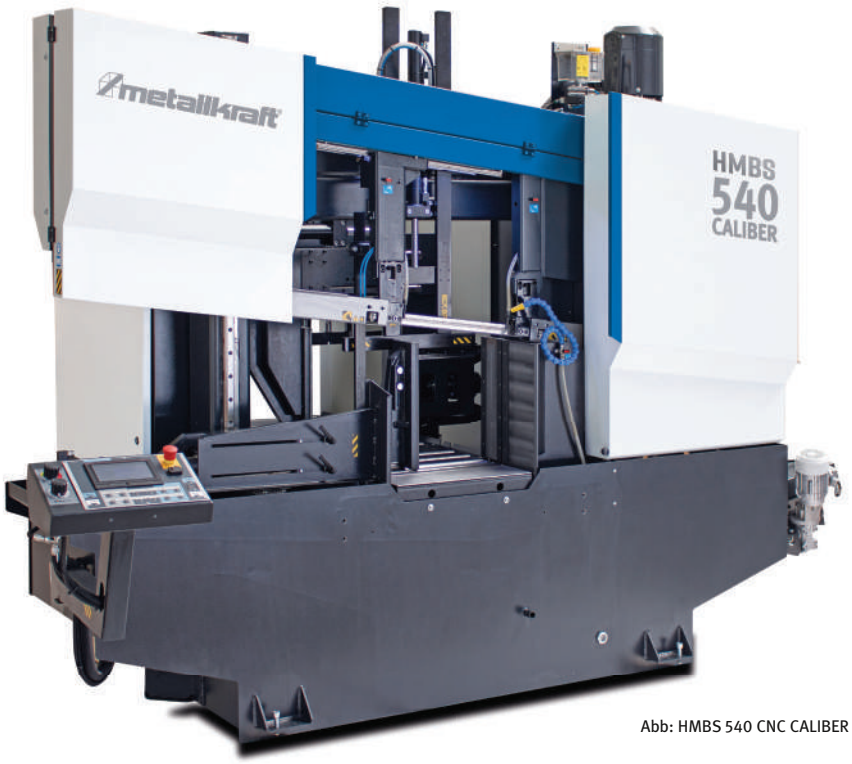


Abb: HMBS 540 CNC CALIBER

Spannbereiche HMBS 440

mm	0°	
●	440	X
▭	460 x 400	460 x 400

Spannbereiche HMBS 540

mm	0°	
●	550	X
▭	550 x 500	550 x 460

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Technische Daten		HMBS 440 CNC CALIBER	HMBS 440 CNC X CALIBER	HMBS 540 CNC CALIBER	HMBS 540 CNC X CALIBER
Artikel-Nr.		3693110	3693115	3693210	3693215
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	15 - 150	15 - 150	15 - 150	15 - 150
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	5.360 x 34 x 1,1	5.360 x 34 x 1,1	6.200 x 41 x 1,3	6.200 x 41 x 1,3
Materialvorschubgeschwindigkeit	m/min.	5	8,5	5	6
Materialvorschub max. bei 1 x Vorschub	mm	715	715	750	750
Materialvorschub max.	mm	9.999	19.999	9.999	19.999
Materialvorschub min.	mm	3	3	3	3
Abschnittlänge min.	mm	10	10	15	15
Materialdurchmesser min.	mm	10	10	15	10
Restwerkstücklänge min.	mm	30	30	40	40
Restwerkstücklänge min. autom.	mm	200	200	250	200
Höhe Arbeitstisch	mm	800	800	800	800
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	4 / 400	4 / 400	4 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.875 x 1.950 x 2.190	3.875 x 1.950 x 2.190	4.300 x 2.030 x 2.550	4.300 x 2.030 x 2.550
Gewicht ca.	kg	2.785	2.865	3.945	3.790

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

HMBS 540 CNC 2000 CALIBER / HMBS 540 CNC X 2000 CALIBER
Vollautomatische horizontale Metallbandsägen

Qualität Made in Europe

Automatisch

- Zwei-Säulen geführte Bandsäge für das Sägen von Vollmaterial und Profilen
- Sägebandantrieb erfolgt über Kegelradgetriebe, Drehstrommotor und Frequenzumrichter
- Spannung des Materials vor und hinter dem Schnitt durch zweigeteilten Spannstock
- Druckeinstellung des hydraulischen Spannstocks über Steuerventil mit Manometer
- Sägebandneigung von 7° optimal zum Sägen von Profilen
- Vordere Bandführung bewegt sich automatisch parallel zur beweglichen Spannstockbacke
- Emulsionskühlung mit Flüssigkeitsaufteilung in die Sägebandführungen und eine flexibel einstellbare Düse
- Mit automatischem Materialvorschub: frequenzgeregelter Vorschub erfolgt über Kugelumlaufspindel; Optischer Sensor erkennt wenn kein Material mehr eingelegt ist und stoppt den Materialvorschub
- Sägebandführungen mit integriertem Kühlsystem
- Serienmäßig mit Späneförderer und Spänebehälter

HMBS 540 CNC 2000 CALIBER

- Mitsubishi FX 5 Steuerung mit einfacher Bedienung über 7“ Touchscreen
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) -› Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Hydraulikzylinder

HMBS 540 CNC X 2000 CALIBER

- Siemens S7-1500 Steuerung mit großem Funktionsumfang und Bedienung über 7“ großem Touchdisplay
- Mit ARP (automatische Schnittvorschubregelung) ->Automatischer Sägebandvorschub in Abhängigkeit des Materialwiderstands Vorschubgeschwindigkeit wird ständig an die aktuelle Schnittbelastung angepasst. ARP ermöglicht kürzere Arbeitsprozesse
- Sägelbügelvorschub über Kugelumlaufspindel und Servomotor

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		HMBS 540 CNC 2000 CALIBER
Artikel-Nr.		3693220

Modell		HMBS 540 CNC X 2000 CALIBER
Artikel-Nr.		3693225
Sägebandgeschwindigkeiten	m/min.	15 - 150
Geschwindigkeitsstufen		stufenlos
Sägebandabmessungen	mm	6.200 x 41 x 1,3
Materialvorschubgeschwindigkeit	m/min.	6
Materialvorschub max. bei 1 x Vorschub	mm	2.000
Materialvorschub max.	mm	19.999
Materialvorschub min.	mm	3
Abschnittlänge min.	mm	15
Materialdurchmesser min.	mm	10
Restwerkstücklänge min.	mm	40
Restwerkstücklänge min. autom.	mm	200
Höhe Arbeitstisch	mm	800
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	4.300 x 3.290 x 2.550
Gewicht ca.	kg	5.150

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95 555-504
beratung@metallkraft.de

Spannbereiche

mm	0°	
○	550	X
▭	550 x 500	550 x 460

Reichhaltige Ausstattung finden Sie im Hauptkatalog oder unter www.metallkraft.de

Serie VMBS

Vertikal-Metallbandsägen in solider und bewährter Bauweise mit Bandschweißeinheit, E-Modelle mit elektrischem Tischvorschub

- Äußerst stabile Bauweise, gesamter Maschinenkörper aus Stahl
- Benutzerfreundliches Bedienkonzept
- Arbeitsplatzbeleuchtung serienmäßig
- Analoge Anzeige der Bandspannung für verschiedene Sägeblattstärken
- Integrierte Bandschweißeinheit mit Ausglüh-, Schneid- und Schleifvorrichtung
- Höhenverstellbare obere Bandführung mit HM-Platten
- HM-Bandführung unter dem Tisch
- Modelle VMBS 1408 und 1610 seriemäßig mit Ausblasvorrichtung
- Modelle ab VMBS 2013 serienmäßg mit Minimalmengenschmierung
- Modelle VMBS 1408 und 1610 mit stufenloser Sägebandgeschwindigkeit über mechanischen Variator
- Modelle ab VMBS 2013 mit elektronisch regelbarer Sägebandgeschwindigkeit mit digitaler Anzeige
- Modelle ab VMBS 2013 mit separatem Handrad zu Höhenverstellung der Bandführung

VMBS 1408
- Stufenlose Sägebandgeschwindigkeit über Variator

ab VMBS 1610
- Mit 2-Gang-Getriebe
- Stufenlose Sägebandgeschwindigkeit über Variator

ab VMBS 2013
- Mit Kreisschneideeinrichtung
- Mit Gehrungsanschlag für Winkelschnitte
- Höhenverstellung der Sägebandführung per Handrad
- Lupe
- **Stufenlose Regulierung der Sägebandgeschwindigkeit über Frequenzumrichter**

VMBS 1610 E
VMBS 2013 I E
VMBS 2614 I E
VMBS 3613 I E
- Mit elektrischem Tischvorschub

VMBS 1610

VMBS 1610 E

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

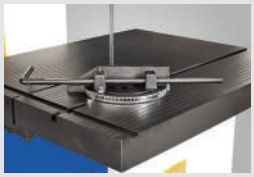
0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610 E	VMBS 2013 I	VMBS 2013 I E
statt € 6.590,00 zzgl. USt.	statt € 7.990,00 zzgl. USt.	statt € 10.250,00 zzgl. USt.	statt € 11.650,00 zzgl. USt.	statt € 14.090,00 zzgl. USt.
5.699,-	**6.899,-**	**8.899,-**	**9.899,-**	**11.999,-**
€ 6.781,81 inkl. USt.	€ 8.209,81 inkl. USt.	€ 10.589,81 inkl. USt.	€ 11.779,81 inkl. USt	€ 14.278,81 inkl. USt
Art.-Nr. 3951407	Art.-Nr. 3951610	Art.-Nr. 3951611	Art.-Nr. 3952013	Art.-Nr. 3952014

Technische Daten		VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610E	VMBS 2013 I	VMBS 2013 I E
Ausladung	mm	356	396		508	
Schnitthöhe max.	mm	205	255		330	
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	500 x 500	550 x 600		600 x 700	
Arbeitshöhe	mm	990	1.000		990	
Tischverfahrweg	mm	-	-	300	-	300
Tischbelastung max.		150	150		350	
Tischschwenkbereich links/rechts	°	12 / 15	12 / 15	5 / 5	12 / 12	
Tischschwenkbereich vorne/hinten	°	8 / 8	8 / 8	-	-	
Sägeband (L x B) max.	mm	2.880 x 13	3.140 x 16		4.035 x 27	
Sägebandgeschwindigkeit (1 Gang)	m/min.	20 - 80	20 - 80		15 - 120	
Sägebandgeschwindigkeit (2 Gang)	m/min.	-	250 - 1000		190 - 1500	
Sägebandschweißgeräte Leistung	mm	13	16		19	
Laufrad-Ø	mm	368	408		515	
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	0,75 / 400	1,5 / 400		2,2 / 400	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	850 x 600 x 1.740	940 x 675 x 1.840		1.090 x 780 x 2.030	
Gewicht ca.	kg	275	410	435	570	605
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 600 = 139,00 €**	**TPZ 750 = 159,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



▶ *Gehrungsanschlag für Winkelschnitte ab VMBS 2013*

▶ *Kreisschneideeinrichtung ab VMBS 2013*

▶ *Lupe*

▶ *Arbeitsplatzbeleuchtung*

▶ *Benutzerfreundliches Bedienkonzept*

VMBS 2614 I

VMBS 3613 I E

alle Modelle mit integrierter Bandschweißeinheit

Sägebänder zu allen Modellen im METALLKRAFT-Hauptkatalog

VMBS 2614 I	VMBS 2614 I E	VMBS 3613 I	VMBS 3613 I E
statt € 13.350,00 zzgl. USt.	statt € 15.850,00 zzgl. USt.	statt € 14.650,00 zzgl. USt.	statt € 17.050,00 zzgl. USt.
11.399,-	**13.599,-**	**12.599,-**	**14.699,-**
€ 13.564,81 inkl. USt	€ 16.182,81 inkl. USt	€ 14.992,81 inkl. USt	€ 17.491,81 inkl. USt
Art.-Nr. 3952614	Art.-Nr. 3952615	Art.-Nr. 3953613	Art.-Nr. 3953614

Technische Daten		VMBS 2614 I	VMBS 2614 I E	VMBS 3613 I	VMBS 3613 I E
Ausladung	mm	658		915	
Schnitthöhe max.	mm	360		330	
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	600 x 700		600 x 700	
Abmessungen Zusatztisch (L x B)	mm	-		450 x 700	
Arbeitshöhe	mm	980		990	
Tischschwenkbereich links/rechts	°	12 / 12		12 / 12	
Tischverfahrweg	mm	-	300	-	300
Tischbelastung max.	kg	350		350	
Sägeband (L x B) max.	mm	4.710 x 27		5.030 x 27	
Sägebandgeschwindigkeit (1. Gang)	m/min.	15 - 120		15 - 120	
Sägebandgeschwindigkeit (2. Gang)	m/min.	190 - 1.500		190 - 1.500	
Sägebandschweißgeräte Leistung	mm	19		19	
Laufrad-Ø	mm	665		515	
Zusätzliches Laufrad-Ø oben	mm	-		368	
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	2,2 / 400		2,2 / 400	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.340 x 810 x 2.190		1.760 x 810 x 2.060	
Gewicht ca.	kg	645	680	780	815
Transportzuschlag [1]		**TPZ 750 = 159,00 €**	**TPZ 750 = 159,00 €**	**TPZ 1000 = 189,00 €**	**TPZ 1000 = 189,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Serie X3015
Kompakte Laserschneidanlagen mit elektrisch ausfahrbarem Schneidtisch

- Kompakte Laserschneidanlage mit frontseitig ausfahrbarem Schneidtisch – ideal für den Einsatz in beengten Produktionshallen
- Komplett geschützter Arbeitsbereich sorgt für höchste Sicherheit – Ein Sichtschutzfenster und Videoüberwachung ermöglichen die visuelle Kontrolle des Schneidprozesses
- Stabiles, geschweißtes Maschinenbett in Kombination mit hochdynamischen Antriebssystemen von Inovance® und Alpha Wittenstein® sorgen für hohe Prozessgenauigkeit bei gleichzeitig schnellster Bearbeitung
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus®
- Sorgen für höchste Strahlqualität und Prozesssicherheit
- Intelligentes Absaugsystem: Positionsgesteuerte Absaugklappen sorgen für höchste Absaugleistung
- Einfachste Bedienung der Maschinen durch intelligentes Steuerungssystem AlphaT Plus®
- Offline-Schachtelungssoftware CypNest Professional™ vom renommierten Hersteller BOCHU® im Lieferumfang als Lebenslange Lizenz enthalten

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95 555-425
beratung@metallkraft.de

Modell	X3015 3kW	X3015 6kW	X3015 12kW
Artikel Nr.	4650090	4650095	4650096
Laserleistung	3 kW	6 kW	12 kW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	120 m/min	120 m/min	120 m/min
Verfahrbereich	3.000 x 1.500 mm	3.000 x 1.500 mm	3.000 x 1.500 mm
Max. Materialstärke	**Baustahl** 18 mm	**Baustahl** 30 mm	**Baustahl** 50 mm
	Edelstahl 10 mm	**Edelstahl** 20 mm	**Edelstahl** 50 mm
	Aluminium 6 mm	**Aluminium** 20 mm	**Aluminium** 45 mm
	Messing 6 mm	**Messing** 12 mm	**Messing** 16 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	4.900 x 5.000 x 2.521	4.900 x 5.000 x 2.521	4.900 x 5.000 x 2.521

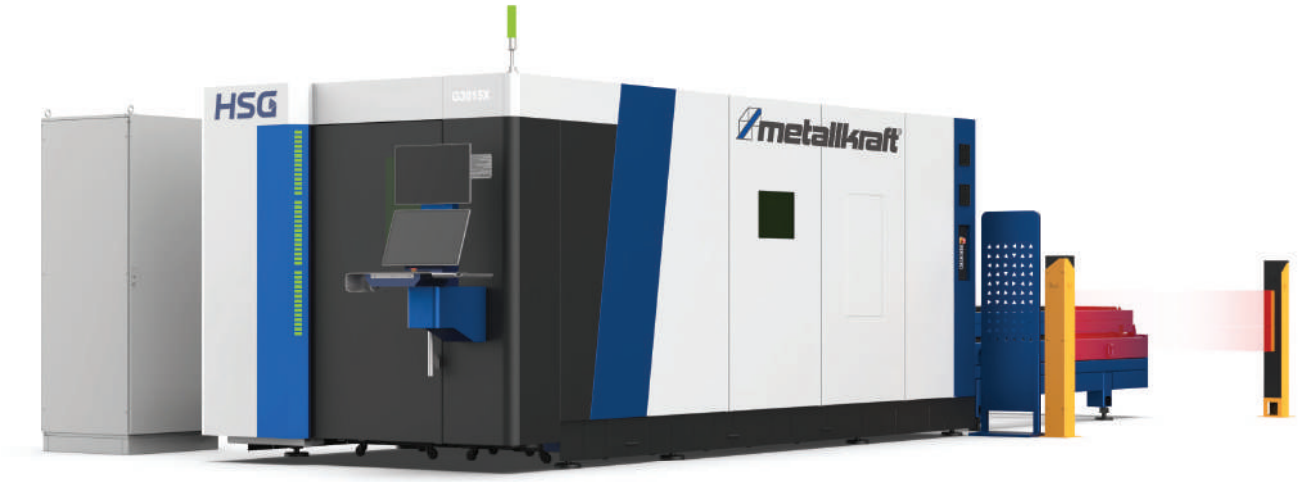
Steuerung ALPHA T Bus CNC-System

- *Einfache Bedienung auch für unerfahrene Hände*
- *Abgleich mit über 2 000 Prozessdaten über die grafische Programmieroberfläche*
- *Kompatibel mit einer Vielzahl von Formaten, u.a. DXF, DWG, PLT, NC-Code*
- *Aktive Wartungserinnerungen*
- *Optimierte Entnahme durch Micro-/Nanostege*
- *Aktive Hindernisvermeidung*
- *Echtzeit-Überwachung von Kernkomponenten*

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Serie GX
Laserschneidanlagen mit Wechseltisch Gleichzeitiges Schneiden und Rüsten der Maschine – Maximale Effizienz

- Komplett geschützter Arbeitsbereich sorgt für höchste Sicherheit – Ein Sichtschutzfenster und Videoüberwachung ermöglichen die visuelle Kontrolle des Schneidprozesses.
- Stabiles, geschweißtes Maschinenbett, in Kombination mit hochdynamischen Antriebsystemen von Innovance® und Alpha Wittenstein® sorgen für höchste Prozessgenauigkeit
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Strahlqualität und Prozesssicherheit
- Intelligentes Absaugsystem: Positionsgesteuerte Absaugklappen sorgen für höchste Absaugleistung
- Einfachste Bedienung der Maschine durch intelligentes Steuerungssystem AlphaT Plus®
- Offline-Schachtelungssoftware Cypnest Professional™ vom renommierten Hersteller BOCHU® im Lieferumfang als lebenslange Lizenz enthalten



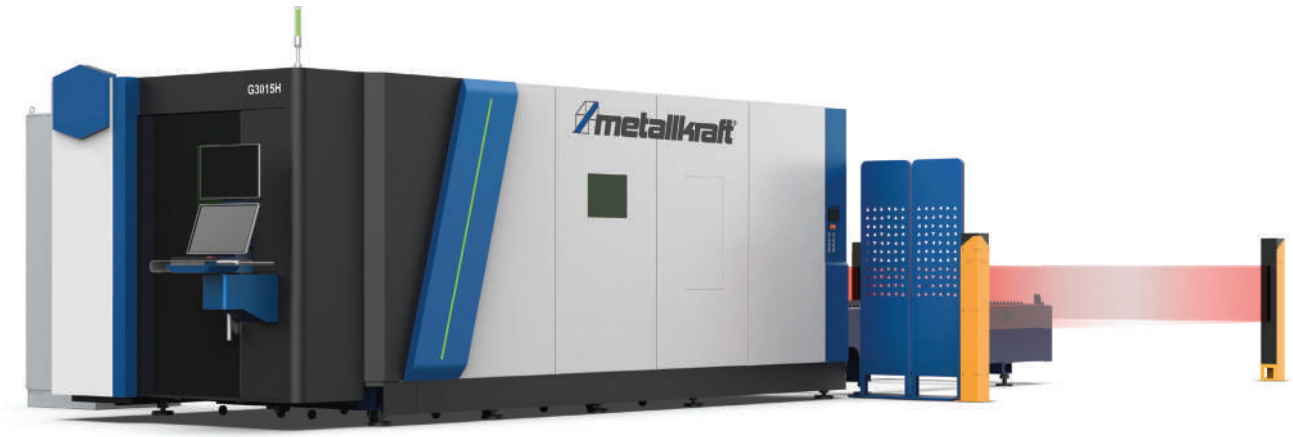
Modell	GX 3015X 3kW	GX 3015X 6kW	GX 4020X 3kW	GX 4020X 6kW	GX 6025X 3kW	GX 6025X 6kW	GX 3015X Pro 12kW	GX 3015X Pro 20kW	GX 4020X Pro 12kW	GX 4020X Pro 20kW	GX 6025X Pro 12kW	GX 6025X Pro 20kW
Artikel Nr.	4650000	4650005	4650020	4650025	4650040	4650045	4650010	4650015	4650030	4650035	4650050	4650055
Laserleistung	3 kW	6 kW	3 kW	6 kW	3 kW	6 kW	12 kW	20 kW	12 kW	20 kW	12 kW	20 kW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min	140 m/min
Verfahrbereich	3048 x 1524 mm	3048 x 1524 mm	4064 x 2032 mm	4064 x 2032 mm	6069 x 2540 mm	6069 x 2540 mm	3048 x 1524 mm	3048 x 1524 mm	4064 x 2032 mm	4064 x 2032 mm	6069 x 2540 mm	6069 x 2540 mm
Max. Materialstärke	**Baustahl** 18 mm	**Baustahl** 25 mm	**Baustahl** 20 mm	**Baustahl** 25 mm	**Baustahl** 20 mm	**Baustahl** 25 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm
	Edelstahl 10 mm	**Edelstahl** 20 mm	**Edelstahl** 10 mm	**Edelstahl** 20 mm	**Edelstahl** 10 mm	**Edelstahl** 20 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 70 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 70 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 70 mm
	Aluminium 8 mm	**Aluminium** 16 mm	**Aluminium** 8 mm	**Aluminium** 16 mm	**Aluminium** 8 mm	**Aluminium** 16 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm
	Messing 6 mm	**Messing** 12 mm	**Messing** 6 mm	**Messing** 12 mm	**Messing** 6 mm	**Messing** 12 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	800 kg	800 kg	1400 kg	2500 kg	2950 kg	2950 kg	1400 kg	1400 kg	2500 kg	2500 kg	4800 kg	4800 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	10050 x 4920 x 2200	10050 x 4920 x 2200	11000 x 3900 x 2300	11000 x 3900 x 2300	17300 x 6200 x 2300	17300 x 6200 x 2300	10050 x 4920 x 2200	10050 x 4920 x 2200	11000 x 3900 x 2300	11000 x 3900 x 2300	17300 x 6200 x 2300	17300 x 6200 x 2300

Serie GH
Laserschneidanlage mit automatischem Wechseltisch

- Maximale Dynamik durch 4G Beschleunigung bei 200m/min Eilgang
- Höchste Maschinensteifigkeit durch mehrfach verstärktem Maschinenbett
- Hochwertige Komponenten führender Hersteller
- Optional mit Automatisierungsmöglichkeiten ausstattbar
- Wechseltisch-Laserschneidanlage – Gleichzeitiges Schneiden und Rüsten der Maschine – Maximale Effizienz
- Komplett geschützter Arbeitsbereich sorgt für höchste Sicherheit – Ein Sichtschutzfenster und Videoüberwachung ermöglichen die visuelle Kontrolle des Schneidprozesses.
- Stabiles, geschweißtes Maschinenbett, in Kombination mit hochdynamischen Antriebsystemen von Innovance® und Alpha Wittenstein® sorgen für höchste Prozessgenauigkeit.
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Strahlqualität und Prozesssicherheit
- Intelligentes Absaugsystem: Positionsgesteuerte Absaugklappen sorgen für höchste Absaugleistung
- Einfachste Bedienung der Maschine durch intelligentes Steuerungssystem AlphaT Plus®
- Offline-Schachtelungssoftware Cypnest Professional™ vom renommierten Hersteller BOCHU® im Lieferumfang als lebenslange Lizenz enthalten

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-425
beratung@metallkraft.de



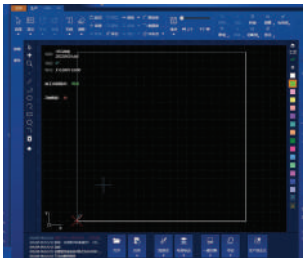
Modell	GH 3015 3kW	GH 3015 6kW	GH 3015 12kW	GH 3015 20kW	GH 3015 30kW	GH 4020 3kW	GH 4020 6kW	GH 4020 12kW	GH 4020 20kW	GH 4020 30kW
Artikel Nr.	4650100	4650105	4650110	4650115	4650116	4650120	4650125	4650130	4650135	4650136
Laserleistung	3 kW	6 kW	12 kW	20 kW	30 kW	3 kW	6 kW	12 kW	20 kW	30 kW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min
Verfahrbereich	1.524 x 3.048 mm	1.524 x 3.048 mm	1.524 x 3.048 mm	1.524 x 3.048 mm	1.524 x 3.048 mm	2.032 x 4.064 mm	2.032 x 4.064 mm	2.032 x 4.064 mm	2.032 x 4.064 mm	2.032 x 4.064 mm
Max. Materialstärke	**Baustahl** 18 mm	**Baustahl** 25 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 70 mm	**Baustahl** 20 mm	**Baustahl** 25 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 70 mm
	Edelstahl 10 mm	**Edelstahl** 20 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 60 mm	**Edelstahl** 70 mm	**Edelstahl** 10 mm	**Edelstahl** 20 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 60 mm	**Edelstahl** 70 mm
	Aluminium 8 mm	**Aluminium** 16 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 60 mm	**Aluminium** 8 mm	**Aluminium** 16 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 60 mm
	Messing 6 mm	**Messing** 12 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 25 mm	**Messing** 6 mm	**Messing** 12 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 25 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	885 kg	885 kg	1.400 kg	1.400 kg	1.570 kg	1.570 kg	1.570 kg	1.570 kg	2.500 kg	3.800 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	9.843 x 2.280 x 2.600	9.843 x 2.280 x 2.600	9.843 x 2.280 x 2.600	9.843 x 2.280 x 2.600	9.843 x 2.280 x 2.600	11.450 x 3.620 x 2.480	11.450 x 3.620 x 2.480	11.450 x 3.620 x 2.480	11.450 x 3.620 x 2.480	11.450 x 3.620 x 2.480

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Steuerung ALPHA T
Bus CNC-System

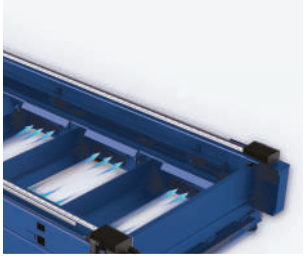
Leistungsfähige Software mit vielen Funktionen

HSG Bus-basiertes Steuerungssystem

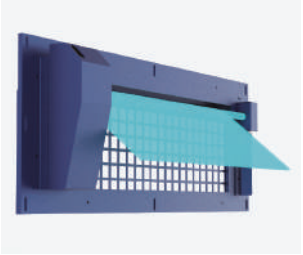


Professionelle Verschachtelungs-Software mit Standardkonfiguration

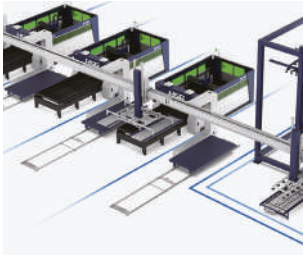
Grafik- und G-Code-Software



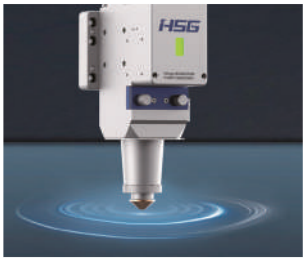
Schneiden mit sauberer Luft durch Zonenbelüftung



Schneiden mit sauberer Luft durch Schneidrauchabsaugung



Intelligentes Werkstückmanagement



Follow-up Response

Automatische Be/ Entladungsvorrichtung und Materialsortierung nach Blechstärke

Modell	GH 6025 6kW	GH 6025 12kW	GH 6025 20kW	GH 6025 30kW	GH 8025 12kW	GH 8025 20kW	GH 8025 30kW	GH 12025 12kW	GH 12025 20kW	GH 12025 30kW
Artikel Nr.	4650145	4650150	4650155	4650160	4650165	4650170	4650175	4650180	4650185	4650190
Laserleistung	6 kW	12 kW	20 kW	30 kW	12 kW	20 kW	30 kW	12 kW	20 kW	30 kW
Max. Verfahr-geschwindigkeit	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min
Verfahrbereich	2.550 x 6.150 mm	2.550 x 6.150 mm	2.550 x 6.150 mm	2.550 x 6.150 mm	2.540 x 8.150 mm	2.540 x 8.150 mm	2.540 x 8.150 mm	2.540 x 12.500 mm	2.540 x 12.500 mm	2.540 x 12.500 mm
Max. Materialstärke	**Baustahl** 25 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 70 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 70 mm	**Baustahl** 40 mm	**Baustahl** 60 mm	**Baustahl** 70 mm
	Edelstahl 20 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 60 mm	**Edelstahl** 70 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 60 mm	**Edelstahl** 70 mm	**Edelstahl** 40 mm	**Edelstahl** 60 mm	**Edelstahl** 70 mm
	Aluminium 15 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 60 mm	**Aluminium** 470 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 60 mm	**Aluminium** 40 mm	**Aluminium** 50 mm	**Aluminium** 60 mm
	Messing 12 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 25 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 25 mm	**Messing** 16 mm	**Messing** 20 mm	**Messing** 25 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	2.950 kg	4.800 kg	14.800 kg	7.000 kg	6.300 kg	6.300 kg	9.400 kg	9.500 kg	9.500 kg	14.500 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	16.250 x 4.150 x 2.480	16.250 x 4.150 x 2.480	16.250 x 4.150 x 2.480	16.250 x 4.150 x 2.480	20.700 x 4.150 x 2.480	20.700 x 4.150 x 2.480	20.700 x 4.150 x 2.480	29.375 x 4.150 x 2.480	29.375 x 4.150 x 2.480	29.375 x 4.150 x 2.480

TS2 Serie
Laserschneidanlagen für klassische Anwendungen

- Hochleistungs-Rohrlaserschneidanlage für maximalen Output
- Geeignet für alle gängigen Rohre, Träger, Rechteckprofile, Flachstähle bis maximal 273mm Durchmesser
- Viele optionale Ausstattungsmöglichkeiten
- Hochwertige Komponenten von den Marktführern ihrer Branche
- Präzise und hochdynamische Antriebssysteme von Rexroth® und Sanyo Denki®
- Intelligente hochpräzise Schneidfutter regeln vollautomatisch Zentrierung und Spannkraft und sorgen für störungsfreien Schneidprozess. Durch integrierte Messsysteme wird eine Falschbestückung gänzlich vermieden.
- Steuerungssystem: HSG X9000
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Strahlqualität und Prozesssicherheit
- Optional auch mit Fasenschneidkopf erhältlich, der 45° Fasen- und Winkelschnitte mit 3D-Laserkopf ermöglicht

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-425
beratung@metallkraft.de

Modell	TS2 3kW	TS2 6kW
Artikel Nr.	4660000	4660005
Laserleistung	3 KW	6 KW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	140 m/min	140 m/min
Werkstückgröße Rundrohr	Ø20 bis 273 mm	Ø20 bis 273 mm
Werkstückgröße Vierkantrohr	20 x 20 bis 200 x 200 mm	20 x 20 bis 200 x 200 mm
Max. Materialstärke	**Baustahl** 20 mm	**Baustahl** 25 mm
	Edelstahl 8 mm	**Edelstahl** 14 mm
	Aluminium 8 mm	**Aluminium** 12 mm
	Messing 6 mm	**Messing** 12 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	200 kg	200 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	12500 x 3000 x 2600 mm	12500 x 3000 x 2600 mm

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Serie TS2 SD
Rohr-Laserschneidanlagen mit Bohr- und Gewindeschneidfunktion zur Bearbeitung von rohrförmigen Bauteilen

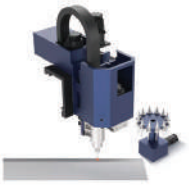
- Erweiterte Produktionsmöglichkeiten durch integrierte Bohr- und Gewindeschneidfunktion – Spart weitere Bearbeitungsschritte und maximiert die Effizienz
- Werkzeugmagazin mit automatischem Werkzeugwechsler ermöglicht verschiedene Applikationen

Technische Eigenschaften

- Hochleistungs-Rohrlaserschneidanlage für maximalen Output
- Geeignet für alle gängigen Rohre, Träger, Rechteckprofile, Flachstähle bis maximal 273 mm Durchmesser
- Viele optionale Ausstattungsmöglichkeiten
- Hochwertige Komponenten von den Marktführern ihrer Branche
- Präzise und hochdynamische Antriebssysteme von Rexroth® und Sanyo Denki®
- Intelligente hochpräzise Schneidfutter regeln vollautomatisch Zentrierung und Spannkraft und sorgen für störungsfreien Schneidprozess. Durch integrierte Messsysteme wird eine Falschbestückung gänzlich vermieden.
- Steuerungssystem: HSG X9000
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Strahlqualität und Prozesssicherheit.

Bohr- und Gewindeschneidfunktion

· *Erweiterte Produktionmöglichkeiten durch integrierte Bohr- und Gewindeschneidfunktion*



Werkzeugwechsler

· *Der Werkzeugwechsler ermöglicht die Aufnahme unterschiedlicher Werkzeuge zum Bohren und Gewindeschneiden*

Schwenkkopf

· *ermöglicht Schrägschnitte von 0 bis 45 Grad*

Modell	TS2 SD 3kW	TS2 SD 6kW
Artikel Nr.	4660020	4660025
Laserleistung	3 kW	6 kW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	120 m/min	120 m/min
Werkstückgröße Rundrohr	Ø12 – 254 (max. 273)	Ø12 – 254 (max. 273)
Werkstückgröße Vierkantrohr	20 x 20 – 200 x 200	20 x 20 – 200 x 200
Gewicht eines einzelnen Rohres	200 kg	200 kg
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Abmessungen (L x B x H) ca.	125.00 x 4.700 x 2.600	12.500 x 4.700 x 2.600

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

0951 / 95555-504
beratung@metallkraft.de

R1 Raycus
Kompakte Rohrlaserschneidanlage für kleine bis mittlere Bauteile

Highlights
- Geeignet für dünnste Rohmaterialien ab 8mm Durchmesser – spezielle Futteraufnahmen und Haltevorrichtungen stabilisieren das Werkstück und sorgen für höchste Prozesssicherheit
- Durch verfahrbares Drehfutter am Schneidkopf reduziert sich die Restmateriallänge und ermöglicht Bearbeitung nahezu der gesamten Länge
- 3D-Schneidkopf optional

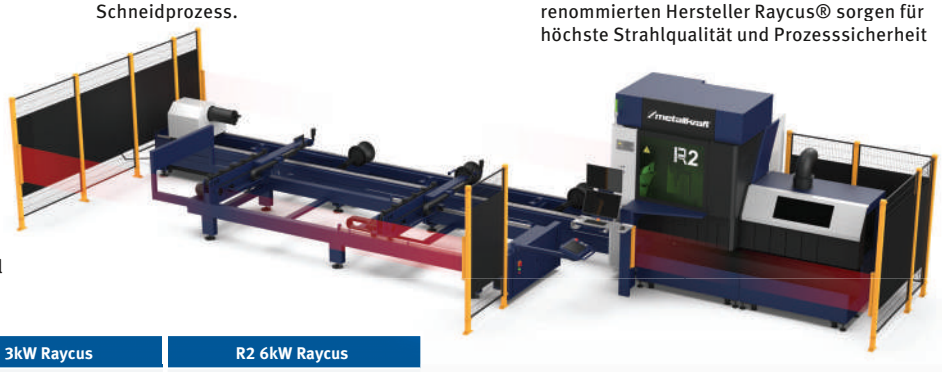
Technische Eigenschaften
- Hochleistungs-Rohrlaserschneidanlage für maximalen Output
- Geeignet für alle gängigen Rohre, Träger, Rechteckprofile, Flachstähle bis maximal 120mm Durchmesser
- Viele optionale Ausstattungsmöglichkeiten
- Hochwertige Komponenten von den Marktführern ihrer Branche
- Intelligente hochpräzise Schneidfutter regeln vollautomatisch Zentrierung und Spannkraft und sorgen für störungsfreien Schneidprozess. Durch integrierte Messsysteme wird eine Falschbestückung gänzlich vermieden.
- Steuerungssystem: HSG X9000
- Schachtelungssoftware TubeNest™ vom renommierten Hersteller BOCHU®
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Strahlqualität und Prozesssicherheit

Modell	R1 1,5kW Raycus	R1 3kW Raycus
Artikel Nr.	4660045	4660040
Laserleistung	1,5 KW	3 KW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	150 m/min	150 m/min
Werkstückgröße Rundrohr	8 – 120 mm	8 – 120 mm
Werkstückgröße Vierkantrohr	8 – 120 mm	8 – 120 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,05 mm/m	± 0,05 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	80 kg	80 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	9.630 x 2.006 x 2.622 mm	9.630 x 2.006 x 2.622 mm

R2 Raycus
Rohrlaserschneidmaschine - Unser Allrounder für maximale Flexibilität

Highlights
- Maximale Flexibilität durch Bearbeitungsbereich von 12-240mm
- Geeignet für unterschiedliche Profile wie rund- und Quadratrohe, L-Profil, H-Profil, Flachstähle und vielem mehr.
- Durch verfahrbares Drehfutter am Schneidkopf reduziert sich die Restmateriallänge und ermöglicht Bearbeitung nahezu der gesamten Länge
- 3D-Schneidkopf optional

Technische Eigenschaften
- Hochleistungs-Rohrlaserschneidanlage für maximalen Output
- Geeignet für alle gängigen Rohre, Träger, Rechteckprofile, Flachstähle bis maximal 240mm Durchmesser
- Viele optionale Ausstattungsmöglichkeiten
- Hochwertige Komponenten von den Marktführern ihrer Branche
- Intelligente hochpräzise Schneidfutter regeln vollautomatisch Zentrierung und Spannkraft und sorgen für störungsfreien Schneidprozess.
- Durch integrierte Messsysteme wird eine Falschbestückung gänzlich vermieden.
- Steuerungssystem: HSG X9000
- Schachtelungssoftware TubeNest™ vom renommierten Hersteller BOCHU®
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Strahlqualität und Prozesssicherheit



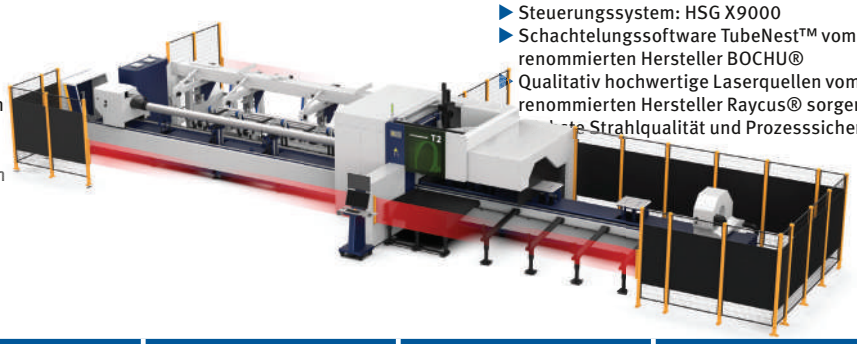
Modell	R2 3kW Raycus	R2 6kW Raycus
Artikel Nr.	4660050	4660055
Laserleistung	3 KW	6 KW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	120 m/min	120 m/min
Werkstückgröße Rundrohr	12 – 240 mm	12 – 240 mm
Werkstückgröße Vierkantrohr	12 – 240 mm	12 – 240 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,05 mm/m	± 0,05 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	300 kg	300 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	9.630 x 2.006 x 2.622 mm	9.630 x 2.006 x 2.622 mm

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Serie T2 Raycus
Rohrlaserschneidmaschine - Dreifutter-Hochleistungsproduktionszentrum für Vollbearbeitung

Highlights
- Hochleistungsschneidzentrum mit drei über die Gesamtlänge verfahrbaren Futtern ermöglicht maximale Flexibilität und eine Vollbearbeitung über die gesamte Länge – Kein Restmaterial mehr notwendig
- Spezielle, verfahrbare Haltevorrichtungen ermöglichen schnellste Bearbeitung bei maximaler Flexibilität der Profile bis zu 240mm Durchmesser
- Für hohe Produktionskapazitäten geschaffen
- Bis zu 9m Zu- und Abfuhrlänge
- Automatische Be- und Entladeeinheit sorgt hohen Automatisierungsgrad und mannlosen Einsatz der Maschine
- 3D-Schneidkopf optional

Technische Eigenschaften
- Hochleistungs-Rohrlaserschneidanlage für maximalen Output
- Geeignet für alle gängigen Rohre, Träger, Rechteckprofile, Flachstähle bis maximal 240mm Durchmesser
- Viele optionale Ausstattungsmöglichkeiten
- Hochwertige Komponenten von den Marktführern ihrer Branche
- Intelligente hochpräzise Schneidfutter regeln vollautomatisch Zentrierung und Spannkraft und sorgen für störungsfreien Schneidprozess. Durch integrierte Messsysteme wird eine Falschbestückung gänzlich vermieden.
- Steuerungssystem: HSG X9000
- Schachtelungssoftware TubeNest™ vom renommierten Hersteller BOCHU®
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für [illegible] Strahlqualität und Prozesssicherheit.

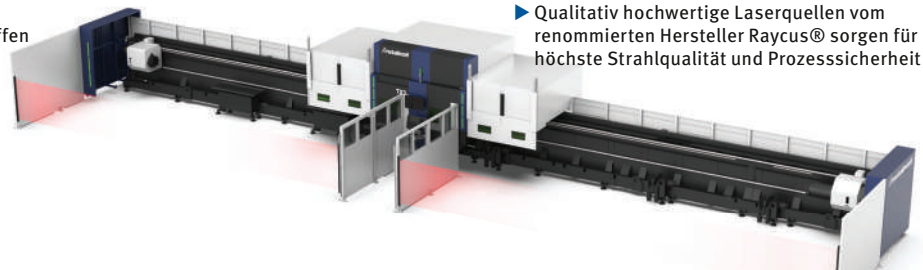


Modell	T2 3kW Raycus 7 m	T2 6kW Raycus 7 m	T2 3kW Raycus 9 m	T2 6kW Raycus 9 m
Artikel Nr.	4660100	4660105	4660110	4660115
Laserleistung	3 KW	6 KW	3 KW	6 KW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	100 m/min	100 m/min	100 m/min	100 m/min
Werkstückgröße Rundrohr	20 – 240 mm	20 – 240 mm	20 – 240 mm	20 – 240 mm
Werkstückgröße Vierkantrohr	20 – 240 mm	20 – 240 mm	20 – 240 mm	20 – 240 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	16.950 x 3.100 x 2.900	16.950 x 3.100 x 2.900	19.000 x 3.100 x 2.900	19.000 x 3.100 x 2.900

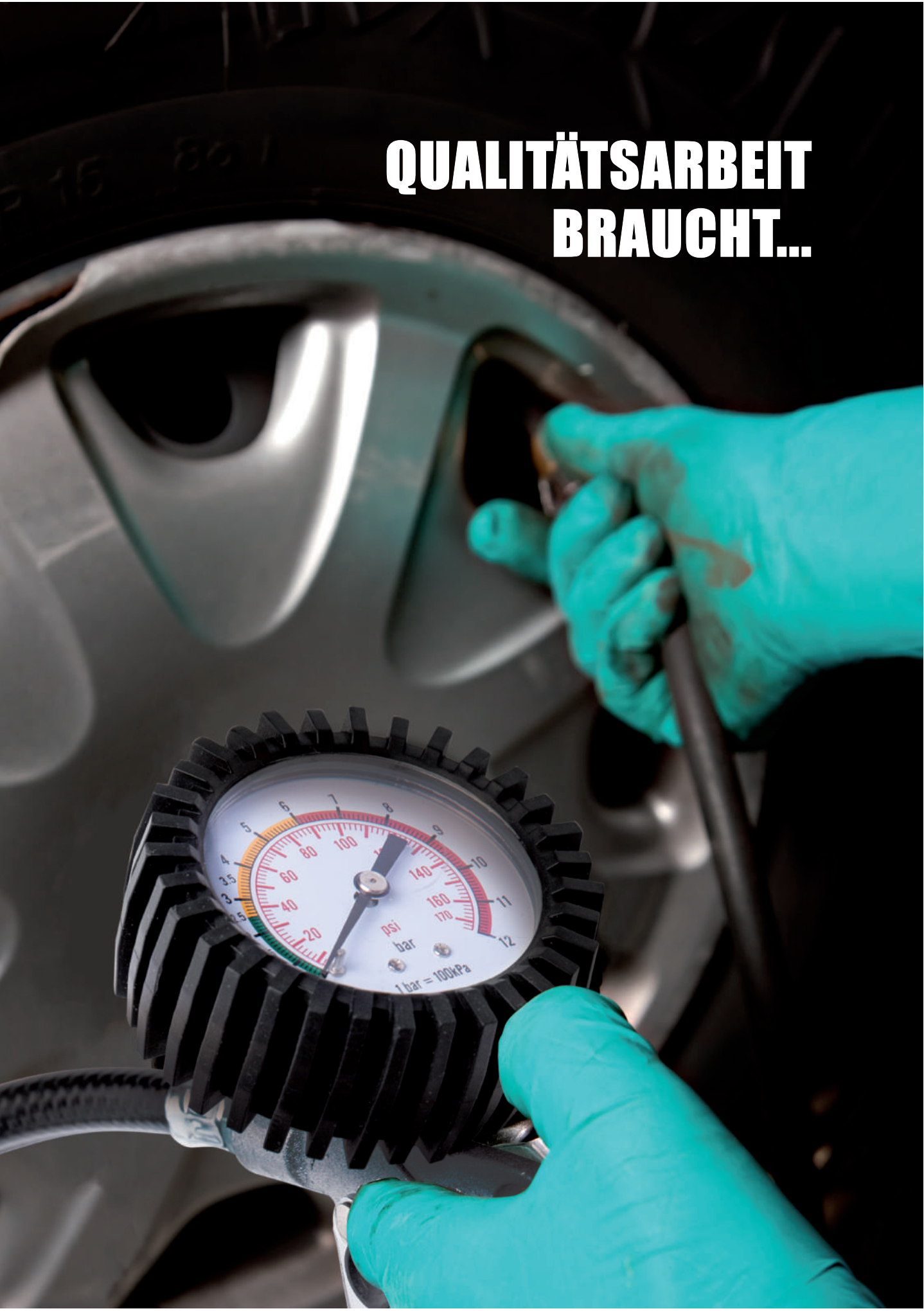
TX3 Raycus
Schwerlast - Rohrlaserschneidmaschine für den Heavy-Duty Einsatz

Highlights
- Hochleistungsschneidzentrum mit drei über die Gesamtlänge verfahrbaren Futtern ermöglicht maximale Flexibilität und eine Vollbearbeitung über die gesamte Länge – Kein Restmaterial mehr notwendig
- Durch extrem hohe Werkstückgewichte (bis zu 1.200Kg) und großem Futterdurchmesser (360mm) ideal geeignet für den industriellen Stahl- und Hallenbau
- Für hohe Produktionskapazitäten geschaffen
- Bis zu 9m Zu- und Abfuhrlänge
- Automatisches Be- und Entladesystem in Segmentfördererbauweise ermöglicht die gleichzeitige Nutzung verschiedener Profilformen
- Vollgegossenes Maschinenbett sorgt für höchste Stabilität und Genauigkeit
- 3D-Schneidkopf für Winkel- und Fasenschnitte bis 45°

Technische Eigenschaften
- Hochleistungs-Rohrlaserschneidanlage für maximalen Output
- Geeignet für alle gängigen Rohre, Träger, Rechteckprofile, Flachstähle bis maximal 240mm Durchmesser
- Viele optionale Ausstattungsmöglichkeiten
- Hochwertige Komponenten von den Marktführern ihrer Branche
- Intelligente hochpräzise Schneidfutter regeln vollautomatisch Zentrierung und Spannkraft und sorgen für störungsfreien Schneidprozess. Durch integrierte Messsysteme wird eine Falschbestückung gänzlich vermieden.
- Steuerungssystem: HSG X9000
- Schachtelungssoftware TubeNest™ vom renommierten Hersteller BOCHU®
- Qualitativ hochwertige Laserquellen vom renommierten Hersteller Raycus® sorgen für höchste Strahlqualität und Prozesssicherheit



Modell	TX3 3kW Raycus 7 m	TX3 6kW Raycus 7 m	TX3 3kW Raycus 9 m	TX3 6kW Raycus 9 m
Artikel Nr.	4660120	4660125	4660130	4660135
Laserleistung	3 KW	6 KW	3 KW	6 KW
Max. Verfahrgeschwindigkeit	80 m/min	80 m/min	80 m/min	80 m/min
Werkstückgröße Rundrohr	20 – 360 mm	20 – 360 mm	20 – 360 mm	20 – 360 mm
Werkstückgröße Vierkantrohr	20 – 360 mm	20 – 360 mm	20 – 360 mm	20 – 360 mm
Positionsgenauigkeit	± 0,05 mm/m	± 0,05 mm/m	± 0,05 mm/m	± 0,05 mm/m
Max. Traglast Maschinentisch	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	16.950 x 3.300 x 3.450	16.950 x 3.300 x 3.450	19.000 x 3.300 x 3.450	19.000 x 3.300 x 3.450


QUALITÄTSARBEIT
BRAUCHT...
psi
bar
1 bar = 100kPa

Stürmer GARANTIE 3 Jahre

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

***Produkte mit ✳✳ und Zubehörartikel sind von der 3 jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen**

www.aircraft-kompressoren.de

AIRBOY SILENCE 111 AS OF E

Tragbarer, ölfreier Kompressor
#2000108

...QUALITÄTSMASCHINEN

aircraft® Druckluftechnik

MOBILBOY Silence OF E –
Ölfreie, sehr laufruhige Kompressoren für den mobilen Einsatz

- Extrem leise dank laufruhigen Betrieb
- Ölfreier Kolbenkompressor: kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat - beste Arbeitsqualität
- Druckminderer für die stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Hochwertiger Druckschalter
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Eine Einhand-Schnellkupplung

MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E
- Zwei Einhand-Schnellkupplungen
- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung

MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E

MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E

MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E

MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E

MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E	MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E
statt € 175,00 zzgl. USt.	statt € 279,00 zzgl. USt.	statt € 415,00 zzgl. USt.	statt € 849,00 zzgl. USt.
159,-	**259,-**	**359,-**	**749,-**
€ 189,21 inkl. USt.	€ 308,21 inkl. USt.	€ 427,21 inkl. USt.	€ 891,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2002245	Art.-Nr.: 2002401	Art.-Nr.: 2002326	Art.-Nr.: 2002340

Technische Daten		MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E	MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E
Verdichtersystem [1]		WDS	WDS	WDS	WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	240	400	230	320
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	120	200	130	230
Höchstdruck	bar	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	24	50	50	90
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	2.850	2.850	1.400	1.400
Schallleistungspegel L_{WA} [2]		-	89	80	90
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	62	69	69	72
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	1,4 / 230	2,2 / 230	1,5 / 230	2,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	600 x 280 x 600	800 x 360x 720	735 x 320 x 665	980 x 470 x 950
Gewicht ca.	kg	23	40	44	69

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

COMPACT-AIR OF E –
Ölfreie, sehr laufruhige Kompressoren für den mobilen Einsatz mit liegendem Behälter

- Extrem leise dank laufruhigen Betrieb
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Druckminderer für die stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Zwei Einhand-Schnellkupplungen zur Druckluftentnahme
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Hochwertiger CONDOR Druckschalter
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Stabile Räder mit Vollgummibereifung und breiter Radstand für komfortablen Transport auch auf unebenen Untergründen und stabilen Stand
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Handgriff gummiert gegen Abrutschen während des Transportes

COMPACT-AIR 240/20 OF E und 320/24 OF E:
- Praktische Schlauchtrommelhalterung integriert
- Ein Stahlrahmen schützt das Aggregat, Schalter und Armaturen rundum vor Stößen

sehr leise | Ölfrei!

ZÜS geprüfter Kompressor
(240/20 OF E / 320/24 OF E)
Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

Info & Video

COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E

COMPACT-AIR 241/16 OF E

COMPACT-AIR 320/24 OF E
Abgebildete Druckluftschlauchtrommel und Blaspistole nicht im Lieferumfang

Druckluftschlauchtrommel DST 8/32
Passend für:
Compact-Air 240/20 OF E
Compact-Air 320/24 OF E

DST 8/32
zzgl. USt.
116,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105832 **

COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E
statt € 399,00 zzgl. USt.
359,-
€ 427,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005498

COMPACT-AIR 241/16 OF E
statt € 229,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005450

COMPACT-AIR 240/20 OF E
statt € 619,00 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005490

COMPACT-AIR 320/24 OF E
statt € 825,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005495

Technische Daten		COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E	COMPACT-AIR 241/16 OF E	COMPACT-AIR 240/20 OF E	COMPACT-AIR 320/24 OF E
Verdichtersystem [1]		WDS	WDS	WDS	WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	230	242	240	320
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	130	120	140	230
Höchstdruck	bar	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	20	16	20	24
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.400	2.850	1.400	1.400
Schallleistungspegel L_{WA} [2]	dB(A)	80	84	84	84
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	69	64	72	72
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 230	1,5 / 230	2,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460x450x740	460x370x650	540x790x1.040	535x785x1.140
Gewicht ca.	kg	34	23	41,4	54

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

COMPACT-AIR OF E –
Ölfreie, sehr laufruhige Kompressoren für den mobilen Einsatz mit stehendem Behälter

- Extrem leise dank laufruhigen Betrieb
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Druckminderer für die stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Zwei Einhand-Schnellkupplungen zur Druckluftentnahme
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Hochwertiger CONDOR Druckschalter
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Stabile Räder mit Vollgummibereifung und breiter Radstand für komfortablen Transport auch auf unebenen Untergründen und stabilen Stand
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Handgriff gummiert gegen Abrutschen während des Transportes
- Ein Stahlrahmen schützt das Aggregat, Schalter und Armaturen rundum vor Stößen

Info & Video

COMPACT-AIR 240/40 V OF E

COMPACT-AIR 401/50 OF E

COMPACT-AIR 320/90 V OF E

	COMPACT-AIR 240/40 V OF E	COMPACT-AIR 401/50 OF E	COMPACT-AIR 320/90 V OF E
	statt € 569,00 zzgl. USt.	statt € 849,00 zzgl. USt.	statt € 849,00 zzgl. USt.
	479,-	**299,-**	**759,-**
	€ 570,01 inkl. USt.	€ 355,81 inkl. USt.	€ 903,21 inkl. USt.
	Art.-Nr.: 2005493	Art.-Nr.: 2005452	Art.-Nr.: 2005499

Technische Daten		COMPACT-AIR 240/40 V OF E	COMPACT-AIR 401/50 OF E	COMPACT-AIR 320/90 V OF E
Verdichtersystem [1]		WDS	WDS	WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	240	400	320
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	140	200	230
Höchstdruck	bar	10	10	10
Behälterinhalt	l	40	50	90
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.400	2.850	1.400
Schallleistungspegel L_{WA} [2]	dB(A)	84	89	90
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	72	69	72
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	2,2 / 230	2,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460x433x930	420x420x920	440x415x1.212
Gewicht ca.	kg	42	46	61

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

MOBILBOY E –
Direktgekoppelte, mobile Kompressoren mit konventioneller Ausstattung

- Aggregate mit Hochleistungs-Ölschmier-System, effiziente Schmierung bei gleichzeitig optimaler Abdichtung
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- **Zwei Druckluftentnahmestellen über Einhand-Schnellkupplung**
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb über Druckschalter
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Elektromotor mit Schutzschalter ausgestattet
- Druckluftleitungen aus Kupfer

MOBILBOY 261/24T E
- Zwei Kunststoffräder hinten
- Gummipuffer vorne
- Ideale Wärmeableitung durch Nachkühler, dadurch Reduzierung des Kondensats in der Umgebungsluft

MOBILBOY 301/50 E
- Stabile Räder mit Vollgummibereifung und breitem Radstand für komfortablen Transport auch auf unebenen Untergründen und stabilen Stand
- Zwei Gummipuffer vorne
- Ideale Wärmeableitung durch Nachkühler, dadurch Reduzierung des Kondensats in der Umgebungsluft

MOBILBOY 401/50 E
- Stabile Räder mit Vollgummibereifung und breitem Radstand für komfortablen Transport auch auf unebenen Untergründen und stabilen Stand
- Zwei Gummipuffer vorne
- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung
- Kupferleitungen mit Kühllamellen ausgestattet

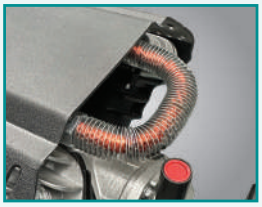
MOBILBOY 301/50 E **MOBILBOY 401/50 E**

MOBILBOY 261/24T E	MOBILBOY 301/50 E	MOBILBOY 401/50 E
statt € 175,00 zzgl. USt.	statt € 219,00 zzgl. USt.	statt € 309,00 zzgl. USt.
135,-	**169,-**	**249,-**
€ 160,65 inkl. USt.	€ 201,11 inkl. USt.	€ 296,31 inkl. USt.
Art .-Nr. 2003728	Art.-Nr. 2003731 ✱✱	Art.-Nr. 2003741 ✱✱

Technische Daten		MOBILBOY 261/24T E ①	MOBILBOY 301/50 E ②	MOBILBOY 401/50 E ③
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	266	300	400
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	135	145	200
Höchstdruck	bar	10	10	10
Behälterinhalt	l	24	50	50
Zylinder/Stufen		1/1	1/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	2.850	2.850	2.850
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	73	73	74
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	1,9 / 230	2 / 230	2,4 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	590 x 280 x 600	800 x 360 x 750	800 x 380 x 750
Gewicht ca.	kg	25	35	42

① ② ③

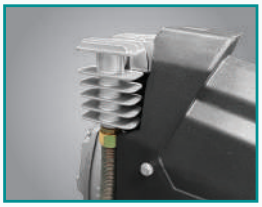
Zwei Druckluftentnahmestellen über Einhand-Schnellkupplung

③ 

Kupferleitung mit Kühllamellen ausgestattet

③

Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung

① ② 

Ideale Wärmeableitung durch **Nachkühler**, dadurch Reduzierung des Kondensats im Kessel

② ③

Stabile Räder mit **Vollgummi-bereifung** und breitem Radstand für komfortablen Transport auch auf unebenen Untergründen und stabilen Stand

Einschaltstrombegrenzer für 230 V – mit Sanftanlauf GE-Start

- Begrenzt den Einschaltstrom und verhindert dadurch das ungewollte Auslösen der Sicherung
- Für Maschinen bis 3,5 kW
- Integrierte Prüf-Funktionslampe

2 Steckdosen:
- 1. Steckdose für Einschaltstrombegrenzung
- 2. Steckdose für Funktion wie die Haushaltssteckdose
- Betriebsspannung: 230 V /~50 Hz
- Vollelektronisch, d.h. kein verschleißbares Teil wie z.B. Relais
- Mit Eignung für Kondensatormotoren

GE-Start zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2509901

Einschaltstrombegrenzer MINI 230 VAC

- Mit Eignung für Kondensatormotoren
- Vollelektronisch, dadurch kein verschleißbares Teil wie beispielsweise Relais
- Vergossene Ausführung geschützt gegen Schläge, Vibrationen, Spritzwasser und Feuchtigkeit
- Betriebsspannung 230 Volt /~50 Hz
- Für den Einbau durch Elektrofachkraft geeignet

MINI 230 VAC zzgl. USt.
40,50
€ 48,20 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2509900 ✱✱

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog ✱✱) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

AIRCAR 440 OF PRO / COMPACT-AIR 440 OF PRO / AIRPROFI OF PRO – Kolbenkompressoren mit ölfreien, direktgekuppelten V-Aggregaten

- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbruch
- Druckluftleitungen und -behälter mit langer Standzeit

Mobile Modelle:
- Bequemer, rückenschonender Transport in aufrechter Haltung und ohne Anheben
- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung
- Je eine Druckluftentnahmestelle für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Direktausgang am Druckluftbehälter
- Zwei Einhand-Sicherheitskupplungen
- Hochwertiger automatischer CONDOR-Druckschalter
- Je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
- Einfacher Kondensatablass über Kugelhahn
- Ausgestattet mit Betriebsstundenzähler für nutzungsbasierte Wartung
- 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung auf innen und außen feuerverzinkten Druckluftbehälter

AD 2000 | Ölfrei! | 15* Jahre Garantie | leise

ZÜS geprüfter Kompressor
Nur Aircar 440 OF PRO, Compact-Air 440 OF PRO, AIRPROFI 440-50 OF PRO, AIRPROFI 440-100 OF PRO und AIRPROFI 220-50 OF PRO Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

AIRCAR 440 OF PRO

AIRPROFI 220/50 OF PRO

COMPACT-AIR 440 OF PRO

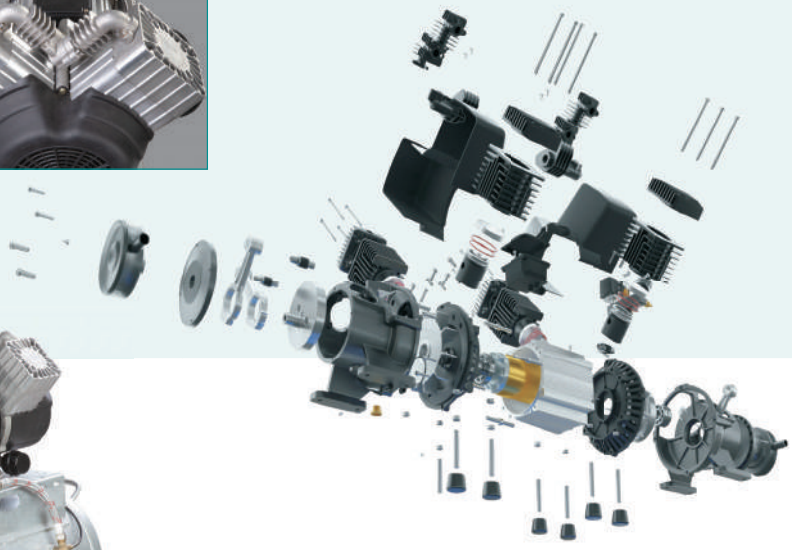
AIRPROFI 440/90 V OF PRO

COMPACT-AIR 440 OF PRO	AIRCAR 440 OF PRO	AIRPROFI 220/50 OF PRO	AIRPROFI 440/50 OF PRO	AIRPROFI 440/90 V OF PRO	AIRPROFI 440/100 OF PRO
statt € 2.199,00 zzgl. USt.	statt € 2.455,00 zzgl. USt.	statt € 1.479,00 zzgl. USt.	statt € 2.269,00 zzgl. USt.	statt € 2.389,00 zzgl. USt.	statt € 2.389,00 zzgl. USt.
2.019,-	**2.239,-**	**1.349,-**	**2.079,-**	**2.039,-**	**1.939,-**
€ 2.402,61 inkl. USt.	€ 2.664,41 inkl. USt.	€ 1.605,31 inkl. USt.	€ 2.474,01 inkl. USt.	€ 2.426,41 inkl. USt.	€ 2.307,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2015550	Art.-Nr. 2015530	Art.-Nr. 2015225	Art.-Nr. 2015445	Art.-Nr. 2015448	Art.-Nr. 2015446

Technische Daten		COMPACT-AIR 440 OF PRO	AIRCAR 440 OF PRO	AIRPROFI 220/50 OF PRO	AIRPROFI 440/50 OF PRO	AIRPROFI 440/90 V OF PRO	AIRPROFI 440/100 OF PRO
Verdichtersystem [1]		HDS+	HDS+	HDS+	HDS+	HDS+	HDS+
Ansaugleistung ca.	l/min	440	440	220	440	440	440
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	270	270	140	270	270	270
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	24	2 x 11	50	50	90	100
Zylinder/Stufen		4/1	4/1	2/1	4/1	4/1	4/1
Drehzahl	min^{-1}	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	70	70	70	70	70	70
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400	1,5 / 400	2,2 / 400	1,7 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 690 x 690	800 x 690 x 690	1.080 x 450 x 860	1.080 x 450 x 860	780 x 600 x 1.130	1.260 x 490 x 970
Gewicht ca.	kg	85	85	62	78	87	91
Transportzuschlag. [2]		–	–	–	–	–	–

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

- Laufruhiges, ölfreies Koaxial-V-Aggregat
- Kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Niedrige Drehzahl, dadurch hohe Lebensdauer
- Großer Kolben, beweglich gelagert, dadurch deutlich mehr Leistung gegenüber Kippkolbensystemen
- Hochwertige Beschichtung der Zylinderlaufflächen und Kolben
- Luft wird mittels hocheffizienten Ventilator durch die Kühlkammern des Zylinders geblasen - dadurch wird eine optimale Kühlung erreicht
- Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment und Motorschutzschalter
- Behälter nach AD 2000
- Anschlussfertig mit allen Armaturen



AIRPROFI 440/100 OF PRO

AIRPROFI 600/100 OF PRO

AIRPROFI 980/270/10 OF V PRO

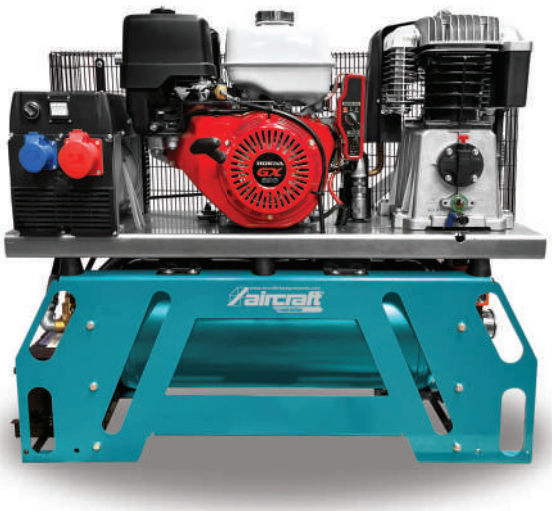
AIRPROFI 600/100 OF Pro	AIRPROFI 600/200 OF PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF V PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF H PRO	AIRPROFI 980/500/10 OF H PRO
statt € 2.599,00 zzgl. USt.	statt € 2.699,00 zzgl. USt.	statt € 3.225,00 zzgl. USt.	statt € 3.150,00 zzgl. USt.	statt € 3.650,00 zzgl. USt.
2.439,-	**2.539,-**	**2.999,-**	**2.899,-**	**3.399,-**
€ 2.902,41 inkl. USt.	€ 3.021,41 inkl. USt.	€ 3.568,81 inkl. USt.	€ 3.449,81 inkl. USt.	€ 4.044,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2015606	Art.-Nr. 2015607	Art.-Nr.: 2025428	Art.-Nr.: 2025430	Art.-Nr.: 2025450

AIRPROFI 600/100 OF PRO	AIRPROFI 600/200 OF PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF V PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF H PRO	AIRPROFI 980/500/10 OF H PRO
HDS+	HDS+	HDS+	HDS+	HDS+
510	510	980	980	980
300	300	500	500	500
10	10	10	10	10
100	200	270	270	500
4/1	4/1	4/1	4/1	4/1
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
75	75	78	78	78
3 / 400	3 / 400	6 / 400	6 / 400	6 / 400
1.260 x 490 x 990	1.120 x 500 x 1.030	800 x 610 x 1.725	1.140 x 600 x 1.170	1.810 x 600 x 1.160
94	163	248	208	318
–	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €	TVP 3 = 65,00 €

Kolbenkompressor AIRSTAR 903/50/15 HG – Benzingetriebenes Kombigerät aus Kolbenkompressor und Stromerzeuger

- Mit Generator für dreiphasige als auch einphasige Stromversorgung
- Zuverlässiger und Leistungsfähiger Verdichter BK 119 liefert eine hohe Füllleistung für die Verwendung mehrerer Verbraucher
- Energieeffizienz: Der Honda GX390 Motor ist bekannt für seinen niedrigen Öl- und Kraftstoffverbrauch, was die Betriebskosten senkt
- Komfortables Starten mit elektrischem Anlasser
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablasshahn
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall

Airstar 903/50/15 HG
statt € 6.650,00 zzgl. USt.
5.999,-
€ 7.138,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2028725



Technische Daten		AIRSTAR 903/50/15 HG
Verdichtersystem [1]		HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	900
Füllleistung ca.	l/min	740
Anzahl der Zylinder		2
Anzahl der Verdichtungsstufen		2
Luftabgang	"	3 x 1/2
Höchstdruck	bar	15
Behälterinhalt	l	50
Nennspannung	V	230 / 400
Max. Spannungsabweichung (+/-)	%	1,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,5 / 7,0 (230 / 400 V)
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2,8 / 5,6 (230 / 400 V)
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,0 / 6,0 (230 / 400 V)
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2,4 / 4,8 (230 / 400 V)
Leistungsfaktor	cos phi	0,8
Steckdosenausführung		CEE 230V 16A / CEE 400V 16A
Schutzklasse Steckdosen		IP 44
Schutzklasse Generator		IP 23
Anlasser		E-Start
Fassungsvermögen Treibstofftank	l	6,1
Motor		GX390
Kraftstoff		Benzin
Laufzeit bei 50 % Last	h	4,5
Laufzeit bei 100 % Last	h	2,8
Verbrauch bei 75 % Last	l/h	3
Drehzahl	min^{-1}	3.000
Schallleistungspegel Lw [2]	dB(A)	98
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	97
Motorabgabeleistung max. Antriebsmotor	kW	8,7
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.250 x 600 x 1.150
Gewicht ca.	kg	186

Ausstattung

- Filter für Partikelgröße 20 µm
- Druckregelung 2 – 15 bar
- Druckluftaufbereitung
- Kondensatableiter
- Antriebsübertragung mit Keilriemen
- 3 Luftausgänge:
  - ½" direkter Luftausgang
  - ½" gefilterter und Druckgeregelter Luftausgang
  - ½" geölter, gefilterter und Druckgeregelter Luftausgang

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Griff-Set	2508005	**85,00**
Abgasrohr	2508006	**72,50**
Schwingelement-Set	2508007	**151,50**
Montageplatte für Schlauchaufroller	2508008	**29,90**

AIRSTAR E – Die leistungsstarke Basisvariante für professionelle Einsätze

- 2-Zylinder-Hochleistungsaggregate aus Grauguss für eine lange Lebensdauer
- Elektromotor mit Motorschutzschalter
- Komplett anschlussfertig
- 400 Volt-Modell mit Phasenwender
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil

AIRSTAR 321/50 E
statt € 539,00 zzgl. USt.
459,-
€ 546,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2008312

AIRSTAR 401/50 E
statt € 589,00 zzgl. USt.
509,-
€ 605,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2009413

AIRSTAR 403/50 E
statt € 679,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2009433

AIRSTAR 403/50 E

Technische Daten		AIRSTAR 321/50 E	AIRSTAR 401/50 E	AIRSTAR 403/50 E
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	235	365	365
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	180	270	270
Höchstdruck	bar	10	10	10
Behälterinhalt	l	50	50	50
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.040	1.360	1.360
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	92	94	94
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	2,7 / 230	2,7 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	810 x 365 x 710	810 x 365 x 710	810 x 365 x 710
Gewicht ca.	kg	48,5	57,5	57,5

ZÜS geprüfter Kompressor

(Airstar 401/50 E, Airstar 403/50 E) Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

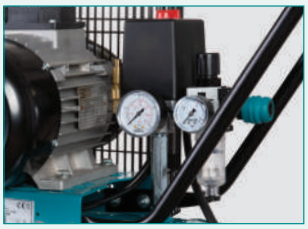
AIRSTAR –
Fahrbare Kolbenkompressoren mit Riemenantrieb und hochwertiger Ausstattung

10 Jahre Garantie

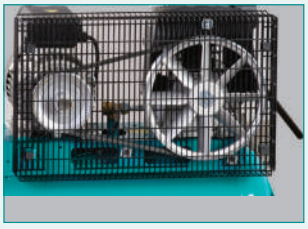
- Zweizylinder-Hochleistungsaggregate aus Grauguss für eine lange Lebensdauer
- Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters
- Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Behälterdruckmanometer „Made in Germany“
- Nachkühler mit Kühllamellen sorgt für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft, dies schont die angeschlossenen Druckluftwerkzeuge
- Anlaufkondensator und Anlaufentlastungs-ventil sichern einen leichten Anlauf bei 230 Volt-Modell Airstar 421/50
- Filterdruckregler mit Manometer „Made in Germany“ für geregelte und von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- **10 Jahre Garantie auf pulverbeschichtete Behälter gegen Durchrostung***
- Großer ergonomischer Bügelgriff

AIRSTAR 421/50

AIRSTAR 603/90



- Am Filterdruckregler können Sie den Arbeitsdruck stufenlos fixieren und druckreduziert gefilterte Druckluft entnehmen
- Zwei Manometer zeigen den Behälter- und Arbeitsdruck an
- Composite-Sicherheitskupplung und hochwertigem CONDOR-Druckschalter



- Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall

- Großen, pannensichere PU-Laufräder

AIRSTAR 421/50	AIRSTAR 423/50	AIRSTAR 603/50	AIRSTAR 603/90	AIRSTAR 703/90	AIRSTAR 863/90	AIRSTAR 863/200
statt € 789,00 zzgl. USt.	statt € 869,00 zzgl. USt.	statt € 989,00 zzgl. USt.	statt € 1.079,00 zzgl. USt.	statt € 1.649,00 zzgl. USt.	statt € 1.869,00 zzgl. USt.	statt € 1.949,00 zzgl. USt.
749,-	**829,-**	**939,-**	**1.029,-**	**1.499,-**	**1.659,-**	**1.849,-**
€ 891,31 inkl. USt.	€ 986,51 inkl. USt.	€ 1.117,41 inkl. USt.	€ 1.224,51 inkl. USt.	€ 1.783,81 inkl. USt.	€ 1.974,21 inkl. USt.	€ 2.200,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2007410	Art.-Nr.: 2007430	Art.-Nr.: 2007630	Art.-Nr.: 2007631	Art.-Nr.: 2007731	Art.-Nr.: 2007831	Art.-Nr.: 2007832

Technische Daten		AIRSTAR 421/50	AIRSTAR 423/50	AIRSTAR 603/50	AIRSTAR 603/90	AIRSTAR 703/90	AIRSTAR 863/90	AIRSTAR 863/200
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	365	390	510	510	650	850	850
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	270	290	400	400	520	680	680
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	50	50	50	90	90	90	200
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1	2/1	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	1.360	1.470	1.310	1.310	950	1.240	1.240
Schallleistungspegel L_{WA} [2]	dB(A)	96	96	94	94	93	95	95
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	74	74	77	77	79	79	79
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	2,7 / 230	2,8 / 400	3,7 / 400	3,7 / 400	4,8 / 400	6,5 / 400	6,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	840 x 380 x 780	840 x 380 x 780	800 x 390 x 800	1030 x 440 x 850	1010 x 510 x 1100	1010 x 510 x 1100	1440 x 470 x 1220
Gewicht ca.	kg	58	58	65	71	95	108	153
Transportverpackungsp. [3]		-	-	-	-	-	-	**TVP 2 = 45,00 €**

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) 3) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.

AIRSTAR –
Solide Kompressoren mit bewährtem Riemenantrieb

10 Jahre Garantie

- Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss
- Solide Qualität für Handwerker
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Komplett anschlussfertig
- Gezahnte Antriebsriemen
- Qualitäts-Filterdruckregler
- Automatischer CONDOR-Druckschalter
- Hochwertige Sicherheits-Schnellkupplung
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- **10 Jahre Garantie auf pulverbeschichtete Behälter gegen Durchrostung***

Ausstattung AIRSTAR stationäre Modelle

- Automatischer CONDOR-Druckschalter
- Manometer für Behälterdruck
- Kugelhahn am Behälter
- Sicherheitsventil
- Kondensatablassventil
- Schwingelemente

AIRSTAR 703/270/10 H

AIRSTAR 703/270/10 V

STATIONÄRE MODELLE WAHLWEISE NACH AD 2000 ODER OHNE AD 2000!

	AIRSTAR 703/270/10 H (kein AD 2000)	AIRSTAR 853/270/10 H (kein AD 2000)	Airstar 853/500/10 H (kein AD 2000)	AIRSTAR 703/270/10 V (kein AD 2000)	AIRSTAR 853/270/10 V (kein AD 2000)
	statt € 1.659,00 zzgl. USt.	statt € 1.789,00 zzgl. USt.	statt € 2.259,00 zzgl. USt.	statt € 2.029,00 zzgl. USt.	statt € 2.149,00 zzgl. USt.
	1.499,-	**1.659,-**	**2.099,-**	**1.799,-**	**1.899,-**
	€ 1.783,81 inkl. USt.	€ 1.974,21 inkl. USt.	€ 2.497,81 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 2.259,81 inkl. USt.
	Art.-Nr.: 2028751	Art.-Nr.: 2028761	Art.-Nr. 2028764	Art.-Nr.: 2028750	Art.-Nr.: 2028760

NACH AD 2000

	AIRSTAR 703/270/10 H (nach AD 2000)	AIRSTAR 853/270/10 H (nach AD 2000)	Airstar 853/500/10 H (nach AD 2000)	AIRSTAR 703/270/10 V (nach AD 2000)	AIRSTAR 853/270/10 V (nach AD 2000)
	statt € 1.899,00 zzgl. USt.	statt € 2.019,00 zzgl. USt.	statt € 2.489,00 zzgl. USt.	statt € 2.239,00 zzgl. USt.	statt € 2.329,00 zzgl. USt.
	1.699,-	**1.859,-**	**2.299,-**	**1.999,-**	**2.099,-**
	€ 2.021,81 inkl. USt.	€ 2.212,21 inkl. USt.	€ 2.735,81 inkl. USt.	€ 2.378,81 inkl. USt.	€ 2.497,81 inkl. USt.
	Art.-Nr.: 2028753	Art.-Nr.: 2028763	Art.-Nr. 2028765	Art.-Nr.: 2028752	Art.-Nr.: 2028762

Technische Daten		AIRSTAR 703/270/10 H	AIRSTAR 853/270/10 H	AIRSTAR 853/500/10 H	AIRSTAR 703/270/10 V	AIRSTAR 853/270/10 V
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	620	860	860	620	860
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	520	720	720	520	720
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	270	270	500	270	270
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	920	1.250	1.250	920	1.250
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	94	95	95	94	95
Schalldruckpegel Lp [3]	dB(A)	79	79	79	79	79
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	4,8 / 400	6,5 / 400	6,5 / 400	4,8 / 400	6,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.510 x 520 x 1.110	1.510 x 520 x 1.110	1.960 x 600 x 1.210	720 x 720 x 1.770	720 x 720 x 1.770
Gewicht ca.	kg	126	133	210	139	146
Transportverpackungsp. [2]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**

2) Transportverpackungspauschale zzgl. USt. 1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 3) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

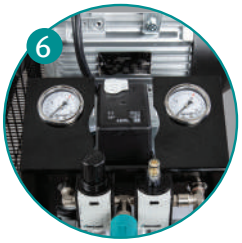
AIRPROFI – Profiausstattung in bester Qualität!

ARGUMENTE, DIE IN QUALITÄT, LEISTUNG UND PREIS ÜBERZEUGEN!

1. Hochwertiger **Condor Druckschalter**
2/7. **Filterdruckregler** zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondenswasserabscheidung
3. **Qualitäts-Elektromotor** mit hohem Anzugsmoment mit Motorschutzschalter
4. Serienmäßig mit **Phasenwender bei 400 Volt** Modellen
5. **Ergonomisch verlängerter Bügel** für bequemes, aufrechtes Bewegen
6. **Bedienkonsole** mit ergonomisch gut ablesbarem **Qualitätswartungsblock** mit Arbeitsdruck- und Kesseldruckmanometer, Filterregler und Öler sowie **zwei Sicherheits-Schnellkupplungen** nach DIN EN 983 für druckloses Kuppeln **Zwei Manometer zeigen den Behälter- u. Arbeitsdruck an**
7. **Dritte Druckluftentnahmestelle** mit **Kugelhahn** am Behälter Drei Druckluftentnahmestellen für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Druckluft-Direktausgang vom Kessel
8. **Gezahnter Qualitätsantriebsriemen für leichten Anlauf und verbesserter Laufruhe bei besserer Kraftübertragung und reduziertem Energiebedarf**
9. **Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech** für bessere Kühlung Stabiler **Riemenschutz aus Metallgitter** für hochen Kühlluftdurchlass
10. **Zweizylinder-Hochleistungsaggregat** mit Nachkühler für niedrige Kesseleintrittstemperatur und niedriger Drehzahl gewähren lange Lebensdauer
11. **Verzinkter Behälter** mit **15 Jahre Garantie gegen Durchrostung***
12. **Flexible Panzerschlauchleitung** mit Hitzeschutz **Anlaufentlastungsventil** für leichten und drucklosen Anlauf
13. **Korrosionsfreie Ventilplatten**
14. Stabiles **Lenkfahrwerk mit Feststellbremse groß dimensionierten, pannensicheren Laufrädern** für einen komfortablen Transport
15. Mit praktischem **Transportgriff am Behälter**
16. **Kugelhahn** für einfaches Kondensatablassen

ZÜS geprüfter Kompressor
(AIRPROFI 401/50 P, AIRPROFI 403/50 P, AIRPROFI 503/50 P, AIRPROFI 503/100 P, AIRPROFI 703/100 P)
Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

15 Jahre Garantie



· Geschützte leicht ablesbare Manometer

AIRPROFI 703/100P

· Dauerhafter Schutz gegen Rost durch feuerverzinkten Behälter

AIRPROFI 401/50 P	AIRPROFI 403/50 P	AIRPROFI 503/50 P	AIRPROFI 503/100 P	AIRPROFI 703/100 P
statt € 1.249,00 zzgl. USt.	statt € 1.249,00 zzgl. USt.	statt € 1.389,00 zzgl. USt.	statt € 1.519,00 zzgl. USt.	statt € 1.899,00 zzgl. USt.
1.089,-	**1.099,-**	**1.239,-**	**1.329,-**	**1.699,-**
€ 1.295,91 inkl. USt.	€ 1.307,81 inkl. USt.	€ 1.474,41 inkl. USt.	€ 1.581,51 inkl. USt.	€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2018410.2	Art.-Nr.: 2018430.2	Art.-Nr.: 2018530.2	Art.-Nr.: 2018531.2	Art.-Nr.: 2018731.2

Technische Daten		AIRPROFI 401/50 P	AIRPROFI 403/50 P	AIRPROFI 503/50 P	AIRPROFI 503/100 P	AIRPROFI 703/100 P
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	365	390	510	510	650
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	266	285	400	400	520
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	50	50	50	100	100
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1	2/1	2/2
Drehzahl		1.360	1.470	1.310	1.310	950
Schallleistungspegel L_{WA} [2]	dB(A)	96	96	95	93	93
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	–	–	–	–	–
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 230	2,2 / 400	3 / 400	3 / 400	4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	810 x 430 x 790	810 x 430 x 790	860 x 440 x 880	1.275 x 480 x 925	1.275 x 480 x 1.015
Gewicht ca.	kg	56	56	66	76	99

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/E1)
*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

AIRPROFI – Profi-Kompressoren mit 2-Zylinder

- Das Hochleistungsaggregat und die niedrige Drehzahl garantieren eine maximale Laufruhe und eine lange Lebensdauer
- Das große Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder sorgen für optimale Kühlung des Verdichters
- Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Leichter Anlauf durch Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil
- 400 Volt-Modelle mit Phasenwender für eine einfache manuelle Umkehrung der Drehrichtung
- Gezahnter Antriebsriemen erleichtert den Anlauf
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Verlängerter Bügel
- Große, pannensichere Laufräder und stabiles Lenkfahrwerk mit Feststellbremse ermöglichen einen leichten Transport, da der Kompressor beim Fahren nicht angehoben werden muss
- Druckluftbehälter innen und außen feuerverzinkt, 15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung
- **15 Jahre Garantie auf feuerverzinkten Kesseln gegen Durchrostung***
- Einfacher Kondensatablass über Kugelhahn
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Komplett anschlussfertig

15* Jahre Garantie

ZÜS geprüfter Kompressor
AIRPROFI 401/90 V, AIRPRO FI 503/90 V, AIRPROFI 853/100 P
Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

Hochleistungsaggregat aus Grauguss
- Nachkühler mit großen Kühllamellen für niedrige Behältereintrittstemperatur
- Flexible Panzerschlauchleitungen mit Hitzeschutz gegen Vibrationsbruch

Hochwertige Maximalausstattung
- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung
- Je eine Druckluftentnahmestelle für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Direktausgang am Druckluftbehälter
- Zwei Einhand-Sicherheitskupplungen
- Hochwertiger CONDOR-Druckschalter
- Je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck

AIRPROFI 853/200

AIRPROFI 503/90 V

HINWEIS:
AIRPROFI 703/100/15 und 703/200/15 sind nicht mit Bedienkonsolen ausgestattet.

Neu

AIRPROFI 401/90 V	AIRPROFI 503/90 V	AIRPROFI 853/100 P	AIRPROFI 853/200 P	AIRPROFI 703/75/13 P	AIRPROFI 703/100/15	AIRPROFI 703/200/15
statt € 1.315,00 zzgl. USt.	statt € 1.465,00 zzgl. USt.	statt € 1.999,00 zzgl. USt.	statt € 2.379,00 zzgl. USt.	statt € 1.969,00 zzgl. USt.	statt € 1.989,00 zzgl. USt.	statt € 2.265,00 zzgl. USt.
1.149,-	**1.259,-**	**1.789,-**	**2.099,-**	**1.829,-**	**1.759,-**	**1.999,-**
€ 1.367,31 inkl. USt.	€ 1.498,21 inkl. USt.	€ 2.128,91 inkl. USt.	€ 2.497,81 inkl. USt.	€ 2.176,51 inkl. USt.	€ 2.093,21 inkl. USt.	€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2018414	Art.-Nr. 2018533	Art.-Nr. 2018831.2	Art.-Nr. 2018832.2	Art.-Nr. 2018734.2	Art.-Nr. 2018735	Art.-Nr. 2018737

Technische Daten		AIRPROFI 401/90 V	AIRPROFI 503/90 V	AIRPROFI 853/100 P	AIRPROFI 853/200 P	AIRPROFI 703/75/13 P	AIRPROFI 703/100/15	AIRPROFI 703/200/15
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	365	510	850	850	575	575	575
Fülleistung bei 6 bar ca.	l/min	266	400	680	680	460	460	460
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	13	13 (15)	13 (15)
Behälterinhalt	l	90 l	90 l	100	200 (AD 2000)	75	100	200
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl		1.360	1.310	1.240	1.240	850	850	850
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	96	95	95	95	93	94	94
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	2,7 / 230	3,6 / 400	6,5 / 400	6,5 / 400	4 / 400	3,7 / 400	4,8 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	600 x 600 x 1.070	600 x 600 x 1.070	1.275 x 480 x 1.015	1.190 x 680 x 1.150	1.020 x 440 x 1.015	1.275 x 480 x 1.015	1.190 x 680 x 1.150
Gewicht ca.	kg	66	76	112	139	103	109	139
Transportverpackungsp. [3]		-	-	-	**TVP 2 = 45,00 €**	-	-	-

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
3) Transportverpackungspauschale zzgl. USt. *Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRPROFI –
Stationäre 10-15 bar Kompressoren mit stehendem oder liegendem Behälter, Höchstleistung auf engstem Raum

15 Jahre Garantie

- Das zweistufig verdichtende Zweizylinder-Hochleistungsaggregat mit Zylinderblock aus Grauguß ermöglicht eine sehr niedrige Drehzahl, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird, was eine lange Lebensdauer gewährleistet
- Zwischen- und Nachkühler mit großflächigen Kühllamellen sorgen für niedrige Kesseleintrittstemperatur und verringern so die Kondensatbildung
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- Behälter innen und außen feuerverzinkt: **15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung***
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Qualitäts-Elektromotoren mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Anschlussfertig mit allen Armaturen
- **Hochwertiger Condor-Druckschalter**

AIRPROFI 853/270/10 H
2-Zylinder-Kompressor auf 270 Liter Druckluft-Behälter

AIRPROFI 853/200/10 H
2-Zylinder-Kompressor auf 200 Liter Druckluft-Behälter

AD 2000

AIRPROFI 903/500/15 H
inkl. Sterndreieckschalter

AIRPROFI H

- Anlaufentlastung, Schwingelemente
- Ab 7,5 kW standardmässig mit automatischem Stern-Dreieckanlauf mit Betriebsstundenzähler

1 **AIRPROFI 853/200/10 H**
statt € 2.279,00 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022284
10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/10 H**
statt € 2.429,00 zzgl. USt.
2.249,-
€ 2.676,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025712
10 bar

3 **AIRPROFI 703/270/15 H**
statt € 2.589,00 zzgl. USt.
2.359,-
€ 2.807,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025752
15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 H**
statt € 2.539,00 zzgl. USt.
2.329,-
€ 2.771,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025812
10 bar

5 **AIRPROFI 853/500/10 H**
statt € 2.979,00 zzgl. USt.
2.649,-
€ 3.152,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025815
10 bar

6 **AIRPROFI 753/270/15 H**
statt € 3.309,00 zzgl. USt.
2.949,-
€ 3.509,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025852
15 bar

7 **AIRPROFI 903/500/15 H**
statt € 4.579,00 zzgl. USt.
4.099,-
€ 4.877,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025955
15 bar

8 **AIRPROFI 1253/500/10 H**
statt € 4.459,00 zzgl. USt.
4.099,-
€ 4.877,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2026015
10 bar

		1	2	3	4	5	6	7	8
Technische Daten		**AIRPROFI 853/200/10 H**	**AIRPROFI 703/270/10 H**	**AIRPROFI 703/270/15 H**	**AIRPROFI 853/270/10 H**	**AIRPROFI 853/500/10 H**	**AIRPROFI 753/270/15 H**	**AIRPROFI 903/500/15 H**	**AIRPROFI 1253/500/10 H**
Ansaugleistung	l/min	850	650	575	850	850	750	1.050	1.200
Füllleistung	l/min	680	520	460	680	680	525	765	900
Höchstdruck	bar	10	10	15	10	10	15	15	10
Behälterinhalt (AD 2000)	l	200	270	270	270	500	270	500	500
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	1.240	950	850	1.240	1.240	785	1.160	1.220
Luftabgang	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Schallleistungspegel L_{WA} [1]	dB(A)	–	–	–	–	–	–	–	–
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83	83	83	83	83	82	82	82
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	6,2 / 400	6,5 / 400	4,8 / 400	6,5 / 400	6,5 / 400	6,5 / 400	8,7 / 400	8,7 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.150 x 500 x 1.150	1.190 x 600 x 1.250	1.190 x 600 x 1.250	1.150 x 600 x 1.240	2.020 x 570 x 1.300	1.190 x 600 x 1.320	2.020 x 570 x 1.400	2.020 x 570 x 1.340
Gewicht ca.	kg	210	122	180	195	215	235	300	245
Transportverpackungsp. [2]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) 2) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.
*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

15 Jahre* AD 2000

AIRPROFI 853/270/10 V

AIRPROFI V

- Schwingelemente

1 **AIRPROFI 703/270/10 V**
statt € 2.449,00 zzgl. USt.
2.249,-
€ 2.676,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024712
10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/15 V**
statt € 2.669,00 zzgl. USt.
2.399,-
€ 2.854,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024752
15 bar

3 **AIRPROFI 753/270/15 V**
statt € 3.399,00 zzgl. USt.
2.979,-
€ 3.545,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024852
15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 V**
statt € 2.559,00 zzgl. USt.
2.379,-
€ 2.831,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024812
10 bar

15 Jahre*

AIRPROFI 853/270/10 VK

AIRPROFI VK

- Schwingelemente
- Feinfilter
- Sicherheits-Standpalette
- Kältetrockner

1 **AIRPROFI 703/270/10 VK**
statt € 4.019,00 zzgl. USt.
3.699,-
€ 4.401,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024712K
10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/15 VK**
statt € 4.239,00 zzgl. USt.
3.899,-
€ 4.639,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024752K
15 bar

3 **AIRPROFI 753/270/15 VK**
statt € 4.959,00 zzgl. USt.
4.599,-
€ 5.472,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024852K
15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 VK**
statt € 4.229,00 zzgl. USt.
3.929,-
€ 4.675,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024812K
10 bar

15 Jahre*

AIRPROFI 753/270/15 VKK

AIRPROFI VKK

Lieferumfang wie Modelle VK und zusätzlich mit:

- Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung
- Automatischer Kondensatableiter

1 **AIRPROFI 703/270/10 VKK**
statt € 4.335,00 zzgl. USt.
4.049,-
€ 4.818,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024712KK
10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/15 VKK**
statt € 4.559,00 zzgl. USt.
4.249,-
€ 5.056,31inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024752KK
15 bar

3 **AIRPROFI 753/270/15 VKK**
statt € 5.399,00 zzgl. USt.
4.949,-
€ 5.889,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024852KK
15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 VKK**
statt € 4.559,00 zzgl. USt.
4.249,-
€ 5.056,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024812KK
10 bar

Technische Daten		1 AIRPROFI 703/270/10 V	2 AIRPROFI 703/270/15 V	3 AIRPROFI 753/270/15 V	4 AIRPROFI 853/270/10 V
Höchstdruck		**10 bar**	**15 bar**	**15 bar**	**10 bar**
Ansaugleistung	l/min	650	575	750	850
Füllleistung	l/min	520	460	525	680
Behälterinhalt	l	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	950	850	785	1.240
Luftabgang Kessel	”	3/4	3/4	3/4	3/4
Luftabgang Kältetrockner	”	**V:** -/**VK/KK:** 3/8	–	–	**V:** -/**VK/VKK:** 1/2
Schallleistungspegel L_{WA} [1]	dB(A)	–	–	–	–
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83	83	83	83
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	4,8 / 400	4,8 / 400	6,5 / 400	6,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 680 x 1.970	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 800 x 1.970	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 800 x 1.970	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 800 x 1.970
Gewicht ca.	kg	**V:** 152 / **VK:** 194 / **VKK:** 197	**V:** 152 / **VK:** 194 / **VKK:** 197	**V:** 152 / **VK:** 194 / **VKK:** 204	**V:** 152 / **VK:** 201 / **VKK:** 204
Transportverpackungsp. [2]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**

1) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) 2) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.
*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRPROFI DUO – Universell einsetzbare Druckluftstation mit 2 x 100 l bzw. 2 x 75 l Druckluftbehältern

- Fertig montiert auf einer Sicherheits-Standpalette, platzsparend und transportabel
- **Mit 13 bar Betriebsdruck auf 2 x 75 l Druckluftbehältern**

IHR VORTEIL:

- **Erhöhte Flexibilität**
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- Durch Zuschalten des zweiten Druckluftbehälters wird das Kesselvolumen verdoppelt, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
- Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden
- Wird ein schnellerer Druckaufbau z.B. für Meißel-, Stemm- oder Sandstrahlarbeiten benötigt, kann der zweite Druckluftbehälter von der Druckluftzufuhr abgetrennt werden, wodurch sich das Kesselvolumen halbiert und der Druck schneller aufgebaut wird
- **15 Jahre Garantie auf verzinkten Behälter gegen Durchrostung***

15* Jahre Garantie

Praxis-TIPP:
darüber hinaus erzeugter Druck bedeutet übrigens einen Energiemehrverbrauch von ca. 8% pro Bar. Erzeugen Sie nur geringfügig mehr Druck als benötigt!

Airprofi DUO 853/2x100/10

Airprofi DUO 853/2x100/10 KK

Lieferumfang **DUO:**
Anlaufentlastung
Schwingelementen

Lieferumfang **DUO K:**
Anlaufentlastung
Schwingelementen
Sicherheits-Standpalette
Kältetrockner
Feinfilter

Lieferumfang **DUO KK:**
Anlaufentlastung
Schwingelementen
Sicherheits-Standpalette
Kältetrockner
Feinfilter
Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung
Automatischer Kondensatableiter

1 10 bar

DUO 703/ 2x100/10
statt € 2.869,00 zzgl. USt.
2.559,-
€ 3.045,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023072

DUO 703/ 2x100/10 K
statt € 4.239,00 zzgl. USt.
3.739,-
€ 4.449,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023073

DUO 703/ 2x100/10 KK
statt € 4.609,00 zzgl. USt.
4.069,-
€ 4.842,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023074

2 10 bar

DUO 853/2x100/10
statt € 2.969,00 zzgl. USt.
2.689,-
€ 3.199,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023085

DUO 853/2x100/10 K
statt € 4.449,00 zzgl. USt.
3.989,-
€ 4.746,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023086

DUO 853/2x100/10 KK
statt € 4.829,00 zzgl. USt.
4.339,-
€ 5.163,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023087

Beistellkompressor AIRPROFI BK

kostengünstig zusätzliche Luftleistung schaffen

Beistellkompressoren werden eingesetzt,...

...**wenn** die vorhandene Luftmenge zu klein ist.
...**wenn** Bedarfsspitzen abgedeckt werden müssen.
...**wenn** 100%ige Sicherheit gewährleistet sein muss.
...**wenn** Altgeräte teuere Reparaturen erfordern würden.

Airprofi BK 703/13/10

3 **AIRPROFI BK 703/13/10**
statt € 1.679,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2029711

4 **AIRPROFI BK 1003/13/10**
statt € 2.489,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2029911

Technische Daten		1 AIRPROFI DUO 703/2x100/10	2 AIRPROFI DUO 853/2x100/10	3 AIRPROFI BK 703/13/10	4 AIRPROFI BK 1003/13/10
Ansaugleistung ca.	l/min	650	850	650	960
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	520	680	520	750
Höchstdruck	bar	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	2 x 100	2 x 100	13	13
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl		950	1.240	950	1.060
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83	83	83	83
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	4,8 / 400	6,5 / 400	4,8 / 400	6,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 900 x 1.250	1.200 x 900 x 1.250	880 x 620 x 650	880 x 620 x 820
Gewicht ca.	kg	235	235	55	80
Transportverpackungsp.[1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	–

1) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.
Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

AIRPROFI H –
Hohe Luftleistung auf platzsparendem 100 bzw. 75 Liter Behälter. Luftvorrat erweiterbar auf bis zu 500 Liter über Aircraft Kesselbatterien

AD 2000 Kessel-batterien

15* Jahre Garantie

- Ideal für den Dauer-Einsatz in Werkstätten und im KFZ-Bereich
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbruch
- Mit 100 bzw. 75 Ltr-Behälter besonders platzsparend
- Das zweistufig verdichtende Zweizylinder-Hochleistungsaggregat ermöglicht eine sehr niedrige Drehzahl, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird
- Anschlussfertig mit allen Armaturen
- Behälter innen und außen feuerverzinkt, **15 Jahre Garantie auf verzinkten Behälter gegen Durchrostung***
- **Kesselbatterien bis 400 l zusätzlichem Luftvorrat**
- Durch Zuschalten weiterer Druckluftbehälter wird das Kesselvolumen vergrößert, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
- Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden
- Wenn nicht benötigt, können einzelne Druckluftbehälter über Kugelhähne von der Druckluftzufuhr getrennt werden, wodurch sich das Kesselvolumen entsprechend verkleinert und dadurch der Druck schneller aufgebaut wird
- **Maximaler Behälterinhalt auf minimalem Raum - die platzsparende Lösung**

AIRPROFI 703/75/13 H
Angeschlossen über optionale flexible Panzerschlauchleitung an eine 2er-Kesselbatterie

KB 2x75/13
Alle Kesselbatterien:
- Einfach mit dem Hubwagen zu bewegen
- Auch in 10 bar Ausführung mit 100 Liter Behältern erhältlich

KB 4x100/10 Zubehör
1) Kondensataufbereiter mit Zuleitung,
2) automatische Kondensatableiter mit
3) flexiblen Leitungen als Zuleitungen

Kesselbatterien
NACH AD 2000

10 bar

KB 2x100/10
statt € 1.449,00 zzgl. USt.
1.379,-
€ 1.641,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2502102 **

KB 4x100/10
statt € 2.699,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2502104 **

13 bar

KB 2x75/13
statt € 1.399,00 zzgl. USt.
1.279,-
€ 1.522,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2502132 **

KB 4x75/13
statt € 2.559,00 zzgl. USt.
2.349,-
€ 2.795,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2502134 **

AIRPROFI 703/100/10 H
statt € 1.779,00 zzgl. USt.
1.599,-
€ 1.902,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022273

AIRPROFI 853/100/10 H
statt € 1.889,00 zzgl. USt.
1.669,-
€ 1.986,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022283

AIRPROFI 703/75/13 H
statt € 1.859,00 zzgl. USt.
1.739,-
€ 2.069,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022275

Technische Daten		AIRPROFI 703/100/10 H	AIRPROFI 853/100/10 H	AIRPROFI 703/75/13 H
Ansaugleistung ca.	l/min	650	850	575
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	520	680	460
Höchstdruck	bar	10	10	13
Behälterinhalt	l	100	100	75
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2
Drehzahl		950	1.240	850
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83	83	79
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	4,8 / 400	6,5 / 400	4,8 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 450 x 950	1.000 x 450 x 950	950 x 480 x 950
Gewicht ca.	kg	98	110	103
Transportverpackungsp. [1]		-	-	**TVP 2 = 45,00 €**

Technische Daten		KB 2x100/10 (10 bar)	KB 2x75/13 (13 bar)	KB 4x100/10 (10 bar)	KB 4x75/13 (13 bar)
Anzahl Behälter		2	2	4	4
Behälterinhalt	l	2 x 100	2 x 75	4 x 100	4 x 75
Höchstdruck	bar	10	13	10	13
Kesselanschluss	"	3/4	3/4	3/4	3/4
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420 x 900 x 1.510	420 x 900 x 1.480	900 x 900 x 1.510	900 x 900 x 1.480

Anschlussset AMD/WOS1 ab Werk	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
an KB 2 x 100 / KB 2 x 75	2504152 **	**545,00**
an KB 4 x 100 / KB 4 x 75	2504153 **	**900,00**

Anschlussset BEKOMAT/ÖWAMAT ab Werk	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
an KB 2 x 100 / KB 2 x 75	2504150 **	**945,00**
an KB 4 x 100 / KB 4 x 75	2504151 **	**1.250,00**

1) Transportverpackungspauschale/Transportzuschlag zzgl. * Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Kolbenkompressor AIRSTAR 903/10 Silent – Gute Leistung in kompaktem Gehäuse

sehr leise

- Sehr leiser Kompressor für hohen Bedienerkomfort und minimale Geräuschbelastung
- Geeignet für die Aufstellung auch in geräuschsensiblen Bereichen und der direkten Arbeitsumgebung
- Stern-Dreieck-Anlauf
- Dreizylinder-Hochleistungsaggregat mit niedriger Drehzahl garantiert besonders ruhigen und vibrationsarmen Lauf
- Riemenantrieb des Kompressors mit effizienter Energieübertragung

Technische Daten		AIRSTAR 903/10 Silent
Ansaugleistung ca.	l/min	860
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	520
Höchstdruck	bar	10
Luftabgang	“	3/4
Zylinder/Stufen		3/1
Drehzahl	min^{-1}	995
Schallleistungspegel L_{WA}	dB(A)	95
Motorabgabeleistung~50 Hz	kW/V	6,9 / 400
Gewicht ca.	kg	255
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	850x750x1.110
Transportverpackungsp. [1]		**TVP 1 = 29,00 €**

AIRSTAR 903/10 Silent
statt € 1.990,00 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2022200

AIRPROFI H SILENT – Schallgedämmte Kolbenkompressoren mit Top-Ausstattung

AD 2000 · sehr leise · 15* Jahre Garantie

- Äußerst leise durch schallgedämmtes Gehäuse und zusätzlichen Schalldämpfer am Ansaugfilter
- Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss mit niedriger Drehzahl garantieren besonders ruhigen und vibrationsarmen Lauf -> weniger Verschleiß - längere Lebensdauer
- Hochwertiger Condor Druckschalter
- Großes Lüfterrad am Verdichter und temperaturgesteuerter Radiallüfter am Gehäuse für eine optimale Kühlung des Innenraumes
- Vorrichtung zum einfachen Spannen des Keilriemens
- Zwischen- und Nachkühler sowie ein zusätzlicher Luftkanal zwischen Motor und Verdichter verringern die Kondensatbildung
- Glyzerin Manometer, Betriebsstundenzähler und Fehleranzeige über LED Leuchten
- Qualitäts-Elektromotor mit Motorschutzschalter und Anlaufentlastung
- Drehfeldüberwachung
- Modelle mit Druckluftbehälter: Innen und außen verzinkter Druckluftbehälter mit 15 Jahren Garantie* gegen Durchrosten

AIRPROFI 703/270/10 H SILENT

AIRPROFI 1003/500/10 H Silent

AIRPROFI Silent
Geringe Geräuschemission - sehr leise

AIRPROFI 703/10 SILENT

AIRPROFI 703/10 SILENT
statt € 4.119,00 zzgl. USt.
3.459,-
€ 4.116,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2022780

AIRPROFI 853/10 SILENT
statt € 4.219,00 zzgl. USt.
3.549,-
€ 4.223,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2022790

AIRPROFI 1003/10 SILENT
statt € 5.199,00 zzgl. USt.
4.399,-
€ 5.234,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2022850

AIRPROFI 703/15 SILENT
statt € 4.199,00 zzgl. USt.
3.599,-
€ 4.282,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2022805

AIRPROFI 903/15 SILENT
statt € 5.239,00 zzgl. USt.
4.269,-
€ 5.080,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2022855

Mit Druckluftbehälter
Innen und außen verzinkt
Mit 15 Jahren Garantie* gegen Durchrosten

AIRPROFI 703/270/10 H SILENT
statt € 5.695,00 zzgl. USt.
4.799,-
€ 5.710,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022785

AIRPROFI 853/270/10 H SILENT
statt € 5.825,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022795

AIRPROFI 1003/500/10 H SILENT
statt € 7.200,00 zzgl. USt.
6.099,-
€ 7.257,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022860

AIRPROFI 703/270/15 H SILENT
statt € 5.825,00 zzgl. USt.
4.979,-
€ 5.925,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022810

AIRPROFI 903/500/15 H SILENT
statt € 7.375,00 zzgl. USt.
5.979,-
€ 7.115,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022865

Technische Daten AIRPROFI		703/10 SILENT	703/270/10 H SILENT	853/270/10 H SILENT	1003/500/10 H SILENT	703/270/15 H SILENT	903/500/15 H SILENT
Ansaugleistung ca.	l/min	674	674	840	1080	705	900
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	550	550	670	770	510	735
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	14	14
Luftabgang	“	3/4	3/4	3/4	3/4“	3/4	3/4
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	920	920	1.250	1.100	1.045	920
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	63	63	64	64	64	64
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	4 / 400	4 / 400	5,5 [2] / 400	7,5 / 400	5,5 [2] / 400	7,5 [2] / 400
Gewicht ca.	kg	167	167	174	196	174	196
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.180x780x1.050	1.180 x 780 x 1.050	1.180 x 780 x 1.050	1.290 x 980 x 1.060	1.180 x 780 x 1.050	1.290 x 980 x 1.060
Transportverpackungsp. [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2= 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**

1) Transportverpackungspauschale/Transportzuschlag zzgl. USt. 2) Bei Kompressoren mit Motorabgabeleistung 5,5 kW sind die Bestimmungen des örtlichen Stromversorgers zu beachten.*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

ACS DUO –
Universell einsetzbare Druckluftstation mit 2x100 l Behältern, optional mit Kältetrockner und Vorfilter

15* Jahre Garantie | sehr leise

- Direktgetriebener, sehr leiser Schraubenverdichter
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Am Verdichter angebaute Heizung hält das Öl für optimale Viskosität konstant auf Betriebstemperatur
- Mit Betriebsstundenzähler

Elektronische Steuerung K-Tronic8
- Direkter Start mit Lade- / Leerlaufzyklus
- Anti-Kondensationssystem
- Programmierbare Standby-Zeiten
- Überwacht die Drehrichtung
- Anzeige des Serviceintervalls

Hochwertige Ausstattung
- Serienmäßig mit Drehrichtungskontrolle und Phasenwender am Stecker
- Geschützt gegen Spritzwasser gemäß IP 54
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbrüche
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Druckluftbehälter innen und außen feuerverzinkt, 15 Jahre Garantie* auf den Behälter gegen Durchrostung
- Inklusive praktischer Auffangwannen

Flexibel einsetzbar – trotz stationärer Bauweise
- Einfaches Versetzen per Hubwagen
- Flexible Standortwahl ohne Umbau

Erhöhte Flexibilität
- Durch Zuschalten des zweiten Druckluftbehälters wird das Behältervolumen verdoppelt, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
- Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden.
- Der zweite Druckluftbehälter kann z. B. für Meißel- oder Sandstrahlarbeiten von der Druckluftzufuhr getrennt werden. Dadurch halbiert sich das Behältervolumen und der Druck wird schneller aufgebaut

DUO

Ausstattung DUO
1. *Schwingelemente*
2. *Sicherheitsstandpalette*

ACS DUO
3,5-10 2 X 100
statt € 4.849,00 zzgl. USt.
4.199,-
€ 4.996,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2066420.2

DUO K

Ausstattung DUO K zusätzlich mit:
1. *Kältetrockner mit integriertem automatischem Kondensatableiter: Drucktaupunkt 5 °C, Druckluft-Eintrittstemperatur 35 °C, Kühllufttemperatur 25 °C*
2. *Feinfilter als Vorfilter vor dem Kältetrockner zum Abscheiden von Kondensat und festen Verunreinigungen mit Partikeln bis 1 µm (Druckluftqualität nach ISO 8573-1)*

ACS DUO
3,5-10 2 X 100 K
statt € 6.199,00 zzgl. USt.
5.369,-
€ 6.389,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2066421.2

DUO KK

Ausstattung DUO KK zusätzlich mit:
1. *Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung*
2. *Automatischer Kondensatableiter verbaut am Kondensatablass der Druckluftbehälter, Kondensatableitung ohne unnötigen Druckverlust*

ACS DUO
3,5-10 2 X 100 KK
statt € 6.599,00 zzgl. USt.
5.699,-
€ 6.781,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2066422.2

Technische Daten		ACS DUO 3,5-10 2 x 100	ACS DUO 3,5-10 2 x 100 K	ACS DUO 3,5-10 2 x 100 KK
Effektive Liefermenge	l/min	380		
Höchstdruck	bar	10		
Behälterinhalt	l	2 x 100		
Schutzart		IP 54		
Luftabgang		Eine Einhandschnellkupplung		
Drehzahl	min^{-1}	2.880		
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	65		
Motorabgabeleistung ~50 Hz	kW/V	4,2 / 400		
Abmessungen (Lx B x H) ca.	mm	1.200 x 900 x 1.100	1.200 x 900 x 1.120	1.200 x 900 x 1.250
Gewicht ca.	kg	176	200	201
Transportverpackungsp. 1)		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**

Ausstattung	DUO	DUO K	DUO KK
Anlaufentlastung	✓	✓	✓
Schwingelemente	✓	✓	✓
Sicherheits-Standpalette	✓	✓	✓
Kältetrockner		✓	✓
Feinfilter		✓	✓
Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung			✓
Automatischer Kondensatableiter			✓

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5 Liter "High Performance" Öl ISO 46“	2500019	109,00
		21,80/Liter

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

A-CUBE –
Direktgekuppelte Schraubenkompressoren für den Dauerbetrieb. Kompaktes Design – auch mit integriertem Kältetrockner erhältlich

- Die gesamte Leistung des Elektromotors wird mit maximaler Effizienz und Betriebssicherheit auf den Verdichter übertragen
- Für den Dauerbetrieb ausgelegt
- Bei der Konstruktion der Maschine wurde nicht nur der Stromverbrauch berücksichtigt, sondern auch die Wartungs- und Betriebskosten sowie die einfache Installation
- Die Baureihe A-CUBE K mit integrierten Kältetrockner
- Die gesamte Maschine ist leise mit einen Geräuschpegel zwischen 63 und 68 dB(A)
- Ein Axiallüfter sorgt für den optimalen Kühlluftstrom durch einen übergroßen Wärmetauscher. Der Lüfterbetrieb wird thermostatisch von einem ETMII-Regler gesteuert, der die Betriebstemperatur des Verdichters überwacht. Alle Luft- und Ölleitungen bestehen aus hitzebeständigem Gummi
- Serienmäßig mit Drehrichtungskontrolle
- Serienmäßig ab 5,5 kW mit Sterndreieckschalter
- Der Druckwandler ermöglicht die direkte Änderung des Arbeitsdrucks von der elektronischen Steuerung aus, ohne dass mechanische Eingriffe erforderlich sind. Der aktuelle Druck und die aktuelle Temperatur werden immer auf dem Regler angezeigt
- Alle internen Mechanik- und Serviceteile sind für eine schnelle und einfache Routinewartung leicht zugänglich
- Mit elektronischer Steuerung, Direktkupplung und Ölabscheidepatrone

Elektronische Steuerung EasyTRONIC Micro II

A-CUBE 4.0-10

A-CUBE 5.5-10-270 Z K

BAUREIHE
A-CUBE
als Einzelanlage
+ Kältetrockner

A-CUBE 7.5-10 K
statt € 5.860,00 zzgl. USt.
4.449,-
€ 5.294,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098605

BAUREIHE
A-CUBE
als Einzelanlage

A-CUBE 4.0-10
statt € 4.280,00 zzgl. USt.
3.039,-
€ 3.616,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098400

A-CUBE 5.5-10
statt € 4.325,00 zzgl. USt.
3.079,-
€ 3.664,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098500

A-CUBE 7.5-10
statt € 4.655,00 zzgl. USt.
3.299,-
€ 3.925,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098600

BAUREIHE
A-CUBE
Auf **verzinktem Behälter**
Behälter (AD 2000)

A-CUBE 4.0-10-270 Z
statt € 5.670,00 zzgl. USt.
4.029,-
€ 4.794,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098412

A-CUBE 5.5-10-270 Z
statt € 5.670,00 zzgl. USt.
4.029,-
€ 4.794,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098512

A-CUBE 7.5-10-270 Z
statt € 5.840,00 zzgl. USt.
4.149,-
€ 4.937,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098612

BAUREIHE
A-CUBE K
Auf **verzinktem Behälter**
Behälter (AD 2000) mit
Kältetrockner

A-CUBE 5.5-10-270 Z K
statt € 7.160,00 zzgl. USt.
5.089,-
€ 6.055,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098517

A-CUBE 7.5-10-270 Z K
statt € 7.385,00 zzgl. USt.
5.249,-
€ 6.246,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098617

Technische Daten	Höchstdruck	Effektive Liefermenge	Motorabgabeleistung ~50 Hz	Schalldruckpegel Lp	Abmessungen (L x B x H) ca.	Anschluss	Behälterinhalt	Gewicht ca.	Transportverp.[1]
A-CUBE 7.5-10 K	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	67 dB(A)	650 x 580 x 800 mm	1/2"	–	113 kg	
A-CUBE 4.0-10	10 bar	460 l/min	4 kW / 400 V	63 dB(A)	650 x 580 x 800 mm	1/2"	–	108 kg	TVP 2 = 45,00 €
A-CUBE 5.5-10	10 bar	705 l/min	5,5 kW / 400 V	68 dB(A)	650 x 580 x 800 mm	1/2"	–	101 kg	
A-CUBE 7.5-10	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	67 dB(A)	650 x 580 x 800 mm	1/2"	–	115 kg	
A-CUBE 4.0-10-270 Z	10 bar	460 l/min	4 kW / 400 V	63 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	185 kg	
A-CUBE 5.5-10-270 Z	10 bar	705 l/min	5,5 kW / 400 V	68 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	185 kg	
A-CUBE 7.5-10-270 Z	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	67 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	197 kg	TVP 2 = 45,00 €
A-CUBE 5.5-10-270 Z K	10 bar	705 l/min	5,5 kW / 400 V	68 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	206 kg	
A-CUBE 7.5-10-270 Z K	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	67 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	211 kg	

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern.
Alle Behälter in AD 2000 Ausführung

A-MICRO SE –
Schraubenkompressoren mit Rippenbandriemenantrieb in Schalldämmgehäuse. Für den Dauerbetrieb auch bei kleinerem Luftbedarf

sehr leise

15* Jahre Garantie

- Platzsparender Einzelkompressor mit Rippenbandriemenantrieb
- Start-Stopp-Betrieb über Druckschalter, dadurch Energieeinsparung gegenüber Leerlaufregelung
- Besonders geeignet für Betriebe, die einen kontinuierlichen Luftbedarf haben, dabei jedoch ein kompaktes Gerät mit einem reduzierten Geräuschpegel und niedrigen Betriebskosten benötigen
- Effektive Kühlung garantiert Betriebssicherheit und gute Luftqualität
- Serienmäßig mit thermischem Motorschutz, Öltemperaturüberwachung (max. 110°C) und Betriebsstundenzähler, dadurch hohe Betriebssicherheit gewährleistet
- **15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung***

Erhöhte Flexibilität durch "DUO"-Behälter

- Durch Zuschalten des zweiten Druckluftbehälters wird das Behältervolumen verdoppelt, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
- Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden

A-MICRO

A-MICRO SE 4.0-10-200 K

A-MICRO
- Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit und einfache Demontage und Montage aller wichtigen Komponenten

A-MICRO SE 4.0-10-200 K
- *Auf 200 l Druckluftbehälter (AD 2000)*
- *Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Behälters - 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung**
- *Mit angebautem Kältetrockner*

SERIE
A-MICRO
Schraubenkompressor als Einzelanlage

A-MICRO SE 4.0-10
statt € 3.639,00 zzgl. USt.
2.999,-
€ 3.568,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091604

SERIE
A-MICRO-200
Schraubenkompressor auf Druckluftbehälter

AD 2000

A-MICRO SE 4.0-10-200
statt € 4.850,00 zzgl. USt.
3.999,-
€ 4.758,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091614

SERIE
A-MICRO-200-K
Schraubenkompressor auf Druckluftbehälter + Kältetrockner

AD 2000

A-MICRO SE 4.0-10-200 K
statt € 6.390,00 zzgl. USt.
5.199,-
€ 6.186,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091654

SERIE
A-DUO-MICRO
auf 2x100l Behälter auf Sicherheitsstandpalette

A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100
statt € 5.475,00 zzgl. USt.
4.529,-
€ 5.389,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091622

A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100
statt € 5.475,00 zzgl. USt.
4.529,-
€ 5.389,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091624

SERIE
A-DUO-MICRO-K
wie Modell DUO und zusätzlich mit angebautem Kältetrockner

A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100 K
statt € 6.950,00 zzgl. USt.
5.699,-
€ 6.781,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091662

A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100 K
statt € 6.950,00 zzgl. USt.
5.699,-
€ 6.781,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091664

SERIE
A-DUO-MICRO-KK
wie Modell DUO K und zusätzlich mit Feinfilter, Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung, automatischem Kondensatableiter

A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100 KK
statt € 7.300,00 zzgl. USt.
6.039,-
€ 7.186,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091682

A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100 KK
statt € 7.300,00 zzgl. USt.
6.039,-
€ 7.186,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091684

Technische Daten	Höchstdruck	Effektive Liefermenge	Motorabgabeleistung ~50 Hz	Schalldruckpegel Lp	Abmessungen (L x B x H) ca.	Anschluss	Behälterinhalt	Gewicht ca.	Transportverp.[1]
A-MICRO SE 4.0-10	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	60 dB(A)	580 x 480 x 760	1/2"	–	93 kg	TVP 2 = 45,00 €
A-MICRO SE 4.0-10-200	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	60 dB(A)	1.440 x 510 x 1.280 mm	1/2"	200 l (AD 2000)	150 kg	
A-MICRO SE 4.0-10-200 K	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.440 x 510 x 1.280 mm	1/2"	200 l (AD 2000)	180 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100	8 bar	580 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	198 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	198 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100 K	8 bar	580 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	221 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100 K	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	221 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100 KK	8 bar	580 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	228 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100 KK	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	228 kg	

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

A-PLUS –
Schraubenkompressoren mit Rippenbandriemenantrieb für den Dauerbetrieb und 100%ige Auslastung dank niedriger Drehzahlen – auf höchste Betriebssicherheit ausgelegt

AD 2000 | 15* Jahre Garantie | sehr leise

- Serienmäßig mit elektronischer Steuerung EasyTRONIC MICRO II mit Drucksensorbedienung, dadurch Verhinderung von Motorüberlastung, Verschleißreduzierung und längere Lebensdauer
- Mit Stern-Dreieck-Schalter
- Hohe Kühlwirkung und niedrigerer Geräuschpegel durch thermostatisch gesteuerten Radialventilator
- Betriebsstundenzähler erfasst Last- und Nachlaufzeiten, dadurch gesicherte Einhaltung der Wartungsintervalle - Anzeige des Wartungsbedarfs über automatische Meldung
- Drehrichtungskontrolle für den Motor vermeidet eventuelle Schäden bei Inbetriebnahme oder nach einem Standortwechsel
- Serienmäßig mit Nachkühler
- Schraubenverdichter mit verschleißfestem Poly V Rippenbandriemenantrieb und Schlitten-Spannsystem
- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Elemente
- Optimale Betriebstemperaturen durch thermostatisch gesteuerten Lüfter
- Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Behälters
- **15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung***

BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT UND AUSFUHRKONTROLLE
-nur in Deutschland gültig

Viele Modelle sind BAFA-fähig!-
Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
Kontakt: (09 51) 96 555-630

EasyTRONIC MICRO II (ETM II)
- Das intelligente Steuer-, Regel- und Überwachungssystem

A-PLUS 11-10
- Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit und einfache Demontage und Montage aller wichtigen Komponenten

A-PLUS 11-10-500

A-PLUS 11-10-500 K

BAUREIHE
A-PLUS
Einzelanlage

A-PLUS 11-10
statt € 5.790,00 zzgl. USt.
4.799,-
€ 5.710,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2092404

A-PLUS 15-10
statt € 5.925,00 zzgl. USt.
4.949,-
€ 5.889,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2092604

BAUREIHE
A-PLUS 500
500 l Druckluftbehälter nach AD 2000

A-PLUS 11-10-500
statt € 7.750,00 zzgl. USt.
6.399,-
€ 7.614,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2092434

A-PLUS 15-10-500
statt € 7.950,00 zzgl. USt.
6.599,-
€ 7.852,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2092634

BAUREIHE
PLUS 500 K
500 l Druckluftbehälter nach AD 2000
Kältetrockner

A-PLUS 11-10-500 K
statt € 9.590,00 zzgl. USt.
7.799,-
€ 9.280,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2092474

A-PLUS 15-10-500 K
statt € 9.750,00 zzgl. USt.
8.059,-
€ 9.590,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2092674

Technische Daten	Höchstdruck	Effektive Liefermenge	Motorabgabeleistung ~50 Hz	Schalldruckpegel Lp	Abmessungen B x T x H (mm) ca.	Anschluss	Behälterinhalt	Gewicht ca.	Transportverp.[1]
A-PLUS 11-10	10 bar	1.500 l/min	11 kW / 400 V	69 dB(A)	800 x 650 x 980	3/4"	–	210 kg	TVP 2 =
A-PLUS 15-10	10 bar	1.850 l/min	15 kW / 400 V	70 dB(A)	800 x 650 x 980	3/4"	–	220 kg	45,00 €
A-PLUS 11-10-500	10 bar	1.500 l/min	11 kW / 400 V	69 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	322 kg	TVP 2 =
A-PLUS 15-10-500	10 bar	1.850 l/min	15 kW / 400 V	70 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	357 kg	45,00 €
A-PLUS 11-10-500 K	10 bar	1.500 l/min	11 kW / 400 V	69 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	395 kg	TVP 2 =
A-PLUS 15-10-500 K	10 bar	1.850 l/min	15 kW / 400 V	70 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	436 kg	45,00 €

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern.
Alle Behälter in AD 2000 Ausführung

LEITUNGSBAUTEILE Ø 15 - 32 MM

Rohr AD		Art.Nr.	VPE	€ / St. + USt.
Einschraub-Verbinder (Parallelgewinde) bis 10 bar [1]				
15	1/2“ AG	2151514	10	6,25
18	1/2“ AG	2151814	10	5,55
22	3/4“ AG	2152216	10	5,70
28	1“ AG	2152818	10	10,09
32	1“ AG	2153232	10	17,09
32	1 1/2“ AG	2153233	10	17,89
Gewindeabdichtung durch gekammerten „O“-Ring				
Gerader Verbinder bis 10 bar [1]				
15		2150415	10	3,59
18		2150418	10	5,19
22		2150422	10	6,15
28		2150428	5	14,60
32		2150432	5	22,29
Winkel-Verbinder bis 10 bar [1]				
15		2150315	5	5,60
18		2150318	5	6,25
22		2150322	5	7,95
28		2150328	5	15,85
32		2150332	5	27,35
Einsteck-Reduzier-Verbinder bis 10 bar [1]				
Stutzen	Rohr	Außendurchmesser		
18	15	2151805	10	5,55
22	15	2151503	10	4,55
22	18	2151804	10	4,75
28	22	2152203	10	12,15
32	22	2153222	10	13,15
32	28	2153228	10	13,15
Einschraubstutzen (Parallelgewinde) bis 10 bar [1]				
15	1/2“ AG	2151512	10	3,45
18	1/2“ AG	2151816	10	3,65
22	1/2“ AG	2152212	10	3,65
22	3/4“ AG	2152234	10	5,15
Gewindeabdichtung durch gekammerten „O“-Ring				
T-Verbinder bis 10 bar [1]				
15		2150215	5	6,39
18		2150218	5	8,25
22		2150222	5	9,99
28		2152828	5	18,59
32		2150232	5	32,65
T-Reduzier-Verbinder bis 10 bar [1]				
Rohr AD	Rohr AD			
18	15	2153018	5	11,25
22	15	2153022	5	11,55
Verschlussstopfen für Gewinde - Ø				
1/2”		2151901	1	1,15
Wasserabscheider für Rohr AD				
22		2152222	1	13,15
Einsteck-Winkel-Verbinder bis 10 bar [1]				
Rohr AD	Stutzen AD			
15	15	2151515	10	5,55
18	18	2151818	10	5,59
22	22	2152322	10	7,25
32	32	2153332	10	27,79
Einschraubstutzen (Messing) bis 15 bar [2]				
15	R½” AG	2153415	10	8,49
22	R¾“ AG	2153422	10	12,69
28	G¾“ AG	2153428	10	24,99
28	G1“ AG	2153429	10	26,29
Wandscheiben (Messing) bis 15 bar [2]				
15	G½” IG	2151500	1	25,65
22	G¾“ IG	2152200	1	34,65
Gerader Einschraubsteckverbinder (Messing) bis 15 bar [2]				
15	R½“ AG	2151215	10	7,95
22	R¾“ AG	2152243	10	13,69
28	R1“ AG	2152808	10	33,69
Aufschraubstutzen (Messing) bis 15 bar [2]				
15	G½” IG	2151216	10	9,35
22	G¾“ IG	2152244	10	16,49
Wasserabscheider Messing für 28 mm T-Verbinder				
Rohr AD 28 mm		2152829	1	9,90

Bezeichnung	Art.Nr.	VPE	€ / St. + USt.
Luftverteilerdose Kunststoff - 4 x 1/2”			
Gewinde BSP			
1/2“	2150212	1	14,50
Lieferung erfolgt mit drei Verschlussstopfen			
Luftverteilerdose Komplett Polyamid			
für Gewinde - Ø			
P G1/2 + 1 x G1/2	2150960	1	7,50
P G1/2 + 2 x G1/2	2150961	1	8,05
P G1/2 + 3 x G1/2	2150962	1	8,25
P G3/4 + 1 x G1/2	2150965	1	8,25
P G3/4 + 2 x G1/2	2150966	1	9,10
P G3/4 + 3 x G1/2	2150967	1	9,29
Luftverteilerdose Aluminium Einsatz			
für Gewinde - Ø			
PA G1/2 + 1 x G1/2	2150940	1	13,95
PA G1/2 + 2 x G1/2	2150941	1	17,55
PA G1/2 + 3 x G1/2	2150942	1	20,90
DV 1/2"+3/4"+3x 1/2"	2150943	1	39,00
DV 2 x 3/4" + 3 x 1/2"	2150948	1	39,00
PA G3/4 + 1 x G1/2	2150945	1	16,50
PA G3/4 + 2 x G1/2	2150946	1	19,75
PA G3/4 + 3 x G1/2	2150947	1	23,25
PA G1/2 + 4 x G1/2	2150950	1	27,90
PA G3/4 + 4 x G1/2	2150951	1	27,90
Luftverteilerdose-Aluminium - 3 x 1/2”			
für Gewinde - Ø			
1/2” oben	2151912	1	45,25
3/4“ oben	2151934	1	45,25
1“ oben	2151910	1	51,00
Lieferung erfolgt mit zwei Verschlussstopfen			
Kondensatablaßventil G1/4“			
Mit Möglichkeit zur Anbringung eines Kondensatablasses an der Unterseite	2507307		2,58
Rohrklemme für Rohr AD			
15	2151520	100	0,49
18	2151820	100	0,51
22	2152220	100	0,54
28	2152820	100	0,64
32	2153220	100	0,71
Rohrklemmen und Distanzstück			
Distanzstück	2157450	1	0,65
15	2157451	1	0,65
18	2157452	1	0,75
22	2157453	1	0,85
28	2157454	1	0,95
Befestigungshalter für Rohr			
15	2157115	1	1,82
18	2157118	1	1,82
22	2157122	1	1,82
28	2157128	1	3,54
Schraubklemme mit Gummi-Innenband Gewinde (M8)			
15 - 18	2157218	1	1,82
22	2157222	1	1,82
28	2157228	1	1,91
Schutzkappe für Rohr AD			
15	2150515	10	0,49
18	2150518	10	0,51
22	2150522	10	0,65
Verschlußstopfen für Rohr AD			
15	2150815	10	1,75
18	2150818	10	2,15
22	2150822	10	2,19
28	2150828	10	2,75
32	2150832	10	3,09
Sicherungsring für Rohr AD			
15	2150115	10	0,39
18	2150118	10	0,39
22	2150122	10	0,39

Neu

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen Verpackungseinheiten!

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen. 1) Bitte bei Montage von Kunststoffverbindern beachten: nur mit der Hand montieren, handfest 2) Mit Öl- und Kondensatbeständigen Viton O Ringen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

SCHNELLE UND SPANNUNGSFREIE MONTAGE OHNE WERKZEUGE

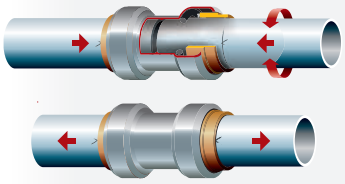
- Dauerhaft dicht ohne zu Verpressen
- Kosteneinsparung durch schnelle und einfache Montage
- Kompatibel mit anderen normkonformen Rohren
- Installation auch bei beengten Platzverhältnissen
- Auszugskräfte weit über den Anforderungen der Norm
- O-Ringe im Lieferumfang enthalten

BAUTEILE Ø 15 - 28 MM

Rohr AD		Art.-Nr.	VPE	€ / St. + USt.
Gerader Einschraubsteckverbinder (Messing)				
15	R1/2“ AG	2150010	5	5,79
18	R3/4“AG	2150011	5	8,65
18	R1/2“AG	2150012	5	8,65
22	R3/4“AG	2150013	5	10,25
22	R1/2“AG	2150014	5	10,25
28	R1“AG	2150015	5	12,75
Gerader Aufschraubsteckverbinder (Messing)				
15	G1/2“	2150016	5	5,60
18	G1/2“	2150017	5	9,89
18	G3/4“	2150018	5	10,79
22	G1/2“	2150019	5	13,89
22	G3/4“	2150020	5	13,89
28	G1“	2150021	5	19,05
Gerader Steckverbinder (Messing)				
15		2150025	5	4,05
18		2150026	5	5,19
22		2150027	5	6,09
28		2150028	5	12,45
Winkel-Steckverbinder 90° (Messing)				
15		2150030	5	3,95
18		2150031	5	7,09
22		2150032	5	8,29
28		2150033	5	15,79
Winkel-Steckverbinder 45° (Messing)				
15		2150035	2	5,55
18		2150036	2	6,69
22		2150037	2	7,95
28		2150038	2	17,85
Winkeleinschraub-Steckverbinder 90° (Messing)				
15	R1/2“	2150040	2	16,35
18	R1/2“	2150041	2	27,35
22	R3/4“	2150042	2	27,49
28	R1“	2150043	2	40,15
T-Steckverbinder (Messing)				
15		2150050	5	5,89
18		2150051	5	9,29
22		2150052	5	11,29
28		2150053	2	14,95
T-Reduziersteckverbinder (Messing)				
22 x 15 x 22		2150055	2	14,65
22 x 18 x 22		2150056	2	23,60
28 x 22 x 22		2150057	2	29,05
28 x 18 x 28		2150058	2	29,05
28 x 22 x 28		2150059	2	29,05
Schiebemuffe (Messing)				
15		2150065	2	18,95
18		2150066	2	20,29
22		2150067	2	21,49
28		2150068	2	23,95
Blindkappe (Messing)				
15		2150070	2	5,79
18		2150071	2	9,49
22		2150072	2	14,00
28		2150073	2	20,50
Demontage Clip				
15		2150080	5	4,55
18		2150081	5	4,55
22		2150082	5	4,85
28		2150083	5	4,85
Reduzier-Steckverbinder (Messing)				
22	18	2150060	2	4,95
28	18	2150061	2	12,79
28	22	2150062	2	13,15

Erstellen der Verbindung

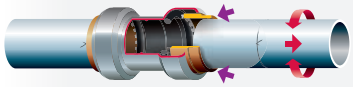
Einstecken, drehen und ziehen



Den Fitting oder das Rohr unter leichtem Drehen und gleichzeitigem Drücken in axialer Richtung bis zur markierten Einstecktife einscheiben

Kontrolle der Verbindung durch Gegenziehen

Lösen der Verbindung



Das Haltelement mit Demontage-Werkzeug zurückdrücken und das Rohr mit einer Drehbewegung entfernen

ROHRLEITUNGSVERBINDER Ø 32- 63 MM

für Alurohre

Rohr AD		Art.-Nr.	VPE	€ / St. + USt.
Gerader Einschraubsteckverbinder				
32 mm	R1a	2157420	5	6,79
40 mm	R1 1/4a	2157421	1	10,95
50 mm	R1 1/2a	2157422	1	17,00
63 mm	R2a	2157423	1	25,40
Gerader Aufschraubsteckverbinder				
32 mm	G1i	2157415	5	7,35
40 mm	G1 1/4i	2157416	1	11,85
50 mm	G1 1/2i	2157417	1	18,50
63 mm	G2i	2157418	1	26,60
Gerader Steckverbinder				
32 mm		2157400	5	10,99
40 mm		2157401	1	17,55
50 mm		2157402	1	24,59
63 mm		2157403	1	33,09
Winkel-Steckverbinder 90°				
32 mm		2157405	5	10,79
40 mm		2157406	1	17,90
50 mm		2157407	1	25,20
63 mm		2157408	1	36,50
T-Steckverbinder				
32 mm		2157410	5	16,90
40 mm		2157411	1	24,20
50 mm		2157412	1	34,10
63 mm		2157413	1	51,59
T-Aufschraubsteckverbinder				
32 mm	G1i	2157425	5	19,95
40 mm	G1 1/4i	2157426	1	19,95
50 mm	G1 1/2i	2157427	1	29,10
63 mm	G2i	2157428	1	56,10

DRUCKLUFT-STARTERSET

	Steckverbindungssystem 15 mm Art. Nr.: 2159901		Steckverbindungssystem 22 mm Art. Nr.: 2159902		Steckverbindungssystem 28 mm Art. Nr.: 2159903		Steckverbindungssystem 22/15 mm Art. Nr.: 2159904	
	360,00 € zzgl. USt. *355,81€ inkl. USt.*		**510,00 € zzgl. USt.** *486,71€ inkl. USt.*		**809,00 € zzgl. USt.** *760,41€ inkl. USt.*		**585,00 € zzgl. USt.** *541,45€ inkl. USt.*	
PA-Rohr / blau	1 x	25 m	1 x	25 m	1 x	50 m	1 x	25 m
Winkel-Verbinder	15 x	15 mm	15 x	22 mm	5 x	28 mm	15 x	22 mm
T-Verbinder	4 x	15 mm	4 x	22 mm	3 x	28 mm	4 x	22 mm
Wandwinkel 90°	1 x	15 mm x 1/2“ IG	1 x	22 mm x 3/4“ IG	–	–	1 x	15 mm x 1/2“ IG
3-fache Luftverteilerdose	1 x	1/2“	1 x	1/2“	1 x	1/2“	2 x	1/2“
Einschraubverbinder	1 x	15 mm x 1/2“ AG	1 x	22 mm x 3/4“ AG	1 x	28 mm x 1“ AG	2 x	15 mm x 1/2“ AG
Rohrklemme	50 x	15 mm	50 x	22 mm	20 x	28 mm	30 x	22 mm
Rohrklemme	–	–		–	–	–	20 x	15 mm
Sicherungsring	50 x	15 mm		22 mm			10 x	15 mm
Sicherungsring							50 x	22 mm

AIRCRAFT Druckluftleitungs-Stecksysteme Rohrleitungen 15- 63 mm für Handwerk und Industrie “KLICK”

KUNSTSTOFFROHRE FÜR DRUCKLUFTANLAGEN

- Sehr glatte Innenflächen, besserer Durchfluss
- Seit Jahren bestens bewährt
- Druck- und temperaturbeständig
- Schwingungs- und schlagfest
- Korrosions- und alterungsbeständig
- Geringes Gewicht

ROLLENWARE WEICH

VPE/Rolle	1 Rolle 25m	1 Rolle 25m	1 Rolle 25m	–
Art.-Nr.	215151025	215181725	215221725	–
€ zzgl. USt./Rolle	96,50	132,50	170,00	–
€ zzgl. USt./m	3,86	5,30	6,80	–
VPE/Rolle 3)	1 Rolle 100 m	1 Rolle 100 m	1 Rolle 100 m	1 Rolle 50 m
Art.-Nr.	2151510	2151817	2152217	2152824
€ zzgl. USt./Rolle	360,90	525,50	675,00	555,00
€ zzgl. USt./m	3,61	5,26	6,75	11,10
Technische Daten				
Aussendurchmesser	15* mm	18* mm	22 mm	28 mm
Innendurchmesser	12 mm	14 mm	18 mm	23 mm
Wanddicke	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm
Betriebsdruck 2) max. (20°C)	15 bar	16 bar	14 bar	14 bar
Min. Biegeradius	90 mm	100 mm	140 mm	190 mm

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen VEs!

Betriebstemperatur	
bei Dauerbelastung	-60 °C bis +100 °C (Luft)
Physikalische Eigenschaften	**Werkstoff Polyamid 12**
Dichte, bei 20 °C	1,04 g/cm³
Linearer Ausdehnungskoeffizient	15·10⁻⁵ l/K
Schmelzpunkt	ca. +160°C bis +170°C

STANGENWARE HART

VPE /Stange	3m	3m	3m	3m
Art.-Nr.	2151511	2151815	2152218	2152823
€ zzgl. USt. /Stange	12,89	19,95	24,99	40,15
VPE/Bündel 3)	10 x 3m	10 x 3m	10 x 3m	10 x 3m
€ zzgl. USt./Bündel	128,90	199,50	249,90	401,50
€ zzgl. USt./m	4,30	6,65	8,33	13,38
Technische Daten				
Aussendurchmesser	15 1) mm	18 1) mm	22 mm	28 mm
Innendurchmesser	12 mm	14 mm	18 mm	23 mm
Wanddicke	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm
Betriebsdruck 2) max. (20°C)	25 bar	28 bar	22 bar	20 bar
Zuschlag Übermaß 4)	**39,00 €**	**39,00 €**	**39,00 €**	**39,00 €**

Ausnutzungsgrad der zulässigen Betriebsdrücke (Rechenbeispiel):

Temperaturbereich	+20 °C	+30 °C	+40 °C	+50 °C	+60 °C	+70 °C	+80 °C	+90 °C	+100 °C
Rohre weich/hart	100%	83%	71%	62%	55%	49%	45%	41%	37%

Beispiel: Rollenware Ø 15 mm (weich): Zulässiger Betriebsdruck bei +50 °C: 62% von 15 bar = 9,3 bar
Stangenware Ø 15 mm (hart): Zulässiger Betriebsdruck bei +50 °C: 62% von 25 bar = 15,5 bar

Erklärung TVPAR:

TVPAR1:
1 – 5 Stück mit Ø 28 mm

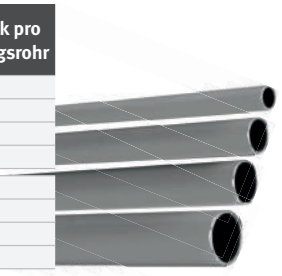
ALUMINIUMROHRE 4)

Das AIRCRAFT Aluminiumrohr wird mit der Beschaffenheit ALMgSi 05 hergestellt. Das Aluminiumrohr mit sechs Metern Länge hat eine Oberflächenbeschichtung.
Die Rohre können für Druckluft und Vakuum eingesetzt werden.

*Durchmesser Ø 15 mm bis Ø 28 mm, Rohrtoleranz: ±0,10 mm

Temperatur*	Druck*
- 20 °C	15 bar
+ 1 °C	15 bar
+ 23 °C	15 bar
+ 70 °C	15 bar

Art.-Nr.	Abm. in mm AD	Abm. in mm ID	Wanddicke in mm	Mindestbestellmenge	Oberfläche	€ zzgl. USt./Rohr (6 m)	€ zzgl. USt./Meter	Transportverpackungspauschale 2)	Max. Stück pro Verpackungsrohr
2157315	15	12	1,5	10 Stangen	graubeschichtet	**31,00**	**5,17**	TVPAR1 = 15,00 €	**26**
2157318	18	15	1,5	10 Stangen	graubeschichtet	**36,00**	**6,00**		**18**
2157322	22	19	1,5	10 Stangen	graubeschichtet	**44,50**	**7,42**		**10**
2157328	28	25	1,5	5 Stangen	graubeschichtet	**57,50**	**9,58**		**8**
2157332	32	29	1,5	5 Stangen	graubeschichtet	**58,50**	**9,75**	TVPAR2 = 30,00 €	**21**
2157340	40	37	1,5	5 Stangen	graubeschichtet	**79,50**	**13,25**		**13**
2157350	50	46	2,0	5 Stangen	graubeschichtet	**139,90**	**23,32**		**7**
2157363	63	59	2,0	4 Stangen	graubeschichtet	**183,90**	**30,65**		**4**



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen. *nach DIN 73378
1) Betriebsdruck bei 2,5 facher Sicherheit / Farbe blau 2) Transportverpackungspauschale zzgl. USt. 3) Abnahme und Lieferung nur in VPE (Rolle) möglich 4) Für diese Artikel fällt ein Zuschlag für Übermaß (ZUEM = 39,00 € zzgl. Ust.) einmalig pro Lieferung an.

LEITUNGSBAUTEILE Ø 15 - 32 MM

Bezeichnung	Art.Nr.	VPE	€ / St. zzgl. USt.
Schraubensicherung			
mittelfest für Spalt 0,05 - 0,25 mm			
10 g	2500022	25	8,90
50 g	2500023	10	25,90
250 g	2500024	10	82,50

Teflondichtband			
10 m Länge	2500020	10	1,29

Kugelhähne			
Typ			
R 3/8" IG	3/8" IG	2507710	6,95
R 3/8" IG	3/8" AG	2507711	7,55
R 1/2" IG	1/2" IG	2507712	8,05
R 1/2" IG	1/2" AG mit Knauf	2507714	8,65
R 3/4" IG	3/4" IG	2507715	13,75
R 3/4" IG	3/4" AG	2507716	14,65
R 1" IG	1" IG	2507720	21,55
R 1" IG	1" AG	2507721	23,00
R 1 1/4" IG	1 1/4" IG	2507725	34,25
R 1,1/4" IG	1,1/4" AG	2507726	25,00
R 1 1/2" IG	1 1/2" IG	2507730	50,25
R 1,1/2" IG	1,1/2" AG	2507731	37,00
R 2" IG	2" AG	2507741	59,00

Luftabsperrhähne Ø 15 - 28 mm			
bestehend aus Kugelhahn und 2 x Endstücke mit Außengewinde Messing			
Endstück			
Rohr AD	AG		
15	1/2"	2507915	18,90
18	1/2"	2507918	23,00
22	3/4"	2507922	29,50
28	1"	2507928	40,50

Druckluft Energiesparer G1			
Öffnet und schließt automatisch, 115 V oder 240 VAC Betriebsspannung, 0 °C bis +60 °C Betriebstemperatur, Druckbereich 0 - 16 bar.			
Energiesparer G1; Anschluss: IG 1"		2150001	365,00

Druckluft Energiesparer G2			
Öffnet und schließt automatisch, 115 V oder 240 VAC Betriebsspannung, 0 °C bis +60 °C Betriebstemperatur, Druckbereich 0 - 16 bar.			
Energiesparer G2; Anschluss: IG 2"		2150003	829,00

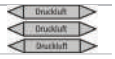
Zubehör Druckluft Energiesparer G1			
Option Fernsteuerung mit 5 m Kabel		2150002	199,00

Aluminiumrohrschneider für Rohr AD			
4 - 30 mm		2151930	34,05

Außen-/Innenrohrentgrater			
Rohr AD			
Ø 3 - 35 mm		2155990	26,50

PA Rohrschere			
RS 28		2151528	32,19
Ersatzklinge		2151527	4,95

Rohrmarkierer (Aufkleber)			
Bogen = 3 Aufkleber		2156000	25,90



Vormontierte Verteilerblöcke für Decken- und Wandmontage

Lufteingangsdosen mit zwei Einhandskupplungen und Steckverbinder

bestehend aus: Durchgangsverteilerdose, zwei Einhands-kupplungen ½" AG , gerader Steckverbinder und Blindstopfen ½"

Neu

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158104	62,90
18 mm	1/2"	2158105	64,90
22 mm	3/4"	2158106	66,90
28 mm	3/4"	2158107	89,90

Lufteingangsdose mit einer Einhandkupplung Ø 15 - 28 mm

bestehend aus: Luftverteilerdose, Kupplung 1/2" AG, Gerader Einschraubsteckverbinder 15mm x R1/2"

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158100	36,50
18 mm	1/2"	2158101	38,90
22 mm	3/4"	2158102	45,50
28 mm	3/4"	2158103	71,50

Endverteilerdose ohne Einhandkupplung Ø 15 - 22 mm

bestehend aus: Luftverteilerdose, Gerader Einschraubsteckverbinder

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158110	35,90
18 mm	1/2"	2158111	38,50
22 mm	3/4"	2158112	44,50

Endverteilerdose mit zwei Sicherheitskupplungen und Absperrhahn Ø 15 - 22 mm

bestehend aus: Luftverteilerdose, Kugelhahn 1/2" AG,Gerader Einschraubsteckverbinder x R1/2", Kupplung 1/2" AG

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158140	48,50
18 mm	1/2"	2158141	51,50
22 mm	3/4"	2158142	61,90

Endverteilerdose mit zwei Einhandkupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler 12 bar Ø 15 - 22 mm

bestehend aus:Luftverteilerdose, Kugelhahn IG x 1/2" AG, Gerader Einschraubsteckverbinder x R1/2", Kupplung 1/2" AG Doppelnippel G1/4xG1/2, Druckregler 1/4"12 bar, Kupplung 1/4"AG

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158160	79,50
18 mm	1/2"	2158161	82,50
22 mm	3/4"	2158162	92,90

Endverteilerdose mit zwei Einhandkupplungen, Absperrhahn, Filterdruckregler und Nebelöler 12 bar Ø 15 - 22 mm

bestehend aus:
Luftverteilerdose, Kugelhahn 1/2" AG
Gerader Einschraubsteckverbinder R1/2", Kupplung 1/2" AG, Doppelnippel G 1/4 x G 1/2, Filterdruckregler 1/4" 12bar, Koppelpaket 1/4" 12 bar, Nebelöler 1/4" 12bar, Kupplung 1/4" AG

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158200	112,50
18 mm	1/2"	2158201	115,00
22 mm	3/4"	2158202	125,90

Endverteilerdose mit zwei Einhandkupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler 12 bar Ø 15 - 22 mm

bestehend aus: Luftverteilerdose, Kugelhahn 1/2" AG Gerader Einschraubsteckverbinder x R1/2", Sicherheitskupplung 1/2" AG, Doppelnippel G 1/4 x G 1/2, Filterdruckregler 1/4" 12bar, Sicherheitskupplung 1/4" AG

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158190	115,50
18 mm	1/2"	2158191	117,90
22 mm	3/4"	2158192	128,50

Endverteilerdose mit zwei Sicherheitskupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler und Nebelöler 12 bar Ø 15 - 22 mm

bestehend aus: Luftverteilerdose, Kugelhahn R 1/2" IGx1/2"AG, Gerader Einschraubsteckverbinder x R3/4", Sicherheitskupplung 1/2" AG, Doppelnippel G 1/4 x G 1/2, Filterdruckregler 1/4" 12bar, Koppelpaket 1/4" 12 bar, Nebelöler 1/4" 12bar, Sicherheitskupplung 1/4" AG

Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158210	142,50
18 mm	1/2"	2158211	145,00
22 mm	3/4"	2158212	155,90

DRUCKREGLER

- Bauart: Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Manometer

Qualität Made in Germany

Abb.: Druckregler 1/4" 12bar

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BG1: Druckregler 1/4" 12bar	2317000	25,90
BG2: Druckregler 1/4" 16bar	2317010	33,50
BG3: Druckregler 1/2" 16bar	2317020	43,90
BG4: Druckregler 1" 16bar	2317030	98,50

FILTERDRUCKREGLER

- Bauart: Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Einbaulage: senkrecht
- Porenweite 5 µm
- Manometer

Qualität Made in Germany

Abb.: Filterdruckregler 1/4" 12bar

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BG1: Filterdruckregler 1/4" 12bar	2317100	29,50
BG2: Filterdruckregler 1/4" 16bar	2317110	40,50
BG3: Filterdruckregler 1/2" 16bar	2317120	53,90
BG4: Filterdruckregler 1" 16bar	2317130	147,90

NEBELÖLER

- Bauart: Mikro-Nebelöler
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Einbaulage: senkrecht
- Ölsorte: CL 32 nach DIN51517-ISO VG 32

Qualität Made in Germany

Abb.: Nebelöler 1/4" 12bar

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BG1: Nebelöler 1/4" 12bar; 35 cm³	2317200	25,90
BG2: Nebelöler 1/4" 16bar; 40 cm³	2317210	33,90
BG3: Nebelöler 1/2" 16bar; 80 cm³	2317220	47,90
BG4: Nebelöler 1" 16bar; 181 cm³	2317230	85,50

WASSERABSCHEIDER

- Bauart: Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Einbaulage: senkrecht
- Porenweite 5 µm

Qualität Made in Germany

Abb.: Wasserabscheider 1/4" 12bar

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BG1: Wasserabscheider 1/4" 12bar	2317300	18,90
BG2: Wasserabscheider 1/4" 16bar	2317310	23,25
BG3: Wasserabscheider 1/2" 16bar	2317320	37,90
BG4: Wasserabscheider 1" 16bar	2317330	82,90

ZUBEHÖR BG1 (1/4" 12 BAR)

Zubehör für 1/4" 12 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Koppelpaket 1/4"	2317500	1,69
Koppelpaket 1/4" für Wandmontage	2317501	2,25
Befestigungssatz Wandkonsole 1/4"	2317502	27,90
Winkel-Halterung 1/4"	2317503	4,45
Befestigungswinkel 1/4" für Schaltafelgewinde inkl. Überwurfmutter	2317504	4,79

ZUBEHÖR BG2 (1/4" 16 BAR)

Zubehör für 1/4" 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Koppelpaket 1/4"	2317510	1,99
Koppelpaket 1/4" für Wandmontage	2317511	3,39
Befestigungssatz Wandkonsole 1/4"	2317512	30,90
Winkel-Halterung 1/4"	2317513	5,29
Befestigungswinkel 1/4" für Schaltafelgewinde inkl. Überwurfmutter	2317514	4,79

ZUBEHÖR BG3 (1/2" 16 BAR)

Zubehör für 1/2" 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Koppelpaket 1/2"	2317520	2,99
Koppelpaket 1/2" für Wandmontage	2317521	5,95
Befestigungssatz Wandkonsole 1/2"	2317522	40,90
Winkel-Halterung 1/2"	2317523	6,55
Befestigungswinkel 1/2" für Schaltafelgewinde	2317524	10,29

ZUBEHÖR BG4 (1" 16 BAR)

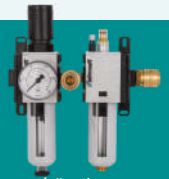
Zubehör für 1" 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Koppelpaket 1"	2317530	4,45
Koppelpaket 1" für Wandmontage	2317531	6,25
Befestigungssatz Wandkonsole 1"	2317532	66,50
Winkel-Halterung 1"	2317533	11,50

KOMBI-WARTUNGSEINHEIT

bestehend aus: Filterdruckregler, Nebelöler, Kupplung Messing, 1T-Stück A-I-A, Befestigungssatz Wandkonsole

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Kombi-Wartungseinheit 1/4" 12 bar	2317400	99,90
Kombi-Wartungseinheit 1/4" 16 bar	2317410	121,50
Kombi-Wartungseinheit 1/2" 16 bar	2317420	160,90

1/4" 12bar



1/4" 16bar

1/2" 16bar

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen Verpackungseinheiten!
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

DRUCKLUFTARMATUREN

Bezeichnung	Art.Nr.	VPE	€ / St. zzgl. USt.
Kupplungen mit Außengewinde (Made in Germany)			
Kupplung 1/4“ AG	2200001	10	4,75
Kupplung 3/8“ AG	2200002	10	4,75
Kupplung 1/2“ AG	2200003	10	4,75
Kupplungen mit Innengewinde (Made in Germany)			
Kupplung 1/4“ IG	2200011	10	4,79
Kupplung 3/8“ IG	2200012	10	4,79
Kupplung 1/2“ IG	2200013	10	4,79
Kupplungen mit Schlauchtülle (Made in Germany)			
Kupplung 6 mm	2200021	10	5,05
Kupplung 9 mm	2200022	10	5,05
Kupplung 13 mm	2200023	10	5,05
Stecktüllen (Made in Germany)			
Stecktülle 6 mm	2200031	10	0,89
Stecktülle 9 mm	2200032	10	0,99
Stecktülle 13 mm	2200033	10	1,39
Stecknippel mit Außengewinde (Made in Germany)			
Stecknippel 1/4“ AG	2200041	10	1,35
Stecknippel 3/8“ AG	2200042	10	1,65
Stecknippel 1/2“ AG	2200043	10	2,59
Stecknippel mit Innengewinde (Made in Germany)			
Stecknippel 1/4“ IG	2200051	10	1,29
Stecknippel 3/8“ IG	2200052	10	1,55
Stecknippel 1/2“ IG	2200053	10	2,75
Verteiler (Made in Germany)			
2-fach 3/8” m. Kupplung	2200085	5	16,50
3-fach 3/8” m. Kupplung	2200095	5	24,90
Neu 3-fach 3/8” IG	2200071		15,75
Doppelschlauchtüllen			
6 mm	2200102	10	1,99
9 mm	2200103	10	2,45
13 mm	2200104	10	2,19
Reduziernippel kurz			
1/8“ IG x 1/4“ AG	2200141	10	0,99
1/4“ IG x 3/8“ AG	2200142	10	1,15
1/4“ IG x 1/2“ AG	2200143	10	1,35
3/8“ IG x 1/2“ AG	2200145	10	1,39
1/2“ IG x 3/4“ AG	2200147	10	3,29
3/4“ IG X 1“ AG	2200148	10	6,55
Reduziernippel lang			
1/4“ IG x 1/8“ AG	2200151	10	1,15
3/8“ IG x 1/4“ AG	2200152	10	1,75
1/2“ IG x 3/8“ AG	2200153	10	2,85
3/4“ IG x 1/2“ AG	2250211	10	15,00
Muffen			
Muffen 1/4“	2200132	10	1,79
Muffen 3/8“	2200133	10	1,29
Muffen 1/2“	2200134	10	1,99
Muffen 3/4“	2200138	10	5,69
Muffen 1“	2200135	10	13,59
Schwenkbarer Anschluss zum Anbringen am Druckluftwerkzeug · verhindert das Verdrehen des Anschlusschlauches · Robust und langlebig Arbeitsdruck: max 12 bar Luftanschluss: 1/4“ AG + 1/4“ IG			
Schwenkbarer Anschluss	2116010		15,15
Einohrschellen PRO			
f. Schlauch 17,8 mm, Bereich: 15,6-17,8 mm	2105011		0,75/VE
f. Schlauch 19,8 mm, Bereich: 16,6-19,8 mm	2105012		1,70/VE

Bezeichnung	Art.Nr.	VPE	€ / St. zzgl. USt.
Schlauchtüllen mit Außengewinde			
Gewindetüllen 1/8“, 4 mm	2200171	10	1,99
Gewindetüllen 1/8“, 6 mm	2200172	10	1,95
Gewindetüllen 1/8“, 9 mm	2200173	10	2,50
Gewindetüllen 1/4“, 6 mm	2200174	10	1,52
Gewindetüllen 1/4“, 9 mm	2200176	10	1,61
Gewindetüllen 1/4“, 13 mm	2200181	10	4,05
Gewindetüllen 3/8“, 6 mm	2200175	10	1,80
Gewindetüllen 3/8“, 9 mm	2200177	10	1,85
Gewindetüllen 3/8“, 13 mm	2200182	10	1,99
Gewindetüllen 1/2“, 6 mm	2200178	10	6,19
Gewindetüllen 1/2“, 9 mm	2200179	10	6,95
Gewindetüllen 1/2“, 13 mm	2200180	10	2,49
T-Stück mit Innengewinde			
T-Stück 1/8“ IG	2200190	10	2,99
T-Stück 1/4“ IG	2200193	10	3,99
T-Stück 3/8“ IG	2200196	10	7,29
T-Stück 1/2“ IG	2200199	10	9,69
T-Stück mit Außengewinde			
T-Stück 1/8“ AG	2200191	10	2,69
T-Stück 1/4“ AG	2200192	10	3,99
T-Stück 3/8“ AG	2200194	10	7,29
T-Stück 1/2“ AG	2200198	10	8,59
Winkelstück			
Winkelstück 1/8“ AG	2200201	10	1,59
Winkelstück 1/4“ AG	2200202	10	2,69
Winkelstück 3/8“ AG	2200203	10	4,89
Winkelstück 1/2“ AG	2200204	5	6,55
Blindstopfen			
Blindstopfen 1/8“	2200211	10	0,99
Blindstopfen 1/4“	2200212	10	1,35
Blindstopfen 3/8“	2200213	10	1,79
Blindstopfen 1/2“	2200214	10	2,49
Doppelnippel			
Doppelnippel G 1/8” x G 1/8”	2200122	10	1,45
Doppelnippel G 1/4“ x G 1/4“	2200123	10	1,27
Doppelnippel G 1/4“ x G 3/8“	2200124	10	1,61
Doppelnippel G 1/4“ x G 1/2“	2200125	10	1,79
Doppelnippel G 3/8“ x G 3/8“	2200126	10	1,65
Doppelnippel G 3/8“ x G 1/2“	2200127	10	2,29
Doppelnippel G 3/8“ x G 3/8“ li.	2200130	10	1,75
Doppelnippel G 1/2“ x G 1/2“	2200128	10	2,29
Doppelnippel G 1/2“ x G 3/4“	2200129	10	4,49
Doppelnippel G 3/4“ x G 3/4“	2200136	10	5,09
Doppelnippel G 3/4“ x G 1“	2200137	10	9,19
Doppelnippel lösbar			
AG 1/8” x 1/8”	2200300	10	2,99
AG 1/4” x 1/4”	2200301	10	3,79
AG 3/8” x 3/8”	2200302	10	4,99
AG 1/2” x 1/2”	2200303	10	7,29
AG 3/4” x 3/4”	2200304	10	19,39
AG 1” x 1”	2200305	10	36,79

QUALITÄT
- Sehr hohe Durchflussleistung
- Hohe Beständigkeit
- Absolute Dichtheit der Kupplungen und der Gewinde
- Stecknippel wird keiner mechanischen Belastung ausgesetzt, auch Messingnippel halten somit länger

KOMFORT
- Sicherheitskupplungen – unvergleichbar einfach zu bedienen
- Druckloses Kuppeln

WIRTSCHAFTLICHER NUTZEN UND STABILITÄT
- Lange Lebensdauer der Kupplung durch hochwertige Verarbeitung und reduzierte mechanische Belastung
- Niedrige Energiekosten aufgrund der langanhaltenden Dichtheit der Kupplung

ARBEITSSICHERHEIT
- Keine Teile und Schmutzpartikel werden weggeschleudert
- Kein Aufpeitschen der Schlauchleitung wie bei einer konventionellen SchnelltrennKupplung

„Komfort"-Sicherheitskupplungen

- Druckfreies Kuppeln der Stecknippelsysteme aus Deutschland, der Schweiz, Italien und den USA

Kompatibel

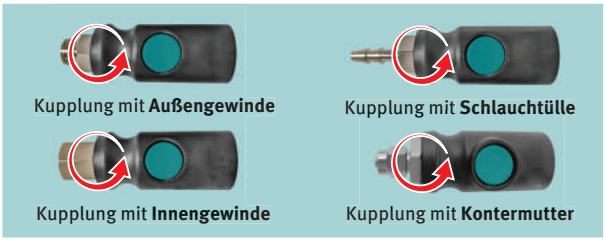
Patentierte Sicherheit

Technische Daten	
Temperatur	-15 bis 80 °C
Stecknippelsysteme	deutsch, schweizerisch, italienisch, us-amerikanisch
Höchstdruck	20 bar
Durchfluss bei 6 Bar	2.500 l/min

Modell	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
1/4" Außengewinde	2203101	**22,90**
3/8" Außengewinde	2203102	**23,50**
1/2" Außengewinde	2203103	**24,50**
1/4" Innengewinde	2203104	**22,90**
3/8" Innengewinde	2203105	**23,50**
1/2" Innengewinde	2203106	**24,50**
Kupplung 8 mm mit Schlauchtülle	2203108	**21,90**
Kupplung 10 mm mit Schlauchtülle	2203109	**22,50**

Einhandsicherheitskupplungen – Druckabbau und Abtrennen per Knopfdruck

- Widerstandsfähig gegen Abrieb, Stoßbelastungen, Quetschungen, Vibrationen und Korrosion
- Leichtes, antistatisches und kratzfestes Material
- Ergonomische, kompakte Form für eine intuitive und natürliche Handhabung
- Durch drehbares Gehäuse ist der Bedienknopf leicht zu erreichen und das Werkzeug frei beweglich



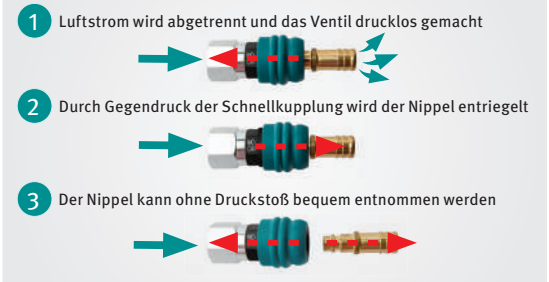
Info & Video

Technische Daten	
Temperatur	-20 bis 80 °C
Stecknippelsystem	DN 7,2 Europäisches Profil
Höchstdruck	20 bar

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1/4" Außengewinde	2203632	**12,50**
3/8" Außengewinde	2203635	**12,50**
1/2" Außengewinde	2203638	**12,50**
1/4" Innengewinde	2203630	**12,50**
3/8" Innengewinde	2203633	**12,50**
1/2" Innengewinde	2203636	**12,50**
Kupplung 6 mm mit Schlauchtülle	2203631	**12,50**
Kupplung 8 mm mit Schlauchtülle	2203640	**12,50**
Kupplung 9 mm mit Schlauchtülle	2203634	**12,50**
Kupplung 13 mm mit Schlauchtülle	2203637	**12,50**
Kontermutter für 5 mm Spiralschlauch	2203639	**12,50**

Modell	2203632	2203635	2203638	2203630	2203633	2203636	2203631	2203634	2203637	2203639	2203640
Durchfluss bei 6 bar	1.840 l/min	1.900 l/min	1.900 l/min	1.900 l/min	1.900 l/min	2.100 l/min	850 l/min	1.770 l/min	1.840 l/min	850 l/min	1.530 l/min

Composite-Sicherheitskupplung



Technische Daten	
Temperatur	-25 bis 50 °C
Stecknippelsystem	DN 7,2 Europäisches Profil
Höchstdruck	15 bar

Modell	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
1/4" Außengewinde	2203620	**7,39**
3/8" Außengewinde	2203621	**7,59**
1/2" Außengewinde	2203622	**8,05**
1/4" Innengewinde	2203623	**7,39**
3/8" Innengewinde	2203624	**8,05**
1/2" Innengewinde	2203625	**8,89**
Kupplung 6 mm mit Schlauchtülle	2203626	**7,59**
Kupplung 9 mm mit Schlauchtülle	2203627	**7,80**
Kupplung 13 mm mit Schlauchtülle	2203628	**8,25**

Modell	2203620	2203621	2203622	2203623	2203624	2203625	2203626	2203627	2203628
Durchfluss bei 6 bar	1.229 l/min	1.232 l/min	1.237 l/min	1.201 l/min	1.203 l/min	1.206 l/min	631 l/min	988 l/min	1.201 l/min

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

AIRCRAFT Öl-Wasser-Trenngeräte – Wirtschaftlich und umweltfreundlich

Öl-Wasser-Trenngeräte dienen der Aufbereitung von ölhaltigem Kondesat. Sie stellen eine umweltgerechte und kostensparende Lösung zur Trennung von Kondensat dar und ermöglichen eine Entsorgung des vom Öl getrennten Wassers in die Kanalisation nach Vogaben des § 7a des Wasserhaushaltsgesetzes.
Anfallendes Kondensat ist Abfall, belastet mit Ölanteilen bis zu 10.000 mg/l.

Die AIRCRAFT Öl-Wasser-Trennsysteme haben die bauaufsichtliche Zulassung vom Institut für Bautechnik, Berlin. Sie ermöglichen Ihnen die Kondensat-Aufbereitung vor Ort. Diese ist in der Regel immer günstiger als die kostenintensive Entsorgung über Fachfirmen.
Einfache Schwerkraftabscheider (Ölabscheider) sind nicht geeignet zur Aufbereitung von Kondensaten aus Druckluftanlagen.

Laut dem Wasserhaushaltsgesetz § 7a darf Druckluftkondensat ohne sachgerechte Aufbereitung nach dem Stand der Technik nicht in die Kanalisation eingeleitet werden.

AIRCRAFT Öl-Wasser-Trenngeräte Serie WOS

- Dank patentierter Technik regelmäßiger Service in nur 30 Sekunden und ohne aufwendige Reinigung möglich
- Wand und Bodenmontage möglich
- Arbeitet zuverlässig mit jedem Kondensatableiter
- Einsetzbar für alle gängigen Kompressorenöle
- Betriebsmedien: Kondensat (Luft, Wasser, Öl), nicht-agressiv, nicht geeignet für Emulsion
- Schneller und sauberer Wechsel der Filterpatrone
- Kein Absetztank notwendig (keine Bakterienbildung)
- Anschluss über Push-In

Funktionsbeschreibung:
- Mehrstufige Öl-Wasser-Trennung über einen ölanziehenden Filter und Aktivkohle
- Nach Ende der Standzeit des Filterelements wird dieses abgeschraubt und komplett entsorgt
- Filterelement wird mit Kunststoffabdeckung dicht verschlossen, so dass Rest-Kondensat darin bleibt
- Verschlossenes Filterelement kann gemäß der geltenden Vorschriften entsorgt werden

WOS 1 WOS 2 *Abb. zeigt* **WOS 2/4/8/20/35**

Ersatzkartuschen finden Sie im AIRCRAFT Hauptkatalog!

WOS 1	WOS 2	WOS 4	WOS 8	WOS 20	WOS 35
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
169,-	**205,-**	**420,-**	**625,-**	**925,-**	**1.349,-**
€ 201,11 inkl. USt.	€ 243,95 inkl. USt.	€ 499,80 inkl. USt.	€ 743,75 inkl. USt.	€ 1.100,75 inkl. USt.	€ 1.605,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2058210	Art.-Nr.: 2058220	Art.-Nr.: 2058230	Art.-Nr.: 2058240	Art.-Nr.: 2058250	Art.-Nr.: 2058255

Modell	WOS 1	WOS 2	WOS 4	WOS 8	WOS 20	WOS 35
Verdichterleistung max. [1]	1,08 m³/min	2,23 m³/min	4,04 Nm³/min	8,4 Nm³/min	20,5 Nm³/min	35,5 Nm³/min
Öladsorption max.	650 g	1340 g	2,43 kg	5,04 kg	12,28 kg	21,31 kg
Kondensatstrom max.	0,90 l/h	1,87 l/h	3,4 l/h	7,1 l/h	17,2 l/h	29,8 l/h
Restölgehalt	‹ 20 ppm	‹ 20 ppm	‹ 10 ppm	‹ 10 ppm	‹ 10 ppm	‹ 10 ppm
Betriebstemperatur	1,5 - 45°C (max 65°C) [2]					
Kondensatzulauf, Steckanschluss	Ø 8 mm für Schlauch		Ø 10 mm für Schlauch			
Wasserablauf, Steckanschluss	Ø 8 mm für Schlauch		Ø 10 mm für Schlauch			
Abmessungen (L x B x H) ca.	483 x 146 x106 mm	816 x 146 x106 mm	416 x 243 x411 mm	730x343x680 mm	820x366x940 mm	960x386x1.137 mm

AIRCRAFT Elektronischer Kondensatableiter AIED

- Der AIED wurde zur vollautomatischen Entfernung von Kondensat oder anderen nichtaggressiven Flüssigkeiten aus hauptsächlich Filtergehäusen entwickelt.
- Das Kondensat wird im Sammelreservoir gesammelt. Wenn der Pegel hoch genug ist, wird das Kondensat ohne Luftverlust aus dem System ausgelassen.
- AIED ist mit einem LED Indikator und einer Testtaste ausgestattet

AIED
zzgl. USt.
104,90
€ 124,83 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2059075

Technische Daten	AIED
Filterkapazität max.	55 m³/min
Betriebsdruck	0-16 bar
Abscheideleistung	8 l/h (bei 7 bar)
Betriebstemperatur	1,5 - 45°C (max 65°C) [2]
Kondensatzulauf	G 1/2“ Parallelgewinde
Leistung	10 W
Elektr. Anschluss	230 V ~50 Hz
Gewicht ca.	0,3 kg

Elektronischer Kondensatableiter AIRCRAFT AMD

Die Vorteile auf einen Blick
- Integriertes Sieb (einfacher Zugang/Reinigung)
- Patentierte Ventiltechnik - direktwirkendes, selbstreinigendes Ventil
- Optimiert für einfachen Service (Service-Kit)
- Horizontaler oder vertikaler Einbau möglich
- Inklusive 3 Meter Anschlusskabel mit Schukostecker

Der einfach zu reinigende Vorfilter sorgt für störungsfreien Betrieb

AMD
zzgl. USt.
114,90
€ 136,73 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2059080

Technische Daten	AMD
Filterleistung	74,4 m³/min
Betriebsdruck	0 – 16 bar
Abscheideleistung	12 l/h (bei 7 bar)
Betriebstemperatur	+1,5 bis +65 °C
Kompressorleistung	7,4 m³/min
Kondensatzulauf	G 1/2”
Trocknerleistung	14,9 m³/min
Elektrischer Anschluss	230 V ~50 Hz

Elektronische Kondensatableiter BEKOMAT® 31/32

Die Vorteile auf einen Blick
- Keine unnötigen Druckluft-Verluste
- Ableitung nach Anfallmenge
- Sensor erfasst jede Kondensatart
- Einfache elektrische Installation (230 V)
- Wartungsarm

BEKOMAT® 31
zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2049049

BEKOMAT® 32
zzgl. USt.
271,90
€ 323,56 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2049053

Technische Daten	BEKOMAT®31	BEKOMAT®32
Filterleistung	25 m³/min	50 m³/min
Betriebsdruck	0,8 – 16 bar	0,8 – 16 bar
Kompressorleistung	2,5 m³/min	5 m³/min
Trocknerleistung	5 m³/min	10 m³/min
Temperatur	+1 bis +60 °C	+1 bis +60 °C
Elektr. Anschluss	230 V	230 V

Service- und Wartungskits finden Sie im AIRCRAFT Hauptkatalog!

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen. 1) Diese Leistungsangaben gelten für gemäßigte Klimazonen (z.B. Mittel- und Südeuropa, Mittelamerika). Bitte fordern Sie bei Bedarf die Verdichterleistungen für andere Klimazonen bei uns an. 2) Max. Betriebstemperatur bei 65 °C, aber wenn Temperatur über 45 °C beträgt, kann die Leistung beeinträchtigt werden

SPEZIELL AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTEN

1

Schraubenverdichter

Modell	A-K-MAX 7.5-10
Art.Nr.	2095404.2
zzgl. USt.	**5.560,00**

2

Behälter

Modell	DB VZ 500/11 V
Art.Nr.	2500650
zzgl. USt.	**1.759,00**

Behälter verzinkt
- **Ohne Armaturensatz**
- 500 l stehend
- Höchstdruck: 11 bar
- 690 x 640 x 1950 mm

2

Armaturensatz

Modell	Armaturensatz für DB VZ 500/11 V
Art.Nr.	2500530
zzgl. USt.	**235,00**

- Reduziernippel 1½"(AG) – ¾"(IG)
- Sicherheitsventil ¾" 10 bar
- 2 St. Blindstopfen 1¼"
- Reduziernippel 1"(AG)– ½"(IG)
- 2 St. Winkel 90° ½" IG/AG
- Manometer ½" 0-16 bar
- Blindstopfen ½"
- Dreiwegekugelhahn ½"
- 2 St. Kugelhahn 1¼" IG/AG
- Reduziernippel 1½"(AG) – ½"(IG)

3

Automatischer Kondensatableiter

Modell	AMD	AIED
Art.Nr.	2059080	2059075
zzgl. USt.	**114,90**	**104,90**

4

Zyklonabscheider ACKL

Modell	ACKL 0155B
Art.Nr.	2053012
zzgl. USt.	**175,90**

- Volumenstrom: 2.557 l/min.
- Luftanschluss: ½“
- max. Betriebsdruck: 16 bar

5

Feinfilter AFF

Modell	AFF 0078
Art.Nr.	2053232
zzgl. USt.	**139,00**

AAF 0078 bis zu **0,1 µm**
- Volumenstrom: 1.300 l/min.
- Luftanschluss: ½“
- Volumenstrom: 7 bar

6

Nanofilter ANF

Modell	ANF 0078
Art.Nr.	2053432
zzgl. USt.	**139,00**

ANF 0078 bis zu **0,01 µm**
- Volumenstrom: 1.300 l/min.
- Luftanschluss: ½“
- Volumenstrom: 7 bar

7

Aktivkohlefilter AAF

Modell	AAF 0078
Art.Nr.	2053532
zzgl. USt.	**119,90**

AAF 0078 bis zu **0,005 mg/m³**
- Volumenstrom: 1.300 l/min.
- Luftanschluss: ½“
- Volumenstrom: 7 bar

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

8

Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung

Modell	WOS 1
Art.Nr.	2058210
zzgl. USt.	**169,-**

Modell	WOS 2
Art.Nr.	2058220
zzgl. USt.	**205,-**

Modell	WOS 8
Art.Nr.	2058240
zzgl. USt.	**625,-**

9

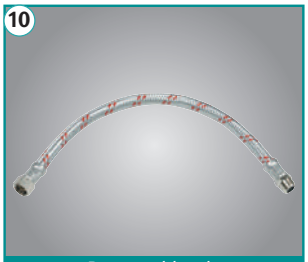
Druckluft-Energiesparer

Modell	G1	G2
Art.Nr.	2150001	2150003
zzgl. USt.	**365,00**	**829,00**

Energiesparer

▶ Öffnet und schließt automatisch. Druckbereich 0 - 16 bar

10

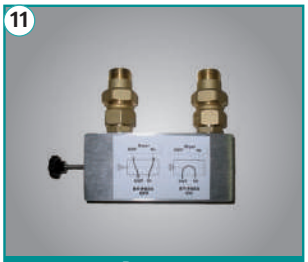


Panzerschlauch

Modell	Panzerschlauch 1/2" 1500 mm / 15 bar
Art.Nr.	2507617
zzgl. USt.	**35,00**

Modell	Panzerschlauch 3/4" 1500 mm / 15 bar
Art.Nr.	2507625
zzgl. USt.	**29,90**

11



Bypass

Modell	Bypass ½"
Art.Nr.	2041700
zzgl. USt.	**135,00**

Modell	Bypass ¾"
Art.Nr.	2041701
zzgl. USt.	**135,00**

Direkt dem Schraubenverdichter (1) nachgeschaltet ist der Wasserabscheider (4) zur 98%gen Vorabscheidung von Wasser.
Die Druckluft gelangt anschließend in den Druckbehälter (2), der mit einem niveaugeregeltem Kondensatableiter (3) ausgerüstet ist.
Vom Behälter aus geht es über den Feinfilter (5) in den Druckluft-Kältetrockner (12).
Je nach Bedarf folgen noch Nanofilter (6) zur Abscheidung feinster Partikel und/oder Aktivkohlefilter (7) zur Abscheidung selbst von Öldämpfen, Geruchs- und Geschmacksstoffen.
Es können auch Schrauben- und Kolbenverdichter in einem System kombiniert eingesetzt werden, um Spitzenlasten abzudecken.
Unsere passenden Beistellkompressoren der Serie Airprofi BK finden Sie in diesem Katalog.

12

Druckluft-Kältetrockner

Modell	Kältetrockner AD 54
Art.Nr.	2041715
zzgl. USt.	**1.115,00**

Kältetrockner AD 54

▶ Durchflussleistung bei 7 bar Überdruck: 54 m³/h

Modell	Kältetrockner AD 72
Art.Nr.	2041720
zzgl. USt.	**1.165,00**

Kältetrockner AD 72

▶ Durchflussleistung bei 7 bar Überdruck: 72 m³/h

Modell	Kältetrockner AD 108
Art.Nr.	2041725
zzgl. USt.	**1.319,00**

Kältetrockner AD 108

▶ Durchflussleistung bei 7 bar Überdruck: 108 m³/h

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

AIRCRAFT Druckluftfilter – Optimale Luftqualität für alle Anwendungen

- Druckluftfilter werden für hocheffizientes Entfernen von festen Teilchen, Wasser, Öl, Aerosolen, Kohlenwasserstoffen, Gerüchen und Dämpfen aus Druckluftanlagen verwendet.
- Um die geforderte Qualität der Druckluft zu erreichen, müssen Filter, die stufenweise alle Arten von festen und flüssigen Verunreinigungen aus der Druckluft entfernen, in der Druckluftleitung installiert werden

Ihre Vorteile durch qualitativ bessere Druckluft:
- Sichere Filtration sowohl von Flüssigkeiten wie Wasser und Aerosolen als auch Partikeln, Staub und Gasen
- Bessere Arbeits- und Produktionsbedingungen
- Optimale Schonung angeschlossener Werkzeuge und Maschinen
- Verbesserte Produktqualität durch Veringerung von Ausschuß
- Schutz der Durckluftanlage vor Verschmutzung
- Erhöhung der Produktivität durch Reduzierung der Instandhaltung

Vor-/Feinfilter Modellreihe AFF

Zum Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis **1µm**, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1.
- Zur sicheren Abscheidung von Kondensat und Partikeln
- Komplett mit Filterelement und Schwimmerventil

Modell	Volumenstrom m³/h | l/min 7 bar[1]		Luftan-schluss	Höhe mm	Breite mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Ersatzfilter-element Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
AFF 0060	60	990	3/8“	187	88	2053230	**123,90**	2053231	**25,75**
AFF 0078	78	1.300	½“	187	88	2053232	**139,00**	2053233	**31,75**
AFF 0120	120	1.980	¾“	257	88	2053234	**161,50**	2053235	**40,90**
AFF 0198	198	3.280	1“	263	125	2053236	**210,90**	2053237	**51,50**
AFF 0335	335	5.580	1“	363	125	2053238	**243,90**	2053239	**72,50**
AFF 0510	510	8.500	1½“	461	125	2053240	**285,00**	2053241	**87,50**

Feinfilter 1µm

Kondensatablass AOK 16 B

Feinstfilter Modellreihe ASF

Zum Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis zu **0,1µm**. Restölaerosolgehalt bis zu **0,1 mg/m³** bei 20 °C und 1 bar, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1.
- Zur sicheren Abscheidung von Kondensat und Partikeln
- Komplett mit Filterelement und Schwimmerventil

Modell	Volumenstrom m³/h | l/min 7 bar[1]		Luftan-schluss	Höhe mm	Breite mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Ersatzfilter-element Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
ASF 0060	60	990	3/8“	187	88	2053330	**123,90**	2053331	**25,75**
ASF 0078	78	1.300	½“	187	88	2053332	**139,00**	2053333	**31,75**
ASF 0120	120	1.980	¾“	257	88	2053334	**161,50**	2053335	**40,90**
ASF 0198	198	3.280	1“	263	125	2053336	**210,90**	2053337	**51,50**
ASF 0335	335	5.580	1“	363	125	2053338	**243,90**	2053339	**72,50**
ASF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	2053340	**285,00**	2053341	**87,50**

Feinstfilter 0,1µm

Kondensatablass AOK 16 B

Nanofilter Modellreihe ANF

zum Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis zu **0,01µm**. Restölaerosolgehalt bis zu **0,01 mg/m³** bei 20 °C und 1 bar, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1.
- Zur sicheren Abscheidung von Kondensat und Partikeln
- Komplett mit Filterelement und Schwimmerventil

Modell	Volumenstrom m³/h | l/min 7 bar[1]		Luftan-schluss	Höhe mm	Breite mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Ersatzfilter-element Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
ANF 0060	60	990	3/8“	187	88	2053430	**123,90**	2053431	**25,75**
ANF 0078	78	1.300	½“	187	88	2053432	**139,00**	2053433	**31,75**
ANF 0120	120	1.980	¾“	257	88	2053434	**161,50**	2053435	**40,90**
ANF 0198	198	3.280	1“	263	125	2053436	**210,90**	2053437	**51,50**
ANF 0335	335	5.580	1“	363	125	2053438	**243,90**	2053439	**72,50**
ANF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	2053440	**285,00**	2053441	**87,50**

Nanofilter 0,01µm

Kondensatablass AOK 16 B

Aktivkohlefilter Modellreihe AAF

zum Abscheiden von Öldämpfen, Geruchs- und Geschmacksstoffen über Adsorption und in zweiter Stufe von Feststoffpartikeln. Restölaerosolgehalt bis zu **0,005 mg/m³** bei 20 °C und 1 bar, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1
- Für Druckluft höchster Qualität
- Reinste Druckluft in Verbindung mit vorgeschaltetem Feinstfilter
- Mit Filterelement und Handablass

Modell	Volumenstrom m³/h | l/min 7 bar[1]		Luftan-schluss	Höhe mm	Breite mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Ersatzfilter-element Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
AAF 0060	60	990	3/8 “	187	88	2053530	**106,50**	2053531	**25,75**
AAF 0078	78	1.300	½“	187	88	2053532	**119,90**	2053533	**31,75**
AAF 0120	120	1.980	¾“	257	88	2053534	**141,90**	2053535	**40,90**
AAF 0198	198	3.280	1“	263	125	2053536	**192,90**	2053537	**51,50**
AAF 0335	335	5.580	1“	363	125	2053538	**225,90**	2053539	**72,50**
AAF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	2053540	**266,90**	2053541	**87,50**

Aktivkohlefilter

Kondensatableiter MCD

Zubehör

Typ	MDM 60	MDM 60 C	PD 16
Art.-Nr.	2053062	2053066	2053060
€ zzgl. USt.	**50,90**	**71,50**	**22,10**

MDM 60

PD 16

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Bei abweichenden Betriebsdruck multiplizieren Sie bitte den angegebenen Volumenstrom mit dem entsprechenden Korrekturfaktor

AD Druckluft-Kältetrockner – Die effiziente Lösung für trockene Druckluft

- Benutzerfreundliches Bedienkonzept
- Effiziente Konstruktion für kostengünstigen und sicheren Betrieb
- Kühlventilator von 0 - 100% drehzahlgeregelt, dadurch entfällt der normalerweise übliche Druckschalter und das Thermostat für die Ventilatorsteuerung
- Weniger Verschleißteile bei gleichzeitig konstantem Drucktaupunkt
- Steuerung zeigt fünf unterschiedliche Alarmzustände und behält diese im Speicher
- Kältekompressor schaltet unter 15° Umgebungstemperatur ab, falls keine Druckluft durchströmt
- Übersichtlichkeit und gute Zugänglichkeit aller zu wartenden Bauteile
- Mit eingebautem automatischem Kondensatableiter
- Drucktaupunkt 5° C

Die Vorteile auf einen Blick
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
- Keine unnötigen Druckluftverluste durch integrierten elektronischen Kondensatableiter
- Angeschlossene Werkzeuge und Maschinen werden optimal geschont
- Benutzerfreundliches Bedienkonzept

Art.Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
2041700	Bypass ½"	**135,00**
2041701	Bypass ¾"	**135,00**

ASD 54

Modell	Luftvolumenstrom l /min. / m³/h		Kältemittel-Typ	Menge	Höchst-druck	Luftan--schluss	Leistungs-aufnahme	Gewicht	Abmessungen L x B x H mm	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
AD 36	600	36	R513a	170 g	16 bar	3/8“	0,12 kW	17 kg	305 x 360 x 404	2041710	**999,00**
AD 54	900	54	R513a	210 g	16 bar	1/2"	0,18 kW	24 kg	325 x 430 x 445	2041715	**1.115,00**
AD 72	1.200	72	R513a	280 g	16 bar	1/2"	0,2 kW	24 kg	325 x 430 x 445	2041720	**1.165,00**
AD 108	1.800	108	R513a	230 g	16 bar	1/2"	0,2 kW	24 kg	325 x 430 x 445	2041725	**1.319,00**
AD 144	2.400	144	R513a	240 g	16 bar	3/4"	0,41 kW	31 kg	395 x 486 x 565	2041730	**1.499,00**
AD 180	3.000	180	R513a	400 g	16 bar	3/4"	0,47 kW	36 kg	395 x 486 x 565	2041735	**1.849,00**
AD 216	3.600	216	R513a	360 g	16 bar	3/4"	0,61 kW	40 kg	395 x 486 x 565	2041740	**1.919,00**
AD 280	4.666	280	R407C	510 g	16 bar	1"	0,6 kW	59 kg	485 x 595 x 614	2041745	**2.279,00**
AD 340	5.666	340	R407C	700 g	16 bar	1"	0,6 kW	60 kg	485 x 595 x 614	2041750	**2.599,00**

ASD Druckluft-Kältetrockner - Energiesparend, patentiert und zukunftsweisend

Die Vorteile auf einen Blick
- Verbesserte Energieeffizienz dank patentiertem 3-Kreis-Wärmetauschersystem
- Energieeinsparung und längere Standzeit durch Abschalten des Kälte-Kompressors im Teillastbetrieb
- Optimale Taupunktregelung mit zusätzlichem Temperatur-fühler für die Glykolsteuerung
- Kondensatableitung ohne Druckverlust durch integrierten elektronischen, niveauregulierten Kondensatabscheider
- Optimale Leistung unter sämtlichen Last- und Umgebungsbedingungen durch variable Lüfterdrehzahlregelung
- Durch Verwendung von Qualitätskomponenten Langlebigkeit und Verringerung von Servicekosten
- Betriebskostensenkung bei aktivem Umweltschutz
- Drucktaupunkt 3° C

Art.Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
2041700	Bypass ½"	**135,00**
2041701	Bypass ¾"	**135,00**

ASD 72

ASD 300

Modell	Luftvolumenstrom l /min.		Kältemittel-Typ	Menge	Höchst-druck	Luftan--schluss	Leistungs-aufnahme	Gewicht ca.	Abmessungen L x B x H mm ca.	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
ASD 54	900	54	R513a	160 g	16 bar	1/2"	0,24 kW	33 kg	386 x 500 x 651	2041810	**1.949,00**
ASD 72	1.200	72	R513a	160 g	16 bar	1/2"	0,29 kW	35 kg	386 x 500 x 651	2041815	**2.179,00**
ASD 108	1.800	108	R513a	230 g	16 bar	3/4"	0,45 kW	45 kg	386 x 500 x 651	2041820	**2.399,00**
ASD 144	2.400	144	R513a	210 g	16 bar	3/4"	0,51 kW	50 kg	386 x 500 x 651	2041825	**2.499,00**
ASD 180	3.000	180	R513a	260 g	16 bar	1"	0,65 kW	60 kg	420 x 567 x 771	2041830	**3.059,00**
ASD 240	4.000	240	R407C	400 g	16 bar	1"	0,64 kW	70 kg	420 x 567 x 771	2041835	**3.739,00**
ASD 300	5.000	300	R407C	800 g	16 bar	11/2"	0,94 kW	95 kg	500 x 730 x 980	2041840	**4.569,00**
ASD 360	6.000	360	R407C	800 g	16 bar	11/2"	0,94 kW	100 kg	500 x 730 x 980	2041845	**4.689,00**
ASD 480	8.000	480	R407C	1.200 g	16 bar	11/2"	1,28 kW	130 kg	500 x 730 x 980	2041850	**5.949,00**

Kabelaufroller –
inklusive schwenkbarer Wand- oder Deckenaufhängung

- Automatische Rücklaufbremse
- Arretierung und automatisches Aufrollen des Kabels durch Ziehen
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

KAR 3 x 1,5 10 m
KAR 3 x 1,5 15 m
- Thermische Überlastsicherung

KAR PRO 3 x 1,5 10 m
- Kabel-Aufrollautomatik mit Federantrieb
- Sonder-Kabel-Arretierungsvorrichtung, einfach abschaltbar und kontrollierbar
- Mit thermischer Überlastsicherung

KAR 5 x 1,5 / 10 m
KAR 5 x 1,5 / 15 m
- Inklusive Phasenwender

KAR 3 x 1,5/15 SL (1)

KAR 3x1,5/15 SL
statt € 127,90 zzgl. USt.
109,90
€ 130,78 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161300

KAR 3 x 1,5, 10 m / KAR 3 x 1,5, 15 m (2)

KAR 3x1,5 10 Meter
statt € 127,90 zzgl. USt.
65,90
€ 78,42 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161010

KAR 3x1,5 15 Meter
statt € 86,90 zzgl. USt.
75,90
€ 90,32 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161015

KAR PRO 3 x 1,5 18 m / KAR PRO 3 x 1,5 25 m (3)

MADE IN ITALY

KAR PRO 3 x 1,5 18 m
statt € 215,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2162318

KAR PRO 3 x 1,5 25 m
statt € 305,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2162325

KAR PRO 3 x 1,5 10 m (4)

KAR PRO 3x1,5 10m
statt € 190,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2164021

MADE IN ITALY

KAR 5x1,5/10 SL / KAR 5x1,5/15 SL (5)

KAR 5x1,5/10 SL
statt € 159,90 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161310

KAR 5x1,5/15 SL
statt € 179,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161315

KAR 5 x 1,5, 10 m / KAR 5 x 1,5, 20 m (6)

KAR 5 x 1,5 10 m
statt € 365,00 zzgl. USt.
329,-
€ 391,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 2164010

KAR 5 x 1,5 20 m
statt € 430,00 zzgl. USt.
389,-
€ 462,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2164020

Kabelaufroller		KAR 3 x 1,5/15 SL (1)	KAR 3 x 1,5 10 m (2)	KAR 3 x 1,5 15 m (2)	KAR PRO 3 x 1,5 18 m (3)	KAR PRO 3 x 1,5 25 m (3)	KAR PRO 3 x 1,5 10m (4)	KAR 5 x 1,5 /10 SL (5)	KAR 5 x 1,5 /15 SL (5)	KAR 5 x 1,5 10 m (6)	KAR 5 x 1,5 20 m (6)
Artikel Nr.		**2161300**	**2161010**	**2161015**	**2162318**	**2162325**	**2164021**	**2161310**	**2161315**	**2164010**	**2164020**
Kabelqualität		H05RR-F	H05RR-F		H05VV-F		H05VV-F	H07RN-F		H05VV-F	
Anzahl Adern		3	3		3		5	5		5	
Aderquerschnitt	mm²	1,5	1,5		1,5		1,5	1,5		1,5	
Kabellänge	m	15	10	15	18	25	10	10	15	10	20
Anschlusskabel Länge	m	1	1		1		1	1		1	1
Leistung Kabel aufgerollt	W	1.000	1.500		800		800	3 x 1.000		1.000	
Leistung Kabel ausgerollt	W	2.300	3.200		2.000		2.000	3 x 2.300		3.000	
Schutzklasse		IP44	IP44		IP24		N.A.	IP42		IP24	
Anschluss-spannung	V	230	230		230		230	400		400	
Stecker		Schuko	Schuko		Schuko		Schuko	5 x 16 A Euronorm		5 x 16 A Euronorm	
Montagehöhe	m	1,2 – 1,5	1,2 – 1,5		1,2 – 1,5		1,2 – 1,5	1,2 – 1,5		N.A.	N.A.
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	384 x 322 x 198,5	280 x 120 x 270		360 x 330 x 200	420 x 390 x 200	310 x 160 x 265	384 x 322 x 198,5		360 x 330 x 260	420 x 390 x 260
Gewicht ca.	kg	7,5	5,5		4,8	8,3	3,8	6,5	8,3	5,3	9,8

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Druckluftschlauchaufroller und -schlauchtrommeln – passend für jede Werkstatt

Alle Druckluftschlauchaufroller und -schlauchtrommeln **inklusive Qualitätskupplung und -stecknippel**

Blauer Schlauch
Polyurethan

- Resistent gegen Öl
- Sehr flexibel, enger Biegeradius möglich
- Temperaturbeständig zwischen -20 °C und 80 °C

Grüner Schlauch
Hybrid Polymer

- Schlauch bleibt flexibel auch bei niedrigen Temperaturen
- Resistent gegen Öl, Fett, Ozon, Abrieb
- Keine bleibende Verformung

SAR 8/9 (1)

SAR 8/9
statt € 49,90 zzgl. USt.
42,90
€ 51,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105860

SAR 10/15 SAR 10/20 (2)

SAR 10/15
statt € 77,90 zzgl. USt.
68,90
€ 81,99 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105862

SAR 10/20
statt € 105,90 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105863

SAR 8/10 SL SAR 8/18 SL (3)

SAR 8/10 SL
statt € 115,00 zzgl. USt.
97,90
€ 116,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105840

SAR 8/18 SL
statt € 135,00 zzgl. USt.
115,-
€ 136,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105842

Schlauchaufroller		(1) SAR 8/9	(2) SAR 10/15	(2) SAR 10/20	(3) SAR 8/10 SL	(3) SAR 8/18 SL	(4) SAR 9.5/15 PRO	(5) SAR 10/15 M PRO	(5) SAR 10/20 M PRO
Artikel Nr.		**2105860**	**2105862**	**2105863**	**2105840**	**2105842**	**2105845**	**2105847**	**2105848**
Schlauch Innen-Ø	mm	5	9,2	9,2	8	8	9,5	9,2	9,2
Schlauch Aussen-Ø	mm	12	14,5	14,5	12	12	13	15,2	15,2
Schlauchlänge	m	9	15	20	10	18	15	15	20
Anschlussschlauchlänge	m	1	1,5	2	1	1	1	1,5	2
Betriebsdruck	bar	16	16	16	15	15	15	16	16
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	332 x 140 x 268	409 x 165 x 336	526 x 200 x 397	380 x 200 x 300	380 x 200 x 300	420 x 190 x 330	400 x 196 x 418	508 x 203 x 427
Gewicht ca.	kg	2,6	6,5	7,8	4,3	5,5	6,8	9,2	11,2
Schlauchmaterial		Hybrid Polymer	Hybrid Polymer	Hybrid Polymer	PU	PU	PU	Hybrid Polymer	Hybrid Polymer
Schlauchführung		–	●	–	–	–	–	–	–
Knickschutz		●	●	●	●	●	●	●	●
Rücklaufbremse		–	–	–	●	●		–	–
Schlauch Temperatur- und Ölbeständig		●	●	●	●	●	●	●	●
Schlauch Abrieb-, Ozon- und Fettbeständig		●	●	●	–	–	–	●	●
Material Gehäuse		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Metall	Metall	Metall

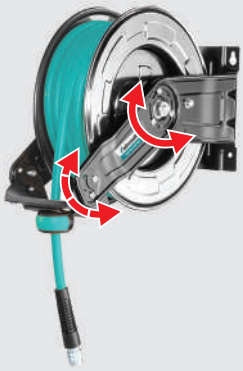
SAR 9.5/15 PRO

4

SAR 9.5/15 PRO
statt € 145,00 zzgl. USt.
125,-
€ 148,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105845

SAR 10/15 M PRO
SAR 10/20 M PRO

5



SAR 10/15 M PRO
statt € 120,90 zzgl. USt.
109,90
€ 130,78 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105847

SAR 10/20 M PRO
statt € 139,90 zzgl. USt.
124,90
€ 148,63 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105848

SAR 8/9 TOP
SAR 8/12 TOP

6

SAR 8/9 TOP
statt € 199,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105820

SAR 8/12 TOP
statt € 209,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105825

MADE IN ITALY

SAR 8/15 SL TOP
SAR 10/15 SL TOP
SAR 10/20 SL TOP

7

SAR 8/15 SL TOP
statt € 239,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105821

SAR 10/15 SL TOP
statt € 379,00 zzgl. USt.
239,-
€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105822

SAR 10/20 SL TOP
statt € 379,00 zzgl. USt.
319,-
€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105823

MADE IN ITALY

DST 8/32

8

- Klappbarer Handgriff
- Gummierte Standfüße
- Am Standfuß 360° drehbar

DST 8/32
statt € 116,90 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105832

DST 10/30

9

- mit Wandhalterung

DST 10/30
statt € 189,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105834

		6		7			8	9
Schlauchaufroller		**SAR 8/9 TOP**	**SAR 8/12 TOP**	**SAR 8/15 SL TOP**	**SAR 10/15 SL TOP**	**SAR 10/20 SL TOP**	**DST 8/32**	**DST 10/30**
Artikel Nr.		**2105820**	**2105825**	**2105821**	**2105822**	**2105823**	**2105832**	**2105834**
Schlauch Innen-Ø	mm	8	8	8	10	10	8	9,5
Schlauch Aussen-Ø	mm	12	12	12	15	15	12	15,5
Schlauchlänge	m	9	12	15	15	20	30	30
Anschlussschlauchlänge	m	1	1	1	1	1	1	1
Betriebsdruck	bar	10	10	15	15	15	15	20
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	325 x 190 x 275	355 x 195 x 315	456 x 199 x 371	456 x 199 x 371	518 x 360 x 430	350 x 280 x 400	350 x 360 x 382
Gewicht ca.	kg	3,4	4,1	5,1	5,6	8,6	8,5	17
Schlauchmaterial		PU	PU	PU	PU	PU	PU	Hybrid Polymer
Schlauchführung		–	–	●	●	●	–	–
Knickschutz		●	●	●	●	●	●	●
Rücklaufbremse		–	●	–	–	●	–	–
Schlauch Temperatur- und Ölbeständig		●	●	●	●	●	●	●
Beständig gegen Abrieb, Ozon, Fett		●	–	–	–	–	–	–
Material Gehäuse		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Metall	Metall

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

DRUCKLUFTSCHLÄUCHE

Flexair-Druckluftschlauch

Extrem flexibler Gewebe-Druckluftschlauch – auch bei niedrigen Temperaturen

- Mit Kupplung und Tülle
- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft
- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -30 °C und 60 °C

Art. Nr.	2105410	2105420	2105510	2105520
Betriebs-druck max.	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Innen-ø	6 mm	6 mm	9 mm	9 mm
Aussen-ø	10,7 mm	10,7 mm	14,5 mm	14,5 mm
Länge	10 m	20 m	10 m	20 m
Gewinde	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

6 mm/10,7 mm/10m	6 mm/10,7 mm/20m	9 mm/14,5 mm/10m	9 mm/14,5 mm/20m
statt € 23,90 zzgl. USt.	statt € 23,90 zzgl. USt.	statt € 23,90 zzgl. USt.	statt € 23,90 zzgl. USt.
16,90	**35,90**	**27,25**	**42,90**
€ 20,11 inkl. USt.	€ 29,63 inkl. USt.	€ 23,68 inkl. USt.	€ 37,96 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105410	Art.-Nr. 2105420	Art.-Nr. 2105510	Art.-Nr. 2105520

Hybrid SuperFlex-Druckluftschlauch

◀ Hybrid SuperFlex mit Schnellkupplung und Stecktülle

Extrem flexibler Gewebe-Druckluftschlauch – auch bei niedrigen Temperaturen

- Hybrid Polymer Material mit Gewebeeinlage – bei tiefen Temperaturen extrem flexibel
- Abriebfest und hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse, wie z. B. UV Licht, Öl, Ozon
- Wesentlich geringeres Gewicht als Gummischläuche
- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -40 °C und 80 °C

Art. Nr.	2105310	2105320	2105350
Betriebsdruck max.	20 bar	20 bar	20 bar
Innen-ø	10 mm	10 mm	10 mm
Aussen-ø	16 mm	16 mm	16 mm
Länge	10 m	12 m	50 m
Gewinde	1/4"	1/4"	ohne
Preis pro m zzgl. USt.	–	–	**1,70 €**

PU-Schlauch ohne Schnellkupplung und Stecktülle ▼

10 m	20 m	50 m (Rolle)
statt € 26,60 zzgl. USt.	statt € 49,90 zzgl. USt.	statt € 119,00 zzgl. USt.
18,90	**33,90**	**84,90**
€ 22,49 inkl. USt.	€ 40,34 inkl. USt.	€ 101,03 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105310	Art.-Nr. 2105320	Art.-Nr. 2105350

Flexair-Druckluftschlauch ohne Kupplungen

Extrem flexibler Gewebe-Druckluftschlauch – auch bei niedrigen Temperaturen

- Ohne Kupplung und Tülle
- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft
- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -30 °C und 60 °C

Art. Nr.	2105450	2105550	2105750
Betriebsdruck max.	15 bar	15 bar	15 bar
Innen-ø	6 mm	9 mm	13 mm
Aussen-ø	10,7 mm	14,5 mm	19 mm
Länge	50 m	50 m	50 m
Preis pro m zzgl. USt.	**1,22 €**	**1,66 €**	**1,66 €**

6 mm / 10,7 mm / 50 m	9 mm / 14,5 mm / 50 m	13 mm / 19 mm / 50 m
statt € 23,90 zzgl. USt.	statt € 82,90 zzgl. USt.	statt € 118,50 zzgl. USt.
44,50	**59,50**	**83,90**
€ 52,96 inkl. USt.	€ 70,81 inkl. USt.	€ 99,84 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105450	Art.-Nr. 2105550	Art.-Nr. 2105750

Antistatischer Druckluftschlauch

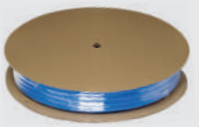
- Gewährleistet elektrostatischen Kontakt (106 Ωm) bei der Anbringung des Schlauches an den Kupplungen
- Flexibel und verschleißfest
- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -20 °C und 60 °C

Antistatisch

Art. Nr.	2100110	2100101
Betriebsdruck max.	16 bar	16 bar
Berstdruck	60 bar	60 bar
Innen-ø	9 mm	9 mm
Aussen-ø	16 mm	16 mm
Länge	10 m	50 m
Gewinde	1/4"	ohne
Preis pro m zzgl. USt.	–	**€**

10 m	50 m (Rolle)
statt € 87,50 zzgl. USt.	statt € 290,00 zzgl. USt.
75,90	**239,-**
€ 90,32 inkl. USt.	€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2100110	Art.-Nr. 2100101

Qualitäts-Druckluftschlauch PRO



▲ PU-Schlauch mit Kupplung und Tülle

◀ PU-Schlauch ohne Kupplung und Tülle

- Hochflexibel und abriebfest
- Aus Polyurethan
- Mit Gewebeeinlage – gewebearmiert
- Für den professionellen Einsatz
- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -40° bis +75°

Art. Nr.	2106910	2106950	2106970
Betriebsdruck max.	15 bar	15 bar	15 bar
Innen-ø	8 mm	8 mm	13 mm
Aussen-ø	12 mm	12 mm	19 mm
Länge	10 m	50 m	50 m
Gewinde	1/4"	1/4"	ohne
Preis pro m zzgl. USt.	–	–	**5,60 €**

8 mm / 12 mm / 10 m	8 mm / 12 mm / 50 m	13 mm / 19 mm / 10 m
statt € 37,90 zzgl. USt.	statt € 119,00 zzgl. USt.	statt € 315,00 zzgl. USt.
33,90	**106,90**	**279,-**
€ 40,34 inkl. USt.	€ 127,21 inkl. USt.	€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2106910	Art.-Nr. 2106950	Art.-Nr. 2106970

SPIRLASCHLÄUCHE

Spiralschlauch – aus Polyurethan

- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -15 °C und 60 °C

6 mm ID / 8 mm AD	6 mm ID / 8 mm AD	8 mm ID / 12 mm AD
statt € 11,90 zzgl. USt.	statt € 15,50 zzgl. USt.	statt € 25,50 zzgl. USt.
9,99	**13,90**	**19,90**
€ 11,89 inkl. USt.	€ 16,54 inkl. USt.	€ 23,68 inkl. USt.
Art.-Nr. 2115605	Art.-Nr. 2115608	Art.-Nr. 2115610

Art. Nr.	2115605	2115608	2115610
Betriebsdruck max.	8 bar	8 bar	8 bar
Innen-ø	6 mm	9 mm	8 mm
Aussen-ø	8 mm	8 mm	12 mm
Länge	5 m	7,5 m	10 m
Gewinde	1/4"	1/4"	1/4"

Inklusive Schnellkupplung und Stecknippel

Qualitäts-Spiralschlauch – aus Polyurethan

- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -20 °C und 60 °C
- Kein Schlauchverdrehen dank Drehgelenk
- Hochflexibel und abriebfest

Spiralschlauch PU 5x8 mm 3m	Spiralschlauch PU 6,5x10 mm 5m	Spiralschlauch PU 6,5x10 mm 7,5m	Spiralschlauch PU 6,5x10 mm 10m	Spiralschlauch PU 8x12 mm 7,5m	Spiralschlauch PU 8x12 mm 10 m
statt € 27,90 zzgl. USt.	statt € 31,50 zzgl. USt.	statt € 34,50 zzgl. USt.	statt € 37,50 zzgl. USt.	statt € 39,90 zzgl. USt.	statt € 44,90 zzgl. USt.
25,90	**28,90**	**31,90**	**34,90**	**36,90**	**41,90**
€ 30,82 inkl. USt.	€ 34,39 inkl. USt.	€ 37,96 inkl. USt.	€ 41,53 inkl. USt.	€ 43,91 inkl. USt.	€ 49,86 inkl. USt.
Art.-Nr. 2105870	Art.-Nr. 2105871	Art.-Nr. 2105872	Art.-Nr. 2105873	Art.-Nr. 2105874	Art.-Nr. 2105875

Art. Nr.	2105870	2105871	2105872	2105873	2105874	2105875
Betriebsdruck max.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	9 bar	9 bar
Innen-ø	5 mm	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	8 mm	8 mm
Aussen-ø	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm
Länge	3 m	5 m	7,5 m	10 m	7,5 m	10 m
Gewinde	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

Inklusive Einhand-Sicherheitskupplung siehe S. AC 36 und Stecknippel

DRUCKLUFTSETS

Qualitäts-Druckluft-Sets

- Praktische Sets mit Druckluftwerkzeugen
- Gut geeignet für Einsteiger

Set 6-teilig

- Blaspistole kurz,
- Reifenfüller SD,
- Hochwertiger Spiralschlauch aus PU
- Adapterset 3-teilig

Druckluft-Set 6-teilig
statt € 28,90 zzgl. USt.
25,90
€ 30,82 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102006

Set 7-teilig

- Blaspistole kurz,
- Reifenfüller SD,
- Hochwertiger Spiralschlauch aus PU
- Adapterset 3-teilig
- Farbspritzpistole

Druckluft-Set 7-teilig
statt € 52,90 zzgl. USt.
43,90
€ 52,24 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102007

Set 8-teilig

- Blaspistole kurz,
- Reifenfüller SD,
- Hochwertiger Spiralschlauch aus PU
- Adapterset 3-teilig
- Farbspritzpistole
- Ölsprühpistole

Druckluft-Set 8-teilig
statt € 62,50 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102008

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

REIFENFÜLLMESSGERÄTE

SD/ SD-G

- Mit Schnellstecker
- SD-G geeicht

SD
statt € 13,50 zzgl. USt.
12,80
€ 15,23 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102300

geeicht

SD-G
zzgl. USt.
38,90
€ 46,29 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102350

Technische Daten	SD	SD-G
Arbeitsdruck	max. 8 bar	max. 10 bar
Messbereich	0 – 8 bar	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,39 kg	0,39 kg

Set mit Quick-Lock

- Inkl. 3-teiligem Düsensatz
- **patentierter Quick-Lock Momentstecknippel**

Reifenfüllmessgerät Quick-Lock
statt € 35,90 zzgl. USt.
28,90
€ 34,39 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102370

Technische Daten	Quick-Lock
Arbeitsdruck	max. 10 bar
Messbereich	0 – 12 bar
Gewicht ca.	0,35 kg

PRO-E

- Geeignet für Reifengas
- Profiausführung mit Kipphebelstecker
- Hochwertiges exakt ablesbares Manometer

PRO E
statt € 56,50 zzgl. USt.
46,90
€ 55,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102700

Technische Daten	PRO-E
Arbeitsdruck	max. 10 bar
Messbereich	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,47 kg

PRO DIGITAL

- Zum Prüfen und Befüllen von Reifen
- Manometer wird durch Gummi-Mantel gut vor Stößen geschützt
- Profiausführung
- Mit Schnellstecker

Pro Digital
statt € 69,90 zzgl. USt.
62,90
€ 74,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102880

Technische Daten	Pro Digital
Arbeitsdruck	max. 10 bar
Messbereich	0 – 12 bar
Gewicht ca.	0,35 kg

PLUS DIGITAL-G

Neu

- Hohe Messgenauigkeit von 0,01 bar
- Staub- und wasserdicht nach IP65
- **luftdichter, patentierter QT-Schnellstecker**

geeicht

PLUS DIGITAL-G
statt € 123,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102885

Technische Daten	PLUS DIGITAL-G
Arbeitsdruck	max. 10 bar
Messbereich	0,2 – 10 bar
Gewicht ca.	0,36 kg

PRO-G 63

- Einfaches Befüllen und Ablassen der Luft mit zwei Knöpfen
- Geeichte Ausführung
- Inkl. 750 mm Gummischlauch mit Autoadapter

geeicht

PRO-G 63
statt € 49,90 zzgl. USt.
31,90
€ 37,96 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102870

Technische Daten	PRO-G 63
Arbeitsdruck	max. 10 bar
Messbereich	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,50 kg

PRO-G

- Hochwertiges exakt ablesbares Manometer
- Mit Schnellstecker
- Profiausführung

geeicht

PRO-G
statt € 81,50 zzgl. USt.
69,90
€ 83,18 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102600

Technische Daten	PRO-G
Arbeitsdruck	max. 12 bar
Messbereich	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,58 kg

PRO-G KOMPAKT

- Geeignet für Reifengas
- Kompakte Profiausführung aus Aluminium mit Hebelstecker

geeicht

PRO-G KOMPAKT
statt € 199,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2103010

Technische Daten	PRO-G KOMPAKT
Arbeitsdruck	max. 10 bar
Messbereich	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,60 kg

PRO-G H / PRO-G DUO

- Geeignet für (Stickstoff) Reifengas
- Doppelskala-Manometer für zwei Ablesbereiche
- **PRO-G H:** mit Hebelstecker
- **PRO-G DUO:** Universelle gekröpfte doppelte Tankstellen-stecker

geeicht

PRO-G H
statt € 199,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102800

geeicht

PRO-G DUO
statt € 275,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102850

Technische Daten	PRO-G H	PRO-G DUO
Arbeitsdruck max.	10 bar	12 bar
Messbereich	0 – 10 bar	0 – 12 bar
Gewicht ca.	0,90 kg	1,00 kg

BLASPISTOLEN

Blaspistole BP PRO

- Blaspistole BP PRO
- Zur schnellen Reinigung von großen Flächen und an schwer zugänglichen Stellen
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Vollkunststoff-Gehäuse

BP PRO
statt € 10,59 zzgl. USt.
8,99
€ 10,70 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112120

Technische Daten	BP PRO
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaspistole BP PRO SAFE

- Bei Berührung mit der Oberfläche wird der Ausgangsdruck auf unter 2 bar begrenzt
- Reduziert das Verletzungsrisiko
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel

BP PRO SAFE
statt € 16,50 zzgl. USt.
13,50
€ 16,07 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112128

Technische Daten	BP PRO SAFE
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaspistole BP PRO SIL

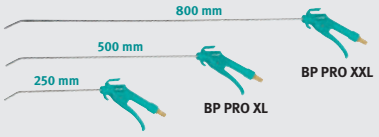
- Star-Tip Düse für optimale Dämpfung
- Entspricht den OSHA Standards
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Vollkunststoff-Gehäuse

BP PRO SIL
statt € 19,00 zzgl. USt.
15,90
€ 18,92 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112127

Technische Daten	BP PRO SIL
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	11 bar
Gewicht ca.	0,15 kg

Blaspistole BP PRO

- Für schwer zugängliche Stellen
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Vollkunststoff-Gehäuse – keine kalten Hände



BP PRO L
statt € 11,20 zzgl. USt.
9,90
€ 11,78 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112123

BP PRO XL
zzgl. USt.
14,90
€ 17,73 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112124

BP PRO XXL
statt € 17,90 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112125

Technische Daten	L	XL	XXL
Luftbedarf-Ø	ca. 150 l/min		
Arbeitsdruck	2 – 8 bar		
Eingangsdruck max.	11 bar		
Gewicht ca.	0,16 kg	0,18 kg	0,22 kg

Blaspistole BP PRO G

- Besonders geeignet für empfindliche Oberflächen
- Düsenspitze mit abnehmbarer Gummiummantelung verhindert Kratzer
- Vollkunststoff-Gehäuse
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel

BP PRO G
zzgl. USt.
11,49
€ 13,67 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112121

Technische Daten	BP PRO G
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaspistole BPI PRO

- Mit Injektordüse, ca. 100 % höhere Luftmenge durch Venturidüse
- Zur schnellen Reinigung, auch für schwer zugängliche Stellen
- Für den professionellen Einsatz

BPI PRO
statt € 14,90 zzgl. USt.
12,90
€ 15,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102170

Technische Daten	BPI PRO
Luftbedarf-Ø	150 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Eingangsdruck max.	16 mm
Gewicht ca.	0,27 kg

Zubehör: Schutzschild
zu Blaspistolen BP PRO

- Optimal zum Ausblasen von Sacklöchern
- Verhindert den Rückprall von Spänen, Kühlmittel etc.
- Passend für Düsenrohr-AD 6 mm

Nicht geeignet für:

BPK (2112100)
BP PRO R (2112130)

Schutzschild
statt € 7,95 zzgl. USt.
5,99
€ 7,13 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112150

Technische Daten	Schutzschild
Außen-Ø	100 mm
Gewicht ca.	0,03 kg

Blaspistole BP PRO R

- Regelschraube zur Voreinstellung des Maximalvolumenstroms
- Besonders geeignet für empfindliche Oberflächen
- Düsenspitze mit abnehmbarer Gummiummantelung verhindert Kratzer
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Vollkunststoff-Gehäuse

BP PRO R
statt € 22,00 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112130

Technische Daten	BP PRO R
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaspistole BP PRO V

- Ca. 100 % höhere Luftmenge durch Venturidüse
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Mit Vollkunststoff-Gehäuse – keine kalten Hände

BP PRO V
statt € 20,50 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112122

Technische Daten	BP PRO V
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	11 bar
Gewicht ca.	0,15 kg

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

BLASPISTOLEN

Blaspistole BPK

- Für jede Anwendung in Produktion, Werkstatt, am Auto oder im Haus die richtige Blaspistole
- Für den professionellen Einsatz
- Handliche robuste Alu-Ausführung

BPK kurz
statt € 4,99 zzgl. USt.
4,49
€ 5,34 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112100

Technische Daten	BPK
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Eingangsdruck max.	6 bar
Gewicht ca.	0,18 kg

Blaspistole BPL

- Für jede Anwendung in Produktion, Werkstatt, am Auto oder im Haus die richtige Blaspistole
- Handliche robuste Alu-Ausführung

BPL lang
statt € 6,50 zzgl. USt.
5,99
€ 7,13 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112110

Technische Daten	BPL
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Länge Blasrohr	160 mm
Eingangsdruck max.	6 bar
Gewicht ca.	0,22 kg

Blaspistole BP PRO-E

- Dosierbar über eloxierten Betätigungshebel
- Pistolenform aus geschmiedetem Aluminium

BP PRO-E
statt € 14,00 zzgl. USt.
12,90
€ 15,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102181

Technische Daten	BP PRO-E
Luftbedarf-Ø	150 l/min
Arbeitsdruck	10 bar
Düsen-Ø	1,5 mm
Düsen-Gewinde	M12 x 1 mm
Gewicht ca.	0,24 kg

Profi-Blaspistole BP PRO DUO

- Feindosierung der Luftmenge über Betätigungshebel und Regelschraube
- Inklusive auswechselbarer Langdüse (112 mm) und Kurzdüse
- Schlauchanschluss oben ① und unten ② möglich

BP PRO DUO
statt € 25,15 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102190

Technische Daten	BP PRO DUO
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Eingangsdruck max.	10 bar
Gewicht ca.	0,20 kg

Zubehör:
Düsenset für Blaspistole 5-teilig Ø 35mm
- Adapter-Stück
- Venturi-Düse
- Fächerdüse
- Ballfüllnadel

Düsenset
zzgl. USt.
19,95
€ 23,74 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102192

Blaspistole BP PRO EX

- Mit Venturi-, Seitenstrahldüse und 1.000 mm Blasrohr
- Optimale Reinigung auch von schwer zugänglichen Stellen, z.B. bei Sandwichkühlern
- Mitgelieferte Venturi-Düse erhöht den Luftstrom um bis zu 100 %
- Blasrohr mit Schaumstoffisolierung für guten Griff ohne kalte Hände
- Luftanschluss wahlweise am Kopf oder Griff
- Luftmenge durch Betätigungsdruck regulierbar

BP PRO EXL
statt € 73,50 zzgl. USt.
63,90
€ 76,04 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102185

Technische Daten	BP PRO EXL
Luftbedarf-Ø	ca. 150 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Eingangsdruck max.	10,6 bar
Düsenrohr Länge	1.000 mm
Düsenrohr Außen-Ø	12 mm
Gewicht ca.	0,46 kg

Saug- /Blaspistole SBP

- Zum Absaugen sowie Abblasen von Oberflächen geeignet
- Mit flexiblem, ausziehbarem Schlauch
- Im praktischem Kunststoffkoffer
- Durschnittlicher Luftbedarf

SBP
statt € 92,50 zzgl. USt.
79,90
€ 95,08 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102100

Technische Daten	SBP
Luftbedarf-Ø	150 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schalldruckpegel Lp	97 dB(A)
Luftanschluss	1/4“

Blasstift BST

- Anhänge-Clip – Luftmenge durch drehen einstellbar
- Direkt an Schnellkupplung anschließbar

BST
statt € 7,99 zzgl. USt.
6,99
€ 8,32 inkl. USt.
Art.-Nr. 2112115

Technische Daten	BST
Luftbedarf-Ø	156 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Düsenöffnung	2 mm
Eingangsdruck max.	12 bar

Blaspistole BPS Soft PRO

- Handliche Ausblaspistole für kleine Ausblasarbeiten
- Betätigung durch leichten Druck auf die Pistolenspitze
- Luftmenge durch Betätigungsdruck regulierbar

BPS Soft PRO
zzgl. USt.
8,79
€ 10,46 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102130

KLAMMER- UND NAGELGERÄTE

Klammergerät KG PRO

- Klammergeräte zum Befestigen von Folien, Stoffen, Leder, Wandverkleidungen, Isoliermaterialien
- Ideal auch für den Innenausbau, speziell zum Befestigen von Nut- und Federbrettern, Profilen, Leisten, Spanplatten etc.
- Mit gummiertem Griff, kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsreduzierend
- Mit Unterladermagazin und Kontaktsicherung
- Im praktischen Kunststoffkoffer

KG 16 PRO

KG 50 PRO

Technische Daten	KG 16 PRO	KG 32 PRO	KG 50 PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 0,5 l/Schuss	ca. 0,5 l/Schuss	ca. 1,8 l/Schuss
Klammernlänge min. – max.	6 mm – 16 mm	13 – 32 mm	19 – 50 mm
Klammern Typ	Typ 80	Typ 90 L, MA	Typ N
Arbeitsdruck	6 – 8 bar	6 – 8 bar	6 – 8 bar
Gewicht ca.	0,9 kg	1,3 kg	3,1 kg

KG 16 PRO
statt € 54,90 zzgl. USt.
46,90
€ 55,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2405401

KG 32 PRO
statt € 58,90 zzgl. USt.
51,90
€ 61,76 inkl. USt.
Art.-Nr. 2405301

KG 50 PRO
statt € 139,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2405601

Nagel-Klammergerät NKG 40/50 PRO

- Ideal auch für den Innenausbau, speziell zum Befestigen von Nut- und Federbrettern, Profilen, Leisten, Spanplatten etc.
- Gummierter Griff, kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsreduzierend
- Unterladermagazin und Kontakt-sicherungPraktischen Kunststoffkoffer

Technische Daten	NKG 40/50 PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 0,6 l/Schuss
Klammernlänge min. – max.	16 – 40 mm
Klammern Typ	Typ 90
Nagellänge min.	15 mm
Nägel Typ	Typ F
Gewicht ca.	1,6 kg

NKG 40/50 PRO
statt € 90,90 zzgl. USt.
77,90
€ 92,70 inkl. USt.
Art.-Nr. 2405501

Nagelgerät NG 90 PRO

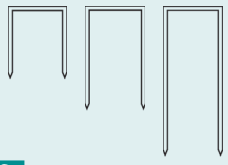
- Einstellbarer Abluftabgang
- Zum Herstellen von Kisten, Schalungen und zum Befestigen von Gipsfaserplatten
- Gummierter Griff, kälte-isolierend, rutschsicher und vibrationsreduzierend
- Unterladermagazin und Kontaktsicherung

Technische Daten	NG 90 PRO
Luftbedarf-Ø	4,8 l/Schuss
Nägel Typ	Für streifengebundene Nägel
Gewicht ca.	4,5 kg

NG 90 PRO
statt € 249,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2405905

Zubehör: Klammern Typ 80

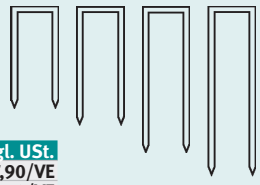
- Rückenbreite: 12,8 mm
- Drahtstärke: 0,7 x 0,9 mm
- Verzinkter Draht ungeharzt



Klammern	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6 mm	5.000	2405406	**7,19/VE**
10 mm	5.000	2405410	**7,49/VE**
16 mm	5.000	2405416	**9,09/VE**

Zubehör: Klammern Typ 90

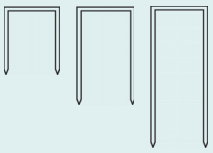
- Rückenbreite: 5,8 mm
- Drahtstärke: 1,05 x 1,27 mm
- Verzinkter Draht geharzt



Klammern	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
19 mm	5.000	2405319	**17,90/VE**
25 mm	5.000	2405325	**22,50/VE**
32 mm	5.000	2405332	**26,90/VE**
38 mm	5.000	2405338	**31,50/VE**

Zubehör: Klammern Typ N

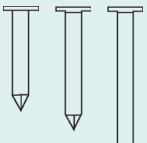
- Rückenbreite: 10,8 mm
- Drahtstärke: 1,40 x 1,60 mm
- Verzinkter Draht geharzt

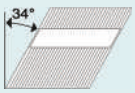


Klammern	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
32 mm	10.000	2405632	**85,50/VE**
38 mm	10.000	2405638	**97,90/VE**
50 mm	10.000	2405650	**125,00/VE**

Zubehör: Nägel Typ RN

- streifengebunden 34°
- Stahldraht verzinkt und geharzt

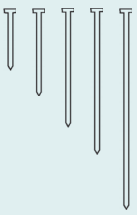




Nägel	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
2,87 x 60 mm	3.000	2405960	**106,90/VE**
3,10 x 70 mm	3.000	2405970	**129,90/VE**
3,10 x 90 mm	3.000	2405990	**155,90/VE**

Zubehör: Stauchkopfnägel Typ F

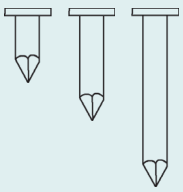
- Drahtstärke: 1,05 mm x ca. 1,22 mm
- Kopf: ca. 1,9 mm – ca. 2,2 mm
- Verzinkter Draht ungeharzt



Nägel	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
15 mm	5.000	2405515	**13,89/VE**
25 mm	5.000	2405525	**16,79/VE**
32 mm	5.000	2405532	**18,99/VE**
40 mm	5.000	2405540	**22,29/VE**
50 mm	5.000	2405550	**26,69/VE**

Zubehör: Coilnägel drahtgebunden

- Ø 3,05 mm
- 120 Stück/Coil



Coilnägel	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
3,05 x 22 mm	7.200	2405822	**79,00/VE**
3,05 x 45 mm	7.200	2405845	**129,00/VE**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

FARBSPRITZPISTOLEN

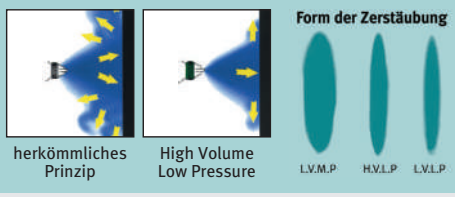
Farbspritzpistole FSP S1 HVLP –
Profi-Niederdruckspritzpistole für das Auftragen von Lacken mit niedriger Viskosität

- Gut geeignet zum Auftragen von KFZ-Lacken, Maler-Farben oder Lasuren
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Verminderter Rückprall und Spritznebel aufgrund des niedrigen Zerstäubungsdrucks
- Reduzierung des Lackverbrauchs
- Sehr effizienter Materialauftrag
- Reduzierung des „Overspray“ und somit des Lackabfalls
- Einsparung von Entsorgungskosten

Farbspritzpistole FSP S1 LVMP –
Profi-Farbspritzpistole für den Auftrag von dünnen Lacken

- Arbeitet mit geringem Luftvolumen und erzeugt einen mittleren Luftdruck in der Pistole
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl

Vorteil HVLP-System:



FSP S1 HVLP

FSP S1 LVMP

FSP S1 HVLP
statt € 126,00 zzgl. USt.
99,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101640

FSP S1 LVMP
statt € 126,00 zzgl. USt.
99,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101645

Technische Daten	FSP S1 HVLP	FSP S1 LVMP
Luftbedarf-Ø	400 – 450 l/min	250 – 300 l/min
Kunststoffließbecher	600 ml	600 ml
Düse	1,3 mm	1,3 mm
Empf. Lackierabstand	17 cm	20 cm
Arbeitsdruck	2 bar	2,5 bar
Anschlussgewinde	¼"	¼"
Gewicht ca.	0,5 kg	0,5 kg

Lieferumfang:
› Gabelschlüssel
› 2 Reinigungsbürsten
› Innensechskantschlüssel
› Nadel
› Filter
› Druckluft-Stecknippel
› 1,3 mm Düse mit Dichtring

Farbspritzpistole HVLP-2 PRO

- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Stufenlose Farbmengenregulierung und Luftmengenregulierung
- Im praktischen Aufbewahrungskoffern mit Verschleißteileset, Inline-Druckregler und drei Lackfiltern

HVLP-2 PRO
statt € 235,00 zzgl. USt.
185,-
€ 220,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101740

Technische Daten	HVLP-2 PRO
Luftbedarf-Ø	220 – 260 l/min
Kunststoffließbecher	680 ml
Düse	1,5 mm
Arbeitsdruck	2 – 2,5 bar
Gewicht ca.	0,547 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Düsensatz 1,3 mm	2101750	**79,90**
Düsensatz 1,5 mm	2101751	**79,90**
Düsensatz 1,7 mm	2101752	**79,90**
Düsensatz 1,9 mm	2101753	**79,90**
Düsensatz 2,2 mm	2101754	**79,90**
Ersatz-Fließbecher	2101760	**38,90**
① Lackfilter (VE 10 Stk.)	2101703	**23,25**
② Reparaturset	2101761	**12,95**

AIR-BRUSH-SETS

Air-Brush-Set AS

- Praktische Einhandbedienung zur Farb- und Luftmengenregulierung
- Farbbehälter 22 cm³, 50 cm³ aus Glas und 5 cm³ aus Metall
- Anschlussschlauch 2 m
- Pistolenhalter
- 1/4“ Anschlussreduziernippel und Gabelschlüssel

Air-Brush-Set AS
statt € 72,50 zzgl. USt.
61,90
€ 73,66 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101050

Zubehör	€ zzgl. USt.
Ersatzdüsensatz 0,3 mm	19,50

Dekorpistole ES-2

- Einstellbare Rund- und Breitstrahldüse 0,5 mm
- Mit Farbmengenregulierung
- Für perfekte Lackierergebnisse im Kfz- oder Holzbereich

Dekorpistole ES-2
statt € 23,90 zzgl. USt.
19,90
€ 23,68 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101270

Technische Daten	ES
Behältervolumen	200 ml
Arbeitsdruck	3 – 4 bar
Luftbedarf-Ø	30 – 60 l
Gewicht ca.	0,40 kg

Farbspritzpistole SD

- Für den universellen Einsatz
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Flachstrahl
- Mit Farb-mengenregulierung

Farbspritzpistole SD
statt € 19,90 zzgl. USt.
17,90
€ 21,30 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101400

Technische Daten	SD
Kunststoffließbecher	500 ml
Düse	1,5 mm
Arbeitsdruck	3 – 4,5 bar
Luftbedarf-Ø	100 – 200 l
Gewicht ca.	0,5 kg

Farbspritzpistole PJ HVLP

- Für den hochwertigen Einsatz
- Mit stufenloser Farb- und Luftmengenregulierung
- Kunststoffließbecher mit Tropfsperre
- Mit Lacksieb
- Einstellbar von Rund- auf Flachstrahl

HVLP PRO
statt € 59,00 zzgl. USt.
54,90
€ 65,33 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101600

Technische Daten	PJ HVLP
Kunststoffließbecher	750 ml
Düse	1,4 mm
Arbeitsdruck	3,5 – 4 bar
Luftbedarf-Ø	150 – 200 l
Gewicht ca.	0,7 kg

TRICHTER-SPRITZPISTOLE

Trichter-Spritzpistole TS PRO

- Diese ermöglicht die Verarbeitung von Rau- und Faserputzen sowie auch Chips, Pailletten, Flock o.ä. Materialien mit nur einer Pistole.
- Bearbeitung von Decken- und Bodenbereichen durch 45° Winkel möglich

TS PRO
statt € 180,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101800

Technische Daten	TS PRO
Trichter Volumen	5 l
Düse	4,5/6/8/15/18 mm
Arbeitsdruck	5 bar
Luftbedarf-Ø	ca. 225 l/min
Gewicht ca.	1,3 kg

Lieferumfang:

- 3 Düsen für Putze (Düsen-Ø 4,5/6,0/8,0 mm)
- 2 St. Düsen für Chips (Düsen-Ø 15/18 mm)
- 1 St. 45° Winkel
- 1 St. Nadel für Chips

Zubehör: Wandhalter für Farbspritzpistole

- Magnetisch
- Stets griffbereite Farbspritzpistole

Wandhalter
statt € 18,90 zzgl. USt.
15,90
€ 18,92 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101010

Technische Daten	Wandhalter
Haltekraft	4 kg

Zubehör: Inline Druckregler mit Manometer

- Zum genauen Regeln des Luftdrucks direkt an der Pistole

Inline Druckregler
zzgl. USt.
45,29
€ 53,90 inkl. USt.
Art.-Nr. 2101910

Technische Daten	
Anschlussgewinde: Eingang	1/4“ IG
Anschlussgewinde: Ausgang	1/4“ AG

Zubehör: Inline Wasserabscheider

- Zum direkten Pistolenanschluss

Wasserabscheider
zzgl. USt.
12,65
€ 15,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 2311900

Technische Daten	
Anschlussgewinde: Eingang	1/4“ IG
Anschlussgewinde: Ausgang	1/4“ AG

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

SANDSTRAHLPISTOLEN

Sandstrahlpistole SPB

- gehärtete Spezialdüse
- inkl. Saugbecher 1 l

SPB
statt € 26,90 zzgl. USt.
24,50
€ 29,16 inkl. USt.
Art.-Nr. 2103100

Technische Daten	SPB
Luftbedarf-Ø	ca. 250 – 300 l
Arbeitsdruck	4 – 8 bar

Sandstrahlpistole SPS

- Ermöglicht Ansaugen des Strahlgutes aus externen Behältern

SPS
statt € 26,90 zzgl. USt.
24,50
€ 29,16 inkl. USt.
Art.-Nr. 2103300

Technische Daten	SPS
Luftbedarf-Ø	ca. 250 – 400 l
Arbeitsdruck	4 – 8 bar

Sandstrahlpistole SPS PRO

- Für Strahlmittel bis 0,8 mm Körnung
- Mit Ansaugschlauch, Länge 170 cm, ID 18 mm/ AD 24 mm

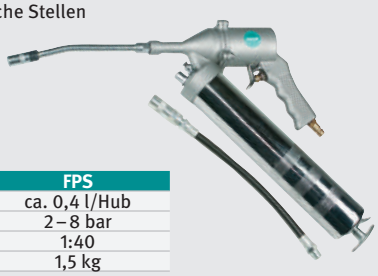
SPS PRO
statt € 66,50 zzgl. USt.
59,90
€ 71,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 2103550

Technische Daten	SPS PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 320 – 420 l
Arbeitsdruck	5 – 8 bar

FETTPRESSEN

Fettpressen Set FPS PRO

- 400 mm langer Anschlussschlauch für schwer zugängliche Stellen

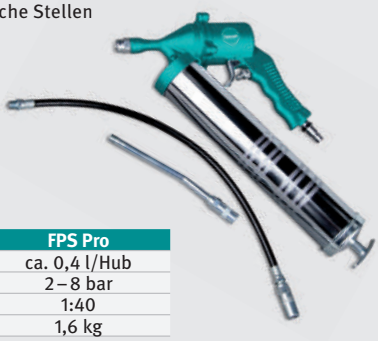


FPS
statt € 37,90 zzgl. USt.
32,90
€ 39,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102230

Technische Daten	FPS
Luftbedarf-Ø	ca. 0,4 l/Hub
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Druckübersetzung	1:40
Gewicht ca.	1,5 kg

Fettpressen-Set FPS PRO Automatik

- 400 mm langer Anschlussschlauch für schwer zugängliche Stellen



FPS Pro
statt € 85,90 zzgl. USt.
68,90
€ 81,99 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102240

Technische Daten	FPS Pro
Luftbedarf-Ø	ca. 0,4 l/Hub
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Druckübersetzung	1:40
Gewicht ca.	1,6 kg

Fettpressen-Set FPS PRO D

- 190 mm langer Anschlussschlauch für schwer zugängliche Stellen
- Für schwer erreichbare Schmierstellen kann der Behälter auch um 360° gedreht werden

um 360° drehbar

FPS Pro D
statt € 96,50 zzgl. USt.
79,90
€ 95,08 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102245

Technische Daten	FPS Pro D
Luftbedarf-Ø	0,4 l/Hub
Arbeitsdruck	2 – 8 bar
Druckübersetzung	1:40
Gewicht ca.	1,6 kg

SODASTRAHLPISTOLE

Sodastrahlpistole SSP 1

- Zum Reinigen und Entlacken ohne Beschädigungen
- Oberflächenschonendes Verfahren zum Entfernen von Lack oder Rost
- Ideal für schwer zugängliche Stellen
- Schonende Reinigung von Glas-, Kunststoff-, Holz und Gummimaterialien
- Als Strahlmittel wird $NaHCO_3$ (Natron) verwendet

Technische Daten	SSP 1
Luftbedarf-Ø	ca. 240 l/min
Luftbedarf max.	ca. 300 l/min
Arbeitsdruck	2,1 – 6,5 bar
Behältervolumen	1.000 ml
Düsendurchmesser	5 mm
Gewicht ca.	ca. 0,6 kg

SSP 1
statt € 51,90 zzgl. USt.
41,90
€ 49,86 inkl. USt.
Art.-Nr. 2103900

KARTUSCHENPISTOLEN

Kartuschenpistole KP

- Für handelsübliche Kartuschen
- Schnellentlüftung
- Funktioniert nur mit Kartusche
- Arbeitsdruck je nach Materialbeschaffenheit anpassen

KP
statt € 53,90 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102250

Technische Daten	KP
Luftbedarf-Ø	ca.50 l/min
Kartuscheninhalt	310 ml
Arbeitsdruck	ca. 1,5 - 2,5 bar
Gewicht ca.	0,5 kg

Kartuschenpistole KP-R

- Für handelsübliche Kartuschen
- Schnellentlüftung
- Stufenlos regulierbar

KP-R
statt € 139,00 zzgl. USt.
129,90
€ 154,58 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102260

Technische Daten	KP-R
Luftbedarf-Ø	ca. 60 l/min
Kartuscheninhalt	310 ml
Arbeitsdruck	bis 8 bar
Gewicht ca.	0,56 kg

Kartuschenpistole KP PRO

- Für handelsübliche Kartuschen
- Mit Schnellentlüftung
- Stufenlos regulierbar

KP PRO
statt € 249,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102270

Technische Daten	KP PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 100 l/min
Kartuscheninhalt	310 ml
Arbeitsdruck	bis 8 bar
Gewicht ca.	1,04 kg

SILIKONPUPPENPISTOLE

Silikonpuppenpistole SP

- Für Silikonpuppen 600 ml
- Schnellentlüftung
- Stufenlos regulierbar

SP
statt € 279,00 zzgl. USt.
229,-
€ 272,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102290

Technische Daten	SP
Luftbedarf-Ø	ca.100 l/min
Kartuscheninhalt	600 ml
Arbeitsdruck	bis 8 bar
Gewicht ca.	1,32 kg

SPRÜHPISTOLEN

Sprühpistole Alu SPA

- Zum Sprühen von Kaltreinigern, Reinigungsmitteln und Sprühölen
- Mit 1 l Aluminiumbehälter
- Bajonettverschluss

ASPA
statt € 19,90 zzgl. USt.
15,50
€ 18,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102200

Technische Daten	SPA
Luftbedarf-Ø	ca. 120 - 220 l/min
Aluminiumbehälter	1.000 ml
Arbeitsdruck	3-6 bar
Gewicht ca.	0,68 kg

Sprühpistole SPK

- Mit 360° schwenkbarem Sprührohr
- Mit 0,7 l Kunststoffbehälter
- Mit Ø 3 mm Düse und verstellbarem Strahl

SPK
statt € 185,00 zzgl. USt.
149,90
€ 178,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 2103000

Technische Daten	SPK
Luftbedarf-Ø	ca. 160 l/min
Arbeitsdruck	2 - 6 bar

Trockenreinigungspistole TRP

- Reinigungspistole
- Starker Reinigungseffekt durch Rotationsdüse
- stufenlos regulierbar

TRP
statt € 85,50 zzgl. USt.
69,90
€ 83,18 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102215

Technische Daten	TRP
Luftbedarf-Ø	ca. 210 l/min
Rotationsdüse Drehzahl	6.000 min^{-1}
Anschlussgewinde	1/4“
Arbeitsdruck	6 bar
Gewicht ca.	0,45 kg

Reinigungspistole RP

- Reinigt schnell, schonend und gründlich z.B. Stoffe, Glas, Metall, Kunststoff, Lack
- Düse mit Rotationsprinzip
- stufenlos regulierbar

RP
statt € 195,00 zzgl. USt.
145,90
€ 173,62 inkl. USt.
Art.-Nr. 2102210

Technische Daten	RP
Luftbedarf-Ø	ca. 200 l/min
Drehzahl	6.000 min^{-1}
Tankvolumen	900 ml
Gewicht ca.	0,9 kg

UNTERBODENSCHUTZPISTOLE

Unterbodenschutzpistole UHP PRO

- Für Unterboden und Hohlraumversiegelung
- Dickes Steigrohr für dickflüssiges Material
- Für handelsübliche Dosen mit 40 mm Kordelgewinde

UHP PRO
statt € 19,90 zzgl. USt.
17,90
€ 21,30 inkl. USt.
Art.-Nr. 2104150

Technische Daten	UHP PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 120 – 180 l
Sprühschlauch	550 mm

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

SCHLAGSCHRAUBER

Schlagschrauber-Set ½" E

Neu

- Inkl. 17, 19 und 21 mm Nüsse im praktischen Kunststoffkoffer
- Komposit Gehäuse

Schlagschrauber-Set ½" E
statt € 69,90 zzgl. USt.
64,90
€ 77,23 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401120

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	183 l/min
Luftbedarf max. ca.	–
Anzugsdrehmoment max.	950 Nm
Lösemoment max.	1.500 Nm
Gewicht ca.	2,1 kg

Schlagschrauber-Set ½"

- Inklusive zehn Nüsse: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, Verlängerung und Inline-Öler
- Hammerschlagwerk
- Kunststoffkoffer

Schlagschrauber-Set 1/2"
statt € 105,00 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401110

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	142,5 l/min
Luftbedarf max. ca.	420 l/min
Anzugsdrehmoment max.	1.150 Nm
Lösemoment max.	1.650 Nm
Gewicht ca.	2,1 kg

Industrie-Schlagschrauber Set ISS ½" Komposit

- 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- Doppelhammerschlagwerk
- 3-stufig verstellbar
- Anschluss: ¼"
- Schlagwerk-gehäuse aus Aluminium

ISS 1/2" Komposit
zzgl. USt.
135,-
€ 160,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401220

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	142,5 l/min
Luftbedarf max. ca.	420 l/min
Anzugsdrehmoment max.	900 Nm
Lösemoment max.	1.400 Nm
Gewicht ca.	2,1 kg

Industrie-Schlagschrauber IS ¾" Komposit

- Mit Doppelhammer-Schlagwerk
- Für den harten Einsatz im KFZ-Bereich, auf Montagebändern und in der Landwirtschaft
- Schlagwerk-gehäuse aus Aluminium

IS 3/4" Komposit
statt € 215,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401260

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	269 l/min.
Luftbedarf max. ca.	510 l/min
Anzugsdrehmoment max.	1.800 Nm
Lösemoment max.	2.300 Nm
Gewicht ca.	3,2 kg

Schlagschrauber ISS ½" Super MINI

- Bewährter Standard-Schlagschrauber
- Luftabgang über Handgriff
- Vibrationsarm
- Anschluss: ¼"

ISS 1/2" Super MINI
statt € 180,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401465

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	209 l/min
Luftbedarf max. ca.	6,2 bar
Anzugsdrehmoment max.	678 Nm
Lösemoment max.	1.275 Nm
Gewicht ca.	1 kg

Schlagschrauber ISS-C ½"

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Vibrationsarmer, kälteisolierter Handgriff
- Anzugsmoment 3-stufig verstellbar
- Abluftführung über Handgriff, dadurch kein Aufwirbeln von Bremsstaub

ISS-C 1/2" Compact PRO
statt € 185,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401470

ISS-C 1/2" PRO
statt € 195,00 zzgl. USt.
165,-
€ 196,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401475

Technische Daten	ISS-C ½" Compact PRO	ISS-C ½" PRO
Luftbedarf-Ø ca.	128 l/min	188 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar	6,2 bar
Anzugsdrehmoment	max. 624Nm	max. 1.112Nm
Lösemoment max.	1.302 Nm	1.756 Nm
Gewicht ca.	1,2 kg	2 kg

Schlagschrauber ISS-C ¾" PRO

- Hochleistungs-Doppelschlagwerk
- Drehmoment im Rechts- und Linkslauf dreistufig verstellbar
- Komposit-Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Vibrationsarmer und kälte-isolierter Griff

ISS-C ¾" PRO
statt € 379,00 zzgl. USt.
319,-
€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401485

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	393 l/min
Luftbedarf max. ca.	6,2 bar
Anzugsdrehmoment max.	2.034 Nm
Lösemoment max.	2.711 Nm
Gewicht ca.	3,4 kg

Mini Industrie-Schlagschrauber ISS ½"

- Abluftführung über Handgriff, dadurch kein Aufwirbeln von Bremsstaub
- Einfaches Umschalten zwischen Rechts- und Linkslauf über Hebel auf der Rückseite

ISS ½"
statt € 199,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401371

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	120 l/min
Luftbedarf max. ca.	6,3 bar
Anzugsdrehmoment max.	520 Nm
Lösemoment max.	570 Nm
Gewicht ca.	1,3 kg

Winkelschlagschrauber WSS ½" HT PRO

- Für schwer zugängliche Stellen
- Hohes Drehmoment durch integriertes Jumbo Hammer-Schlagwerk
- Regulierbares Drehmoment am Griff
- Anschluss: ¼"

WSS 1/2" HT PRO
statt € 209,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401575

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	91 l/min
Luftbedarf max. ca.	6,2 bar
Anzugsdrehmoment max.	325 Nm
Lösemoment max.	450 Nm
Gewicht ca.	1,2 kg

Winkel Industrie-Schlagschrauber

ISS-TTM ½"

- Twin Turbo Technologie
- Optimiertes Arbeiten durch flache Bauweise und 120° schwenkbaren Kopf

ISS-TTM 1/2"
statt € 265,00 zzgl. USt.
225,-
€ 267,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401370

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	115 l/min
Luftbedarf max. ca.	6,3 bar
Anzugsdrehmoment max.	500 Nm
Lösemoment max.	550 Nm
Gewicht ca.	1,3 kg

Industrieschlagschrauber ISS-TT ¾" Composite

ISS-TT 1/2" Mini Composite
statt € 255,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401372

ISS-TT 3/4" Composite
statt € 799,00 zzgl. USt.
649,-
€ 772,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401376

Technische Daten	½" Mini	¾"
Luftbedarf-Ø ca.	132 l/min	235 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar	6,3 bar
Anzugsdrehmoment	max. 540	max. 1.900
Lösemoment max.	1.600 Nm	4.100 Nm
Gewicht ca.	1,3	4,6

Industrie-Schlagschrauber ISS 1" PRO

- Für den Einsatz im KFZ-Bereich an LKWs, an Omnibussen, für Speditionen, etc.
- Mit Doppelhammer-Schlagwerk

ISS 1" PRO
statt € 659,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401490

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	411 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anzugsdrehmoment	2.441 Nm
Lösemoment max.	3.389 Nm
Gewicht ca.	6,5 kg

Industrie-Schlagschrauber ISS 1" PRO L

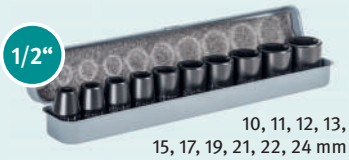
- Mit Doppelhammer-Schlagwerk

ISS 1" PRO L
statt € 729,00 zzgl. USt.
559,-
€ 665,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401495

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	405 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anzugsdrehmoment	2.441 Nm
Lösemoment max.	3.389 Nm
Gewicht ca.	7,5 kg

Zubehör: Schlagschraubernüsse-Set lang

- Chrom-Vanadium-Stahl – gehärtet



10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm

26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

Set 1/2" 10-tlg.
statt € 24,50 zzgl. USt.
20,90
€ 24,87 inkl. USt.
Art.-Nr. 2400001

Set 3/4" 8-tlg.
statt € 84,90 zzgl. USt.
65,90
€ 78,42 inkl. USt.
Art.-Nr. 2400002

Zubehör: Schlagschraubernüsse-Set 1" 7-tlg. lang

- 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38 mm

Set 1" 7-tlg.
zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2400003

Zubehör: Schlagschraubernüsse 1/2" lang

- Kunststoffummantelt für Alufelgen
- Größen: 17 / 19 / 21 mm
- Länge 85 mm

Schlagschraubernüsse 1/2" lang
statt € 28,50 zzgl. USt.
25,90
€ 30,82 inkl. USt.
Art.-Nr. 2400010

Zubehör: Wandhalter

- 2 starke Magnethalter
- Haltekraft 10 kg

Schlagschrauber und Schlagschraubernüsse nicht im Lieferumfang enthalten

Wandhalter
statt € 48,90 zzgl. USt.
38,90
€ 46,29 inkl. USt.
Art.-Nr. 2400050

Zubehör: Inline Öler

- AD: 1/4"-19PT
- ID: 1/4"-18NPT

Inline Öler
zzgl. USt.
7,90
€ 9,40 inkl. USt.
Art.-Nr. 2310010

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

RATSCHENSCHRAUBER

Ratschenschrauber SRS ½" HT PRO

- Sehr leistungsstark durch Doppelantrieb im Ratschenkopf

SRS 1/2" HT PRO
statt € 175,00 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401570

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	90 l/min
Aufnahme	½“ Vierkant
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anzugsdrehmoment max.	122 Nm
Drehzahl	600 min^{-1}
Gewicht ca.	1,28 kg

Multi Ratschenschrauber MRS Mini PRO

- Für schwer zugängliche Stellen
- Extraklein für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen

MRS Mini PRO
statt € 169,00 zzgl. USt.
145,90
€ 173,62 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406100

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	84 l/min
Aufnahme	⅜"
Arbeitsdruck	6,3 bar
Anzugsdrehmoment max.	70 Nm
Drehzahl	400 min^{-1}
Gewicht ca.	0,48 kg

Ratschenschrauber RS 1/4" VT PRO

- Klein und handlich für schwer zugängliche Stellen

RS 1/4" VT PRO
statt € 109,00 zzgl. USt.
81,90
€ 97,46 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401560

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	84 l/min
Aufnahme	⅜"
Arbeitsdruck	6,3 bar
Anzugsdrehmoment max.	70 Nm
Drehzahl	400 min^{-1}
Gewicht ca.	0,48 kg

Ratschenschrauber RS ½" VT PRO

- Klein und handlich für schwer zugängliche Stellen

RS 1/2" VT PRO
statt € 115,00 zzgl. USt.
83,90
€ 99,84 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401565

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	124 l/min
Aufnahme	**½“ Vierkant**
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anzugsdrehmoment max.	68 Nm
Drehzahl	150 min^{-1}
Gewicht ca.	1,2 kg

Luftratschen-Set LR S ½“

- Mit drehbarem Anschluss
- Links- Rechtsdrehung
- Im praktischem Kunststoffkoffer

LR S 1/2“
statt € 69,90 zzgl. USt.
59,90
€ 71,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 2401550

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	390 l/min
Aufnahme	**½“ Vierkant**
Arbeitsdruck	6 bar
Anzugsdrehmoment max.	60 Nm
Drehzahl	160 min^{-1}
Gewicht ca.	1,2 kg

Pistolenschrauber PS-C PRO

- Rutschkupplung für genaue Drehmoment-kontrolle
- Stufenlose Drehmomenteinstellung

PS-C PRO
statt € 125,00 zzgl. USt.
99,90
€ 118,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404125

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	238 l/min
Aufnahme	**¼"**
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anzugsdrehmoment max.	8 Nm
Drehzahl	1.800 min^{-1}
Gewicht ca.	1,1 kg

BOHRMASCHINEN

Bohrmaschine BM R+L PRO

- Schnellspannbohrfutter 3/8”, 10 mm
- Links-/Rechtslaufschnellumschaltung

BM R+L PRO
statt € 48,90 zzgl. USt.
42,90
€ 51,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404100

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	360 l/min.
Arbeitsdruck	6 bar
Drehzahl	1.800 min^{-1}
Anschluss	1/4“
Gewicht ca.	1,1 kg

Bohrmaschine BM-C 10 PRO

- Schnellspannbohrfutter, 10 mm
- Links-/Rechtslaufschnellumschaltung
- inkl. Stecknippel mit Außengewinde ¼“

BM-C 10 PRO
statt € 110,00 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404110

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	238 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Drehzahl	2.000 min^{-1}
Gewicht ca.	1 kg

Bohrmaschine BM-C 13 PRO

- Schnellspannbohrfutter, 13 mm
- Links-/Rechtslaufschnellumschaltung
- inkl. Stecknippel mit Außengewinde ¼“

BM-C 13 PRO
statt € 139,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404115

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	238 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Drehzahl	800 min^{-1}
Gewicht ca.	1,3 kg

WINKELBOHRMASCHINEN

Winkelbohrmaschine WB 10-1 PRO

- Schnellspannbohrfutter, 10 mm
- Durchzugsstarkes Doppelgetriebe für ruhigen Lauf und Langlebigkeit

WB 10-1 PRO
statt € 129,00 zzgl. USt.
102,90
€ 122,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404120

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	175 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Drehzahl	1.400 min^{-1}
Gewicht ca.	1,2 kg

Winkelbohrmaschine WB Mini PRO

- Innovatives 5-Lamellen-Konzept für mehr Leistung als herkömmliche Antriebe
- Betätigungshebel mit Sicherheitsarretierung

WB Mini PRO
statt € 140,90 zzgl. USt.
125,90
€ 149,82 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406405

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	84 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Drehzahl	4.500 min^{-1}
Gewicht ca.	0,6 kg

TIEFENTRENNSCHLEIFER

Tiefentrennschleifer TTS PRO

- Schutzhaubenschnellverstellung um 126° mit acht Einraststufen
- Mit ergonomischem, rutschsicherem und vibrationsminderndem Kunststoffgriff

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	252 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Trennscheiben-Ø	100 mm
Gewicht ca.	1,7 kg

TTS PRO
statt € 269,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403485

Tiefentrennschleifer TWS Super

- Drehzahlregler am Griff
- Extrem flacher Kopf (nur 39 mm)
- Schutzhaubenschnellverstellung
- Drehbarer Luftabgang

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	480 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Trennscheiben-Ø	100 mm
Gewicht ca.	1,4 kg

TWS Super
statt € 255,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403491

BANDSCHLEIFER

BS-C 10-2 PRO VS

Neu

- Stufenlose Drehzahlregulierung mittels Drehregler
- Automatische Schleifbandspannvorrichtung

BS-C 10-2 PRO VS
statt € 175,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403771

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	260 l/min
Schleifpapier	330x10 mm
Leerlaufdrehzahl	18.000 min^{-1}
Arbeitsdruck	6,2 bar
Gewicht ca.	0,95 kg

Lieferumfang:
- Je ein Schleifband K40 / K60 / K80
- Stecknippel Messing mit Außengewinde ¼"

BS-C 20-2 PRO VS

Neu

- Stufenlose Drehzahlregulierung mittels Drehregler
- Automatische Schleifbandspannvorrichtung

BS-C 20-2 PRO VS
statt € 225,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403772

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	270 l/min
Schleifpapier	520x20 mm
Leerlaufdrehzahl	18.000 min^{-1}
Arbeitsdruck	6,2 bar
Gewicht ca.	1,5 kg

Lieferumfang:
- Je ein Schleifband K40 / K60 / K80
- Stecknippel Messing mit Außengewinde ¼"

UNIVERSAL-ENTFERNER

Universal-Entferner-Set UE Pro

- Für verschiedene Karosserie-Reinigungsarbeiten, mit ergonomischem, rutschsicherem und vibrationsminderndem Kunststoffgriff
- Sicherheitshebel, inkl. Seitengriff

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	532 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Anschlussgewinde	¼"
Gewicht ca.	1,4 kg

UE Pro
statt € 435,00 zzgl. USt.
339,-
€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403800

Lieferumfang:
- Trägerrad 11 mm
- Trägerrad 23 mm
- Drahtbürstenband fein 11 mm
- Drahtbürstenband fein 23 mm
- Drahtbürstenband fest 11 mm
- Drahtbürstenband fest 23 mm
- Gummiradierscheibe Ocker

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.

STAB- UND WINKELSCHLEIFER

Stabschleifer-Set ST VS PRO

- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Gerade Ausführung, für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- stufenlose Drehzahlregelung

ST VS PRO
statt € 84,50 zzgl. USt.
74,90
€ 89,13 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403265

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	120 l/min
Spannzange	6 mm
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	25.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,5 kg

Stabschleifer ST XL VS PRO

- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Gerade Ausführung mit langem Schaft, für Arbeiten in tief liegenden Bereichen
- stufenlose Drehzahlregelung

ST XL VS PRO
statt € 101,90 zzgl. USt.
90,90
€ 108,17 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403270

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	120 l/min
Spannzange	6 mm
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	25.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,7 kg

Stabschleifer-Set STS

- Kombigerät mit einstellbarem Abluftabgang

Lieferumfang:
- 2 Spannzangen (3/6 mm)
- je 5 Schleifsteine (3/6 mm)
- Stecknippel
- Spannwerkzeug
- Kunststoffkoffer

STS SET
statt € 36,90 zzgl. USt.
32,90
€ 39,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403190

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	270 l/min
Arbeitsdruck max.	6,3 bar
Drehzahl	22.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,4 kg

Präzisionsstabschleifer-Set PSS PRO

- Zum Schleifen, Polieren und Fräsen im Modell-, Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- Aufnahme passend für Schleifstifte mit 3 mm Schaft

Lieferumfang:
- Inline Öler
- Werkzeug
- Koffer

PSS PRO
statt € 41,50 zzgl. USt.
37,90
€ 45,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403120

Technische Daten	PSS PRO
Luftbedarf-Ø ca.	170 l/min
Arbeitsdruck max.	6,3 bar
Drehzahl	54.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,20 kg

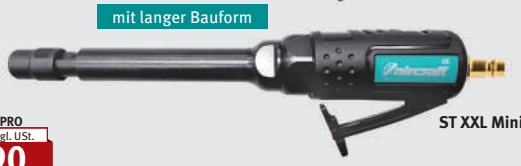
Stabschleifer ST Mini

- Zum Schleifen, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Innovatives 5-Lamellen-Konzept für noch mehr Leistung als herkömmliche Antriebe
- Für schwer zugängliche Stellen
- Für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen

extra klein und handlich

ST Mini PRO

mit langer Bauform



ST XXL Mini PRO

ST Mini PRO
statt € 72,50 zzgl. USt.
58,90
€ 70,09 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406300

ST XXL Mini PRO
statt € 110,90 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406302

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø	ca. 84 l/min
Spannzange	6 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Leerlaufdrehzahl	25.000 min^{-1}
Anschluss	1/4 “

Schleifrollen und -hülsen Set K80
zzgl. USt.
12,75
€ 15,17 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403152

WINKEL-STABSCHLEIFER

Winkel-Stabschleifer WST Mini PRO

- Für Karosserie-Reinigungsarbeiten
- Innovatives 5-Lamellen-Konzept für noch mehr Leistung als herkömmliche Antriebe
- Für schwer zugängliche Stellen

WST Mini PRO
statt € 109,90 zzgl. USt.
88,90
€ 105,79 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406305

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	c84 l/min
Spannzange	6 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Leerlaufdrehzahl	18.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,43 kg

Winkel-Stabschleifer WST VS PRO

- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Um 90° abgewinkelte Ausführung, für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- stufenlose Drehzahlregelung

WST VS PRO
statt € 105,50 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403260

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	120 l/min
Spannzange	6 mm
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	20.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,64 kg

Winkel-Stabschleifer WST 115 VS PRO

- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Um 115° abgewinkelte Ausführung, für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- stufenlose Drehzahlregelung

WST 115 VS PRO
statt € 109,00 zzgl. USt.
92,90
€ 110,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403275

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	120 l/min
Spannzange	6 mm
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	20.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,65 kg

Winkelschleifer WS 125 PRO

- Handliches und leistungsstarkes Modell
- Für Schleifscheiben bis Ø 125 mm

WS 125 PRO
statt € 172,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403470

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø	490 l/min
Aufnahme	22 mm
Drehzahl	10.000 min^{-1}
Arbeitsdruck	6,3 bar

Industrie-Winkelschleifer IWS 125-2 PRO

- Für Schleifscheiben bis Ø 125 mm

IWS 125-2 PRO
statt € 245,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403483

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø	326 l/min
Drehzahl	12.000 min^{-1}
Arbeitsdruck	6,2 bar

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schnell-spannmutter	2403484	10,50

NIETGERÄTE

Nietgerät NGS

- Im praktischen Kunststoffkoffer
- Im Kfz-Bereich, Lüftungs- und Fassadenbau, Schaltschrankbau etc.
- **Mit Kofferset**

NGS
statt € 205,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404700

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	0,8 l/Hub
Nietdurchmesser (min./max)	2,4 – 4,8 mm
Arbeitsdruck	6 bar
Gewicht ca.	1,7 kg

Nietgerät NGS 2in1

- Standard- und Vakuum-Betrieb möglich
- Vakuum-Betrieb: Einfaches Positionieren der Niete, während diese durch Unterdruck gehalten wird
- **Mit Kofferset**

NGS 2in1
statt € 365,00 zzgl. USt.
289,-
€ 343,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404710

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	0,8 l/Hub
Nietdurchmesser (min./max)	2,4 – 4,8 mm
Arbeitsdruck	6 bar
Gewicht ca.	1,5 kg

Hydraulisches Nietgerät NGL

- Für alle handelsüblichen Nietgrößen
- Sauberes und schnelles Arbeiten: *Nietstifte fallen in den Auffangbehälter beim Zurückkippen*

NGL
statt € 375,00 zzgl. USt.
309,-
€ 367,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404720

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	1,0 l/Hub
Nietdurchmesser (min./max)	2,4 – 6,4 mm
Arbeitsdruck	6 bar
Gewicht ca.	2,0 kg

SCHLEIFER

Schwingschleifer SWS 180 PRO

- Komposit-Ausführung mit ergonomischem Kunststoffgriff, rutschsicher und vibrationsarm
- Mit Absaugung (8-Loch-Stützteller)
- Selbstsaugend

SWS 180 PRO
statt € 285,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403520

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	360 l/min.
Anschlussgewinde	¼ "
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	1,4 kg

Deltaschleifer DS

- Komposit-Ausführung mit ergonomischem Kunststoffgriff, rutschsicher und vibrationsarm
- Mit Absaugung (4 Loch-Stützteller)
- Für Zentralsauger

DS
statt € 235,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403500

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	480 l/min
Anschlussgewinde	¼ "
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,8 kg

Exzenterschleifer ESS 150 Komposit PRO

- Komposit-Ausführung mit ergonomischem Kunststoffgriff, rutschsicher und vibrationsarm
- Mit Absaugung (6-Loch-Stützteller)
- Selbstsaugend

SWS 180 PRO
statt € 240,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403450

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	350 l/min
Anschlussgewinde	¼ "
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,9 kg

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

POLIERSCHLEIFER

Polierschleifer PS Mini PRO

- Besonders geeignet für Spot Repair

PS Mini PRO
statt € 105,90 zzgl. USt.
87,90
€ 104,60 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406310

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	84 l/min
Leerlauf-Drehzahl	16.000 min^{-1}
Anschluss	1/4“
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,41 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifscheiben		
Grobreinigung 1 St.	2406311	5,10
Grobreinigung 10 St.	2406312	33,50
Mittl. Schleifen 10 St.	2406313	33,50
Feinschleifen 10 St.	2406314	33,50
Polierscheibe Wolle	2406316	4,00
Polierteller	2406317	5,85

Polierschleifer PS 7

- Großer Winkelpolierschleifer mit besonders flachem Kopf
- Tellergröße Ø 178 mm mit Klettpad

PS 7
statt € 219,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403290

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	400 l/min
Leerlauf-Drehzahl	2.800 min^{-1}
Spindelgröße	M14 x 2
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	2,2 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzteller 180 mm mit Klettaufnahme	2403291	19,50
Ersatzteller Schwamm	2403292	20,50
Polierscheibe Wollhaube	2403294	30,90

Tellerschleifer TS Mini PRO

- Für Arbeiten an kleinen und schwer zugänglichen Stellen
- Besonders geeignet für Spot Repair

TS MINI PRO
statt € 125,00 zzgl. USt.
105,90
€ 126,02 inkl. USt.
Art.-Nr. 2406320

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	84 l/min
Leerlauf-Drehzahl	4.500 min^{-1}
Anschluss	1/4 “
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,61 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifpapier Ø 50 mm K40 VE 10 St.	2406321	7,29
Schleifpapier Ø 50 mm K60 VE 10 St.	2406322	7,29
Schleifpapier Ø 50 mm K80 VE 10 St.	2406323	7,29
Schleifpapier Ø 50 mm K100 VE 10 St.	2406324	7,29
Schleifteller Ø 50 mm mit Klettaufnahme	2406325	13,50

Polierer Mini PSM 3 PRO

- Handlicher, kleiner Polierer für Ausbesserungs- und Polierarbeiten an kleinen Stellen
- Stufenlose Drehzahlregelung

PSM 3 PRO
statt € 229,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2403280

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	340 l/min
Spindelaufnahme	M6
Arbeitsdruck	6,3 bar
Leerlauf Drehzahl	2.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,75 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Polierschwamm hart 90 mm	2403281	12,90
Polierschwamm weich 90 mm	2403282	12,90
Polierscheibe Wollhaube	2403283	17,90

NADELENTROSTER

Nadelentroster NP-2 PRO

- Geringe Vibration mit Gummischutzmanschette
- Handlich und kompakt, einfaches Erreichen von schwer zugänglichen Stellen

NP-2 PRO
statt € 199,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402655

Technische Daten	NP-2 PRO
Luftbedarf-Ø	28,3 l/min
Schlagzahl	3.300 min^{-1}
Nadellänge/-Ø	115 mm / 3 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	1,4 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatznadeln	2402656	17,90

Nadelentroster NE MINI PRO

- Ideal zum Entfernen von Rost und Beschichtungen an Felgen, Rahmenteilen und engen Stellen
- Sicherheitsauslösehebel
- Stufenlos einstellbare Leistung

NE Mini PRO
statt € 220,00 zzgl. USt.
185,-
€ 220,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402650

Technische Daten	NE Mini PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 48 l/min
Schlagzahl	3.000 min^{-1}
Nadellänge/-Ø	81,5 / 1,4 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,5 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatznadeln	2402651	44,90

Nadelentroster NE PRO

- Klein und kompakt, Stabform mit zwölf einzelnen 1,4 mm Nadeln
- Robustes Ganzmetallgehäuse
- Werkzeugloser Schnellwechsel der Nadeln durch ein einfaches Aufdrehen der Führungsdüse

NE PRO
statt € 145,00 zzgl. USt.
125,-
€ 148,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402620

Technische Daten	NE PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 170 l/min
Schlagzahl	3.800 min^{-1}
Nadellänge/-Ø	125 / 3 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	1,2 kg

Nadelpistole NP PRO

- Ergonomische Handhabung durch Pistolenform
- Mit 19 einzelnen 3 mm Nadeln
- Isolierter Handgriff und Abluftführung nach vorne

NP PRO
statt € 255,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402640

Technische Daten	NP PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 170 l/min
Schlagzahl	3.200 min^{-1}
Nadellänge/-Ø	180 / 3 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	2,6 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatznadeln	2402605	15,90

MEISSELHÄMMER

Meißelhammer-Set MHU

- Für kleinere Stemmarbeiten
- Im praktischen Kunststoffkoffer
- Die Sechskantaufnahme verhindert ein Verdrehen der Meißel

MHU
statt € 88,90 zzgl. USt.
71,90
€ 85,56 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402200

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	280 l/min
Aufnahme	10 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schlagstärke	7 J
Schlagzahl	3.000 min^{-1}
Gewicht ca.	1,6 kg

Meißelhammer-Set MH-V PRO SET

- Perfekt geeignet für Arbeiten am Bau
- Mit Universal-Meiselsatz
- Vibrationsgedämpft und gut ausbalanciert
- Sechskant-Meißelaufnahm

MH-V PRO SET
statt € 260,00 zzgl. USt.
229,-
€ 272,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402410

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	141 l/min
Aufnahme	10,2 mm
Schlagstärke	15,2 J
Schlagzahl	2.700 min-1
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anschlussgewinde	¼“
Gewicht ca.	2,5 kg

Meißelhammer MHA PRO

- Robuster Profi-Abbruchhammer
- Bestens geeignet für Mauerdurchbrüche und Renovierarbeiten
- Mit 3 Meißeln und Spannfedern

MHA PRO
statt € 309,00 zzgl. USt.
259,-
€ 308,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402500

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	360 l/min
Aufnahme	12,7 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schlagstärke	10 J
Schlagzahl	3.600 min^{-1}
Gewicht ca.	2,8 kg

Meißelhammer MHP PRO

- Robuster Profi-Abbruchhammer
- Bestens geeignet für Mauerdurchbrüche und Renovierarbeiten

MHP PRO
statt € 490,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402550

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	600 l/min
Aufnahme	14,7 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schlagstärke	28 J
Schlagzahl	2.400 min^{-1}
Gewicht ca.	6,9 kg

Meißelhammer-Set MHB PRO

- Lange Profi-Ausführung für sämtliche Arbeiten am Bau, im Karosseriebereich und für Elektroinstallationen

MHB PRO
statt € 175,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402300

Technische Daten	MHB PRO
Luftbedarf-Ø ca.	240 l/min
Aufnahme	10 mm
Schlagzahl	2.200 min^{-1}
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schlagstärke	9,5 J
Gewicht ca.	2,0 kg

Zubehör: Nadelentroster-Vorsatz

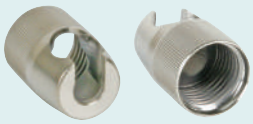
- Für die grobe Entrostung, Putz und Betonreste entfernen und andere Oberflächenbearbeitungen
- Passend für MHU, MHB PRO und MHV PRO

Nadelentroster-Vorsatz
zzgl. USt.
46,50
€ 55,34 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402600

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatznadeln	2402605	**15,90**

Zubehör: Kreuzschlitzhaltekappe

- Passend für MHU, MHB
- Zum raschen Wechseln der Meißel



Kreuzschlitzhaltekappe
zzgl. USt.
12,99
€ 15,46 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402103

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

UNIVERSALSÄGE-FEILE

Universalsäge-Feile

- Geringes Gewicht für handliches Arbeiten
- Abluftführung über den Handgriff nach hinten

USF Pro
statt € 77,50 zzgl. USt.
69,90
€ 83,18 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404630

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	200 l/min
Schnittstärke Blech	1,6 mm
Hubzahl	5.000 min^{-1}
Hublänge	10 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,75 kg

Feilenset	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5-teilig	2404650	**17,90**
Rundfeile, Halbrundfeile, Dreikantfeile, Flachfeile, Vierkantfeile		

Mini-Universalsäge-Feile

- Zum Schneiden von z.B. Kunststoffen, Holz, Aluminium und Plexiglas
- Sichere Führung durch Anschlagbügel
- Sehr geräuscharm, inkl. Silence Abgangsschlauch

USF mini
statt € 189,90 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404640

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	200 l/min
Schnittstärke Blech	1,2 mm
Hubzahl	7.500 min^{-1}
Hublänge	10 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,5 kg

Feilenset	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4-teilig	2404645	**29,00**
Flachfeile, Dreiecksfeile, Rundfeile, halbrunde Feile		

SÄGE

Universalsäge US-C PRO

- Für bis zu 3,2 mm Aluminium / 1,6 mm Blech
- Mit Drehgelenkanschluss

US-C PRO
statt € 225,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404670

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	133 l/min
Hubzahl	9.500 min^{-1}
Arbeitshub	10 mm
Arbeitsdruck	6,2 bar
Gewicht ca.	0,5 kg

BLECHNIPPLER

Blechnippler BN PRO

- Zum Schneiden und Ausformen im Karosserie- und Modellbau, für engen Schnittradius, auch in gewelltem Material
- Bis zu 1,6 mm Aluminium / 1,2 mm Blech

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	300 l
Arbeitsdruck max.	6,3 bar
Hubzahl	2.600 min^{-1}
Schnittbreite	5 mm
Gewicht ca.	1,1 kg

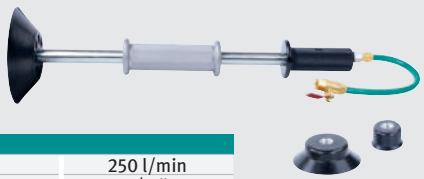
BN PRO
statt € 102,90 zzgl. USt.
85,90
€ 102,22 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404550

BEULENHAMMER

Druckluft-Beulenhammer DBH

- Zum Ausbeulen von Karosserien
- Inkl. 3 auswechselbaren Saugköpfen Ø 60, 120 und 150 mm

DBH
statt € 235,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2402700



Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	250 l/min
Aufnahme	1/4 "
Schlaggewicht	1,36 kg

SPEZIALSCHNEIDER

Spezialschneider SZ PRO

- Schneiden von Autoscheiben / Klebeverbindungen
- Mit Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Sehr leise, durch Abluftschlauch
- Auch einsetzbar mit Schleifplatten, Diamantscheiben, Schabern

SZ PRO
statt € 199,00 zzgl. USt.
175,-
€ 208,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 2404850

Technische Daten	
Luftbedarf-Ø ca.	280 l
Arbeitsdruck max.	6,3 bar
Hubzahl	20.000 min^{-1}
Anschlussgewinde	¼ "
Gewicht ca.	0,8 kg

FEDERZÜGE

Federzüge

- Zum Einsatz an Montagebändern, Serienproduktionen, uvm.
- Außerordentlich belastbar

FZ 0,4 - 1,0 kg
statt € 49,50 zzgl. USt.
44,90
€ 53,43 inkl. USt.
Art.-Nr. 2106001

FZ 1,0 - 2,0kg
statt € 52,50 zzgl. USt.
47,90
€ 57,00 inkl. USt.
Art.-Nr. 2106002

FZ 2,0 - 3,0 kg
statt € 55,50 zzgl. USt.
50,90
€ 60,57 inkl. USt.
Art.-Nr. 2106003

Federzüge	2106001	2106003	2106003
Traglastbereich	0,4 – 1 kg	1 – 2 kg	2 – 3 kg
Seillänge	1,6 m	1,6 m	1,6 m

Zubehör: Spezialöl für Druckluftwerkzeuge

- Für Schlagschrauber, Blechnippler, Schleifer, Bohrmaschinen, Klammer-geräte, Meißel etc.
- Schützt vor vorzeitigem Verschleiß und verhindert Korrosion
- Inhalt: 0,25 l

Spezialöl
zzgl. USt.
11,90
€ 14,16 inkl. USt.
Art.-Nr. 2500010

QUALITÄTSARBEIT
BRAUCHT...

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

*Produkte mit ✳✳ und Zubehörartikel sind von der 3 jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen

www.unicraft.de

PG-D 410 TEA-S HC

Synchron-Stromerzeuger
#6740141

...QUALITÄTSMASCHINEN

LAL 400-2 DC – LED-Arbeitsleuchte klappbar

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Flexibel 230° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- Integrierte LED zur Anzeige des Batteriestatus
- Drei vielseitige SMD-LED-Lichtquellen für Ausleuchtung vorne, hinten und als Spot

100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht	100 % Rücklicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
7:30 h	3:00 h	6:30 h	3:00 h

Modell		LAL 400-2 DC
Elektrischer Anschluss	V/W	3,7/5
Kapazität	mAh	800
Ladezeit	h	2,5
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	35x20x160
Gewicht ca.	kg	0,09

LAL 400-2 DC
statt € 23,90 zzgl. USt.
22,50
€ 26,78 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901015 **

6.500 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IP 20

› *Perfekt für schwer zugängliche Stellen*

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 1 m

LAL 900 DC – LED-Arbeitsleuchte fokussierbar

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Drei Helligkeitsstufen
- Flexibel 180° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- Integrierte LED für die Anzeige des Batteriestatus
- Gummierter Griff für maximalen Grip

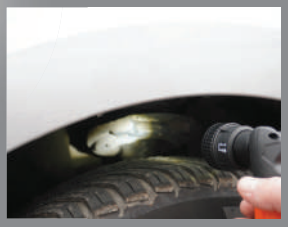
100 %	50 %	25 %
Leuchtdauer (ca. in Stunden)		
3:30 h	7:00 h	16:00 h

Modell		LAL 900 DC
Elektrischer Anschluss	V/W	3,7 / 10
Kapazität	mAh	2.500
Ladezeit	h	3
Schutzart		IP54
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	46x45x205
Gewicht ca.	kg	0,28

LAL 900 DC
statt € 38,90 zzgl. USt.
36,90
€ 43,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901020 **

6.500 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IP 54



› *Stufenlos fokussierbar für einen weit gestreuten oder punktuellen Lichtkegel*

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 1 m

LAL 1000-2 DC – LED-Arbeitsleuchte dreh- und schwenkbar

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Zwei LED-Lichtquellen für perfekte Ausleuchtung (Spotlicht, Hauptlicht)
- Zwei Helligkeitsstufen
- Um 320° drehbar für maximale Flexibilität
- Flexibel 180° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- Integrierter Haken an Geräteoberseite und -unterseite

100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)		
11:00 h	3:00 h	6:00 h

Modell		LAL 1000-2 DC
Elektrischer Anschluss	V/W	3,7 / 10
Kapazität	mAh	2.500
Ladezeit	h	3
Schutzart		IP20
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	67x66x272
Gewicht ca.	kg	0,34

LAL 1000-2 DC
statt € 29,50 zzgl. USt.
27,90
€ 33,20 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901025 **

6.500 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IP 20

› *Flexibel positionierbar dank Dreh- und Schwenkfunktion*

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 1 m

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

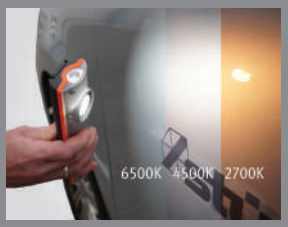
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

LAL 800 DC Colour – LED-Arbeitsleuchte mit Farbtemperaturmodus

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Zwei LED-Lichtquellen für perfekte Ausleuchtung (Spotlicht, Hauptlicht)
- LED für die Anzeige des Batteriestatus
- Integrierter Haken an Geräteoberseite
- Ideale Bedingungen für eine genaue Farbanpassung und das Entdecken von Lackfehlern

2.700 K | 4.500 K | 6.500 K

Akkubetrieb | USB TYPE C | IP 54



Drei Schaltstufen für die Farbtemperatur erleichtert das Erkennen von Lackfehlern und Beschädigungen

100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)	
8:00 h	4:00 h

Modell		LAL 800 DC Colour
Elektrischer Anschluss	V/W	3,7 / 10
Kapazität	mAh	5.000
Ladezeit	h	6,5
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	60x35x215
Gewicht ca.	kg	0,39

LAL 800 DC Colour
statt € 52,90 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901030 **

Lieferumfang:
1 m USB-C Ladekabel
Ladestation

LAS 3000 DC – LED-Arbeitsstrahler mit Powerbankfunktion

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Integrierte Powerbankfunktion mit USB-A Ausgang
- Fünf Helligkeitsstufen
- Robustes Aluminiumgehäuse mit Kunststoffkantenschutz
- Integrierte LED-Anzeige für den Batteriestatus
- Praktische Klappstütze im Winkel einstellbar
- Gerät auch zum Aufhängen

6.500 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Dimmbar | Powerbank Funktion | IP 54

Perfekt für die stationäre Beleuchtung bei der Arbeit

100 %	80 %	60 %	40 %	20 %
Leuchtdauer (ca. in Stunden)				
3:00 h	4:00 h	6:00 h	12:00 h	30:00 h

Modell		LAS 3000 DC
Elektrischer Anschluss	V/W	7,4 / 30
Kapazität	mAh	5.000
Ladezeit	h	4
Schutzart		IP54
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	140x55x215
Gewicht ca.	kg	1,12

LAS 3000 DC
statt € 69,90 zzgl. USt.
65,90
€ 78,42 inkl. USt.
Art.-Nr. 6902000 **

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 1 m

LBS 10000 AC/DC - Hybrider LED-Baustrahler

- Nutzbar mit 18V Akkus dank Akkuadapter für Bosch, Makita, Milwaukee und Metabo oder 230V Netzanschluss
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff IK08
- In vier Stufen dimmbar
- LED-Zustandsanzeige für den montierten Akku mit 4 Ah
- Integrierter Kippschutz schützt Linse und Gehäuse vor Beschädigungen
- Stütze im Winkel einstellbar
- Ergonomischer Griff für den Transport

Hybrid 230V und Akku

5.700 K (Tageslicht Weiß)

Akkubetrieb | Netzbetrieb | Dimmbar | IP 54

100 %	75 %	50 %	25 %
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
00:45 h	00:45 h	01:25 h	03:10 h

Modell		LBS 10000 AC/DC
Elektrischer Anschluss	V/W	230 / 18 / 90
Energieeffizienzklasse		F
Anschlusskabellänge	m	5
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	340x182x265
Gewicht ca.	kg	3,2

LBS 10000 AC/DC
statt € 189,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6903000

Lieferumfang:
Akkuadapter Bosch
Akkuadapter Makita
Akkuadapter Milwaukee
Akkuadapter Metabo
5 mtr. Netzleitung

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Adapter DeWalt 18V	6909036	5,90
Adapter Festool 18V	6909037	5,90
Adapter Einhell 18V	6909038	5,90

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

LBS 12500-3 AC/DC – LED-Baustrahler mit 360°-Abstrahlwinkel

- Perfekt für die Baustelle oder Werkstatt geeignet für eine 360° Beleuchtung, z. B. für das Streichen von Wänden und Decken oder beim Trockenbau
- Mit 230 V Netzanschluss oder 18 V Akkus* kompatibel dank mitgelieferter Akkuadapter (Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee)
- Vier Helligkeitsstufen für optimale Lichtanpassung und Energieeinsparung
- Integrierte LED-Anzeige für die Helligkeitsstufen
- Mit 4Ah Akku
- Mobil dank angebrachten Tragegriffen und einer umlaufenden Kabelaufwicklung
- Praktischer Aufhängehaken an der Lampenunterseite

Hybrid 230V und Akku

6.500 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Netzbetrieb | Dimmbar | IP 54

100 %	75 %	50 %	25 %
Leuchtdauer mit Akku (ca. in Stunden)			
00:45 h	1:10 h	2:00 h	4:45 h

Modell		LBS 12500-3 AC/DC
Elektrischer Anschluss	V/W	18/230 / 100
Energieeffizienzklasse		E
Anschlusskabellänge	m	5
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	280 x 286 x 360
Gewicht ca.	kg	4,3

LBS 12500-3 AC/DC
statt € 215,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6903010 **

› *360° Beleuchtung für Baustelle oder Werkstatt*

Lieferumfang:
Netzkabel 230V 5 m
Akkuadapter (Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee)

LLS 23000-2 AC – LED-Lichtsäule mit ausziehbaren Teleskopstrahler

- Integrierter ausziehbarer Strahler an Geräteoberseite flexibel neig- und schwenkbar mit 3.000 lm
- Drei Helligkeitsstufen für optimale Lichtanpassung und Energieeinsparung
- Perfekt für die Baustelle oder Werkstatt geeignet für eine 360° Beleuchtung, z. B. für das Streichen von Wänden oder den Trockenbau
- Mobil dank angebrachten Tragegriffen, Transportrollen und einer umlaufenden Kabelaufwicklung
- Verbaute Feststellbremse für einen stabilen Halt
- Zwei integrierte Steckdosen für Verbraucher bis 3.000 W Leistung
- Integrierte LED-Anzeige für die Helligkeitsstufen

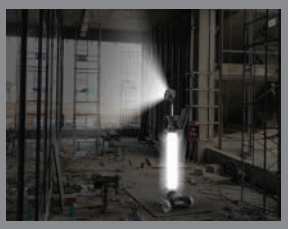
6.500 K (neutralweißes Licht)

Netzbetrieb | Dimmbar | IP 54

100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht	25 % Hauptlicht

Modell		LLS 23000-2 AC
Elektrischer Anschluss	V/W	230 / 30/200
Anschlusskabellänge	m	5
Energieeffizienzklasse		E
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	525 x 430 x 1.300
Gewicht ca.	kg	9,6

LLS 23000-2 AC
statt € 385,00 zzgl. USt.
359,-
€ 427,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6904000 **



› *360° Beleuchtung für Baustelle oder Werkstatt*

Lieferumfang:
Netzkabel 230V 5 m
Tragetasche

LBS 13500-3 AC – LED-Baustrahler mit Stativ

- Baustrahler für 360° Beleuchtung auf Baustellen
- Jeder Strahler einzeln einstellbar für die passende Lichtposition
- Vier Helligkeitsstufen je Strahler für optimale Lichtanpassung und Energieeinsparung
- Flexibel höhenverstellbar bis 2,2 m – passt sich jeder Arbeitssituation an
- Stabiler Stand durch drei robuste Standfüße – sicherer Halt auch auf unebenem Untergrund

6.500 K (neutralweißes Licht)

Netzbetrieb | Dimmbar | IP 54

100 %	75 %	50 %	25 %

Modell		LBS 13500-3 AC
Elektrischer Anschluss	V/W	230 / 100
Anschlusskabellänge	m	5
Energieeffizienzklasse		D
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	258 x 210 x 1.028
Gewicht ca.	kg	9

LBS 13500-3 AC
statt € 355,00 zzgl. USt.
329,-
€ 391,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6903005 **

› *Komplett zusammenklappbar und nur ca. 9 kg für den einfachen Transport*

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie * Akku nicht im Lieferumfang enthalten

LTL 300 DC – Kompakte, leistungsstarke Stiftlampe mit COB LED für vielfältige Einsatzzwecke

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Betrieb mit 700 mAh Akku oder 2 x AAA Batterie möglich
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Praktische UV Funktion für z.B. Dokumentenprüfung oder Fluoreszenzuntersuchungen
- Einfache Bedienung durch Endkappenschalter
- Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche, dient gleichzeitig als Rollschutz
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige

100 %	UV
Leuchtdauer (ca. in Stunden)	
01:30 h	01:00 h

Modell		LTL 300 DC
Kapazität	mAh	700
Abstrahlwinkel	°	60
Leuchtweite max.	m	30
Lebensdauer	m	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	158 x 16 x 20
Gewicht ca.	g	70

LTL 300 DC
statt € 22,90 zzgl. USt.
21,50
€ 25,59 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901005

7.000 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IPX4

› *Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche*

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m

LTL 1400 DC – Kompakte, leistungsstarke Taschenlampe mit COB LED für vielfältige Einsatzzwecke

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Betrieb mit 2000 mAh Akku oder 4 x AAA Batterie möglich
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Vier praktische Leuchtmodi für jede Situation: Medium, High, Low, Strobe, SOS
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Integrierte Fokusfunktion

100 %	40 %	1,5 %	Strobe	SOS
Leuchtdauer (ca. in Stunden)				
02:00 h	03:30 h	50:00 h	02:00 h	02:30 h

Modell		LTL 1400 DC
Kapazität	mAh	2.000
Abstrahlwinkel	°	120
Leuchtweite max.	m	150
Lebensdauer	m	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	175 x 28 x 38
Gewicht ca.	g	210

LTL 1400 DC
statt € 17,90 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901000

6.000 K (Tageslichtweiß)

Akkubetrieb | USB TYPE C | IPX4

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m

LAL 1000 DC – Kompakte, leistungsstarke Arbeitslampe mit COB und SMD LED für vielfältige Einsatzzwecke

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Betrieb mit 1000 mAh Akku oder 3 x AAA Batterie möglich
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Drei praktische Leuchtmodi für jede Situation: High, Medium, Low
- Integrierte Spotleuchte an Lampenoberseite
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige

100 %	50 %	25 %	Spotlicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
01:30 h	03:00 h	05:00 h	06:00 h

Modell		LAL 1000 DC
Kapazität	mAh	1.000
Abstrahlwinkel	°	65
Leuchtweite max.	m	55
Lebensdauer	m	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	121 x 44 x 26
Gewicht ca.	g	140

LAL 1000 DC
statt € 32,90 zzgl. USt.
30,90
€ 36,77 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901010

7.500 K (kühles Tageslicht)

Akkubetrieb | Dimmbar | USB TYPE C | IPX4

› *Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche*

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m

3-in-1 LTL 350-3 DC – 3 in 1 LED Taschenlampe für verschiedenste Anwendungen

- Lampenkörper mit drei verschiedenen Aufsätzen
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Lampenkopf schnell wechselbar dank Schnellentriegelung
- Mit Taschenlampen-, schwenkbarem und flexiblem Aufsatz
- Betrieb mit 2.200 mAh Akku
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Zwei praktische Leuchtmodi: Low, High
- Integrierte Fokusfunktion
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Magnethalterung an Lampenunterseite

7.500 K (kühles Tageslicht)

Akkubetrieb | IPX4

	Hoch	Niedrig
Leuchtdauer (ca. in Stunden)		
Taschenlampe	02:00 h	04:30 h
Flexible Lampe	05:00 h	08:00 h
Arbeitslampe	01:30 h	04:00 h

Modell		3-in-1 LTL 350-3 DC
Kapazität	mAh	4.000
Abstrahlwinkel	°	70
Leuchtweite max.		
Taschenlampe	m	100
Flexible Lampe	m	154
Arbeitslampe	m	25
Lebensdauer	m	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	191 x 557 x 351
Gewicht ca.	g	80

3-in-1 LTL 350-3 DC
statt € 64,90 zzgl. USt.
60,90
€ 72,47 inkl. USt.
Art.-Nr. 6901013

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m
Aufsatz mit flexibler Lampe
Aufsatz mit Taschenlampe
Aufsatz mit Arbeitslampe

LSL 500 DC – Kompakte, leistungsstarke Stirnlampe mit COB und SMD LED für Weitwinkel- und Spotbeleuchtung

- Robustes Kunststoffgehäuse
- Betrieb mit 1.000 mAh Akku oder 3 x AAA Batterie möglich
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Vier praktische Leuchtmodi für jede Situation
- Wetterfest dank IP54
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Stufenlos schwenkbarer Lampenkopf
- Integrierter Sensor Modus, Lampe ausschalten per Handbewegung vor der Lampe
- Lampe auch im Dunkeln auffindbar dank fluoreszierender Bauteile
- Memory Funktion für das Speichern des ausgewählten Lichtmodus

7.000 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Dimmbar | IP 54

SMD: Hoch	SMD: Niedrig	COB an	COB und SMD an
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
02:00 h	10:00 h	04:00 h	01:30 h

Modell		LSL 500 DC
Kapazität	mAh	1.000
Abstrahlwinkel	°	85
Leuchtweite max.	m	80
Lebensdauer	m	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	68 x 39 x 73
Gewicht ca.	g	90

LSL 500 DC
statt € 27,90 zzgl. USt.
26,50
€ 31,54 inkl. USt.
Art.-Nr. 6905000

Lampe auch ohne Kopfband nutzbar dank Magnethalterung an Rückseite

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m

LML 1200 DC – Ausziehbare Motorraumleuchte mit SMD LED

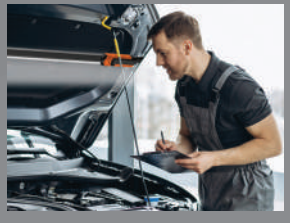
- Robustes Aluminium – Kunststoffgehäuse
- 360° drehbarer Haken für das Montieren an der Motorhaube oder im KFZ-Innenraum
- Ausziehbar bis 1.870 mm
- Zwei praktische Leuchtmodi: Low, High
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Gummibeschichtete Haken schützen die Karosserie vor Beschädigungen

6.500 K (neutralweißes Licht)

Akkubetrieb | Dimmbar | IPX0

Hoch	Niedrig
Leuchtdauer (ca. in Stunden)	
02:00 h	06:00 h

Modell		LML 1200 DC
Kapazität	mAh	4.000
Abstrahlwinkel	°	70
Leuchtweite max.	m	40
Lebensdauer	m	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.214 x 130 x 77
Gewicht ca.	kg	1,1



LML 1200 DC
statt € 74,90 zzgl. USt.
70,90
€ 84,37 inkl. USt.
Art.-Nr. 6906000

- *Betrieb mit 4.000 mAh Akku*
- *Aufladbar per USB-C Schnittstelle*

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

LKAR 8 – Für ein aufgeräumtes Ladekabel beim Laden des E-Autos

- Schwenkbarer Stahlbügel zur Wand- oder Deckenmontage
- Automatische Rücklaufbremse verlangsamt den Kabeleinzug – keine Verletzungsgefahr durch zurückschnellendes Kabel
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Arretierung und automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen
- Dank Schutzklasse IP 44 gegen Fremdkörper und Spritzwasser geschützt

Technische Daten		LKAR 8
Kabellänge Autoanschluss	m	8
Anschlusskabel Länge	m	2
Stecker		Typ 2
Leistung Kabel eingerollt	KW	7
Leistung Kabel ausgerollt	kW	11
Anschlussspannung	V	400
Ladestrom	A	16
Abmessungen (L x B x H)	mm	360 x 322 x 199
Gewicht ca.	kg	7

LKAR 8
statt € 289,00 zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6882000

Starthilfekabel

- Kunststoff-Ummantelung
- Ohne Überspannungsschutz
- Stromführendes Material aus kupferbeschichtetem Aluminium (CCA)
- Vollisolierte Polklemmen

Starthilfekabel 16 mm²
statt € 12,90 zzgl. USt.
9,99
€11,89 inkl. USt.
Art.-Nr. 6860000

Starthilfekabel 25 mm²
statt € 19,90 zzgl. USt.
14,99
€ 17,84 inkl. USt.
Art.-Nr. 6860001

Starthilfekabel 35 mm²
statt € 29,90 zzgl. USt.
23,99
€28,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 6860002

Technische Daten		16 mm²	25 mm²	35 mm²
Kabellängen	m	2 x 3	2 x 3,5	2 x 4,5
Leitungsquerschnitt	mm²	16	25	35
Strombelastung max.	A	220	350	480
Geeignet für Batterien	V	12	12/24	12/24
Geeignet für Motoren		Benzin	Benzin/Diesel	Benzin/Diesel
Gewicht ca. (Paar)	kg	1,8	2,2	2,5

Lieferumfang:
Kunststoff-Rundtasche mit Reißverschluss

Batterietester mit Drucker BT P 1 – Genau und zuverlässig mit großem LCD-Bildschirm

- Hoch-/Niederspannungserfassung für verbesserte Anlasser-/Ladesystemprüfungen
- Bewährte Leitwert-Technologie
- Voltmeter-Modus zum Testen des Anlassers und des Ladesystems
- Prüfung der entladenen Batterie
- Mit integriertem Drucker
- Unterspannungs-/Überspannungs-/Verpolungsschutz
- Zeigt die Kaltstartfähigkeit CCA der Batterie am Ende von jedem Test an
- Prüfung fehlerhafter Zellen
- Testergebnis kann gespeichert werden

Modell		BT P 1
Kaltstartstrom CCA	A	100 – 1400
Bewertungssystem SAE/EN	A	100 – 1400
Bewertungssystem IEC/DIN	A	100 – 800
Betriebstemperatur	°C	-18 – 55
Spannungsbereich	V DC	1,5 – 17
Gehäuse-Material		säure- und stoßfestes ABS
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270 x 100 x 60
Gewicht ca.	kg	0,58

BT P 1
statt € 179,00 zzgl. USt.
159,90
€ 190,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 6851155

BC 30 E S – Batterielade-/startgerät zum Laden von wartungsfreien Starterbatterien im KFZ-Bereich

- Verschiedene Batterietypen auswählbar
- **Automatische Erkennung der Batteriespannung**
- Ladegeschwindigkeit auswählbar
- Schnellladung möglich
- Zum Langzeitladen von wartungsfreien Batterien, die nicht ständig in Gebrauch sind (z.B. Elektroautos, Wohnmobile, Rasenmäher, etc.)
- Optimale Kontrolle aller Phasen über beleuchtetes Display
- Einfache Bedienung
- Optimales Laden der Batterie auch bei Temperaturen unter 0 °C mit speziellem Winter-Modus, Gerät lädt mit höherem Ladestrom und erhöhter Ladespannung

Technische Daten		BC 30 E S	
Ladespannung	V	12	24
Ladestrom (schnell/normal)	A	4 / 8 / 15 / 100	
Startspannung	V	3	
Absicherung	A	1 / 5	
Leistung/Spannung	W/V	270 / 230	
Ladezyklen		6	
Geeignet für Batterietypen		AGM, GEL, WET	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	328 x 330 x 210	
Gewicht ca.	kg	8	

12V / 24V

BC 30 E S
statt € 169,90zzgl. USt.
139,-
€ 165,41inkl. USt.
Art.-Nr. 6851050

Serienausstattung:

Digitalanzeige Ladespannung - und strom
Anzeige des Batteriestatus
Anzeige der Batteriespannung
Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
Schutz gegen Spannungsspitzen
1,5 m Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
Anschlusskabel 230 V mit SchuKo-Stecker

Motorrad
Pkw
Kleinbus
Klein-transporter
Lkw <7,5t
Boot

EBC E – Elektronische Batterielade-/erhaltungsgeräte für AGM/GEL/STD/Lithium-Batterien

- Siebenstufiges Laden, verlängert die Lebensdauer der Batterie
- Eingebauter Prozessor bietet ein intelligentes, automatisches Ladeprogramm, das eine optimale Ladeleistung mit hoher Frequenz liefert
- Geeignet für z.B. Fahrzeuge, Motorräder, Boote und Rasenmäher
- Schutz vor Kurzschluss, Verpolung, Überlast und Überhitzung
- Zur Regenerierung von Batterien,die über einen kurzen Zeitraum tief entladen waren
- Konstanter Stromfluss während der Hauptladephase sorgt für eine schnellere und höhere Ladeeffizienz

EBC 22 E
- Statusanzeige über LED

EBC 22 E

12 V

EBC 75 E

Motorrad | Pkw | Kleinbus | Kleintransporter | Lkw <7,5t | Boot | Bau | Lkw>7,5t

EBC 22 E	EBC 75 E	EBC 150 E
statt € 24,50 zzgl. USt.	statt € 39,90 zzgl. USt.	statt € 69,90 zzgl. USt.
21,90	**29,90**	**53,90**
€ 26,06 inkl. USt.	€ 35,58 inkl. USt.	€ 64,14 inkl. USt.
Art.-Nr. 6851100	Art.-Nr. 6851105	Art.-Nr. 6851110

Technische Daten		EBC 22 E	EBC 75 E	EBC 150 E
Ladespannung	V	12	6 / 12	6 / 12
Ladestrom	A	1,5	2 / 5	5 / 10
Kapazität Erhaltung	Ah	4 – 120	7 – 150	12 – 280
Leistung/Spannung ~50 Hz	W/V	26 / 230	75 / 230	150 / 230
Geeignet für Batterietypen		WET, Gel, AGM, Lithium, LiFePO4		
Ladekabel Länge	m	0,5	1,5	1,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	100x65x70	240x70x55	290x80x61
Gewicht ca.	kg	0,35	0,5	0,8

Serienausstattung EBC 75 E / EBC 150 E:
Anzeige des Batteriestatus
Anzeige der Ladespannung
Anzeige der Batteriespannung
Anzeige des Lade- und Anlassstrom
LED: Signal bei falscher Polung/Spannung oder Störung
LED-Signal für Ladung und Ladungsende
Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
Schutz gegen Überlastung
Schutz gegen Spannungsspitzen
Schutz der Fahrzeugelektronik
Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
Anschlusskabel mit 230 Volt mit Schuko-Stecker
Akustisches Signal bei Spannungsspitzen

JSPB 12 – Kompakter KFZ-Starthilfe-Akku mit einem Spitzenstrom von bis zu 900 Ampere und Powerbankfunktion

- Kann Benzinmotoren mit bis zu 6 l und Dieselmotoren von bis zu 3 l Hubraum starten
- Auch als Powerbank nutzbar dank zwei USB-A Ausgängen

JSPB 12
statt € 89,00 zzgl. USt.
79,90
€ 95,08 inkl. USt.
Art.-Nr. 6851150

- Integrierte Ladezustandsanzeige, automatische Abschaltung bei Nichtgebrauch, Tiefentlade- und Überladungsschutz, Überstromschutz, Verpolungsschutz und Überhitzungsschutz
- Ausgestattet mit der neuesten Akkutechnologie
- Integrierte LED-Taschenlampe

Technische Daten		JSPB 12
Artikel-Nr.		6851150
Ladespannung	V	12
Akkukapazität	mAh	12.000
Startstrom	A	300
Spitzenstartstrom	A	900
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	210 x 85 x 40
Gewicht ca.	kg	0,88

Lieferumfang:
① 230V Ladekabel
② Isolierte Klemmen
③ USB-Kabel

Serienausstattung:
Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Schutz gegen Überlastung
Schutz gegen Spannungsspitzen
Batteriestatusanzeige über LEDs

SB 501 – Batteriestartgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien

- Universell einsetzbares Gerät beim täglichen Einsatz für professionelle Anwender in Reparatur-, Karosserie- und Autowerkstätten
- Mit 230 Volt Anschlusskabel mit Schuko-Stecker und für Zigarettenanzünder
- Für Benzinfahrzeuge bis 10 l Hubraum und Dieselfahrzeuge bis 6,5 l Hubraum

SB 501
statt € 395,00 zzgl. USt.
349,-
€ 415,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6851160

- Einfache und ergonomische Handhabung
- Schützt die Fahrzeugelektronik vor Beschädigung beim Startvorgang
- Schutz gegen Spannungsspitzen und falsche Polung

12V / 24V

- Batterieladegerät für das Aufladen des internen Akkus integriert
- Direktes Aufladen des Startgeräts im Fahrzeuginneren über Anschlusskabel an Zigarettenanzünder

Motorrad | Pkw | Kleinbus | Kleintransporter | Lkw <7,5t | Boot | Traktoren | Traktoren | Bau | Lkw>7,5t

Technische Daten		SB 501
Artikel-Nr.		6851160
Startspannung	V	12 / 24
Startstrom	A	1000 / 600
Spitzenstartstrom	A	3000 / 2000
Schutzart		IP 20
Geeignet für Batterietypen		Wet, Gel, AGM
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 190 x 420
Gewicht ca.	kg	18

Lieferumfang:
230V Ladekabel
KFZ Ladekabel

Serienausstattung:
Amperemeter digital
Schutz gegen Überlastung
Schutz gegen Spannungsspitzenund falsche Polung
Schutz der Fahrzeugelektronik
Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

SB MS – Ultraleichtes Batteriestartgerät mit integriertem Lithium Akku

- Für professionelle Anwender in Reparatur-, Karosserie- und Autoelektrikwerkstätten
- Patentierte Mikroprozessorsteuerung
- Display mit Fehlercode Anzeige
- Einfache Handhabung durch umfangreiche Schutzfunktionen, z.B. gegen falsche Polung oder Überspannung
- Kein Defekt des internen Akkus bei längerer Entladung
- Vierzelliger LiFePO4 Akku mit hoher Sicherheit gegen eigenständige Entzündung
- Fünfmal längere Lebensdauer als Geräte mit herkömmlichen Akkus – 3000 Zyklen
- Startkabel mit vollisolierten Krokodilklemmen
- Memory Saver Funktion: Im Stützladebetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebauter Batterie - wichtige Funktion für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur im Stützladebetrieb durchgeführt werden darf, um die Einstellungen der elektronischen Geräte im Fahrzeug (Radiocode, Sitz- und Fahrerkomforteinstellungen, ...) zu erhalten

SB 202 MS

- geeignet zum Laden von LiFePo4 Akkus

12V 24V

Motorrad · Boot · Pkw · Traktoren

› 100% sicher mit Lithium-Ionen-Akku LifePo4 mit vier Zellen
› Schutz gegen Spannungsspitzen
› Schutz der Fahrzeugelektronik
› Stützladebetrieb (Memory Saver)

SB 201 MS
statt € 435,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6850655

SB 202 MS
statt € 859,00 zzgl. USt.
799,-
€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6850660

Technische Daten		SB 201 MS	SB 202 MS
Startspannung	V	12	12 / 24
Spitzenleistung (12 V / 24 V)	A	2.000	5.000 / 2.500
I-Start (12 V / 24 V)	A	800	2.000 / 1.000
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50	230 / ~50
Ladekabel Länge	m	0,5	1,6
Schutzart		IP 32	IP 32
Geeignet für Batterietypen		WET/GEL/AGM	Wet, Gel, AGM, LIT
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	260 x 135 x 72	350 x 240 x 140
Gewicht ca.	kg	2,4	5

Serienausstattung:

- Anzeige der Batteriespannung
- Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Schutz gegen Überlastung
- Schutz gegen Spannungsspitzen
- Schutz der Fahrzeugelektronik
- Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel 230 Volt mit SchuKo-Stecker

MBC 540 S / MBC 750 S – Professionelle Batterielade-/startgeräte für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 und 24 Volt

- Herausragende Betriebssicherheit im Schnell- und Erhaltungsladebetrieb
- Mikroprozessorgesteuertes Gerät
- Automatische Lade-Zyklen mit bis zu zehn Lade- und Analyse-Phasen
- Drei programmierte und ein manueller Ladezyklus
- 100%-iger Schutz der Fahrzeugelektronik vor Spannungsspitzen beim Starten
- Bedienung des Schnellstarts auch über Fernstart möglich. Durch 1.800 mm Kabellänge zum Beispiel aus dem Fahrzeuginneren
- Stufenlose Auswahl des Ladestroms
- Im Stützladebetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebauter Batterie (Memory Saver) – wichtige Funktion für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur im Stützladebetrieb durchgeführt werden darf, um die Einstellungen der elektronischen Geräte im Fahrzeug (Radiocode, Sitz- und Fahrerkomforteinstellungen, ...) zu erhalten

Motorrad · Pkw · Kleinbus · Klein-transporter · Lkw <7,5t · Boot · Traktoren · Traktoren · Lkw>7,5t · Bau

12V 24V

› Modelle mit Fahrwerk
› Stützladebetrieb (Memory Saver)
› Regenerierungs- und Erhaltungsfunktion
› Schnellstart auch per Fernstart-Bedienung

MBC 450 S
statt € 425,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6850515

MBC 750 S
statt € 845,00 zzgl. USt.
789,-
€ 938,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6850510

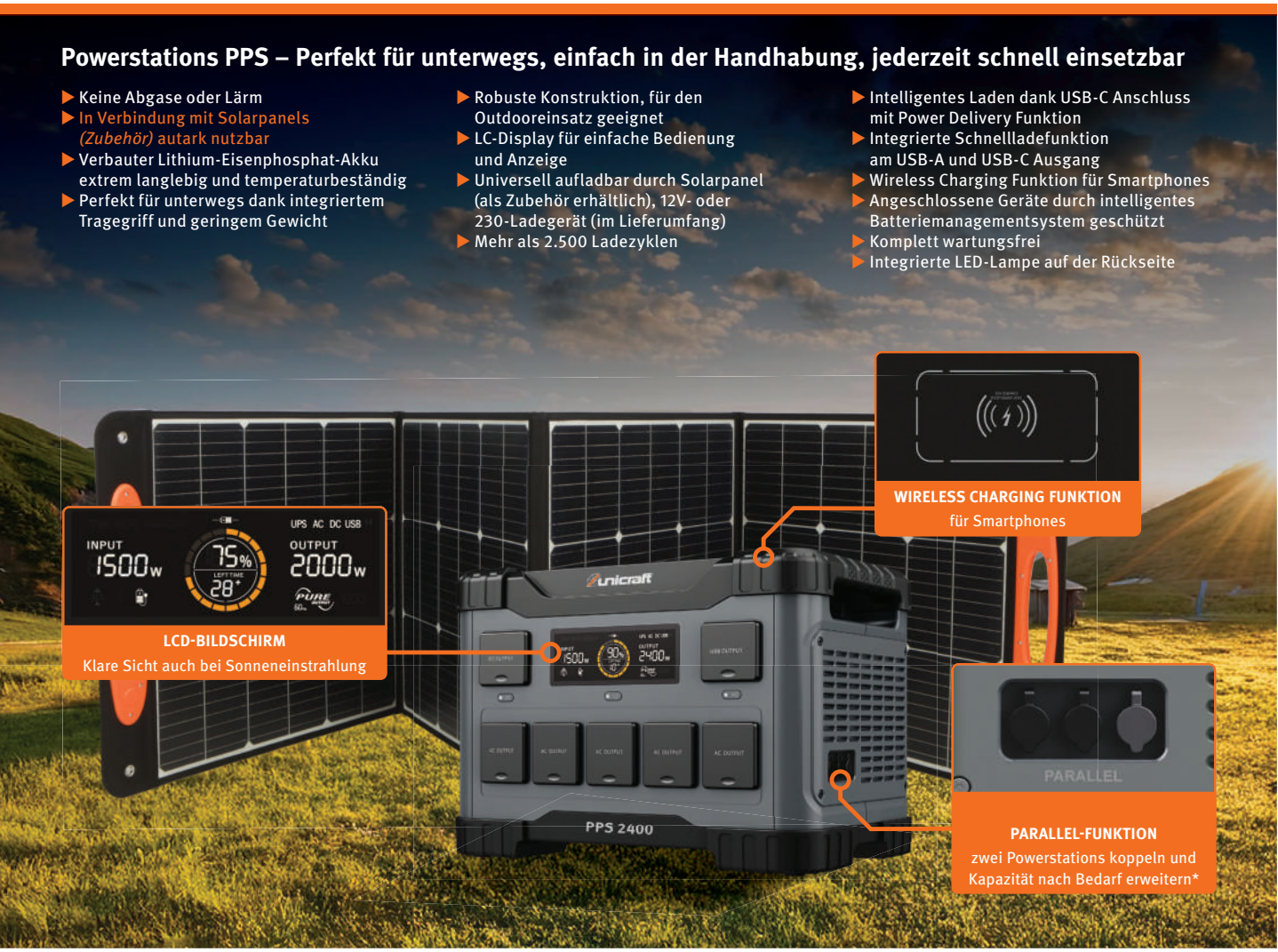
Technische Daten		MBC 450 S		MBC 750 S	
Ladespannung	V	12	24	12	24
Ladestrom	A	60	30	100	70
Ladekapazität	Ah	10 – 700		4 – 700	
Startleistung	A	250 / 125		450	
Spitzenleistung	A	540		650	
Spannung ~50Hz	V	230		230	
Geeignet für Batterietypen		AGM, GEL, STD, LFP		Wet, Gel, AGM	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	330 x 270 x 780		380 x 310 x 950	
Gewicht ca.	kg	19		29,5	

Serienausstattung:

- Digitalanzeige für Ladespannung und -strom
- Amperemeter digital
- Anzeige des Batteriestatus
- Anzeige der Lade- und Startspannung
- LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
- LED-Signal für Ladung und Ladungsende
- Schutz gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Schutz gegen Überlastung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen

Powerstations PPS – Perfekt für unterwegs, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsetzbar

- Keine Abgase oder Lärm
- In Verbindung mit Solarpanels *(Zubehör)* autark nutzbar
- Verbauter Lithium-Eisenphosphat-Akku extrem langlebig und temperaturbeständig
- Perfekt für unterwegs dank integriertem Tragegriff und geringem Gewicht
- Robuste Konstruktion, für den Outdooreinsatz geeignet
- LC-Display für einfache Bedienung und Anzeige
- Universell aufladbar durch Solarpanel (als Zubehör erhältlich), 12V- oder 230-Ladegerät (im Lieferumfang)
- Mehr als 2.500 Ladezyklen
- Intelligentes Laden dank USB-C Anschluss mit Power Delivery Funktion
- Integrierte Schnellladefunktion am USB-A und USB-C Ausgang
- Wireless Charging Funktion für Smartphones
- Angeschlossene Geräte durch intelligentes Batteriemanagementsystem geschützt
- Komplett wartungsfrei
- Integrierte LED-Lampe auf der Rückseite



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ladekabel 12 V	6780003	6,90
Ladekabel 230 V	6780004	5,50
Neu Parallel Anschlusskabel	6780006	12,90

Zubehör (Solarbetrieb)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Solarpanel 100 Watt	6780000	175,00
Solarpanel 200 Watt	6780000	175,00
Adapterkabel	6780002	25,90
Verlängerungskabel 3m	6780005	12,90

PPS 600	PPS 1200	PPS 2000	PPS 2400
statt € 429,00 zzgl. USt.	statt € 749,00 zzgl. USt.	statt € 1.165,00 zzgl. USt.	statt € 1.475,00 zzgl. USt.
399,-	**699,-**	**1.099,-**	**1.399,-**
€ 474,81 inkl. USt.	€ 831,81 inkl. USt.	€ 1.307,81 inkl. USt.	€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6770006	Art.-Nr. 6770012	Art.-Nr. 6770020	Art.-Nr. 6770024

Technische Daten		PPS 600	PPS 1200	PPS 2000	PPS 2400
Ausgang AC Steckdose	kW	0,6 (1,2 Peak)	1,2 (2,4 Peak)	2,0 (4,0 Peak)	2,4 (4,8 Peak)
Ausgang AC Steckdose ~ 50 Hz	V	2 x 230	2 x 230	5 x 230	5 x 230
Ausgang DC		2 x DC5521, 5 A, 13,6 V, max. 100 W, 1 x Zigarettenanzünder 10 A, 12 V, max. 120 W			
Ausgang USB-C (USB-PD)		5 / 9 / 12 / 15 / 20 V DC, bis zu 5 A, max. 2 x 100 W			
Ausgang USB-A		5 / 9 / 12 V DC, bis zu 3 A, max. 2 x 24 W	5 / 9 / 12 V DC, bis zu 3 A, max. 4 x 24 W		
Batterieerweiterung		–	–	Neu ja	Neu ja
Schutzklasse Steckdosen		IP 65			
Akku Kapazität	Wh	512	921	1.843	2.150
Ladezyklen (bei Kapazität >80%)		>2.500			
Entladetemperatur	°C	-10 – +40			
Eingang AC	W	400	600	1.200	
		220 – 240 V / 50 – 60 Hz			
Eingang DC	V	12 (max. 100 W)			
Ladezeit bis 100% Batterie mit Autoadapter 12 V	h	5,1	9,2	18,4	21,5
Laufzeit bei 100% Last	h	0,85	0,77	0,9	
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	54			
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	279 x 193 x 181	340 x 236 x 215	430 x 275 x 300	430 x 275 x 300
Gewicht	kg	7	13	28	30

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen. * nur PPS2000 und PPS2400

Wireless-Charging

PPS 600 / 1200 › 1x 15 W
PPS 2000 / 2400 › 2x 15 W

LiFePO$_4$-Batterie

Mehr als 2.500 Ladezyklen bis 80% Kapazität

Batterie-Management

Tiefenentladung, Überspannung, Überladung, Kurzschluss, Übertemperatur, Untertemperatur, Schnellladefunktion der Power Station, USV-Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung)

Ladezeiten bis 100 %

mit 230 V AC

PPS 600 › 1,2 Stunden
PPS 1200 › 1,5 Stunden
PPS 2000 › 1,8 Stunden
PPS 2400 › 1,7 Stunden

Steckdosen

Von allen äußeren Einflüssen geschützt dank Schutzklappen (IP65)

Ladezyklen

Angeschlossener Verbraucher

	18 W	90 W	1.000 W
PPS 600	28 ×	5 ×	–
PPS 1200	51 ×	10 ×	0,9 h
PPS 2000	102 ×	20 ×	1,8 h
PPS 2400	119 ×	23 ×	2,1 h

Powerstation PPS 3600 M – Mobile Powerstation, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsetzbar

Neu

- Keine Abgase oder Lärm
- Extrem große Akkukapazität mit 5.376 Wh
- Verbauter Lithium-Eisenphosphat-Akku extrem langlebig und temperaturbeständig
- Mehr als 2.500 Ladezyklen möglich
- Aufladen erfolgt über 230 V-Anschluss
- LCD-Bildschirm für einfache Bedienung und Anzeige
- Angeschlossene Geräte durch intelligentes Batteriemanagementsystem geschützt
- Komplett wartungsfrei
- Robuster Gitterrohrrahmen für den Outdooreinsatz und Baustellenbetrieb
- Mobil dank vier großen Vollgummireifen
- Verwaltungssystem für: Tiefenentladung, Überspannung, Überladung, Kurzschluss, Übertemperatur, Untertemperatur, Schnellladefunktion der Power Station, USV-Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung)

PPS 3600 M
statt € 2.275,00 zzgl. USt.
2.159,-
€ 2.569,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6770036

Technische Daten		PPS 3600 M
Ausgang AC Steckdose		2x 230 V 16 A 1x 230 V 32 A 3.600 W (7200 W Peak)
Schutzklasse Powerstation / Steckdosen		IP 23 / IP 44
Akku Kapazität	Wh	5.376
Ladezyklen (bei Kapazität ›80%)		›2.500
Lade- / Entladetemperatur	°C	0 – 40 / -10 – 40
Eingang AC		220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 2.200 W
Ladezeit bis 100% Kapazität mit 230 V AC	h	2,8
Laufzeit bei 100% Last	h	1,4
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	54
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	597 x 476 x 585
Gewicht ca.	kg	68

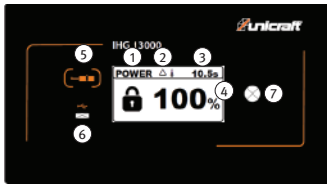
1. Ein-/Ausschalter
2. LCD-Bildschirm
3. Wechselstrom-Schalter
4. Anschluss 220–240 V, 50–60 Hz, 2,2 kW
5. Zwei 230 V 16 A Steckdosen
6. Eine 230 V 32 A Steckdose

IHG – Leistungsstarke, mobile Induktionsheizgeräte mit Fahrwerk

- Ideal für jede Werkstatt – zum Einsatz in Automobil-, Eisenbahn- und Luftfahrtindustrie, Schiffsbau und Industrie allgemein, Metallverarbeitung, Wartung, Schweißbau, Reparaturwerkstätten
- Zum Erwärmen vor dem Härten, Richten, Biegen oder Schmieden von Rohren, Rundstahl und Profilen
- Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen und Kleben
- Lösen von kleineren Verkleidungsteilen und festsitzenden und verrosteten Teilen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, Lager, Zahnräder oder ähnlichem
- Mobiles Gerät mit Fahrwerk und integrierter Wasserkühlung
- Günstige, sichere und saubere Alternative zur Erwärmung mit Brenner
- Leistung 12 kVA – hoher Belastungsfaktor
- Sehr leiser Betrieb
- Flexible und einfache Bedienung
- Induktionsspulen wassergekühlt
- Stufenlose Leistungsregelung von 10 bis 100 Prozent
- Zeitgeber für hohe Wiederholgenauigkeit
- Übersichtliches Display zur Dar- und Einstellung der Parameter
- Betriebsarten konstante Leistung CP und konstantes Magnetfeld CF wählbar

IHG 10000

1) Anschluss Fernsteuerung (nicht verfügbar)
2) USB Anschluss
3) Display
4) Erwärmungsanzeige
5) Kühlungs- und Überhitzungsanzeige
6) Remote Anzeige (Funktion nicht verfügbar)
7) Regulierungsanzeige
8) Timer Anzeige
9) Programm Anzeige
10) Info Anzeige
11) Einstellungen
12) Encoder



IHG 13000

1) Der Parameter-/ Bildschirmname
2) Timeranzeige
3) Timerwert
4) Parameter
5) Taste zur Aktivierung der Heizfunktion/ für Induktor Wechsel
6) USB-Anschluss
7) Encoder

IHG 10000

IHG 13000

Lieferumfang IHG 10000:
Handgriff für Spule mit 4m Kabel
Fokussierungsspule rund 32 mm
Kühlkreisfüllung 10 l

Lieferumfang IHG 13000:
Fokussierungsspule Rechteck

IHG 10000
statt € 6.999,00 zzgl. USt.
6.199,-
€ 7.376,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6420100

IHG 13000
statt € 9.899,00 zzgl. USt.
8.999,-
€ 10.708,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6420150

Technische Daten		IHG 10000	IHG 13000
Induktionsleistung	kW	10	13
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 45	18 – 35
Schutzart		IP 21	IP 21
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	10	17,5
Leistungsaufnahme	kVA	12	19
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400 / ~50	400 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 760 x 700	850 x 540 x 960
Gewicht ca.	kg	58	96

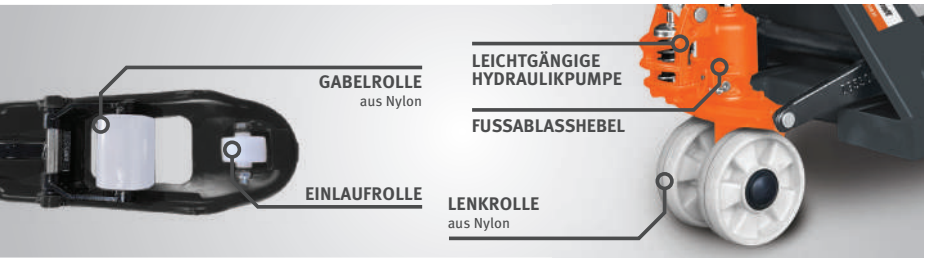
Zubehör IHG 10000	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ringspule		
- Ø22 mm mit einer Windung	6430050	**439,00**
- Ø28 mm mit einer Windung	6430051	**439,00**
- Ø34 mm mit einer Windung	6430052	**439,00**
- Ø40 mm mit einer Windung	6430053	**439,00**
- Ø47 mm mit einer Windung	6430054	**439,00**
- Ø57 mm mit einer Windung	6430055	**439,00**
Ringspule Ø22 mm mit zwei Windungen	6430070	**439,00**
Fokussierspule rund 32 mm	6430010	**529,00**
Fokussierspule rund frontal 32 mm	6430015	**529,00**
U-Profilspule 14 mm	6430080	**439,00**
Ersatz-Ferritkern	6430085	**179,00**
Kühlflüssigkeit 10 Liter Kanister	6430101	**123,90**
Fernbedienung/Fußpedal	6412009	**229,00**

Zubehör IHG 13000	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fokussierungsspule Rechteck	6430110	**619,00**
Fokussierungsspule Rund	6430111	**619,00**
Kühlflüssigkeit 10 Liter Kanister	6430101	**123,90**

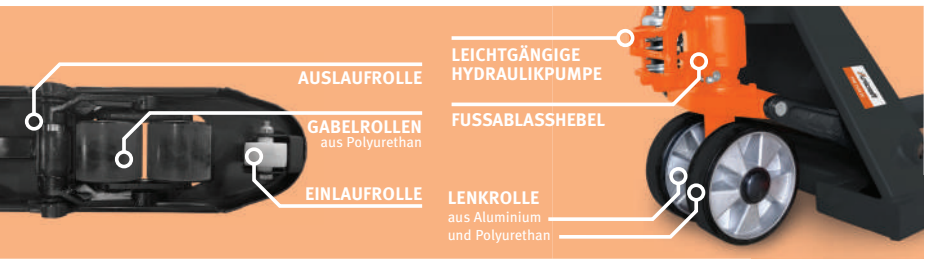
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie PHW – Komfortabler, belastbarer und wendiger Handgabelhubwagen

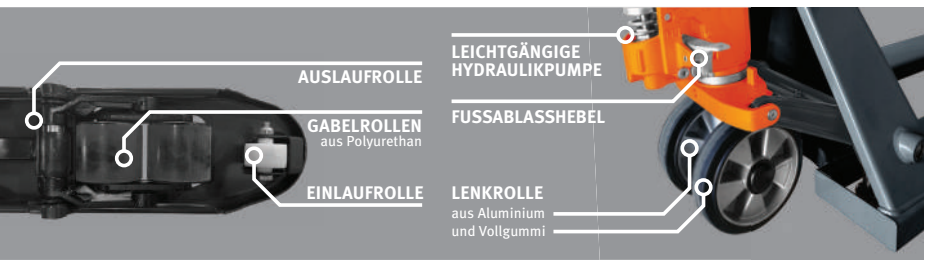
- Heben, Senken und Neutralposition über Einhandhebel bedienbar
- Serienmäßig mit einem Fußablasshebel, der das flexible Absenken der geladenen Paletten mit dem Fuß ermöglicht
- Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil
- Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- Leichtes Verfahren auch von schweren Lasten
- Robuste Kugellager in allen Rädern und Rollen
- Stahlrahmen und Gabel in sehr stabiler und verwindungssteifer Schalenbauweise
- Geringe Wartungskosten
- Ein- und Auslaufrollen für die leichtere Aufnahme von Paletten (PHW 2507 / 2508 / 2508 DF)
- Ergonomisch geformte Deichsel (PHW 2508 mit Kunststoffmantel)



PHW 2508 EF



PHW 2508 DF



PHW 2507L
PHW 2508

GABELLÄNGE

PHW 2507L	1.800 mm
PHW 2508	1.150 mm
PHW 2508 EF	1.150 mm
PHW 2508 DF	1.150 mm
PHW 2508 K	800 mm

	PHW 2508 EF	PHW 2508 DF	PHW 2508 K	PHW 2508	PHW 2507L
	statt € 389,00 zzgl. USt.	statt € 399,00 zzgl. USt.	statt € 415,00 zzgl. USt.	statt € 415,00 zzgl. USt.	statt € 589,00 zzgl. USt.
	279,-	309,-	339,-	339,-	479,-
	€ 332,01 inkl. USt.	€ 367,71 inkl. USt.	€ 403,41 inkl. USt.	€ 403,41 inkl. USt.	€ 570,01 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6152525	Art.-Nr. 6152520	Art.-Nr. 6152513	Art.-Nr. 6152512	Art.-Nr. 6152511

Technische Daten		PHW 2508 EF	PHW 2508 DF	PHW 2508 K	PHW 2508	PHW 2507L
Gabellänge	mm	1.150	1.150	800	1.150	1.800
Tragkraft	t	2	2,5	2,5	2,5	2,5
Tragbreite	mm	550	550	540	540	540
Gabelbreite	mm	160	160	160	160	160
Hubbereich	mm	75 – 190	85 – 195	85 – 200	85 – 200	85 – 200
Lenkeinschlag	°	205	205	186	205	186
Wenderadius	mm	1.281	1.281	835	1.281	1.790
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	160 x 50	180 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	70 x 80	70 x 80	80 x 70	80 x 70	80 x 70
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.540 x 550 x 1.175	1.540 x 550 x 1.210	1.200 x 540 x 1.235	1.550 x 540 x 1.235	2.190 x 540 x 1.240
Gewicht ca.	kg	52	65	60	67	100
Transportverpackungspauschale[1]		–	–	–	–	**TVP 1 = 29,00 €**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen. 1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt. Transportverpackungspauschale wird nur im Einzelversand erhoben. Bei einer Palettenabnahme von 6 Stk. oder einem mehrfachen Versand entfällt die Transportverpackungspauschale

PHW 2500 W/WP – Palettenhubwagen mit 2,5 t Tragkraft und integrierter elektronischer Waage

- Alu-Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen und PU-Tandemgabelrollen für leichtgängiges rangieren
- Kombinierte Funktionalität eines Hubwagens und einer Waage spart wertvolle Zeit
- Einfache Aufnahme und Abgabe von Paletten dank integrierter Ein- und Auslaufrollen

PHW 2500 WP
- Zusätzlich mit integriertem Drucker für die Gewichtsausgabe in Papierform

PHW 2500 WP

PHW 2500 W

PHW 2500 W
statt € 949,00 zzgl. USt.
859,-
€ 1.022,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6150280

PHW 2500 WP
statt € 1.139,00 zzgl. USt.
959,-
€ 1.141,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6150285

Technische Daten		PHW 2500 W / WP
Anzeigeschritte/ Messintervall		0 – 2.500 kg / 0,5 kg
Messgenauigkeit		bei 2.500 kg = ± 2,5 kg
Tragkraft	t	2 ,5
Wenderadius	mm	1.362
Gabel Länge x Breite	mm	1.150 x 175
Hubbereich	mm	85 – 200
Lenkeinschlag	°	210
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.550 x 570 x 1.200
Gewicht ca.	kg	90
Transportzuschlag [1]		**TPZ 120 = 50,00 €**

› *Leichtgängige Hydraulikpumpe mit Fußablasshebel*

› *Intuitives Bedienfeld mit Funktionen wie Tara, Nullpunktbestimmung und Zählfunktion*
› *Integrierter Drucker*

PHH 1001 / PHH 1003 E – Palettenhubwagen-Scherentische mit 1 t Tragkraft. Version “E” elektro-hydraulisch

- Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- Mit Schnellhub: Max. Gabelhöhe von 800 mm mit nur 23 Deichselschlägen
- Lenkrollen aus Alu mit Vollgummilaufflächen, Gabelrollen aus Kunststoff, Präzisionskugellager

PHH 1003 E
- Robuste elektro-hydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- Exzentrisch angebrachte Stützen entlasten die Lenkräder beim Heben
- Doppelt verwendbar: elektrisch oder manuell betrieben

› *Beim Aufpumpen stützt sich der Hubwagen ab einer gewissen Höhe auf die serienmäßigen Stützfüße ab – so wird für einen sicheren Stand gesorgt und ungewolltes Wegrollen verhindert (Abb. zeigt PHH 1003 E)*

Info & Video

PHH 1001
statt € 849,00 zzgl. USt.
729,-
€ 867,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6150100

PHH 1001

PHH 1003 E
statt € 2.459,00 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6150104

PHH 1003 E

Technische Daten		PHH 1001	PHH 1003 E
Tragkraft	t	1	1
Gesamtbreite	mm	540	540
Gabel (L x B) ca.	mm	1.150 x 160	1.170 x 160
Hubbereich	mm	85–800	85–800
Lenkeinschlag	°	210	160
Gewicht ca.	kg	122	152
Transportzuschlag [1]		**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**

PHH 1003 E
› *Robuste elektro-hydraulische Hub- und Senkvorrichtung*
› *Absenkgeschwindigkeit wird automatisch bei schweren Lasten reduziert*
› *Mit LED-Anzeige des Ladestands der Batterie*

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie EHW – Elektrische Gabelhubwägen vollelektrische Ausführung mit Lithium-Ionen-Akku

- Sehr wendig und geringes Gesamtgewicht, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum
- Stufenlose, bequeme Steuerung der Fahrgeschwindigkeit über Wippentaster
- Ergonomischer Deichselkopf für hohen Bedienkomfort
- Leistungsstarker und wartungsfreier Lithium-Ionen-Akku
- Hohe Verfügbarkeit dank sehr kurzer Ladezeit von nur zweieinhalb bis drei Stunden
- Integriertes Akku-Management-System sorgt für Langzeiterhaltung und Sicherheit beim Ladevorgang (ausser EHW 15.2 E)
- Batterieentladeanzeige (LED) an der Deichsel bei EHW 15 / EHW 20 - LCD Anzeige
- CAN-Bus Schnittstelle und Curtis-Wartungssteuerung für einfache und schnelle Diagnose (externe Diagnose-Software nötig)
- Seitenstützrollen
- Leichtes, sicheres Rangieren in engen Kurven durch automatische Geschwindigkeitsreduzierung um 50% bei starkem Deichseleinschlag

› **Leistungsstarker Lithium-Ionen Akku**
› **Ideal zur Be- und -Entladung von LKW und als Mitnahmegerät**
› **Sehr wendig, kompakt und geringes Gewicht**
› **Low-Speed-Funktion für Rangieren mit senkrechter Deichsel**

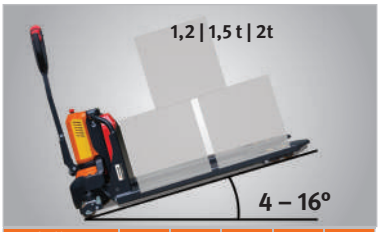
EHW 15

EHW 12 – Abbildung mit Zubehör Seitenstützrollen

Neu

EHW 15.2 E	EHW 15 E	EHW 12	EHW 15	EHW 20
statt € 1.249,00 zzgl. USt.	statt € 1.699,00 zzgl. USt.	statt € 1.929,00 zzgl. USt.	statt € 2.199,00 zzgl. USt.	statt € 2.999,00 zzgl. USt.
1.149,-	**1.549,-**	**1.699,-**	**1.999,-**	**2.699,-**
€ 1.367,31 inkl. USt.	€ 1.843,31 inkl. USt.	€ 2.021,81 inkl. USt.	€ 2.378,81 inkl. USt.	€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6160107	Art.-Nr. 6160105	Art.-Nr. 6160112	Art.-Nr. 6160115	Art.-Nr. 6160120

Technische Daten		EHW 15.2 E	EHW 15 E	EHW 12	EHW 15	EHW 20
Tragkraft	t	1,5	1,5	1,2	1,5	2,0
Tragbreite	mm	540	540	540	540	540
Gabelbreite /-länge	mm	160 / 1.150	160 / 1.150	160 / 1.150	160 / 1.150	160 / 1.150
Hubbereich	mm	80 – 195	80 – 195	80 – 195	80 – 195	80 – 195
Wenderadius	mm	1.332	1.340	1.337	1.330	1.336
Hubgeschwindigkeit	m/s	0,016	0,015	0,03	0,02	0,02
Absenkgeschwindigkeit	m/s	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4	4,9	4,6	4,6	4,8
Fahrmotor Leistung	kW	0,75	0,75	0,65	0,65	0,75
Hubmotor Leistung	kW	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8
Batteriespannung	V	24	24	24	24	48
Chassishöhe	mm	646	646	628	628	628
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	210 x 75	210 x 75	210 x 70	210 x 70	210 x 70
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	80 x 60	80 x 70	80 x 93	80 x 93	80 x 93
Geräuschpegel	dB(A)	70	70	70	70	70
Batteriegewicht	kg	5,9	5,8	4,4	4,6	7,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.539 x 540 x 1.130	1.538 x 540 x 1.125	1.537 x 540 x 1.160	1.530 x 540 x 1.160	1.536 x 540 x 1.160
Gewicht ca.	kg	136	136	124	123	149
Ausstattung						
Seitenstützrollen		ja	ja	nein	ja	ja
Batterieentladeanzeige		LED	LED	LED	LCD	LCD
Low-Speed-Funktion		ja	ja	ja	ja	ja
Entsperren		normaler Schlüsselschalter	Elektronischer Schlüssel	Elektronischer Schlüssel	PIN-Code	PIN-Code, RFID Chip
Transportzuschlag [1]		**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**



Modelle	EHW 15.2 E	EHW 15 E	EHW 12	EHW 15	EHW 20
Steigfähigkeit mit Last	6%	6%	4%	6%	7%
Steigfähigkeit ohne Last	16%	16%	16%	16%	16%

Lieferumfang:
Batterieladegerät
EHW 12/15 E/15: Li-ion Batterie 24V/20Ah
EHW 20: Li-ion Batterie 48V/20Ah

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ladegerät 24V/8A	6161240	**92,90**
Ladegerät 24V/12A	6161241	**92,90**
Li-ion-Batterie 24 V	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
20 Ah (EHW 15.2 E)	6161235	**229,00**
40 Ah (EHW 15.2 E)	6161236	**365,00**
60 Ah (EHW 15.2 E)	6161237	**489,00**
20 Ah (EHW 15E)	6161230	**450,00**
40 Ah (EHW 15E)	6161231	**775,00**
20 Ah (EHW 12/EHW 15)	6161242	**450,00**
36 Ah (EHW 12/EHW 15)	6161243	**735,00**
48V/20 Ah (EHW 20)	6161482	**699,00**
Zubehör EHW 12	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Anbausatz gefederte Seitenstützrollen	6161000	**105,90**

› Hervorragende Fahr- und Kurvenstabilität
Lieferumfang: 2 gefederte Seitenstützrollen und 2 Abdeckungen

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

GHHW 1000 – Gabelhochhubwagen mit 1 t Tragkraft

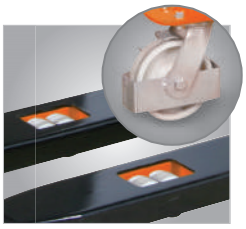
- Verwendbar zum Hochstapeln und Kurztransport
- Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder, somit auch geeignet für brennbare oder explosive Stoffe
- Kompakte Stahlprofilkonstruktion und verschleißarme, kugelgelagerte Rollen
- Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder
- Heben per Fuß- oder Handhebel
- Feste Gabelbreite von 550 mm
- Wendekreis 1.380 mm
- Benötigte Gangbreite 2.112 mm

Info & Video

GHHW 1000
statt € 1.279,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6151016

Technische Daten		GHHW 1000
Tragkraft	t	1
Tragbreite	mm	550
Gabel (L x B)	mm	1.150 x 170
Hubbereich	mm	90–1.600
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.705 x 755 x 1.980
Gewicht ca.	kg	230
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**

› *Der Fußhebel ermöglicht kräftesparendes Heben*



› *Stabile Konstruktion mit großen Lenkrollen und doppelten Lastrollen aus Polyurethan*
› *Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder, somit auch für brennbare oder explosive Stoffe geeignet*

GHHW 1025 – Gabelhochhubwagen besonders gut geeignet zum Be- und Entladen von Fahrzeugen

- Erleichtert das Hantieren und den Transport im Lager und in der Werkstatt
- Verwendbar zum Hochstapeln und Kurztransport
- Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder, somit auch geeignet für brennbare oder explosive Stoffe
- Robuste Stahlprofilkonstruktion mit hochwertigen Schweißnähten
- Feste Gabelbreite für stabiles Heben der Last
- Massiv gebaute Hebevorrichtung mit manuell zu betätigender Hydraulikpumpe
- Die Hebefunktion ist durch Fuß- und Handhebel besonders leicht und kraftsparend bedienbar
- Passt aufgrund seiner kompakten Bauweise gut durch alle Türöffnungen und vollbelegte Lagerhallen
- Ausgestattet mit verschleißarmen Laufrollen und drehbaren, kugelgelagerten Hinterrädern aus Nylon für leichtgängiges Fahrverhalten
- Ausgestattet mit langlebiger Feinmechanik

GHHW 1025
statt € 1.499,-zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6151020

Technische Daten		GHHW 1025
Tragkraft	t	1
Tragbreite	mm	580
Gabel (L x B)	mm	170 x 1.150
Hubbereich	mm	90 – 2.500
Hubgeschwindigkeit	mm/s	20
Wenderadius	mm	1350
Lenkrollendurchmesser	mm	80
Lenkrollenbreite	mm	70
Lastrollendurchmesser	mm	147
Lastrollenbreite	mm	40
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.695 x 860 x 1.838 (max. 2.925)
Gewicht ca.	kg	292
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**

Ergonomischer Griff
- *Der ergonomisch geformte Griff ist einhändig bedienbar*
- *Optimaler Komfort durch Kunststoffbeschichtung*

Bedienung auch per Fuß
- Der Fußhebel ermöglicht kraftsparendes Heben

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

FHT 500 – Fahrbarer hydraulischer Scherenhubtisch mit 500 kg Tragkraft

- Robuste Stahlkonstruktion
- Für flexibles und bequemes Arbeiten
- Mit einfach bedienbarem Fußhebel, um den Tisch hydraulisch auf die gewünschte Höhe zu bringen
- Das Überlastungs-Sicherheitsventil schützt den Bediener und die Pumpe
- Separater Fußhebel für die Tischabsenkung
- Robuste Fußrollen mit Sicherheitsradschutz und -bremsen auf den beiden Lenkrollen für größere Sicherheit beim Be- und Entladen

› Sonderkonstruktion für lange Werkstücke

FHT 500
statt € 535,00 zzgl. USt.
479,-
€ 570,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6150500

Anwendungsbeispiel

› *Hydraulische Hub- und Senkvorrichtung*

› *Robuste Lenkrollen Ø 127 mm mit Sicherheitsradschutz und Bremsen*

Technische Daten		FHT 500
Tragkraft	kg	500
Tischabmessung (L x B x H) ca.	mm	855 x 500 x 50
Gesamtlänge	mm	1.087
Hubbereich	mm	340 – 900
Griffhöhe	mm	805
Gewicht ca.	kg	87

Elektrischer Scherenhubtisch FHT-B 1200 – zum Wechseln von E-Autobatterien, Getrieben und Motoren

- Sicheres und effizientes Wechseln von Getrieben, Motoren und Batterien bei Elektrofahrzeugen
- Dank einer Hubhöhe von 1.840 mm perfekt für Arbeiten in KFZ-Werkstätten
- Doppelter Hydraulikkolben sorgt für eine Tragkraft von bis zu 1.200 kg
- Längenverstellbarer und neigbarer Beladetisch über Stellschrauben
- Höhe elektrisch verfahrbar mit Hilfe von Bedienpanel
- Transport von überstehenden Bauteilen möglich dank wegklappbarem Handgriff
- Einstellbare isolierte Stellfüße an der Oberseite des Beladetisches für optimales Ausrichten der Batterie

FHT-B 1200
statt € 3.599,00 zzgl. USt.
3.099,-
€ 3.687,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6155000

› *Stellfüße flexibel positionierbar durch Beladetisch mit M10 Lochraster*

Modell		FHT-B 1200
Tragkraft	kg	1.200
Tischhöhe min.	mm	650
Tischhöhe max.	mm	1840
Hubdauer Tischhöhe min. zu max.	s	50 – 60
Leistung Antriebsmotor	kW	0,75
Anschlussspannung	V	230
Tischlänge /-breite	mm	1.290+110 / 770
Griffhöhe	mm	880
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.840x770x780
Gewicht ca.	kg	418
Transportzuschlag [1]		**TPZ 500 = 125,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Stellfuß Standard mit Gummiauflage	6155001	**36,50**
Adaptersatz Vario	6155002	**285,00**
Stellfuß hohe Ausführung mit Gewinde	6155003	**52,90**
Stellfuß hohe Ausführung mit Gummiauflage	6155004	**52,90**

SHT 1000/SHT 2000 – Hydraulischer Kompakt-Scherenhubtisch

- Für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe
- Mit geschlossener Plattform
- Separate Steuereinheit mit 3 Meter Kabel, Bedienknöpfen und Not-Aus-Schalter
- Stufenloses Heben und Senken
- Garantierte Standsicherheit
- Stabile, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570
- Umlaufende Sicherheitsleisten
- Hochdruckzylinder mit zweifacher Sicherheitsfunktion

SHT 1000
statt € 2.299,00 zzgl. USt.
2.099,-
€ 2.497,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6154100

SHT 2000
statt € 2.599,00 zzgl. USt.
2.349,-
€ 2.795,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6154200

SHT 1000

Technische Daten		SHT 1000	SHT 2000
Tragkraft	t	1	2
Tischabmessung (L x B x H) ca.	mm	1.300 x 800	1.300 x 800
Hubdauer	s	25	40
Hubgeschwindigkeit beladen	mm/s	40	22
Leistung	kW	0,75	0,75
Hubbereich	mm	190 – 1.010	190 – 1.010
Gewicht ca.	kg	220	280
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

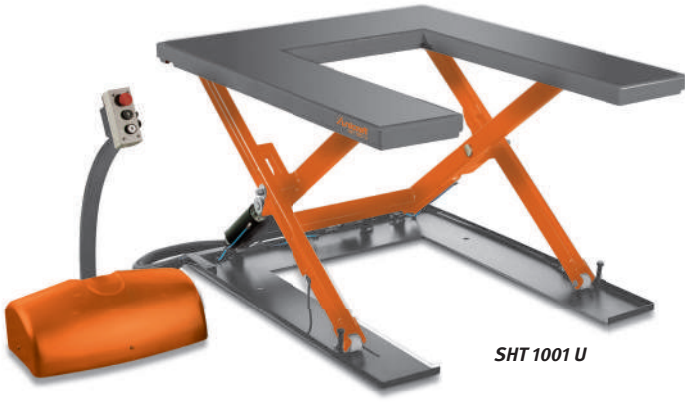
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

SHT 1000 G / SHT 1001 U – Hubtische mit besonders geringer Bauhöhe
Modell SHT 1001 U mit U-förmiger Plattform

- Für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe
- Mit geschlossener Plattform
- Separate Steuereinheit mit 3 Meter Kabel, Bedienknöpfen und Not-Aus-Schalter
- Stufenloses Heben und Senken
- Stabile Stahlkonstuktion für optimale Standsicherheit
- Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570
- Verchromte Kolbenstangen

SHT 1001 G
- Inklusive Auffahrrampe für bequemes Auffahren von Geräten mit Fahrwerk wie z.B. Rasenmäher, etc.

SHT 1001 U
- U-förmige Plattform, dadurch besser durch Palettenhubwagen anfahrbar



SHT 1001 U

SHT 1001 G

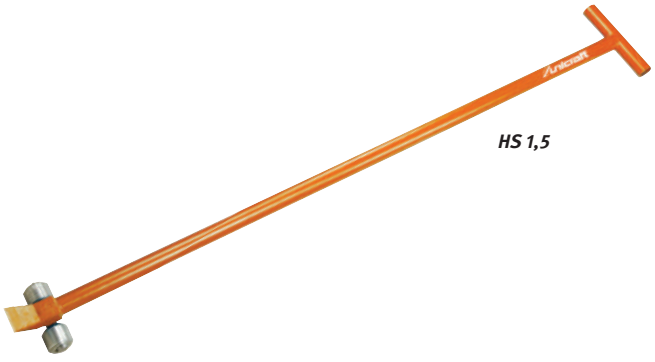
SHT 1001 G
statt € 2.769,00 zzgl. USt.
2.459,-
€2.926,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6153100

SHT 1001 U
statt € 2.849,00 zzgl. USt.
2.549,-
€ 3.033,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6153101

Technische Daten		SHT 1001 G	SHT 1001 U
Tragkraft	t	1	1
Abmessungen Plattform außen	mm	1.450 x 1.140	1.450 x 1.140
Abmessungen Plattform innen	mm	-	1.050 x 585
Hubdauer	s	18	18
Hubgeschwindigkeit beladen	mm/s	42	42
Leistung 400 V / ~50 Hz	kW	0,75	0,75
Hubbereich	mm	82 – 760	80 – 760
Gewicht ca.	kg	250	235
Transportzuschlag [1)]		**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

Serie HS – Hebelstangen mit 1,5 t oder 5 t Tragkraft

- Massives Stahlgestänge für maximale Stabilität
- Leichtgängige Stahlrollen



HS 1,5

HS 1,5
statt €109,00 zzgl. USt.
105,-
€ 124,95 inkl. USt.
Art.-Nr. 6196015

HS 5
statt € 209,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6196050

Technische Daten		HS 1.5	HS 5
Tragkraft	t	1,5	5
Hebellänge	mm	2.000	2.000
Anzahl der Rollen		2	2
Rollengröße	mm	70 x 54	70 x 54
Gewicht ca.	kg	16	32

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

HT 300 S/HT 300 M – fahrbare Arbeitsplatztische mit schneller und individueller Höhenverstellung

- Anpassung der Tischhöhe durch Hydraulikaggregat per Fußhebel
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

› *Die Bauweise der Scherenkonstruktion bietet maximale Stabilität.*

› *Die Verschraubung ist durchgehend verstärkt.*

› *Zwei Lenkrollen sind mit Feststellbremse ausgestattet*

› *Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe*

HT 300 M

Höhen-verstellbar

ERGONOMIE

HT 300 M PSR – fahrbarer Arbeitsplatztisch, höhenverstellbar, mit Plattenschwenkrahmen

- Müheloses Laden und Schwenken von Platten durch eine Person
- Schwenkrahmen mit Arretierung in vertikaler und horizontaler Position
- Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse

HT 300 M PSR

HT 300 S	HT 300 M	HT 300 M PSR
statt € 1.435,00 zzgl. USt.	statt € 1.939,00 zzgl. USt.	statt € 3.579,00 zzgl. USt.
1.339,-	**1.799,-**	**3.299,-**
€ 1.593,41 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 3.925,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6100300	Art.-Nr. 6100310	Art.-Nr. 6100315

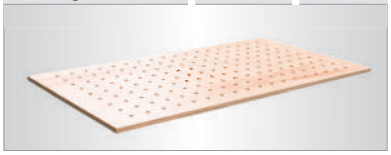
Technische Daten		HT 300 S	HT 300 M	HT 300 M PSR
Tragkraft	t	0,3	0,3	0,3
Tragkraft max. Schwenkrahmen	t	-	-	0,12
Tischhöhe min.	mm	400	400	400
Tischhöhe max.	mm	1.010	1.010	1.010
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	970 x 590 x 400	1.200 x 740 x 400	1.200 x 740 x 400
Plattform (L x B)	mm	970 x 590	1.200 x 740	-
Rollendurchmesser	mm	125	125	125
Gewicht ca.	kg	60	80	80
Schwenkrahmen (L x B)	mm	-	-	1.500 x 1.800
Schwenkrahmen Gewicht ca.	kg	-	-	10
Transportzuschlag[1)]		TPZ 120 = 50,00 €		

Zubehör HT 300 S

Metallblechplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1000 x 600 mm; 3 mm dick	6110300	**162,90**

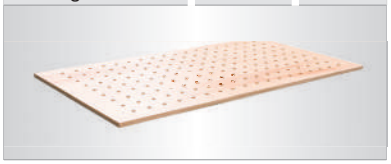
Arbeitsplatte Buche-Multiplex	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1250 x 800 mm; 30 mm dick, mit 4 Steckbolzen	6110301	**215,00**

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1250 x 800 mm; 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm	6110302	**259,00**



Zubehör für HT 300 M

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1600 x 790 mm; 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm	6110310	**295,00**



Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

HT 300 L/HT 300 L LAP – fahrbare Scherenhubtische, mit Doppel-Horizontalscheren und großzügigen Dimensionen. HT 300 L LAP mit Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

HT 300 L LAP
- Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- **Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte**

HT 300 L

HT 300 L LAP

HT 600/HT 600 LAP – fahrbare, höhenverstellbare Arbeitstische mit Einfachscherenmechanik. HT 600 LAP mit Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse
- Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1

HT 600
- unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

HT 600 LAP
- **Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte**

HT 600

HT 600 LAP

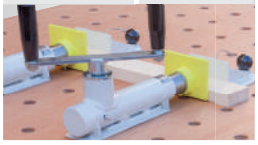
Zubehör passend für Lochrasterplatte

Klemmzwinge

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6111000	75,50

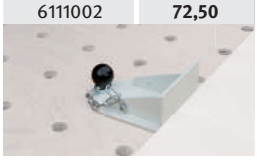
Schnellspanner mit Winkelgetriebe

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6111001	440,00



Einzelwiderlager

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6111002	72,50



1 Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6111003	119,90

› *Abbildung zeigt 2 Auflageschienen*

› *Sorgfältige Höhenverstellung auch im Umgang mit empfindlichen Objekten*

› *Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen sorgt für hohe Stabilität*

› *Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe*

› *Breite Lagerung der Gelenkbolzen für besonders hohe Stabilität*

Lieferumfang HT 300 L LAP/ Lieferumfang HT 600 LAP:
Lochrasterplatte Buche-Multiplex 2000 x 1000 x 30 mm, Lochraster 100 mm, Bohrungs-Ø 22 mm

HT 300 L	HT 300 L LAP	HT 600	HT 600 LAP
statt € 2.345,00 zzgl. USt.	statt € 2.790,00 zzgl. USt.	statt € 3.215,00 zzgl. USt.	statt € 3.635,00 zzgl. USt.
2.169,-	**2.579,-**	**2.989,-**	**3.359,-**
€ 2.581,11 inkl. USt.	€ 3.069,01 inkl. USt.	€ 3.556,91 inkl. USt.	€ 3.997,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6100320 **	Art.-Nr. 6100325 **	Art.-Nr. 6100600 **	Art.-Nr. 6100605 **

Technische Daten		HT 300 L	HT 300 L LAP	HT 600	HT 600 LAP
Tragkraft	t	0,3	0,3	0,6	0,6
Tischhöhe min./max.	mm	400 / 1.010	430 / 1.040	400 / 1.010	430 / 1.040
Plattform (L x B)	mm	1.900 x 740	2.000 x 1.000	1.900 x 740	2.000 x 1.000
Rollendurchmesser	mm	125	125	125	125
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 740 x 400	2.000 x 1.000 x 430	1.900 x 740 x 400	2.000 x 1.000 x 430
Gewicht ca.	kg	140	188	190	238
Transportzuschlag[1]		**TPZ 200 = 69,00 €**			**TPZ 300 = 79,00 €**

** Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HT 301 M / HT 301 L / HT 601 – Arbeitstisch fahrbar, mit hydraulischer Höhenverstellung

- Robuste Stahlkonstruktion
- Ergonomisches und flexibles Arbeiten dank hydraulischer Höhenverstellung
- Beliebig konfigurierbar mit unterschiedlichen Arbeitsplatten daher multifunktional einsetzbar
- Leicht manövrierbar durch robuste Lenkrollen mit Sicherheitsradschutz und Feststellbremse
- Integrierte Griffe für das einfache Rangieren in der Werkstatt

HT 601
- mit doppelten Hydraulikkolben und vergrößerter Tischfläche

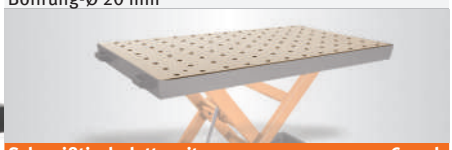
HT 301 M
Abb. ähnlich

HT 301 L
Abb. ähnlich

HT 601
Abb. ähnlich

Zubehör

MDF-Lochrasterarbeitsplatte	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für **HT 301 M**		
1.100 x 640 x 18 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140000	**65,00**
1.200 x 800 x 18 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140001	**95,00**
für **HT 301 L / HT 601**		
2.020 x 1.020 x 25 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140011	**245,00**
1.500 x 800 x 25 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140012	**209,00**



Schweißtischplatte mit Seitenwange	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für **HT 301 M**		
1.100 x 640 x 100 mm Bohrung-Ø 28 mm	6140003	**619,00**
für **HT 301 L / HT 601**		
1.500 x 830 x 100 mm Bohrung-Ø 28 mm	6140013	**739,00**
1.500 x 830 x 125 mm Bohrung-Ø Ø 28 mm	6140014	**869,00**

Schweißtischplatte	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für **HT 301 M**		
1.200 x 750 x 12 mm Bohrung-Ø 28 mm	6140002	**1.249,00**

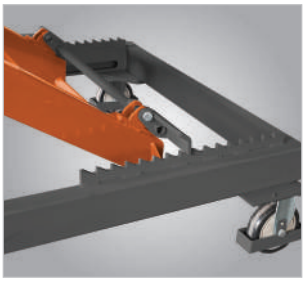
Rollenbahnaufsatz	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für **HT 301 M**		
1.200 x 560 mm	6140004	**165,00**

Plattenschwenkrahmen	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für **HT 301 L / HT 601**		
	6140010	**899,00**

PASSENDES SPANNWERKZEUG FINDEN SIE IN DER SCHWEISSKRAFT-AKTION

HT 301 M	HT 301 L	HT 601
statt € xxx zzgl. USt.	statt € xxx zzgl. USt.	statt € xxx zzgl. USt.
899,-	**1.599,-**	**1.799,-**
€ 1.069,81 inkl. USt.	**€ 1.902,81 inkl. USt.**	**€ 2.140,81 inkl. USt.**
Art.-Nr. 6130300 ✱✱	**Art.-Nr. 6130305 ✱✱**	**Art.-Nr. 6130600 ✱✱**

Technische Daten		HT 301 M	HT 301 L	HT 601
Tragkraft	t	0,3	0,3	0,65
Tischhöhe min./max.	mm	490 / 1.100	430 / 1.085	455 / 1.210
Tisch (L x B)	mm	1.100 x 640	1.500 x 830	1.500 x 830
Hub je Pumpbewegung	mm	250	300	300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 640 x 400	2.020 x 1.020 x 550	2.020 x 1.020 x 550
Gewicht ca.	kg	74	130	157
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 200 = 69,00 €**		



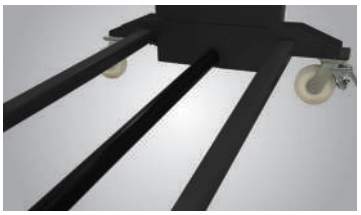
› *Sicherheitsrastung schützt vor ungewolltem Ablassen*

✱✱ Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

AMT 500 – Arbeits- und Montagetisch

- Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch
- Höhenverstellbung mithilfe der Fußhydraulik
- Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- Das patentierte System der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung
- Kein Verklemmen, kein Ruckeln
- Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- Lichte Weite von 1105 mm zwischen den Hubsäulen
- Vier Lenkrollen, davon zwei mit Bremse

› *Hebeaggregate sind vor Schmutz und Beschädigung geschützt*



› *Untere Synchronwelle kann optional unter einem Einlegeboden verschwinden*

› *Vier Lenkrollen mit zwei Bremsen sorgen für Flexibilität und Standsicherheit*

AMT 500

Stahl-Lochrasterplatte	
Materialdicke	ca. 11,5 – 13 mm
Bohrungen	mit Radius 2 mm
Ecken und Kanten	mit Radius 3/6 mm
Raster	50 x 50 mm
Seitenwange	50 mm hoch
Bohrungsabstand Seitenwange	50 mm

Optionaler Stahlblech-Einlegeboden
bietet Platz für Werkzeuge, Zubehör, Unterschrank, etc. (Art.-Nr. 6110500)

Patentiert

AMT 500
(ohne Arbeitsplatte)
statt € 2.399,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101500 **

inkl. Arbeitsplatte Buche-Multiplex

AMT 500 B
statt € 2.649,00 zzgl. USt.
2.449,-
€ 2.914,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101501 **

inkl. Lochrasterplatte Buche-Multiplex

AMT 500 BL
statt € 2.699,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101502 **

inkl. Stahl-Lochrasterplatte

AMT 500 SL
statt € 5.759,00 zzgl. USt.
5.299,-
€ 6.305,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101505 **

Technische Daten		AMT 500	AMT 500 B	AMT 500 BL	AMT 500 SL
Tragkraft	kg	500	500	500	500
Auflageplatte		–	Arbeitsplatte Buche-Multiplex	Lochrasterplatte Buche-Multiplex	Stahl-Lochrasterplatte
Plattformgröße	mm	1.460 x 740	–	–	–
Plattengröße	mm	–	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 50
Gesamthöhe max.	mm	970	1.000	1.000	1.000
Nutzhub	mm	300	300	300	300
Hebeaggregat		1 x links	1 x links	1 x links	1 x links
Lenkrollen-ø	mm	125	125	125	125
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.460 x 740 x 670	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 720
Gewicht ca.	kg	120	140	140	290
Transportzuschlag [1]		**TVP 4 = 79,00**	**TVP 4 = 79,00**	**TVP 4 = 79,00**	**TVP 4 = 79,00**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Arbeits- und Montagetisch AMT 505 – Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch

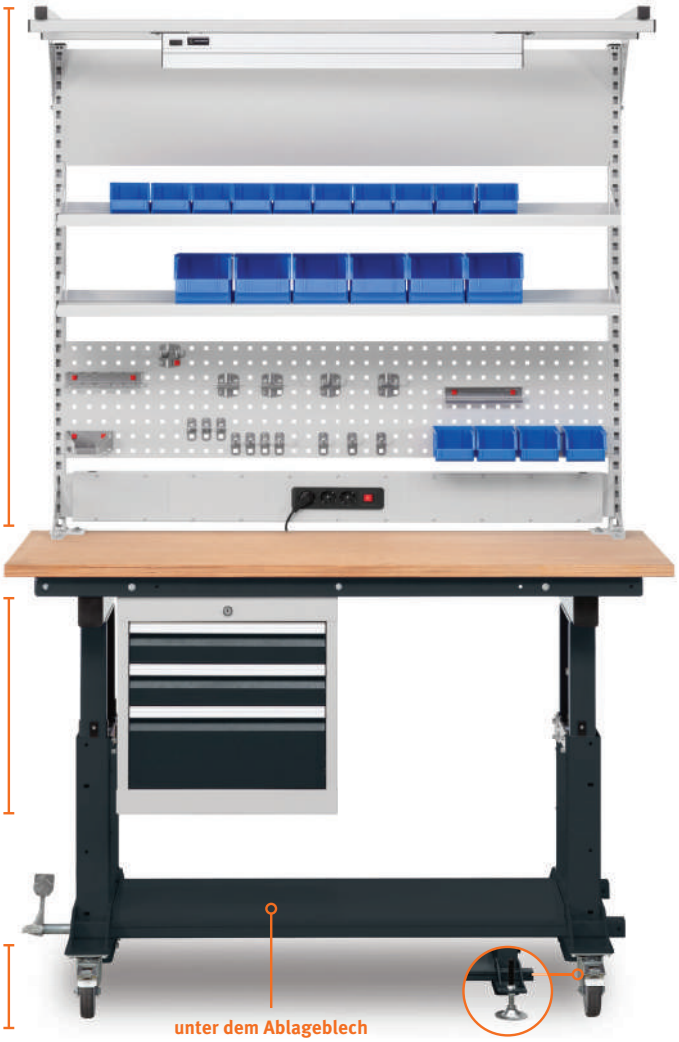
- Höhenverstellung mithilfe der Fußhydraulik
- Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- Das patentierte System der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung
- Mehr Stauraum dank der unter dem Ablageboden montierten Synchronwelle, z.B. für den als Zubehör erhältlichen Schubladenschrank
- Kein Verklemmen oder Ruckeln dank der Synchronführung
- Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- Massive höhenverstellbare Standfüße für einen sicheren Halt
- Mit vielfältigem Zubehör konfigurierbar

Zubehör
Multifunktionswand
1.500 x 1.250 mm
Art-Nr.: 6110520
1.589,00 € (zzgl. USt.)

Zubehör
Arbeitsplatte
Art-Nr.: 6110505

Zubehör
Schubladenschrank
500 x 530 x 519 mm
Art-Nr.: 6110515
738,00 € (zzgl. USt.)

Zubehör
4x Lenkrollen
Art-Nr.: 6110525
64,80 € (zzgl. USt.)



unter dem Ablageblech integrierte Synchronwelle für noch mehr Stauraum

Standard-Standfüße

AMT 505
statt € 2.789,00 zzgl. USt.
2.699,-
€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6102500

Technische Daten		AMT 505
Tragkraft	kg	500
Tischhöhe min. – max.	mm	670 – 970
Plattform Außenlänge / -breite	mm	1.460 / 740
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.460 x 740 x 670
Gewicht ca.	kg	130
Transportzuschlag [1]		**TVP 4 = 79,00**

Zubehör AMT 505

Arbeitsplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.600 x 790 x 30 mm	6110505	**242,00**

Lochrasterplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.600 x 790 x 30 mm	6110506	**286,00**

Werkbankplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.600 x 800 x 50 mm	6110508	**379,00**

Stahl-Locherraster-platte 16er System	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.500 x 1.000 x 50	6110509	**2.545,00**

Arbeitsplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.600 x 790 x 30	6110507	**365,00**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie USZ – Universalseilzüge für Hebe-, Zieh- und Verzurrarbeiten bis zu einer Zuglast von bis zu 3,2 t

- Geringes Eigengewicht durch Gehäuse aus Aluminiumlegierung
- Nahezu wartungsfrei
- Horizontal und vertikal einsetzbar

Lieferumfang:
Handhebel
20 m Drahtseil mit Spitze und Haken auf Haspel

	USZ 801	USZ 1601	USZ 3201
statt	€ 159,00 zzgl. USt.	€ 255,00 zzgl. USt.	€ 429,00 zzgl. USt.
	149,-	**249,-**	**409,-**
	€ 177,31 inkl. USt.	€ 296,31 inkl. USt.	€ 486,71 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6171608	Art.-Nr. 6171616	Art.-Nr. 6171632

Technische Daten		USZ 801	USZ 1601	USZ 3201
Zugkraft	t	0,8	1,6	3,2
Hebellänge	mm	160	200	200
Hebelkraft bei Nennlast	N	383	400	441
Seildurchmesser	mm	8,3	11	16
Seillänge	m	20	20	20
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 101 x 240	556 x 120 x 270	666 x 150 x 320
Gewicht ca.	kg	14	26,5	46,5

Serie ESW – Für den Fahrzeug-Einsatz, z.B. zum Hochziehen von Maschinen über eine Rampe in einen Kleintransporter

- Kompakt und robust
- Einstellbare Rutschkupplung zum Schutz der Winde vor Überlastung
- Bedienung per Handkurbel oder über kabelgebundene Fernbedienung

	ESW 901	ESW 1360
statt	€ 145,00 zzgl. USt.	€ 215,00 zzgl. USt.
	129,-	**189,-**
	€ 153,51 inkl. USt.	€ 224,91 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6199090	Art.-Nr. 6199136

Technische Daten		ESW 901	ESW 1360
Zugkraft	kg	900	1360
Seillänge	m	9	9
Zuggeschwindigkeit	m/min	1,82	1,22
Seildurchmesser	mm	5,1	5,6
Kabellänge Steuereinheit	m	3	3
Stromspannung	V DC	12	12
Leistung	W	300	480
Schutzart	IP	54	54
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	260 x 260 x 202	270 x 290 x 205
Gewicht ca.	kg	11	15

Lieferumfang ESW 901:
Hebehaken mit Flaschenzugrolle
Handkurbel
Halterungsplatte
Stromkabel mit Batterieklemmen 4,5m
Fernbedienung mit Kabel 3 m

Lieferumfang ESW 1360:
Handkurbel
Halterungsplatte
Stromkabel mit Batterieklemmen 4,5m
Fernbedienung mit Kabel 3 m

Serie ESW – Elektrische Seilwinde mit bis zu 30 m Hubhöhe

- Seilführungsrolle unterstützt das Aufrollen des Seils
- Neue Lagerung erhöht die Lebensdauer des Motors
- Mit Schnellkupplung für den sofortigen Einsatz ohne aufwändige Montage
- Durch eine Umlenkrolle verdoppelt sich die Hubkraft

	ESW 500	ESW 800
statt	€ 529,00 zzgl. USt.	€ 589,00 zzgl. USt.
	479,-	**539,-**
	€ 570,01 inkl. USt.	€ 641,41 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6199500	Art.-Nr. 6199800

Technische Daten		ESW 500	ESW 800
Zugkraft ohne / mit Umlenkrolle	kg	250 / 500	400 / 800
Seillänge max. ohne / mit Umlenkrolle	m	30 / 15	30 / 15
Zuggeschwindigkeit ohne / mit Umlenkrolle	m/min	8 / 4	8 / 4
Seildurchmesser	mm	4	5
Kabellänge Steuereinheit	m	5	5
Leistung~50 Hz	kW/V	1 / 230	1,3 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	310 x 330 x 440	310 x 330 x 440
Gesamtgewicht ca.	kg	30	32

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie MES H – Mini Elektro-Seilzüge

- Integrierter Transportgriff für den mobilen Einsatz
- Umlenkrolle mit Lasthaken
- Zwei Doppelschellen für die einfache Montage
- Bedieneinheit schutzisoliert nach IP 54
- Endschalter für sofortiges Abschalten in der oberen und unteren Endlage

MES 1000-2 H

MES 250-2 H
statt € 119,00 zzgl. USt.
105,-
€ 124,95 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198325

MES 600-2 H
statt € 169,00 zzgl. USt.
165,-
€ 196,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198360

MES 1000-2 H
statt € 359,00 zzgl. USt.
339,-
€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198399

Technische Daten		MES 250-2 H	MES 600-2 H	MES 1000-2 H
Hubkraft ohne/mit Umlenkrolle	kg	125 / 250	300 / 600	500 / 999
Motorleistung ~50 Hz	W/V	500 / 230	1.050 / 230	1.600 / 230
Hub ohne/mit Umlenkrolle	m	12 / 6	12 /6	12 /6
Hubgeschwindigkeit max. ohne/mit Umlenkrolle	m/min	8 /4	8 / 4	8 / 4
Seildurchmesser	mm	3	4,5	6
Innenmaß Befestigungsschellen	mm	46x46	46x46	60x60
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400x140x200	445x154x220	536x187x260
Gewicht ca.	kg	11	17,5	33

Serie WSA-2 – Wandschwenkarme

- Passend u.a. für Elektro-Seilzüge der Serie MES H
- Zum Befestigen an runden Stangen oder Rohren

WSA 300-1100-2

Vertikale Stange nicht im Lieferumfang enthalten!
(erforderliches Maß = Ø 48 mm)

WSA 300-1100-2
statt € 64,00 zzgl. USt.
56,90
€ 67,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198605

WSA 600-750-2
statt € 55,90 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198606

WSA 1000-750-2
statt € 67,90 zzgl. USt.
62,90
€ 74,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198607

Technische Daten		WSA 300-1100-2	WSA 600-750-2	WSA 1000-750-2
Tragkraft max.	kg	300	600	1.000
Ausladung	mm	1.100	750	750
Gesamtgewicht ca.	kg	8,4	6,1	9,3
Abstand oberer zu unterem Anschlagpunkt	mm	450	380	380
Für Modelle		**MES 250-2/600-2**	**MES 250-2/600-2**	**MES 1000-2**

Schnellverschlussschellen

Schnellverschlussschellen	MES 250-2	MES 600-2	MES 1000-2	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
rund	X			6198615	**18,50/Paar**
rund		X		6198616	**18,50/Paar**
rund			X	6198617	**18,50/Paar**
quadrat	X			6198620	**15,90/Paar**
quadrat		X		6198621	**15,90/Paar**
quadrat			X	6198622	**15,90/Paar**

Schnellverschluss-schellen rund

Schnellverschluss-schellen quadrat

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Kettenzug K AL – Manueller Aluminiumkettenzug zum Heben von Lasten

- Geschlossenes Gehäuse aus hochfestem Aluminium mit geringerem Gewicht
- Drehbarer Last und Aufhängehaken aus legiertem Stahl mit Sicherheitsverschluss
- Doppelte Sperrklinke für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb
- Extrem feste Endverankerung der Kette dank speziellem Feinguss

K 250 AL

	K 250 AL	K 500 AL
statt	€ 135,00 zzgl. USt.	€ 155,00 zzgl. USt.
	119,-	**139,-**
	€ 141,61 inkl. USt.	€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr.	6171011	6171012

Technische Daten		K 250 AL	K 250 AL
Tragkraft	kg	250	500
Hub	m	3	3
Handkraft bei Nennlast	N	202	213
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	100x59x260	118x64x320
Gewicht (Netto) ca.	kg	3,5	5,3

Serie K – Kettenzüge für Hebe- und Zieharbeiten mit bis zu 3 t Tragkraft

- Tragkraft je nach Modell von 1 t bis 3 t
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Geschlossenes Sicherheitsdesign
- Bei niedrigem Kraftaufwand leicht bedienbar
- Ein-, zwei- oder vierstrangige Bauweise
- Drehbarer Last- und Aufhängehaken

K 1000

	K 1000	K 2000	K 3000
statt	€ 75,90 zzgl. USt.	€ 109,00 zzgl. USt.	€ 159,00 zzgl. USt.
	69,90	**99,90**	**135,-**
	€ 83,18 inkl. USt.	€ 118,88 inkl. USt.	€ 160,65 inkl. USt.
Art.-Nr.	6202101	6202102	6202103

Technische Daten		K 1000	K 2000	K 3000
Tragkraft	t	1	2	3
Hubhöhe	mm	2.500	2.500	3.000
Abstand Haken zu Haken	mm	min. 300	min. 380	470
Hubkraft	N	330	330	390
Anzahl Kettenstränge		1	2	2
Gewicht ca.	kg	9,4	12,4	21,7

Serie K – Manuelle Kettenzüge für Hebearbeiten mit bis zu 10 t Tragkraft

- Erhöhter Wirkungsgrad und Reduzierung der Reibungsverluste durch gehärtete Zahnräder und Ritzel auf Rollenlagern
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung

› Lastkette nach DIN ISO 3077
› Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse

K 1001

	K 1001	K 2001	K 3001	K 5001	K 10001
statt	€ 85,90 zzgl. USt.	€ 122,90 zzgl. USt.	€ 165,00 zzgl. USt.	€ 235,00 zzgl. USt.	€ 469,00 zzgl. USt.
	76,90	**112,90**	**139,-**	**209,-**	**429,-**
	€ 91,51 inkl. USt.	€ 134,35 inkl. USt.	€ 165,41 inkl. USt.	€ 248,71 inkl. USt.	€ 510,51 inkl. USt.
Art.-Nr.	6171001	6171002	6171003	6171005	6171010

Technische Daten		K 1001	K 2001	K 3001	K 5001	K 10001
Tragkraft	t	1	2	3	5	10
Hub	m	3	3	3	3	3
Handkraft bei Nennlast	N	320	365	385	435	435
Anzahl Kettenstränge		1	1	2	3	3
Länge ca.	mm	162	194	220	288	384
Breite/Tiefe ca.	mm	146,5	170	170	190,4	190
Höhe ca.	mm	317	414	465	636	798
Gewicht ca.	kg	10,8	18	24,3	38,7	78

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie HZ AL – Aluminium Hebelzug extrem leicht und kompakt, zum Heben, Ziehen, Richten und Spannen

- Zuverlässiges und sicheres Bremssystem
- Bremse und Antriebswelle mit Evolventenverzahnung
- Fein verzahntes Getriebe, dadurch nur geringe Handhebelkraft erforderlich
- Hochwertige, verzinkte und gehärtete Lastkette nach EN 818-7
- Einfach und schnell auf die gewünschte Arbeitsposition einstellbar

HZ 250 AL *HZ 500 AL*

HZ 250 AL	HZ 500 AL
statt € 96,90 zzgl. USt.	statt € 105,90 zzgl. USt.
86,90	**97,90**
€ 103,41 inkl. USt.	€ 116,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171103	Art.-Nr. 6171105

Technische Daten		HZ 250 AL	HZ 500 AL
Tragkraft	kg	250	500
Hub	m	1,5	1,5
Hebellänge	mm	163	163
Handkraft bei Nennlast	N	206	255
Länge ca.	mm	94,5	100
Breite/Tiefe ca.	mm	84	99
Höhe ca.	mm	230	265
Gewicht ca.	kg	2,08	2,98

Serie HZ – Hebelzüge für Hebe- und Zieharbeiten mit bis zu 3 t Tragkraft

- Schnelles Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen durch Kettenfreilaufschaltung
- Sicheres Halten der Last durch Lastdruckbremse
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung

HZ 751

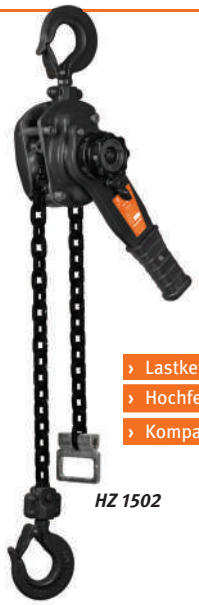
- › Lastkette nach DIN ISO 3077
- › Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse

HZ 751	HZ 1501	HZ 3001
statt € 95,90 zzgl. USt.	statt € 125,00 zzgl. USt.	statt € 185,00 zzgl. USt.
89,90	**119,-**	**179,-**
€ 106,98 inkl. USt.	€ 141,61 inkl. USt.	€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171175	Art.-Nr. 6171115	Art.-Nr. 6171130

Technische Daten		HZ 751	HZ 1501	HZ 3001
Tragkraft	t	0,75	1,5	3
Hub	m	1,5	1,5	1,5
Hebellänge	mm	290	420	420
Handkraft bei Nennlast	N	140	220	320
Anzahl Kettenstränge		1	1	1
Länge ca.	mm	135	162	211
Breite/Tiefe ca.	mm	148	176	195
Höhe ca.	mm	320	380	480
Gewicht ca.	kg	6,3	11	18,7

Serie HZ – Hebelzug zum Heben und Ziehen von Lasten

- Schnelles Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen durch Kettenfreilaufschaltung
- Sicheres Halten der Last durch Lastdruckbremse mit asbestfreien Bremsscheiben
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung
- Kette senkt auch ohne Last ab



HZ 1502

- › Lastkette nach EN 818-7
- › Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse
- › Kompakte Bauweise mit kurzem Hebel

HZ 752	HZ 1502	HZ 3002
statt € 106,90 zzgl. USt.	statt € 145,00 zzgl. USt.	statt € 219,00 zzgl. USt.
93,90	**129,-**	**209,-**
€ 111,74 inkl. USt.	€ 153,51 inkl. USt.	€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171176	Art.-Nr. 6171116	Art.-Nr. 6171131

Technische Daten		HZ 752	HZ 1502	HZ 3002
Tragkraft	t	0,75	1,5	3
Hub	m	1,5	1,5	1,5
Hebellänge	mm	250	270	430
Handkraft bei Nennlast	N	147	295	304
Anzahl Kettenstränge		1	1	1
Länge	mm	160	182	430
Breite/Tiefe	mm	133	157	210
Höhe	mm	320	380	490
Gewicht ca.	kg	7,1	10,8	23,3

Serie RFW – Rollfahrwerke mit 5 t Tragkraft maximal

- Kein seitliches Wandern auf der Traverse durch zentrische Aufhängung des Flaschenzuges
- Einstellung erfolgt durch Ösentraverse mit Gegengewinde
- Serienmäßige Kippsicherung

RFW 1

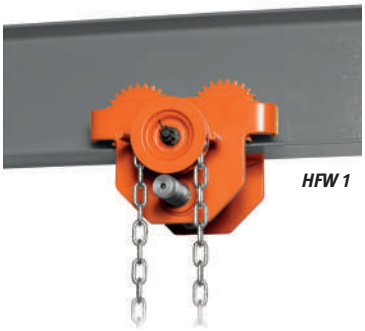
Anwendungsbeispiel
(Anwendung am I-Träger)

RFW 0.5	RFW 1	RFW 2	RFW 3	RFW 5
statt € 47,90 zzgl. USt.	statt € 74,50 zzgl. USt.	statt € 105,90 zzgl. USt.	statt € 185,00 zzgl. USt.	statt € 255,00 zzgl. USt.
45,90	**69,90**	**99,90**	**169,-**	**239,-**
€ 54,62 inkl. USt.	€ 83,18 inkl. USt.	€ 118,88 inkl. USt.	€ 201,11 inkl. USt.	€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171700	Art.-Nr. 6171701	Art.-Nr. 6171702	Art.-Nr. 6171703	Art.-Nr. 6171705

Technische Daten		RFW 0.5	RFW 1	RFW 2	RFW 3	RFW 5
Tragkraft	t	0,5	1	2	3	5
Kurvenradius min.	m	0,5	0,7	0,9	1,2	1
Trägerflanschbreite	mm	55 – 220	58 – 220	66 – 220	74 – 220	90 – 220
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	285 x 198 x 158	300 x 238 x 183	300 x 277 x 208	328 x 324 x 249	354 x 373 x 296,5
Gewicht ca.	k	5	8,8	14	23	40

Serie HFW – Haspelfahrwerke mit bis zu 5 t Tragkraft

- Kein seitliches Wandern auf der Traverse durch zentrische Aufhängung des Flaschenzuges
- Einstellung erfolgt durch Ösentraverse mit Gegengewinde
- Serienmäßige Kippsicherung



HFW 1

Anwendungsbeispiel
(Anwendung am I-Träger)

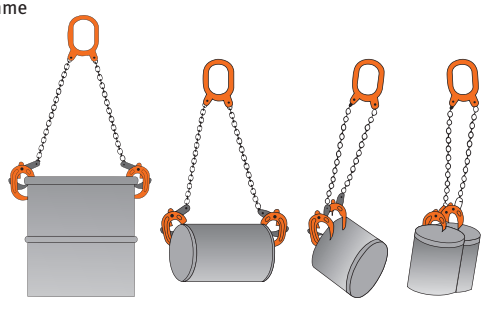
HFW 0.5	HFW 1	HFW 2	HFW 3	HFW 5
statt € 84,90 zzgl. USt.	statt € 115,00 zzgl. USt.	statt € 155,00 zzgl. USt.	statt € 230,00 zzgl. USt.	statt € 299,00 zzgl. USt.
82,90	**109,90**	**149,90**	**219,-**	**279,-**
€ 98,65 inkl. USt.	€ 130,78 inkl. USt.	€ 178,38 inkl. USt.	€ 260,61 inkl. USt.	€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171800	Art.-Nr. 6171801	Art.-Nr. 6171802	Art.-Nr. 6171803	Art.-Nr. 6171805

Technische Daten		HFW 0.5	HFW 1	HFW 2	HFW 3	HFW 5
Tragkraft	t	0,5	1	2	3	5
Kettenlänge	m	3	3	3	3	3
Kurvenradius min.	m	0,5	0,7	0,9	1,2	1
Trägerflanschbreite	mm	55 – 220	58 – 220	66 – 220	74 – 220	90 – 220
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	352 x 198 x 158	300 x 238 x 183	362 x 277 x 208	406 x 324 x 249	434 x 373 x 296
Gewicht ca.	k	8,5	12,5	17	28	45

FHK 1 – Fasshebeklammer zum sicheren Transport von Stahlfässern mit Sicke

- Aufnahme von stehenden und liegenden Fässern möglich
- Ideal auch zum Aufrichten eines liegenden Fasses geeignet
- Stabile Kettenkonstruktion mit Greifhaken zur Fassaufnahme

FHK 1
statt € 45,90 zzgl. USt.
41,90
€ 49,86inkl. USt.
Art.-Nr. 6172010



Anwendungsbeispiele:

Technische Daten		FHK 1
Tragkraft	t	1
Greifbereich	mm	0 – 25
Öse Innen-breite/höhe	mm	62 / 85
Abstand Ösenaufhängung / Greifpunkt	mm	690
Hebeklammer Länge	mm	120
Kette Nenndicke	mm	6
Gewicht ca.	kg	3,6

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie SK – Schraubklemmen mit Schwenköse

- Zum Heben, Transportieren und Ausrichten von Blechen und Stahlträgern
- Extrem langlebig, dank gehärtetem Stahl
- Sichere Spannung durch großflächige Spannfläche – für festen Halt bei jeder Anwendung

SK 0.5-1	SK 1.5-1	SK 3-1
statt € 79,90 zzgl. USt.	statt € 186,90 zzgl. USt.	statt € 285,00 zzgl. USt.
75,90	**179,-**	**269,-**
€ 90,32 inkl. USt.	€ 213,01 inkl. USt.	€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6172015	Art.-Nr. 6172016	Art.-Nr. 6172017

Modell		SK 0.5-1	SK 1.5-1	SK 3-1
Tragkraft	t	0,5	1,5	3
Greifbereich	mm	0 – 28	0 – 32	0 – 50
Gewicht ca.	kg	0,8	4	6

Serie SK – Schraubklemmen mit zweifacher Aufhängung

- Maximale Flexibilität dank zweifacher Aufhängung
- Extrem langlebig, dank gehärtetem Stahl
- Federgelagerter Spannbacken mit Markierung für Maximalkraft beim Spannen

SK 1-2	SK 2-2
statt € 195,00 zzgl. USt.	statt € 299,00 zzgl. USt.
185,-	**285,-**
€ 220,15 inkl. USt.	€ 339,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 6172020	Art.-Nr. 6172021

Modell		SK 1-2	SK 2-2
Tragkraft	t	1	2
Greifbereich	mm	0 – 40	0 – 40
Gewicht ca.	kg	4,3	8,2

Serie HKS – Hebeklemmen mit Schwenköse zum Heben von Lasten bis zu 5 t

- Zum senkrechten Heben, 180°-Wenden und seitlichen Anschlagen von Blechen, Stahlplatten, Trägern und Stahlbauelementen
- Die Mindestlast beträgt 20 % der angegebenen Tragkraft

HKS 1

HKS 1	HKS 2	HKS 3	HKS 5
statt € 66,90 zzgl. USt.	statt € 99,90 zzgl. USt.	statt € 146,90 zzgl. USt.	statt € 219,00 zzgl. USt.
62,90	**95,90**	**139,90**	**209,-**
€ 74,85 inkl. USt.	€ 114,12 inkl. USt.	€ 166,48 inkl. USt.	€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6172001	Art.-Nr. 6172002	Art.-Nr. 6172003	Art.-Nr. 6172005

Technische Daten		HKS 1	HKS 2	HKS 3	HKS 5
Tragkraft	t	1	2	3	5
Greifbereich	mm	0 – 20	0 – 25	0 – 30	0 – 50
Gewicht ca.	kg	5	8	15	23

Serie TK – Trägerklemmen mit bis zu 5 t Tragkraft

- Zentraler Spindelmechanismus zur einfachen Befestigung am Träger mit festem, sicherem Sitz

TK 1

TK 1	TK 2	TK 3	TK 5
statt € 43,50 zzgl. USt.	statt € 47,50 zzgl. USt.	statt € 87,90 zzgl. USt.	statt € 91,50 zzgl. USt.
41,90	**45,90**	**84,90**	**88,90**
€ 49,86inkl. USt.	€ 54,62 inkl. USt.	€ 101,03 inkl. USt.	€ 105,79 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171901	Art.-Nr. 6171902	Art.-Nr. 6171903	Art.-Nr. 6171905

Technische Daten		TK 1	TK 2	TK 3	TK 5
Tragkraft	t	1	2	3	5
Trägerflanschbreite	mm	75 – 220	75 – 220	80 – 320	80 – 320
Flanschstärke	mm	20	20	30	30
Gewicht ca.	kg	3,8	4,6	9	11

EKZT – Elektrokettenzüge mit bis zu 500 kg Traglast

- Extrem leicht dank Aluminiumgehäuse
- Ausgestattet mit bürstenlosen Elektromotor
- Schutz gegen Überspannung, Überhitzung und Überlast
- Zweifache Sicherheit, dank mechanisch-elektrischer Bremse
- Aufhängung des Kettenzugs mittels drehbaren Traghaken

EKZT 250-1	EKZT 500-1
statt € 479,00 zzgl. USt.	statt € 649,00 zzgl. USt.
449,-	**599,-**
€ 534,31 inkl. USt.	€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194525	Art.-Nr. 6194550

Technische Daten		EKZT 250-1	EKZT 500-1
Tragkraft	kg	250	500
Hub	m	3	3
Hubgeschwindigkeit max.	m/min	3	4
Kabellänge Steuereinheit	m	6	6
Lastkette Abmessungen	mm	4,0 x 12	5,0 x 15
Abgabeleistung ~ 50 Hz	W / V	320 / 230	850 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	350 x 200 x 380	395 x 220 x 430
Gewicht ca.	kg	10,5	13,5

EKZT 500-1

Zubehör Serie EFW-1 – Elektrofahrwerke mit einer Fahrgeschwindigkeit und bis zu 2 t Tragkraft maximal

- Stromanschluss und Steuerung des Fahrwerks über die Bedienflasche des zugehörigen Kettenzugs
- Passend für Träger mit den Profiltypen I, IPB, IPBl, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

EFW 1-1
- Passend für Elektrokettenzüge **EKZT 5-1** (Art.-Nr.: 6194005) und **EKZT 10-1** (Art.-Nr.: 6194010)

EFW 2-1
- Passend für Elektrokettenzug **EKZT 20-1** (Art.-Nr.: 6194020)

EFW 1-1	EFW 2-1
statt € 875,00 zzgl. USt.	statt € 965,00 zzgl. USt.
799,-	**859,-**
€ 950,81 inkl. USt.	€ 1.022,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194310	Art.-Nr. 6194320

Technische Daten	EFW 1-1	EFW 2-1
Tragkraft	1 t	2 t
Schutzart	IP 54	IP 54
Fahrgeschwindigkeit	13,5 m/min	13,5 m/min
Trägerflanschbreite	74 – 140 mm	74 – 140 mm
Aufnahmeleistung ~50 Hz	0,4 kW / 400 V	0,6 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	715 x 340 x 260 mm	722 x 340 x 280 mm
Gewicht ca.	26 kg	36 kg

EFW 1-1

Zubehör Serie EFW-2 – Elektrofahrwerke mit zwei Fahrgeschwindigkeiten und bis zu 3 t Tragkraft maximal

Für viele Trägertypen geeignet, mit zwei Fahrgeschwindigkeiten
- Stromanschluss und Steuerung des Fahrwerks über die Bedienflasche des zugehörigen Elektrokettenzuges
- Passend für Träger mit den Profiltypen I, IPB, IPBl, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

EFW 1-2
- Passend für Elektrokettenzüge **EKZT 5-2** (Art.-Nr.: 6194105) und **EKZT 10-2** (Art.-Nr.: 6194110)

EFW 2-2
- Passend für Elektrokettenzug **EKZT 20-2** (Art.-Nr.: 6194120)

EFW 3-2
- Passend für Elektrokettenzug **EKZT 30-2** (Art.-Nr.: 6194130)

EFW 1-2	EFW 2-2	EFW 3-2
statt € 945,00 zzgl. USt.	statt € 1.095,00 zzgl. USt.	statt € 1.279,00 zzgl. USt.
859,-	**989,-**	**1.129,-**
€ 1.022,21 inkl. USt.	€ 1.176,91 inkl. USt.	€ 1.343,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194410	Art.-Nr. 6194420	Art.-Nr. 6194430

Technische Daten	EFW 1-2	EFW 2-2	EFW 3-2
Tragkraft	1 t	2 t	3 t
Trägerflanschbreite	74 – 140 mm	74 – 140 mm	100 – 170 mm
Fahrgeschwindigkeit	6,7 / 20 m/min	6,7 / 20 m/min	18 / 6 m/min
Aufnahmeleistung	0,4 / 0,167 kW	0,6 / 0,23 kW	0,6 / 0,23 kW
Elektrischer Anschluss	400 V / ~50 Hz	400 V / ~50 Hz	400 V / ~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	741 x 340 x 260 mm	748 x 340 x 280 mm	750 x 370 x 340 mm
Gewicht ca.	33 kg	40 kg	56 kg

EFW 3-2

Zubehör Serie EFW-2 – Elektrofahrwerke mit zwei Fahrgeschwindigkeiten und bis zu 2 t Tragkraft maximal

Für viele Trägertypen geeignet, mit zwei Fahrgeschwindigkeiten
- Stromanschluss und Steuerung des Fahrwerks über die Bedienflasche des zugehörigen Elektrokettenzuges
- Passend für Träger mit den Profiltypen I, IPB, IPBl, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

EFW 1003-2
- Passend für Elektrokettenzüge **EKZT 503-2** (Art.-Nr.: 6194440) **EKZT 1003-2** (Art.-Nr.: 6194441)

EFW 2003-2
- Passend für Elektrokettenzüge **EKZT 2003-2** (Art.-Nr.: 6194442)

EFW 1003-2	EFW 2003-2
statt € 939,00 zzgl. USt.	statt € 1.089,00 zzgl. USt.
859,-	**989,-**
€ 1.022,21 inkl. USt.	€ 1.176,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194451	Art.-Nr. 6194452

Technische Daten	EFW 1003-2	EFW 2003-2
Tragkraft	1 t	2 t
Fahrgeschwindigkeit	6,7/20 m/min	6,7/20 m/min
Trägerflanschbreite	74 – 180 mm	74 – 180 mm
Aufnahmeleistung	0,2 / 0,67 kW	0,4 / 0,13 kW
Elektrischer Anschluss	400 V / ~50 Hz	400 V / ~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	741 x 340 x 260	748 x 340 x 280
Gewicht ca.	33 kg	40 kg

EFW 2003-2

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie EKZT-1 – Elektrokettenzüge mit einer Hubgeschwindigkeit und bis zu 2 t Traglast maximal

- Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken
- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Integrierter Betriebsendschalter
- Sicheres Verstauen der Kette durch serienmäßigen Kettenspeicher
- Steuerung des Kettenzugs über Bedienflasche

EKZT 5-2

EKZT 5-1	EKZT 10-1	EKZT 20-1
statt € 1.269,00 zzgl. USt.	statt € 1.675,00 zzgl. USt.	statt € 1.929,00 zzgl. USt.
1.159,-	**1.499,-**	**1.739,-**
€ 1.379,21 inkl. USt.	€ 1.783,81 inkl. USt.	€ 2.069,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194005	Art.-Nr. 6194010	Art.-Nr. 6194020

Technische Daten	EKZT 5-1	EKZT 10-1	EKZT 20-1
Tragkraft	0,5 t	1 t	2 t
Hub	6 m	6 m	6 m
Hubgeschwindigkeit max.	7,7 m/min	5,1 m/min	2,6 m/min
Kabellänge Steuereinheit	6 m	6 m	6 m
Anzahl Kettenstränge	1	1	2
Aufnahmeleistung P1 / P2	1,2 / 0,9 W / 400V	1,4 / 1,1 W / 400V	1,4 / 1,1 W / 400V
Abmessungen (L x B x H) ca.	636 x 276 x 410 mm	636 x 275 x 460 mm	636 x 276 x 650 mm
Gewicht ca.	49 kg	54,3 kg	68,5 kg

- Triebwerksgruppe FEM/ISO 2m/M5 entspricht 1.600 Volllast-Lebensdauerstunden
- Eine Hubgeschwindigkeit
- Siemens Elektrik
- Lastketten Typ G80 nach DIN EN-818-7

Serie EKZT-2 – Elektrokettenzüge mit zwei Hubgeschwindigkeiten und bis zu 3 t Traglast maximal

- Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken
- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Integrierter Betriebsendschalter
- Sicheres Verstauen der Kette durch serienmäßigen Kettenspeicher
- Steuerung des Kettenzugs über Bedienflasche

EKZT 5-2

EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2	EKZT 30-2
statt € 1.549,00 zzgl. USt.	statt € 1.869,00 zzgl. USt.	statt € 2.119,00 zzgl. USt.	statt € 3.099,00 zzgl. USt.
1.379,-	**1.679,-**	**1.899,-**	**2.749,-**
€ 1.641,01 inkl. USt.	€ 1.998,01 inkl. USt.	€ 2.259,81 inkl. USt.	€ 3.271,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194105	Art.-Nr. 6194110	Art.-Nr. 6194120	Art.-Nr. 6194130

Technische Daten	EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2	EKZT 30-2
Tragkraft	0,5 t	1 t	2 t	3 t
Hub	6 m	6 m	6 m	6 m
Hubgeschwindigkeiten	7,7 / 2,2 m/min	5,1 / 1,8 m/min	2,6 / 0,95 m/min	6,0 / 2,0 m/min
Kabellänge Steuereinheit	6 m	6 m	6 m	6 m
Anzahl Kettenstränge	1	1	2	1
Aufnahmeleistung P1 / P2	1,2 / 0,4 / 400V	1,4 / 0,46/ 400V	1,4 / 0,46/ 400V	3,0 / 1,0/ 400V
Abmessungen (L x B x H) ca.	641 x 276 x 410 mm	661 x 276 x 460 mm	661 x 276 x 650 mm	807 x 430 x 525 mm
Gewicht ca.	57 kg	66,3 kg	82 kg	132 kg
Passendes Elektrofahrwerk	**EFW 1-2**	**EFW 1-2**	**EFW 2-2**	**EFW 3-2**

- Triebwerksgruppe FEM/ISO 2m/M5 entspricht 1.600 Volllast-Lebensdauerstunden
- Lastketten Typ G80 nach DIN EN-818-7
- Siemens Elektrik
- Zwei Hubgeschwindigkeiten

Serie EKZT-2 – Elektrokettenzüge mit zwei Hubgeschwindigkeiten und bis zu 2 t Traglast maximal

- Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken
- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Integrierter Betriebsendschalter
- Sicheres Verstauen der Kette durch serienmäßigen Kettenspeicher
- Steuerung des Kettenzugs über Bedienflasche

EKZT 2003-2

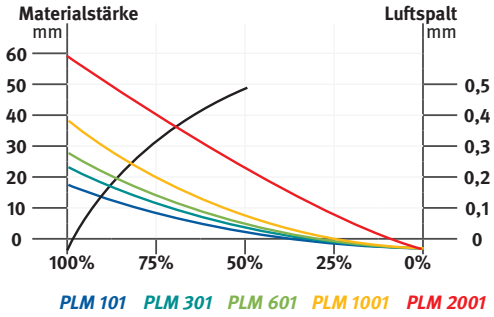
EKZT 503-2	EKZT 1003-2	EKZT 2003-2
statt € 1.899,00 zzgl. USt.	statt € 2.399,00 zzgl. USt.	statt € 2.739,00 zzgl. USt.
1.459,-	**1.799,-**	**2.139,-**
€ 1.736,21 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 2.545,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6194440	Art.-Nr. 6194441	Art.-Nr. 6194442

Technische Daten	EKZT 503-2	EKZT 1003-2	EKZT 2003-2
Tragkraft	0,5 t	1 t	2 t
Hub	6 m	6 m	6 m
Hubgeschwindigkeit max.	8/2 m/min	8/2 m/min	4/1 m/min
Anzahl Kettenstränge	1	1	2
Aufnahmeleistung P1 / P2	0,72 / 0,18 kW	1,6 / 0,4 kW	1,6 / 0,4 kW
Elektrischer Anschluss	400 V/ ~50 Hz	400 V / ~50 Hz	400 V/ ~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	442 x 280 x 400 mm	507 x 315 x 450 mm	507 x 315 x 520 mm
Gewicht ca.	32 kg	49 kg	59 kg
Passendes Elektrofahrwerk	**EFW 1003-2**	**EFW 1003-2**	**EFW 2003-2**

- Schrägverzahntes Getriebe für reibungslosen und leiseren Betrieb
- Hochfeste Lastkette, gute Verschleißfestigkeit und hoher Sicherheitsfaktor

Serie PLM – Permanent-Lasthebemagnete zum Heben von Lasten bis zu 2000 kg

- Unabhängig von Akkus oder externer Stromversorgung
- Einfaches Ein- und Ausschalten durch Umlegen des Handhebels
- Hebelsperrung im aktivierten Zustand durch Sicherheitsverriegelung verhindert unbeabsichtigte Entmagnetisierung



PLM 601

	PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM 1001	PLM 2001
	statt € 195,00 zzgl. USt.	statt € 359,00 zzgl. USt.	statt € 589,00 zzgl. USt.	statt € 939,00 zzgl. USt.	statt € 1.999,00 zzgl. USt.
	179,-	**329,-**	**549,-**	**879,-**	**1.799,-**
	€ 213,01 inkl. USt.	€ 391,51 inkl. USt.	€ 653,31 inkl. USt.	€ 1.046,01 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6171301	Art.-Nr. 6171303	Art.-Nr. 6171306	Art.-Nr. 6171310	Art.-Nr. 6171320

Technische Daten		PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM 1001	PLM 2001
Tragkraft	kg	100	300	600	1.000	2.000
Tragkraft Rundmaterial	kg	50	150	300	500	1.000
Chassishöhe	mm	72	108	123	158	204
Abmessungen (L x B) ca.	mm	92 x 64	166 x 99	228 x 118	266 x 150	394 x 196
Gewicht ca.	kg	3	12	24	43	105

Serie HHM – Praktische Handhebemagneten bis 50 kg Last

HHM 8 / HHM 20

- Verbauter Neodym Magnet ideal für maximale Haltekraft bei geringer Fläche
- Magnet ein- und ausschaltbar per Griffdruck
- Zur Aufnahme von Metallteilen an schwer zugänglichen Stellen oder für Montagearbeiten geeignet
- Im eingezogenen Zustand leicht verstaubar

HHM 50

- Verbauter Ferrit Magnet ideal für den Außeneinsatz dank hoher Korrosionsbeständigkeit
- Schnelle und einfache manuelle Handhabung von Lasten
- Perfekt zum Anheben von Blechen und anderen Werkstücken
- Erleichtert die Aufnahme von schwer zu greifenden Lasten

HHM 50

HHM 20

	HHM 8	HHM 20	HHM 50
	statt € 63,90 zzgl. USt.	statt € 97,90 zzgl. USt.	statt € 99,90 zzgl. USt.
	60,90	**93,90**	**95,50**
	€ 72,47 inkl. USt.	€ 111,74 inkl. USt.	€ 113,65 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6171341	Art.-Nr. 6171342	Art.-Nr. 6171340

Modell		HHM 8	HHM 20	HHM 50
Tragkraft	kg	8	20	50
Tragkraft Rundmaterial	kg	3	7,5	–
Höhe min. – max.	mm	281 – 561	300 – 615	–
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	105 x 41 x 281	105 x 55 x 300	140 x 100 x 180
Gewicht ca.	kg	0,47	0,76	1,8

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Serie HW – Kompakte Hängewaage zum Ermitteln des Gewichts von hängenden Lasten bis zu 300 kg

- Steuerung über Display direkt am Gerät
- Helles und gut ablesbares LED-Display mit 20 mm hohen Ziffern
- Wert kann gehalten und eingefroren werden
- Leichtes Ermitteln des Nettogewichts durch Tara-Funktion
- Automatische Abschaltfunktion
- Überlastwarnung auf der Anzeige

› Hohe Präzision, entsprechend dem Standard OIML R76, kalibrierbar

› Kompakte Bauweise

› Tara über den vollen Bereich

	HW 50	HW 150	HW 300
	statt € 155,00 zzgl. USt.	statt € 155,00 zzgl. USt.	statt € 155,00 zzgl. USt.
	139,-	**139,-**	**139,-**
	€ 165,41 inkl. USt.	€ 165,41 inkl. USt.	€ 165,41 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6171505	Art.-Nr. 6171515	Art.-Nr. 6171530

Technische Daten		HW 50	HW 150	HW 300
Tragkraft	t	0,05	0,15	0,3
Überlast max.	%	300	300	300
Displayabstufung	kg	0,02	0,05	0,1
Stabilisierungszeit	s	‹10	‹10	‹10
Abstand Aufhängung zu Lasthaken	mm	265	265	265
Innendurchmesser Aufhängung	mm	20	20	20
Tiefe	mm	46	46	46
Gewicht ca.	kg	0,65	0,65	0,65

Serie KW – Kranwaagen zum Ermitteln des Gewichts von hängenden Lasten bis zu 10 t

- Steuerung über Fernbedienung und Display direkt am Gerät
- Reichweite der Fernbedienung bis zu 10 m
- Helles und gut ablesbares LED-Display mit 30 mm hohen Ziffern
- Wert kann gehalten und eingefroren werden
- Leichtes Ermitteln des Nettogewichts durch Tara-Funktion
- Summenfunktion über Serienwiegungen
- Automatische Abschaltfunktion
- Überlastwarnung auf der Anzeige
- Stromversorgung über internen Akku, austauschbar und direkt im Gerät zu laden

KW 50

Lieferumfang:
Fernbedienung inkl. Batterien
Akku 6 V / 10 Ah
Netzteil

	KW 50	KW 100
	statt € 679,00 zzgl. USt.	statt € 929,00 zzgl. USt.
	649,-	**849,-**
	€ 772,31 inkl. USt.	€ 1.010,31 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6171405	Art.-Nr. 6171410

Technische Daten	KW 50	KW 100
Tragkraft	5 t	10 t
Überlast max.	400%	400%
Displayabstufung	**‹ 2 t:** 1 kg **2 – 5 t:** 2 kg	**‹ 2 t:** 1 kg **2 – 5 t:** 2 kg **5 – 10 t:** 10 kg
Stabilisierungszeit	‹10 s	‹10 s
Abstand Aufhängung zu Lasthaken	585 mm	770 mm
Innendurchmesser Aufhängung	92 mm	94 mm
Durchlassweite Lasthaken	45 mm	60 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	230 x 325 x 650 mm	230 x 364 x 810 mm
Gewicht ca.	25 kg	47 kg

› Hohe Präzision, kalibrierbar

› Steuerbar mit Fernbedienung

› Tara über den vollen Bereich

Serie WPP – Hydraulische Werkstattpressen*

- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis durch simple Bauweise
- Mehr Raum zum Arbeiten durch Presszylinder mit serienmäßig integrierter Rückholfeder
- Hohe Arbeitssicherheit: Kolben kann in jeder Position gestoppt werden

WPP 10 TE
- Tischpresse mit niedriger Bauhöhe
- Dreistufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe

WPP 15 TE
- Tischpresse mit niedriger Bauhöhe
- Dreistufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe
- Seitlich verschiebbarer Zylinder

WPP 15 E
- Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich
- Seitlich verschiebbarer Zylinder

WPP 20 E
- Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Seitlich verschiebbarer Zylinder

WPP 20 EF
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich

WPP 10 TE

WPP 15 TE

WPP 20 E

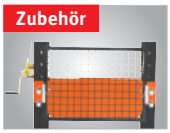
WPP 20 EF

Zubehör

Modell	Druckdornsatz 8-teilig für alle *Unicraft Werkstattpressen mit Lochplatte*
Artikel-Nr.	6300001
€ zzgl. USt.	**74,90**

Lieferumfang:
Auslieferung mit Hydrauliköl

Zubehör



Griffschutz	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
WPP 10 TE	6300009	**85,90**
zu WPP 20 E/ WPP 20 EF	6300002	**69,90**
zu WPP 30 E/ WPP 30 EF	6300003	**81,90**

WPP 10 TE	WPP 15 TE	WPP 15 E	WPP 20 E	WPP 20 EF	WPP 30 E
statt € 279,00 zzgl. USt.	statt € 545,00 zzgl. USt.	statt € 669,00 zzgl. USt.	statt € 739,00 zzgl. USt.	statt € 799,00 zzgl. USt.	statt € 1.099,00 zzgl. USt.
249,-	**479,-**	**599,-**	**669,-**	**719,-**	**999,-**
€ 296,31 inkl. USt.	€ 570,01 inkl. USt.	€ 712,81 inkl. USt.	€ 796,11 inkl. USt.	€ 855,61 inkl. USt.	€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6300011 **	Art.-Nr. 6300015 **	Art.-Nr. 6300016 **	Art.-Nr. 6300020 **	Art.-Nr. 6300021 **	Art.-Nr. 6300030 **

Technische Daten		WPP 10 TE	WPP 15 TE	WPP 15 E	WPP 20 E	WPP 20 EF	WPP 30 E
Presskraft	t	10	15	15	20	20	30
Kolbendurchmesser	mm	40	43	43	48	48	70
Fuß Breite x Tiefe **(A x B)** ca.	mm	570 x 495	700 x 540	700 x 560	730 x 560	730 x 560	795 x 700
Höhe **(C)** ca.	mm	1.058	965	1.616	1.625	1.626	1.800
Lichte Weite **(D)** ca.	mm	340	500	500	510	510	535
Arbeitsbereich **(E-F)**	mm	194 – 364	157 – 457	173 – 985	38 – 918	38 – 918	151 – 1.030
Kolbenhub	mm	175	160	160	186,5	185	150
Kolben Verfahrweg **(G)**	mm	–	169	169	176	179	200
Arbeitsdruck Druckluft	bar	–	–	–	–	–	7,5 – 8,5
Gewicht ca.	kg	54,7	75,5	91,5	105	112	171
Transportverpackungsp. [1]		–	–	–	**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**
Transportzuschlag [1]		–	–	–	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
* Hinweis: Bei den Werkstattpressen findet eine Farbumstellung statt! (Rahmen von Orange auf Anthrazit)
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

WPP 30 E
- Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich

WPP 30 EF
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich

WPP 50 E
- Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: Achtstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich

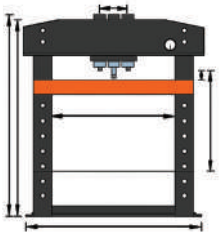
WPP 50 EF
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich

WPP 75 E/WPP 100 E
- Neunstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Zweistufige Hydraulik-Handpumpe
- Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich

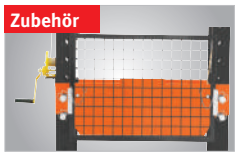
WPP 30 EF

WPP 30 E

WPP 100 E



Zubehör



Griffschutz	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
zu WPP 50 E/ WPP 50 EF	6300004	**78,90**
zu WPP 75 E	6300005	**84,90**
zu WPP 100 E	6300007	**85,90**

Lieferumfang:
Auslieferung mit Hydrauliköl

	WPP 30 EF	WPP 50 E	WPP 50 EF	WPP 75 E	WPP 100 E
	statt € 1.059,00 zzgl. USt.	statt € 2.049,00 zzgl. USt.	statt € 1.999,00 zzgl. USt.	statt € 3.199,00 zzgl. USt.	statt € 4.699,00 zzgl. USt.
	959,-	**1.849,-**	**1.799,-**	**2.899,-**	**4.099,-**
	€ 1.141,21 inkl. USt.	€ 2.200,31 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 3.449,81 inkl. USt.	€ 4.877,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6300031 **	Art.-Nr. 6300050 **	Art.-Nr. 6300051 **	Art.-Nr. 6300075 **	Art.-Nr. 6300101 **

Technische Daten		WPP 30 EF	WPP 50 E	WPP 50 EF	WPP 75 E	WPP 100 E
Presskraft	t	30	50	50	75	100
Kolbendurchmesser	mm	70	75	75	93	96
Fuß Breite x Tiefe **(A x B)** ca.	mm	795 x 700	1.030 x 800	1.030 x 800	1.140 x 800	1.199 x 990
Höhe **(C)** ca.	mm	1.830	1.877	1.877	1.925	1.848
Breite innen **(D)**	mm	535	730	730	800	787
Arbeitsbereich **(E-F)**	mm	151 – 1.031	68 – 1.048	68 – 1.048	170 – 884	113 – 813
Kolbenhub	mm	150	200	200	250	300
Verfahrweg Kolben **(G)**	mm	200	245	245	260	254
Arbeitsdruck Druckluft	bar	–	7,5 – 8,5	–	7,5 – 8,5	7,5 – 8,5
Gewicht ca.	kg	167	302,5	300	451	666
Transportverpackungsp. [1]		**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 500 = 125,00 €**	**TPZ 750 = 159,00 €**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie
* Hinweis: Bei den Werkstattpressen findet eine Farbumstellung statt! (Rahmen von Orange auf Anthrazit)
1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Schraubstöcke – mit Rohrspannbacken und Drehteller

- Nach vorne öffnende Qualitäts-Schraubstöcke aus bruchfestem Gusseisen
- Wechselbare Spannbacken mit geriffelten Zähnen
- Große Ambossfläche für kleinere Richt- und Staucharbeiten
- Spindelführung im Gehäuse, dadurch optimaler Schutz gegen Beschädigung und Verschmutzung
- Mit herausnehmbaren Rohrspannbacken
- Stufenlos um 360° drehbarer Fuß mit Feststellmöglichkeit

Schraubstock 100 mm	Schraubstock 125 mm	Schraubstock 150 mm	Schraubstock 175 mm
statt € 93,90 zzgl. USt.	statt € 122,90 zzgl. USt.	statt € 182,90 zzgl. USt.	statt € 249,00 zzgl. USt.
85,90	**112,90**	**169,-**	**229,-**
€ 102,22 inkl. USt.	€ 134,35 inkl. USt.	€ 201,11 inkl. USt.	€ 272,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6350100	Art.-Nr. 6350125	Art.-Nr. 6350150	Art.-Nr. 6350175

Technische Daten		Schraubstock 100 mm	Schraubstock 125 mm	Schraubstock 150 mm	Schraubstock 175 mm
Backenbreite	mm	100	125	150	175
Spannweite/-tiefe	mm	102 x 66	125 x 82	152 x 104	180 x 108
Ambossgröße	mm	73 x 58	78 x 73	90 x 84	104 x 99
Gesamtlänge	mm	305	355	455	530
Drehteller	mm	128	145	165	190

Drehhocker DH 1
- Stehhilfe-Sitzträger
- Flachfuß, poliert (Ø 610 mm) mit Doppelrollen (Ø 65mm)

Stehhilfe SH 1
- Stehhilfe-Sitzträger
- Flachfuß, poliert (Ø 655 mm)
- Sitz-Stopp-Rollen (Ø 65mm)
- Unbelastet gebremst – belastet blockiert

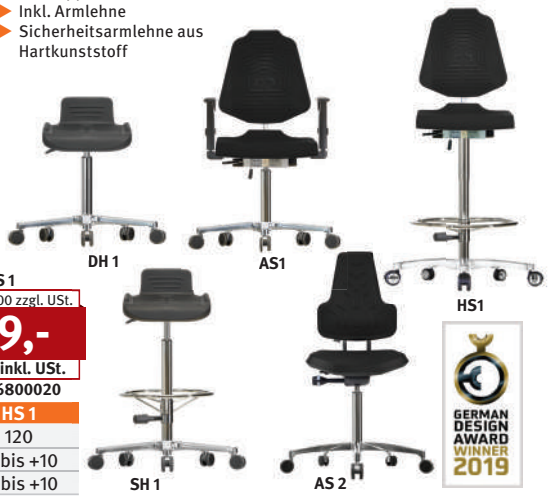
Arbeitsstuhl AS 2
- Lehne und Sitz PUR-Integralschaum
- Aludruckguss-Fußkreuz, poliert (Ø 655 mm) mit Doppelrollen (Ø 65 mm)
- Höhenverstellung mit Sicherheitsgasfeder

Arbeitsstuhl AS 1
- XL-Lehne aus PUR-Integralschaum
- Mit verlängertem Rückenstab
- Flachfuß, poliert (Ø 655 mm) mit Doppelrollen (Ø 65 mm)
- Inkl. Armlehne
- Sicherheitsarmlehne aus Hartkunststoff

Hochstuhl HS 1
- XL-Lehne aus PUR-Integralschaum
- Flachfuß, poliert (Ø 713 mm) mit Sitz-Stopp-Rollen (Ø 65 mm)
- Unbelastet gebremst – belastet blockiert

WERKSITZ Made in Germany

- 5 Jahre Garantie*
- Sitz aus PUR-Integralschaum
- Mit regulierbarem Rückenlehnen-andruck (AS 1/2 + HS 1)



DH 1	SH 1	AS 2	AS 1	HS 1
statt € 319,00 zzgl. USt.	statt € 529,00 zzgl. USt.	statt € 565,00 zzgl. USt.	statt € 665,00 zzgl. USt.	statt € 739,00 zzgl. USt.
279,-	**449,-**	**489,-**	**569,-**	**619,-**
€ 332,01 inkl. USt.	€ 534,31 inkl. USt.	€ 581,91 inkl. USt.	€ 677,11 inkl. USt.	€ 736,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 6800030	Art.-Nr. 6800025	Art.-Nr. 6800036	Art.-Nr. 6800035	Art.-Nr. 6800020

Technische Daten		DH 1	SH 1	AS 2	AS 1	HS 1
Tragfähigkeit	kg	120	120	120	120	120
Sitzneigung	°	+2 bis +15	+2 bis +15	0 bis +5	-8 bis +10	-4 bis +10
Lehnenneigung	°	–	–	0 bis -20	-4 bis +10	-8 bis +10
Höhenverstellbereich	mm	460 – 610	690 – 900	495 – 640	460 – 640	690 – 930
Farbe		Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Abmessungen (L xB) ca.	mm	390 x 350	390 x 350	465 x 460	460 x 435	460 x 435

Zubehör HS 1	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Armlehnen	6800040	**165,00**

Arbeitsplatzmatten für den Trocken- und Feuchtbereich

- Brandhemmend
- Aus Polyurethan auf Polyetherbasis
- Oberfläche: genoppt
- Ergonomischer Bodenbelag für Steharbeitsplätze
- Öl und Benzinresistent
- Unterseite: genoppt, für maximalen Stehkomfort und Rutschfestigkeit
- 5 Jahre Garantie*

Made in Germany

Arbeitsplatzmatte 1840 x 640 mm	Arbeitsplatzmatte 1840 x 940 mm	Arbeitsplatzmatte 3040 x 640 mm	Arbeitsplatzmatte 3040 x 940 mm
statt € 199,00 zzgl. USt.	statt € 305,00 zzgl. USt.	statt € 359,00 zzgl. USt.	statt € 515,00 zzgl. USt.
175,-	**269,-**	**319,-**	**445,-**
€ 208,25 inkl. USt.	€ 320,11 inkl. USt.	€ 379,61 inkl. USt.	€ 529,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 6800000	Art.-Nr. 6800005	Art.-Nr. 6800001	Art.-Nr. 6800006

Technische Daten		Arbeitsplatzmatte 1840 x 640 mm	Arbeitsplatzmatte 1840 x 940 mm	Arbeitsplatzmatte 3040 x 640 mm	Arbeitsplatzmatte 3040 x 940 mm
Stärke	mm	14	14	14	14
Temperaturbeständigkeit	°C	-35 bis +95	-35 bis +95	-35 bis +95	-35 bis +95
Brandklasse		B1 nach DIN 4102	B1 nach DIN 4102	B1 nach DIN 4102	B1 nach DIN 4102
Abmessungen (L x B) ca.	mm	1.840 x 640	1.840 x 940	3.040 x 640	3.040 x 940
Gewicht ca.	kg	6	9	10,5	15

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.
*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Kabelaufroller –
inklusive schwenkbarer Wand- oder Deckenaufhängung

- Automatische Rücklaufbremse
- Arretierung und automatisches Aufrollen des Kabels durch Ziehen
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

KAR 3 x 1,5 10 m
KAR 3 x 1,5 15 m
- Thermische Überlastsicherung

KAR PRO 3 x 1,5 10 m
- Kabel-Aufrollautomatik mit Federantrieb
- Sonder-Kabel-Arretierungsvorrichtung, einfach abschaltbar und kontrollierbar
- Mit thermischer Überlastsicherung

KAR 5 x 1,5 / 10 m
KAR 5 x 1,5 / 15 m
- Inklusive Phasenwender

LKAR 8 – Für ein aufgeräumtes Ladekabel beim Laden des E-Autos finden Sie auf Seite UC 7

KAR 3 x 1,5/15 SL (1)

KAR 3x1,5/15 SL
statt € 127,90 zzgl. USt.
109,90
€ 130,78 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161300

KAR 3 x 1,5, 10 m / KAR 3 x 1,5, 15 m (2)

KAR 3x1,5 10 Meter
statt € 127,90 zzgl. USt.
65,90
€ 78,42 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161010

KAR 3x1,5 15 Meter
statt € 86,90 zzgl. USt.
75,90
€ 90,32 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161015

KAR PRO 3 x 1,5 18 m / KAR PRO 3 x 1,5 25 m (3)

MADE IN ITALY

KAR PRO 3 x 1,5 18 m
statt € 215,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2162318

KAR PRO 3 x 1,5 25 m
statt € 305,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2162325

KAR PRO 3 x 1,5 10 m (4)

KAR PRO 3x1,5 10m
statt € 190,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 2164021

MADE IN ITALY

KAR 5x1,5/10 SL / KAR 5x1,5/15 SL (5)

KAR 5x1,5/10 SL
statt € 159,90 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161310

KAR 5x1,5/15 SL
statt € 179,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2161315

KAR 5 x 1,5, 10 m / KAR 5 x 1,5, 20 m (6)

KAR 5 x 1,5 10 m
statt € 365,00 zzgl. USt.
329,-
€ 391,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 2164010

KAR 5 x 1,5 20 m
statt € 430,00 zzgl. USt.
389,-
€ 462,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 2164020

Kabelaufroller		KAR 3 x 1,5/15 SL (1)	KAR 3 x 1,5 10 m (2)	KAR 3 x 1,5 15 m (2)	KAR PRO 3 x 1,5 18 m (3)	KAR PRO 3 x 1,5 25 m (3)	KAR PRO 3 x 1,5 10m (4)	KAR 5 x 1,5 /10 SL (5)	KAR 5 x 1,5 /15 SL (5)	KAR 5 x 1,5 10 m (6)	KAR 5 x 1,5 20 m (6)
Artikel Nr.		**2161300**	**2161010**	**2161015**	**2162318**	**2162325**	**2164021**	**2161310**	**2161315**	**2164010**	**2164020**
Kabelqualität		H05RR-F	H05RR-F		H05VV-F		H05VV-F	H07RN-F		H05VV-F	
Anzahl Adern		3	3		3		5	5		5	
Aderquerschnitt	mm²	1,5	1,5		1,5		1,5	1,5		1,5	
Kabellänge	m	15	10	15	18	25	10	10	15	10	20
Anschlusskabel Länge	m	1	1		1		1	1		1	1
Leistung Kabel aufgerollt	W	1.000	1.500		800		800	3 x 1.000		1.000	
Leistung Kabel ausgerollt	W	2.300	3.200		2.000		2.000	3 x 2.300		3.000	
Schutzklasse		IP44	IP44		IP24		N.A.	IP42		IP24	
Anschluss-spannung	V	230	230		230		230	400		400	
Stecker		Schuko	Schuko		Schuko		Schuko	5 x 16 A Euronorm		5 x 16 A Euronorm	
Montagehöhe	m	1,2 – 1,5	1,2 – 1,5		1,2 – 1,5		1,2 – 1,5	1,2 – 1,5		N.A.	N.A.
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	384 x 322 x 198,5	280 x 120 x 270		360 x 330 x 200	420 x 390 x 200	310 x 160 x 265	384 x 322 x 198,5		360 x 330 x 260	420 x 390 x 260
Gewicht ca.	kg	7,5	5,5		4,8	8,3	3,8	6,5	8,3	5,3	9,8

Luftentfeuchter LEF 12 / LEF 30 – mit Timerfunktion

Entfeuchten

- Übersichtliches LED-Display für eine benutzerfreundliche Bedienung
- Verschiedene Modi wie Dauerbetrieb, Autobetrieb und Lüfterfunktion möglich
- Praktische 24h Timerfunktion
- Gewünschte Luftfeuchte in Stufen einstellbar
- Behälter für das Kondensat einfach herausnehmbar
- Schlauchanschluss für kontinuierlichen Kondensatablass
- Auswaschbarer Carbonfilter für das Neutralisieren von Gerüchen
- Praktischer Tragegriff
- Kabelhalterung an der Rückseite

LEF 30
- Steuerung über Wifi möglich

› *Übersichtliches Bedienfeld zur Einstellung des gewünschten Modus und der Luftfeuchte*

LEF 12

LEF 30

Lieferumfang
- Kondensatablaufschlauch
- Filtermatte mit Filterrahmen

	LEF 12	LEF 30
	statt € 145,00 zzgl. USt.	statt € 259,00 zzgl. USt.
	129,-	**229,-**
	€ 153,51 inkl. USt.	€ 272,51 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6262040 **	Art.-Nr. 6262045 **

Technische Daten		LEF 12	LEF 30
Kältemittel		R290	R290
Entfeuchtungsleistung (1)	l/Tag	12	30
Betriebstemperatur	°C	5 – 32	5 – 32
Empfohlenes Raumvolumen	m³	12 –15	28 – 35
Luftmenge max.	m³/h	80 – 100	230
Schalldruckpegel	db(A)	43	43
Aufnahmeleistung	W	1,3	3,5
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	256 x 203 x 434	338 x 247 x 511
Gewicht ca.	kg	9,5	16,5

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Filtermatte inkl. Filterrahmen (LEF 12)	6263040	**5,90**
Filtermatte inkl. Filterrahmen (LEF 30)	6263041	**7,90**

Serie LEF – Zuverlässige und effiziente Luftentfeuchter

Entfeuchten

- Geeignet zum Trocknen von Gebäuden, feuchten Räumen z.B. nach Wasserschäden oder auf Baustellen
- Zum Verhindern von Kondenswasser und Schimmelbildung
- Fahrbares, schlagfestes Gehäuse für lange Haltbarkeit
- Ausgestattet mit Temperaturregelung, Abtauregelung, Selbstüberwachungssystem, automatischer Hygrostat-Steuerung und umweltfreundlichem Kältemittel R290
- Steuerung ausgestattet mit Smart-Touch-Knöpfen, Ablaufanzeige und Betriebsstundenzähler
- Mit herausnehmbaren und abwaschbaren Filtern für den Einsatz in staubigen Räumen
- Leistungsstark bei geringem Stromverbrauch
- Niedriger Geräuschpegel
- Mit praktischer Kabelhalterung
- **Integrierte Kondensatpumpe für das Abpumpen des Kondenswasser über den Ablassschlauch**

inklusive Betriebsstundenzähler

LEF 51 S

Lieferumfang:
- Kondensatablassschlauch 5 m

	LEF 51 S	LEF 71 S	LEF 91 S
	statt € 699,00 zzgl. USt.	statt € 775,00 zzgl. USt.	statt € 859,00 zzgl. USt.
	659,-	**729,-**	**809,-**
	€ 784,21 inkl. USt.	€ 867,51 inkl. USt.	€ 962,71 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6262051	Art.-Nr. 6262071	Art.-Nr. 6262091

Technische Daten		LEF 51 S	LEF 71 S	LEF 91 S
Kältemittel		R290	R290	R290
Entfeuchtungsleistung (1)	l/Tag	50	70	90
Betriebstemperatur	°C	1-36	1-36	1-36
Empfohlenes Raumvolumen	m³	80	130	170
Luftmenge max.	m³/h	600	700	850
Schalldruckpegel	db(A)	42	45	48
Aufnahmeleistung	W	550	750	960
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50	230 / ~50	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	550 x 500 x 700	555 x 480 x 820	555 x 480 x 820
Gewicht ca.	kg	36	38,5	41

Steuerung ausgestattet mit Smart-Touch-Knöpfen, Ablaufanzeige und Betriebsstundenzähler

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie (1) Die Angabe bezieht sich auf 30°C und 80% Luftfeuchtigkeit

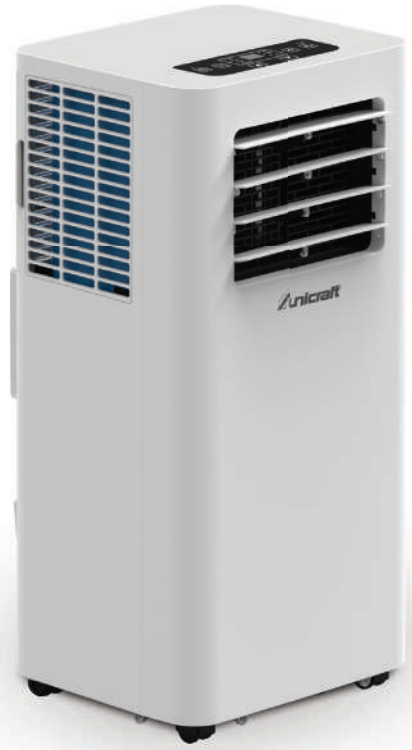
Klimageräte PAC – Mobiles Klimagerät mit Blutetooth und Wifi Steuerung

Kühlen · Ventilator · Heizen · Entfeuchten

- Übersichtliches LED-Display für eine benutzerfreundliche Bedienung
- Praktische 24h-Timerfunktion integriert
- Integrierter Sleep Mode lässt die eingestellte Temperatur um 1°C im zwei Stunden Abstand ansteigen
- Anschluss für Kondensatablauf zur Vermeidung manuellem Entleerens des Behälters
- Bequem aus der Ferne ansteuerbar über mitgelieferte Bluetooth Fernbedienung oder Wifi
- Herausnehmbarer Luftfilter für mühelose Reinigung
- Gute Wärmeabführung dank dem mitgelieferten Fensterkit
- Mobil dank vier Transportrollen
- Integriertes Thermostat

PAC 9000
- Verschiedene Modi: Kühlen, Ventilation und Entfeuchten möglich

PAC 12000 H
- Verschiedene Modi: Kühlen, Ventilation, Heizen und Entfeuchten
- Praktische Heizfunktion bis 30 °C Raumtemperatur



PAC 9000

› *Übersichtliches Bedienfeld mit Anzeige des aktuellen Modus und der Ist-Temperatur*

› *Fensterkit mit Abluftschlauch (1,5 m)*

Lieferumfang
Kondensatablaufschlauch
Abluftschlauch mit Fensterkit
Fernbedienung

	PAC 9000	PAC 12000 H
	statt € 315,00 zzgl. USt.	statt € 439,00 zzgl. USt.
	279,-	**389,-**
	€ 332,01 inkl. USt.	€ 462,91 inkl. USt.
	Art.-Nr. 6551220 **	Art.-Nr. 6551225 **

Technische Daten		PAC 9000	PAC 12000 H
Kühlleistung (kW)	kW	2,64	3,52
Kühlleistung (Btu/h)	Btu/h	9.000	12.000
Luftmenge Stufe max.	m3 / h	350	440
Anzahl Gebläsestufen		2	4
Temperatur min. – max.	°C	16 – 30	16 – 30
Empfohlenes Raumvolumen	m³	80	105
Kältemittelmenge	g	210	240
Schallleistungspegel LWA	dB(A)	65	65
Schalldruckpegel LpA	dB(A)	56	56
Energieeffizienzklasse		A (kühlen)	A (kühlen) / A+ (heizen)
Abluftschlauch	m	1,5	1,5
Kabellänge	m	1,8	1,8
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW	1,01 / 230	1,35 / 230
Abmessungen (L x B x H)	mm	325 x 295 x 702	365 x 320 x 745
Gewicht ca.	kg	23,8	26,5

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fensterabdichtungsset	6551300	**9,90**
Anschluss Gerät – Schlauch	6551301	**4,90**
Anschluss Fenster – Schlauch	6551302	**7,90**
Abluftschlauch 1.500 x Ø 150 mm	6551303	**14,90**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

QUALITÄTSARBEIT
BRAUCHT...

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

*Produkte mit ✳✳ und Zubehörartikel sind von der 3 jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen

www.schweisskraft.de

SYN-MIG 403-4 W SYNERGIC

MIG/MAG-Inverter Schweißgerät
#1071403

...QUALITÄTSMASCHINEN

schweisskraft® Schweißtechnik

Craft-Laser 800 / 1500 S – Laserschweißgeräte

Hand-Laser-Schweißgeräte sind die neueste Revolution in der Schweißtechnik und haben im Dünnblechbereich unschlagbare Vorteile gegenüber dem bisherigen konventionellen Schweißverfahren.

VORTEILE LASERSCHWEISSEN

gegenüber konventioneller Schweißverfahren

- Kaum Verzug, unfassbar schnell, unfassbar gute Qualität (selbst bei sehr dünnen Materialien <1 mm)
- Verbraucht ca. 70 % weniger Energie
- Schnell und einfach erlernbar
- Hohe Prozesssicherheit
- Extreme Zeitersparnis bei gleichzeitig stark reduzierter Nacharbeit
- Einer der leichtesten Brenner auf dem Markt mit 680 g
- 2-Kanalsicherheitsschleife für höchste Sicherheit

VORTEILE CRAFT-LASER

- Laserreinigen mit bis zu 100 mm Scanbreite mit Autofokus
- 3 in 1 Gerät: Schweißen / Schneiden / Reinigen
- Völlständige Synergie – keine Parameterlisten mehr
- Servicefreundlich – kein lästiges einsenden mehr

Einfacher Service:

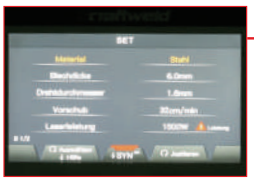
- Brenner und Schlauchpaket ausstauschbar
- Laserzelle austauschbar durch Swap-Verfahren
- Platinen und Displays tauschbar
- Lasermittenversatz kann in Steuerung korrigiert werden ohne Kalibrierung
- Anlage ist upgrade- und updatefähig

VERSCHLEISSTEILE-SET

· inklusive

CRAFT-LASER 1500 S

› optional mit Fahrwagen



DISPLAY

· In Deutsch und Englisch

- Vollintegrierter Drahtvorschubkoffer – kein paralleleseingeben von Vorschubdaten und Laserleistung
- Einfachste Bedienung der Maschine dank vollständiger Synergiekennlinien
- Regelt vollautomatisch Leistung, Drahtvorschub, Pendelbreite, Pendelfrequenz, Laserfrequenz, PWM, Hotstart etc. in Abhängigkeit von Material, Materialstärke und Zusatzwerkstoffdurchmesser
- Hochauflösende, gut ablesbare Displays sorgen für höchsten Bedienkomfort auch bei weiter Entfernung
- Maximale Penetrationstiefe von bis zu 6 mm durch 20 nm Single-Mode-Laser und speziell entwickelter Wobbletechnologie

- **2 in 1 Maschine: Schweißen, Reinigen**
- Perfektes Reinigen mit bis zu 100 mm Scanbreite und Autofocus:
  - Optimal zum entrosten, entlacken und reinigen von Werkstücken
  - Optimal zur Zunderentfernung
  - Durch Autofokus muss kein fester Abstand eingehalten werden

SICHERHEIT

- 2-Kanaliges Not-Aus-System
- 2-Kanaliges Sicherheitsinterface für Zugangsüberwachung (Türkontaktschalter)
- Schlüsselschalter zur Verhinderung von unautorisierter Nutzung
- 2-Kanalige Faserbrucherkennung sowie überwachter QBH-Anschluss
- Sicherheitshinweise sowie manuelle Aktivierung der Laserfreigabe bei jedem Start
- Doppeldrucktaster verhindert unabsichtliche Aktivierung der Laseremission

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Druckminderer Stickstoff	1700060	**235,00**
· Eingangsdruck max. 200bar · Ausgangsdruck max. 4,5 bar · Durchflussmenge: 30l/min · DIN 477 Flaschenanschluss: W24,32x1/14“ · EN 560 Ausgangsanschluss: G1/4“ · Sichere Funktion durch voreingestelltes Abblaseventil · Stabiles Druckverhalten bei optimaler Flowleistung durch zentralen Regeleinsatz · Leichtgängiges Absperrventil für kurzzeitige Betriebsunterbrechungen und Entlastung des Reglers beim Flaschenwechsel		

HANDLICHE SCHWEISSPISTOLE

- Sehr leicht und handlich
- Ergonomische Griffschale
- Gummierter Griff sorgt für angenehme Handhabung sowie Isolation gegen Werkstückleitung, hohe Standzeiten und Kratzfestigkeit
- Einfaches Auswechseln der Linsen bei Bedarf. Diese befinden sich unter der Klappe in der Pistole und können werkzeuglos ausgetauscht werden.
- Durch Abdeckklappe vor Verschmutzung geschützt – Schutzglas und Fokuslinsen austauschbar

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

DRAHTVORSCHUBKOFFER

- Präzise Drahtförderung mit 4 Rollen

SCHLAUCHPAKET

- Schlauchpaket doppelt ummantelt und mit zusätzlichem Lederschutz überzogen – maximale Robustheit gegen Kabelbruch, Verschleiß und Beschädigungen des Faserleiters
- Temperaturstabil, auch bei Aluminium keine Probleme trotz Rückstrahlung
- Stabil, vom Fokusrohr unabhängig geführter Drahtvorschub sorgt für maximale Förder- und Prozesssicherheit

! ENTDECKEN SIE DEN NEUEN CRAFT-LASER 2000 WS AUF DER NÄCHSTEN SEITE!

Craft-Laser 800

Craft-Laser 1500 S mit optionalem Fahrwagen

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

MODELLBEZEICHNUNG	CRAFT-LASER 800	CRAFT-LASER 1500 S
Artikel Nr.	1390008	1390015
SCHWEISSBARE MATERIALSTÄRKE		
Schweißbare Materialstärke Stahl	0,8 – 3,0 mm	0,8 – 6,0 mm
Schweißbare Materialstärke Edelstahl	0,8 – 3,0 mm	0,8 – 6,0 mm
Schweißbare Materialstärke Aluminium	0,8 – 2,0 mm	0,8 – 4,0 mm
DRAHTVORSCHUB		
Schweißbare Drähte Stahl	0,8 – 1,2 mm	0,6 – 1,6 mm
Schweißbare Drähte Edelstahl	0,6 – 1,2 mm	0,6 – 1,6 mm
Schweißbare Drähte Aluminium	1,0 – 1,2 mm	1,0 – 1,6 mm
Drahtvorschubeinheit	4 Rollen	4 Rollen
Drahtvorschubgeschwindigkeit	0,25 – 6 m/min	0,25 – 6 m/min
LASER		
Wobble	0 – 5,0 mm	0 – 5,0 mm
Wellenlänge der Strahlung	1.070 nm	1.075 nm
Spektralbreite	3 – 4 nm	3 – 4 nm
Leistung des roten Führungslasers	200 µW	200 µW
Typ	Single Mode	Single Mode
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS		
Anschlusskabellänge	5,0 m	5,0 m
Aufnahmeleistung	3,0 kW	5,9 kW
Laserleistung	800 W	1.500 W
Anschlussspannung ~ 50 Hz	230 V	230 V – 32 A CEE
KÜHLUNG		
Kühlart	Luftgekühlt	Luftgekühlt
NORMEN UND ZULASSUNGEN		
Schutzart	IP21S	IP21S
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE		
Abmessungen (L x B x H) ca.	680 x 360 x 680 mm	750 x 600 x 1.000 mm
Gewicht Drahtvorschubkoffer	–	11,5 kg
Gewicht ca.	38 kg	53 kg

LIEFERUMFANG

	800	1500 S
Schweißpistole	x	x
Gasschlauch 4 m	x	x
5 Schutzgläser für Laserschweißpistole	x	x
2 Förderrollen 0,8 / 1,0 V-Nut	x	x
2 Förderrollen 1,0 / 1,2 V-Nut	x	x
2 Förderrollen 1,2 / 1,6 V-Nut		x
2 Förderrollen 0,8 / 1,0 U-Nut	x	x
2 Förderrollen 1,0 / 1,2 U-Nut	x	x
2 Förderrollen 1,2 / 1,6 U-Nut		x
3 Düsen AS-12 für Laserschweißpistole		x
3 Düsen ES-12 für Laserschweißpistole		x
3 Düsen DS-16 für Laserschweißpistole	x	
3 Düsen BS-16 für Laserschweißpistole		x
3 Schneiddüsen	x	x
Laserreinigungszubehör	x	x
Filterdruckregler 1/4“ 16 bar	x	x
Stecknippel Außengewinde 1/4“ AG	x	x
Doppelnippel G 1/4“ x G 1/4“	x	x
Faceshield FS 1 (blaues Visier)	x	x

ZUBEHÖR CRAFT-LASER 1500 S	Art. Nr.	€ zzgl. USt.
Linse für QBH-Anschluss	1391081	**19,90**

Craft-Laser 2000 WS – Laserschweißgerät

Neu

Hand-Laser-Schweißgeräte sind die neueste Revolution in der Schweißtechnik und haben im Dünnblechbereich unschlagbare Vorteile gegenüber dem bisherigen konventionellen Schweißverfahren.

Wassergekühltes, handgeführtes Laserschweißgerät, gebaut für höchste Ansprüche und Heavy-Duty-Einsätze. Höchste Fokusstabilität bei 100%ED garantieren höchste Prozesssicherheit.

TECHNISCHE BESONDERHEITEN

- Wassergekühlte 2000W- 20nm Single-Mode Laserquelle mit 100%ED
- Speziell entwickelte, wassergekühlte Laserpistole und verbesserter optischer Systeme garantieren höchste Fokusstabilität
- **Programmauswahl über Laserpistole möglich**
- Hochleistungswasserkühlung aus dem Laserschneidbereich garantiert höchste Prozesssicherheit

FUNKTIONSUMFANG

- 2-in-1 Maschine: Schweißen und Reinigen
- Laserreinigung eignet sich perfekt zum entlacken, entrosten und entfernen
- Optionale Ethernet-IP Schnittstelle für Roboterapplikationen
- **Optional: Doppeldrahtvorschub**

SICHERHEIT

- 2-kanaliges Not-Aussystem
- 2-kanaliges Sicherheitsinterface für Zugangsüberwachung (Türkontaktschalter)
- Schlüsselschalter zur Verhinderung von unautorisierter Nutzung
- 2-kanalige Faserbrucherkennung sowie überwachter QBH-Anschluss
- Sicherheitshinweise sowie manuelle Aktivierung der Laserfreigabe bei jedem Start
- Doppeldrucktaster verhindert unabsichtliche Aktivierung der Laseremission

! *DER CRAFT-LASER 2000 WS BIETET ALLE VORTEILE VOM CRAFT-LASER 1500 S UND NOCH VIELES MEHR!*

MODELLBEZEICHNUNG	CRAFT-LASER 2000WS
Artikel Nr.	1390020
SCHWEISSBARE MATERIALSTÄRKE	
Schweißbare Materialstärke Stahl	0,8 – 8,0 mm
Schweißbare Materialstärke Edelstahl	0,8 – 8,0 mm
Schweißbare Materialstärke Aluminium	0,8 – 7,0 mm
DRAHTVORSCHUB	
Schweißbare Drähte Stahl	0,6 – 1,6 mm
Schweißbare Drähte Edelstahl	0,6 – 1,6 mm
Schweißbare Drähte Aluminium	1,0 – 1,6 mm
Drahtvorschubeinheit	4 Rollen
Drahtvorschubgeschwindigkeit	0,25 – 6 m/min
LASER	
Wellenlänge der Strahlung	1.080 nm
KÜHLUNG	
Kühlart	Wassergekühlt
NORMEN UND ZULASSUNGEN	
Schutzart	IP21S
WPS	✓
ELEKTRISCHE DATEN	
Anschlusskabellänge	10 m
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	7,5 kW / 400 V - CEE 32A
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE	
Abmessungen (L x B x H) ca.	960 x 600 x 1.000 mm
Gewicht Drahtvorschubkoffer	11,5 kg
Gewicht ca.	150 kg

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

LIEFERUMFANG

- Schweißpistole
- Laserschweißhelm VarioProtect LASER-M
- Drahtvorschubdüse 0,8 mm
- Drahtvorschubdüse 1,0 mm
- Drahtvorschubdüse 1,2 mm
- Drahtvorschubdüse 1,6 mm
- 5 Schutzgläser
- Schneiddüse
- Laserreinigungs-Set
- Vorschubrolle 0,8 - 1,0 mm V-Nut
- Vorschubrolle 1,0 - 1,2 mm V-Nut
- Vorschubrolle 1,2 - 1,6 mm V-Nut
- Vorschubrolle 1,0 - 1,2 mm U-Nut
- Vorschubrolle 0,8 - 1,0 mm U-Nut
- Vorschubrolle 1,2 - 1,6 mm U-Nut

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

LASERSCHUTZKABINEN

Neu

Laserschutzkabine 3850 x 3900 x 2500 mm / 4000 x 4050 x 3000 mm /6125 x 4050 x 3000 mm

- Hergestellt aus pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 7035)
- Selbsttragende, stabile Bauweise für langlebigen Einsatz
- In Modulbauweise gefertigt – einfach und schneller Aufbau
- Kompatibel mit handgeführten und stationären Laserschweißgeräten
- Effektive Wärmeabfuhr aus der Laserschweißkabine verhindert Überhitzung
- Große, leichtgängige Schiebetür benötigt keinen Schwenkbereich
- Höhere Produktivität durch die Lagermöglichkeit von Roh- und Fertigteilen in der Kabine

Modell 4000 x 4050 x 3000 mm &
Modell 6125 x 4050 x 3000 mm
- Besserer Materialfluss, da die Kabinen mit Hubwagen, Rollwagen und auch mit kleinerem Stapler befahren werden können

3850 x 3900 x 2500 mm

Made in Germany

4000 x 4050 x 3000 mm

6125 x 4050 x 3000 mm

Inkl. Sicherheitspaket inkl. Gesamt-CE für Craft-Laser 800 / 1500S

Sicherheitspaket enthält folgende Komponenten:
- Schaltschrank mit diskretem PILZ Sicherheitsrelais zur Überwachung der Schutzschaltungen
- Kontaktlose Türkontaktschalter PILZ
- Externer Not-Aus
- Interner-Not-Aus
- Laserwarnleuchte

Wünschen Sie Beratung?

Ihr Fachhändler vor Ort berät Sie gerne in allen Belangen. Gerne beraten auch wir Sie zu diesem Thema und nennen Ihnen dabei den Fachhändler in Ihrer Nähe.

Tim Bülles
Kontakt: 0951 / 96555 - 425

IHR PERSÖNLICHER PREIS UND SONDERMAßE AUF ANFRAGE!!

Zubehör	Art.-Nr.
Absaugpaket für Laserschutzkabine 1 – 3	1392050

Modell		3850 x 3900 x 2500 mm	4000 x 4050 x 3000 mm	6125 x 4050 x 3000 mm
Artikel-Nr.		1392000 ✱✱	1392005 ✱✱	1392010 ✱✱
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.850 x 3.900 x 2.500	4.000 x 4.050 x 3.000	6.125 x 4.050 x 3.000
Transportzuschlag[2)]		**TVZSLASER**	**TVZSLASER**	**TVZSLASER**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen
2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt.

VARIOPROTECT LASER-M / LASER-M AIR TH3

Neu

Speziell für Laserschweiß- und -schneidanwendungen entwickelt

- Laserlinse mit variabler Tönung bietet vollständigen Schutz vor direkter Laserexposition sowie vor Reflexion, Streuung, Beugung und Divergenz des Laserstrahls
- Entwickelt für EN207 OD10 @ 1000 - 1100nm
- Bietet umfassenden Schutz, um Augenverbrennungen, Netzhautschäden und andere Gewebeschäden zu verhindern
- Ultraklare Sicht – außergewöhnliche Klarheit und Details mit Light State 2.0 Laserlinse mit variabler Tönung
- Intelligente Einstellung - Farbanzahl, Verzögerung und Empfindlichkeit lassen sich leicht über benutzerfreundliches Bedienfeld mit LED-Anzeigen einstellen
- LASER-M AIR TH3: Atemschutz mit einer Gesamtfiltrationsleistung von ›99,997%

VarioProtect LASER-M

Intelligente Einstellung
- *Farbanzahl, Verzögerung und Empfindlichkeit lassen sich leicht über benutzerfreundliches Bedienfeld mit LED-Anzeigen einstellen*

VarioProtect LASER-M AIR TH3

VarioProtect LASER-M
zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1657060

VarioProtect LASER-M AIR TH3
zzgl. USt.
1.490,-
€ 1.773,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 1657065 **

Modell		VarioProtect LASER-M VarioProtect LASER-M AIR TH3
Artikel-Nr.		1657060
Arbeitstemperatur	°C	-10 – +55
Lagertemperatur	°C	-20 – +70
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	1/25.000s
UV-/IR-Schutz		DIN 16
Hellstufe		2.0
Dunkle Schutzstufe		DIN 4-8/8-12
Solarzellen		ja
Sichtfenster (B x H)	mm	96 x 46,5
Kassette (L x B x H)	mm	110 x 90 x 9
Sensorik		2
Laserschutz		1000-1100 D LB7 + IR LB8
Optische Dichte		1000-1100 OD8
Spezielle Modi		GRIND / CUT / MIX / DARK
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270 x 230 x 215
Gewicht ca.	kg	0,87

Lieferumfang
- TH3-Frischluftzufuhr inkl. Schlauch

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Äußere Vorsatzscheibe (VE 10 St.)	1663050	**19,90**
Innere Vorsatzscheibe (VE 10 St.)	1663051	**15,00**
Stirnband	1663052	**26,50**
Stirnschweißband	1663053	**2,50**
Schweißhelm Gehäuse	1663054	**145,00**
Filterkassette	1663055	**459,00**
Lithium Batterie 3V CR2450	1662034	**5,29**

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

FACESHIELD FS I

Made in Germany

Die sichere und komfortable Komplettlösung für Augen und Gesicht beim handgeführten Laserschweißen

- Das Face Shield (FS1) bietet zertifizierten Laserschutz nach EN 207
- Neue Standards in Puncto Tragekomfort
- lediglich 386 g Gesamtgewicht
- Dank ausgeklügeltem Klappmechanismus über federgetriebene Koppelstangen perfekt balanciert
- Höhen- und weitenverstellbare Kopfhalterung mit Uvex Spiderneck Nackenauflage für perfekte ergonomische Entlastung

FS 1 (goldenes Visier)
zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1872015

FS 1 (blau-graues Visier)
zzgl. USt.
379,-
€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1872020

Modell		FS 1 (goldenes Visier)	FS 1 (blau-graues Visier)
Normen		EN 166, EN 207 Vollschutz	EN 166, EN 169, EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz
Beschichtung		Außen kratzfest / innen Anti-Fog	Außen kratzfest / innen Anti-Fog
Filter			
Farbsicht		Gut	Hervorragend
Fassung		FS1	FS1
Filter		P1P18	P1P22
Filterdicke ca.	mm	2	2
Filterfarbe		Gold	Blaugrau
Filtermaterial		Kunststoff	Kunststoff
Filtertechnologie		Absorptionsfilter	Absorptionsfilter
Visuelle Helligkeit		sehr gut	Ausreichend
Schutzbereich		Infrarot, Nahes Infrarot, Ultraviolett	Infrarot, Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT ca.	%	47	12
Schutzstufe		M	M
Gewicht ca.	kg	0,386	0,386

uvex | laservision

LASERSCHUTZBRILLE LSB I

Großes Sichtfeld ohne den Schutz zu beeinträchtigen

- Ergonomisches Design und verstellbare Bügel für jede Kopfform
- Flache Bügel für das Tragen unter Schutzhelmen
- Leichte Konstruktion für einen angenehmen Tragekomfort
- Dank spezieller Anti-Beschlag-Beschichtung bleibt die Sicht auch bei hoher Luftfeuchtigkeit und in wechselnden Temperaturbedingungen klar

Laserschutzbrille LSB 1
zzgl. USt.
85,-
€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 1872050

Modell		LSB 1
Schutz der Wellenlänge	nm	200-450 / 630-660 / 800-1100
Material		TR90-Rahmen, PC-Filter
Durchlässigkeit	%	18
Optische Dichte		200 - 450nm OD 4+ 630 - 660nm OD 4+ 800 - 1.100nm OD 6+
LB-Schutzstufe		316 - 440nm D LB5 + IR LB6 440 - 450nm DIR LB4 630 - 660nm DIR LB4 800 - 1.080nm DIR LB6 LP S CE
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	161 x 156 x 49
Gewicht ca.	kg	0,0402

Lieferumfang

EASY-MIG 181 Multi / CRAFT-MIG 201 LCD P Synergic
Die tragbaren Multifunktionsinverter für MIG/MAG, WIG und Elektrodenschweißen – mit 230V optimal für jede Baustelle

- Einfache stufenlose Einstellung des Arbeitspunktes durch Auswahl der Spannung und Drahtgeschwindigkeit über je einen Knopf
- Beste Schweißergebnisse durch sichere Zündung und stabilen Lichtbogen
- Einstellbare Drossel
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen
- Benutzerfreundliche Einstellung auch bei WIG und Elektrode

EASY-MIG 181 MULTI

EASY-MIG 181 MULTI SET
statt € 797,89 zzgl. USt.
749,-
€ 891,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071181SET

CRAFT-MIG 201 LCD P Synergic
statt € 1.056,99 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071201SET

Technische Daten		EASY-MIG 181 MULTI	CRAFT-MIG 201 LCD P
Einstellbereich MIG/MAG	A	40 – 180	25 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 160	10 – 200
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 180	10 – 200
ED bei max. Strom 40°C MIG/MAG	%	20	40
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	20	40
ED bei max. Strom 40°C WIG DC	%	20	40
Strom bei ED 100% 40°C MIG/MAG	A	80	130
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	80	130
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	A	70	130
Drahtvorschubeinheit	Rollen	2	2
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	8,41	6,44
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	6,67	7,36
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	8,4	5,06
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	525 x 220 x 410	560 x 220 x 410
Gewicht ca.	kg	14,5	15,5
Normen [1]: DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A			

Lieferumfang
- Elektrodenhalter, 3 m
- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- Druckminderer
- Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm

EASY-MIG 181 MULTI SET
- VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- Brenner SMB 15, 3 m
- Massekabel 16 mm² mit 300A Masseklemme, 3 m
- Schweißkabel 16 mm² mit 300A

CRAFT-MIG 201 LCD P
- Brenner SMB 25, 3 m
- Massekabel 25 mm² mit 300A Masseklemme, 3 m
- Schweißhelm VarioProtect XXL-W-2-TC
- Schweißerhandschuh Basic

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

MIG MAG

Verfahren
- MIG / MAG
- WIG Lift Arc
- E-Hand

Info & Video

Craft-Mig 201 LCD P Synergic

EASY-MIG 181 MULTI

CRAFT-MIG 201 LCD P Synergic

1. *Drehknopf zur Einstellung von Schweißspannung oder -strom*
2. *Drehknopf zur Einstellung der Drahtvorschub-geschwindigkeit*
3. *Drucktaste zum Einstellen von 2- oder 4-Takt-Betrieb*
4. *Drehknopf und Drossel für ARC-Force und Down-Slope*
5. *Drucktaste zum Einstellen von MIG/MAG-, WIG- oder E-Hand-Betrieb*
6. *Anzeige von Schweißspannung, -strom und weiteren vorgenommenen Einstellungen*

Einfache Einstellung mit Klartextanzeige.

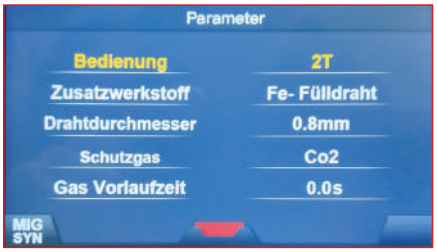
Schnell zum perfekten Ergebnis nach ein Einstellung in drei Schritten:
1.Schritt: Gas/Material, Draht-Ø einstellen.
2.Schritt: 2/4 Takt , Punkten, Intervall
3.Schritt: Materialstärke einstellen.
Durch das große Display sind immer alle Parameter im Blick und können angepasst werden.
Schweißen war noch nie so einfach!

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett mit Klemme		
MK4/16 KS13 200A	1250216	**53,50**
MK4/25 KS13 200A	1250225	**69,90**
MK4/35 KS13 400A	1250235	**94,50**
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	**169,00**
Verschleißteile-Set		
VTS SR 17/18/26	1100152	**45,50**
VST SMB15/MB15	1091600	**26,90**

Serie SYN-MIG Synergic
Universell einsetzbare MIG/MAG Inverter-Schweißgeräte mit Synergiekennlinien

- Stufenlos regelbar
- Synergiekennlinien – 3 Schritte führen zum perfekten Schweißergebnis
- Einstellbare Drossel ermöglicht genaue Anpassung der Lichtbogencharakteristik
- Robuster Trolley mit großem Stauraum für Gasflaschen und Zubehör erleichtert den Transport und die Organisation von Werkzeugen direkt am Einsatzort
- Kann sowohl 10l Flaschen als auch bis zu 50l Gasflaschen aufnehmen
- Modernste Invertertechnik sorgt für präzises Schweißen und einen gleichmäßigen Lichtbogen bei gleichzeitig höchster Effizienz
- Überhitzungsschutz und Spannungsüberwachung sorgen für ein sicheres Arbeiten
- Geeignet für den Einsatz am Generator
- Blechdicken: ab 0,8 mm Stahl und Edelstahl (MAG), ab 1,0 mm bei Aluminium (MIG)
- Grundwerkstoffe: Un- und niedrig legierte Werkstoffe (S235JR), Hochlegierte Werkstoffe (Edelstahl), Aluminium-Legierung, Fülldraht
- Typische Anwendungen: Schlosserei, Maschinenbau, Montage, KFZ Werkstatt, Spengler, Instandsetzung, Reparatur

Verfahren
- MIG / MAG
- WIG (DC)
- Elektrode



- Benutzerfreundliches LCD-Display ermöglicht die präzise Einstellung der Schweißparameter
- Einfache Einstellung mit Klartextanzeige

- Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick

Syn-Mig 201-2 P Synergic
statt € 1.545,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071202

Syn-Mig 203-2 Synergic
statt € 1.579,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071203

Syn-Mig 253-4 Synergic
statt € 1.735,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071254

Syn-Mig 323-4 Synergic
statt € 1.990,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81inkl. USt.
Art.-Nr. 1071323

Syn-Mig 353-4 W Synergic
statt € 2.599,00 zzgl. USt.
2.469,-
€ 2.938,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071353

Syn-Mig 403-4 W Synergic
statt € 2.899,00 zzgl. USt.
2.769,-
€ 3.295,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071403

Modell		SYN-MIG 201-2 P Synergic	SYN-MIG 203-2 Synergic	SYN-MIG 253-4 Synergic	SYN-MIG 323-4 Synergic	SYN-MIG 353-4 W Synergic	SYN-MIG 403-4 W Synergic
Einstellbereich MIG/MAG	A	30–140 / 3–200	30 – 200	30 – 250	30 – 315	30 – 350	30 – 400
Einstellbereich Elektrode	A	10–100 / 20–200	10 – 200	10 – 250	10 – 250	10 – 350	10 – 400
Einstellbereich WIG DC	A	10–140 / 10–200	10 – 200	10 – 250	10 – 300	10 – 350	10 – 400
ED bei max. Strom 40°C	%	40 / 30	40	60	40	60	60
Strom bei ED 60% 40°C	A	100 / 145	165	250	260	350	400
Strom bei ED 100% 40 °C	A	80 / 110	130	195	200	275	310
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	3,7 / 5,7	8,5	11,2	15,4	13,5	16,8
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	3,0 / 6,5	9,6	12,5	12,7	14,4	17,9
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	2,8 / 4,4	6,8	8,9	11,4	10,8	13,6
Kühlart		AF	AF	AF	AF	AF	AF
Brennerkühlung		Gas				Wasser	
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 – 1,0	0,6 – 1,0	0,6 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,8 – 1,0	0,8 – 1,0	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2
Schweißbare Drähte CuSi	mm	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Schweißbare Drähte Fülldraht	mm	0,8 – 1,0	0,8 – 1,0	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Drahtvorschubeinheit	Rollen	2	2	4	4	4	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	16	18	24	24	24	24
Drahtvorschubrollen angetrieben	Rolle	1	1	2	2	2	2
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>7	>7	>8	>10	>13	>15
Leerlaufspannung MMA	V	66,5	74	75	74	76,5	75
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	110/230	400	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) max.	mm	1.100 x 530 x 850					
Gewicht ca.	kg	44,7	52,5	52,5	53,5	66,5	66,5
Normen [1]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A					

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

MIG MAG

GRIFF

· Robuste Griffkonstruktion für bequemes Rangieren und zum Aufwickeln des Schlauchpaketes

FLASCHENWAGEN

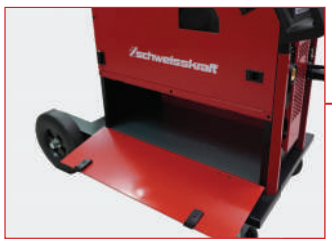
· tiefliegend

KLAPPE

· Große, weit öffnende Klappe sorgt für bequemes rüsten der Maschine
· Zusätzlich erleichtert die Beleuchtung die Arbeit bei dunkler Umgebung

SICHTFENSTER

· in den Abdeckung vom Drahtvorschub



STAUFACH

· Großes Staufach für Arbeitsmaterial (nicht bei Modellen mit Wasserkühlung)

Syn-Mig 403-4 W Synergic

Lieferumfang
SYN-MIG 201-2 P Synergic
SYN-MIG 203-2 Synergic
· 16 mm² Massekabel 3 m
· Druckminderer
· Gasschlauch 4 m
· MAG-Brenner SMB 15 4 m

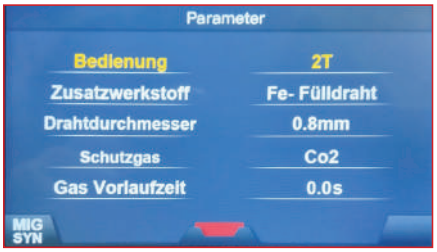
Lieferumfang
SYN-MIG 253-4 Synergic
SYN-MIG 323-4 Synergic
· 35 mm² Massekabel 3 m
· Druckminderer
· Gasschlauch 4 m
· MAG-Brenner SMB 25 4 m

Lieferumfang
SYN-MIG 353-4 W Synergic
SYN-MIG 403-4 W Synergic
· 35 mm² Massekabel 3 m
· Druckminderer
· Gasschlauch 4 m
· MAG-Brenner SMB 400 4 m

SYN-MIG 353-4 W Pulse
Universell einsetzbares MIG/MAG Inverter-Schweißgerät mit Synergiekennlinien und Doppelpulsfunktion

MIG MAG

- Innovative Impulstechnologie ermöglicht spritzerarme Schweißnähte – bis zu 80% weniger Nacharbeit bei gleichzeitig höherer Abschmelzleistung
- Doppelpulsfunktion ermöglicht WIG-ähnliche Schweißnähte in MAG Geschwindigkeit
- Hohe Einschaltdauer von 60% bei maximaler Leistung gewährleistet längere Schweißzeiten ohne Überhitzung, ideal für Großprojekte
- Synergiekennlinien für Stahl, Edelstahl und Aluminium – 3 Schritte zum perfekten Ergebnis
- Modernste Invertertechnologie in Modulbauweise sorgt für höchste Zuverlässigkeit bei gleichzeitig höchster Effizienz
- Einstellbare Drossel ermöglicht genaue Anpassung der Lichtbogencharakteristik
- Geeignet für den Einsatz am Generator
- Integrierte Wasserkühlung für eine optimale Temperaturkontrolle
- Ausgeklügeltes Kühlsystem mit gekapseltem Luftkanal für effiziente Wärmeabfuhr sorgt stabile Schweißleistung auch bei härtesten Einsätzen
- Kann sowohl 10l Flaschen als auch bis zu 50l Gasflaschen aufnehmen



- Benutzerfreundliches LCD-Display ermöglicht die präzise Einstellung der Schweißparameter
- Einfache Einstellung mit Klartextanzeige

- Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick

Syn-Mig 353-4 W Pulse
statt € 2.999,00 zzgl. USt.
2.899,-
€ 3.449,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1072353

Technische Daten		SYN-MIG 353-4 W Pulse
Einstellbereich MIG/MAG	A	10 – 350
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 350
Einstellbereich Elektrode	A	20 – 350
Einstellbereich MIG-Löten	A	10 – 350
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	%	60
Strom bei ED 60% 40°C	A	350
Strom bei ED 100% 40 °C	A	270
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	12,4
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	13,4
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	9,8
Leistungsfaktor	cos phi	0,726
Wirkungsgrad	%	89,02
Drahtvorschub schweißbare Drähte CuSi	mm	1,0
Drahtvorschub schweißbare Drähte Fülldraht	mm	0,9 – 1,6
Drahtvorschub schweißbare Drähte Stahl	mm	0,8 – 1,6
Drahtvorschub schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,8 – 1,6
Drahtvorschub schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit	Rollen	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	1,5 – 24
Erforderliche Generatorleistung	kVA	13
Leerlaufspannung	V	MMA: 73 TIG: 73 MIG: 76
Stromaufnahme	A	26,5
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 530 x 850
Gewicht ca.	kg	66,5

Lieferumfang
- MIG-Brenner MB 401 - 4 m
- 3 m Massekabel 35 mm² mit Masseklemme 300 A
- Druckminderer
- 4 m Gasschlauch

Ausstattung	
Verfahren MIG/MAG	ja
Verfahren MMA	ja
Betriebsanzeige	LCD
Punktschweißen	Spot
Einstellbare Drossel	0 – 10 für syn, -10 – +10 für pulse
2-Takt/4-Takt-Umschaltung	2T/4T/4T+
Überlastanzeige	ja

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

GRIFF

- Robuste Griffkonstruktion für bequemes Rangieren und zum Aufwickeln des Schlauchpaketes

FLASCHENWAGEN

- tiefliegend

KLAPPE

- Große, weit öffnende Klappe sorgt für bequemes rüsten der Maschine
- Zusätzlich erleichtert die Beleuchtung die Arbeit bei dunkler Umgebung

SICHTFENSTER

- in den Abdeckung vom Drahtvorschub

FARB-DISPLAY

- Einfachste Bedienung mit großen Farb-Display.
- 3 Schritte zum Ergebnis.
- Durch die Abdeckung ist das Display optimal geschützt.

CRAFT-MIG 201P Pulse / CRAFT-MIG 253 Pulse
Moderne Impuls-Schutzgasschweißgeräte für den professionellen Einsatz

MIG MAG

- Pulse Funktion: Deutlich weniger Nacharbeit durch spritzerarmes Schweißen
- Beste Schweißergebnisse durch sichere Zündung und stabilen Lichtbogen
- Synergie Funktion: Durch Vorwahl von Draht-Ø, Material und Gas automatische Berechnung der Spannung und des Drahtvorschubes
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- Die leise laufenden Lüfter führen die Wärme gut aus den Geräten ab und bewirken eine hohe Einschaltdauer
- Arc-Force-Regelung: Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektroden können problemlos verarbeitet werden
- Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen
- Für Betrieb am Stromgenerator geeignet
- Großer Funktionsumfang: MIG/MAG (Pulse, Dual Pulse, Synergic, manuell), WIG Lift Arc, E-Hand

CRAFT-MIG 201P Pulse
- mit PFC (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln

CRAFT-MIG 253 Pulse:
- Optional mit Wasserkühlung

CRAFT-MIG 201P Pulse

CRAFT-MIG 253 Pulse

CRAFT-MIG 201P Pulse SET
statt € 1.606,99 zzgl. USt.
1.549,-
€ 1.843,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1072201SET

CRAFT-MIG 253 Pulse SET
statt € 2.026,99 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1072253SET

Technische Daten		CRAFT-MIG 201P Pulse	CRAFT-MIG 253 Pulse
Einstellbereich MIG/MAG	A	20 – 200	20 – 250
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200	10 – 250
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 200	10 – 250
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	40	60
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	130	195
Drahtvorschubeinheit		4 Rollen	4 Rollen
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,5 – 24	1,5 – 24
Leistungsfaktor	cos phi	0,99	Elektrode: 0,68 WIG: 0,66 MIG/MAG: 0,67
Wirkungsgrad	%	82,22	Elektrode: 89,02 WIG: 84,71 MIG/MAG: 87,71
Leerlaufspannung	V	Elektrode: 94,4 WIG: 92,2 MIG/MAG: 84,5	Elektrode: 79 WIG: 75 MIG/MAG: 71
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	110/230	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 230 x 400	750 x 240 x 450
Gewicht ca.	kg	25	28,5
Normen [1]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

1250361

Zubehör CRAFT-MIG 201P Pulse	Art.Nr.
SK4/25 KS13 EH260	1250361

Lieferumfang
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- MIG/MAG Schweißerhandschuh Basic L
- Schweißbrenner SMB 25
- Massekabel mit Masseklemme 300A, 25 mm²
- Gasschlauch 12 x 6 mm
- Druckminderer Argon/CO_2, groß
- Vorschubrollen Ø0,8 – 1,0 mm Stahl

2) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Edelstahl-Schweißdrähte

1.4430 DIN 8556: SG X 2 Cr Ni Mo 19 12

- für folgende Grundwerkstoffe:
  1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4429, 1.4435, 1.4436, 1.4541, 1.4550, 1.4552, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583, 1.6901, 1.6902, 1.6903, 1.6905
- Schweißen von nicht-rostenden, kaltzähen und austenitischen Stählen. Für Betriebstemperaturen bis 400°C, Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130508	~~559,00~~	531,05
1,0 mm	1130510	~~549,00~~	531,05

1.4576 DIN 8556: SG X 5 Cr Ni Mo Nb 19 12

- für folgende Grundwerkstoffe:
  1.3401, 1.4408, 1.4435, 1.4435, 1.4436, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583
- Artverschiedene Stähle (Schwarz-Weiß-Verbindungen); hoch kohlenstoffhaltige und schwer schweißbare Stähle, z.B. Manganhartstahl, Pufferlagen für Hartauftragungen, kaltzähe Nickelstähle
- Für Betriebstemperaturen von -120 °C (kaltzäh) bis 300 °C

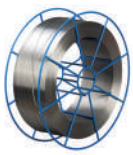
Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130308	~~495,00~~	470,25
1,0 mm	1130310	~~485,00~~	460,75

1.4370 DIN 8556: SG X 10 Cr Ni Mn 18 8

- für folgende Grundwerkstoffe:
  1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4312, 1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.441 0, 1.4435, 1.4436, 1.4541, 1.4550, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4583 mit H 1 bis H 2
- Schweißen von nicht-rostenden und säurebeständigen Cr- und Cr-Ni-Mn-Stählen. Bei hohen Anforderungen an Rißsicherheit und Zähigkeit. Kaltverfestigend. Verbindungsschweißen an artverschiedenen Stählen (Schwarz-Weiß-Verbindungen). Temperaturen bis 850°C.
- Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130408	~~409,00~~	388,55
1,0 mm	1130410	~~425,00~~	403,75

Edelstahl-Schweißdrähte



1.4316 DIN 8556: SG X 2 Cr Ni 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe:
- 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4311, 1.4303, 1.4310, 1.4319, 1.4541, 1.4550, 1.4552
- Verbindungs- und Auftragschweißungen an nicht-rostenden und säurebeständigen Cr- und Cr-Ni-Stählen.
- Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium.
- Für Betriebstemperaturen von -196°C bis 350°C.
- Schutzgas: Argon S 1 -S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130208	~~442,50~~	420,38
1,0 mm	1130210	~~424,50~~	403,28

1.4551 DIN 8556: SG X 5 Cr Ni Nb 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4312, 1.4319, 1.4541, 1.4550
- WIG- bzw. MIG/MAG-Schweißen nicht-rostender austenitischer Stähle
- Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium.
- Für Betriebstemperaturen von bis 400 °C, Zunderbeständig bis +800°C
- Schutzgas: Argon, Mischgase z.B. M11, M23

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
1,0 mm	1131610	~~462,90~~	439,76
1,2 mm	1131612	~~458,90~~	435,96

Aluminium-Schweißdrähte

Al Mg 3 Werkstoff Nr. 3.3536 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 3, Al Mn 1, Al Mg 1,8
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon oder Argon/Heliumgemisch

Dornspule K 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./ Spule
1,0 mm	1123008	~~150,90~~	143,36	170,59
1,2 mm	1123010	~~142,50~~	135,38	161,10

Al Si 5 Werkstoff Nr. 3.2245 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg Si 1, Al Zn 4,5 MG 1, Al Cu MG 1
- Schutzgas: Reinargon oder Argon/Heliumgemisch

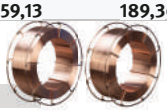
Dornspule D 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./ Spule
1,0 mm	1126010	~~157,00~~	144,31	171,72
1,2 mm	1126012	~~149,00~~	135,76	161,55

Al Mg 4.5 Mn Werkstoff Nr. 3.3548 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 4.5 Mn, Al Mg 3, Al Mg 5
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon oder Argon/Heliumgemisch

Dornspule D 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./ Spule
1,0 mm	1124010	~~175,50~~	166,73	198,40
1,2 mm	1124012	~~167,50~~	159,13	189,36

Schweißdrähte niedriglegiert



SG 2 Werkstoff-Nr. 1.5125 DIN 8559 / DIN EN 440

- für folgende Grundwerkstoffe: Rohrstähle St 35, St 45, St 52, St 55; Feinbleche St 12, St 13, St 14, Schiffbaustähle A, B, C, D, E; Kesselbleche H 1, H 2, H 3; Stahlguss GS-38, GS-45, GS-52 Baustähle St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St 60 Feinkornbaustähle St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E43
- Niedriglegierte Drahtelektrode zum Verbindungs- und Auftragsschweißen
- **Schutzgas:** CO_2 und Mischgase

Schweißdraht SG 2 K300 /15kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./ Spule
Ø 0,8 mm	1116008	~~76,50~~	65,50	77,95
Ø 1,0 mm	1116010	~~72,90~~	62,90	74,85
Ø 1,2 mm	1116012	~~71,90~~	61,90	73,66
Dornspule D 300 normalgespult 15,0 kg				
Ø 0,8 mm	1114008	~~76,50~~		91,04
Dornspule D 200 normalgespult 5,0 kg				
Ø 0,8 mm	1115008	~~29,50~~		35,11

SG 3 Werkstoff-Nr. 1.5130 DIN 8559 / DIN EN 440

- für folgende Grundwerkstoffe:
  Rohrstähle St 35, St 45, St 52, St 55; Feinbleche St 12, St 13, St 14
  Schiffbaustähle A, B, C, D, E; Kesselbleche H 1, H 2, H 3;
  Stahlguss GS-38, GS-45, GS-52
  Baustähle St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St 60
  Feinkornbaustähle St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E43
- Niedriglegierte Drahtelektrode zum Verbindungs- und Auftragsschweißen
- **Schutzgas:** CO_2 **und Mischgase**

Schweißdraht SG 3 K300 /15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./ Spule
Ø 0,8 mm	1117008	~~77,90~~	66,90	79,61
Ø 1,0 mm	1117010	~~74,50~~	63,90	76,04
Ø 1,2 mm	1117012	~~73,50~~	62,90	74,85

Hartauftrag Schutzgas Schweißdrähte

MSG Werkstoff 6-60 Nr. 1.4718 DIN 8555

- Werkstoffe und Anwendung: Auftragschweißen an verschleißbeanspruchten Maschinenteilen aus Baustahl oder Stahlguß. Das Schweißgut ist besonders zähhart und abriebfest. Für Baggerteile, Förderschnecken, Walzenbrecher, Schlaghämmer, Rollen und Laufflächen.
- Vickershärte: 650 - 775 HV
- Rockwellhärte: 56 - 62 HRC
- Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./ Spule
1,0 mm	1130110	~~485,00~~	399,-	474,81
1,2 mm	1130112	~~450,00~~	379,-	451,01
1,6 mm	1130116	~~450,00~~	399,-	474,81

SMB 15 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 15, 3 m	1090153	**73,90**
MIG/MAG-Brenner SMB 15, 4 m	1090154	**79,90**
MIG/MAG-Brenner-Set BK 15/25	1091510	**165,00**

bestehend aus:
- MIG-MAG Brenner SMB 15, 4 m,
- Massekabel 25mm² 4 m,
- Druckminderer 315 bar Argon/CO2

Technische Daten SMB 15:	
Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	180 A
Schweißstrom Mischgas	150 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,6 – 1,0 mm

Verschleißteile	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,6 mm	10	1091604	**8,90**
Stromdüse 0,8 mm	10	1091605	**8,90**
Stromdüse 1,0 mm	10	1091606	**8,90**
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1091607	**8,90**
Gasüdse konisch	10	1091608	**18,90**
Gasdüse zylindrisch	10	1091609	**18,90**
Punktgasdüse	10	1091610	**24,50**

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
SMB 15	1091600	**26,90**

SMB 25 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 25, 3 m	1090253	**90,90**
MIG/MAG-Brenner SMB 25, 4 m	1090254	**99,90**
MIG/MAG-Brenner-Set BK 25/35	1092510	**209,00**

bestehend aus:
- MIG-MAG Brenner SMB 25, 4 m,
- Massekabel 35mm² 4 m,
- Druckminderer 315 bar Argon/CO2

Technische Daten SMB 25:	
Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	230 A
Schweißstrom Mischgas	200 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm

Verschleißteile	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,8 mm	10	1092704	**8,90**
Stromdüse 1,0 mm	10	1092705	**8,90**
Stromdüse 1,2 mm	10	1092706	**8,90**
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092707	**8,90**
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092708	**8,90**
Gasüdse konisch	10	1092709	**18,90**
Gasdüse zylindrisch	10	1092710	**18,90**
Punktgasdüse	10	1092711	**24,50**

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
SMB 25	1092700	**35,90**

SMB 36 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 36, 3 m	1090363	**129,00**
MIG/MAG-Brenner SMB 36, 4 m	1090364	**145,00**
MIG/MAG-Brenner-Set BK 36/50	1093611	**255,00**

bestehend aus:
- MIG-MAG Brenner SMB 36, 4 m,
- Massekabel 50mm² 4 m,
- Druckminderer 315 bar Argon/CO2

Technische Daten SMB 36:	
Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	300 A
Schweißstrom Mischgas	270 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm

Verschleißteile	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse M8 / 30 mm / Ø 0,8 mm	10	1094105	**9,90**
Stromdüse 1,0 mm	10	1094106	**9,90**
Stromdüse 1,2 mm	10	1094107	**9,90**
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1094108	**9,90**
Stromdüse Alu 1,2 mm	10	1094109	**9,90**
Gasverteiler	10	1094104	**4,90**
Gasdüse konisch Ø 16,0 / 76 mm	10	1094110	**46,90**
Gasdüse zylindrisch Ø 19,0 / 76 mm	10	1094111	**49,90**

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
SMB 36	1090363	**35,90**

SMB 25 Flex gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SMB 25 Flex, 4 m	1092524	**179,00**

Technische Daten SMB 400:	
Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	230 A
Schweißstrom Mischgas	200 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,6 mm

Verschleißteile	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,8 mm	10	1092704	**8,90**
Stromdüse 1,0 mm	10	1092705	**8,90**
Stromdüse 1,2 mm	10	1092706	**8,90**
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092707	**8,90**
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092708	**8,90**
Gasüdse konisch	10	1093679	**55,00**
Gasdüse zylindrisch	10	1093680	**55,00**
Punktgasdüse	10	1093681	**56,90**

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
SMB 25	1092700	**35,90**

SMB 400 wassergekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 400, 3 m	1090403	**185,00**
MIG/MAG-Brenner SMB 400, 4 m	1090404	**199,00**
MIG/MAG-Brenner-Set BK 400/50	1094010	**315,00**

bestehend aus:
- MIG-MAG Brenner SMB 400, 4 m,
- Massekabel 50mm² 4 m,
- Druckminderer 315 bar Argon/CO2

Technische Daten SMB 400:	
Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	400 A
Schweißstrom Mischgas	350 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,6 mm

Verschleißteile	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,8 mm	10	1092704	**8,90**
Stromdüse 1,0 mm	10	1092705	**8,90**
Stromdüse 1,2 mm	10	1092706	**8,90**
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092707	**8,90**
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092708	**8,90**
Gasüdse konisch	10	1092709	**18,90**
Gasdüse zylindrisch	10	1092710	**18,90**
Punktgasdüse	10	1092711	**24,50**

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
SMB 400	1090403	**35,90**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

easytig 181DC / easytig 201 DC PULSE
Tragbare WIG DC Inverter für Werkstatt und mobilen Einsatz

WIG

- Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht

EASY-TIG 201DC PULSE
- Einstellbare Schweißkurve
- Puls bis 200 Hz

Info & Video

HF

PULSE HF

Easy-Tig 181DC SET

Easy-Tig 201 DC PULSE SET

EAST-TIG 181 DC SET
statt € 650,29 zzgl. USt.
625,-
€ 743,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074018SET

EASY-TIG 201 DC PULSE SET
statt € 800,29 zzgl. USt.
769,-
€ 915,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074020SET

Lieferumfang
- Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder
- Schweißbrenner SR 17, 4 m (Easy-Tig 181DC)
- Schweißbrenner SR 26, 4 m(Easy-Tig 201DC PULSE)
- VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 16 mm² mit Masseklemme, 3 m
- Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter 300 A, 3 m

Technische Daten		EASY-TIG 181DC	EASY-TIG 201 DC PULSE
Schweißbare Elektroden	mm	1.6 - 4.0	1.6 - 4.0
Einstellbereich WIG DC	A	10 - 180	5 - 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 - 180	5 - 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	40	30
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	40	30
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	100	120
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	100	120
Pulsfrequenz	Hz	–	0.5~200
Leistungsaufnahme	kVA	8.3/5.1	4,9/6,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230 ±10%	230 ±10%
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 150 x 280	430 x 150 x 280
Gewicht ca.	kg	7,3	9,7
Normen [1]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Zubehör für EASY-TIG 181DC	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
Argon/CO^2 Druckminderer, groß	1700050	**55,50**
WIG-Brenner SR17, ED, gasgekühlt, 4 m	1105044	**149,00**
WIG-Brenner SR17, ED, gasgekühlt, 8 m	1105048	**195,00**

Zubehör für EASY-TIG 201 DC PULSE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO^2 Druckminderer, groß	1700050	**55,50**
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014	**169,00**
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018	**229,00**
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	**169,00**
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008	**225,00**
Fußfernregler 5m	1174009	**199,00**
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	**45,50**
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	**105,90**

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP23**

craftig 253 DC Pulse / craftig 201 DC P Pulse
Tragbare WIG DC Inverter für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

WIG

Info & Video

- Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- WIG-Pulsen ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- Einstellbare Schweißkurve

CRAFT-TIG 201 AC/DC PULSE:
- Puls 200 Hz

CRAFT-TIG 201 DC P PULSE
- **PFC** (Leistungsfaktorkorrektur), ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln

HF | PULSE | PROTEC 440V | 440V Tested in production 220V

PFC

Craft-Tig 201 AC/DC Pulse SET

Craft-Tig 201 DC P Pulse SET

Lieferumfang Easy-Tig 201 AC/DC Pulse
- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- Brenner SR 26, 4 m
- VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 25 mm² mit Masseklemme 3 m

Lieferumfang Craft-Tig 201 DC P Pulse SET
- WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m
- Massekabel 16 mm² mit Masseklemme, 3 m
- Gasschlauch inklusive Schnellverbinder, 4 m
- Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter, 3 m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L

EASY-TIG 201 AC/DC PULSE Set
statt € 1.296,29 zzgl. USt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074021SET

CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET
statt € 1.079,39 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074201SET

Technische Daten		EASY-TIG 201 AC/DC PULSE	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 - 4,0	1,6 – 4,0
Einstellbereich WIG DC	A	10 - 170	5 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 - 170	5 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	40	50
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	30	30
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	110	145
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	95	135
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 200	0,5 – 200
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230 ±10%	230 ±10%
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460 x 150 x 280	500 x 150 x 280
Gewicht ca.	kg	9	10
Normen[1)]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO^2 Druckminderer, groß	1700050	**55,50**
Fußfernregler 5m	1174009	**199,00**
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	**45,50**
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	**105,90**

Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	**169,00**
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008	**225,00**
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014	**169,00**
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018	**229,00**

Zubehör CRAFT-TIG 253 DC PULSE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahrwagen	1174001	**329,00**
Kühlgerät 400V / 4 l	1174006	**709,00**
Kühlflüssigkeit RKF 15, 5l	1030105	**36,90** *(7,38l)*
Kühlflüssigkeit RKF 15, 10l	1030110	**68,50** *(6,85l)*
Kühlflüssigkeit RKF 15, 25l	1030125	**171,50** *(6,86l)*
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m	1105024	**189,00**
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 8 m	1105028	**255,00**
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt, 4 m	1105034	**189,00**
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt, 8 m	1105038	**255,00**

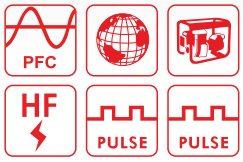
1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP21S**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

craftig 201 AC/DC P PULSE – tragbare WIG AC/DC für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

WIG

- Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- 9 Programme speicherbar
- Puls bis 999 Hz
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- Gerät mit **PFC** (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln
- Kurfenauswahl in AC-Bereich
- Einstellbare Balance
- Einstellbare Schweißkurve



1. *Parameterauswahl- und -einstelltaste*
2. *Digitalanzeige Multifunktionsdisplay*
3. *Wahltaste WIG HF, Lift-Arc und MMA*
4. *Wahltaste AC / DC*
5. *Wahltaste gas- oder wassergekühlt*
6. *TIG 2T/4T-Modus Auswahltaste*
7. *Anzeige MMA*
8. *TIG Parametereinstellung*

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE

Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET 2

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE Set
statt € 1.479,39 zzgl. USt.
1.419,-
€ 1.688,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074202SET

WERKSMONTAGE FÜR CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE SET
€ zzgl. USt.
89,-
€ 105,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 9002805

Lieferumfang Werksmontage
Montage und Befüllung mit Kühlflüssigkeit des WIG-Schweißgeräts **CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse SET** vor der Auslieferung

Lieferumfang Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET
- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 25 mm² mit Masseklemme, 3 m

Lieferumfang Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET2
- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m
- WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 25 mm² mit Masseklemme, 3 m
- **Wasserkühlgerät**
- **Fahrwagen**

Technische Daten		CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0
Einstellbereich WIG DC	A	5 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	5 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	60
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	35 (230V) / 60 (110V)
Strom bei 100% ED 40 °C WIG DC	A	155 (230V) / 125 (110V)
Strom bei 100% ED 40 °C Elektrode	A	120 (230V) / 100 (110V)
Pulsfrequenz	Hz	0,5 ~ 999
Brennerkühlung		Gas / Wasser
Schutzart	IP	21S
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA	4,7 / 6,9
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›6,9
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	90 – 275
Abmessungen (L x B x H) ca. SET/SET2	mm	580 x 190 x 350 / 580 x 630 x 1.120
Gewicht ca. SET/SET2	kg	14,5/ 48,5
Normen[1]: EN 60974-1:2012 / EN 60974-10:2014		

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP21S**

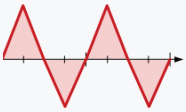
craftig 323 AC/DC PULSE
tragbarer WIG AC/DC für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

WIG

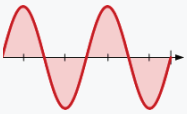
- Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- WIG-Pulsen bis 999 Hz ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung
- **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht
- 9 Programme speicherbar
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- Einstellbare Balance
- Einstellbare Schweißkurve

Immer die richtige Welle für Ihre Aufgabe:

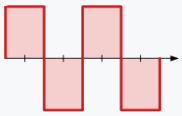
Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang:
- Reduzierter Wärmeeintrag für die gleiche Stromeinstellung. Besonders nützlich zum Schweißen von dünnem Metall



Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang:
- Traditionelle AC WIG-Schweißwellenform. Leisere,“weiche“ Lichtbogencharakteristik



Wechselstrom-Quadratwelle:
- Fokussierter Lichtbogen für maximale Durchdringung, schnelle Schweißgeschwindigkeit mit bester Richtungskontrolle



HF | PULSE | PULSE

Nur zusammen mit Werksmontage lieferbar!

CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET		WERKSMONTAGE FÜR CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET
statt € 3.769,39 zzgl. USt.		zzgl. USt.
3.649,-	+	**115,-**
€ 4.342,31 inkl. USt.		€ 136,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074323SET		Art.-Nr. 9002800

Lieferumfang CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET
- 3 m Massekabel 35 mm² mit Masseklemme 300 A
- Brenner SR 18, wassergekühlt, 4 m
- Druckminderer
- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- Wasserkühlgerät
- Fahrwagen
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Anlagen ohne Kühlflüssigkeit befüllt

Lieferumfang Werksmontage
- Montage und Befüllung mit Kühlflüssigkeit vor der Auslieferung

Zubehör

Drahtloses Fußpedal

Zubehör

Kabelloser Handfernregler

Technische Daten		CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0
Blechdicken	mm	0,5 – 15
Einstellbereich WIG DC / Elektrode	A	10 – 320
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	60
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	60
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	250
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	250
Pulsfrequenz	Hz	0,5 ~ 999
Brennerkühlung		Gas / Wasser
Schutzart	IP	21S
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>10,3
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400 ±10
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 240 x 445
Gewicht ca.	kg	26
Transportzuschlag[1)]		**TPZRS3 = 35,00 €**
Normen[1)]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO^2 Druckminderer, groß	1700050	**55,50**
Kabelloser Handfernregler	1174003	**215,00**
Kabelloser Fußfernregler	1174007	**325,00**
Fußfernregler 5m	1174009	**199,00**
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 5 l	1030105	**36,90** *(7,38/l)*
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 10 l	1030110	**68,50** *(6,85/l)*
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 25 l	1030125	**171,50** *(6,86/l)*
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	**45,50**
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	**105,90**

Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m	1105024	**189,00**
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 8 m	1105028	**255,00**
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt, 4 m	1105034	**189,00**
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt , 8 m	1105038	**255,00**
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	**169,00**
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008	**225,00**
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014	**169,00**
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018	**229,00**

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP21S**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Brenner SR17 gasgekühlt
(für EASY-TIG 181DC)

Technische Daten:		
Strom max.	150 A (DC)	105 A (AC)
Einschaltdauer DC/AC	35%	
Kühlung	gasgekühlt	
Durchmesser Elektrode	1,0 – 2,4 mm	
Spezifikation	Mono-Tastenschalter	
Ausrüstung ab Werk	Elektrode 2,4mm, lange Rückenkappe, Düse 11mm, 2,4mm Spannzange, 2,4mm Spannzangenkörper	
Anschluss	DINSE 50 mm, M12x1-Gasanschluss mit Innengewinde	
Anschluss Stecker	3-poliger Stecker	

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR17, ED, gasgekühlt, 4 m	1105044	**149,00**
WIG-Brenner SR17, ED, gasgekühlt, 8 m	1105048	**195,00**

WIG-Brenner SR18 wassergekühlt
Up/Down WIG-Brenner SR18 wassergekühlt
(für CRAFT-TIG-Serie)

Technische Daten:		
Strom max.	380 A (DC)	270 A (AC)
Einschaltdauer DC/AC	100%	
Kühlung	wassergekühlt	
Durchmesser Elektrode	1,0 – 4,0 mm	
Spezifikation	Mono-Tastenschalter mit 10k-Potentiometerschalter	
Ausrüstung ab Werk	Elektrode 2,4mm, lange Rückenkappe, Düse 11mm, 2,4mm Spannzange, 2,4mm Spannzangenkörper	
Anschluss	DINSE 50 mm, 8,9 mm QF-Wasseranschluss, M12x1-Gasanschluss mit Innengewinde	
Anschluss Stecker	12-poliger Steuerleitungsstecker	

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m	1105024	**189,00**
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 8 m	1105028	**255,00**

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt, 4 m	1105034	**189,00**
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt, 8 m	1105038	**255,00**

WIG-Brenner SR26 gasgekühlt
Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt
(für CRAFT-TIG-Serie und EASY-TIG-Serie)

Technische Daten:		
Strom max.	180 A (DC)	125 A (AC)
Einschaltdauer DC/AC	35%	
Kühlung	gasgekühlt	
Durchmesser Elektrode	1,0 – 4,0	
Spezifikation	Mono-Tastenschalter mit 10k-Potentiometerschalter	
Ausrüstung ab Werk	Elektrode 2,4mm, lange Rückenkappe, Düse 11mm, 2,4mm Spannzange, 2,4mm Spannzangenkörper	
Anschluss	DINSE 50 mm, M12x1-Gasanschluss mit Innengewinde	
Anschluss Stecker	12-poliger Steuerleitungsstecker	

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	**169,00**
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008	**225,00**

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014	**169,00**
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018	**229,00**

WIG/TIG Schweißstäbe niedriglegiert 1000 mm

WSG 2 WERKSTOFF NR. 1.5125 DIN 8559

- für folgende Grundwerkstoffe: St 35 - St 55, St 35,4 - St 55.4, St 33 - St 52.3, St 38.8 -St 45.8, Güte A- E, A 32 - A 36, Kesselblech H 1 - H 3, StE 255 - StE 380, 17 Mn 4, 19 Mn 6, GS 38 - GS 52
- Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen Schmilzt gleichmäßig und ruhig ab und eignet sich gut für Zwangslagenschweißung.
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450016	11,30/kg	56,50/Pack
2,0 mm	5 kg	1450020	11,18/kg	55,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450024	11,18/kg	55,90/Pack
3,0 mm	5 kg	1450032	11,18/kg	55,90/Pack

WIG/TIG Schweißstäbe mittellegiert 1000 mm

SG Mo Werkstoff Nr. 1.5424 DIN 8575

- für folgende Grundwerkstoffe: St 37-3, St 44-3, St 52-3, H 1 - H 4,17 Mn 4,19 Mn 5,19 Mn 6, StE 36 - StE 47, St 45.8, ASt 35 - ASt 45
- Mo-legierte Schweißstäbe für das Schutzgasschweißen an warmfesten Stählen und höherfesten Feinkorn-Baustählen. Geeignet für Betriebstemperaturen bis 550°C. Das ruhige und übersichtliche Abschmelzen des Schweißstabes ermöglicht gute Zwangslagenschweißungen.
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
2,0 mm	5 kg	1457020	13,78/kg	68,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1457024	13,58/kg	67,90/Pack
3,0 mm	5 kg	1457032	13,18/kg	65,90/Pack

WIG/TIG Schweißstäbe hochlegiert

1.4316 DIN 8556: SG X 2 CR NI 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4311, 1.4312, 1.4450, 1.4541, 1.4543, 1.4550, 1.4552, 1.4878, 1.4961, 1.6901, 1.6902, 1.6903, 1.6905
- Verbindungs- und Auftragschweißungen an nichtrostenden und säurebeständigen Cr- und Cr-Ni-Stählen. Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium. Betriebstemperaturen von -196°C bis 350°C.
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,0 mm	5 kg	1451010	33,00/kg	165,00/Pack
1,6 mm	5 kg	1451016	29,30/kg	146,50/Pack
2,0 mm	5 kg	1451020	28,50/kg	142,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1451024	28,18/kg	140,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1451032	27,98/kg	139,90/Pack

1.4551 DIN 8556: SG X 5 CR NI 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4312, 1.4319, 1.4541, 1.4550, 1.4840
- WIG- bzw. MIG/MAG-Schweißen nichtrostender austenitischer Stähle
- Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium.
- Für Betriebstemperaturen von bis 400°C, Zunderbeständig bis +800°C
- Schutzgas: Argon, Mischgase z.B. M11, M23

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,0 mm	5 kg	1455010	33,58/kg	167,90/Pack
1,6 mm	5 kg	1455016	31,00/kg	155,00/Pack
2,0 mm	5 kg	1455020	30,10/kg	150,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1455024	29,90/kg	149,50/Pack
3,2 mm	5 kg	1455032	29,50/kg	147,50/Pack

! Weitere Abmessungen, Legierungen, Spulenarten sowie größere Mengen auf Anfrage.

Lieferung erfolgt jeweils in Umkarton-Mengen (1 oder 3 Packungen)

AL MG 3 WERKSTOFF NR. 3.3536 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 3, Al Mg 1, Al Mg 2, Al Mg Mn, AlMg Si 0.5, G-Al Mg 3
- Schweißen von gewalztem und gegossenem Aluminium Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450316	20,18/kg	100,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1450320	19,90/kg	99,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1450324	19,60/kg	98,00/Pack
3,2 mm	5 kg	1450332	19,50/kg	97,50/Pack
4,0 mm	5 kg	1450340	19,30/kg	96,50/Pack

AL MG 5 WERKSTOFF NR. 3.3556 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 5, Al Mg 3, Al Mg Mn, Al Mg 3 Si, G-Al Mg 3, G-Al Mg 5
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450416	23,00/kg	115,00/Pack
2,0 mm	5 kg	1450420	21,90/kg	109,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1450424	21,70/kg	108,50/Pack
3,2 mm	5 kg	1450432	21,50/kg	107,50/Pack
4,0 mm	5 kg	1450440	21,38/kg	106,90/Pack

AL MG 4.5 MN WERKSTOFF NR. 3.3548 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 4.5 Mn, Al Mg 3, Al Mg 5, AlMgSi 0.5, Al Mg Si 1, Al Zn Mg 1
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450516	23,50/kg	117,50/Pack
2,0 mm	5 kg	1450520	22,90/kg	114,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1450524	22,70/kg	113,50/Pack
3,2 mm	5 kg	1450532	22,30/kg	111,50/Pack
4,0 mm	5 kg	1450540	22,18/kg	110,90/Pack

AL SI 5 WERKSTOFF NR. 3.2245 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Si 5, Al Mg Si 1, Al Cu Mg-Legierungen, Al Zn Mg-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450616	21,20/kg	106,00/Pack
2,0 mm	5 kg	1450620	21,00/kg	105,00/Pack
2,4 mm	5 kg	1450624	20,40/kg	102,00/Pack
3,2 mm	5 kg	1450632	20,20/kg	101,00/Pack
4,0 mm	5 kg	1450640	20,00/kg	100,00/Pack

AL 99.5 WERKSTOFF NR. 3.0259 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: l 99.5, Al 99, E-Al 99.5
- Schweißen von Reinaluminium und Aluman
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450716	19,40/kg	97,00/Pack
2,0 mm	5 kg	1450720	19,10/kg	95,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1450724	18,78/kg	93,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1450732	18,50/kg	92,50/Pack
4,0 mm	5 kg	1450740	18,38/kg	91,90/Pack

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

BESTE SCHWEISSERGEBNISSE DURCH OPTIMAL GESCHLIFFENE WOLFRAMELEKTRODEN

EG 1 - Elektrodenschleifgerät

Made in Germany

- Minimalster Materialabschliff an der Elektrode von nur 0,3 mm über eingebaute Einstelllehre
- Dadurch ist es möglich, die Elektrode bis zu 200 Mal nachzuschleifen, anstatt nur 50-100 Mal.
- Glüht beim Schleifprozess nicht aus
- Integrierte Absaugung mit P3 Staubfilter, dadurch optimaler Schutz für den Anwender
- Optimiert für den Einsatz in der Werkstatt und während der Montage
- Präzise Führung der Elektrode in einem Klemmhalter
- Auch zum Anschleifen von kurzen Elektroden (bis 15 mm) z.B. für Orbitalschweißanlagen
- Über eine einfache Einstellung können 3 Schleifebenen der Diamantscheibe genutzt werden, deswegen dreifache Standzeit der Scheibe
- Es können auch Elektroden mit Metalltropfen direkt geschliffen werden, das spart Zeit und den Abbruch der Elektrode

EG 1
statt € 794,86 zzgl. USt.
749,-
€ 891,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1690100 **

Technische Daten		EG 1
Elektroden-Ø	mm	1,0 - 4,0
Elektrodenlänge min.	mm	22
Schleifwinkel stufenlos	°	15 - 180
Drehzahl stufenlos regelbar	min^{-1}	8.000 - 22.000
Diamantscheiben-Ø	mm	40
Leistung ~50 Hz	W/V	850/ 230
Gewicht	kg	3,8

Lieferumfang
- Filtergehäuse und Filter
- Elektrodenhalter
- Diamantscheibe Ø 40 mm
- Spannzangen für Elektroden 1,6/2,4/3,2 mm
- Bedienwerkzeug
- Entsorgungsbeutel für Einwegfilter
- Im Kunststoffkoffer

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Diamantscheibe 40 mm	1690102	69,10
Elektrodenhalter	1690103	62,90
Spannzange 1,0 mm	1690105	16,95
Spannzange 1,6 mm	1690106	16,95
Spannzange 2,0 mm	1690107	16,95
Spannzange 2,4 mm	1690108	16,95
Spannzange 3,2 mm	1690109	16,95
Spannzange 4,0 mm	1690110	16,95
Filterkassette	1690117	21,15
Entsorgungsbeutel	1690121	2,15
Schalter	1690131	26,00

EG 4 - Elektrodenschleifgerät

- Einfache Handhabung durch voreingestellte Schleifwinkel und Durchmesser
- Schleifwinkel 15°, 18°, 22,5° und 30° wählbar
- Handliches Gerät, optimal für den Einsatz in der Werkstatt oder während der Montage
- Integrierte 5-Stufen Drehzahlregulierung über Drehrad
- Einfach zu wechselnde Schleifscheibe

Technische Daten		EG 4
Elektroden-Ø	mm	1,0 – 4,0
Elektrodenlänge min.	mm	30
Schleifwinkel	°	15 – 30
Drehzahl 5-stufig	min^{-1}	0 – 11.000
Diamantscheiben-Ø	mm	33,5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	340 x 76 x 76
Gewicht	kg	1,6

EG 4
statt € 445,00 zzgl. USt.
379,-
€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1692004

Lieferumfang
Schleifscheibe
Transportkoffer

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Abdeckkappe	1692080	14,90
Winkelanzeige	1692081	61,00
Schleifscheibe	1692082	25,00
Kohlebürstenpaar	1692083	5,00
Schalter	1692084	5,00
Transportkoffer	1692085	35,00
Kreuzkupplung EG4	1692087	35,00
Rotor EG	1692088	35,00

EG 5 - Elektrodenschleifgerät

- Für den perfekten Schliff von Wolframlektroden
- Schleifwinkel 0 bis 60 Grad stufenlos einstellbar
- Anschlag zur Einstellung der richtigen Schleiflänge im Gerät integriert
- Präzises Anschleifen in Längsrichtung, dadurch bessere Zündeigenschaften, stabiler Lichtbogen und höhere Standzeit
- Problemloser Schliff auch bei einer Länge von nur 50 mm, Kalotten oder Metalltropfen
- Einspannen auch mit Arbeitshandschuhen über leichtgängige Rändelschraube möglich

Lieferumfang EG 5
- Diamantscheibe Ø 90 mm
- Je eine Spannzange 1,6/2,0/2,4/3,2/4,0 mm

EG 5
statt € 475,00 zzgl. USt.
419,-
€ 498,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1692005

Info & Video

Technische Daten		EG 5
Elektroden-Ø	mm	1,6 – 5,0
Elektrodenlänge min.	mm	35
Schleifwinkel	°	15 – 60
Drehzahl	min^{-1}	6.500
Diamantscheiben-Ø	mm	90
Körnung		180
Leistung ~50 Hz	W/V	70 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	225 x 150 x 195
Gewicht ca.	kg	4

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Diamantscheibe K180	1692050	49,00
Diamantscheibe K320	1692065	55,00
Elektrodenhalter	1692051	52,00
Spannzange 1,6 mm	1692052	14,90
Spannzange 2,0 mm	1692053	14,90
Spannzange 2,4 mm	1692054	14,90
Spannzange 3,2 mm	1692055	14,90
Spannzange 4,0 mm	1692056	14,90
Spannzange 5,0 mm	1692057	14,90
Schutzglas	1692058	5,40
Hauptschalter	1692059	3,90
Gummifußset	1692060	2,90
Dichtung	1692061	4,90
Befestigungsschraube	1692062	4,90
Distanzscheibe	1692063	4,90
Justiermutter	1692064	13,00
Indikator	1692066	7,90

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie

CLEANO 3 – das Einstiegsmodell zum Reinigen von WIG/TIG-Nähten
CLEANO 4 – Einfaches und sicheres Reinigen und Polieren von WIG-Nähten mit dem Profi-Einstiegsmodell. Und zusätzlich auch noch Signieren hell und dunkel

Made in Germany

Werkzeuge und Zubehör
- Werkzeuge sind komplett in Edelstahl - dadurch keine Korrosion
- Werkzeuge haben Bajonettverschluss - dadurch sehr schneller Wechsel möglich
- Alle Elekrolyte sind umweltfreundlich und können in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden

Der CLEANO 3 aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 1 Programm:
- Reinigen mit dem Hochleistungspinsel

Der CLEANO 4 aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 4 verschiedene Programme:
- Reinigen mit dem Hochleistungspinsel
- Polieren mit dem Hochleistungspinsel
- Signieren dunkel
- Signieren hell

Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern
- können auch schwer erreichbare Stellen und lange Nähte gereinigt werden
- Und das alles in hervorragender Qualität.
- Reinigt effizient WIG /TIG Schweißnähte in Sekunden

Die bewährte Transformatoren-Technik erlaubt:
- kompakte Geräte-Bauform
- störsicheren Betrieb
- robusten Umgang
- einfache und sichere Bedienung
- Anwendung in der Werkstatt und auf Montage

CLEANO 3

Info & Video

CLEANO 3 & 4
inkl. Erstausrüstungsset
- Kunststoffkoffer
- Massekabel rot, 3m mit Bajonettanschluss
- Massekabel schwarz, 3m mit Bajonettanschluss
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter
- Weithalsbehälter, 500 ml
- Hochleistungspinsel Brushline

CLEANO 4

Info & Video

CLEANO 3
statt € 1.062,72 zzgl. USt.
889,-
€ 1.057,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1231120SK

CLEANO 4
statt € 1.466,37 zzgl. USt.
1.239,-
€ 1.474,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1231130SK

Technische Daten		CLEANO 3	CLEANO 4
Spannung Primär	V / Hz	230 / 50 - 60	230 / 50 - 60
Spannung Sekundär		10 V AC 300 Hz	10 / 12 V AC 300 Hz, 12V DC
Ausgangsstrom	A	80	80
Leistung	W	800	800
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	298 x 145 x 225	345 x 180 x 285
Gewicht ca.	kg	7,9	12

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

easystick 141 / easystick 161
Elektrodeninverter 230 Volt-Modelle in Standard-Ausführung

INVERTER

- Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- **Anti-Stick:** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden

Easy-Stick 161

EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
statt € 215,00 zzgl. USt.	statt € 259,00 zzgl. USt.
199,-	**249,-**
€ 236,81 inkl. USt.	€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073014	Art.-Nr. 1073016

Technische Daten		EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 3,2	1,6 – 4,0
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	4,5	5
Elektrode Einschaltdauer bei I_{max}	%	15	25
Elektrode Schweißstrom bei ED=100%	A	55	80
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 140	10 – 160
Blechdicken	mm	1,0 – 4,0	1,0 – 6,0
Stromaufnahme	A	36,6	36,5
Absicherung träge	A	16	16
Netzstecker	A	16	16
Leerlaufspannung	V	77,4	69,9
Schutzart	IP	21S	21S
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›8,4	›8,4
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	320 x 135 x 255	320 x 135 x 255
Gewicht ca.	kg	4,3	4,4
Norm[1]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Lieferumfang
- Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter 300 A 3 m
- Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 300 A 3 m

Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Transportkoffer	1174050	~~49,90~~	34,90

craftstick 161
Elektrodeninverter 230 Volt-Modell in Standard-Ausführung mit versiegelter Platine

- Moderne Inverter - Technologie
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...)und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- **Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet**
- **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- **Anti-Stick:** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- Höhere Einschaltdauer als die EASY-STICK-Serie

CRAFT-STICK 161
statt € 295,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073161

Technische Daten		CRAFT-STICK 161
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	5,2
Elektrode Schweißstrom bei ED = 100%	A	90
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 160
Blechdicken	mm	1,0 – 6,0
Stromaufnahme	A	36,5
Leerlaufspannung	V	75,3
Schutzart	IP	21S
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›8.7
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	320 x 135 x 255
Gewicht ca.	kg	4,9
Norm[1] DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		

Lieferumfang
- Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter 300 A 3 m
- Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 300 A 3 m

Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Transportkoffer	1174050	~~49,90~~	34,90

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

craftstick Craft-Stick 161 P / craftstick Craft-Stick 201 P

Robuste 230 Volt-Elektrodeninverter mit versiegelter Platine für den professionellen Einsatz

- Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...)und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- **Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet**
- **Arbeiten mit PFC:** dadurch ist ein Einsatz an Generatoren möglich
- **VRD** (Spannungsabsenkung im Leerlauf) ausgestattet
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- WIG Schweißen mit Lift-Arc Zündung
- WIG DC Funktion = ermöglicht einfaches WIG-Schweißen mit Kontaktzündung
- **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- **Anti-Stick** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst, dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen

PFC | VRD safe | PROTEC 440V | 440V Tested in production 220V

Craft-Stick 161P SET

Lieferumfang

- Schweißkabel 16 mm² mit 300A, 3 m
- Massekabel 16 mm² mit 300A Masse-klemme, 3 m
- Transportkoffer

	CRAFT-STICK 161 P SET	CRAFT-STICK 201 P SET
	statt € 424,90 zzgl. USt.	statt € 474,90 zzgl. USt.
	399,-	**455,-**
	€ 474,81 inkl. USt.	€ 541,45 inkl. USt.
	Art.-Nr. 1073162SET	Art.-Nr. 1073201SET

Technische Daten		CRAFT-STICK 161P SET	CRAFT-STICK 201P SET
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Blechdicken	mm	1,0 – 8,0	1,0 – 10,0
Einstellbereich Elektrode / WIG DC	A	10 – 160	10 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC / Elektrode	%	30	40
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC/ Elektrode	A	90	130
Stromaufnahme	A	MMA 22,1 / TIG 14,7	MMA 28,8 / TIG 19,5
Leerlaufspannung	V	MMA 70,6 / TIG 65,6	MMA 68,7 / TIG 65,3
Absicherung träge	A	16	16
Schutzart		IP21S	IP21S
Leistungsaufnahme WIG DC / Elektrode	kVA	3,4 / 5,1	4,5 / 6,6
Gesamtleistung	kVA	5,1 / 3,4	6,6 / 4,5
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›5,1	›6.6
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	365 x 150 x 280	365 x 150 x 280
Gewicht ca.	kg	6,7	6,7
Norm[1]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Steuerung: CRAFT-STICK 201 P

Info & Video

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

craftstick 253
400 Volt-Elektrodeninverter in Standard-Ausführung mit versiegelter Platine

craftstick 403 CEL
400 Volt-Elektrodeninverter für den industriellen Einsatz, für Zellulose Elektroden geeignet

INVERTER

VRD safe

- Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- WIG Schweißen mit Lift-Arc Zündung
- **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- Einstellbarer Hot-Start und Arc-Force
- **Anti-Stick:** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- **VRD (Volt Reduction Device):** Spannungsabsenkung im Leerlauf

① *Schweißstrom und andere Parameter*
② *Einstellung des Schweißstroms*
③ *Hot Start-Regelung*
④ *Arc Force-Regelung*
⑤ *Auswahltaste für Elektrode, WIG oder VRD mit Anzeige*
⑥ *Warnleuchte*
⑦ *Betriebsstatusanzeige*

CRAFT-STICK 253

Craft-Stick 403 CEL

STEUERLEITUNGSSTECKER
› für Handfernregler

Lieferumfang CRAFT-STICK 253
- Schweißkabel 25 mm² mit Elektrodenhalter 300 A, 3 m
- Massekabel 25 mm² mit Masseklemme 300 A, 3 m

Lieferumfang CRAFT STICK 403 CEL
- Schweißkabel 50 mm² mit Elektrodenhalter 500 A, 3 m
- Massekabel 50 mm² mit Masseklemme 500 A, 3 m

CRAFT-STICK 253
statt € 639,00 zzgl. USt.
619,-
€ 736,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073253

CRAFT-STICK 403 CEL
statt € 1.389,00 zzgl. USt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073403

Technische Daten		CRAFT-STICK 253	CRAFT-STICK 403 CEL
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0	1,6 – 8,0
Einstellbereich WIG DC /Elektrode	A	20 – 250	20 – 400
ED bei max. Strom 40°C WIG DC /Elektrode	%	60	60
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC /Elektrode	A	200	310
Gesamt Stromaufnahme WIG/Elektrode	A	13,1 / 17,7	32,3 / 25,1
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA	6,3 / 8,5	12,4 / 16,4
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>10	400
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400 ±10%	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	495 x 190 x 350	400
Gewicht ca.	kg	11,8	560 x 240 x 440
Norm[1)]	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		

Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett MK4/50 KS13 600A	1250250	~~122,55~~	87,90
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600	1250363	-	129,90
Brenner WIG WP 26 V, 4 m	1462614	-	187,00
Massekabel komplett MK4/50 KS13 600A	1250250	~~122,55~~	87,90
Massekabel komplett MK4/70 KS13 600A	1250270	~~168,90~~	121,90
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600	1250363		129,90
Schweißkabel komplett SK4/70 KS13 EH600	1250364		139,00
Brenner WIG WP 26 V, 4 m	1462614		187,00
Handfernregler	1174011		140,00

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Serie craftcut

Kompakte, wirtschaftliche und leistungsfähige Plasmaschneidgeräte für den professionellen Dauereinsatz

- Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
- Von Dünnblechen bis zu Grobblechen
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- Pilot ARC-Controller: Erst nach der Zündung des Lichtbogens wird der eingestellte Schweißstrom freigegeben

CRAFT-CUT 41P

- Leistungsfaktorkorrektur PFC ermöglicht Einsatz auch an Kabeltrommeln

Ausstattung	Craft-CUT 41	Craft-CUT 41P	Craft-CUT 63	Craft-CUT 123 CNC
Display LCD			✓	✓
Pilot ARC-Controller	✓	✓	✓	✓
PFC Betrieb		✓		
CNC-Schnittstelle				✓
Trafimector Anschluss			✓	✓

Craft-CUT 41P *Craft-CUT 63* *Craft-CUT 123 CNC*

CNC-SCHNITTSTELLE
› für Maschinenanbindung

CRAFT-CUT 41P
statt € 1.065,00 zzgl. USt.
1.029,-
€ 1.224,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075042

CRAFT-CUT 63
statt € 1.689,00 zzgl. USt.
1.639,-
€ 1.950,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075064

CRAFT-CUT 123 CNC
statt € 2.929,00 zzgl. USt.
2.839,-
€ 3.378,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075124

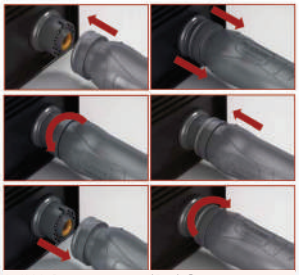
Lieferumfang Craft-CUT 41P
- Plasmabrenner **S65** / 6m
- Massekabel 6 mm², 3 m mit Masseklemme 300 A
- Zentraladapter Standard
- Filterdruckregler mit Stecknippel

Lieferumfang Craft-CUT 63
- Plasmabrenner **PLUSCUT 65**, 6m
- Massekabel 8 mm² mit Masseklemme 300A 3 m
- Zentraladapter Trafimector

Lieferumfang Craft-CUT 123 CNC
- Plasmabrenner **PLUSCUT 105** , 6m
- Massekabel 8 mm² mit Masseklemme 300A 3 m
- Zentraladapter Trafimector

CraftCut63 und 123CNC

Der TRAFIMECTOR® ist einer der kompaktesten Anschlüsse auf dem Markt einen werkzeu des Brenners.



Craft-CUT 41: Bei Verwendung im Schweißstrombereich zwischen 30A und 40A kann es in Deutschland zur Auslösung des Leitungsschutzschalter oder der Sicherung kommen

Technische Daten		CRAFT-CUT 41P	CRAFT-CUT 63	CRAFT-CUT 123 CNC
Einschaltdauer Plasma	%	60	90	60
Einschaltdauer Strom bei ED 100%	A	30	61	100
Einstellbereich Plasma ca.	A	40	20 – 65	20 – 120
Qualitätsschnitt Stahl (ST37)	mm	15	25	45
Trennschnitt Stahl (ST37) max.	mm	20	30	50
Qualitätsschnitt Edelstahl max.	mm	15	25	45
Trennschnitt Edelstahl max.	mm	20	30	50
Qualitätsschnitt Aluminium max.	mm	14	20	30
Trennschnitt Aluminium max.	mm	16	22	35
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460 x 145 x 280	660 x 240 x 445	700 x 240 x 445
Gewicht ca.	kg	8,5	23	33
Norm[1]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A Isolationsklasse H		
Transportzuschlag[2]		–	**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP21S** *2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt.*

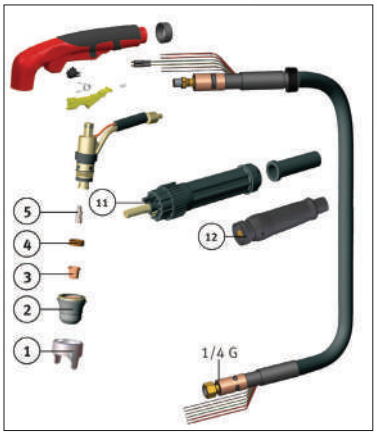
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Plasmabrenner ErgoCut S65 luftgekühlt

- Beste Schneidergebnisse bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- Hervorragende Kühlung der Verschleißteile führt zu hohen Standzeiten
- Die spezielle Griffform mit gummierter Oberfläche sorgt für eine optimale Ergonomie und verhindert ein Verdrehen des Schneidbrenners in der Hand
- Neuentwickelter Mikroschalter-Brennertaster für mehr Präzision und Komfort. Ein kleiner Fingerdruck genügt für die Betätigung.
- Brennertaster mit Schutzklasse IP67
- Mit einzigartiger Trafimectoranschluss kann mit einer Hand an die Maschine angeschossen oder von ihr getrennt werden

Modell	ErgoCut S65
Art.-Nr.	1332065
€ zzgl. USt.	**269,00**

Technische Daten	
Anschluss	Zentralanschluss
Länge Schlauchpaket	6 m
Schweißstrom DC max.	60A
Luftdruck	4 bar
Druckluftverbrauch	100 l/min



Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
5	Plasma-Elektrode kurz (10 St.)	1332100
3	Schneiddüse 0,8 (10 St.)	1332101
3	Schneiddüse 1,0 (10 St.)	1332102
3	Schneiddüse 1,6 zum Fugenhobeln (5 St.)	1332106
2	Außenschutzdüse 29 mm (2 St.)	1332103
1	Abstandsstück (2 St.)	1332104
	Kontaktschutz (2 St.)	1332105
4	Diffusor 4,6 mm (1 St.)	1333112
	Führungswagen (1 St.)	1333141

Ausrüstkit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Verschleißteile-Set **S65**	1332110	**102,90**
Starter-Set **Pluscut 85A**	1331720	**78,90**
Starter-Set **Pluscut 105A**	1331730	**81,50**

Starter-Set S65

Starter-Set Pluscut

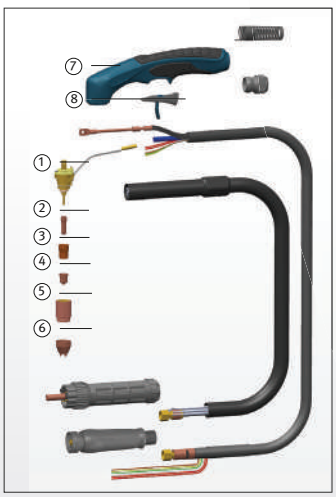
Plasma-Kreisschneidevorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für ErgoCut S65	1333121	**85,50**
für **Pluscut 85 / 105**	1331740	**93,50**

Plasma-Kreisschneidevorrichtung

Plasmabrenner Pluscut 85 / Pluscut 105 luftgekühlt inklusive Trafimector Anschluss

Modell	Pluscut 85	Pluscut 105
Art.-Nr.	1335085	1335120
€ zzgl. USt.	**369,00**	**369,00**

Technische Daten		
Länge Schlauchpaket	6 m	6 m
Schweißstrom DC max.	85 A	105 A
Luftdruck	4,5 – 5 bar	4,5 – 5 bar
Druckluftverbrauch	225 l/min	250 l/min



Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr. Pluscut 85	Art.-Nr. Pluscut 105
3	Swirl-Ring Pluscut (1 St.)	1331703	1331731
5	Außenschutzdüse Pluscut (2 St.)	1331705	1331734
6	Schutzkappe Pluscut (2 St.)	1331707	1331735
	Schutzkappe für Fugenhobeln (2 St.)	1331714	1331736
	Schneiddüse Pluscut (5 St.)	1331721	1331732
	Schneiddüse lang Pluscut (5 St.)	1331722	1331733
	Schneiddüse für Fugenhobeln (5 St.)	1331723	1331737

SRF Master / SRF Profi / RF Maxi XL

Kompakte und robuste Filtergeräte mit Absaugarmen für geringe bis mittlere Rauch- und Staubmengen. Für den sporadischen bis regelmäßigen Einsatz.

Made in Germany

SRF Master

Anwendungsbereich
- Geringe Rauch-/Staubmengen
- Gelegentlicher Einsatz

Nutzen
- Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- Flexibler durch zusätzlichen Schlauch-anschluss hinten

Eigenschaften
- Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- Absaughaube um 360 Grad dreh- und schwenkbar
- Schiebegriff und Kabelhalter

W3 | IFA-geprüftes Schweißrauch-Absauggerät | W3

2 m ABSAUGARM

SRF Master
statt € 1.835,00 zzgl. USt.
1.779,-
€ 2.117,01 inkl. USt.
Art-Nr. 1800020

SRF Profi

Anwendungsbereich
- Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- Gelegentlicher bis häufiger Einsatz

Nutzen
- Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- Sicherer Betrieb aufgrund von Drehfelderkennung

Eigenschaften
- Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- Absaughaube 360 Grad dreh- und schwenkbar
- Start/Stopp-Automatik (optional)

W3 | IFA-geprüftes Schweißrauch-Absauggerät | W3

3 m ABSAUGARM

SRF Profi
statt € 3.039,00 zzgl. USt.
2.979,-
€ 3.545,01 inkl. USt.
Art-Nr. 1800025

RF Maxi XL

Anwendungsbereich
- Mittlere Rauch-/Staubmengen
- Regelmäßiger Einsatz

Nutzen
- Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- Kontaminationsfreier Filterwechsel
- Sicherer Betrieb aufgrund von Drehfelderkennung
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Standzeit der Filter

Eigenschaften
- Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- Absaughaube um 360 Grad dreh- und schwenkbar
- Start/Stopp-Automatik (optional)

W3 | IFA-geprüftes Schweißrauch-Absauggerät | W3

AUTOMATISCHE FILTERABREINIGUNG

3 m ABSAUGARM

SRF Master XL
statt € 5.049,00 zzgl. USt.
4.879,-
€ 5.806,01 inkl. USt.
Art-Nr. 1800040

Technische Daten Filter		SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
Verfahren		3-stufig	2-stufig	2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter	Einwegfilter	Abreinigungsfilter
Filterfläche	m²	ca. 13	ca. 17	ca. 10
Abscheidegrad	%	› 99	› 99	› 99
Filtermaterial		Glasfaservlies	Glasfaservlies	ePTFE-Membran
Zusätzliche Filter		Zwei Vorfilter	Vorfilter	–
Technische Daten				
Absaugleistung	m³/h	max. 950	max. 1.100	max. 1.000
Absaugarm / Sauganschluss	mm	Ø 150	Ø 150	Ø 150 / -
Druckluftanschluß	bar	-	-	5-6
Schalldruckpegel	dB(A)	72	70	69
Motorleistung~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 400	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	705 x 655 x 900	785 x 730 x 950	655 x 655 x 1.355
Gewicht ca.	kg	71	106	135
Transportzuschlag[1)]		**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**

Zubehör SRF Master	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810020	**265,00**
Vorfilterkassette	1810021	**86,90**
10 x Vorfiltermatten	1810022	**66,50**

Zubehör SRF Profi	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810025	**335,00**
10 x Vorfiltermatten	1810026	**85,90**
Start/Stopp-Automatik	1810100	**360,00**

Zubehör SRF Master XL	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Start/Stopp-Automatik	1810100	**360,00**
Ersatzfilter	1810040	**465,00**

Zusatzaustattung auf Anfrage

Der beim Schweißen entstehende Schweißrauch enthält atemwegs- und lungenbelastende, toxische und krebserregende Schadstoffe wie Eisen- oder Aluminumoxide. Dies kann zu Reizungen der Schleimhäute und der Atemwege, Atemlähmungen, Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit oder auch zu Lungenödemen führen. Schützen Sie sich jetzt mit den Filtergeräten von ***SCHWEISSKRAFT***.

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Filtergerät SRF MAXI C 2.0 – Kompaktes und robustes Filtergerät mit Absaugarmen

Neu

Made in Germany

- Automatische Abreinigung des Filters durch Druckluft
- Langlebiger Einwegfilter mit hoher Aufnahmekapazität (42 m² Filterfläche)
- Hoher Abscheidegrad von ›99,9%
- Kontaminationsfreier Filterwechsel
- Flexibler Absaugarm mit 3 m Länge
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Filterkapazität
- KemTex ePTFE Filterpatrone für besten Gesundheitsschutz
- Sicherer Betrieb aufgrund Drehfelderkennung
- Fahrbar mit robusten Rollen – leicht zu bewegen, auch bei engem Raum
- Auch für Chrom-Nickel-Stahl geeignet
- Start/Stopp Automatik und Absaughaube mit Beleuchtung optional erhältlich

SRF Maxi C 2.0
statt € 6.570,00 zzgl. USt.
6.299,-
€ 7.495,81 inkl. USt.
Art-Nr. 1800036

W3 IFA-geprüftes Schweißrauch-Absauggerät W3

Technische Daten		SRF MAXI C 2.0
Filtertyp		Abreinigungsfilter
Filterfläche ca.	m²	15
Abscheidegrad	%	›99,97
Filtermaterial		ePTFE-Membran
Filterklasse		M
Staubklasse		M
Zusätzliche Filter		Funkenvorabscheider aus Aluminium-Gestrick
Absaugleistung max.	m³/h	1.450
Absaugarm Durchmesser	mm	150
Absaugarm Länge	m	3
Druckluftanschluss	bar	5 – 6
Schalldruckpegel	dB(A)	73
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	973 x 834 x 1.350
Gewicht ca.	kg	197

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	1810035	**19,90**
Start/Stopp-Automatik	1810100	**15,00**
Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	**26,50**
Absaughaube	1810300	**2,50**
Vorfiltereinschub Aluminium-Gestrick	1810301	**145,00**
Staubsammelbeutel 5er Set	1810302	**459,00**

SRF SmartFil
Das mobile Profi-Schweißrauchabsauggerät für den regelmäßigen Einsatz

W3 IFA-geprüftes Schweißrauch-Absauggerät W3

Made in Germany

- Sicherer Betrieb aufgrund Drehfelderkennung
- Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube
- Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter
- Radialventilator

SRF SmartFil
statt € 3.120,00 zzgl. USt.
3.029,-
€ 3.604,51 inkl. USt.
Art-Nr. 1800031

Technische Daten Filter		SRF SmartFil
Filterungsprozess		2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter
Filterfläche	m²	25
Abscheidegrad	%	≥ 99.5
Filtermaterial		Polyestervlies
Filterklasse		E12
Zusätzliche Filter		Vorfilter
Technische Daten		
Absaugleistung	m³/h	1.100
Absaugarm	mm	Ø 150
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	795 x 836 x 1.169
Gewicht ca.	kg	131
Transportzuschlag[1)]		**TPZRS3 = 35,00 €**

	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
①	Ersatzfilter 25 m²	1810220	**615,00**
①	Ersatzfilter 42 m²	1810221	**775,00**
②	Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	**395,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

SRF WallMaster

Kostengünstige Schweißrauch Filterlösung für den modularen Aufbau mit hoher Filterkapazität und sicherem Filterwechsel

Made in Germany

- Mittlere Rauch-/Staubmengen
- Modularer Ausbau in Kombination mit Erfassungselementen
- Ein bis zwei Arbeitsplätze
- Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter
- Kostengünstiger Schweißrauchfilter mittels einfacher Nachrüstung an vorhandene Erfassungselemente
- Robuste Filterüberwachung mit Hilfe von Manometer
- Nachrüstbar
- Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel
- Einfache und schnelle Montage
- Kompakte und stabile Bauweise
- Mechanischer Betrieb des Filtermediums

SRF WallMaster
statt € 1.345,00 zzgl. USt.
1.319,-
€ 1.569,61 inkl. USt.
Art-Nr. 1800005

Technische Daten		SRF WallMaster
Filterungsprozess		2-stufig
Typ		Einwegfilter
Fläche	m²	42
Material		Polyestervlies
Abscheidegrad	%	≥ 99.5
Filterklasse		E12
Absaugleistung max.	m³/h	1.600
Absauganschluss-Ø	mm	160
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	765 x 715 x 795
Gewicht ca.	kg	65
Transportzuschlag [1]		**TPZRS3 = 35,00 €**

Abb. zeigt Lieferumfang

Abb. zeigt SRF WallMaster mit 2x SRF Abluftset (Art.-Nr. 1800006)

Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	1810055	**830,00**

SRF Abluftset

Schweißrauch-Abluftset mit Absaugarm und Ventilator

Made in Germany

Anwendung
- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz
- Dort wo Filterung der Luft nicht zwingend erforderlich
- Schweißrauch, Gase, Dämpfe, leichte Stäube

Nutzen
- 40 % weniger Nachführen des Absaugarms durch strömungsoptimiertes Design der Haube
- Hält eingestellte Position freitragend durch innenliegendes Trägergestänge

Eigenschaften
- Nachrüstbar
- Einfache und schnelle Montage
- Kompakte und stabile Bauweise
- Mechanischer Betrieb des Filtermediums

SRF Abluftset
statt € 1.679,00 zzgl. USt.
1.629,-
€ 1.938,51 inkl. USt.
Art-Nr. 1800006

Technische Daten		SRF Abluftset
Absaugleistung	m³/h	1.000
Ventilatorleistung max.	m³/h	2.000
Absaugarm-Ø	mm	150
Länge Absaugarm	m	3
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,75 / 400

Abb. zeigt SRF WallMaster (Art.-Nr. 1800005) mit 2x SRF Abluftset

Lieferumfang:
Ventilator, Absaugarm mit Haube, Wandhalter, Motorschutzschalter, Satz Verbindungsmate-rial, Abluftleitung streckbar von 1,25 – 5,00 m und passender Ausblasstutzen

Schleiftische

Robuste Schleiftische für Absaugung

Made in Germany

- Auch für größere Werkstücke geeignet, da Seitenwände klappbar
- Reduzierte Geräuschemission aufgrund schallisolierter Seitenwände
- Höherer Schleifstauberfassungsgrad aufgrund der Rückwanderfassung
- Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschublade

1010 x 1060 x 1700 mm
statt € 3.979,00 zzgl. USt.
3.549,-
€ 4.223,31 inkl. USt.
Art-Nr. 1801105

1360 x 1060 x 1700 mm
statt € 4.525,00 zzgl. USt.
4.069,-
€ 4.842,11 inkl. USt.
Art-Nr. 1801110

1510 x 1060 x 1700 mm
statt € 5.025,00 zzgl. USt.
4.479,-
€ 5.330,01 inkl. USt.
Art-Nr. 1801115

2000 x 1060 x 1700 mm
statt € 5.345,00 zzgl. USt.
4.769,-
€ 5.675,11 inkl. USt.
Art-Nr. 1801120

Technische Daten		1010x1060x1700	1360x1060x1700	1510x1060x1700	2000x1060x1700
Tischhöhe	mm	800	800	800	800
Tischplatte (L x B)	mm	1.010 x 760	1.360 x 760	1.510 x 760	2.000 x 760
Absaugstutzen-Ø	mm	250	250	250	250
Länge ca.	mm	1.010	1.360	1.510	2.000
Abmessungen (B x H) ca.	mm	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700
Gewicht ca.	kg	159	192	210	271

1510 x 1060 x 1700 mm

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

SCHWEISSERJACKE mit Geweberücken – angenehmer Tragekomfort und hohe Sicherheit beim Schweißen

- Vorderseite und Ärmel aus hitze-und feuerbeständigem Rindsspaltleder
- Spritzerschutz aus Leder an der Frontleiste
- Rücken aus flammresistentem Gewebe für kühleres Tragegefühl

SCHWEISSJACKE GR. XL
zzgl. USt.
54,90
€ 65,33 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616200XL

SCHWEISSJACKE GR. L
zzgl. USt.
54,90
€ 65,33 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616200L

SCHWEISSERSCHÜRZE 100 x 60 cm – individuell einstellbare Schweißerschürze aus Spaltleder

- Vorderseite und Ärmel aus hitze-und feuerbeständigem Rindsspaltleder
- Spritzerschutz aus Leder an der Frontleiste
- Rücken aus flammresistentem Gewebe für kühleres Tragegefühl

SCHWEISSERSCHÜRZE
zzgl. USt.
23,90
€ 28,44 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616300

Technische Daten	Schweißerschürze 100 x 60 cm
Länge ca.	1070 mm
Breite ca.	630 mm

WIG-Schweißerhandschuh *Basic* – Ideal beim WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit

- Handfläche aus Ziegenleder mit Stulpe aus Spaltleder
- Handrücken aus Rindsspaltleder
- Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen

WIG-Schweißerhandschuh *Pro* – Ideal beim WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit, Handfläche mit Schaumstofffutter

- Handfläche und -Rücken aus Ziegenleder mit Stulpe aus Ziegenspaltleder
- Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperle
- Handfläche mit Schaumstofffutter für erhöhten Tragekomfort

WIG BASIC
zzgl. USt.
11,39 /pro Paar
€ 13,55 inkl. USt.

WIG PRO
zzgl. USt.
13,99 /pro Paar
€ 16,65 inkl. USt.

Technische Daten		Basic Gr. M	Basic Gr. L	Basic Gr. XL	Pro Gr. M	Pro Gr. L	Pro Gr. XL
Art.-Nr.		**1616120M**	**1616120L**	**1616120XL**	**1616121M**	**1616121L**	**1616121XL**
EN 407:2004, Thermische Risiken		413X4X			413X4X		
EN 388:2016, Mechanische Risiken		2111X			2111X		
DIN EN 12477:2001		Ausführung B			Ausführung B		
Handumfang, ca.	mm	220	240	270	220	240	270
Länge ca.	mm	328	330	340	325	330	338

WIG Basic

WIG Pro

MIG/MAG Schweißerhandschuh *Basic* – Besonders für Schutzgas geeignet

- Sehr weiches und geschmeidiges Premium-Rindsspaltleder
- Fleece-Futter für hohen Komfort
- Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen

· Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen

BASIC GR. L
€ zzgl. USt.
8,99 /pro Paar
€ 10,70 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616110L

BASIC GR. XL
€ zzgl. USt.
8,99 /pro Paar
€ 10,70 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616110XL

MIG/MAG Schweißerhandschuh *Pro* – Besonders für Schutzgas geeignet, mit doppellagiger Handfläche

· Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen

· Handfläche aus doppellagigem Rindsleder

PRO GR. L
zzgl. USt.
9,99 /pro Paar
€ 11,89 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616111L

PRO GR. XL
zzgl. USt.
9,99 /pro Paar
€ 11,89 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616111XL

Technische Daten		Basic Gr. L	Basic Gr. XL
EN 407:2004, Thermische Risiken		413X4X	
EN 388:2016, Mechanische Risiken		3144X	
DIN EN 12477:2001		Ausführung A	
Handumfang, ca.	mm	240	270
Länge ca.	mm	355	360

Technische Daten		Pro Gr. L	Pro Gr. XL
EN 407:2004, Thermische Risiken		413X4X	
EN 388:2016, Mechanische Risiken		3144X	
DIN EN 12477:2001		Ausführung A	
Handumfang, ca.	mm	240	270
Länge ca.	mm	355	360

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT XL-W TC

VarioProtect solar power

TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect XL-W TC
statt € 59,90 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 1651000

Technische Daten	VarioProtect XL-W TC
Sichtfenster (B x H)	100 x 49 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/2
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	490 g

VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

VarioProtect solar power

▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen

TRUE COLOR DISPLAY

Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung

VarioProtect XXL-W-2 TC
carbon
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025

VarioProtect XXL-W-2 TC
rot
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025-2

VarioProtect XXL-W-2 TC
orange
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025-3

VarioProtect XXL-W-2 TC
blau
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025-4

Technische Daten	VarioProtect XXL W
Sichtfenster (B x H)	100 x 73 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,3 ms
Material	Polyamid
Gewicht ca.	430 g

VARIOPROTECT PANORAMA W S-TC

VarioProtect solar power

TRUE COLOR DISPLAY

Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung

VarioProtect Panorama W S-TC
statt € 119,00 zzgl. USt.
99,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654060

Technische Daten	VarioProtect Panorama W S-TC
Sichtfenster (B x H)	100 x 67 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 5-9/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 3
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	540 g

VARIOPROTECT XXL-W F-TC

VarioProtect solar power

TRUE COLOR DISPLAY

· **Flip-Up System:** Kassette wird im Helm hochgeklappt, um z. B. beim Schleifen direkt durch die klare Schutzscheibe schauen zu können

Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung

VarioProtect XXL-W F-TC
statt € 139,00 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654100

Technische Daten	VarioProtect XXL-W F-TC
Sichtfenster (B x H)	100 x 65 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	Din 4-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,3 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	558 g

*Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse /Klasse der Winkeleigenschaften
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC

· Schleifmodus

· Digitale Filterkassette

Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung

VarioProtect 3XL-W Digital TC
statt € 189,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654030

Technische Daten	VarioProtect 3XL-W Digital TC
Sichtfenster (B x H)	100 x 93 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/DIN 8-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	550 g

VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC

▶ Seitenscheiben blenden automatisch mit ab

· Schleifmodus

· Digitale Filterkassette

Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung

VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
statt € 319,00 zzgl. USt.
299,-
€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654040

Technische Daten	VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
Sichtfenster (B x H)	115 x 85 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/8-14
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	570

VARIOPROTECT PANORAMA-W-2 TC / TC AIR

Schweißhelm mit Luftfiltersystem

- ▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- ▶ Schweißen in Echtfarbe dank True Color Kassette im Hauptsichtfenster
- ▶ Angenehmes Schweißen mit 180° Sichtfeld
- ▶ Hocheffizientes Luftfilterungs- und Luftversorgungssystem versorgt den Schweißer mit sauberer und gefilterter Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe
- ▶ Gleichmäßige Luftverteilung im Helm
- ▶ Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- ▶ Seitenscheiben blenden automatisch mit ab

Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung

VarioProtect Panorama-W-2 TC

VarioProtect Panorama-W-2 TC AIR

VarioProtect Panorama-W-2 TC
statt € 629,00 zzgl. USt.
559,-
€ 665,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654110

VarioProtect Panorama-W-2 TC AIR
statt € 629,00 zzgl. USt.
559,-
€ 665,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654115

Technische Daten	VarioProtect PANORAMA-W-2 TC AIR
Sichtfenster (B x H)	108 x 73 mm
Reaktionszeit hell-dunkel	0,3 ms
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Hellstufe	Schutzstufe 4
Solarzellen	ja
Batterietyp austauschbar	Lithium-Batterie (CR2450)
Anzahl Sensoren	4
Klasse	1/1/1/1*
Material	Polyamid
Luftfluss	Stufe 1: 180 / Stufe 2: 220 l/min
Filtertyp	TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit	Stufe 1: 10 h / Stufe 2: 9 h
Abmessungen (L x B x H) ca.	180 x 240 x 320 mm

Gesichtsschutz aus Stoff
zzgl. USt.
27,90
€ 33,20 inkl. USt.
Art.-Nr. 1662079

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Filter	1662065	46,90
② Vorfilter	1662066	11,90
③ Funkensperre	1662067	6,50
④ Li-Ion-Akku	1662068	139,00
⑤ Gurt	1662069	49,00
Luftschlauch	1662070	54,90
Ladegerät	1662071	46,90
⑥ Filterabdeckung	1662072	19,90

VARIOPROTECT XXL-W F-TC AIR

VarioProtect solar power
TRUE COLOR DISPLAY

Automatik-Schweißschutzhelm- Schweißen in Echtfarben und Schleifen mit sauberer Atemluft

- Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette
- Flip-Up System: Kassette wird im Helm hochgeklappt, um z.B. beim Schleifen direkt durch die klare Schutzscheibe schauen zu können
- Hocheffizientes Luftfilterungs- und Luftversorgungssystem versorgt den Schweißer mit sauberer und gefilterter Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe
- Zwei Gebläsestufen wählbar
- Gleichmässige Luftverteilung im Helm
- Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- Großes Sichtfeld
- Schweißmaske mit hinten liegendem Schwerpunkt, sehr leicht, kopf- und nackenschonend

Schweißsichtfeld

Schleifsichtfeld

Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung

VarioProtect XXL-W F-TC AIR TH3
statt € 629,00 zzgl. USt.
559,-
€ 665,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654105

Technische Daten	VarioProtect XXL-W F-TC AIR
Sichtfenster (B x H)	100 x 65 mm
Reaktionszeit hell-dunkel	0,3 ms
Dunkle Schutzstufe	DIN 4-13
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 16
Hellstufe	Schutzstufe 4
Solarzellen	ja
Batterietyp austauschbar	Lithium Batterie 3V
Anzahl Sensoren	4

Klasse	1/1/1/1*
Material	Polyamid
Luftfluss 2 Stufen	180 l/min / 220 l/min
Filtertyp	TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit 2 Stufen	10 h / 9 h
Batterietyp	Li-ON 14,8V 2,2Ah
Abmessungen (L x B x H) ca.	194 x 254 x 334 mm
Gewicht ca.	2,6 kg

Lieferumfang
- Luftfiltersystem
- Aufladbarer Li-ion Akku
- Batterieladegerät
- Atemschlauch mit Hülle 1 m
- Hüftgurt
- Schwarze Tragetasche

Gesichtsschutz aus Stoff
zzgl. USt.
27,90
€ 33,20inkl. USt.
Art.-Nr. 1662079

VARIOPROTECT XXL-W TC AIR TH3

VarioProtect solar power
TRUE COLOR DISPLAY

Schweißhelm mit Luftfiltersystem

- Luftfiltersystem versorgt den Schweißer mit gefilterter, sauberer Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe
- Hohe Filterwirkung: 99,99% = 0,3µm
- Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- Integrierter Li-ION Akku für bis zu 8 Stunden Laufzeit
- 3 Gebläsestufen wählbar
- Gleichmässige Luftverteilung im Frischlufthelm

Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung

VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
statt € 659,00 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654055

VarioProtect XXL-W F-TC AIR ohne Frischluftfiltersystem
zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654056

Technische Daten	VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
Sichtfenster (B x H)	83,4 x 100 mm
Reaktionszeit hell-dunkel	0,08 ms
Aufhellzeit dunkel-hell	100 – 900 ms
Dunkle Schutzstufe	DIN 5-9 / 9-13
UV/IR-Schutz	Permanent DIN 15
Hellstufe	Schutzstufe 4
Anzahl Sensoren	4 St.
Ein/Aus	vollautomatisch
Batterietyp	Lithium Batterie 3V
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie

Klasse	1/1/1/1*
Material	Nylon
Luftfluss 3 Stufen	170 | 200 | 230 l/min
Filtertyp	TH3 P R SL
Filter Akku Laufzeit 3 Stufen	8 h | 6 h | 4 h
Batterietyp	Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
Abmessungen Kassette (L x B x H) ca.	114 x 133 x 9,5 mm
Gesamtgewicht ca.	2,4 kg

Lieferumfang
- Luftfiltersystem
- Aufladbarer Li-ion Akku 12V 4400 mAh
- Batterieladegerät 120
- Atemschlauch / Abdeckung (1 m)
- Gepolsterter Hüftgurt und doppelter Schultergurt
- Schwarze Tragetasche

*Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse /Klasse der Winkeleigenschaften
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

VARIOPROTECT GRIND

VarioProtect®

- Ideal für Schleifanwendungen, Metallbearbeitung und Holzverarbeitung
- Uneingeschränkte und klare Sicht
- Maximaler Tragekomfort durch optimale Passform und einfach einstellbares Kopfband
- Geringes Gewicht

VarioProtect GRIND
statt € 49,90 zzgl. USt.
39,90
€ 47,48 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654200

Technische Daten	VarioProtect GRIND/GRIND AIR
Arbeitstemperatur	-5 – +55 °C
Lagertemperatur	-10 – +55 °C
Linsenstärke	1 mm
Normen	CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Material	Nylon
Abmessungen (L x B x H) ca.	350 x 250 x 190 mm
Gewicht ca.	385 g

VARIOPROTECT GRIND AIR

VarioProtect®

mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

- Die perfekte Lösung, wenn Sie bereits einen Schweißhelm mit Absaugung haben und noch einen zusätzlichen Schleifhelm mit Absaugung benötigen

VarioProtect GRIND AIR
zzgl. USt.
87,50
€ 104,13 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654206

Kopfband mit Anschluss für Schweisskraft Frischluftfiltersysteme
- für Art.-Nr. 1654050
- für Art.-Nr. 1654205

VARIOPROTECT GRIND AIR TH3

VarioProtect®

Schleifhelm mit Frischluftfiltersystem

- Ideal für Schleifanwendungen, Metallbearbeitung, Landwirtschaft, Mülldeponien, Holzverarbeitung, Lebensmittelindustrie
- Einstellbare 3-Stufen-Luftstromsteuerung
- Uneingeschränkte und klare Sicht
- Kontinuierlich gefilterte Luft
- Geringes Gewicht
- Tragekomfort durch ergonomische Passform

VarioProtect GRIND AIR TH3
statt € 529,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654205

Technische Daten	VarioProtect GRIND AIR
Arbeitstemperatur	-5 – +55 °C
Lagertemperatur	-10 – +55 °C
Linsenstärke	1 mm
Luftfluss Gebläseatemschutz 3 Stufen	170 / 200 / 230 l/min
Schlauchlänge Gebläseatemschutz	1.000 mm
Filter Akku Laufzeit 3 Stufen	6 / 8 / 10 h
Akkuladezeit Gebläseatemschutz	3,5 h
Batterietyp Gebläseatemschutz	Li-on 12V 4400 mAh
Schalldruckpegel	<73
Filter Effizienz	99,996 (0,3 µm) %
Filtertyp	TH3 P R SL
Material	Nylon
Gesamtgewicht ca.	735 g
Erläuterung zu Gewicht	Helm, Filter, Gurt, Batterie

Lieferumfang
- TH3-Luftfiltersystem
- Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
- Batterieladegerät
- Atemschlauch und Abdeckung (1 m)
- Durchflussmesser
- Gepolsterter Hüftgurt und doppelter Schultergurt
- Schwarze Tragetasche

LED-LEUCHTE

LED Leuchte für Schweißhelm
zzgl. USt.
25,-
€ 29,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 1662260

Die LED-Leuchte lässt sich mühelos auf alle gekennzeichneten Schweißhelme aufstecken:
- VarioProtect M-W
- VarioProtect XL-W TC
- VarioProtect 3XL-W SW TC
- VarioProtect 3XL-W DIGITAL TC
- VarioProtect XXL-W-2 TC (alle)
- VarioProtect XXL-W F-TC

Technische Daten	LED Leuchte für Schweißhelm
Lichtstärke	40 – 80 Lumen
Batterietyp	AA Batterie
Abmessungen (L x B x H) ca.	122x56x44 mm
Gewicht ca.	70 g

VISIERE

Nr.	ZUBEHÖR	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1	Visier DIN2	1662242	52,90
2	Visier DIN3	1662243	52,90
3	Visier DIN4	1662244	75,00
4	Klappvisier DIN5	1662245	75,00
5	Klappvisier DIN8	1662246	97,50
	Klappvorrichtung	1662241	4,50
6	Schutzfolie für Sichtscheibe	1662247	19,90

für Art.-Nr. 1654200 / 1654206 / 1654205

Serie USZ - 4 in 1 Ganzstahl-Schraubzwinge mit Knebelgriff
- Zum Klemmen, Rohre Spannen, Spreizen und Überschreiten
- Vergütet und verwindungssteif
- Oberflächenbeschichtete Spindel mit Trapezgewinde leichtgängig und verkantet nicht
- Beste Kraftübertragung beim Anspannen
- Schnelles Umrüsten des Gleitbügels für Spreizanwendungen An Holz und Stahl anwendbar

USZ 216 USZ 318 USZ 419

Serie MSZ - Magnetische Schraubzwinge mit Schnellspannfeder und magnetischem V-Spannaufsatz
- Für Werkstücke aus Stahl
- Federgelagerter Gleitbügel für einhändiges Arbeiten
- Nach dem Positionieren hält die Zwinge magnetisch am Werkstück
- Wärmevergüteter und nickelverchromter Stahl
- Mit Gewindeloch, erweiterbar durch optionalen V-Spannaufsatz oder Bolzen

Serie HZ - Hebelzwinge mit Rastermechanismus für effizientes Spannen
- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt, vergütet und verwindungssteif
- Mit 38 mm breiter, beweglicher Druckplatte
- Funktionaler Rastermechanismus für vibrationssicheres Spannen
- Schnelles Umrüsten des Gleitbügels für Spreizanwendungen
- Durch den Ein-Finger-Schnellspann- und Lösehebel bis zu fünf Mal schneller als herkömmliche Zwingen

HZ 254 MSZ 80

Modell		USZ 216	USZ 318	USZ 419	HZ 178	HZ 254	MSZ 80	MSZ 90	MSZ 140
Art.-Nr.		1790001	1790002	1790003	1790010	1790011	1790079	1790020	1790021
€ zzgl. USt.		**48,50**	**97,90**	**109,90**	**58,50**	**63,50**	**24,50**	**20,25**	**26,25**
Spannkraft max.	kg	550	1.100	1.100	460	460	100	140	230
Spannweite	mm	216	318	419	178	254	75	90	140
Ausladung	mm	121	140	140	121	121	64	64	89
Gewinde	mm	M 10	M 10	M 10	M 10	M 10	M 6	M 6	M 8
Gewicht ca.	kg	1,9	3,5	4,0	1,2	1,3	0,4	0,4	0,5

MSZ 90 MSZ 140

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Magnetischer V-Spannaufsatz	1790006	**6,99**
② Zusatzblock zum Überschreiten *(für MSZ 140)*		**6,99**
③ V-Spannaufsatz	1790005	**3,99**
Zusatzblock zum Überschreiten *(passend für RGZ 280, HZ 178 und HZ 254)*	1790007	**5,19**

Magnetischer V-Spannaufsatz

Zusatzblock

V-Spannaufsatz

Serie RGZ - Rohr-Gripzange speziell zum Halten von Rundkörpern
- Mit zwei selbstanpassenden V-Spannaufsätzen, dadurch auch geeignet zum Fixieren von Flachmaterial an Rohren
- Einhändig bedienbar

RGZ 280

Serie MHA - Magnetische Halteanschläge zum Positionieren kleiner Werkstücke beim Heftschweißen
- Für den Einsatz an metallischen Profilen wie z.B. Rundmaterialien, Flachstahl oder Vierkant-Rohren
- MHA 111aus Alu-Druckguss für präziseres Arbeiten
- Verstellbare Halteanschläge positionieren und fixieren senkrecht oder waagerecht das Werkstück

MHA 100 MHA 111

WGZ 76 - Winkel-Gripzange - die helfende Hand für Arbeiten mit rechtwinkligen Werkstücken
- Zum Halten, Ausrichten und Fixieren unterschiedlich starker Werkstücke im 90°-Winkel
- Einhändig bedienbar
- Anwendbar für Holz und Stahl sowie synthetischen Materialien

WGZ 76

MVS-Set - Magnetische V-Spannaufsätze
- Zum Halten, Positionieren und Bearbeiten von Stahlwerkstücken
- Für den Einsatz an Rund-, Flach- und Vierkant-Materialien im Leichtlast-Bereich
- 4 Magnete pro Spannaufsatz

Modell		RGZ 150	RGZ 280	MHA 100	MHA 111	WGZ 76	MVS-SET
Art.-Nr.		1790093	1790090	1790074	1790075	1790080	1790076
€ zzgl. USt.		**28,25**	**28,25**	**18,50**	**31,50**	**36,50**	**32,90**
Spannweite	mm	25 - 50	40 - 64	32	–	–	–
Spannkraft max.	kg	–	–	75	–	–	–
Haltekraft	kg	–	–	–	8	8	8
Ausladung	mm	50	–	76	–	–	–
Länge	mm	180	280	216	–	–	–
Gewinde	mm	–	M 10	–	–	–	–
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	–	–	–	100 x 76 x 32	111x 73 x 38	60 x 35 x 30
Gewicht ca.	kg	0,4	1,3	0,6	0,2	0,25	0,4

MVS-SET

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zusatzblock zum Überschreiten (für RGZ 280)	1790007	**5,19**

Zusatzblock

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie MWS - Metallwinkelspanner in 2-Achsen oder 3-Achsen-Ausführung

- Für den Einsatz im Stahlbau, Schweißerei und Schlosserei
- Stabile Backen und Grundkörper aus Grauguss
- Zum Halten, Ausrichten und Fixieren im exakten 90°-Winkel
- Automatische Anpassung des Druckbackens an unterschiedlich starke Werkstücke aufgrund gelenkig gelagerter Spindelmutter
- Druckknopf zur Schnellspannung des Werkstücks
- An der verkupferten Trapez-Spindel mit T-Griff können Schweißspritzer nicht anhaften
- Seitliche Langlöcher

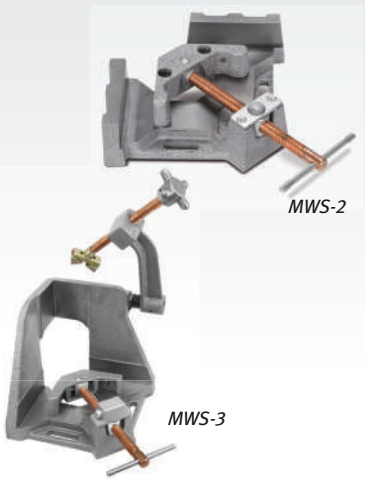
Serie MWS-2

- Für Werkstücke mit zwei Achsen
- Aufgrund der offenen Bauweise Fixierung von T-Verbindungen und freier Zugang zum Werkstück bei Schweiß- und Montagearbeiten möglich

Serie MWS-3

- Für Werkstücke mit drei Achsen
- Schnelle Entnahme des Werkstücks durch einfaches Wegdrehen des zweiten Spannarms

Modell		MWS-2 56	MWS-2 95	MWS-2 121	MWS-3 95	MWS-3 121
Art.-Nr.		1790099	1790100	1790101	1790102	1790103
€ zzgl. USt.		**114,90**	**166,90**	**295,00**	**350,00**	**630,00**
Spannweite	mm	63,5	107	125	95	121
Backen L x H	mm	80 x 33	122 x 35	135 x 64	122 x 35	100 x 64
T-Abstand	mm	47	64	103	62	100
Befestigungsnut L	mm	35,5	40	51	-	-
Befestigungsnut B	mm	11	11	11	-	-
Gewicht ca.	kg	2,75	4,5	10	11,1	19,6


MWS-2

MWS-3

Serie MM - kompakte Massemagnete

- V-Auflage für sicheren Halt auf runden und flachen Materialflächen
- Kabeldrehung bis 360° möglich
- Einfaches Bedienen des Ein-/Aus-Schalters, auch mit Handschuhen
- Metallspäne fallen direkt nach Ausschalten des Magneten ab

Modell		MM 300	MM 500
Art.-Nr.		1790072	1790073
€ zzgl. USt.		**85,50**	**115,50**
Stromstärke	A	300	500
Einschaltdauer	%	60	60
Haltekraft	kg	34	50
Abmessung	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Gewicht ca.	kg	0,4	1,1

MM 300

Anwendungsbeispiel

MS 215 - Multi-Schweißzange

- Seite mit Schlackenhammer zum Entfernen von Schlacke und Schweißrückständen
- Flachhammer mit Abstreifer zur schnellen Entfernung von Spritzern
- Induktionsgehärtete Klingen, Meißelklingen und Schabemesser

Modell	MS 215
Art.-Nr.	1790095
€ zzgl. USt.	**29,50**

WM 90 - Winkelmagnet

- Zum Erstellen von außenseitigen 90° Winkeln um hindernisfrei innenseitig schweißen zu können
- Äußere Magnetkanten für 60° Material-Neigungen verwendbar
- Lieferumfang: jeweils 2 Winkelmagneten

WM 90

MSWM 10

Serie SWM-2 und SWM - schaltbare Schweißwinkelmagneten zum Fixieren von Blechen, runden und quadratischen Werkstücken oder Rohren

- Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen
- Magnet per Kippschalter an- und ausschaltbar
- Im ausgeschaltenen Zustand einfach abwischbar

Serie SWM-2

- Zum Halten von metallischen Werkstücken im 45° oder 90°-Winkel

Serie SWM

- Zum Halten von metallischen Werkstücken im 90°-Winkel
- Polschuhe mit Prisma, daher für Flach- und Rundmaterial geeignet
- Professionelle Ausführung für höchste Qualitätsansprüche
- Zwei unabhängig voneinander funktionierende An-/Aus-Schalter

SSWM 20

Serie MSWM und SSWM - Permanent-Schweißwinkel-magneten für Haltewinkel 30°, 45°, 60° und 90°

- Für winkelgenaues Halten runder und flacher Werkstücke aus Eisen
- Praktische Helfer beim Schweißen und Montieren

MSWM 10

- Besonders geeignet für kleine Werkstücke
- Lieferumfang 2 Mini-Schweißmagneten

SSWM 20

- Trotz kleiner Bauweise mit 40 kg Haltekraft

SWM-2 35

SWM-2 65

Serie VSWM - verstellbarer Schweißwinkel-Magnet – für stufenloses Einstellen des Winkels von 30° bis 275°

- Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen
- Polschuhe mit Prisma, daher für Flach- und Rundmaterial geeignet
- Gewünschter Winkel bequem einstellbar und mit praktischem Hebel leicht zu fixieren

SWM 35

SWM 70

VSWM 41

Modell	Haltekraft[2]	Winkel	Abmessungen ca.	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WM 90	14 kg	60°/90°	83 x 95 x 16 mm	0,2 kg	1790071	**35,90**
MSWM 10 [1]	10 kg	30°/60°/45°/90°	59 x 51 x 16 mm	0,3 kg	1790060	**14,90**
SSWM 20	40 kg	30°/60°/45°/90°	140 x 111 x 19 mm	0,5 kg	1790070	**21,25**
SWM-2 35	40 kg	45°/90°	111 x 95 x 29 mm	0,7 kg	1790030	**47,50**
SWM-2 65	75 kg	45°/90°	152 x 130 x 35 mm	1,4 kg	1790031	**86,50**
SWM 35	55 kg	90°	152 x 152 x 38 mm	1,2 kg	1790040	**150,90**
SWM 70	120 kg	90°	197 x 197 x 48 mm	2,7 kg	1790041	**259,90**
VSWM 41	50 kg	30°–275° stufenl.	197 x 197 x 95 mm	2,4 kg	1790050	**309,00**

(2) Angabe Haltekraft basierend auf Anwendung mit 10 mm Stahlplatte (1) zwei Magneten im Lieferumfang enthalten, Preis gilt für Lieferumfang

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

SWM-2 30 – Schaltbarer Schweißwinkelmagnet zum Fixieren von Blechen, runden und quadratischen Werkstücken oder Rohren

- Hohe magnetischer Haltekraft für vielseitige Anwendungen
- Magnet per Kippschalter an- und ausschaltbar
- Im ausgeschalteten Zustand einfach abwischbar

Modell	SWM-2 30
Art.-Nr.	1790029
€ zzgl. USt.	**42,50**
Haltekraft (1)	30 kg
Winkel	45/90
Abmessungen ca.	110 x 95 x 25 mm
Gewicht ca.	0,5 kg

VSWM 15 – Verstellbarer Schweißwinkelmagnet - für stufenloses Einstellen des Winkels von 30° bis 270°

- Hohe magnetische Haltekraft für vielseitige Anwendungen
- Ideal für runde und eckige Rohre, Winkel und Flachmaterial
- Befestigungslöcher, um zwei Magnete miteinander zu verbinden

Modell	VSWM 15
Art.-Nr.	1790051
€ zzgl. USt.	**27,50**
Haltekraft (1)	15 kg
Winkel	30 – 270 stufenlos
Abmessungen ca.	156 x 156 x 20 mm
Gewicht ca.	0,9 kg

WM 125 – Zwei Innen- und Außenwinkelmagnete für 90° und 270° Winkel

- Hohe magnetische Haltekraft für vielseitige Anwendungen
- Ideal für runde und eckige Rohre, Winkel und Flachmaterial
- Befestigungslöcher, um zwei Magnete miteinander zu verbinden

Modell	WM 125
Art.-Nr.	1790042
€ zzgl. USt.	**20,90**
Haltekraft (1)	9 / 15 kg
Winkel	90° / 270
Abmessungen ca.	75.5 x 52 x 14 mm 125 x 85 x 18 mm
Gewicht ca.	0,5 kg

BHW 100 – WIG-Brennerhalter

- Beliebiges Ablegen des Schweißbrenners, wo er gerade gebraucht wird
- Verstellbare Kabelhalterung
- Die vollständig umschlossene Magnetfußplatte erleichtert das Reinigen von Metallrückständen

Modell	BHW 100
Art.-Nr.	1790078
€ zzgl. USt.	**21,25**
Abmessungen ca.	Ø89 x 160 mm
Gewicht ca.	0,85 kg

SWL 3 – Drei-Achsen-Wasserwaage

- Präzise, CNC-bearbeitete Wasserwage
- 3 eingebaute Jumbo-Libellen und 1 aufsteckbare Libelle
- Die große aufsteckbare Libelle kann gedreht werden, um die Betrachtung aus verschiedenen Winkeln zu erleichtern
- Große, bearbeitete Führungskante zur einfachen Ausrichtung bei großen Teilen

Modell	SWL 3
Art.-Nr.	1790097
€ zzgl. USt.	**54,50**
Abmessungen ca.	152 x 45 x 55 mm
Gewicht ca.	0,5

MHS 203 – Materialhalteanschlag

- Zum Halten, Positionieren und Bearbeiten von Stahlwerkstücken
- Haltefinger mit Messingspitze 360° und in der Länge einstellbar
- Besonders geeignet für Bolzen, Muttern oder dünne Bleche für Heftschweißungen in ungleichen Winkeln
- Für den Einsatz an Rund-, Flach- und Vierkant-Materialien im Leichtlast-Bereich

Modell	MHS 203
Art.-Nr.	1790077
€ zzgl. USt.	**33,90**
Haltekraft (1)	15 kg
Abmessungen ca.	178 x 102 x 102 mm
Gewicht ca.	0,55 kg

Serie UGZ 40 – Universalgripzangen

- Kurbel zum schnellen Öffnen, Schließen und Einstellen
- Mit Schnellentriegelungshebel
- Gezackte Zangenbacken für zusätzliche Griffigkeit
- Mit Hammerkopf und Längsrille in der Oberbacke
- Hartgelötete Komponenten mit hoher Haltbarkeit

Modell	UGZ 40
Art.-Nr.	1790091
€ zzgl. USt.	**16,00**
Öffnungsbereich	40 mm
Werkzeuglänge	300 mm
Gewicht ca.	0,6 kg

Serie UGZ 75 – Universalgripzangen

- Kurbel zum schnellen Öffnen, Schließen und Einstellen
- Mit Schnellentriegelungshebel
- Gezackte Zangenbacken für zusätzliche Griffigkeit
- Große Zangenausladung (64 mm)
- V-förmige Kerbe in der Oberbacke zum Einspannen von Kleinteilen

Modell	UGZ 75
Art.-Nr.	1790092
€ zzgl. USt.	**26,50**
Ausladung	64 mm
Öffnungsbereich	6 ~ 75 mm
Werkzeuglänge	250 mm
Gewicht ca.	0,7 kg

(1) Angabe Haltekraft basierend auf Anwendung mit 10 mm Stahlplatte

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie SPV – Schweißpositioniervorrichtung mit manueller Bedienung

- Für die schnelle und bequeme Schweißbearbeitung von allen Seiten
- Drehteller in vertikaler sowie horizontaler Richtung positionierbar
- Manuelle Justierung der Arbeitshöhe
- Einfache Handhabung

SPV 30

SPV 300

SPV 30
statt € 589,00 zzgl. USt.
529,-
€ 629,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1540030

SPV 300
statt € 1.790,00 zzgl. USt.
1.599,-
€ 1.902,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1540300

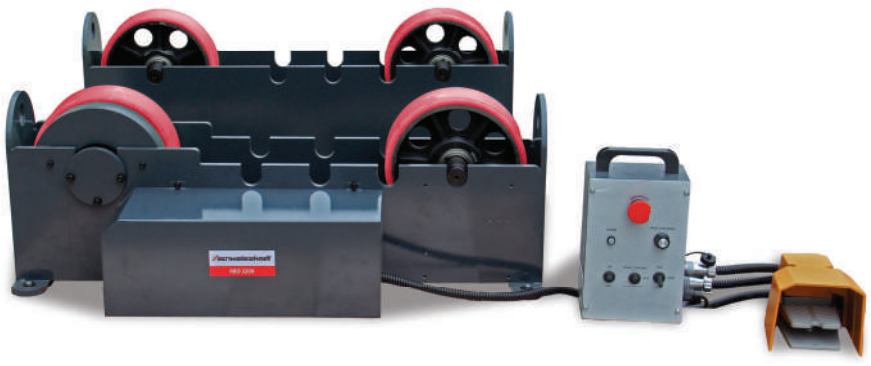
SPV 300 HWM
statt € 849,00 zzgl. USt.
739,-
€ 879,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1540305

Technische Daten		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Tisch Neigungswinkel	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Tragkraft horizontal / vertikal	kg	360/ 260	300 / 150	300 / 150
Durchmesser Drehscheibe	mm	260	300 x 300	300 x 300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1.200 x 1.018	600 x 600 x 710
Gewicht ca.	kg	28	135	86
Transportzuschlag[1)]		**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**

SPV 300 HWM

Serien RBD 1200 / 2200 / 5000 - Rollenbockdrehvorrichtungen

- Präzise und hochwertige Schweißnähte möglich durch stufenlos einstellbare Drehzahl des Werkstückes
- Zum Bearbeiten von zylindrischen Werkstücken
- Fußtaster für Start/Stop
- Einstellbare Drehrichtung



RBD 2200

RBD 1200
statt € 1.659,00 zzgl. USt.
1.589,-
€ 1.890,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1542120

RBD 2200
statt € 2.599,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1542220

RBD 5000
statt € 3.999,00 zzgl. USt.
3.779,-
€ 4.497,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1542500

Technische Daten		RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
Traglast	kg	1.200	2.200	5.000
Durchmesser Werkstück	mm	20 – 800	101 – 1524	304 – 1234
Drehzahl	min^{-1}	0 – 1413	0 – 3641	0 – 1475
Antriebseinheit (L x B x H)	mm	552 x 324 x 336	940 x 407 x 336	1624 x 525 x 457
Führungseinheit (L x B x H)	mm	450 x 229 x 336	940 x 294 x 336	1.418 x 410 x 457
Schaltbox (L x B x H)	mm	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250
Anschlussspannung ~ 50 Hz		230	230	230
Gewicht ca.	kg	86	220	325
Transportzuschlag[1)]		**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Serie SDT WE – Schweißdrehtische

- Einfache Bedienung
- Einfache Winkelverstellung per Drehknopf
- Stufenlos verstellbare Drehzahl des Tellers
- Rechts-/Linkslauf
- Steuerelektronik durch robustes und geschlossenes Gehäuse geschützt
- Fußtaster für Start/Stopp

Ab SDT 500WE:

- Winkelverstellung elektrisch per Drehknopf

SDT 500 HC WE:

- Mit Hohlwelle Ø 170 mm

SDT 350 WM

SDT 500 HC WE

SDT 2500 WE

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Dreibackenfutter Traglast 30 kg	1541351	**175,00**
Dreibackenfutter Traglast 120 kg	1541352	**239,00**
Dreibackenfutter Traglast 240 kg	1541353	**335,00**

	SDT 220 WM	SDT 350 WM	SDT 500 WE	SDT 500 HC WE	SDT 1500 WE	SDT 2500 WE	SDT 4000 WE
	statt € 899,00 zzgl. USt.	statt € 1.139,00 zzgl. USt.	statt € 2.659,00 zzgl. USt.	statt € 3.299,00 zzgl. USt.	statt € 13.550,00 zzgl. USt.	statt € 16.950,00 zzgl. USt.	statt € 19.550,00 zzgl. USt.
	849,-	**1.069,-**	**2.379,-**	**2.999,-**	**12.899,-**	**15.999,-**	**18.399,-**
	€ 1.010,31 inkl. USt.	€ 1.272,11 inkl. USt.	€ 2.831,01 inkl. USt.	€ 3.568,81 inkl. USt.	€ 15.349,81 inkl. USt.	€ 19.038,81 inkl. USt.	€ 21.894,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 1541220	Art.-Nr. 1541350	Art.-Nr. 1541500	Art.-Nr. 1541505	Art.-Nr. 1541915	Art.-Nr. 1541925	Art.-Nr. 1541940
Technische Daten							
Tisch Neigungswinkel	°	0 – 135	0 – 135	-45 – 90	0 – 135	0 – 135	0 – 135	0 – 135
Drehzahl stufenlos	min^{-1}	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2
Tragkraft horizontal/vertikal	kg	220 / 100	350 / 120	500 / 250	500 / 250	1.500 / 1.000	2.500 / 2.000	4.000 / 2.700
Durchmesser Drehscheibe	mm	330	330	550	560	1.000	1.100	1.200
Zulässiger Schweißstrom	A	80	300	300	120	800	800	800
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	kW / V	0,15 / 230	0,125 / 230	0,400 / 230	0,8 / 230	0,75 / 400	1,5 / 400	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	470 x 400 x 450	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660	790 x 690 x 660	1.576 x 1.190 x 990	1.735 x 1.276 x 1.050	1.805 x 1.310 x 1.150
Gewicht ca.	kg	34	38	220	230	1.170	1.550	1.790
Transportzuschlag[1]		-	**TPZRS3 = 35,00 €**			**TPZDF1 = 345,00 €**		

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

MAT 300 S – Werkzeuglos bedienbarer und flexibler Montage- und Schweißtisch für die Werkstatt und Montage

Exklusiv bei Schweisskraft

Made in Germany

- Fixieren, Spannen, Schweißen, Montieren: Dank dem umfangreichen Zubehör universell verwendbar
- Stabiler Tisch mit 6 cm höhenverstellbaren Stellfüßen
- Tischoberteil ist auch einzeln erhältlich und kann auch auf vorhandenen Basiselemente verwendet werden

MAT 300 S
statt € 1.479,00 zzgl. USt.
1.389,-
€ 1.652,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520000

MAT 300 S inkl. Tischunterbau

Anwendungsbeispiel

Technische Daten		MAT 300 S
Tragkraft	kg	300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 800 x 850
Gewicht ca.	kg	76
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 0 = 19,00 €**

Starterset – Spannsystem für Montage- und Arbeitstisch für alle gängigen Aluprofile und Nutbreiten

- Drücken–Drehen–Fixieren, einfacher und schneller geht es nicht
- Die Schnellspanner sind nahezu universell verwendbar und werden passend für die Profile aller namhaften Hersteller mit Nutbreiten von 8 und 10 mm geliefert
- Drücken–Drehen–Fixieren, einfacher und schneller geht es nicht
- Die Schnellspanner sind nahezu universell verwendbar und werden passend für die Profile aller namhaften Hersteller mit Nutbreiten von 8 und 10 mm geliefert

Zubehör *für MAT 300 S*	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Spannsystem	1528100	~~699,00~~	655,00

Zubehör *für MAT 300 S*	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Tischoberteil	1520001	~~1.035,00~~	969,00
aus Metall; Abmessungen (L x B x H) 1.200 x 800 x 50 mm Gewicht ca. 47 kg			
TVP 0			19,00

MAT – Montage- und Schweißtische mit Lochraster ø 28 mm

Made in Germany

- Für ergonomisches und mobiles Arbeiten
- Optimale Arbeitsvorraussetzungen mit bewährter Technik made in Germany
- Kompatibel mit gängigen Anschlagelementen und dem neuen, patentierten Vario Spannbolzen
- Erweiterbare Arbeitsfläche durch Anschlagschienen
- **MAT 300 SH:** Sehr stabiles und wendiges Gestell

MAT 500 S

MAT 500 S
statt € 1.559,00 zzgl. USt.
1.459,-
€ 1.736,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520003

MAT 300 SH
statt € 2.849,00 zzgl. USt.
2.649,-
€ 3.152,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520002

MAT 300 SH

Technische Daten		MAT 500 S	MAT 300 SH
Arbeitsfläche	mm	1.200 x 800	1.200 x 800
Belastungsfähigkeit	kg	500	300
Arbeitshöhe	mm	875 – 940	460 – 1.060
Höhenanpassung		Höhenverstellbarer Gelenkfuß	Hochwertige Hydraulikpumpe
Funktionsplatte ø 28 mm		Ja	Ja
Arbeitsfläche		4 mm Stahl, phosphatiert	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 800 x 875	1.200 x 800 x 460–1.060
Gewicht ca.	kg	77	106
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**

Info & Video

Abbildung zeigt Zubehör

Starterset Vario Spannbolzen Ø 28 mm

- Ordnungspaneel mit Aufnahmestiften
- Waagrechtspanner mit Klemmbolzen
- Senkrechtspanner mit Klemmbolzen
- je 4 Vario Spannbolzen mit Inbus- und Klemmhebelfixierung

Vario Spannbolzen-Set Ø 28 mm

- je 4 Vario Spannbolzen mit Inbus- und Klemmhebelfixierung
- universell für alle Tische mit 28mm-Bohrung

Zubehör *für MAT 500 S & MAT 300 SH*	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Vario Ø 28 mm	1528191	~~919,00~~	849,00

Zubehör *für MAT 500 S & MAT 300 SH*	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Vario Spannbolzen Ø 28 mm	1528193	~~640,00~~	599,00

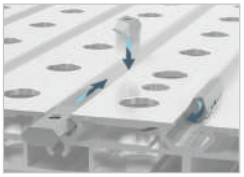
1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Werkbank – stabile Arbeitsfläche für verschiedene Aufgaben wie Metall- und Holzbearbeitung, Reparaturen oder Montagen

- Lochplatte aus hochwertigem Stahl S355J2+N mit Plasmanitrierung
- Robustes Gestell aus Aluminiumprofilen
- Höhenverstellbar
- Einfache Befestigung von Anschlägen, Spannvorrichtungen oder Schraubstöcken
- Flexibilität durch Bohrungsraster
- Zahlreiches Zubehör erhältlich

Werkbank 1200x800 mm

Werkbank 1.200x1.000 Alu Tischprofil



Alu Tischprofil
Hexagon Nut System für zusätzliche Spannmöglichkeiten

Werkbank 1.200x800 mm
zzgl. USt.
903,-
€ 1.074,57 inkl. USt.
Art.-Nr. 190161208

Werkbank 1.500x1.000 mm
zzgl. USt.
1.251,-
€ 1.488,69 inkl. USt.
Art.-Nr. 190161510

Werkbank 1.200x700 Alu Tischprofil
zzgl. USt.
691,-
€ 822,29 inkl. USt.
Art.-Nr. 190161207L

Werkbank 1.200x700 Alu Tischprofil
zzgl. USt.
770,-
€ 916,30 inkl. USt.
Art.-Nr. 190161207

Werkbank 1.200x1.000 Alu Tischprofil
zzgl. USt.
926,-
€ 1.101,94 inkl. USt.
Art.-Nr. 190161210

Modell		Werkbank 1.200 x 800 mm	Werkbank 1.500 x 1.000 mm	Werkbank 1.200x700 mm	Werkbank 1.200x700 höhenverstellbar	Werkbank 1.200x1.000 höhenverstellbar
Tischhöhe	mm	800 – 975	800 – 975	800	800 – 975	800 – 975
Traglast ca.	kg	250	250	250	250	250
Tischplatte (L x B)	mm	1.200x800	1.500x1.000	1.200x700	1.200x700	1.200x1.000
Material		Stahl S355J2+N, plasmanitriert		Oberfläche aus Alu Tischprofilen		
Bohrungsdurchmesser	mm	16	16	16	16	16
Bohrungsabstand	mm	50	50	50	50	50
Materialstärke	mm	12	12	12	24	12
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200x800x800	1.500x1.000x800	1.200x700x800	1.200x700x800	1.200x1.000x800
Gewicht ca.	kg	108	158	39	39	50
Transportzuschlag[2)]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TVZS-WB1 = 32,00 €**	**TVZS-WB1 = 32,00 €**	**TVZS-WB1 = 32,00 €**

2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ/ TVZS-WB zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Zubehör für Werkbanken:

Schubladenbox inkl. 2 Schubladen

- 2x Schublade 160 mm
- Abschließbar
- Inklusive zwei Schlüssel
- Auszugsmaß Schublade 500 mm

Modell	Schubladenbox inkl. 2 Schubladen
Artikelnummer	19316BX000990
€ zzgl. USt.	**325,00**
Abmessungen (L x B x H)	623 x 472 x 387 mm
Gewicht	27 kg
Tragfähigkeit	100 kg

Schubladenbox inkl. 3 Schubladen

- 2x Schublade 80 mm
- 1x Schublade 160 mm
- Abschließbar
- Inklusive zwei Schlüssel
- Auszugsmaß Schublade 500 mm

Modell	Schubladenbox inkl. 3 Schubladen
Artikelnummer	19316BX0009901
€ zzgl. USt.	**374,00**
Abmessungen (L x B x H)	623 x 472 x 387 mm
Gewicht	30 kg
Tragfähigkeit	100 kg

Anschlag- und Spannwinkel 95L

- Kombination aus Bohrung und Langloch
- Erhöhte Stabilität durch Streben

Modell	Anschlag- und Spannwinkel 95L
Artikelnummer	193160117A
€ zzgl. USt.	**24,00**

Nutenstein SET einschwenkbar + Spannbuchse

- 1 x Set Nutenstein HX8 M6 einschwenkbar (4er Pack)
- 1 x Set Spannbuchse mit Bund (4er Pack)

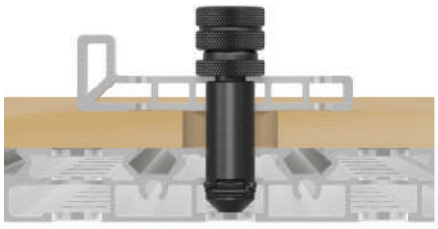
Modell	Nutenstein SET einschwenkbar + Spannbuchse
Artikelnummer	193160548
€ zzgl. USt.	**35,00**

Basis Schraubzwinge für Werkbank nitriert

- Vertikalstrebe ist gehärtet
- Horizontalstrebe lackiert / pulverbeschichtet
- Kugeldurchmesser Spindel 8mm
- Trapezgewinde Spindel 12x4 mm
- Speziell für Tischoberflächen aus Alu Profilen

Modell	Basis Schraubzwinge
Artikelnummer	193160621
€ zzgl. USt.	**25,00**

19316004365



19316003261

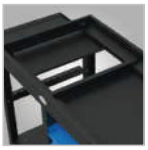
19316004416/ 19316004616

Bezeichnung	Artikelnummer	€ zzgl. USt.
MDF-Schonplatte 1200 x 700	19316004616	**25,00**
MDF-Schonplatte 1200 x 800	19316004416	**25,00**
Handspannbolzen ohne Nut dreifach brüniert	19316004365	**25,00**
Flächenspannbolzen dreifach brüniert	19316003261	**25,00**

Siegmund Workstation

Lochplatte (1200 x 800 mm)
- Aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7
- Beständig gegen Kratzer, ausgezeichnete Schlagfestigkeit, hohe Punktlast und lange Lebensdauer

Standfüße mit feinjustierbaren Tellern
- Die Fußteller sind feinjustierbar und ermöglichen eine präzise Arbeitsfläche
- Durch die Kombination aus Standfüßen und den optional erhältlichen Rollen wird die Siegmund Workstation mobil



Schmutzschutz unter der Tischplatte
- Unterhalb der Tischplatte befinden sich zwei Bleche, die Ihr Werkzeug vor Schweißperlen und Schmutz schützen
- Zur Reinigung können Sie die beiden Bleche wie Schubladen herausziehen.

Platzwunder
- In der Workstation gibt es definierten Stauraum für viele Artikel. Unterschiedliches Zubehör findet in den Einlegeböden Platz. So haben Sie alles griffbereit. Optional können Sie Ihre Workstation durch Schubladen in verschiedenen Höhen ergänzen. Hier finden Sie Platz für jede Art von Werkzeug.

Durch das intelligente Konzept der Workstation haben Sie Ihr Werkzeug am Arbeitsplatz immer griffbereit. Das schafft Übersicht und Ordnung und bietet Ihnen ausreichend Platz für Ihr Zubehör.

Technische Daten	Siegmund Workstation
Tragkraft (0806)	356 kg
Tragkraft (1208)	912 kg
Tragkraft (0806)	869 kg
Bohrungsdurchmesser	16 mm
Bohrungsabstand	50 mm
Tischplatte Materialstärke	11,5 – 13
Abmessungen (L x B) (0806)	800 x 650 mm
Abmessungen (L x B) (1208)	1.200 x 800 mm
Abmessungen (L x B) (1212)	1.200 x 1.200 mm
Abmessungen Höhe	850 mm

WORKSTATION 0806

Workstation 0806
statt € 835,00 zzgl. USt.
816,-
€ 971,04 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164900

Workstation 0806 inkl. Schublade
statt € 924,00 zzgl. USt.
921,-
€ 1.095,99 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164903

inklusive 1 x 120 mm Schublade

Workstation 0806 geschlossen inkl. 3 Schubladen
statt € 1.231,00 zzgl. USt.
1.207,-
€ 1.436,33 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164907

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

WORKSTATION 1208

Workstation 1208
statt € 1.197,00 zzgl. USt.
1.175,-
€ 1.398,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164400

Workstation 1208 inkl. Ablagen
statt € 1.328,00 zzgl. USt.
1.298,-
€ 1.544,62 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164401

Workstation 1208 geschlossen inkl. 3 Schubladen
statt € 1.593,00 zzgl. USt.
1.567,-
€ 1.864,73 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164407

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

Workstation 1208 geschlossen inkl. 6 Schubladen
statt € 1.989,00 zzgl. USt.
1.958,-
€ 2.330,02 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164409

inklusive 2 x 180 mm Schublade
1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

WORKSTATION 1212

Workstation 1212
statt € 1.559,00zzgl. USt.
1.540,-
€ 1.832,60 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164600

Workstation 1212 inkl. Ablagen
statt € 1.699,00 zzgl. USt.
1.671,-
€ 1.988,49 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164601

Workstation 1212 geschlossen inkl. 3 Schubladen
statt € 1.962,00 zzgl. USt.
1.938,-
€ 2.306,22 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164607

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

Workstation 1212 geschlossen inkl. 6 Schubladen
statt € 2.365,00 zzgl. USt.
2.336,-
€ 2.779,84 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164609

inklusive 4 x Schublade 180 mm
2 x 240 mm Schublade, 2 Sets Wände

Transport- und Verpackungszuschläge:
Workstations 0806 - **TVZS-WS2 = 100,00 €** / Workstations 1208 - **TVZS-WS3 = 112,00 €** / Workstations 1212 - **TVZS-WS4 = 161,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten innerhalb Deutschland zzgl. USt

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Workstation Basispaket und Werkbank

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Workstation Basisgestell	194004002	**646,00**
② Ablage	194004020	**25,00**
③ Werkzeugwand inkl. Ablage	194004025	**97,00**
④ Ausstattung mit 4 Rollen	194004100	**114,00**
⑤ Schublade 60 mm	194004200	**63,00**
⑥ Schublade 120 mm	194004205	**70,00**
⑦ Schublade 180 mm	194004210	**77,00**
⑧ Schublade 240 mm	194004215	**84,00**
⑨ Zwingenhalterung	194164030	**24,00**
⑩ Bolzen- und Prismahalterung	194164035	**29,00**
⑪ **Werkzeug-Set A** ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 4 Anschläge ▶ 1 Inbusschlüssel	194167320	**394,00**
⑫ **Werkzeug Set B** ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ 1 Inbusschlüssel ▶ 1 Schraubstock 100 mm	194167340	**978,00**
⑬ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm - nitriert	194160403N	**20,00**
⑭ Flex-Anschlag 12 x 83 mm - Aluminium	194160412	**17,00**
⑮ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	**32,00**
⑯ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	**38,00**
⑰ Winkel-Einstellschablone - nitriert	194160455N	**41,00**
⑱ Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert	194160105N	**33,00**
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	**38,00**
⑳ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	**53,00**
㉑ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	**86,00**
㉒ Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	194160164N	**121,00**
㉓ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	**179,00**
㉔ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	**179,00**
㉕ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	**36,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
㉖ Senkbolzen kurz - brüniert	194160528	**30,00**
㉗ Absteckbolzen - brüniert	194160540	**12,00**
㉘ Verbindungsbolzen kurz - nitriert	194160560N	**18,00**
㉙ Magnetspannbolzen 34 mm - Aluminium	194160740	**15,00**
㉚ Professional Schraubzwinge - brüniert / nitriert	193160610	**61,00**
㉛ Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	193160630	**58,00**
㉜ Rohrschraubzwinge Universal - brüniert	194160604	**62,00**
㉝ Basic Schraubzwinge - brüniert	194160620	**49,00**
㉞ Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	194160656	**9,00**
㉟ Duo Prisma Ø 25 mm - brüniert / nitriert	194160650	**13,00**
㊱ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	**38,00**
㊲ Reduzierbuchse 28 mm -› 16 mm - brüniert	194000546	**14,00**
㊳ Inbusschlüssel 4 mm	193160852	**12,00**
㊴ Brennerhalter - brüniert	193160920	**22,00**
㊵ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	**16,00**
㊶ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	**16,00**
㊷ CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	194000914	**14,00**
㊸ CleanBasic 5 Liter	194000915	**45,00**
㊹ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	**17,00**
㊺ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	194000929	**37,00**
㊻ Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter	194000926	**52,00**
㊼ Premium-Schraubstock 100 mm	194004300	**139,00**
㊽ Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	194160513	**44,00**
㊾ Lenkrollen für Werkbank	1930041002	**60,00**
㊿ Alu Tischabschlussprofil 800	193160800	**60,00**
(51) Schraubstock 100 mit 16er Systembohrungen	193004310	**206,00**

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Aufpreis Plasmanitrierung	1941640004XX	**114,00**

Drehtisch höhenverstellbar – Einfach und schnell zur richtigen Arbeitshöhe

Ergonomisch arbeiten auf kleinem Raum
▶ Der höhenverstellbare Drehtisch von Siegmund bietet Ihnen eine platzsparende und ergonomische Arbeitsgrundlage. Durch Drehen der Platte können Sie die Arbeitshöhe stufenlos einstellen. Mit der Feststelleinheit an der Seite fixieren Sie die Position der Arbeitsplatte

360° Bearbeitung
▶ Mit dem höhenverstellbaren Drehtisch können Sie Ihr Werkstück von allen Seiten problemlos erreichen und bearbeiten

AUSFÜHRUNGEN:

Basisgestell stationär – Sicherer Stand
▶ Das Basisgestell „Stationär" erhalten Sie mit stabilen Fußtellern für einen sicheren Stand

Drehtisch stationär

Basisgestell mobil – Überall einsatzbereit
▶ Das Basisgestell „Mobil" ist mit stabilen Lenkrollen und Feststellbremsen ausgestattet und bietet Ihnen dieselbe Tragfähigkeit wie bei der stationären Variante

Drehtisch mobil

SYSTEM 16 STATIONÄR 1200X800X12	SYSTEM 28 STATIONÄR 1200X800X15	SYSTEM 16 *MOBIL* 1200X800X12	SYSTEM 28 *MOBIL* 1200X800X15	SYSTEM 16 STATIONÄR 1000X1000X50	SYSTEM 16 *MOBIL* 1000X1000X50
€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.	zzgl. USt.
1.688,-	**1.733,-**	**1.817,-**	**1.862,-**	**2.101,-**	**2.230,-**
€ 2.008,72 inkl. USt.	€ 2.062,27 inkl. USt.	€ 2.162,23 inkl. USt.	€ 2.215,78 inkl. USt.	€ 2.500,19 inkl. USt.	€ 2.653,70 inkl. USt.
Art.-Nr. 192DS164004X7	Art.-Nr. 192DS804004X7	Art.-Nr. 192DM164004X7	Art.-Nr. 192DM804004X7	Art.-Nr. 192DS161010P	Art.-Nr. 192DM161010P

Technische Daten		System 16 stationär 1200x800x12	System 28 stationär 1200x800x15	System 16 *mobil* 1200x800x12	System 28 *mobil* 1200x800x15	System 16 stationär 1000x1000x50	System 16 *mobil* 1000x1000x50
Material		Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet				Hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	mm	16	28	16	28	16	16
Bohrungsabstand	mm	50	100	50	100	50	50
Materialstärke	mm	12	15	12	15	12	12
Traglast	kg	912	888	912	888	843	843
Länge ca.	mm	1.200				1.000	
Breite ca.	mm	800				1.000	
Tischhöhe ca.	mm	780 – 1.100				780 – 1.100	
Gewicht ca.	kg	158	182	158	182	227	227
Ausstattung		**inkl. Lochplatte**				**inkl. Basic Tischoberteil**	
Transport- und Verpackungszuschlag		**TVZS-DH2 = 109,00 €**		**TVZS-DH3 = 139,00 €**		**TVZS-DH2 = 109,00 €**	

Zubehör

Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① **System 16 Werkzeug-Set A** ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 4 Anschläge ▶ Innensechskantschlüssel	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167320	**394,00**
② **System 16 Werkzeug Set B** ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ Innensechskantschlüssel ▶ Schraubstock 125 mm	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167340	**978,00**

Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
③ **System 28 Werkzeug Set A** ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 6 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ Innensechskantschlüssel	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287320	**623,00**
④ **System 28 Werkzeug Set B** ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 8 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ Innensechskantschlüssel ▶ 1 Schraubstock 125 mm	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287340	**1.368,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS-DH innerhalb Deutschland zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

- Mit dem neuen, mobilen Hubtisch gelangen Sie schnell und einfach zur idealen Arbeitshöhe
- Setzen Sie neue Maßstäbe in Ergonomie sowie Flexibilität und profitieren Sie von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten
- Die stabile Stahlkonstruktion bietet Standsicherheit auch während der Einstellung der Arbeitshöhe

System 16
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

Plasmanitriert

System 28
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL
1200 X 800 X 12
zzgl. USt.
2.087,-
€ 2.483,53 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HT164004X7

SYSTEM 28 *MOBIL*
1200 X 800 X 15
zzgl. USt.
2.132,-
€ 2.537,08 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HT804004X7

Technische Daten		System 16 *mobil* 1200 x 800 x 12	System 28 *mobil* 1200 x 800 x 15
Ausstattung		inkl. Lochplatte	
Material		Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	mm	16	28
Bohrungsabstand	mm	50	100
Materialstärke	mm	12	15
Traglast	kg	412	388
Länge ca.	mm	1.200	
Breite ca.	mm	800	
Tischhöhe ca.	mm	700 – 1.000	
Gewicht ca.	kg	153	177
Transport- und Verpackungszuschlag		**TVZS-DH1 = 90,00 €**	**TVZS-DH1 = 90,00 €**

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte für Lasten bis 1.000 kg

- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Mit dem neuen, mobilen Hubtisch gelangen Sie schnell und einfach zur idealen Arbeitshöhe
- Setzen Sie neue Maßstäbe in Ergonomie sowie Flexibilität und profitieren Sie von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten
- Die stabile Stahlkonstruktion bietet Standsicherheit auch während der Einstellung der Arbeitshöhe

System 16
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

Plasmanitriert

System 28
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL
1500 X 1000 X 12
zzgl. USt.
2.912,-
€ 3.465,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HS164014X7

SYSTEM 28 *MOBIL*
1500 X 1000 X 15
€ zzgl. USt.
3.031,-
€ 3.606,89 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HS804014XD7

Passendes Zubehör siehe S. SK48

Technische Daten		System 16 *mobil* 1500 x 1000 x 12	System 28 *mobil* 1500 x 1000 x 15
Ausstattung		inkl. Lochplatte	
Material		Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	mm	16	28
Bohrungsabstand	mm	50	100
Materialstärke	mm	11,5 – 13	15
Traglast	kg	1.000 (ohne Platte)	1.00 (ohne Platte)
Länge ca.	mm	1.500	
Breite ca.	mm	1.000	
Tischhöhe ca.	mm	700 – 1.000	
Gewicht ca.	kg	335	362
Transport- und Verpackungszuschlag		**TVZS-DH4 = 263,00 €**	**TVZS-DH5 = 283,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS-DH innerhalb Deutschland zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

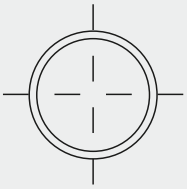
Materialien im Vergleich für System 16/22/28

Modell	PROFESSIONAL 750 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS mit Plasmanitrierung
Härte in Vickers	**Grundhärte:** ca. 165 – 220 Vickers **Oberflächenhärte:** ca. 450 – 750 Vickers	**Grundhärte:** ca. 280 – 340 Vickers **Oberflächenhärte:** ca. 450 – 850 Vickers	**Grundhärte:** ca. 280 – 340 Vickers **Oberflächenhärte:** ca. 450 – 850 Vickers
Material	Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N, plasmanitriert	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7
Seitenwange	100 mm	100 mm	150 mm
Grundhärte	★★	★★★★★★	★★★★★★
Oberflächenhärte	★★★★★★	★★★★★★★★	★★★★★★★★
Schlagfestigkeit	★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Kratzfestigkeit	★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Schutz gegen Schweißspritzer	★★★★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Korrosionsbeständigkeit	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Punktlast	★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Ebenheit im neuen Zustand	★★★★★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Erhalt der Ebenheit nach starker Beanspruchung	★★★	★★★★★	★★★★★
Lebensdauer	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★

System 16 – Für filigrane Anwendungen

- Für einfache Aufbauten mit geringem Gewicht bis max. ca. 1.000 kg pro Fuß Grundausstattung empfehlen wir das System 16. Dank des standardmäßigen Bohrungsabstandes von 50 mm haben Sie die Möglichkeit auch kleine Teile problemlos zu spannen.
- Dank dem durchdachten Siegmund Baukastensystem können alle Systeme durch Verbindungselemente miteinander verbunden werden.

- 1. Bohrungen Oberfläche 50 x 50 mm Raster
- 2. Bohrungen mit Radius 2 mm
- 3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- 4. Höhe Seitenwange 100 mm Bohrungsabstand Seitenwange 25 mm
- 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- 6. Konstruktion durch Rippen verstärkt



BOHRUNG Ø 16 mm

MATERIAL
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

PROFESSIONAL 750
- Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; **Höhe Seitenwange 150 mm**

Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches

Professional 750 2400x1200x100

Schweißtisch Professional 750 aus **hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert**

Modell Professional 750	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
1200 x 1200 x 100	2.000 kg	1.200 mm	1200 mm	850 mm	261 kg	190160015P	**2.029,00**	**TVZS15-16 = 207,00 €**
2000 x 1000 x 100		2.000 mm	1000 mm		354 kg	190160020P	**2.869,00**	**TVZS20-16 = 269,00 €**
2400 x 1200 x 100		2.400 mm	1200 mm		503 kg	190160030P	**3.931,00**	**TVZS30-16 = 439,00 €**
3000 x 1500 x 100	4.000 kg	3.000 mm	1500 mm		758 kg	190160040P	**5.172,00**	**TVZS40-16 = 558,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Schweißtisch Professional Extreme 8.7 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm
- Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches
- **Seitenwange mit Diagonalraster**

Professional Extreme 8.7–4000x2000x100

Professional Extreme 8.7 aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert**

Modell Professional Extreme 8.7	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
1000 x 500 x 100	2.000 kg	1.000 mm	5.00 mm	850 mm	126 kg	190160005X7D	**1.354,00**	**TVZS05-16 = 160,00 €**
1000 x 1000 x 100			1.000 mm		192 kg	190160010X7D	**1.793,00**	**TVZS10-16 = 172,00 €**
1200 x 800 x 100		1.200 mm	800 mm		193 kg	190160025X7D	**1.916,00**	**TVZS25-16 = 172,00 €**
1200 x 1200 x 100			1.200 mm		259 kg	190160015X7D	**2.352,00**	**TVZS15-16 = 207,00 €**
1500 x 1000 x 100		1.500 mm	1.000 mm		279 kg	190160035X7D	**2.474,00**	**TVZS35-16 = 207,00 €**
1500 x 1500 x 100			1.500 mm		394 kg	190160050X7D	**3.294,00**	**TVZS50-16 = 221,00 €**
2000 x 1000 x 100		2.000 mm	1.000 mm		351 kg	190160020X7D	**3.244,00**	**TVZS20-16 = 269,00 €**
2000 x 1200 x 100			1.200 mm		412 kg	190160060X7D	**3.897,00**	**TVZS60-16 = 319,00 €**
2400 x 1200 x 100		2.400 mm	1.200 mm		499 kg	190160030X7D	**4.569,00**	**TVZS30-16 = 439,00 €**
3000 x 1500 x 100		3.000 mm	1.500 mm		753 kg	190160040X7D	**5.702,00**	**TVZS40-16 = 558,00 €**
4000 x 2000 x 100		4.000 mm	2.000 mm		1.255 kg	190160055X7D	**9.382,00**	**TVZS55-16 = 825,00 €**

Schweißtisch Professional Extreme 8.7 PLUS plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

- Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor.
- Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen.
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 25 mm Abstand, 2 Reihen mit 50 mm Abstand
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt
- Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten

Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150

Professional Extreme 8.7 PLUS aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert**

Modell Professional Extreme 8.7 PLUS	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
1200 x 1200 x 150	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	264 kg	190160015X7PL	**2.612,00**	**TVZS15-16 = 207,00 €**
1500 x 1000 x 150		1.500 mm	1.000 mm		290 kg	190160035X7PL	**2.721,00**	**TVZS35-16 = 207,00 €**
2000 x 1000 x 150		2.000 mm	1.000 mm		374 kg	190160020X7PL	**3.611,00**	**TVZS20-16 = 269,00 €**
2400 x 1200 x 150	3.000 kg	2.400 mm	1.200 mm		518 kg	190160030X7PL	**5.075,00**	**TVZS30-16 = 439,00 €**
3000 x 1500 x 150		4.000 mm	1.500 mm		815 kg	190160040X7PL	**6.297,00**	**TVZS40-16 = 558,00 €**
4000 x 2000 x 150	4000 kg	4.000 mm	2.000 mm		1.411 kg	190160055X7PL	**10.372,00**	**TVZS55-16 = 825,00 €**

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Schweißtische System 16 mm

16 mm

Zubehör	Set 1 System 16*	Set 2 System 16*	Set 3 System 16*	Set 4 System 16*	Set 5 System 16*
Art.-Nr.	193163100	193163200	193163300	193163400	193163500
statt € zzgl. USt.	~~**1.295,00**~~	~~**2.456,00**~~	~~**3.524,00**~~	~~**5.397,00**~~	~~**6.722,00**~~
nur € zzgl. USt.	**1.067,00**	**1.908,00**	**2.826,00**	**4.293,00**	**5.670,00**
(21) Zwinge brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
(22) Zwinge 45°/90° brüniert		2 x	4 x	4 x	6 x
(23) Prisma nitriert 90°/120°		4 x	4 x	8 x	8 x
(20) Spannbolzen brüniert 53 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
(9) Anschlag nitriert 80 mm		4 x	4 x	8 x	8 x
(10) Anschlag nitriert 115 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
(11) Winkel nitriert 25 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
(12) Winkel nitriert 90 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
(13) Winkel nitriert 300 mm		2 x	2 x	4 x	4 x
(16) + (17) Drehwinkel nitriert 250 mm links+rechts				1 x + 1 x	1 x + 1 x
(14) + (15) Winkel nitriert 500 mm links+rechts			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
(18) + (19) Winkel nitriert 750 mm links+rechts					1 x + 1 x
(24) Werkzeugwagen				1 x	1 x

** Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, Bürste, Abziehstein, Probe CleanBasic, Probe Antihaft, Brennerhalter*

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(1) Fuß Grundausstattung 850	193160857X	**63,00**
Aufpreis pro Fuß:		
(2) - 550-950	193160877XX	**55,00**
(3) - Bodenverankerung 750	193160875XX	**64,00**
(4) - mit Lenkrolle und Feststellbremse 750	193160876XX	**61,00**
(5) - höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-900	193160879XX	**92,00**
(6) - Sub Table Box abschließbar	1931609901	**504,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(7) Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	**17,00**
(8) Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N	**21,00**
(9) Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	**32,00**
(10) Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	**38,00**
Anschlag- und Spannwinkel		
(11) -90 X - nitriert	193160108N	**38,00**
(12) -90 L - nitriert	193160110N	**53,00**
(13) -300 G - nitriert	193160162N	**86,00**
(14) -500 GK rechts - nitriert	193160136N	**179,00**
(15) -500 GK links - nitriert	193160134N	**179,00**
(16) -250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N	**120,00**
(17) -250 G mit Drehwinkel rechts - Guss/ nitriert	193160163N	**120,00**
(18) -750 GK rechts - nitriert	193160148N	**308,00**
(19) -w750 GK links - nitriert	193160146N	**308,00**

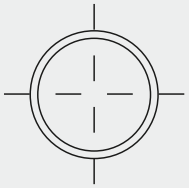
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(20) Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	**36,00**
(21) Professional Schraubzwinge - brüniert / nitriert	193160610	**61,00**
(22) Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	193160630	**58,00**
(23) Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	**38,00**
(24) Werkzeugwagen	193160910	**588,00**
(25) Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	**16,00**
(26) Brennerhalter - brüniert	193160920	**22,00**
(27) Inbusschlüssel 4	193160852	**12,00**
(28) Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	**16,00**
(29) Schraubstock Premium 100	194004300	**139,00**
(30) Tischpresse	193160780	**1.073,00**
Flächenspannsenkbolzen		
(31) - zweifach-brüniert	193220595	**39,00**
(32) - dreifach-brüniert	1931605953	**43,00**
(33) - vierfach-brüniert	1931605954	**47,00**
Flächenspannbolzen		
(34) - zweifach - brüniert	193160590	**44,00**
(35) - vierfach - brüniert	1931605904	**53,00**
(36) - dreifach - brüniert	1931605903	**48,00**
(37) Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	194160513	**44,00**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

System 22 – Für schwere Anwendungen

- Die Professional 750 Schweißtische werden aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt und zusätzlich plasmanitriert und beschichtet. Aufgrund der erhöhten Belastbarkeit des Schweißtisches eignet er sich besonders für die Bearbeitung schwerer Bauteile.

- 1. Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster bzw. 100 x 100 mm Raster
- 2. Bohrungen mit Radius 2,5 mm
- 3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- 4. Höhe Seitenwange 150 mm
  Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- 6. Konstruktion durch Rippen verstärkt



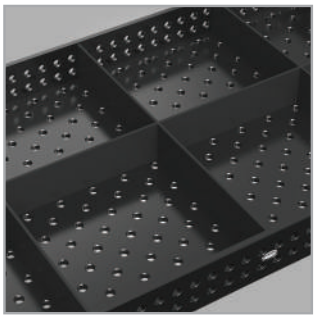
BOHRUNG Ø 22 mm

MATERIAL
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm

PROFESSIONAL 750
- plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; **Höhe Seitenwange 250 mm**

Modell	PROFESSIONAL 750
Material	hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet
Plasmanitrierung	✓
Grundhärte	ca. 165 – 220 Vickers
Oberflächenhärte	ca. 450 – 750 Vickers
Materialstärke	ca. 17 – 19 mm
Seitenwange	150 mm
Diagonalraster	✓
Skala	✓



Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

- Lochanordnung im 100 mm Raster auf der Tischplatte und eine parallele Lochanordnung im 50 mm Raster an den Seiten. Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 22 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches

Professional 750 1000x1000x150

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

beratung@schweisskraft.de

Schweißtisch Professional 750 aus **hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert**

Modell Professional 750	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1000 x 1000 x 150	2.000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	296 kg	190220010P	**1.756,00**	**TVZS10-22 = 308,00 €**
1200 x 1200 x 150		1.200 mm	1.200 mm		387 kg	190220015P	**2.264,00**	**TVZS15-22 = 332,00 €**
1500 x 1000 x 150		1.500 mm	1.000 mm		412 kg	190220035P	**2.282,00**	**TVZS35-22 = 332,00 €**
1500 x 1500 x 150		1.500 mm	1.500 mm		573 kg	190220050P	**3.228,00**	**TVZS50-22 = 357,00 €**
2000 x 1000 x 150		2.000 mm	1.000 mm		519 kg	190220020P	**2.888,00**	**TVZS20-22 = 363,00 €**
2400 x 1200 x 150		2.400 mm	1.200 mm		740 kg	190220030P	**3.724,00**	**TVZS30-22 = 439,00 €**
3000 x 1500 x 150		3.000 mm	1.500 mm		1.097 kg	190220040P	**5.430,00**	**TVZS40-22 = 558,00 €**

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Schweißtisch Professional Extreme 8.7 plasmanitriert – Mit Diagonalraster

- diagonale Lochanordnung auf der Tischplatte und eine parallele Lochanordnung im 50 mm Raster an den Seiten. Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 22 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches
- Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt.

3000x1500x150

Schweißtisch Professional Extreme 8.7 aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert mit Diagonalraster**

Modell Professional Extreme 8.7	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1000x1000x150	2.000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	295 kg	190220010XD7	**2.036,00**	**TVZS10-22 = 308,00 €**
1200x800x150		1.200 mm	800 mm		291 kg	190220025XD7	**2.032,00**	**TVZS25-22 = 308,00 €**
1200x1200x150		1.200 mm	1.200 mm		387 kg	190220015XD7	**2.628,00**	**TVZS15-22 = 332,00 €**
1500x1000x150		1.500 mm	1.000 mm		412 kg	190220035XD7	**2.653,00**	**TVZS35-22 = 332,00 €**
1500x1500x150		1.500 mm	1.500 mm		573 kg	190220050XD7	**3.755,00**	**TVZS50-22 = 357,00 €**
2000x1000x150		2.000 mm	1.000 mm		519 kg	190220020XD7	**3.356,00**	**TVZS20-22 = 363,00 €**
2000x2000x150		2.000 mm	2.000 mm		929 kg	190220045XD7	**5.496,00**	**TVZS45-22 = 393,00 €**
2400x1200x150		2.400 mm	1.200 mm		725 kg	190220030XD7	**4.346,00**	**TVZS30-22 = 439,00 €**
3000x1500x150		3.000 mm	1.500 mm		1.073 kg	190220040XD7	**6.345,00**	**TVZS40-22 = 558,00 €**
4000x2000x150		4.000 mm	2.000 mm		1.807 kg	190220055XD7	**10.549,00**	**TVZS55-22 = 825,00 €**

Schweißtisch Professional Extreme 8.7 PLUS plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

- Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor.
- Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen.
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Bohrungen Seitenwange 4 Reihen mit 50 mm Abstand
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt
- Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten
- Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt.

Professional Extreme 8.7 PLUS 4000x2000x250

Professional Extreme 8.7 PLUS aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert**

Modell Professional Extreme 8.7 PLUS	Traglast	Länge ca.	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1200 x 1200 x 250	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	432 kg	190220015XD7PL	**2.904,00**	**TVZS15-22 = 332,00 €**
1500 x 1000 x 250		1.500 mm	1.000 mm		466 kg	190220035XD7PL	**2.931,00**	**TVZS35-22 = 332,00 €**
2000 x 1000 x 250		2.000 mm	1.000 mm		595 kg	190220020XD7PL	**3.709,00**	**TVZS20-22 = 363,00 €**
2400 x 1200 x 250	3.000 kg	2.400 mm	1.200 mm		808 kg	190220030XD7PL	**4.769,00**	**TVZS30-22 = 439,00 €**
3000 x 1500 x 250		3.000 mm	1.500 mm		1.226 kg	190220040XD7PL	**7.304,00**	**TVZS40-22 = 558,00 €**
4000 x 2000 x 250	4.000 kg	4.000 mm	2.000 mm		2.061 kg	190220055XD7PL	**11.570,00**	**TVZS55-22 = 825,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Zubehör für Schweißtische System 22 mm

22 mm

Zubehör	⑥ Set 1 System 22*	⑦ Set 2 System 22*	⑧ Set 3 System 22*	⑨ Set 4 System 22*	⑩ Set 5 System 22*
Art.-Nr.	193223100	193223200	193223300	193223400	193223500
€ zzgl. USt.	**1.630,00**	**2.752,00**	**3.660,00**	**6.163,00**	**7.748,00**
⑫ Schraubzwinge - brüniert	4 x	6 x	10 x	12 x	14 x
⑬ Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
⑭ Vario Prisma Ø 50 90° / 120°		4 x	4 x	8 x	8 x
⑮ Schnellspannbolzen - brüniert	12 x	18 x	24 x	30 x	30 x
Magnetspannbolzen 60		4 x	4 x	8 x	8 x
⑯ Universal-Anschlag 150 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑰ Universal-Anschlag 225 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
Universal-Anschlag 300 - nitriert		2 x	2 x	2 x	4 x
⑱ Universal-Anschlag 500 S - nitriert				2 x	4 x
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 175 L	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
⑳ Anschlag- und Spannwinkel 300 G	2 x	2 x	2 x		
Anschlag- und Spannwinkel 300 x 195				2 x	2 x
㉑ Anschlag- und Spannwinkel 500 G				2 x	2 x
㉒ Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert				1 x	1 x
㉓ Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert				1 x	1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert					1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert					1 x
㉔ Werkzeugwagen				1 x	1 x

(1) Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, 1 Bürste Ø 17 mit Schutzkappe , Abziehstein, 1 Probeflasche Reinigungsmittel CleanBasic, 1 Probeflasche Antihaftmittel mit Korrosionsschutz

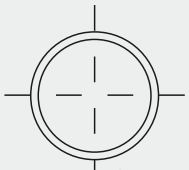
Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Fuß Grundausstattung 800	193220857X	**63,00**
② Aufpreis Fuß höhenverstellbar 500-800	193220878XX	**68,00**
② Aufpreis Fuß höhenverstellbar 550-900	193220877XX	**69,00**
③ Aufpreis Fuß mit Bodenverankerung 700	193220874XX	**65,00**
④ Aufpreis Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 700	193220866XX	**95,00**
⑤ Aufpreis Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-850	193220879XX	**114,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
⑪ Sub Table Box für System 22	1932209901	**504,00**
⑫ Professional Schraubzwinge - brüniert	1932206101	**62,00**
⑬ Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	1932206301	**58,00**
⑭ Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert	1932206451	**38,00**
⑮ Schnellspannbolzen ohne Nut 2-fach - brüniert	19322511	**40,00**
Magnetspannbolzen 60	193220740	**20,00**
⑯ Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193220410N	**31,00**
⑰ Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193220420N	**48,00**
Universal-Anschlag 300 - nitriert	193220426N	**54,00**
⑱ Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193220430N	**77,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Anschlag- und Spannwinkel		
⑲ -175 L - nitriert	193220110N	**72,00**
⑳ -300 G - nitriert	193220152N	**100,00**
-300 x 195 - nitriert	193220116N	**85,00**
㉑ -500 G - nitriert	193220162N	**131,00**
㉒ -500 G mit Drehwinkel links - nitriert	193220164N	**191,00**
㉓ -500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert	193220165N	**191,00**
-800 GK links - nitriert	193220144N	**390,00**
-800 GK rechts - nitriert	193220146N	**390,00**
㉔ Werkzeugwagen	193220910	**720,00**
㉕ Schraubstock 125 Set für System 22	193224320	**215,00**
Flächenspannsenkbolzen		
㉛ - zweifach-brüniert	193220595	**39,00**
㉜ - dreifach-brüniert	1932205903	**53,00**
㉝ - vierfach-brüniert	1932205954	**48,00**
Flächenspannbolzen		
㉞ - zweifach - brüniert	193220590	**48,00**
㉟ - vierfach - brüniert	1932205904	**58,00**
㊱ - dreifach - brüniert	1932205903	**53,00**

System 28 – Für schwere Anwendungen

- Die Professional 750 Schweißtische werden aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt und zusätzlich plasmanitriert und beschichtet. Aufgrund der erhöhten Belastbarkeit des Schweißtisches eignet er sich besonders für die Bearbeitung schwerer Bauteile.
- Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt.



BOHRUNG Ø 28 mm

MATERIAL
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL 750
- Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.8 PLUS
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; **Höhe Seitenwange 300 mm**

Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches

28 mm

Plasmanitriert

Professional 750 4000x2000x200

Professional 750 1000x1000x200

Professional 750 2000x1000x200

Schweißtisch Professional 750 aus **hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert**

Modell Professional 750	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt.	Verpackungszuschlag	Transportzuschlag
1000 x 1000 x 200	4000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	416 kg	190280010P	**2.321,00**	**TVPS2**	**TPZS10**
1200 x 1200 x 200		1.200 mm	1.200 mm		544 kg	190280015P	**3.137,00**	**TVPS2**	**TPZS11**
1200 x 800 x 200			800 mm		408 kg	190280025P	**2.315,00**	**TVPS2**	**TPZS10**
1500 x 1000 x 200		1.500 mm	1.000 mm		577 kg	190280035P	**3.226,00**	**TVPS2**	**TPZS11**
1500 x 1500 x 200			1.500 mm		801 kg	190280050P	**4.288,00**	**TVPS2**	**TPZS13**
2000 x 1000 x 200		2.000 mm	1.000 mm		730 kg	190280020P	**3.823,00**	**TVPS2**	**TPZS12**
2000 x 1200 x 200			1.200 mm		843 kg	190280060P	**4.376,00**	**TVPS2**	**TPZS13**
2000 x 2000 x 200			2.000 mm		1.299 kg	190280045P	**6.763,00**	**TVPS3**	**TPZS14**
2400 x 1200 x 200		2.400 mm	1.200 mm		986 kg	190280030P	**4.925,00**	**TVPS3**	**TPZS15**
3000 x 1500 x 200	6000 kg	3.000 mm	1.500 mm		1.517 kg	190280040P	**7.223,00**	**TVPS3**	**TPZS16**
4000 x 2000 x 200	8000 kg	4.000 mm	2.000 mm		2.501 kg	190280055P	**10.994,00**	**TVPS3**	**TPZS17**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS innerhalb Deutschland zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Professional Extreme 8.7 plasmanitriert und mit Diagonalraster – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 gefertigt
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches

- 1. Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster bzw. 100 x 100 mm Raster
- 2. Bohrungen mit Radius 3 mm
- 3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- 4. Höhe Seitenwange 200 mm Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- 6. Konstruktion durch Rippen verstärkt

Professional Extreme 8.7–1200x1200x200

Professional Extreme 8.7 aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert und mit Diagonalraster**

Modell Professional Extreme 8.7	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1000 x 1000 x 200		1.000 mm	1.000 mm		400 kg	190280010XD7D	**2.898,00**	**TVZS10-28 = 308,00 €**
1200 x 1200 x 200		1.200 mm	1.200 mm		521 kg	190280015XD7D	**3.703,00**	**TVZS15-28 = 332,00 €**
1200 x 800 x 200		1.200 mm	800 mm		392 kg	190280025XD7D	**2.891,00**	**TVZS25-28 = 308,00 €**
1500 x 1000 x 200		1.500 mm	1.000 mm		554 kg	190280035XD7D	**3.982,00**	**TVZS35-28 = 332,00 €**
1500 x 1500 x 200	4.000 kg	1.500 mm	1.500 mm		767 kg	190280050XD7D	**5.231,00**	**TVZS50-28 = 357,00 €**
2000 x 1000 x 200		2.000 mm	1.000 mm	850 mm	699 kg	190280020XD7D	**4.724,00**	**TVZS20-28 = 363,00 €**
2000 x 1200 x 200		2.000 mm	1.200 mm		806 kg	190280060XD7D	**5.331,00**	**TVZS60-28 = 357,00 €**
2000 x 2000 x 200		2.000 mm	2.000 mm		1.240 kg	190280045XD7D	**8.137,00**	**TVZS45-28 = 393,00 €**
2400 x 1200 x 200		2.400 mm	1.200 mm		947 kg	190280030XD7D	**6.039,00**	**TVZS30-28 = 439,00 €**
3000 x 1500 x 200	6.000 kg	3.000 mm	1.500 mm		1.425 kg	190280040XD7D	**8.666,00**	**TVZS40-28 = 558,00 €**
4000 x 2000 x 200	8.000 kg	4.000 mm	2.000 mm		2.384 kg	190280055XD7D	**13.463,00**	**TVZS55-28 = 825,00 €**

Schweißtisch Professional Extreme 8.8 PLUS plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

- Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor
- Konstruktion durch Rippen verstärkt
- Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten
- Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 50 mm Abstand, 2 Reihen mit 100 mm Abstand
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche

Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1000x300

Professional Extreme 8.8 PLUS aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 plasmanitriert**

Modell Professional Extreme 8.8 PLUS	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1200 x 1200 x 300		1.200 mm	1.200 mm		582 kg	190280015XD8PL	**4.124,00**	**TVZS15-28 = 332,00 €**
1500 x 1000 x 300		1.500 mm	1.000 mm		625 kg	190280035XD8PL	**4.448,00**	**TVZS35-28 = 332,00 €**
1500 x 1500 x 300	2.000 kg	1.500 mm	1.500 mm		871 kg	190280050XD8PL	**5.809,00**	**TVZS50-28 = 357,00 €**
2000 x 1000 x 300		2.000 mm	1.000 mm	850 mm	796 kg	190280020XD8PL	**5.246,00**	**TVZS20-28 = 363,00 €**
2400 x 1200 x 300		2.400 mm	1.200 mm		1.072 kg	190280030XD8PL	**6.669,00**	**TVZS30-28 = 439,00 €**
3000 x 1500 x 300	3.000 kg	3.000 mm	1.500 mm		1.611 kg	190280040XD8PL	**9.536,00**	**TVZS40-28 = 558,00 €**
4000 x 2000 x 300	4.000 kg	4.000 mm	2.000 mm		2.686 kg	190280055XD8PL	**14.713,00**	**TVZS55-28 = 825,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS innerhalb Deutschland zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Schweißtische System 28 mm

28 mm

Zubehör	Set 1 System 28*	Set 2 System 28*	Set 3 System 28*	Set 4 System 28*	Set 5 System 28*
Art.-Nr.	193283100	193283200	193283300	193283400	193283500
€ zzgl. USt.	**2.109,00**	**3.643,00**	**5.258,00**	**8.278,00**	**10.088,00**
(22) Zwinge nitriert	4 x	6 x	10 x	14 x	14 x
(23) Zwinge nitriert 45°/90°	2 x	4 x	6 x	10 x	10 x
(24) Prisma nitriert 135°	2 x	4 x	4 x	6 x	8 x
(20) Bolzen brüniert 95 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
(21) Magnetspannbolzen		4 x	4 x	8 x	8 x
(8) Anschlag nitriert 150 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
(9) Anschlag nitriert 225 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
(10) Anschlag nitriert 500 mm				4 x	4 x
(11) Winkel nitriert 175 mm	2 x	4 x	6 x	8 x	12 x
(13) Winkel nitriert 300 mm	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x
(12) Winkel nitriert 500 mm		2 x	2 x	2 x	2 x
(16) + (17) Drehwinkel nitriert 500 mm				1 x + 1 x	1 x + 1 x
(14) + (15) Winkel nitriert 750 mm			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
(18) + (19) Winkel nitriert 800 mm					1 x + 1 x
(25) Werkzeugwagen				1 x	1 x

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fuß Grundausstattung 750 anstelle von Fuß Grundausstattung 650	193280857X	**63,00**
(1) Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 450-700	193280878XX	**78,00**
(2) Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-900	193280877XX	**80,00**
(3) Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse	193280876XX	**101,00**
(4) Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 550-750	193280879XX	**131,00**
(5) Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung	193280874XX	**64,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(6) Sub Table Box für System 28	1932809901	**504,00**
(7) Exzenter-Anschlag Ø 60 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193280402N	**25,00**
(8) Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193280410N	**37,00**
(9) Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193280420N	**56,00**
(10) Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193280430N	**78,00**
Anschlag- und Spannwinkel		
(11) - 175 L - nitriert	193280110N	**97,00**
(12) - 500 G - nitriert	193280162N	**198,00**
(13) - 300 G - nitriert	193280152N	**152,00**
(14) - 750 G links - nitriert	193280166N	**243,00**
(15) - 750 G rechts - nitriert	193280167N	**243,00**
(16) - 500 G mit Drehwinkel links-Guss / nitriert	193280164N	**277,00**
(17) - 500 G mit Drehwinkel rechts-Guss / nitriert	193280165N	**277,00**
(18) - 800 GK links - nitriert	193280144N	**439,00**
(19) - 800 GK rechts - nitriert	193280146N	**439,00**
(20) Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193280510	**51,00**
(21) Schnellspannbolzen kurz - brüniert ohne Nut	193280511	**51,00**
(22) Magnetspannbolzen 68 mm	193280740	**26,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
(23) Professional Schraubzwinge - nitriert	193280610N	**76,00**
(24) Professional Schraubzwinge 45°/90° - nitriert	193280630N	**71,00**
(25) Prisma Ø 50 mm 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1932806481N	**28,00**
(26) Werkzeugwagen	193280910	**720,00**
(27) Bürste Ø 30 mm mit Schutzkappe	193280820	**20,00**
(28) Brennerhalter - brüniert	193280920	**30,00**
(29) Inbusschlüssel 6 mm	1932808521	**15,00**
(30) Kombi-Abziehstein 200 x 50 x 25 mm	193000940	**20,00**
Anschlag- und Spannwinkel		
(31) - 175 SL - nitriert	193280109N	**76,00**
(32) - 300 GK links - nitriert	193280124N	**239,00**
(33) - 300 GK rechts - nitriert	193280126N	**239,00**
(34) - 500 GK links - nitriert	193280130N	**296,00**
(35) - 500 GK rechts - nitriert	193280132N	**296,00**
(36) Tischpresse	193280780	**1.073,00**
(37) Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	**17,00**
(38) Standard-Schraubstock 125 mm	193004302	**187,00**
Schraubstock 125 mm	193004320	**242,00**
Flächenspannsenkbolzen		
(39) - zweifach-brüniert	193280595	**41,00**
(40) - dreifach-brüniert	1932805953	**46,00**
(41) - vierfach-brüniert	1932805954	**51,00**
Flächenspannbolzen		
(42) - zweifach - brüniert	193280590	**59,00**
(43) - vierfach - brüniert	1932805904	**68,00**
(44) - dreifach - brüniert	1932805903	**63,00**
(45) Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	193280513	**56,00**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

EASY-ARC– Der Schweißroboter, der die Fertigung unterstützt

- **Mobile Kompaktbauweise:** Platzsparend, flexibel und günstig in der Anschaffung
- **Einfachste Bedienung durch OTC Easy Teach Steuerung:** Minimaler Zeitaufwand beim Erstellen des Schweißprogramms, auch ohne aufwendige Schulung
- **Stabiler und präziser Schweißroboter:** Körperliche Entlastung der Mitarbeiter und optimierte, gleichbleibende Schweißqualität
- **Sicherheitstechnik:** Schutz vor Zutritt und Blendwirkung durch elektrisch überwachte Leichtbau-Schutzeinhausung

MANGEL AN FACHKRÄFTEN?
OPTIMIERTE FERTIGUNG!
FERTIGUNGSKOSTEN UNTER DRUCK?
DER EASY-ARC SCHWEISSROBOTER IST DIE ANWORT!

FRAGEN SIE NACH UNSEREN MIG/MAG-, LASER- /UND WIG- ROBOTER-PAKETEN VERSCHIEDENER HERSTELLER. WIR BIETEN SCHLÜSSELFERTIGE UND PREISGÜNSTIGE LÖSUNGEN, PASSEND FÜR IHRE ANWENDUNG.

WIR ZEIGEN IHNEN DEN ROBOTER AUCH GERNE VOR ORT!

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer Vorführung unserer Schweißroboter!

schweisskraft@stuermer-maschinen.de
Tel.: 0951 96 555 425

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TPZDF innerhalb Deutschland zzgl. USt

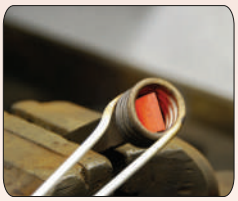
INDUKTION Sicheres Erwärmen

Funktionsweise und Nutzen des Induktions-Prinzips für den Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich

Die Funktionsweise:
Durch das Induktionsheizgerät und dessen Zubehör wird berührungslos und gezielt nur dort Wärme eingebracht, wo diese auch tatsächlich benötigt wird. Da es elektromagnetische Induktion nur bei leitenden Materialien gibt, bleiben die nicht leitenden Materialien (wie Glas, Gummi, Plastik, lackierte Oberflächen usw.) von der Erhitzung und daraus resultierenden Beschädigungen verschont.Eine offene Flamme ist nicht mehr erforderlich und die damit verbundene Brandgefahr wird nahezu eliminiert.

Einsatzbereich und Nutzen:
- Zum schnellen und einfachen Entfernen von Teilen an Fahrzeugen durch Wärmeeinwirkung, z.B.: Glasscheiben, Verkleidungen, Aufkleber, Folien oder ähnlichem
- Gezielte und genau dosierte Wärmeeinwirkung innerhalb von Sekunden aufgrund modernster Mikroprozessor-Technologie
- Vollkommener Schutz der umliegenden Bereiche und Vermeidung von Beschädigungen an lackierten Oberflächen, Glas, Gummi, Plastik usw.

Mechanik und Instandhaltung
- Lockern oder Demontage (Lenkschubstangen, Spurstangenendteile, Bremsscheiben, Bremsschläuche, Auspuffflansche, Auspuffrohre, Dämpfermuttern, gesicherte Schrauben)
- Erhitzen von Längsträgern (außer HSS-Stahl)
- Lockern von Bolzen



Karosserie
- Ablösen von Stahl- oder Aluminiumelementen
- Richten verzogener Chassis (außer HSS-Stahl)

Weich- und Hartlöten
- bei der Fertigung von Klimaanlagen, ...
- Hartlöten von Kupferrohren mit Silber, Weichlöten mit Zinn

Erwärmen in Fertigung und Industrie
- Erhitzen und Erwärmen vor dem Schweißen
- Erhitzen von Metallteilen
- Erhitzen für Biegearbeiten
- Punkterwärmungen
- Richten
- Schmieden
- Vorheizen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

IHG 1500 – Induktionsheizgerät. Äußerst vielseitig einsetzbar im Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich

Qualität Made in Europe

- Durch seine äußerst **kleine Bauform** und sein **geringes Gewicht** kann das IHG 1500 **fast überall und an jeden Ort** per Trage- bzw. Schultergurt mitgenommen und **eingesetzt werden**
- Handgriff für höchste ergonomische Ansprüche und hervorragenden Bedienkomfort
- Entfernung von kleineren Verkleidungen, Aufklebern, Folien und Ähnlichem z.B. bei Karosserie- und Nutzfahrzeugteilen
- Ergonomischer Handgriff für eine komfortable Handhabung

NUR 4,5 KG

Steuerungskonzept

- Gezielte und genau dosierte Wärmeeinwirkung innerhalb von Sekunden aufgrund modernster Mikroprozessor-Technologie
- Erhitzung der Teile auf über 800 °C
- Einfach und schnell zu bedienen
- Hoher Wirkungsgrad
- Vermeidung von Überhitzung durch zwei Lüfter
- Hohe Betriebssicherheit durch Selbstüberwachung mit optischer Statusmeldung

Lieferumfang:
Spulenhalter
Frontspule M 8
Frontspule M12
Wickelschnur
Flache Spiral-Spule
Tragegurt
Kunststoffkoffer

IHG 1500
statt € 669,00 zzgl. USt.
569,-
€ 677,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1750000

Technische Daten		IHG 1500
Absicherung	A	16
Schutzart		IP 21 S
Kabellänge	mm	700
Abgabeleistung ~50 Hz	kVA/V	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	200 x 75 x 140
Gewicht ca.	kg	4,5

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Frontspule (L = 220 mm)		
- Ø 15 mm / M6	1760015	**28,90**
- Ø 19 mm / M8	1760019	**28,90**
- Ø 20 mm / M8	1760020	**28,90**
- Ø 23 mm / M10	1760023	**28,90**
- Ø 26 mm / M12	1760026	**31,50**
- Ø 32 mm / M16	1760032	**31,50**
- Ø 38 mm / M20	1760038	**31,50**
- Ø 45 mm / M22	1760045	**33,90**
Seitenspule (L = 220 mm)		
- Ø 15 mm / M6	1760115	**28,90**
- Ø 19 mm / M8	1760119	**28,90**
- Ø 20 mm / M8	1760120	**28,90**
- Ø 23 mm / M10	1760123	**28,90**
- Ø 26 mm / M12	1760126	**31,50**
- Ø 32 mm / M16	1760132	**31,50**
- Ø 38 mm / M20	1760138	**31,50**
- Ø 45 mm / M22	1760145	**33,90**
Heizspule benutzerdefiniert (L=750mm, Ø=4mm)	1760201	**375,00**
Wickelschnur (flexible Heizspule) (L = 800 mm)	1760202	**375,00**
Flache Spiral-Spule (PAD-Spule)	1760203	**375,00**
Heizspule benutzerdefiniert (L=750mm, Ø=4mm)	1760204	**195,00**
Keramik-Heizspule flexibel L = 800 mm	1760205	**375,00**

IHG 3500 – Induktionsheizgerät zum Erwärmen und Lösen von festsitzenden und angerosteten Teilen

Qualität Made in Europe

- Leistungsstark und einfach zu bedienen
- Steuerung mit bis zu zehn Parametern, z.B. Einstellen der maximalen Temperatur oder Dauer des Erhitzungsvorgangs
- Hohe Wiederholgenauigkeit durch Einstellung der gewünschten Parameter
- Günstige, sichere und saubere Alternative zum Erwärmen mit Brenner
- Aufsätze austauschbar für zahlreiche Anwendungen
- Lösen von kleineren Verkleidungsteilen, festsitzenden und verrosteten Teilen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, Lagern, Zahnrädern oder ähnlichem
- Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen oder Kleben
- Schmelzen von Materialien mit niedrigem Schmelzpunkt
- Integrierte Wasserkühlung, dank Wasserstandsanzeige einfach zu befüllen
- Einfache Software-Updates über USB-Anschluss
- Leicht zu transportieren aufgrund kompakter Bauform und geringem Gewicht

› *Erwärmen einer Mutter mit der Fokusspule schräg*

› *Erwärmen eines Gewindebolzens mit der wassergekühlten Spule*

› *Erwärmen eines Bauteils mit der Fokusspule schräg*

› Einfache Handhabung mit hoher Wiederholgenauigkeit

› Schnelles Lösen von Schrauben und Muttern

› Erwärmen von Teilen zum Pressen, Biegen oder Kleben

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
Kontakt: (09 51) 96 555-506
beratung@schweisskraft.de

IHG 3500
statt € 3.199,00 zzgl. USt.
2.699,-
€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1750005

Info & Video

Technische Daten		IHG 3500
Induktionsleistung	kW	3,5
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 60
Schutzart		IP 22
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	2,5
Absicherung	A	16
Leistungsaufnahme ~50 Hz	kVA/V	3,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	440 x 240 x 200
Gewicht ca.	kg	13,5
Gewicht des Geräts	kg	9

Lieferumfang:
Handgriff für Spule mit 2 m Kabel
Fokussierungsspule seitlich
Kühlkreisfüllung 2,5 l

Zubehör	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
Griffverlängerung	1760200	**86,90**
Heizspule benutzerdefiniert (L=750mm, Ø=4mm)	1760201	**375,00**
Fokusspule seitlich (1)	1760202	**375,00**
Fokusspule gerade	1760203	**375,00**
Adpater für wassergekühlte Spulen	1760204	**195,00**
Spule wassergekühlt Ø20 mm	1760205	**375,00**
Spule wassergekühlt Ø25 mm	1760206	**375,00**
Kühlflüssigkeit 3l Kanister	1760207	**40,90**
Fernbedienung/Fußpedal	1760208	**40,90**

(1) im Lieferumfang

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

IHG – Leistungsstarke, mobile Induktionsheizgeräte mit Fahrwerk

Qualität Made in Europe

- Ideal für jede Werkstatt – zum Einsatz in Automobil-, Eisenbahn- und Luftfahrtindustrie, Schiffsbau und Industrie allgemein, Metallverarbeitung, Wartung, Schweißbau, Reparaturwerkstätten
- Zum Erwärmen vor dem Härten, Richten, Biegen oder Schmieden von Rohren, Rundstahl und Profilen
- Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen und Kleben
- Lösen von kleineren Verkleidungsteilen und festsitzenden und verrosteten Teilen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, Lager, Zahnräder oder ähnlichem
- Mobiles Gerät mit Fahrwerk und integrierter Wasserkühlung
- Günstige, sichere und saubere Alternative zur Erwärmung mit Brenner
- Leistung 12 kVA – hoher Belastungsfaktor
- Sehr leiser Betrieb
- Flexible und einfache Bedienung
- Induktionsspulen wassergekühlt
- Stufenlose Leistungsregelung von 10 bis 100 Prozent
- Zeitgeber für hohe Wiederholgenauigkeit
- Übersichtliches Display zur Dar- und Einstellung der Parameter
- Betriebsarten konstante Leistung CP und konstantes Magnetfeld CF wählbar

Vorwärmen vor dem Schweißen

Härten von Oberflächen

IHG 10000

1) *Anschluss Fernsteuerung (nicht verfügbar)*
2) *USB Anschluss*
3) *Display*
4) *Erwärmungsanzeige*
5) *Kühlungs- und Überhitzungsanzeige*
6) *Remote Anzeige (Funktion nicht verfügbar)*
7) *Regulierungsanzeige*
8) *Timer Anzeige*
9) *Programm Anzeige*
10) *Info Anzeige*
11) *Einstellungen*
12) *Encoder*

IHG 10000

IHG 13000

Lieferumfang IHG 10000:

Handgriff für Spule mit 4m Kabel
Fokussierungsspule rund 32 mm
Kühlkreisfüllung 10 l

Lieferumfang IHG 13000:

Fokussierungsspule Rechteck

IHG 10000	IHG 13000
statt € 6.999,00 zzgl. USt.	statt € 9.899,00 zzgl. USt.
6.199,-	**8.999,-**
€ 7.376,81 inkl. USt.	€ 10.708,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1751000	Art.-Nr. 1751005

Technische Daten		IHG 10000	IHG 13000
Induktionsleistung	kW	10	13
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 45	18 – 35
Schutzart		IP 21	IP 21
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	10	17,5
Leistungsaufnahme ~50 Hz	kVA/V	12 / 400	19 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 760 x 700	850 x 540 x 960
Gewicht ca.	kg	58	96

Zubehör IHG 10000	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ringspule		
- Ø22 mm mit einer Windung	1761050	439,00
- Ø28 mm mit einer Windung	1761051	439,00
- Ø34 mm mit einer Windung	1761052	439,00
- Ø40 mm mit einer Windung	1761053	439,00
- Ø47 mm mit einer Windung	1761054	439,00
- Ø57 mm mit einer Windung	1761055	439,00
Ringspule Ø22 mm mit zwei Windungen	1761070	439,00
Fokussierspule rund 32 mm	1761010	529,00
Fokussierspule rund frontal 32 mm	1761015	529,00
U-Profilspule 14 mm	1761080	439,00
Ersatz-Ferritkern	1761085	179,00
Kühlflüssigkeit 10 Liter Kanister	1761090	195,00
Fernbedienung/Fußpedal	1761101	123,90

Zubehör IHG 13000	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fokussierungsspule Rechteck	1761110	619,00
Fokussierungsspule Rund	1761111	619,00
Kühlflüssigkeit 10 Liter Kanister	1761090	195,00

QUALITÄTSARBEIT
BRAUCHT...
AE01B
AE01A
cleancraft
SSM 700

www.cleancraft.de

WETCAT 140 RSA-TOOL M-CLASS

Nass-/Trockensauger
#7001157

...QUALITÄTSMASCHINEN

cleancraft®
Reinigungstechnik

Nass & Trocken

wetCAT – Nass-/Trockensauger zum Saugen von Flüssigkeiten und anderen Feststoffpartikeln für den professionellen Einsatz

Qualität Made in Europe

Zubehör wetCAT 137 E /133 IE /137 R /133 IR:

Papierfilterbeutel (VE=5 St.)
Art.-Nr. 7010101,
14,90 € zzgl. USt.

Polycarbon-Vorfilter
Art.-Nr. 7010102,
27,50 € zzgl. USt.

Filterbeutel - 15 l Fassungsvermögen (VE=5 St.)
Art.-Nr. 7010253,
19,90 € zzgl. USt.

Sanifilter-Vorfilter-Komplett-Kit
Art.-Nr. 7013070,
44,00 € zzgl. USt.

Ersatz-Filtertuch für Sanifilter
Art.-Nr. 7013071,
23,50 € zzgl. USt.

Saugschlauch Ø 29 mm / 5 m mit Anschluss für Elektrowerkzeug
Art.-Nr. 7013055,
54,90 € zzgl. USt.

Zubehör wetCAT 133 IE / 133 IR:

HEPA H14-Kartuschenfilter
Art.-Nr. 7010111,
43,90 € zzgl. USt.

Zubehör wetCAT 116 E:

Poly-Kartuschenfilter (Ersatz-Luftfilter)
Art.-Nr. 7013009
35,50 € zzgl. USt.

Befestigungsring und Dichtung für Polyesterfilter
Art.-Nr. 7010110,
10,59 € zzgl. USt.

Papierfilterbeutel (VE=10 St.)
Art.-Nr. 7010100,
34,90 € zzgl. USt.

Filterbeutel - 3 l (VE=5 St.)
Art.-Nr. 7010252,
12,00 € zzgl. USt.

Sanifilter-Vorfilter
Art.-Nr. 7013010,
34,50 € zzgl. USt.

Ersatz-Filtertuch für Sanifilter
Art.-Nr. 7013011,
16,00 € zzgl. USt.

Bodendüse mit Nass-, Trocken- und Teppicheinsatz
Art.-Nr. 7013012
19,50 € zzgl. USt.

- Integrierte Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen
- R-Modelle zusätzlich mit Automatikanlauf beim Einschalten eines angeschlossenen Elektrowerkzeugs
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- 2-teilige steckbare Saugrohre aus Aluminium mit Kunststoff ummantelt. Sehr leicht und stabil
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Absaugmotoren mit Lärmfilter für einen geräuscharmen Betrieb
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- Ergonomisches Kopfdesign mit Kabelhaken

wetCAT 137 E

wetCAT 133 IR

- Rostfreier Edelstahlbehälter

Schwimmer für sicheren Stopp bei vollem Behälter mit Flüssigkeit

Nanotech-Filter „SANI“ hemmt Bakterien, Schimmel und Mikroparasiten

Bruchsichere Nylonklammer zur Befestigung des Kopfs auf dem Behälter

Lieferumfang wetCAT 116 E:
- Saugschlauch 2 m
- Griffstück mit Fehlluftregulierung
- 2 Saugrohre steckbar
- Bodendüse mit Klappbürste
- Polsterdüse
- Runddüse mit Bürste
- Flachdüse
- Nanotech-Filter

Lieferumfang wetCAT 137 E, wetCAT 133 IE, wetCAT 137 R, wetCAT 133 IR:
- Saugschlauch 4 m
- Griffstück mit Fehlluftregulierung
- Saugrohr steckbar
- Bodendüse trocken
- Bodendüse nass
- Runddüse mit Bürste
- Flachdüse, Reduzierung
- Nanotech-Filter

wetCAT 116 E	wetCAT 137 E	wetCAT 133 IE	wetCAT 137 R	wetCAT 133 IR
statt € 215,00 zzgl. USt.	statt € 279,00 zzgl. USt.	statt € 305,00 zzgl. USt.	statt € 345,00 zzgl. USt.	statt € 359,00 zzgl. USt.
189,-	**249,-**	**269,-**	**309,-**	**319,-**
€ 224,91 inkl. USt.	€ 296,31 inkl. USt.	€ 320,11 inkl. USt.	€ 367,71 inkl. USt.	€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 7001120	Art.-Nr. 7001130	Art.-Nr. 7001135	Art.-Nr. 7001140	Art.-Nr. 7001145

Technische Daten		wetCAT 116 E	wetCAT 137 E	wetCAT 133 IE	wetCAT 137 R	wetCAT 133 IR
Unterdruck	mbar	241	247	247	247	247
Luftmenge	l/min	3.333	3.333	3.333	3.333	3.333
Behältervolumen	l	16	37	33	37	33
Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff	Edelstahl	Kunststoff	Edelstahl
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	36 / 2	38 / 4	38 / 4	38 / 4	38 / 4
Motor Kühlung		Bypass	Bypass	Bypass	Bypass	Bypass
Schalldruckpegel	dB (A)	70	72	72	72	72
Stromkabellänge	m	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Aufnahmeleistung	kW	1,2	1	1	1	1
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 400 x 640	390 x 390 x 900	430 x 430 x 830	390 x 390 x 900	430 x 430 x 830
Gewicht ca.	kg	10,4	12,3	15	12,3	15

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2025** oder **auf www.cleancraft.de!***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

flexCAT 120 IPD – Nass-/Trockensauger zur Textilreinigung - ideal für zu Hause

- Teppich- und Bodenreinigungsdüse für Teppiche und glatte Böden
- Polsterreinigungsdüse für Möbel- und Automobilpolster
- Reinigungsmitteltank 4 l aus Polyethylen und Schmutzwassertank aus Edelstahl
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Inklusive Blasfunktion und halbautomatischer Filterabreinigung
- Antistatischer Anschluss
- Halterungen für Düsen, Saugrohr und Kabel

flexCAT 120 IPD
statt € 125,00 zzgl. USt.
99,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003510

Technische Daten		flexCAT 120 IPD
Unterdruck	mbar	180
Luftmenge	l/min	1.700
Behältervolumen	l	20
Behältermaterial		Edelstahl
Reinigungsmitteltank Volumen	l	3,5
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	32 / 2
Motor Kühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	85
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	kW/V	1,4 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	410 x 360 x 450
Gewicht ca.	kg	7,3

Lieferumfang:
- Schlauch 2 m
- 2x Saugrohr 450 mm
- Papierbeutel
- Schaumstofffilter
- Kassettenfilter F9
- Bodendüse
- Fugendüse
- Polsterdüse
- Polsterreinigungsdüse
- Teppich- bzw. Bodenreinigungsdüse

Spezial

flexCAT 116 PD – Nass-/Trockensauger zur Textilreinigung mit hoher Saugleistung

Qualität Made in Europe

- Teppich- und Bodenreinigungsdüse für Teppiche und glatte Böden
- Polsterreinigungsdüse für Möbel- und Automobilpolster
- Bodendüse mit Klappbürste zum Trockensaugen von glatten Böden oder Teppichen
- Reinigungsmitteltank aus Polyethylen und Schmutzwassertank aus Kunststoff
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter ist resistent gegen Öl- und Chemikalienreste ohne an Flexibilität zu verlieren
- 2-teilig steckbare Saugrohre (Aluminium mit Kunststoff ummantelt). Sehr leicht und stabil
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Nanotech-Filter „SANI“ hemmt Bakterien, Schimmel und Mikroparasiten
- Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Absaugmotor mit Lärmfilter, um einen geräuscharmen Betrieb zu gewährleisten
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer

Polsterreinigungsdüse für Möbel- und Automobilpolster

flexCAT 116 PD
statt € 385,00 zzgl. USt.
349,-
€ 415,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003265

› **Fasertiefe Reinigung durch 2bar Sprühmitteldruck und 245 mbar Unterdruck/ Saugleistung**

Info & Video

Technische Daten		flexCAT 116 PD
Unterdruck	mbar	245
Luftmenge	l/min	3.583
Behältervolumen	l	16
Behältermaterial		Kunststoff
Reinigungsmitteltank Volumen	l	3
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	36 / 4
Motor Kühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	73,4
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung	kW	1,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	390 x 370 x 500
Gewicht ca.	kg	11

Lieferumfang:
- Saugschlauch 4 m
- Griffstück mit Fehlluftregulierung
- Saugrohr steckbar
- Bodendüse mit Klappbürste
- Fugendüse
- Polsterdüse
- Runddüse mit Bürste
- Polsterreinigungsdüse
- Teppich- und Bodenreinigungsdüse
- Nanotech-Filter

Zubehör

Papierfilterbeutel (VE=10 St.)
Art.-Nr. 7010100
34,90 € zzgl. USt.

Filtersack 700 MICRON
Art.-Nr. 7013200
80,90 € zzgl. USt.

Zubehör

5 Filterbeutel - 3 l Fassungsvermögen
Art.-Nr. 7010252
12,00 € zzgl. USt.

Sanifilter-Vorfilter-Komplett-Kit
Art.-Nr. 7013010
34,50 € zzgl. USt.

Zubehör

Ersatz-Filtertuch inkl. Spannband
Art.-Nr. 7013011
16,00 € zzgl. USt.

Poly-Kartuschenfilter (Ersatz-Luftfilter)
Art.-Nr. 7013009
35,50 € zzgl. USt.

Bodendüse mit Nass-, Trocken- und Teppicheinsatz
Art.-Nr. 7013012
19,50 € zzgl. USt.

flexCAT 350 IH-PRO – Nass-/Trockensauger mit manueller Filterabreinigung

Qualität Made in Europe

- Motoren mit Kupferwicklungen und Motorschutz
- Taschenfilter in Sternform mit größerer Filterfläche als zylindrische Filter
- Bequemes Ausleeren des Behälters ohne Abnehmen des Saugerkopfes dank ablösbarem Behälter
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- Schwimmer verschließt Turbinen bei vollem Behälter und verhindert so Beschädigungen
- Durch robusten Trolley mit großen Rädern auf allen Untergründen leicht zu manövrieren

Manuelle Filterabreinigung garantiert eine gleichbleibend hohe Saugleistung

Bequemes Ausleeren des Behälters ohne Abnehmen des Saugerkopfes dank ausklinkbarem Behälter

Hohe Saugleistung durch drei Motoren mit separaten Ein-/Ausschaltern

HEPA H14-Kartuschenfilter mit einem Abscheidegrad von 99,997%

Lieferumfang:
- Taschenfilter
- Polycarbon-Vorfilter
- HEPA H14-Kartuschenfilter
- Filterbeutel
- Trichter
- Schwimmer
- Ohne Schläuche
- Ohne Düsen

flexCAT 350 IH-PRO
statt € 1.555,00 zzgl. USt.
1.359,-
€ 1.617,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003600

Technische Daten		flexCAT 350 IH-PRO
Unterdruck	mbar	245
Luftmenge	l/min	10.749
Behältervolumen	l	50
Behältermaterial		Edelstahl
Schlauchdurchmesser	mm	50
Motor Kühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Anzahl Motoren		3
Aufnahmeleistung	kW	2,9
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H)	mm	580 x 700 x 1.150
Gewicht ca.	kg	40

WÄHLEN SIE IHREN SCHLAUCH- UND DÜSENSATZ AUS!

SET 1: Schlauch- und Düsensatz Ø 38 mm / 3 m
Bestehend aus: *antistatischer PU-Schlauch Ø 38 mm/3 m; Adapter 50 mm / 38mm; 2 x Kunststoffsaugrohr Ø 38 mm / 0,5 m; verchromtes Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m; Flachdüse Ø 38 mm; Runddüse mit Bürste Ø 38 mm; Metall-Bodendüse mit Bürstenleiste*
Art.-Nr. 7013606, **239,00 € zzgl. USt.**

SET 2: Schlauch- und Düsensatz Ø 50 mm / 4 m
Bestehend aus: *antistatischer PU-Schlauch Ø 50 mm / 4 m; Aluminium Saugrohr Ø 50 / 1400 mm; antistatische Gummiflachdüse Ø 50 mm; Bodendüse mit Bürstenleisten Ø 50 mm; Zwei Sauglippen*
Art.-Nr. 7013608, **549,00 € zzgl. USt.**

SET 3: Schlauch- und Düsensatz ölresistent Ø 38 mm / 4 m
Bestehend aus: *Ölresistenter Saugschlauch Ø 38 mm / 4 m; Adapter 50 mm / 38 mm; verchromte Saugrohre; Bodendüse; verchromte Flachdüse; antistatischer Schlauch; Aluminium Saugrohre; Gummiflachdüse; Saugbürste*
Art.-Nr. 7013611, **539,00 € zzgl. USt.**

SET 6: Antistatischer Schlauch- & Düsensatz Ø 38 mm / 4,5 m
Bestehend aus: *antistatischer Schlauch Ø 38 – 60 mm / 4,5 m; Adapter 50mm / 38mm; verchromte Saugrohre; Bodendüse trocken; verchromte Flachdüse*
Art.-Nr. 7013613, **275,00 € zzgl. USt.**

SET 7: Antistatischer Schlauch- & Düsensatz Ø 50 mm / 5 m
Bestehend aus: *Schlauch, antistatisch Ø 50 mm / 5 m; Saugrohr Ø 50 mm/ 1.400 mm, Aluminium; Gummiflachdüse, antistatisch Ø 50 mm; Bodendüse mit Bürstenleisten Ø 50 mm*
Art.-Nr. 7013610, **535,00 € zzgl. USt.**

Zubehör

L-Klasse-Taschenfilter Art.-Nr. 7013600 **195,00 € zzgl. USt.**

Polycarbon-Vorfilter Art.-Nr. 7013601 **41,50 € zzgl. USt.**

HEPA H14-Kartuschenfilter Art.-Nr. 7013602 **41,90 € zzgl. USt.**

M-Klasse-Filterbeutel Art.-Nr. 7010334 **84,50 € zzgl. USt.**

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2025** oder **auf www.cleancraft.de!***

flexCAT 141 EP / flexCAT 290 EPT / flexCAT 2107 EPT – Nass-Spezialsauger mit integrierter Wasserpumpe für schnelles, einfaches und kontinuierliches Aufsaugen und Abpumpen von Flüssigkeiten

Qualität Made in Europe

Spezial

- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- 2-teilige steckbare Saugrohre aus Aluminium mit Kunststoff ummantelt. Sehr leicht und stabil
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Schwimmer verhindert Eindringen von Wasser in den Motor
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter ist resistent gegen Öl- und Chemikalienreste, ohne an Flexibilität zu verlieren

flexCAT 141 EP:
- Wasserpumpe aus Kunststoff

flexCAT 290 EPT:
- Wasserpumpe aus Kunststoff

flexCAT 2107 EPT:
- Wasserpumpe aus Edelstahl
- Bei Bedarf kann ein zweiter Motor zugeschaltet werden, um die Saugleistung zu erhöhen. Dadurch lässt sich der Energieverbrauch optimal an die jeweilige Anwendung anpassen.

Geeignet bei Überschwemmungen
Dank integrierter Wasserpumpe ideal zum Aufsaugen und Abpumpen von Flüssigkeiten (z.B. Wasser im Keller)

flexCAT 141 EP : Integrierte Wasserpumpe

flexCAT 2107 EPT

flexCAT 141 EP

Zubehör :

Gummilippeneinsatz für Bodendüse nass
Art.-Nr. 7013053, **6,10 € zzgl. USt.**

Saugrohr-Halteklammer für Sauger mit Trolley
Art.-Nr. 7010001, **7,99 € zzgl. USt.**

Adapter Geka-Storz 52C
Art.-Nr. 7013411, **16,50 € zzgl. USt.**

Druckschlauch 52 mm x 15 m, mit C Storz-Kupplung
Art.-Nr. 7510003, **59,00 € zzgl. USt.**

Lieferumfang flexCAT 290 EPT/ flexCAT 2107 EPT:
- Schlauch Ø 38 mm / 4,0 m mit Anschlüssen
- Griffstück mit Fehlluftregulierung
- 2 Saugrohre Ø 38 / 500 mm steckbar
- Bodendüse nass

flexCAT 141 EP	flexCAT 290 EPT	flexCAT 2107 EPT
statt € 785,00 zzgl. USt.	statt € 1.259,00 zzgl. USt.	statt € 1.379,00 zzgl. USt.
709,-	**1.139,-**	**1.219,-**
€ 843,71 inkl. USt.	**€ 1.355,41 inkl. USt.**	**€ 1.450,61 inkl. USt.**
Art.-Nr. 7003285	**Art.-Nr. 7003290**	**Art.-Nr. 7003295**

Technische Daten		flexCAT 141 EP	flexCAT 290 EPT	flexCAT 2107 EPT
Unterdruck	mbar	242	247	242
Luftmenge	l/min	3.475	7.000	7.000
Behältervolumen	l	41	90	107
Behältermaterial		Edelstahl	Polyethylen	Polyethylen
Wasserpumpe Leistung	l/min	180	180	400
Pumpendruck max.	bar	0,7	0,85	1,45
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 5	38 / 4	38 / 4
Anzahl Motoren		1	2	2
Motor Kühlung		Bypass	Bypass	Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	72,8	74,5	74
Stromkabellänge	m	8,5	8,5	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1 / 230	2 / 230	2,4 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 380 x 900	570 x 700 x 1.140	500 x 620 x 1.013
Gewicht ca.	kg	15	33	35

Lieferumfang flexCAT 141 EP:
- 5 m Saugschlauch Ø 38 mm mit Anschlüssen
- Saugrohr Ø 38 mm Alu/ Plast Länge 0,5 m
- Griffstück mit Fehlluftregulierung
- Bodendüse nass
- Flachdüse Ø 38 mm
- Rundbürste
- Adapter
- Mit Geka-Anschluss

flexCAT 135 O – Nass-Spezialsauger mit Ölsieb

Qualität Made in Europe

Spezial

- Zum Saugen von Flüssigkeiten und anderen Feststoffpartikeln z. B. Kühlschmierstoffe, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und Spänen
- Zwischen Behälter und Kopf befindet sich ein Separationsbehälter mit integriertem Ölsieb
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter ist resistent gegen Öl- und Chemikalienreste, ohne an Flexibilität zu verlieren
- Schwimmer verhindert Eindringen von Wasser in den Motor
- Ablassventil für einfache und schnelle Tankentleerung
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz
- Ergonomisches Kopfdesign mit Kabelhaken

für ölhaltige Emulsionen

flexCAT 135 O
statt € 450,00 zzgl. USt.
409,-
€ 486,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003395

Lieferumfang:
- Poly-Kartuschenfilter
- Metallschutzkorb
- Befestigungsring und Dichtung für Kartuschenfilter
- PU-Schlauch, antistatisch Ø 38 mm / 3 m
- Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, verchromt
- Bodendüse mit Bürstenleiste Ø 38mm, Metall
- Flachdüse, verchromt

Technische Daten		flexCAT 135 O
Unterdruck	mbar	245
Luftmenge	l/min	3.583
Behältervolumen	l	35
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 3
Anzahl Motoren		1
Motor Kühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung	kW	1
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 380 x 660
Gewicht ca.	kg	10,6

Zubehör

Poly-Kartuschenfilter
Art.-Nr. 7010112
66,50 € zzgl. USt.

flexCAT 390 EOT – Nass-/Trocken-Spezialsauger mit Ölsieb zum Absaugen von Kühlschmierstoffen, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und feinen Metallspänen

Qualität Made in Europe

Spezial

- Ausführung zum Saugen von Flüssigkeiten, Spänen und anderen Feststoffpartikeln z.B. zum Absaugen von Kühlschmierstoffen, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und feinen Metallspänen
- Zwischen Behälter und Kopf befindet sich ein Separationsbehälter mit integriertem Ölsieb
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- Schwimmer verhindert Eindringen von Wasser in den Motor
- Drei Motoren mit separaten Ein- und Ausschaltern. Der Bediener kann selbst wählen, wie viele Motoren arbeiten sollen. Dies ermöglicht eine deutliche Einsparung an Energie
- Kugelhahn zum Ablassen der Flüssigkeiten

für ölhaltige Emulsionen

flexCAT 390 EOT
statt € 1.229,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003390

Massives Stahlfahrwerk & Kippvorrichtung für einfaches Entleeren

Lieferumfang:
- Ölresistenter Spezialsaugschlauch 3 m
- Verchromte Stahlsaugrohre steckbar
- Bodendüse nass
- Verchromte Stahlflachdüse
- Schwimmergehäuse mit Mesh-Filter
- Ölsieb mit Befestigungskappe

Technische Daten		flexCAT 390 EOT
Unterdruck	mbar	250
Luftmenge	l/min	10.750
Behältervolumen	l	90
Behältermaterial		Polyethylen
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 3
Anzahl Motoren		3
Motor Kühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung	kW	3,3
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	570 x 700 x 1.140
Gewicht ca.	kg	38,8

Zubehör

Poly-Kartuschenfilter
Art.-Nr. 7010108
71,50 € zzgl. USt.

Ölresistenter Spezialsaugschlauch
Art.-Nr. 7010311
385,00 € zzgl. USt.

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2025** oder **auf www.cleancraft.de!***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

flexCAT 378 EOT-PRO – Nass-/Trocken-Spezialsauger für die Industrie mit Spezialsiebeinsatz zum Absaugen von Kühlschmierstoffen, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und groben Metallspänen in großen Mengen

Qualität Made in Europe

Spezial

- Zum Saugen von Flüssigkeiten, Spänen und anderen Feststoffpartikeln z.B. Kühlschmierstoffen, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und **groben Metallspänen**
- Herausnehmbarer Siebeinsatz zur separaten Entsorgung der Metallspäne
- Kugelhahn zum Ablassen der Flüssigkeiten
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz
- Für besonders anspruchsvolle Maschinenreinigung in der professionellen Metallbe- und verarbeitung
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- Ölresistenter Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Edelstahlbehälter ist unempfindlich gegenüber scharfkantigen Metallspänen
- Seitlicher Schlauchanschluss zur verbesserten Saugleistung
- Metallischer Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Ergonomisches Kopfdesign mit Kabelhaken
- Schwimmer für sicheren Stopp bei vollem Behälter mit Flüssigkeit
- Absaugmotoren mit Lärmfilter, um einen geräuscharmen Betrieb zu gewährleisten
- Drei Motoren mit separaten Ein- und Ausschaltern. Der Bediener kann selbst wählen, wie viele Motoren arbeiten sollen. Dies ermöglicht eine deutliche Einsparung an Energie

für ölhaltige Emulsionen

› Für die tägliche Maschinenreinigung in der Metallbe- und verarbeitung
› Seitlicher Schlauchanschluss zur verbesserten Saugleistung
› Massives Stahlfahrwerk mit Kippvorrichtung für einfaches Entleeren

Mit Gerätesteckdose und Einschaltautomatik

Schutz-Einlage mit integriertem Schwimmer verhindert beim Nasssaugen das Eindringen von Flüssigkeit in die Filter oder Saugmotoren

Edelstahlbehälter ist unempfindlich gegenüber scharfkantigen Metallspänen

flexCAT 378 EOT-PRO
statt € 1.409,00 zzgl. USt.
1.259,-
€ 1.498,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003380

Technische Daten		flexCAT 378 EOT-PRO
Unterdruck	mbar	245
Luftmenge	l/min	10.750
Behältervolumen	l	78
Behältermaterial		Edelstahl
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 4
Anzahl Motoren		3
Motor Kühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung	kW	3,3
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	635 x 580 x 1.030
Gewicht ca.	kg	34

Zubehör flexCAT 378 EOT-PRO

Ersatz-Filter
Art.-Nr. 7010316
55,50 zzgl. USt.

Lieferumfang:
› Verchromte Stahlsaugrohre steckbar
› Bodendüse in Metallausführung mit wechselbaren Einsätzen
› Verchromte Stahlflachdüse
› Ölresistenter Spezialsaugschlauch 3 m

Spezial

flexCAT 250 EOT-PRO – Nass-/Trockensauger für die Industrie zum Absaugen von ölhaltigen Flüssigkeiten und Metallspänen mit innovativem Flow-Mix System

Qualität Made in Europe

- Hohe Saugleistung durch zwei Motoren mit separatem Ein-/Ausschalter
- Motoren mit Kupferwicklungen und Motorschutz
- Ölresistenter Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Für erhöhte Saugleistung Schlauchanschluss seitlich platziert
- Metallischer Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Füllstandsanzeige für Flüssigkeiten außen am Behälter
- Herausnehmbarer Siebeinsatz zur separaten Entsorgung der Metallspäne
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- Einfaches Ablassen der Flüssigkeiten über Kugelhahn
- Durch robusten Trolley mit großen Rädern auf allen Untergründen leicht zu manövrieren

Innovatives, patentiertes Flow-Mix System für höhere Saugleistung:

- Über einen Schieber kann eine höhere Luftmenge bei gleichbleibendem Unterdruck oder ein höherer Unterdruck bei leicht erhöhter Luftmenge ausgewählt werden.
- Einstellung mit höherer Luftmenge: für leichte Stoffe wie Staub, Sand, Kunststoffspäne oder zum Absaugen feuchter Böden
- Einstellung mit höherem Unterdruck: für schwere Stoffe wie Schotter, Metallspäne, dicke Flüssigkeiten oder zum Einsatz von Saugschläuchen mit über 8 m Länge

Patentiertes Flow-Mix System: Über Schieber kann höhere Luftmenge bei gleichbleibendem Unterdruck oder höherer Unterdruck bei leicht erhöhter Luftmenge ausgewählt werden

für ölhaltige Emulsionen

Metallspäne werden durch ein Sieb von der Kühlflüssigkeit getrennt

flexCAT 250 EOT-PRO
statt € 1.835,00 zzgl. USt.
1.599,-
€ 1.902,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003381

Technische Daten		flexCAT 250 EOT-PRO
Unterdruck	mbar	363/251
Luftmenge	l/min	5400
Behältervolumen	l	50
Behältermaterial		Edelstahl
Schlauchdurchmesser	mm	50
Anzahl Motoren		2
Motor Kühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 700 x 1.150
Gewicht ca.	kg	40

Bequemes Ausleeren des Behälters ohne Abnehmen des Saugerkopfes dank ablösbarem Behälter.

Schutz-Einlage mit integriertem Schwimmer verhindert beim Nasssaugen das Eindringen von Flüssigkeit in die Filter oder Saugmotoren

WÄHLEN SIE IHREN SCHLAUCH- UND DÜSENSATZ AUS!

SET 1: Schlauch- und Düsensatz Ø 38 mm / 3 m
Bestehend aus: *antistatischer PU-Schlauch Ø 38 mm/3 m, inklusive Adapter 50mm / 38mm, 2 x Kunststoff-Saugrohr Ø 38 mm / 0,5 m, verchromtes Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, Flachdüse Ø 38 mm, Runddüse mit Bürste Ø 38 mm, Metall-Bodendüse mit Bürstenleiste*
Art.-Nr. 7013606, **239,00 € zzgl. USt.**

SET 2: Schlauch- und Düsensatz Ø 50 mm / 4 m
Bestehend aus: *antistatischer PU-Schlauch Ø 50 mm / 4 m, Aluminium-Saugrohr Ø 50 / 1400 mm, antistatische Gummiflachdüse Ø 50 mm, Bodendüse mit Bürstenleisten Ø 50 mm, Zwei Sauglippen*
Art.-Nr. 7013608, **549,00 € zzgl. USt.**

SET 3: Schlauch- und Düsensatz ölresistent Ø 38 mm / 4 m
Bestehend aus: *Schlauch, ölresistent Ø 40 mm / 4 m, inklusive Adapter 50mm / 38mm, verchromte Flachdüse, verchromtes Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, Metallbodendüse mit Bürstenleiste*
Art.-Nr. 7013611, **539,00 € zzgl. USt.**

SET 4: Schlauch- und Düsensatz ölresistent Ø 60 mm / 3 m
Bestehend aus: *Schlauch, ölresistent Ø 60 mm / 5 m, inklusive Adapter 50mm / 60mm" Aluminium Saugrohr Ø 50 / 1400 mm, Bodendüse, Bürstenleiste, Gummiflächendüse*
Art.-Nr. 7013621, **699,00 € zzgl. USt.**

Zubehör flexCAT 350 IH-PRO

Ersatzfilter, Art.-Nr. 7010316, **55,50 € zzgl. USt.**

Lieferumfang:
- Ersatzfilter
- Schutzeinlage
- Metallsiebkorb
- Metallschutzkorb
- Befestigungsring
- Ohne Schläuche
- Ohne Düsen

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2025** oder **auf www.cleancraft.de!***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

flexCAT PRO –
Nass-/Trocken- Spezialsauger für ölhaltige Flüssigkeiten und Metallspäne

Qualität Made in Europe

Spezial

- Problemloses Aufsaugen z.B. von Kühlschmierstoffen oder groben Metallspänen
- Kugelhahn zum Ablassen der Flüssigkeiten
- Metallischer Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen
- Mit Füllstandanzeige
- Überwachung durch seitlichen Klarsichtschlauch
- Mit Filterüberwachung, Gerätesteckdose und Einschaltautomatik
- Schwimmer für sicheren Stopp bei vollem Behälter mit Flüssigkeit
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter ist resistent gegen Öl- und Chemikalienreste, ohne an Flexibilität zu verlieren
- Einfaches Entsorgen von Metallspänen durch integriertem Siebkorb

flexCAT 3100 EOT-PRO

- Pulverbeschichteter Stahlrahmen als zusätzlicher Rammschutz
- Fahrwagen mit spurfreien Bockrollen hinten und Lenkrollen mit Feststellbremse vorn
- **Drei** Motoren separat zuschaltbar
- **Gerät wird mit 230V CEE Stecker ausgeliefert**

flexCAT 290 OP-PRO

- Aufgrund der großen Rädern auf allen Untergründen leicht zu manövrieren
- Nylonfilter zum Abscheiden bis zu 500 Mikrometer
- Das **Doppelfiltersystem DFS** nimmt **gleichzeitig Flüssigkeiten und Feststoffe auf** - ganz ohne Umrüsten durch den Bediener
- **Ölbeständige Pumpe aus Edelstahl**

für ölhaltige Emulsionen

flexCAT 3100 EOT-PRO

flexCAT 290 OP-PRO

Lieferumfang:
› Filterkit
› Nylonfilter
› Sieb für den Behälter

flexCAT 3100 EOT-PRO
statt € 4.159,00 zzgl. USt.
3.569,-
€ 4.247,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003382

flexCAT 290 OP-PRO
statt € 2.800,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003383

Technische Daten		flexCAT 3100 EOT-PRO	flexCAT 290 OP-PRO
Unterdruck	mbar	245	280
Luftmenge	l/min	3 x 3.583	9.300
Behältervolumen /-material	l	100 / Edelstahl	90 / Edelstahl
Schlauchdurchmesser	mm	50	60
Anzahl Motoren		3	2
Motor Kühlung		Bypass	Bypass
Anschlusswert max. Gerätesteckdose	W	1.000	400
Schalldruckpegel	dB(A)	76	74
Aufnahmeleistung	kW	3,3	2,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	850 x 650 x 1.350	640 x 600 x 1.280
Gewicht ca.	kg	65	47

WÄHLEN SIE IHR ZUBEHÖR AUS!

flexCAT 3100 EOT- PRO

Schlauch- und Düsensatz ölresistent Ø60mm
Art.-Nr. 7013621, **699,00 € zzgl. USt.**

3m Ölresistenter Saugschlauch Ø50mm
Art.-Nr. 7013435, **545,00 € zzgl. USt.**

Bodendüse
Art.-Nr. 7013436, **245,00 € zzgl. USt.**

Gummilippeneinsatz für Bodendüse
Art.-Nr. 7013437, **5,75 € zzgl. USt.**

Gummiflächendüse
Art.-Nr. 7013438, **49,90 € zzgl. USt.**

Adapterleitung 230V Schuko - CEE-Kupplung 16A, 1,5m
Art.-Nr. 7013800, **27,50 € zzgl. USt.**

Adapterleitung 400V CEE-Stecker - CEE-Kupplung 16A, 1,5m
Art.-Nr. 7013805, **49,90 € zzgl. USt.**

Sparen Sie Kosten und schützen Sie die Umwelt – durch die Wiederverwertung von Öl!

flexCAT 290 OP-PRO

Schlauch- und Düsensatz ölresistent Ø 38 mm / 4 m
Bestehend aus: *Schlauch, ölresistent Ø 40 mm / 4 m inkl. Adapter 50 mm / 38 mm, Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, verchromt, Bürste Metallausführung*
Flachdüse, verchromt
Art.-Nr. 7013611, **539,00 € zzgl. USt.**

Schlauch- und Düsensatz ölresistent Ø 60 mm
Bestehend aus: *Schlauch, ölresistent Ø 60 mm / 3 m, Saugrohr Ø 50 / 1400 mm, Aluminium , Bodendüse, Bürstenleiste, Flächendüse Ø 50 mm Gummi*
Art.-Nr. 7013621, **699,00 € zzgl. USt.**

Schlauch- und Düsensatz Ø 50 mm / 4 m
Bestehend aus: *PU-Schlauch, antistatisch Ø 50 mm / 4 m mit Anschlüssen*
Saugrohr Ø 50 / 1400 mm, Aluminium, Flachdüse, antistatisch Ø 50 mm Gummi, Bodendüse mit Bürstenleisten Ø 50 mm, Zwei Sauglippen
Art.-Nr. 7013608, **549,00 € zzgl. USt.**

Schlauch- und Düsensatz Ø 38 mm / 3 m
Bestehend aus: *PU-Schlauch, antistatisch Ø 38 mm / 3 m inkl. Adapter 50 mm / 38 mm, 2 x Saugrohr Ø 38 mm / 0,5 m, Kunststoff, Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, verchromt, Flachdüse Ø 38 mm, Runddüse mit Bürste Ø 38 mm Bürste Metallausführung*
Art.-Nr. 7013606, **239,00 € zzgl. USt.**

Schlauch- und Düsensatz nicht im Lieferumfang enthalten!

HDR-K 50-18 – Hochdruckreiniger Kaltwasser

- Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- Lange Standzeit durch robuste Drei-Kolben-Axialpumpe
- Schnelles, bequemes Wechseln der Düsen durch CLICK-FAST Schnellverbindungssystem an der Handspritzpistole
- Betrieb mit einem Wassertank oder ähnlichem möglich – Bis 0,5 Meter Tiefe selbstansaugend
- Ausgestattet mit rotierender Düse
- Kompakte Größe für einfachen Transport und Lagerung
- Praktischer Schlauchaufroller mit 6 Meter langen Druckschlauch

HDR-K 50-18
statt € 209,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101501

› **Zwei Motorgeschwindigkeiten für unterschiedliche Leistungen:**
ECO Modus: Für empfindlichere Oberflächen wie Gartenmöbel aus Holz, Fahrräder und Textilien für den Außenbereich. Effektives Waschen mit geringem Energie- und Wasserverbrauch. Der Wasser- und Energieverbrauch um 30 % gesenkt.

MAX Modus: Für hohe Reinigungskraft, um hartnäckige Verschmutzungen zu entfernen. Speziell für die Bearbeitung von Stein-, Beton- oder Ziegeloberflächen oder für die effektive Reinigung von Metallgeländern und -toren, Kraftfahrzeugen sowie Heimwerker- und Gartengeräten konzipiert.

Lieferumfang HDR-K 50-18:
› Handspritzpistole
› Strahlrohr
› 6m Hochdruckschlauch
› Schaumsprüheinrichtung mit Behälter
› Einstellbare Hochdruckdüse
› Rotierende Punktstrahldüse
› Flächenreiniger
› Wasseranschlussset mit Filter

Technische Daten		HDR-K 50-18
Betriebsposition		vertikal
Arbeitsdruck	bar	120
Pumpendruck max.	bar	180
Fördermenge max.	l/h	500
Ansaughöhe	mm	500
Zulauftemperatur max.	°C	50
Anschlusskabellänge	m	5
Schalldruckpegel	dB(A)	78,8
Hochdruckschlauch Länge	m	6
Material Kolbenkopf		Edelstahl
Material Zylinderkopf		Aluminium
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	443 x 306 x 792
Gewicht ca.	kg	10,6

HDR-K 85-16 TF – Kaltwasser-Hochdruckreiniger. Hohe Schwemmwirkung durch zwei Pumpen

- **Patentiertes Dualtech System mit zwei integrierten Pumpen:**
  Zwei Reinigungsmodi wählbar: Stufe 1 für Reinigungsarbeiten an Fahrzeugen und im Garten, Stufe 2 bei stark verkrustetem Schmutz z.B. auf Baustellen
- Fahr- und tragbares Modell mit Fahrwerk und Teleskophandgriff
- Hochdrucklanze mit Schnellwechselsystem
- Einzigartiger Doppeldüsenaufsatz vergrößert die Strahlfläche
- Multifunktionsdüse 5 in 1 im Lieferumfang
- Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen
- Thermischer Motorschutzschalter
- Praktische Halterung für die Hochdrucklanze und Zubehöraufbewahrung im Gerät integriert

Ausstattung:
› Material Kolben Edelstahl
› Pumpensteuerung Total Stop
› Hochdruckschlauch Druckträger Textileinlage
› Wasserfilter
› Integrierte Schlauchtrommel
› Schlauchanschluss Pumpenauslass und Handspritzpistole CLICK-FAST Schnellkupplung
› Räder 200 mm

HDR-K 85-16 TF
statt € 309,00 zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101851

› **Hohe Schwemmwirkung durch zwei Pumpen, dadurch bis zu 850 l/h**

Info & Video

SEHEN SIE DIE VORTEILE IM VIDEO!

Patentiert

Lieferumfang:
› Schaumvorsatz
› 2 Rotationsdüsen
› Verlängerungsrohr
› Handspritzpistole
› Mulitifunktionsdüse 5-in-1
› Doppeldüsenaufnahme
› Hochdruckschlauch 8 m

Technische Daten		HDR-K 85-16 TF
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck	bar	107
Pumpendruck max.	bar	160
Fördermenge max.	l/h	850
Arbeitsdruck Pumpenauslass	bar	90 – 100
Zulauftemperatur	°C	50
Anschlusskabellänge	m	5
Ansaughöhe	mm	500
Material Kolbenkopf		Edelstahl
Material Zylinderkopf		Aluminium
Aufnahmeleistung	kW	2,7
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	449 x 388 x 895
Gewicht ca.	kg	14,6

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2025** oder **auf www.cleancraft.de!***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HDR-K 48-15 – Hochdruckreiniger Kaltwasser, mit hochwertigem Hochdruckschlauch und Gewindeanschlüssen

SEMI-PROFESSIONAL

- Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzteilchen
- Abriebfester Hochdruckwasserschlauch
- Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil
- Hochwertige Gewindeanschlüsse
- Sehr robuste Drei-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf und Edelstahl-Kolben
- Einsteiger in die Induktionsmotor-Klasse
- Betrieb mit einem Wassertank oder ähnlichem möglich – Der HDR-K ist bis 0,5 m Tiefe selbstansaugend
- Hochdruckschlauch mit Stahlarmierung

HDR-K 48-15
statt € 329,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101481

› **Integrierter Reinigungsmitteltank 1,4 l**
› **Integrierte Schlauchtrommel mit Handgriff**
› **Hochdruckschlauch Länge 8 m**
› **Selbstansaugende Pumpe**

Zubehör

Abb. zeigt Zubehör ***Flächenreiniger*** *(Art.-Nr. 7115004)*

Technische Daten		HDR-K 48-15
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck	bar	125
Pumpendruck max.	bar	150
Fördermenge maximal	l/h	480
Schalldruckpegel	dB(A)	82
Material Kolbenkopf		Edelstahl
Material Zylinderkopf		Messing
Strahlrohrgewinde		M22
Anschlusskabellänge	m	5
Aufnahmeleistung	kW	2,5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420 x 360 x 930
Gewicht ca.	kg	22,5

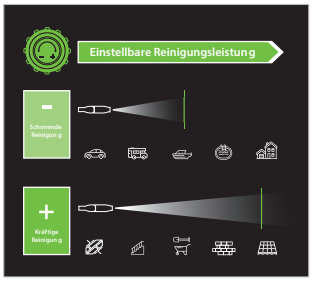
Lieferumfang:
› Handspritzpistole
› Hochdrucklanze mit Dreckfräser
› Strahlrohr mit Multifunktionsdüse für Punktstrahlen und Flächenstrahlen
› Wasseranschlussset mit Filter
› Düsenreinigungsnadel

HDR-K 60-18 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger. Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe

SEMI-PROFESSIONAL

- Fahrbares Modell mit zwei gummierten Rädern und Teleskop-Handgriff
- Total Stop - Pumpensteuerung: Start und Stopp des Pumpenmotors ohne Verzögerung über einen Druckschalter durch Öffnen und Schließen der Pistole
- Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe, Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer
- Inklusive Schlauchaufroller mit 10m HD-Schlauch
- Einfach zu kontrollierender und wartender Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil
- Lange Standzeit durch robuste Drei-Kolben-Axialpumpe mit Taumelscheibe und Messingkopf, Kolben aus Edelstahl
- Schutz des Induktionsmotors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel

HDR-K 60-18
statt € 485,00 zzgl. USt.
429,-
€ 510,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101601



Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe, Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer. Bis zu 30 Prozent Energieersparnis

Technische Daten		HDR-K 60-18
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck	bar	140
Pumpendruck max.	bar	180
Fördermenge max.	l/h	600
Zulauftemperatur	°C	50
Anschlusskabellänge	m	5
Schallleistungspegel	dB(A)	99
Material Kolbenkopf		Edelstahl
Material Zylinderkopf		Messing
Aufnahmeleistung	kW	2,8
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	449 x 388 x 895
Gewicht ca.	kg	25

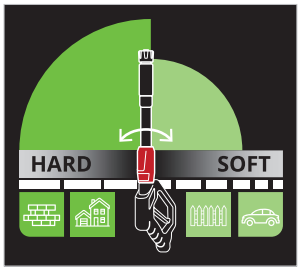
Lieferumfang:
› Lanze mit einstellbarer Hochdruckdüse
› Lanze mit Dreckfräser
› Wasserfilter
› Handspritzpistole
› Schaumsprüheinrichtung
› Flächenreiniger mit Verlängerungslanze
› Hochdruckschlauch 10 m

HDR-K 70-16 – Hochdruckreiniger Kaltwasser mit Induktionsmotor

SEMI-PROFESSIONAL

- Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- Zuverlässige 3-Kolben-Axialpumpe
- Fahrbares Modell mit zwei Gummirädern, Handgriff und Schlauchaufroller
- Schnelles, bequemes Wechseln der Düsen durch CLICK-FAST Schnellverbindungssystem an der Handspritzpistole
- Betrieb mit einem Wassertank oder ähnlichem möglich – Bis 0,5 m Tiefe selbstansaugend
- Große Gummiräder und des praktischer Teleskopgriff
- Praktischer Schlauchaufroller mit 10 Meter langen Druckschlauch

› Pistole mit Druckregler



› Durch Drehen in Richtung **HARD-Modus** wird die Leistung des Hochdruckreinigers schrittweise bis zu einer maximalen Durchflussrate von 700 l/h und einem Druck von 160 bar aktiviert, wodurch selbst die schwierigsten und anspruchsvollsten Aufgaben bewältigt werden können, wie das Entfernen hartnäckiger Flecken und Schmutz von Stein- oder Betonpflaster, Putz und Mauerwerk, Baumaschinen und Fahrzeugen. Für diese Arbeiten, für eine deutliche Leistungssteigerung und kürzere Reinigungszeiten empfehlen wir die Verwendung der Doppelrotationsdüse. Mit einem gummibeschichteten Messingkörper hält dieses Standardzubehör versehentlichen Stößen und starker Beanspruchung stand. Die Keramikdüse und der Sitz sind extrem strapazierfähig.

› Wenn der Regler in Richtung **SOFT** gedreht wird, wird die Strahlkraft reduziert, sodass eine sanfte Reinigungsstufe entsteht, die sich ideal für die Reinigung von Fahrrädern, Motorrädern und Autos eignet und auch für Zäune, Gartenmöbel und Markisen geeignet ist.

HDR-K 70-16
statt € 599,00 zzgl. USt.
519,-
€ 617,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101701

Technische Daten		HDR-K 70-16
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck	bar	107
Pumpendruck max.	bar	160
Fördermenge max.	l/h	700
Ansaughöhe	mm	500
Zulauftemperatur max.	°C	50
Anschlusskabellänge	m	5
Schalldruckpegel	dB(A)	86,6
Hochdruckschlauch Länge	m	10
Material Kolbenkopf		Edelstahl
Material Zylinderkopf		Messing
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,8 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	465 x 399 x 895
Gewicht ca.	kg	25,9

Lieferumfang HDR-K 70-16:
› Einstellbare Handspritzpistole Hochdrucklanze
› 10m Hochdruckschlauch
› Schaumsprüheinrichtung mit Behälter
› Doppeldüse
› Einstellbare Hochdruckdüse
› Flächenreiniger
› Wasseranschlussset mit Filter

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2025** oder **auf www.cleancraft.de!***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HDR-K 51-16 – Hochdruckreiniger Kaltwasser, tragbares Gerät für maximale Flexibilität

- Tragbares Modell mit Handgriff
- Mit Induktionsmotor
- Regulierbarer Arbeitsdruck (10 bis 150 bar) zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer
- Integrierte Reinigungsmittelansaugung
- Einfach zu kontrollierender und wartender Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- Thermischer Motorschutzschalter
- Automatisches Sicherheitsventil
- Betrieb mit einem Wassertank oder ähnlichem möglich – Der HDR-K ist bis 0,5 m Tiefe selbstansaugend.

Qualität Made in Europe

PROFESSIONAL

› Leicht zu transportieren durch kompakte Größe

LÄNGERE LANZEN BIS ZU 2M AUF ANFRAGE

Lieferumfang:
› Hochdruckschlauch 8 m
› Handspritzpistole
› Hochdrucklanze mit Dreckfräser
› Strahlrohr mit Multifunktionsdüse für Punkstrahlen und Flächenstrahlen
› Wasseranschlussset mit Filter

Kurbelwellenpumpe

Hohe Lebensdauer der Pumpe durch Kurbelwellenkonstruktion

HDR-K 51-16
statt € 565,00 zzgl. USt.
449,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7102511

Fahrwagen
zzgl. USt.
145,-
€ 172,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 7110010

Technische Daten		HDR-K 51-16
Betriebsposition		liegend
Arbeitsdruck	bar	150
Pumpendruck max.	bar	160
Fördermenge maximal	l/h	510
Schalldruckpegel	dB(A)	80
Hochdruckschlauch Druckträger		Stahlarmierung
Strahlrohrgewinde		M22
Anschlusskabellänge	m	5
Material Kolbenkopf		Keramik
Material Zylinderkopf		Messing
Aufnahmeleistung	kW	2,9
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460 x 280 x 260
Gewicht ca.	kg	18,4

Zubehör

Fahrwagen
(Art.-Nr. 7110010)
Für den bequemen Transport
Aluminium-Gestell
Griff abnehmbar

Zubehör

***Wandhalterung** inkl. 15m Hochdruckschlauch (Art.-Nr. 7110012)*
Einfaches Fixieren und Entnehmen des Hochdruckreinigers per Knopfdruck

HDR-K 77-18 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger, leistungsstark mit bis zu 180 bar

PROFESSIONAL

- Integrierter Reinigungsmitteltank mit einfacher Reinigungsmitteldosierung, Aktivierung des Schaumauftrags über Multifunktionsdüse
- Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe, Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- Total Stop - Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Lange Standzeit durch Drei-Kolben-Axialpumpe mit Pleuel-Kurbelsystem und Messingkopf, Kolben aus Edelstahl
- 4-poliger und langsam laufender langlebiger Elektromotor für intensive Einsätze
- Schutz des Induktionsmotor vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Einfach zu kontrollierender und wartender Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- Hochwertige Gewindeanschlüsse
- Horizontale Lagerung möglich, Betrieb des Geräts nur in horizontaler Position
- Betrieb mit einem Wassertank oder ähnlichem möglich – Der HDR-K ist bis 0,5 m Tiefe selbstansaugend

› Mit integriertem Schlauchaufroller
› Einstellbarer Arbeitsdruck mit Manometer
› Integrierter Reinigungsmittelbehälter
› Große Reinigungsleistung (770 l/h)

Kurbelwellenpumpe

Hohe Lebensdauer der Pumpe durch Kurbelwellenkonstruktion

HDR-K 77-18
statt € 1.299,00 zzgl. USt.
1.129,-
€ 1.343,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 7102771

LÄNGERE LANZEN BIS ZU 2M AUF ANFRAGE

Lieferumfang:
› Handspritzpistole
› Hochdrucklanze mit Dreckfräser
› Strahlrohr mit Multifunktionsdüse
› Wasseranschlussset mit Filter

Modell		HDR-K 77-18
Betriebsposition		liegend
Arbeitsdruck	bar	170
Pumpendruck max.	bar	180
Fördermenge maximal	l/h	770
Schalldruckpegel	dB(A)	78
Hochdruckschlauch Druckträger		Stahlarmierung
Strahlrohrgewinde		M22
Anschlusskabellänge	m	5
Material Kolbenkopf		Edelstahl
Material Zylinderkopf		Messing
Aufnahmeleistung	kW	5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	390 x 380 x 900
Gewicht ca.	kg	47

Zubehör

Abb. zeigt Zubehör
Flächenreiniger
(Art.-Nr. 7115005)

SSM 351 B / SSM 351 B C / SSM 500 – Kompakte handgeführte Scheuersaugmaschinen mit Scheibenbürste und ECO-Modus

Qualität Made in Europe

- Ideal für die Reinigung von Hartböden
- Optimal geeignet für die professionelle Reinigung auf engstem Raum
- ECOselect-Modus: Reinigen in sensiblen Bereichen möglich durch Absenkung des Geräuschpegels, Senkung des Energieverbrauchs und eine Erhöhung der Betriebszeit um bis zu 20 %, Verringerung des Wasserverbrauchs und Bürstenverschleißes, reduzierte Wartungskosten an den Motoren
- Hohe Manövrierfähigkeit
- Werkzeugloser Bürstenwechsel
- Leichter Zugang zur Reinigung und Instandhaltung
- Leicht und einfach zu bedienen
- Großes Tankvolumen
- Dreistufiger Vakuummotor
- 2-Tank-System
- Frischwassertank 16 l
- Schmutzwassertank 19 l
- Automatischer Wasser- und Bürstenstopp
- Batterieladestandanzeige

Griff auch nach vorne klappbar

Double Battery Life
(nur SSM 351 B)
- *Optimiert die Ladezyklen*
- *Erhöht die Batterie-lebensdauer um bis zu 100 %*

Self Leveling System SLS
- *Selbstnivellierung der Bürste bei Bodenunebenheiten*
- *Perfekte Anpassung zwischen Bürste und Boden für optimale Reinigungsleistung*

Leicht und einfach zu bedienen mit voreingestellten Arbeitsprogrammen

SSM 351 B

Lieferumfang SSM 351 B:
› 2x Batterie 12V 29Ah (C5) AGM
› On-Board-Ladegerät 24V 5Ah
› Scheibenbürste PPL 0,3

Lieferumfang SSM 351 B C:
› 12 m Netzkabel
› Scheibenbürste PPL 0,3

Lieferumfang SSM 500:
› 2x Batterie 12V 74 AGM
› Ein Ladegerät
› Scheibenbürste PPL 0,65

Zubehör SSM 351 B, SSM 351 B C	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Grundreinigungs-Pad	7212025	**39,90**
Grundreinigungs-Pad	7212026	**39,90**
Scheuer-Pad	7212027	**39,90**
Unterhalts-Pad	7212028	**39,90**
Polier-Pad	7212029	**39,90**
Bürste weich PP 350/0,3-0,65	7260020	**115,00**
Bürste standard 350 mm	7260021	**88,90**
Tynex-Bürste 350/1,0 K120	7260022	**325,00**
Tynex-Bürste 350/0,8 K240	7260023	**325,00**
Tynex-Bürste 350/0,6 K320	7260024	**325,00**
Treibteller 350 mm	7260030	**170,00**
Sauglippen		
Latex, vorne	7260035	**16,50**
Latex, hinten	7260036	**16,50**
Latex, Set	7260037	**130,00**
Polyurethan, Set	7260038	**31,50**
Latex, vorne	7260039	**27,90**
Latex, hinten	7260040	**27,90**
Spritzschutz	7260045	**53,90**
Absaugkit	7260046	**99,90**
Bürste Naturfaser 350 mm	7260028	**139,00**
AGM-Batterie 12V 29Ah für SSM 351 B	7260050	**669,00**
On-Board-Ladegerät 24V 5Ah für SSM 351 B	7260051	**239,00**

	SSM 351 B	SSM 351 B C	SSM 500
	statt € 3.259,00 zzgl. USt.	statt € 2.569,00 zzgl. USt.	statt € 4.665,00 zzgl. USt.
	2.799,-	**2.239,-**	**3.959,-**
	€ 3.330,81 inkl. USt.	**€ 2.664,41 inkl. USt.**	**€ 4.711,21 inkl. USt.**
	Art.-Nr. 7252135	**Art.-Nr. 7252137**	**Art.-Nr. 7252150**

Technische Daten		SSM 351 B	SSM 351 B C	SSM 500
Arbeitskapazität	m²/h	1.225	1.225	1.750
Arbeitsbreite Bürsten	mm	350	350	500
Arbeitsbreite Saugen	mm	450	450	730
Bürstendruck	kg	25	25	16 – 20
Geschwindigkeit	km/h	3,5	3,5	3,5
Steigung max.	%	2	2	2
Bürstendrehzahl	min^{-1}	140	140	160
Unterdruck	mbar	121	100	155
Leistung Bürstenmotor	W	200	200	400
Leistung Vakuummotor	W	295	450	550
Stromversorgung	V	Batterie 2x12V 29Ah	230	Batterie 2x12 V 74Ah
Akkulaufzeit max.	min	ca. 70	–	150
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	960 x 550 x 1.220	960 x 550 x 1.220	980 x 576 x 1.280
Gewicht ca.	kg	58	37	100

Zubehör SSM 500	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Grundreinigungs-Pad	7212060	**65,50**
Grundreinigungs-Pad	7212061	**65,50**
Scheuer-Pad	7212062	**65,50**
Unterhalts-Pad	7212063	**65,50**
Polier-Pad	7212064	**65,50**
Treibteller TT-SSM 500	7260123	**165,00**
Bürste Nylon 500 mm medium	7260115	**169,00**
Sauglippe		
715 mm, Latex, hinten	7260117	**66,90**
715 mm, Linatex, hinten	7260125	**80,00**
715 mm, Polyurethan, hinten	7260127	**56,90**
815 mm, Latex, vorne	7260116	**50,90**
815 mm, Linatex, vorne	7260124	**60,90**
815 mm, Polyurethan, vorne	7260126	**40,90**
Spritzschutz für SSM 500	7260118	**51,90**
Nachrüstsatz Reinigungs-mitteldosierung für SSM 500	7260119	**915,00**
Absaugkit extern für SSM 500	7260120	**99,90**
AGM-Batterie 12V 74Ah	7260121	**669,00**
On-Board-Ladegerät 24V 10Ah	7260122	**555,00**

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2025** oder **auf www.cleancraft.de!***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

SSM 551 / SSM 551 T – Handgeführte Scheuersaugmaschine

Qualität Made in Europe

- Ausgelegt auf hohe Produktivität, niedrige Betriebskosten und sehr einfache Bedienung
- Effiziente Schmutzwasserabsaugung: Oberfläche nach einem Durchgang sofort trocken und sicher
- Dosierung der Reinigungslösung möglich
- Automatisches Aushaken der Absaugleiste bei unbeabsichtigten Stößen schützt vor Beschädigung
- Hepa-Filter hält den Feinstaub aus der angesaugten Luft zurück, so dass dieser nicht an die Umgebung abgegeben wird
- Automatischer Wasser- und Bürstenstopp, wenn die Maschine nicht arbeitet
- Mechanische Bedienung von Bürste und Absaugleiste über Hebel
- Mit unterschiedlichsten Reinigungsbürsten und Pads konfigurierbar
- **Modell SSM 551 T mit Fahrantrieb**

Ergonomischer Lenker mit Digitalanzeige für Batterieladestand und Betriebsstunden

Lieferumfang:
› 2 x Gel Batterie 12V 75Ah
› Batterieladegerät
› Scheibenbürste PP 0,6 mm

SSM 551	SSM 551 T
statt € 4.599,00 zzgl. USt.	statt € 5.245,00 zzgl. USt.
3.799,-	**4.399,-**
€ 4.520,81 inkl. USt.	€ 5.234,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7202060	Art.-Nr. 7202065

Technische Daten		SSM 551	SSM 551 T
Arbeitskapazität	m²/h	1.880	
Arbeitsbreite Saugen	mm	703	
Arbeitsbreite Bürsten	mm	508	
Bürstendrehzahl	min^{-1}	140	
Bürstendruck	kg	21	
Steigung max.	%	2	
Unterdruck	mbar	180	
Frischwassertank	l	34	
Schmutzwassertank	l	36	
Motorleistung	kW	0,9	1
Stromversorgung	V	24	
Akkulaufzeit max.	min	150	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.225x 597x1.030	
Gewicht ca.	kg	81	88

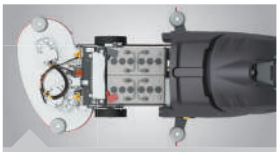
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Treibteller	7213003	**136,90**
Grundreinigungs-Pad	7212060	**65,50**
Scheuer-Pad	7212062	**65,50**
Polier-Pad	7212064	**65,50**
Grundreinigungs-Pad	7212061	**65,50**
Unterhalts-Pad	7212063	**65,50**
Scheibenbürste		
PP 510/0,9 mm	7211029	**92,00**
PP 510/0,6 mm	7211008	**92,00**
PP 510/0,3 mm	7211009	**115,00**
AGM-Batterie 12V 75Ah	7211065	**360,00**
Sauglippen SL-SSM 550	7214004	**63,00**

SSM 700 – Akkubetriebene handgeführte Scheuersaugmaschine mit zwei Scheibenbürsten, elektrischem Fahrantrieb und Arbeitsbreite 700 mm

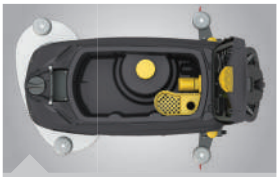
Qualität Made in Europe

- Nachläufer-Scheuersaugmaschine mit umfangreicher Funktionalität für volle Kontrolle über die Reinigungsarbeiten
- Maximale Produktivität von bis zu 350 m²/h
- Ca. 3,5 Stunden Akkulaufzeit ermöglicht unterbrechungsfreies Arbeiten
- Zwei Reinigungsprogramme vorinstalliert, ein Programm kann je nach Anforderung angepasst werden
- All-Purpose-Cleaning-Bürste reduziert den Reinigungsmittelverbrauch
- Griff für komfortable und einfache Bedienung verstellbar
- Leichter Zugang zur Reinigung und Instandhaltung
- Bürstenköpfe austauschbar, dadurch nur eine Maschine mit unterschiedlichen Bürstenköpfen statt verschiedene Maschinen

Ausstattung:
› 2-Tank-System
› 50 l Frischwasser
› 50 l Schmutzwasser
› Absaugleiste hinten
› Batterieladestandanzeige
› Stundenzähler



Bürstenköpfe austauschbar, dadurch nur eine Maschine mit unterschiedlichen Bürstenköpfen verwendbar statt verschiedene Maschinen



Leichter Zugang für Reinigung und Instandhaltung

Lieferumfang:
› 2x Batterie 12V 105A
› On-Board-Ladegerät 24V 15Ah
› 2x Scheibenbürste PPL 0,3

SSM 700
statt € 10.289,00 zzgl. USt.
8.399,-
€ 9.994,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7252170

Technische Daten		SSM 700
Arbeitskapazität	m²/h	3.150
Arbeitsbreite Bürsten	mm	700
Arbeitsbreite Saugen	mm	940
Bürstendruck	kg	28
Steigung max.	%	2
Bürstendurchmesser	mm	350
Bürstendrehzahl	min^{-1}	150
Unterdruck	mbar	123
Leistung Bürstenmotor	W	400
Leistung Vakuumpumpe	W	400
Motorleistung	kW	1,4
Stromversorgung	V	Batterie 2 x 12
Akkulaufzeit max.	min	210
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.279 x 735 x 1.033
Gewicht ca.	kg	184
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = € 69,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste PPL 0,3-0,65 standard	7260060	**109,00**
Büste PPL 0,3-0,5 weich	7260061	**120,00**
Tynex-Bürste 1,0 K120	7260062	**319,00**
Tynex-Bürste 0,8 K240	7260063	**319,00**
Tynex-Bürste 0,6 K320	7260064	**319,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Naturfaser-Bürste sehr weich	7260069	**135,00**
Bürste PPL 0,35	7211049	**68,90**
Bürste PPL 0,6	7211050	**68,90**
Reinigungsmittel	7321910	**76,50**

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

DWM 280 DC / DWM 280 AC – Kompakte Doppelwalzenmaschinen

Qualität Made in Europe

- Sehr kompakt, leicht und wendig
- Einsetzbar auf verschiedensten Bodenbelägen wie z.B. Parkett-, PVC-, Teppich-, oder Steinböden
- Hohe Reinigungsleistung
- Beidseitiges Wasseraufnahme-System
- Reinigung und Trocknung auf allen Bodenbelägen
- Hohe Drehzahl
- Durch die umlegbare Deichsel lässt sich die Maschine mühelos in alle Richtungen manövrieren und macht randnahes Arbeiten möglich, auch in engen Räumlichkeiten wie z.B. unter Werkbänken oder unter Tischen

DWM 280 DC
- Integrierter Lithium-Ionen Akku für ca. 60 min. Arbeitszeit

Reinigung bei ← & → Vorwärts-Rückwärtsfahrt

Lieferumfang:
› 2 Universalbürsten, grau
› Akku mit Ladegerät (nur bei DWM 280 DC)

DWM 280 DC
statt € 1.899,00 zzgl. USt.
1.649,-
€ 1.962,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7220280

DWM 280 AC
statt € 1.289,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7220285

DWM 280 DC *DWM 280 AC*

Technische Daten		DWM 280 DC	DWM 280 AC
Arbeitskapazität	m²/h	200	200
Bürstendurchmesser	mm	85	85
Bürstenbreite	mm	220	220
Bürstenumdrehungen	min⁻¹	780 - 936	780 - 936
Bürstendruck	g/cm²	200	200
Frischwassertank	l	1,5	1,5
Schmutzwassertank	l	0,8	0,8
Motorleistung	kW	0,2	0,3
Stromversorgung		Batterie 36 V	230 V / ~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 280 x 1.100	380 x 280 x 1.100
Gewicht ca.	kg	11,5	13,5

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Li-Ion Batterie **(nur für DWM 280 DC)**	7230001	**529,00**
Ladegerät **(nur für DWM 280 DC)**	7230002	**129,00**
Bürste grau (Universal)	7230003	**56,90**
Bürste schwarz (hart)	7230004	**56,90**
Bürste gelb (weich)	7230005	**56,90**

DWM-K – Doppelwalzenmaschine für Kaltwasser

Qualität Made in Europe

- Hohe Reinigungsleistung
- Beidseitiges Wasseraufnahme-System
- Reinigung und Trocknung auf allen Bodenbelägen wie z.B. Parkett-, PVC-, Teppich-, oder Steinböden
- Hohe Drehzahl

Info & Video

Reinigung bei ← & → Vorwärts-Rückwärtsfahrt

DWM-K 340

DWM-K 420

DWM-K 620

Durch die umlegbare Deichsel lässt sich die Maschine mühelos in alle Richtungen manövrieren und macht randnahes Arbeiten möglich, auch in engen Räumlichkeiten wie z.B. unter Werkbänken oder unter Tischen

Lieferumfang:
› 2 Universalbürsten, grau

DWM-K 340
statt € 2.255,00 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7220340

DWM-K 420
statt € 2.655,00 zzgl. USt.
2.279,-
€ 2.712,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7220420

DWM-K 620
statt € 3.799,00 zzgl. USt.
3.269,-
€ 3.890,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 7220620

Technische Daten		DWM-K 340	DWM-K 420	DWM-K 620
Arbeitskapazität	m²/h	180	350	550
Bürstendurchmesser	mm	102	102	102
Bürstenbreite	mm	280	350	550
Bürstenumdrehungen	min⁻¹	650 - 750	650 - 750	650 - 750
Bürstendruck	g/cm²	190	190	160
Frischwassertank	l	4,2	5,4	9,5
Schmutzwassertank	l	2,8	3,5	5,5
Motorleistung	kW	1	1	1,6
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 340 x 1.100	430 x 420 x 1.100	430 x 620 x 1.100
Gewicht ca.	kg	22	27,5	37,5

Zubehör DWM-K 340	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste grau (Universal)	7230010	**79,90**
Bürste schwarz (hart)	7230011	**79,90**
Bürste schwarz (sehr hart)	7230012	**79,90**
Bürste gelb (weich)	7230013	**79,90**

Zubehör DWM-K 420	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste grau (Universal)	7230020	**94,90**
Bürste schwarz (hart)	7230021	**94,90**
Bürste schwarz (sehr hart)	7230022	**94,90**
Bürste gelb (weich)	7230023	**94,90**

Zubehör DWM-K 620	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste grau (Universal)	7230030	**165,00**
Bürste schwarz (hart)	7230031	**165,00**
Bürste schwarz (sehr hart)	7230032	**165,00**
Bürste gelb (weich)	7230033	**165,00**

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2025** oder **auf www.cleancraft.de!***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

DWM-H – Kompakte Doppelwalzenmaschinen mit Dampffunktion

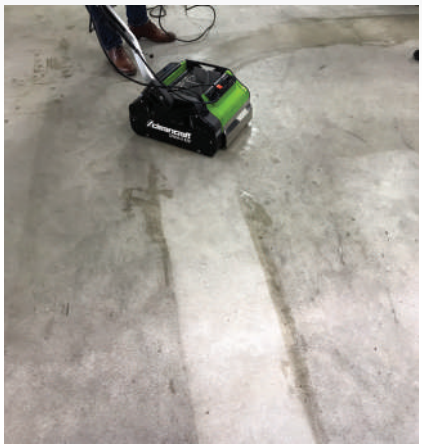
- Reinigt und desinfiziert in beiden Arbeitsrichtungen und ist besonders effizient bei der Reinigung von unregelmäßigen Fußböden aller Art
- Durch die umlegbare Deichsel lässt sich die Maschine mühelos in alle Richtungen manövrieren und macht randnahes Arbeiten möglich, auch in engen Räumlichkeiten wie z.B. unter Werkbänken oder unter Tischen
- Hygienisch saubere Ergebnisse durch den Einsatz von Wasserdampf
- Beidseitiges Wasseraufnahme-System
- Reinigung und Trocknung auf allen Bodenbelägen
- Hohe Drehzahl
- Umweltfreundliche und antibakterielle Bodenreinigung auch ohne Reinigungsmittel

Qualität Made in Europe

Reinigung bis zur Fußleiste

Das Dampfsystem wirkt speziell auf Textilbelägen hocheffizient

Für Fußböden aller Art wie z.B. Auslegware, Vinyl, Marmor, profilierten Gummi, Flotex, Holz, profilierten Terrakotta, rutschfeste Fußböden oder Sportböden



Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
Kontakt: (09 51) 96 555-0 beratung@cleancraft.de

Reinigung bei & Vorwärts-Rückwärtsfahrt

DWM-H 340

DWM-H 420

DWM-H 620

Lieferumfang:
› 2 Universalbürsten, grau

DWM-H 340	DWM-H 420	DWM-H 620
statt € 2.889,00 zzgl. USt.	statt € 3.375,00 zzgl. USt.	statt € 4.799,00 zzgl. USt.
2.429,-	**2.859,-**	**4.149,-**
€ 2.890,51 inkl. USt.	€ 3.402,21 inkl. USt.	€ 4.937,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7220345	Art.-Nr. 7220425	Art.-Nr. 7220625

Technische Daten		DWM-H 340	DWM-H 420	DWM-H 620
Arbeitskapazität	m²/h	180	350	550
Bürstendurchmesser	mm	102	102	102
Bürstenbreite	mm	280	350	550
Bürstenumdrehungen	min^{-1}	650 - 750	650 - 750	650 - 750
Bürstendruck	g/cm²	190	200	195
Frischwassertank	l	2,1	2,7	4,75
Schmutzwassertank	l	2,8	3,5	3,6
Motorleistung	kW	1,9	1,9	2,3
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 340 x 1.100	430 x 420 x 1.100	430 x 620 x 1.100
Gewicht ca.	kg	22	30	43

Zubehör DWM-H 340	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste grau (Universal)	7230010	79,90
Bürste schwarz (hart)	7230011	79,90
Bürste schwarz (sehr hart)	7230012	79,90
Bürste gelb (weich)	7230013	79,90

Zubehör DWM-H 420	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste grau (Universal)	7230020	94,90
Bürste schwarz (hart)	7230021	94,90
Bürste schwarz (sehr hart)	7230022	94,90
Bürste gelb (weich)	7230023	94,90

Zubehör DWM-H 620	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste grau (Universal)	7230030	165,00
Bürste schwarz (hart)	7230031	165,00
Bürste schwarz (sehr hart)	7230032	165,00
Bürste gelb (weich)	7230033	165,00

SSM 331-7,5 / SSM 331-11 – Ultrakompakte Scheuersaugmaschinen für professionelle Bodenreinigung

Hervorragende Reinigungs- und Trocknungsergebnisse
- Bürstenwalze mit variablem Anpressdruck für kraftvolle Reinigung und hohe Sauberkeit
- Patentiertes Absaugsystem nimmt das Wasser bei Vorwärts- und Rückwärtsfahrt auf
- Der Boden ist sofort wieder sicher begehbar

Ultrakompakt und leise
- Niedrige Unterfahrhöhe und Lenkrollen hinten: Unterfahren von Möbeln und Reinigen in beengten Verhältnissen ohne Probleme
- Aufgrund kompakter Größe, geringem Gewicht und umklappbarem Schubbügel sehr leicht zu verstauen und in einem PKW zu transportieren
- SILENT-Modus: leiser Betrieb mit nur 54 dB(A) in lärmsensiblen Bereichen möglich

Stromversorgung durch leistungsstarke Lithium-Batterie
- Völlig wartungsfrei bei höherer Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Batterien
- Schnelles Aufladen
- Problemlos Zwischen- oder Teilladen nach Bedarf ohne Memory-Effekt
- Kabelloses Arbeiten ohne Stolperfallen

Intuitive und schnelle Bedienung auch ohne Einarbeitung
- Leicht zu bedienende Softtouch-Steuerung
- Schnelle Steuerung von Wasserzufluss und Bürste
- Wechsel von Bürsten und Sauglippen einfach und werkzeuglos
- Einfache Entnahme und Reinigung von Wasserverteilleiste

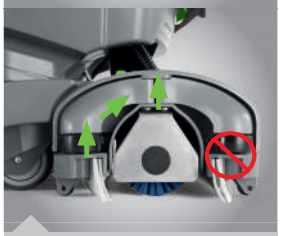
Qualität Made in Europe

Durch seine kompakte Größe und sein geringes Gewicht (nur 26,5 kg bzw. 29 kg) lässt sich das Gerät überall leicht verstauen

Intuitive und schnelle Bedienung
- *Tägliche Zeitersparnis durch leicht zu bedienende Softtouch-Steuerung*

Patentiert

Reinigung bei Vorwärts- & Rückwärtsfahrt



*Absaugsystem mit doppelter, alternierender Absaugung (patentiert). So wird sowohl bei der **Vorwärts-** als auch bei der **Rückwärtsfahrt** das Wasser aufgesaugt*

Li-ion TECHNOLOGY

SSM 331-7,5

SSM 331-7,5

Kompakte Größe ermöglicht das Arbeiten an Stellen, die sonst keiner erreicht

SSM 331-7,5
statt € 2.759,00 zzgl. USt.
2.399,-
€ 2.854,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7202030

SSM 331-11
statt € 3.495,00 zzgl. USt.
2.999,-
€ 3.568,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7202031

Leichte und schnelle Wartung

Technische Daten		SSM 331-7,5	SSM 331-11
Arbeitskapazität	m²/h	800 – 1.320	800 – 1.320
Arbeitsbreite Bürsten	mm	330	330
Arbeitsbreite Saugen	mm	420	420
Bürstendurchmesser	mm	80	80
Geschwindigkeit	km/h	4	4
Bürstendruck (spezifisch)	kg	35 – 71 – (160)	35 – 71 – (160)
Bürstendrehzahl	min^{-1}	800	800
Frischwassertank	l	7,5	11
Schmutzwassertank	l	8	12
Motorleistung	kW	0,3	0,3
Stromversorgung		Lithium Batterie 24V 10Ah	Lithium Batterie 24V 20Ah
Akkulaufzeit max.	min	60 (10 Ah)	120 (20 Ah)
Ladezeit	min	120 (5 Ah)	240 (10 Ah)
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	640 x 450 x 422	640 x 450 x 502
Gewicht ca.	kg	26,5	29

Lieferumfang:
› Batterie
› Ladegerät
› Sauglippen
› Zylinderbürste

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2025** oder **auf www.cleancraft.de!***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

SSM 351 CY C / SSM 351 CY – Kompakte, handgeführte Scheuersaugmaschinen mit Zylinderbürste, ECO-Modus, akku- oder netzbetrieben

Qualität Made in Europe

- Ideal für die Reinigung von Hartböden und Teppichen
- Optimal geeignet für die professionelle Reinigung auf engstem Raum, in engen Räumen z.B. sanitären Einrichtungen sowie Büros und Schulen
- Großes Tankvolumen für eine Reinigungskapazität von bis zu 1225 m²/h
- Hohe Manövrierfähigkeit mit 90 cm Außenradius

Ausstattung:
- 2-Tank-System
- 16 l Frischwasser
- 19 l Schmutzwasser
- Automatischer Wasser- und Bürstenstopp
- Batterieladestandanzeige

Lieferumfang SSM 351 CY:
- 2x Batterie 12V 29Ah (C5) AGM
- On-Board-Ladegerät 24V 5Ah
- Zylinderbürste PPL0,3

Lieferumfang SSM 351 CY C:
- Zylinderbürste PPL0,3
- Netzkabel 12 Meter

SSM 351 CY C
statt € 2.825,00 zzgl. USt.
2.399,-
€ 2.854,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7252138

SSM 351 CY
statt € 3.699,00 zzgl. USt.
3.099,-
€ 3.687,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7252136

SSM 351 CY

Leicht und einfach zu bedienen mit voreingestellten Arbeitsprogrammen

Griff auch nach vorne klappbar

Technische Daten		SSM 351 CY C	SSM 351 CY
Arbeitskapazität	m²/h	1.225	1.225
Arbeitsbreite Bürsten	mm	360	360
Arbeitsbreite Saugen	mm	430	430
Bürstenlänge	mm	360	360
Bürstendruck	kg	24,5	31
Bürstendrehzahl	min⁻¹	820	1.120
Steigung max.	%	2	2
Absaugung Unterdruck	mbar	100	121
Leistung Bürstenmotor	W	370	250
Leistung Vakuumpumpe	W	450	295
Gesamtleistung	W	540	575
Stromversorgung	V/ Hz	230	Batterie 2 x 12V 29Ah
Akkulaufzeit max.	min	-	70
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	753 x 440 x 1.220	753 X 440 X 1.220
Gewicht ca.	kg	52	60

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Naturfaser-Zylinderbürste weich	7260025	**95,90**
Zylinderbürste PPL 0,3 medium	7260026	**79,90**
Tynex-Zylinderbürste	7260027	**260,00**

SSM 550 CY – Akkubetriebene handgeführte Scheuersaugmaschine mit Walzenbürsten, elektrischem Fahrantrieb, elektrischer Bürstendruckkontrolle und Arbeitsbreite 550 mm

Qualität Made in Europe

- Nachläufer-Scheuersaugmaschine mit umfangreicher Funktionalität für volle Kontrolle über die Reinigungsarbeiten
- Ideal für die Reinigung von Hartböden und Teppichen
- Zwei Reinigungsprogramme vorinstalliert, ein Programm kann je nach Anforderung angepasst werden
- ECOselect-Modus: Reinigen in sensiblen Bereichen möglich durch Absenkung des Geräuschpegels, Senkung des Energieverbrauchs und eine Erhöhung der Betriebszeit um bis zu 20 %, Verringerung des Wasserverbrauchs und Bürstenverschleißes, reduzierte Wartungskosten an den Motoren
- Griff für komfortable und einfache Bedienung verstellbar
- Kehrgutbehälter

Ausstattung:
- 2-Tank-System
- 50 l Frischwasser
- 50 l Schmutzwasser
- Absaugleiste hinten
- Batterieladestandanzeige
- Stundenzähler

Lieferumfang:
- 2x Batterie 12V 105Ah (C5) Gel
- On-Board-Ladegerät 24V 15Ah
- 2x Zylinderbürste PPL0,3

SSM 550 CY
statt € 10.319,00 zzgl. USt.
8.599,-
€ 10.232,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7252156

Übersichtliches Bedienkonzept

1. *Innovativer Bedienhebel aus jeder Position einfach zu betätigen*
2. *Anzeige von Batteriestand, Betriebsstunden, Programmwahl, Wasserdurchfluss, Bürstendruck, Alarmmeldungen*
3. *Intuitive und einfache Kontrolle über zentralen Drehknopf*
4. *Elektronischer Schlüssel - Ein- und Ausschalten mit Bediener-ID-Taste*

Technische Daten		SSM 550 CY
Arbeitskapazität	m²/h	2.475
Arbeitsbreite Bürsten	mm	500
Arbeitsbreite Saugen	mm	815
Bürstendurchmesser	mm	100
Bürstendruck	kg	18
Bürstendrehzahl	min⁻¹	1.360
Steigung max.	%	2
Absaugung Unterdruck	mbar	123
Leistung Bürstenmotor	W	2 x 850
Leistung Vakuumpumpe	W	380
Gesamtleistung	kW	2,35
Stromversorgung		Batterie 2 x 12V 105Ah Gel
Akkulaufzeit max.	min	210
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.329 x 563 x 1.033
Gewicht ca.	kg	197
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = € 69,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Naturfaser-Zylinderbürste weich	7260065	**325,00**
Zylinderbürste PPL0,3	7260066	**215,00**
Zylinderbürste PPL0,6	7260067	**215,00**
Tynex-Zylinderbürste	7260068	**465,00**

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

SSM 550 ORB – Handgeführte Scheuersaugmaschine. Akkubetriebenes Modell mit Orbital-Rechteckbürste, elektrischem Fahrantrieb, elektrischer Bürstendruckkontrolle und Arbeitsbreite 500 mm

Qualität Made in Europe

- Nachläufer-Scheuersaugmaschine für die tägliche Pflege der meisten Bodentypen, einschließlich Holz, Marmor, Vinyl-Composite-Fliesen und Fliesen
- Maximale Produktivität von bis zu 3150 m²/h
- Ca. 3,5 Stunden Akkulaufzeit ermöglicht unterbrechungsfreies Arbeiten
- Kombination von Orbital- und Drehbewegungen zu konstanter Vibration ermöglicht breiten Einsatzbereich: tiefes Schrubben, Entschichten, Polieren und Kristallisieren
- Entfernen des Bodenbelags ohne Einsatz von Chemikalien
- Dank quadratischer Form und Orbitalbewegung des Bürstenkopfes einfach an Kanten und in Ecken zu reinigen
- Zwei Reinigungsprogramme vorinstalliert, ein Programm kann je nach Anforderung angepasst werden
- ECOselect-Modus: Reinigen in sensiblen Bereichen möglich durch Absenkung des Geräuschpegels, Senkung des Energieverbrauchs und eine Erhöhung der Betriebszeit um bis zu 20 %, Verringerung des Wasserverbrauchs und Bürstenverschleißes, reduzierte Wartungskosten an den Motoren
- Kombination aus optimierter Positionierung des Vakuummotors, Schallisolierung und Trennung des Luftstroms für eine sehr leise Maschine, dadurch weitere Absenkung des Geräuschpegel im ECOselect Modus möglich
- Integriertes, einfach zugängliches Batterieladegerät
- Griff für komfortable und einfache Bedienung verstellbar
- Volle Kontrolle über die Maschine über intuitiven zentralen Drehknopf
- Elektrische Komponenten vollständig geschützt und leicht zu kontrollieren
- Leichter Zugang zur Reinigung und Instandhaltung
- Bürstenköpfe austauschbar, dadurch nur eine Maschine mit unterschiedlichen Bürstenköpfen verwendbar statt verschiedene Maschinen

Ausstattung:

› 2-Tank-System
› 50 l Frischwasser
› 50 l Schmutzwasser
› Absaugleiste hinten
› Batterieladestandanzeige
› Stundenzähler

Griff für komfortable und einfache Bedienung verstellbar

Übersichtliches Bedienkonzept

1. *Innovativer Bedienhebel aus jeder Position einfach zu betätigen*
2. *Anzeige von Batteriestand, Betriebsstunden, Programmwahl, Wasserdurchfluss, Bürstendruck, Alarmmeldungen*
3. *Intuitive und einfache Kontrolle über zentralen Drehknopf*
4. *Elektronischer Schlüssel - Ein- und Ausschalten mit Bediener-ID-Taste*

Abb. zeigt Zubehör „Reinigungspad“

Orbital-Technik

- *Kombination von Orbital- und Drehbewegungen zu konstanter Vibration ermöglicht breiten Einsatzbereich*
- *Für tiefes Schrubben, Entschichten, Polieren und Kristallisieren*
- *Hervorragende Ergebnisse auf allen Bodentypen*

Lieferumfang:

› 2x Batterie 12V 105Ah (C5) Gel
› On-Board-Ladegerät 24V 15Ah
› Bitte passendes Pad dazu bestellen!

SSM 550 ORB
statt € 9.299,00 zzgl. USt.
7.699,-
€ 9.161,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7252155

Technische Daten		SSM 550 ORB
Arbeitskapazität	m²/h	2.795
Arbeitsbreite Bürsten	mm	500
Arbeitsbreite Saugen	mm	815
Bürstendurchmesser	mm	500
Bürstendruck	kg	45
Bürstendrehzahl	min⁻¹	2.200
Steigung max.	%	2
Absaugung Unterdruck	mbar	123
Leistung Bürstenmotor	W	450
Leistung Vakuumpumpe	W	380
Gesamtleistung	W	1.080
Stromversorgung		Batterie 2 x 12V 105Ah Gel
Akkulaufzeit max.	min	210
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.225 x 512 x 1.033
Gewicht ca.	kg	197
Transportzuschlag 1)		**TPZ 200 = € 69,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Grundreinigungs-Pad schwarz 20“/51 x 36 cm (VE=5)	7212300	**65,50**
Grundreinigungs-Pad braun 20“/51 x 36 cm (VE=5)	7212301	**65,50**
Scheuer-Pad grün 20“/51 x 36 cm (VE=5)	7212302	**65,50**
Unterhalts-Pad rot 20“/51 x 36 cm (VE=5)	7212303	**65,50**
Polier-Pad weiß 20“/51 x 36 cm (VE=5)	7212304	**65,50**

1) Transportzuschlag, Erläuterung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2025** oder **auf www.cleancraft.de!***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

ASSM 560 – Batteriebetriebene Aufsitzscheuersaugmaschine mit automatischem Antrieb und Scheibenbürste

Qualität Made in Europe

- Die kompakte Größe ermöglicht diesem Modell das Reinigen von engen Durchgängen oder verwinkelten Räumen
- Funktion „Eco Mode“ lässt den Maschinenbetrieb so einstellen, dass der Lärm verringert und bei der Unterhaltsreinigung Strom und Wasser gespart wird
- Sehr leiser Betrieb - niedriger Schalldruckpegel von nur 54 dB (A)
- Gelb eingefärbte Wartungselemente für schnelle und einfache Wartung der Maschine
- Mechanische Bedienung von Bürste und Absaugleiste über Hebel
- Automatische Geschwindigkeitsverringerung in Kurvenlage
- Automatisches Aushaken der Absaugleiste bei unbeabsichtigten Stößen schützt vor Beschädigung

Austattung:
› Scheibenbürste PP 0,6 mm
› Automatische Geschwindigkeitsregulierung
› Automatischer Wasser- und Bürstenstopp
› 2-Tank-System
› Wasserstandanzeige und Stundenzähler
› Batterieladestandanzeige

Info & Video

Ergonomischer Lenker mit Bedienelementen und Display

Frischwassertank mit Schlauch für Schnellbefüllung

PREISSCHLAGER

Lieferumfang:
› Batterie
› Ladegerät
› Scheibenbürste PPL 0,6

ASSM 560
statt € 9.399,00 zzgl. USt.
6.599,-
€ 7.852,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7203056

Technische Daten		ASSM 560
Arbeitskapazität	m²/h	2.632
Bürste Arbeitsbreite	mm	560
Arbeitsbreite Saugen	mm	705 - 800
Bürstendurchmesser	mm	560
Bürstendruck	kg	15
Bürstendrehzahl	min^{-1}	150
Wendekreis Durchmesser	mm	3.960
Geschwindigkeit	km/h	5
Frischwassertank	l	65
Schmutzwassertank	l	75
Motorleistung	kW	1,1
Stromversorgung		Batterie 24V 105Ah
Akkulaufzeit max.	min	150
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.265 x 600 x 1.030
Gewicht ca.	kg	110
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 79,00 €**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatz-Scheibenbürste 0,6 mm	7211010	**139,00**
Scheibenbürste 0,3 mm	7211011	**209,00**

FINANZIERUNG *DURCH* LEASING

Leasing bietet Unternehmen eine Reihe von Vorteilen gegenüber Kauf- bzw. Kreditfianzierung.
Die wichtigsten Aspekte sind:

- Schonung der Liquidität
- Sichere Kalkulationsbasis durch gleichbleibende Raten
- Die Leasingraten sind direkt kostenwirksam
- Die Leasingrate wird aus dem laufenden Ertrag finanziert
- Individuelle und flexible Vertragsmodelle

Sprechen Sie mit Ihrem Händler oder fordern Sie unter *leasing@stma.de* **Ihr unverbindliches und kostenfreies Leasingangebot** an.

HKM 700 / HKM 801 – Handkehrmaschinen mit innovativem Tandem-Walzen-System

- Zwei Seitenbesen fegen das Kehrgut vor die Tandem-Kehrwalzen, diese befördern es von oben in den Kehrgutbehälter
- Verschleißfeste Kehrwalzen und Seitenbesen aus Polyamid
- Handlich und leicht zu schieben
- Platzsparende Aufbewahrung durch einklappbaren Griff
- Für unterschiedlichste Bodenverhältnisse geeignet durch höhenverstellbare Seitenbesen

HKM 700

HKM 801

Abb. zeigt HKM 700 mit Tandem-Walzen-System

Abb. zeigt HKM 801 mit Tandem-Walzen-System

HKM 700
› **Geeignet für gerade Bodenverhältnisse und kleines Kehrgut**

HKM 700
statt € 115,00 zzgl. USt.
76,90
€ 91,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 7304007

HKM 801
statt € 185,00 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7304009

Technische Daten		HKM 700	HKM 801
Flächenleistung max.	m²/h	2.800	3.200
Reinigungsfläche	m²	500 – 1.000	500 – 1.000
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	700	800
Volumen Kehrgutbehälter	l	20	30
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	680 x 580 x 260	860 x 680 x 320
Abmessung (H) mit aufgeklappten Griff	mm	1.130	1.060
Gewicht ca.	kg	10	12,3

Lieferumfang:
› 2x Seitenbesen
› 2x Kehrwalzen

HKM 800 – Handkehrmaschine mit innovativem Tandem-Walzen-System für die private und gewerbliche Nutzung im Innen- und Außenbereich

- Zwei Seitenbesen fegen das Kehrgut vor die Tandem-Kehrwalzen, diese befördern es von oben in den Kehrgutbehälter
- Verschleißfeste Kehrwalzen und Seitenbesen aus Polyamid
- Handlich und leicht zu schieben
- Platzsparende Aufbewahrung durch einklappbaren Griff
- Für unterschiedlichste Bodenverhältnisse geeignet durch höhenverstellbare Kehrwalze und Seitenbesen
- Widerstandsfähiger Rahmen aus faserverstärktem Kunststoff
- Treppengängig durch hinten liegende Laufräder
- Großer Kehrgutbehälter
- Für Kehrgut aller Größen, von flach liegendem Papier **bis hin zu Getränkedose**

Großer, einfach zu entleerender Kehrgutbehälter

Qualität
Made in
Germany

Einfache und werkzeuglose Höhenverstellung der Kehrwalze

Info & Video

Platzsparende Aufbewahrung

Lieferumfang:
› 2x Seitenbesen
› 2x Kehrwalzen

HKM 800
statt € 435,00 zzgl. USt.
395,-
€ 470,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 7304008

Technische Daten		HKM 800
Flächenleistung max.	m²/h	2.800
Reinigungsfläche	m²	500 – 1.000
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	800
Volumen Kehrgutbehälter	l	40
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 660 x 320
Abmessung (H) mit aufgeklappten Griff	mm	1.010
Gewicht ca.	kg	14

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2025** oder **auf www.cleancraft.de!***

HKM 950 – Handkehrmaschine mit 950 mm Arbeitsbreite

- Zwei Seitenbesen mit einer Arbeitsbreite von insgesamt 950 mm
- Für unterschiedlichste Bodenverhältnisse geeignet durch höhenverstellbare Kehrwalzen und Seitenbesen
- Verschleißfeste Kehrwalzen und Seitenbesen aus Polyamid
- Zwei integrierte Kehrgutbehälter mit 40 und 5 Liter Volumen
- Mit integriertem Staubfilter
- Handlich und leicht zu schieben
- Platzsparende Aufbewahrung durch einklappbaren Griff

Zwei integrierte Kehrgutbehälter mit 40 und 5 Liter Volumen

Mit integriertem Staubfilter

Lieferumfang:
› Zwei Seitenbesen
› Eine Kehrwalze
› Eine Filterkartusche

HKM 950
statt € 425,00 zzgl. USt.
349,-
€ 415,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7304015

Technische Daten		HKM 950
Flächenleistung max.	m²/h	3.800
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	950
Anzahl der Seitenbesen		2
Volumen Kehrgutbehälter	l	40 + 5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1280 x 970 x 930
Gewicht ca.	kg	25

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Seitenbesen	7311425	**11,90**
Kehrwalze	7311426	**43,50**
Luftfilter	7311427	**21,90**

KM 625 / KM 825 – Handgeführte Kehrsaugmaschine. Akkubetriebenes Modell für den professionellen Einsatz

Qualität Made in Europe

- Für Hart- und Teppichboden
- Self Levelling System SLS: Selbstnivellierender Bürstenkopf mit perfekter Bodenhaftung ermöglicht problemloses Saugen auch von Staub, Tierhaaren und kleinem Schmutz
- Vorprogrammierte Arbeitsmodi für leichte und starke Verschmutzung und einfache Bedienung
- Automatischer elektrischer Filterrüttler, auch bei Bedarf manuell aktivierbar
- Auto-Stop-System
- Eingebautes Batterieladegerät

Ausstattung:
› Bürstenantrieb: elektrisch
› Filtersystem: Plattenfilter
› Staubabsaugung: elektrisch
› Staubabsaugung abschaltbar: ja
› Kehrgutbehälter: ja
› Entleerung des Kehrgutbehälters: manuell
› Batterie und Ladegerät: ja

Übersichtliches Bedienkonzept

Self Levelling System SLS
- *Selbstnivellierung der Bürste bei Bodenunebenheiten*
- *Perfekte Anpassung zwischen Bürste und Boden für optimale Reinigungsleistung*

Lieferumfang:
› Batterie 12V 42Ah AGM
› On-Board-Ladegerät 12V 5Ah
› Seitenbesen PPL 0,3 / 0,6
› Hauptkehrwalze PPL 0,3 / 0,6 medium
› Plattenfilter

KM 625
statt € 3.179,00 zzgl. USt.
2.699,-
€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7302162

KM 825
statt € 3.499,00 zzgl. USt.
2.999,-
€ 3.568,81 inkl. USt.
Art.-Nr.7302182

Technische Daten		KM 625	KM 825
Flächenleistung max.	m²/h	2.180	2.600
Reinigungsfläche	m²	625	825
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	405	660
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	625	825
Bürstendrehzahl	min⁻¹	550	550
Bürstendurchmesser	mm	200	200
Geschwindigkeit	km/h	3,5	3,5
Steigung max.	%	2	2
Volumen Kehrgutbehälter	l	35	45
Schalldruckpegel	dB(A)	56	56
Gesamtleistung	W	180	180
Stromversorgung		Batterie 12V 42Ah	Batterie 12V 42Ah
Akkulaufzeit	min	max. 110	max. 110
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 660 x 1.000	800 x 860 x 1.000
Gewicht ca.	kg	48	53

Zubehör KM 825	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptkehrwalze PPL 0,8 KM 825 (hart)	7310007	**169,00**

QUALITÄTSARBEIT
BRAUCHT...

www.holzkraft.de

GARANTIE 3 Jahre

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

***Produkte mit ✳✳ und Zubehörartikel sind von der 3 jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen**

L'INVINCIBILE SI 3 BLADE OFF

Formatkreissäge mit BLADE OFF Sicherheitssystem
#5530020

...QUALITÄTSMASCHINEN

holzkraft®
Holzbearbeitungsmaschinen

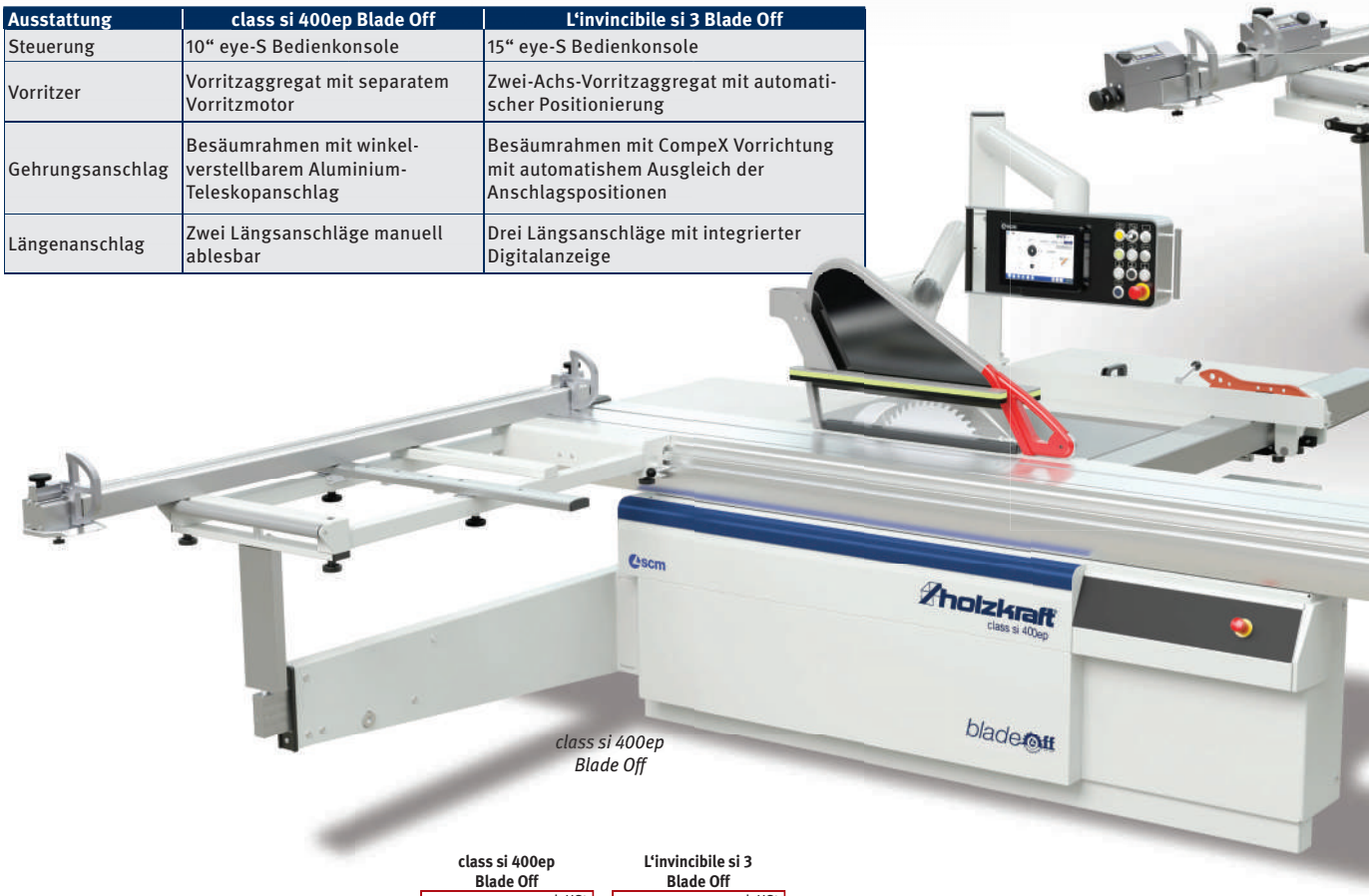
class si 400ep Blade Off / L'invincibile si 3 Blade Off Formatkreissägen.

Das neue Blade Off Sicherheitssystem – Noch nie war Arbeiten an einer Kreissäge so sicher!

- Das Blade Off System erkennt mögliche Gefahrensituationen vorzeitig und verhindert sie, indem das Sägeblatt in einem Bruchteil einer Sekunde im Maschinentisch verschwindet
- Mit Hilfe von Sensoren ist das System in der Lage, zwischen Werkstück und Bediener zu unterscheiden
- Eine LED Leuchte in der Sägeblattschutzhaube zeigt mit einem grünen Licht an, ob das Schutzsystem aktiv ist
- Verbindung mit „SCM Thundercut" (Optimierer/Ablaufsteuerung App) möglich
- Parallelanschlag elektrisch verstellbar
- Start / Stopp-Tasten für Haupt- und Vorritzsägeblatt im Schiebeschlitten integriert
- Spezielle Führungen und ein innovativer Bogenschliff ermöglichen eine vierfach höhere Tragfähigkeit des Besäumwagens

10 Jahre

Ausstattung	class si 400ep Blade Off	L'invincibile si 3 Blade Off
Steuerung	10" eye-S Bedienkonsole	15" eye-S Bedienkonsole
Vorritzer	Vorritzaggregat mit separatem Vorritzmotor	Zwei-Achs-Vorritzaggregat mit automatischer Positionierung
Gehrungsanschlag	Besäumrahmen mit winkelverstellbarem Aluminium-Teleskopanschlag	Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung mit automatishem Ausgleich der Anschlagspositionen
Längenanschlag	Zwei Längsanschläge manuell ablesbar	Drei Längsanschläge mit integrierter Digitalanzeige



class si 400ep
Blade Off

class si 400ep Blade Off	L'invincibile si 3 Blade Off
zzgl. USt.	zzgl. USt.
55.445,-	**63.055,-**
€ 65.979,55 inkl. USt.	€ 75.035,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 5530010	Art.-Nr. 5530020

Technische Daten		class si 400ep Blade Off	L'invincibile si 3 Blade Off
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.040 x 630	
Besäumlänge	mm	3.200	
Sägeblatt-Ø	mm	300 – 400	
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	3.000 – 5.000	
Vorritzsägeblatt -Ø	mm	120	
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min^{-1}	8.500	
Schnitthöhe 90° max.	mm	120	
Schnitthöhe 45° max.	mm	89	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.500	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200	
Sägeblattneigung	°	90 – 45	
Erläuterung max. Schnitthöhe		mit 400 mm Sägeblatt	
Formatschiebeschlitten (LxB)	mm	3.200 x 360	
Absaugstutzen-Ø	mm	120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	100	
Leistung Vorritzmotor	kW	1,3	
Leistung Antriebsmotor ~ 50 Hz S6/40%	kW/V	9 / 400	
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	7.250 x 4.460 x 1.766	
Gewicht ca.	kg	1.314	

Ausstattung

- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Materialrolle am Besäumrahmen
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Steuerung Sägeblatthöhe, -schwenkung und Parallelanschlag
- Schwenkbares Bedienpanel oben
- Alu-Klappanschläge
- Sägeblattpendelschutz

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Zuschneid-Flachzahn-Kreissägeblatt KSB-ZF 400/18	5264018	**85,50**
Besäum- und Fertigungsschnitt-Kreissägeblatt		
KSB-BF 400/60	5264060	**133,90**
KSB-BF 400/96	5264096	**159,00**
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt KSB-WZ 400/36	5264036	**77,90**
Vorritzsägeblatt VSB 120/20	5514006	**79,00**

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

ZWEIFACH ZERTIFIZIERT

Sowohl die gesamte Maschine als auch das innovative bladeoff -System und dessen Funktionslogik verfügen über eine Zertifizierung nach höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

bladeoff

L'invincibile si 3 Blade Off

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

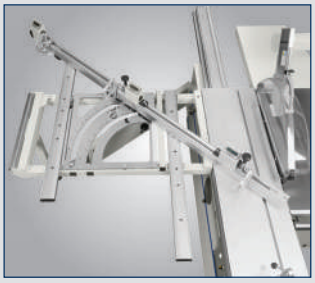
Ausstattungsoptionen	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Verstärkte Tischverlängerungen	5540012	**889,00**
Ausführung mit Besäumwagen 3.800 mm	5540013	**1.325,00**
Schnittbreite mit Parallelanschlag 900 mm	5540014	**ohne Aufpreis**
Schnittbreite mit Parallelanschlag 1.170 mm	5540015	**125,00**
Strichcode-Leser	5540017	**810,00**

Ausstattungsoptionen class si 400ep	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Zwei-Achs-Steuerung Vorritzaggregat (Für die motorische Horizontal- und Vertikal-positionierung des Vorritzersägeblattes) · Beim Einschalten wird der Vorritzer automatisch in die eingestellte Position angehoben · Automatische Absenkung bei Ausschaltung des Vorritzers	5540010	**1.379,00**
Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung (Für Gehrungsschnitte mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition)	5540011	**1.845,00**
Längsanschlag mit drei LCD-Anzeigen der Anschlagposition (Jeder Anschlag ist mit unabhängiger Digitalanzeige mit Magnetstreifen-Erfassungssystem und LCD-Anzeige ausgestattet)	5540016	**2.055,00**

Ausstattungsoptionen L'invincibile si 3	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
SAV€NERGY (System für die intelligente Verwaltung der Maschine und die Reduzierung des Energieverbrauchs)	5540101	**389,00**

Blade Off System
- *Barriere mit intelligenten Sensoren, die den menschlichen Körper erkennen*
- *Für die Bearbeitung von Holz und Kunststoff geeignet (Aluminium mit deaktivierter „Blade Off"-Funktion möglich)*

Programmierbarer Parallelanschlag
- *Höchste Präzision dank elektrischer Verstellung über Kugelumlaufspindel*



CompeX Gehrungsanschlag
- *Zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagsposition*

Gusseisen-Sägeaggregat
- *Massiv, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe*
- *Höhenverstellbar und bis 46° schräg verstellbar*
- *Vorritzaggregat mit leistungsstarkem separatem Antriebsmotor*
- *Selbstspannung des Antriebsriemens (SCM Patent)*

genius

minimax sc 1g / sc 2c
Ultrakompakte Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

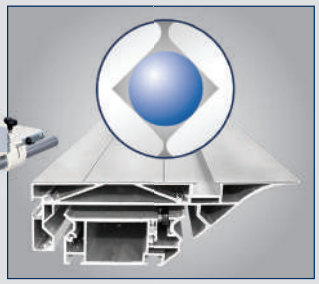
- Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss; Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten

Einzigartig in dieser Leistungsklasse:

- Hochwertige Maschine zum echten Einstiegspreis
- Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitten aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- Schnittebene direkt am Sägeblatt
- Tischausleger mit Aluminiumablänganschlag und Klappanschlag für Platten und große Werkstücke
- Leistungsstarker Motor

minimax sc 1g:

- Schnittebene direkt am Rolltisch
- Großflächiger Tischausleger längsverschiebbar
- Exzenterspanner



Aluminium-Schiebeschlitten

- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt

Ausstattung

- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Aluminium Teleskop-Anschlag mit Winkelverstellung (minimax sc 2c/2c kompakt)
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Alu-Klappanschläge

minimax sc 1g

classic

minimax sc 2c kompakt

minimax sc 2c
Abb. zeigt Zubehör
Sägeblattpendelschutz
(Art.-Nr. 5510404)

HolzKraft Minimax SC 2c
Oberklasse 1,2
PROFESSIONAL Tools 1/24
Preis/Leistung: sehr gut

Empfehlung
PROFESSIONAL Tools 1/24

10* Jahre Garantie
Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

minimax sc 1g	minimax sc 2c kompakt	minimax sc 2c	minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung
statt € 3.990,00 zzgl. USt.	statt € 5.350,00 zzgl. USt.	statt € 5.550,00 zzgl. USt.	statt € 5.890,00 zzgl. USt.
3.379,-	**3.929,-**	**4.349,-**	**4.599,-**
€ 4.021,01 inkl. USt.	€ 4.675,51 inkl. USt.	€ 5.175,31 inkl. USt.	€ 5.472,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504113	Art.-Nr.: 5504213	Art.-Nr.: 5504215	Art.-Nr.: 5504215VR

Technische Daten		minimax sc 1g	minimax sc 2c kompakt	minimax sc 2c	minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.040 x 224	1.020 x 325	1.020 x 325	1.020 x 325
Besäumlänge	mm	1.200	1.600	1.600	1.600
Sägeblatt-Ø max.	mm	250	315	315	315
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	–	–	–	80
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	67 / 40	100 / 79	100 / 79	100 / 79
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.200	1.660	1.660	1.660
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	700	700	900	900
Sägeblattneigung	°	90 – 45	90 – 45	90 – 45	90 – 45
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	3.900	3.500	3.500	3.500
Drehzahl Vorritzer		–	–	–	8.000
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 /60	120 / 60	120 / 60	120 / 60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW / V	1,8 / 400	4 / 400	4 / 400	4 / 400
Gewicht ca.	kg	170	277	295	295
Transportverpackungspauschale[1)]		**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**

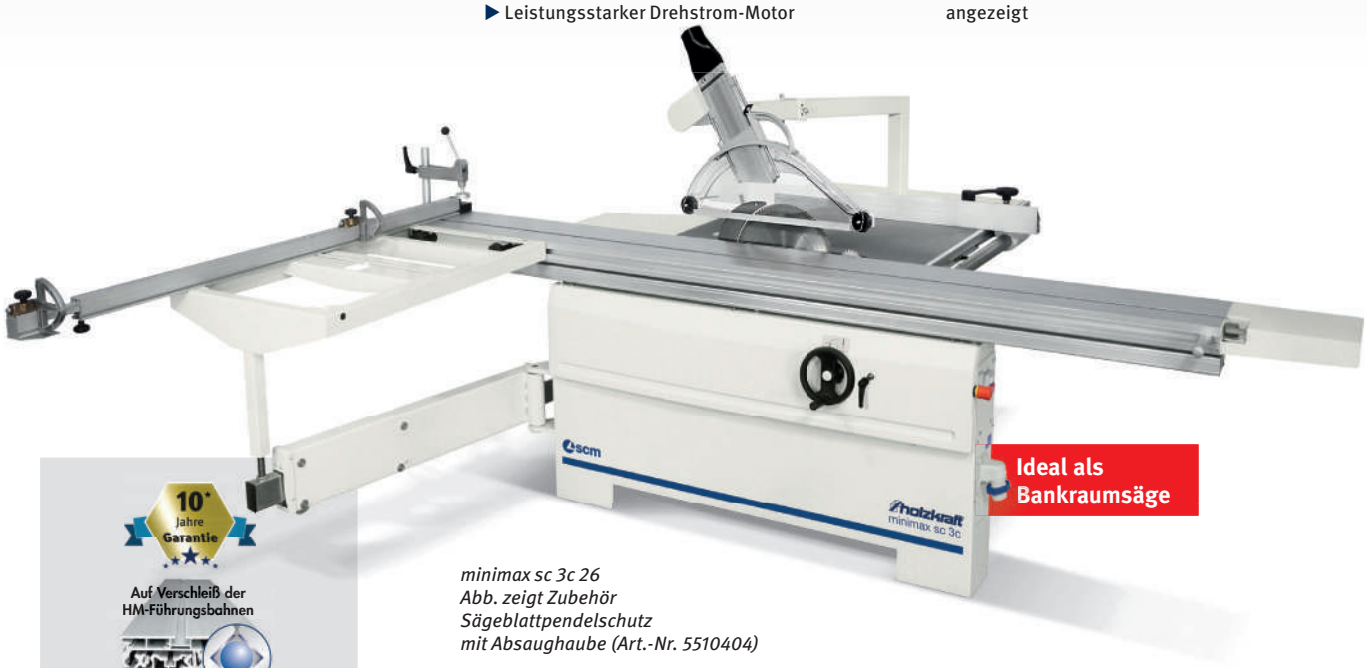
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

classic

minimax sc 3c
Ultrakompakte Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- Großflächiger Arbeitstisch aus gefrästem Grauguss bleibt dauerhaft plan
- Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitten aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- Schnittebene direkt am Schiebeschlitten
- Schwere Stahl-Graugusskonstruktion
- Großflächiger Tischausleger auf Teleskoparm geführt und längsverschiebbar
- Ausziehbarer Aluminium-Teleskopanschlag, winkelverstellbar mit Profi-Anschlagklappen
- Parallelanschlag mit Schnellspannung und Feineinstellung
- Tischverbreiterung und Tischverlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken
- Ruhiger Lauf und präzise Schnitte
- Leistungsstarker Drehstrom-Motor
- Das großdimensionierte Sägeaggregat aus Grauguss ist doppelt am Gusstisch befestigt und ist ein Garant für Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer.
- Maximale Schnitthöhe wird auch bei eingebauter Vorritzeinrichtung erreicht (Vorritzeinrichtung optional).
- Die Sägeblattschwenkung wird an einer Skala angezeigt



Ideal als Bankraumsäge

minimax sc 3c 26
Abb. zeigt Zubehör
Sägeblattpendelschutz
mit Absaughaube (Art.-Nr. 5510404)

10* Jahre Garantie
Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

Aluminium-Schiebeschlitten
- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt

Sägeblätter nicht vergessen! (Seite HK 13)

Zubehör ab Seite HK 12

Die passenden Reinluftentstauber
RLA 1601 P & RLA 2001 P
finden Sie auf Seite HK 68

Ausstattung
- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Aluminium-Klappanschläge
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten

	minimax sc 3c 23	minimax sc 3c 26
	statt € 6.700,00 zzgl. USt.	statt € 7.090,00 zzgl. USt.
	5.329,-	**5.599,-**
	€ 6.341,51 inkl. USt.	€ 6.662,81 inkl. USt.
	Art.-Nr.: 5504323	Art.-Nr.: 5504326
Vorritzer	**minimax sc 3c 23 mit Vorritzeinrichtung**	**minimax sc 3c 26 mit Vorritzeinrichtung**
	statt € 7.090,00 zzgl. USt.	statt € 7.450,00 zzgl. USt.
	5.599,-	**5.889,-**
	€ 6.662,81 inkl. USt.	€ 7.007,91 inkl. USt.
	Art.-Nr.: 5504323VR	Art.-Nr.: 5504326VR

Technische Daten		minimax sc 3c 23	minimax sc 3c 26
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	840 x 560	840 x 560
Besäumlänge	mm	2.250	2.600
Sägeblatt-Ø max.	mm	315	315
Vorritzersägeblatt-Ø (Maschinen mit Vorritzeinrichtung)	mm	80	–
Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer max.	mm	100 / 78	100 / 78
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	2.310	2.310
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900	900
Sägeblattneigung	°	90 – 45	90 – 45
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	3.500	3.500
Drehzahl Vorritzer Maschinen mit Vorritzeinrichtung)	mm	8.000	–
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 60	120 / 60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400	5 / 400
Gewicht ca.	kg	380	385
Transportverpackungspauschale [1)]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

elite

minimax si 4 - 315
Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

Neu

- Massiver Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss – für maximale Stabilität und Langlebigkeit
- Robustes Untergestell aus geschweißtem Stahl – garantiert hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Präziser Formatschiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium – leichtgängig geführt über hochwertiges Kugelkontaktsystem
- Hartmetall-Führungsbahnen – für dauerhafte Präzision und minimale Wartung
- Massiver Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Schwenkbares Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Segmentführung – exakte Null-Punkt-Schwenkung für höchste Schnittgenauigkeit
- Verschiebbare Exzenterspannvorrichtung
- Integrierte Winkelschnittvorrichtung am Schiebeschlitten – für schnelle und präzise Gehrungsschnitte
- Sägeblattschutzhaube
- Tischverlängerund und -verbreiterung
- Besäumschuh
- Zwei Profiklappanschläge

Abb. zeigt si 4 - 315 / 23

Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

Aluminium-Schiebeschlitten
- Gehärtete, geschliffene und eingepresste Stahlführungen
- Verwindungssteif, höchstpräzise und leichtgängig
- Staub-/schmutzunempfindlich, durch minimalen Berührungspunkt Kugel und Trapezschiene

Mehrpreis-Ausstattung [2]	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zubehörwagen minimax ease für die Lagerung von Zubehörteilen wie z.B.: Abrichtanschlag, Teleskoplineal, Fräsanschlag, -aggregat	5510010	**709,00**
Absauganlagen-Anschluss-Set für Absaugstutzen-Ø 60 / 120 mm	5146060	**149,00**

Auf Verschleiß der Schwenksegmentführung

Sägeblätter nicht vergessen! (Seite HK 13)

minimax si 4 - 315 / 23
statt € 8.550,00 zzgl. USt.
6.599,-
€ 7.852,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504823

minimax si 4 - 315 / 26
statt € 9.050,00 zzgl. USt.
6.999,-
€ 8.328,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504826

minimax si 4 - 315 / 32
statt € 9.590,00 zzgl. USt.
7.399,-
€ 8.804,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504832

Vorritzer
- *Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 120 mm*
- *Antrieb über Hauptmotor*

minimax si 4 - 315 / 23 VR mit Vorritzeinrichtung
statt € 8.990,00 zzgl. USt.
6.899,-
€ 8.209,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504823VR

minimax si 4 - 315 / 26 VR mit Vorritzeinrichtung
statt € 9.490,00 zzgl. USt.
7.299,-
€ 8.685,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504826VR

minimax si 4 - 315 / 32 VR mit Vorritzeinrichtung
statt € 10.050,00 zzgl. USt.
7.799,-
€ 9.280,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504832VR

Technische Daten		minimax si 4 - 315 / 23 (VR)	minimax si 4 - 315 / 26 (VR)	minimax si 4 - 315 / 32 (VR)
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	940 x 560 x 900	940 x 560 x 900	940 x 560 x 900
Besäumlänge	mm	2.250	2.600	3.200
Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritzer max.	mm	315	315	315
Vorritzersägeblatt-Ø (bei VR Modelle)	mm	120	120	120
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	100 / 71	100 / 71	100 / 71
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200	3.200	3.200
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900	900	900
Sägeblattneigung	°	90 - 46	90 - 46	90 - 46
Drehzahl Hauptsägeblatt	min^{-1}	4.000	4.000	4.000
Drehzahl Vorritzersägeblatt (bei VR Modelle)	min^{-1}	9.000	9.000	9.000
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 60	120 / 60	120 / 60
Leistung Antriebsmotor ~50Hz / S6-40%	kW/V	5 / 400	5 / 400	5 / 400
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**	**TPZDF1 = 345,00 €**

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP / TPZDF zzgl. USt. 2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

minimax si 4 - 400 / 26 ALU
Profi-Formatkreissäge mit Format-Schiebeschlitten
aus eloxiertem Aluminium speziell zum Schneiden von Aluminium und Kunststoff

Neu

elite s

- Massiver Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss – für maximale Stabilität und Langlebigkeit
- Robustes Untergestell aus geschweißtem Stahl – garantiert hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Präziser Formatschiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium – leichtgängig geführt über hochwertiges Kugelkontaktsystem
- Hartmetall-Führungsbahnen – für dauerhafte Präzision und minimale Wartung
- Schwenkbares Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Segmentführung – exakte Null-Punkt-Schwenkung für höchste Schnittgenauigkeit
- Massiver Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Ausgestattet mit verschiebbarer Exzenterspannvorrichtung
- Integrierte Winkelschnittvorrichtung am Schiebeschlitten – für schnelle und präzise Gehrungsschnitte
- Ausgestattet mit hochwertigem Besäumrahmen mit massivem Teleskopanschlag, integrierter Rolle für einfaches Be- und Entladen, geneigter Skala für komfortables Ablesen und praktischem Exzenterspanner für sicheren Halt
- Sägeblattdrehzahl in zwei Stufen einstellbar
- Ein- und Ausschalter im Schiebeschlitten integriert
- Zum Schneiden von Aluminium und Kunststoff geeignet
- Mikroschmierung des Sägeblattes bei der Bearbeitung
- Praktischer Sägeblattpendelschutz

Abb. zeigt si 4 - 400 -26 MA

für die Bearbeitung von Aluminium

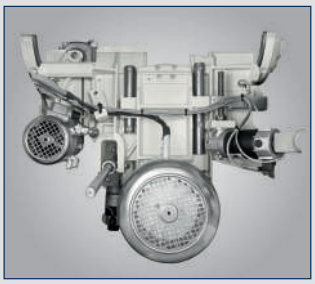
Ausstattung
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Materialrolle am Ausleger
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Tischverlängerung /-verbreiterung
- Klappanschläge
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Sägeblatt Pendelschutz

weitere Ausstattungsvarianten auf Anfrage

minimax si 4 - 400 / 26 ALU
statt € 14.490,00 zzgl. USt.
11.199,-
€ 13.326,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504950

Sägeblatt	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für Aluminium-Schnitte 400 mm	3650400	**199,00**

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 13)



Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat
- *Massiv, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe*
- *Höhenverstellbar und bis +/-46° schräg verstellbar*
- *Vorritzaggregat und mit leistungsstarkem Industriemotor*

Technische Daten		minimax si 4 - 400 / 26 ALU
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	940 x 560
Besäumlänge	mm	2.600
Sägeblatt-Ø max.	mm	Ø 400
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	136 / 97
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900
Sägeblattneigung	°	90 - 46
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	3.500 / 5.000
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	7 / 400
Gewicht ca.	kg	715
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 345,00 €**

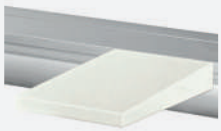
Aluminium-Schiebeschlitten
- Gehärtete, geschliffene und eingepresste Stahlführungen
- Verwindungssteif, höchstpräzise und leichtgängig
- Staub-/schmutzunempfindlich, durch minimalen Berührungspunkt Kugel und Trapezschiene

Die passenden Reinluftentstauber RLA 1601 P & RLA 2001 P finden Sie auf Seite HK 68

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern 1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP /TPZDF zzgl. USt. 2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Zubehör

	Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	minimax sc 1g	minimax sc 2c	minimax sc 3c	minimax si x 26	minimax si x 32
	Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5514315	**629,00**		●	●	●	●
	Spaltkeil zwangsgeführt für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001	**54,90**	●	●	●		
	**Arbeitstisch** Zusätzlich am Schiebeschlitten (550 x 250 x 64 mm)	5510409	**150,00**		●	●		
	Arbeitstisch Zusätzlich am Schiebeschlitten (550 x 250 x 64 mm)	5510409	**150,00**				●	●
	Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube zum Nachrüsten, Absauganschluss 80 mm *(nicht für die sc 2c kompakt (5504213) geeignet)*	5510404	**830,00**		●	●		
	Sägeblattpendelschutz mit Absaughaube zum Beistellen, 45°-Schnitte möglich bei Sägeblatt-Ø bis 315 mm, Absaugstutzen-Ø: 100 mm ohne zwangsgeführten Spaltkeil	5510500	**365,00**	●				
	Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag *benötigt Montage durch Service*	5516000	**399,00**		●	●		
	Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für Absaugstutzen-Ø 60 mm am Sägeblattschutz	5146060	**149,00**	●	●	●		
	Absauganlagen-Anschluss-Set für Absaugstutzen-Ø 120/80 mm am Sägeblattschutz	5146080	**159,00**		●	●	●	●
	Zubehörwagen minimax ease Oberer Tisch mit Bakelitoberfläche, die auch als Werkstückunterstützung während der Bearbeitungsphase verwendet werden kann Zwei Fächer mit gummierter Oberfläche Rotierende Räder mit lockiervorrichtung	5510010	**709,00**	●	●	●	●	●	●	●	●

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

FORMATKREISSÄGEBLÄTTER entprechen dem höchsten Qualitäts-Level speziell für industrielle Anwendungen auf stationären Maschinen.

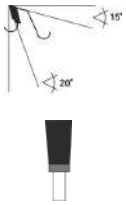
- Grundkörper lasergeschnitten, anwendungsspezifisch verwendetes Feinstkorn-Hartmetall und extrem enge Fertigungstoleranzen
- Höchste Plan- und Rundlaufpräzision, lärmreduzierte Ausführung
- Große Hartmetallbestückung für viele Nachschliffe

TRAPEZ-FLACHZAHN-SÄGEBLATT

- HM-Sägeblatt für Aluminium-Schnitte!

Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
300 mm	30 mm	3,8 mm	96 TF	5263162	**212,00**
400 mm	30 mm	4,0 mm	72 TF	3650400	**199,00**

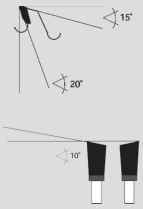
ZUSCHNEID-FLACHZAHN-KREISSÄGEBLATT



- Für den Allround-Einsatz

Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250 mm	30 mm	3,2 mm	18 F	5262518	~~61,50~~	**52,90**
300 mm	30 mm	3,2 mm	14 F	5263014	~~46,50~~	**39,90**
350 mm	30 mm	3,5 mm	16 F	5263516	~~55,50~~	**48,50**
400 mm	30 mm	3,5 mm	18 F	5264018	~~85,50~~	**73,90**
550 mm	30 mm	3,5 mm	24 FZ	5260312	332,01	**279,00**

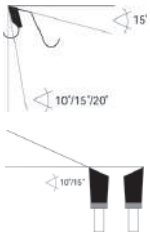
ZUSCHNEID-WECHSEL-KREISSÄGEBLATT



- Für Längs- und Querschnitte in Massivholz und Plattenwerkstoffen, Spandickenbegrenzung reduziert Schneidausbrüche durch lose Äste und andere Einschlüsse

Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250 mm	30 mm	3,2 mm	24 WZ	5262524	~~47,90~~	**41,50**
300 mm	30 mm	3,2 mm	28 WZ	5263028	~~61,90~~	**52,90**
315 mm	30 mm	3,2 mm	28 WZ	5263128	~~69,50~~	**59,90**
350 mm	30 mm	3,5 mm	32 WZ	5263532	~~64,90~~	**55,90**
400 mm	30 mm	3,5 mm	36 WZ	5264036	~~77,90~~	**67,90**
550 mm	30 mm	3,2 mm	48 WS	5260311	-	**185,00**

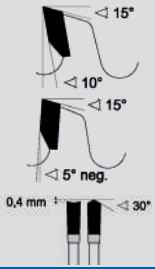
BESÄUM- UND FERTIGSCHNITT-KREISSÄGEBLATT



- Für Fertigschnitte in Massivholz und verschiedene Materialien

Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250 mm	30 mm	3,2 mm	42 WZ	5262542	~~58,90~~	**51,50**
300 mm	30 mm	3,2 mm	48 WZ	5263048	~~77,90~~	**67,50**
315 mm	30 mm	3,2 mm	48 WZ	5263148	~~79,50~~	**68,50**
315 mm	30 mm	3,2 mm	60 WZ	5263160	~~91,90~~	**78,90**
350 mm	30 mm	3,5 mm	54 WZ	5263554	~~74,90~~	**64,50**
350 mm	30 mm	3,5 mm	84 WZ	5263584	~~106,90~~	**90,90**
400 mm	30 mm	3,5 mm	60 WZ	5264060	~~133,90~~	**115,00**
400 mm	30 mm	3,5 mm	96 WZ	5264096	~~159,00~~	**137,90**

SPEZIAL-FORMAT- UND BESÄUM-KREISSÄGEBLATT



- Für Plattenwerkstoffe, beschichtet mit Furnier, Kunststoff, Melaminen, Papier usw.
- Für Tischkreissägen, Kapp- und Gehrungskreissägen, **-35° Wechselzahn** und negativer Spanwinkel gewährleisten ausrissfreies Schneiden ohne Verwendung eines Vorritzaggregates
- Geräuschgedämpft durch spezielle Laserelemente zur Lärmreduzierung

Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250 mm	30 mm	3,0 mm	80 WZ	5262581	~~82,50~~	**70,90**
300 mm	30 mm	3,2 mm	96 WZ	5263097	~~119,00~~	**104,90**
355 mm	30 mm	3,5 mm	100 WZ	5263500	~~149,00~~	**130,90**

SÄGEBLATTSETS

Ø	Bohrung	Schnitt-breite	Zähne	Art	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblattset 1					**5260250**	**199,00**
250 mm	30 mm	3,2 mm	18	Flachzahn		
250 mm	30 mm	3,2 mm	40	Wechselzahn		
250 mm	30 mm	3,2 mm	48	Dach Hohlzahn		

Ø	Bohrung	Schnitt-breite	Zähne	Art	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblattset 2					**5260315**	**229,00**
315 mm	30 mm	3,2 mm	28	Wechselzahn		
315 mm	30 mm	3,2 mm	48	Wechselzahn		
303 [1] mm	30 mm	3,2 mm	60	Dach Hohlzahn		

Ø	Bohrung	Schnitt-breite	Zähne	Art	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblattset 3					**5260350**	**235,00**
350 mm	30 mm	3,5 mm	32	Wechselzahn		
350 mm	30 mm	3,5 mm	54	Wechselzahn		
303 [1] mm	30 mm	3,2 mm	60	Dach Hohlzahn		

Ø	Bohrung	Schnitt-breite	Zähne	Art	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblattset 4					**5260400**	**285,00**
400 mm	30 mm	3,5 mm	18	Flachzahn		
400 mm	30 mm	3,5 mm	36	Wechselzahn		
400 [1] mm	30 mm	3,4 mm	60	Wechselzahn		

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

1) extra leise, großer Zahn

classic

minimax fs 30c TERSA / minimax fs 41c TERSA
Abricht-Dickenhobel mit TERSA®-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht besonders geräuscharmen Lauf
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- Die besonders langen Abrichttische ermög-lichen leichtes Abrichten der Werkstücke
- **Eloxierter Aluminium-Abrichtanschlag**
- Nach hinten öffnende Abrichttische
- Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf
- Leistungsstarker Industrie-Motor
- Robuste Stahl- Grauguss-konstruktion

Sehr leise

minimax fs 41c TERSA in Standard-Ausführung

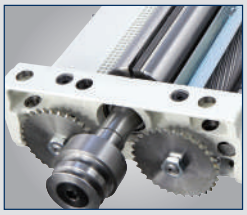
- *Arbeitstische sind aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan*
- *Gezahnte Tischlippen für geräuscharmen Lauf*

minimax fs 30c TERSA in Standard-Ausführung geöffnet

TERSA-Hobelmesserwelle

- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

Hobelwerk
- *Massive Rückschlagsi-cherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken*
- *3-Messer-TERSAwelle sorgt für ein optimales Hobelbild*



Antrieb
- Stabil ausgelegter Kettenantrieb
- Antriebsräder aus Stahl
- Massiver Graugusslager-bock

- *Dickentischverstellung über Handrad mit integrierter Anzeige*

minimax fs 30c TERSA
statt € 5.100,00 zzgl. USt.
4.039,-
€ 4.806,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503031

minimax fs 41c TERSA
statt € 6.550,00 zzgl. USt.
5.099,-
€ 6.067,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503414

Technische Daten		minimax fs 30c TERSA	minimax fs 41c TERSA
Abmessungen Dickentisch (LxB)	mm	565 x 300	605 x 420
Gesamtlänge der Tische	mm	1.500	1.800
Aufgabentischlänge	mm	740	920
Tischhöhe	mm	850	870
Hobelbreite max.	mm	300	410
Spanabnahme max.	mm	4	4
Arbeitshöhe min./max.	mm	3/230	3/230
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	7	7
Hobelwellen-Ø	mm	72	72
Hobelmesser	St.	3	3
Drehzahl	min^{-1}	5.200	5.200
Absaugstutzen-Ø	mm	120	120
Motor ~50 Hz / S6 - 40%	kW/ V	4 / 400	5 / 400
Abmessungen (LxB) ca.	mm	1.725 x 880	2.015 x 990
Gewicht ca.	kg	251	313
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**

Zubehör fs 30c TERSA	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 300 mm Standard	5270300	3	**30,90/ Satz**
TERSA Hobelmesser 300 mm HSS	5271301	3	**47,90/ Satz**

Zubehör fs 41c TERSA	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 410 mm Standard	5270410	3	**40,50/ Satz**
TERSA Hobelmesser 410 mm HSS	5271410	3	**57,90/ Satz**
Fahrvorrichtung	5510031		**170,00**

Zubehör	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127	10	**62,50/Set**
Langlochbohreinrichtung mit Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm	5510330		**1.260,00**
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	5333681		**99,90**
Zubehörwagen minimax ease	5510010		**709,00**

1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

minimax f 41es TERSA – Abrichthobel mit 410 mm Hobelbreite und minimax f 52es TERSA– Abrichthobel mit 520 mm Hobelbreite inklusive TERSA®-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- 4-fach Messerwelle für beste Hobelergebnisse
- Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregat und dank der schweren Gussausführung
- Lange Abrichttische für präzises Abrichten
- Robuste Abrichttische aus verripptem Grauguss, gefräst und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- Großer stabiler Aluminium-Abrichtanschlag mit Rundstangenführung (1.200 x 150 mm), leicht verschiebbar und neigbar bis 45°
- Serienmäßig mit Hilfanschlag
- Leistungsstarker Industriemotor
- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Langlochbohreinrichtung nachrüstbar
- Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung
- 4-fach Messer-TERSA-Hobelwelle
- Hilfsanschlag für schmale Werkstücke

Sehr leise

elite s

Eloxierter Abrichtanschlag aus Aluminium

- *Großdimensioniert (1200 x 150 mm)*
- *Leicht verschiebbar*
- *Neigbar von 90° bis 45° über Skala*
- *Hilfsanschlag zum sicheren Hobeln auch von schmalen Werkstücken*

INKLUSIVE HILFSANSCHLAG

minimax f 52es

QR Code scannen

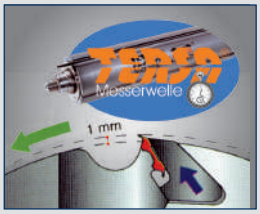
Video und Informationen

Ausstattung	s 41es	s 52es
Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung	✓	✓
4-fach Messer-TERSA-Hobelwelle	✓	✓
Hilfsanschlag für schmale Werkstücke	✓	✓

Spiralmesserwelle

- *Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf*
- *Sehr leise*
- *84 Messer*
- *15 x 15 x 2,5 mm*

TERSA-Hobelmesserwelle



- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

minimax f 41es TERSA
statt € 7.790,00 zzgl. USt.
6.569,-
€ 7.817,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503412

minimax f 52es TERSA
statt € 8.890,00 zzgl. USt.
7.429,-
€ 8.840,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503521

Technische Daten		minimax f 41es TERSA	minimax f 52es TERSA
Abmessungen Dickentisch (LxB)	mm	2.200 x 850	2.250 x 850
Hobelbreite	mm	410	520
Spanabnahme max.	mm	8	8
Hobelwellen-Ø	mm/St.	95/4	120/4
Drehzahl	min^{-1}	5.000	5.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120	
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400	5 / 400
Abmessung (L x B)	mm	2.200 x 1.160	2.200 x 1.160
Gewicht ca.	kg	411	465
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	
Transportzuschlag [1]		**TPZ500 = 125,00 €**	

Zubehör minimax f 41es TERSA	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer) (nur ab Werk!)	5514329	**599,00**
Zubehör minimax f 52es TERSA	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 520 mm (84 Messer) (nur ab Werk!)	5514126	**365,00**
Motorleistung 7 kW mit zusätzlicher Stern-Dreieckschaltung (nur ab Werk!)	5514155	**595,00**
Zubehör	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm (VE 10)	5514127	**62,50/Set**
Langlochbohrer-Set 5-teilig, rechtsdrehend	5333682	**99,90**
Elite-Langlochbohreinrichtung mit Absaughaube und Wescott-Bohrfutter 0-16 mm	5514330	**1.259,00**

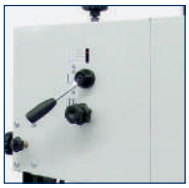
1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie HBS 513 - HBS 533
Präzisions-Holzbandsägen. TOP in Qualität, Verarbeitung und Preis-Leistungs-Verhältnis

- Besonders ruhiger und präziser Lauf dank eines verwindungsfreien Maschinengehäuses
- Grauguss-Sägetisch mit präzise geschliffener und polierter Oberfläche
- Schnelle Schnitthöhenverstellung über Dreh-knopf und Zahnstange mit Millimeterskala
- Leichtgängiger Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenterschnellklemmung und Lupe
- Gehrungswinkelanschlag, beidseitig um 60° verstellbar
- Lasereinrichtung zur Schnittlinienmarkierung
- Zwei Geschwindigkeiten

Präzisionsführung
- *HBS 351 mit hochwertiger Sägebandführung*
- *Mit Führungsrollen*
- *Leicht einstellbar*
- *Praktisch wartungsfrei*

- *Schwungräder mit Spezialbelag (HBS 35(1)*
- *Die Spannungsgrundeinstellung wird über den oben angebrachten Drehknopf vorgenommen.*



Schnellspann-System
- *Exzenter-Schnellspannhebel*
- *Die Spannungsgrundeinstellung wird dabei nicht verändert.*
- *Mit integrierter Sägeband-Spannungsanzeige*

- *Der Sägetisch aus Grauguss ist auf einer Wippaufnahme angebracht.*
- *Die Sägetischneigung kann von -10° bis +45° mühelos eingestellt werden.*

HBS 351

HBS 433

HBS 351 (IE2) SET
statt € 1.420,50 zzgl. USt.
1.229,-
€ 1.462,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150035SET

HBS 431 (IE2) SET
statt € 2.460,50 zzgl. USt.
2.139,-
€ 2.545,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150041SET

HBS 433 (IE3) SET
statt € 2.490,50 zzgl. USt.
2.169,-
€ 2.581,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150043SET

HBS 533 (IE3) SET
statt € 3.026,90 zzgl. USt.
2.649,-
€ 3.152,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150053SET

Lieferumfang HBS 351 (IE2) SET:
Je 1 x Sägeband
- 2.562 x 6 x 0,65 mm; 6 ZpZ
- 2.562 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 2.562 x 16 x 0,5 mm; 4 ZpZ

Lieferumfang HBS 431 /433 SET:
Je 1 x Sägeband
- 3.345 x 6 x 0,65 mm; 6 ZpZ
- 3.345 x 16 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 3.345 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ

Lieferumfang HBS 533 SET:
Je 1 x Sägeband
- 3.865 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 3.865 x 20 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 3.865 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ

Technische Daten		HBS 351 (IE2)	HBS 431 (IE2)	HBS 433 (IE3)	HBS 533 (IE3)
Abmessungen Tisch (LxBxH)	mm	500 x 356 x 1.065	610 x 431 x 950		535 x 535 x 945
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	650/400	900/450		850/430
Schwungrad-Ø	mm	356	430		530
Schnitthöhe max.	mm	200	270		270
Schnittbreite mit /ohne Anschlag max.	mm	321 / 346	370 / 410		474 / 514
Sägebandlänge	mm	2.562	3.345		3.865
Präzisionsführung 3-Rollen		oben / unten	oben / unten		oben / unten
Sägetischneigung [2]	°	-10 – +45	-10 – +45		-10 – +45
Absaugstutzen-Ø	mm	120	2 x 120		2 x 120
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,55 / 230	1,5 / 230	1,5 / 400	2,25 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	770 x 755 x 1.750	820 x 800 x 1.852		1.020 x 880 x 1.982
Gewicht ca.	kg	88,5	162	159	187
Transportverpackungspauschale [1]		-	**TVP 1 = 29,00 €**		**TVP 1 = 29,00 €**

UF 300 – Universalfahrwerk mit 300 kg Tragkraft

unicraft® Werkstatttechnik

Technische Daten		UF 300
Stellfläche quadratisch min.	mm	345 x 345
Stellfläche quadratisch max.	mm	730 x 730
Lochabstand	mm	25,4
Gewicht ca.	kg	9

UF 300
statt € 99,00 zzgl. USt.
85,-
€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190300

Räder um 360° drehbar

Zubehör

Kreisschneideeinrichtung HBS 431-HBS 533
Art.-Nr.: 5152001,
€ 72,50 zzgl. USt.

2) Aus sicherheitstechnischen Gründen muss ab 20° eine Haltevorrichtung /Anschlag angebracht sein, um das Verrutschen des Holzes zu verhindern! 1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

- *Anzeige der Sägebandspannung für verschiedene Sägebandbreiten*
- *Von außen ablesbar durch ein in der Tür integriertes Sichtfenster*

Präzisionsführung

- *Ab HBS 431 mit Präzisions-Sägebandführung mit Führungsrollen*
- *Oben und unten mit Feineinstellung*

minimax HBS s 45n

Präzisions-Holzbandsäge in schwerer Ausführung für den professionellen Anwender

- ▶ Extrem stabile verwindungssteife Bauweise
- ▶ Perfekte Laufruhe, durch hohes Eigengewicht
- ▶ Integrierte Blattspannungsanzeige
- ▶ Graugusstisch schwenkbar bis 20°
- ▶ Schnelle und präzise Schnitthöhenverstellung
- ▶ Sägebandpräzisionsführung oben und unten
- ▶ Schwungradneigung und Bandspannung durch Schnellverstellung
- ▶ Große, gewuchtete Grauguss-Schwungräder mit Gummibandagen sorgen für gleichmäßigen und perfekten Rundlauf und hohe Laufruhe.
- ▶ Hohe Leistungsreserven

MADE IN ITALY

Sägetisch mit Schwenkeinrichtung aus Grauguss, schwenkbar bis 20°

Sägeband-Präzisionsführung oben und unten

300 mm Schnitthöhe
3,0 kW Motor

HBS 433

minimax hbs s 45n
statt € 3.125,00 zzgl. USt.
2.549,-
€ 3.033,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5505045

Technische Daten		minimax HBS45n
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	600 x 520
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	16
Schwungrad-Ø	mm	450
Schnitthöhe max.	mm	300
Schnittbreite max.	mm	440
Sägebandlänge	mm	3.689
Sägetischneigung	°	0 - 20
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motorleistung S6 - 40%	kW/V	3 / 400 ~ 50 Hz
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	830 x 780 x 1.860
Gewicht ca.	kg	200
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**

(1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite

Sägebänder für HBS 351 Länge x Breite x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 2.562 x 6 x 0,65 mm	6	5160359	17,50
Holz 2.562 x 10 x 0,5 mm	4	5160360	17,50
Holz 2.562 x 12 x 0,5 mm	4	5160361	17,50
Holz 2.562 x 16 x 0,5 mm	4	5160362	17,50

Sägebänder für HBS 431 / HBS 433 Länge x Breite x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 3.340 x 6 x 0,65 mm	6	5160431	20,90
Holz 3.340 x 10 x 0,5 mm	4	5160432	20,90
Holz 3.340 x 16 x 0,5 mm	4	5160433	20,90
Holz 3.340 x 20 x 0,5 mm	4	5160434	20,90
Holz 3.340 x 25 x 0,5 mm	4	5160435	20,90

Sägebänder für HBS 533 Länge x Breite x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 3.865 x 10 x 0,5 mm	4	5160531	22,50
Holz 3.865 x 16 x 0,5 mm	4	5160532	22,50
Holz 3.865 x 20 x 0,5 mm	4	5160533	22,50
Holz 3.865 x 25 x 0,5 mm	4	5160534	22,50

HOLZKRAFT Sägebandsets

Sägebandset HBS 351 (IE2)
Art.-Nr.: 5160363; **51,50 € zzgl. USt.**
Uni 2.562x6x0,65 mm; Z6 (5160359)
Uni 2.562x10x0,5 mm; Z4 (5160360)
Uni 2.562x16x0,5 mm; Z4 (5160362)

Sägebandset HBS 431 (IE2)/433 (IE3)
Art.-Nr.: 5160436; **61,50 € zzgl. USt.**
Uni 3.340x6x0,65 mm; Z6 (5160431)
Uni 3.340x16x0,5 mm; Z4 (5160433)
Uni 3.340x25x0,5 mm; Z4 (5160435)

Sägebandset HBS 533 (IE3)
Art.-Nr.: 5160539; **67,90 € zzgl. USt.**
Uni 3.865x10x0,5 mm; Z4 (5160531)
Uni 3.865x20x0,5 mm; Z4 (5160533)
Uni 3.865x25x0,5 mm; Z4 (5160534)

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag -45° bis +45°	5515046	75,00
Universal-Fahrwerk	5513504	155,00

Sägebänder für minimax hbs s 45n Länge x Breite x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 3.689 x 6 x 0,65 mm	6	5160451	21,90
Holz 3.689 x 10 x 0,5 mm	4	5160452	21,90
Holz 3.689 x 16 x 0,5 mm	4	5160453	21,90
Holz 3.689 x 20 x 0,5 mm	4	5160454	21,90

LFS 101-3 / LFS 301-3

Umgebungsluftfiltersystem zur sehr schnellen und kontinuierlichen Reinigung der Luft

- Hocheffizienter Filterprozess entfernt Partikel >5 µm und Feinstaubpartikel >1 µm
- Konzipiert, um die Luft in Werkstätten und Ausstellungsräumen zu säubern
- Ideale Ergänzung zu einer stationären Absauganlage ohne Feinfilter
- In größeren Produktionsbereichen auch der Einsatz von mehreren Geräten direkt an der Maschine oder verteilt im Raum empfohlen
- In drei Stufen regulierbar
- Zeiterfassung für automatische Abschaltung
- Komfortable Bedienung über Fernbedienung
- Vorfilter einfach zu entnehmen und zu reinigen

LFS 101-3

LFS 101-3
statt € 259,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5127101

LFS 301-3
statt € 405,00 zzgl. USt.
349,-
€ 415,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5127301

LFS 301-3

Technische Daten		LFS 101-3	LFS 301-3
Volumenstrom Stufe Niedrig max.	m³/h	595	945
Volumenstrom Stufe Mittel max.	m³/h	680	1035
Volumenstrom Stufe Hoch max.	m³/h	765	1675
Filterkategorie Plattenfilter		G4	G4
Filterkategorie Innenfilter		F6	F6
Aufnahmeleistung ~50 Hz	W/V	100 / 230	300 / 230
Schalldruckpegel max.	dB(A)	64	69
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	505 x 430 x 260	770 x 610 x 310
Gewicht ca.	kg	15	25

Lieferumfang LFS 301-3:
- Fernbedienung
- Vier Ösen für Deckenbefestigung
- Vier Gummifüße

Lieferumfang LFS 101-3:
- Fernbedienung
- Transportgriff
- Vier Ösen für Deckenbefestigung
- Vier Deckenhaken
- Vier Ketten mit Haken
- Vier Gummifüße

Serie RLA

professionelle, geprüfte Reinluftentstauber mit 100 % Luftrückführung für den gewerblichen Einsatz

Made in Germany

- Hochleistungs-Taschenfilter mit spezieller Oberflächenbeschichtung
- Großer Abfüllbehälter ausfahrbar, dadurch reibungsloses und rasches Auswechseln der Spänesäcke möglich

RLA 1213 M
- mit automatischer Filterabreinigung

RLA 1101

RLA 1101
statt € 3.525,00 zzgl. USt.
3.279,-
€ 3.902,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131101 ✱✱

RLA 1103
statt € 3.525,00 zzgl. USt.
3.279,-
€ 3.902,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131103 ✱✱

RLA 1213
statt € 3.759,00 zzgl. USt.
3.539,-
€ 4.211,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131201 ✱✱

RLA 1213 M
statt € 5.965,00 zzgl. USt.
5.549,-
€ 6.603,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131202 ✱✱

Technische Daten		RLA 1101	RLA 1103	RLA 1213 / RLA 1213 M
Absaugstutzen-Ø	mm	100	100	120
Volumenstrom max.	m³/h	790	790	1.140
Nennvolumenstrom	m³/h	565	565	814
Unterdruck	Pa	2.118	2.124	2.180
Filterfläche	m²	4,1	4,1	5,1
Spänesammelvolumen	l	135	135	135
Reststaubgehalt	mg/m³	‹ 0,1	‹ 0,1	‹ 0,1
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	1,1 / 230	1,5 / 400	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm		1.178 x 650 x 1.973	
Gewicht ca.	kg	114	116	117 / 121
Transportverpackungsp.[1]		–	–	**TVP 1 = 29,00 €**
Transportzuschlag[1]		**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 120 = 50,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**

Anlaufautomatik für Absauganlagen
- Beim Einschalten der Holzbearbeitungsmaschine läuft die Absauganlage mit einer Verzögerung von 2-3 Sek. automatisch an, das zusätzliche Einschalten der Absauganlage entfällt.
- Beim Abschalten der Arbeitsmaschine läuft die Absauganlage noch ca. 3-4 Sek. nach.
- Der Reststaub wird nach dem Abschalten der Arbeitsmaschine laut Gefahrenstoffverordnung abgesaugt.
- Schutz vor Netzüberlastung beim Einschalten

ALA 2

ALA 10

ALA 2
zzgl. USt.
97,90
€ 116,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 5121503 ✱✱

ALA 10
zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5121504 ✱✱

Technische Daten	ALA 2	ALA 10
Stromanschluss Maschine	Schuko 230V	CEE 400V 16A / Schuko 230V
Stromanschluss Absauggerät	Schuko 230V	CEE 400V 16A / Schuko 230V
Gesamte Anschlussleistung max.		400V / 16A / 11 kW
Steckdosen verzögert Schaltvermögen		AC-1: 230V / 400V / 16A AC-3: 230V / 13,5A / 3 kW 400V / 9A / 4 kW

2) Ohne optionale Filterkatusche 3) Schalterdeckel ASA mit Schalter zum Dauerbetrieb für Einschaltautomatik EasySwitch (Art.-Nr.: 0512205100D) wird benötigt
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP /TPZ zzgl. USt. Diese Modellreihe enthält BAFA förderfähige Modelle. Alle förderfähigen Modelle finden Sie unter www.stuermer-maschinen.de oder www.mystuermer.com. -› Geben Sie in der Suche einfach „BAFA“ ein ✱✱) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

RLA 125 / 140 / 160 / 210

Reinluftentstauber für Holzspäne, konzipiert für den gewerblichen Einsatz

Sehr leise

- Reinluftentstauber dieser Serie staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt kleiner als 0,1 mg/m³
- Geeignet zum Absaugen und Abscheiden von trockenen Holz- und Kunststoffspänen (nicht für Feinstaub geeignet)
- Hohe Absaugleistung bei geringem Platzbedarf
- Maximale Leistung in dieser Klasse
- Gewerblicher Einsatz
- Für alle Holzbearbeitungsmaschinen mit entsprechendem Absaugstutzen-Ø
- Nicht für Holzstaub geeignet
- Hochwertige, durchdachte Bauweise
- Robustes und kompaktes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Absaugstutzen problemlos von links nach rechts umrüstbar, dadurch flexibel einsetzbar
- Große Revisionsöffnungen
- Großdimensionierte, fahrbare Spänebehälter mit Klemmbügel und Spänefangsack
- Entstauber bei Auslieferung bereits komplett montiert, dadurch schnell einsetzbar
- Fahrbar

Bei Modell RLA 210:

- Optimale Späneverteilung in die Spänebehälter aufgrund großer Filterfläche
- Beschreibung des Filters
- Ultra kompakt bei maximaler Filterfläche
- Filtermaterial aus Polyesterflies, alubedampft, dadurch mit hoher Standzeit
- Filter standardmäßig in antistatischer Ausführung nach Kategorie M-BIA geprüft und zugelassen
- Der Ventilator ist dem Filter nachgeschaltet

Lieferumfang Version PM:
Maschinenerkennung für bis zu 8 Maschinen und Schiebersteuerungen
Art.-Nr.: 5131257

BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT UND AUSFUHRKONTROLLE
* nur in Deutschland gültig

Modul 1 – Querschnittstechnologien Förderungshöhe bis zu 40% möglich!*
Haben Sie Fragen? Wünschen Sie eine individuelle Beratung?
Gerne beraten wir Sie zu diesen Produkten und nennen Ihnen dabei auch einen Fachhändler in Ihrer Nähe!
Kontakt: (09 51) 96 555-505 beratung@holzkraft.de

IE3 MOTOR

RLA 125

RLA 140

RLA 160

RLA 210

	RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210
Grundausstattung ▶ Metalllüfterrad ▶ Revisionsöffnung zum Reinigen des Bypassfilters ▶ Manuelle Abreinigung	statt € 4.450,00 zzgl. USt. **4.179,-** € 4.973,01 inkl. USt. Art.-Nr.: 5131255	statt € 4.650,00 zzgl. USt. **4.399,-** € 5.234,81 inkl. USt. Art.-Nr.: 5131400	statt € 5.525,00 zzgl. USt. **5.249,-** € 6.246,31 inkl. USt. Art.-Nr.: 5131620	statt € 6.895,00 zzgl. USt. **6.399,-** € 7.614,81 inkl. USt. Art.-Nr.: 5132100
	RLA 125 M	**RLA 140 M**	**RLA 160 M**	**RLA 210 M**
Mehrausstattung Version M ▶ Vorgerüstet für Anschluss von optional erhältlicher Erkennung für bis zu 8 Maschinen und 8 Schiebersteuerungen	statt € 4.775,00 zzgl. USt. **4.499,-** € 5.353,81 inkl. USt. Art.-Nr.: 5131256	statt € 4.950,00 zzgl. USt. **4.799,-** € 5.710,81 inkl. USt. Art.-Nr.: 5131401	statt € 5.775,00 zzgl. USt. **5.399,-** € 6.424,81 inkl. USt. Art.-Nr.: 5131621	statt € 7.229,00 zzgl. USt. **6.779,-** € 8.067,01 inkl. USt. Art.-Nr.: 5132105
	RLA 125 PM	**RLA 140 PM**	**RLA 160 PM**	**RLA 210 PM**
Mehrausstattung Version PM ▶ Vorgerüstet für Anschluss von optional erhältlicher Erkennung für bis zu 8 Maschinen und 8 Schiebesteuerungen ▶ Pneumatische Abreinigung	statt € 5.090,00 zzgl. USt. **4.829,-** € 5.746,51 inkl. USt. Art.-Nr.: 5131257	statt € 5.275,00 zzgl. USt. **5.189,-** € 6.174,91 inkl. USt. Art.-Nr.: 5131402	statt € 6.125,00 zzgl. USt. **5.759,-** € 6.853,21 inkl. USt. Art.-Nr.: 5131622	statt € 7.650,00 zzgl. USt. **7.069,-** € 8.412,11 inkl. USt. Art.-Nr.: 5132110

Technische Daten		RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210
Nennweite außen Absaugstutzen	mm	125	140	160	200
Nennvolumenstrom	m³/h	884	1.108	1.448	2.262
Volumenstrom max.	m³/h	1.400	1.750	2.400	3.700
Unterdruck bei V_{nenn}	Pa	2.210	2.615	2.247	2.482
Filterfläche	m²	5,31	8,5	9,21	22
Filtermaterial		Staubklasse M	Staubklasse M	Staubklasse M	Staubklasse M
Reststaubgehalt	mg/m³	H3 (< 0,1)	H3 (< 0,1)	H3 (< 0,1)	H3 (< 0,1)
Spänesammelvolumen	l	1 x 165 (239)	1 x 165 (239)	2 x 165 (193)	2 x 165 (193)
Schalldruckpegel max.	dB(A)	71	71	73	72
Achse Absaugstutzen zu Boden	mm	810	850	827	826
Motorleistung IE3 ~50 Hz	kW/ V	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400	3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 830 x 1.600	1.100 x 830 x 1.750	1.616 x 830 x 1.653	1.717 x 830 x 1.800
Gewicht ca. – / M / PM	kg	205 / 206 / 210	210 / 219 / 221	280 / 287 / 268	259 / 238 / 290
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**	**TPZ 300 = 79,00 €**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

STÜRMER VORFÜHRZENTRUM
Erleben Sie Maschinen in Aktion

Erleben Sie auf einer großzügigen Fläche von ca. 2.200 m² rund 200 vorführbereite Maschinen.

Wir präsentieren Ihnen die wichtigsten Modelle aus allen Bereichen unseres umfangreichen Produktportfolios.

Unsere erfahrenen Fachberater stehen Ihnen zur Verfügung, um Ihre spezifischen Bedürfnisse zu besprechen und individuelle Lösungen zu finden.

Erleben Sie die Maschinen live in Aktion und überzeugen Sie sich von deren Qualität und Leistungsfähigkeit.

QUALITY-PRE-CHECK
Perfektion von Anfang an

Bei ausgewählten Optimum und Metallkraft Maschinen führen wir unseren Quality Pre-Check durch.

Jede dieser Maschinen wird vor der Auslieferung von unserem geschulten Qualitätsprüfungsteam sorgfältig geprüft, wobei alle Funktionen getestet werden.

So stellen wir bereits vor Auslieferung sicher, dass die Maschinen Ihren und unseren Qualitätsansprüchen gerecht werden. Auf Wunsch montieren wir gerne Ihre optionalen Ausstattungen, um Ihnen Zeit und Aufwand zu sparen.

STÜRMER LOGISTIKZENTRUM
Logistik, die bewegt

Beeindruckende Lagerkapazität: Über 360.000 lieferbereite Artikel auf einer Gesamtfläche von unfassbaren 26.000 m²! Wir bieten Ihnen höchste Verfügbarkeit und kontinuierliche Lieferfähigkeit, damit Sie immer genau das erhalten, was Sie benötigen –
genau dann, wenn Sie es brauchen!

95% der Bestellungen werden innerhalb von 24 Stunden versendet. Profitieren Sie von unserer schnellen Lieferung, getragen durch unsere Effizienz und das breite Sortiment. Ihr Vorteil ist unser Antrieb!

STÜRMER GARANTIE
Noch besser geschützt

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

Profitieren Sie von unserer 3-jährigen Stürmer-Garantie auf viele unserer Produkte.

Bitte beachten Sie, dass mit ** gekennzeichnete Produkte sowie Zubehörartikel von der Garantie ausgeschlossen sind.

Die Garantie gilt ausschließlich bei Online-Registrierung.

Alle Details zu den Garantiebedingungen finden Sie unter stuermer-maschinen.de/garantie.

SERVICE
Kompetenz, die zählt

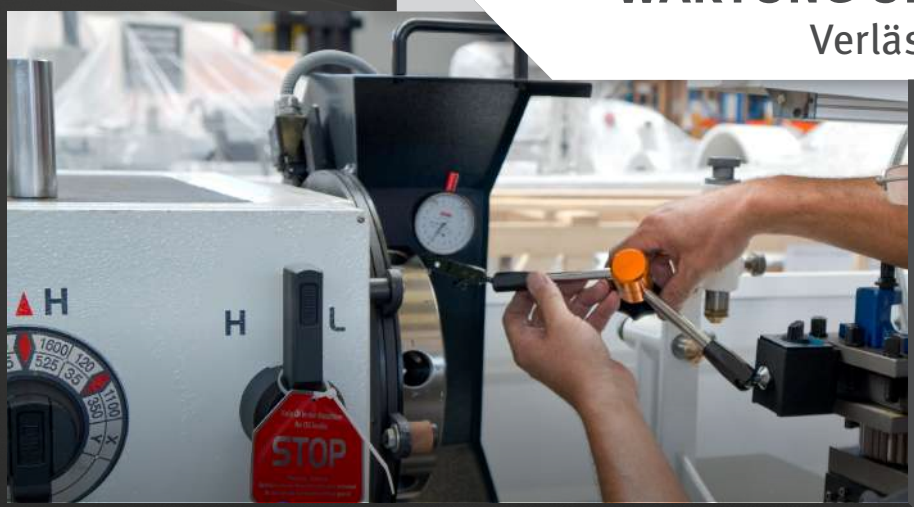
Im Stürmer Service Center werden alle eingehenden Kunden-Serviceanfragen zeitnah bearbeitet.

Unser Ziel ist es, Ihnen eine gute und wirtschaftliche Lösung für ihr jeweiliges Anliegen zu bieten.

Unser Serviceteam umfasst rund 50 bestens qualifizierte Servicekräfte. Erfahrene Techniker prüfen und reparieren Ihre Maschinen in unseren Werkstätten und bei Bedarf auch bei Ihnen vor Ort.

Das gut sortierte Ersatzteillager sichert im Bedarfsfall eine optimale Ersatzteilversorgung.

WARTUNG UND REPARATUR
Verlässlichkeit auf Dauer



Unsere fachkundig durchgeführten Wartungen stellen sicher, dass Ihre Maschinen dauerhaft störungsfrei laufen. Reparaturkosten werden minimiert und die Betriebssicherheit aufrecht erhalten.

Zudem erkennen unsere Fachleute mögliche Mängel und Verschleiß frühzeitig. So bewahren wir Sie vor unnötigen Reparaturkosten und vermeidbaren Ausfallzeiten.

Informieren Sie sich gerne über einen Wartungsvertrag unter stuermer-maschinen.de/service/wartungsvertrag.

Stürmer WELT DER MASCHINEN

www.stuermer-maschinen.de

Printed in Germany

ANGEBOTE FÜR UNSERE KUNDEN, DIE UNTERNEHMER UND NICHT VERBRAUCHER SIND

Gültig vom 01.10.2025 bis 28.02.2026

Unsere Angebote aus diesem Katalog richten sich ausschließlich an Unternehmer, die die angebotene Ware bei uns im Zusammenhang mit ihrer unternehmerischen Tätigkeit kaufen. Dies ist Geschäftsgrundlage für die mit uns geschlossenen Kaufverträge bezüglich der in diesem Katalog angebotenen Waren und damit im Zusammenhang stehender weiterer Verträge; ein Vertragsschluss mit Verbrauchern i.S.d. §13 BGB ist ausdrücklich ausgeschlossen. Die genannten Statt-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils aktuell gültigen Marken-Hauptkatalog, abzurufen unter www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads. Sämtliche Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., und gegebenenfalls zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und Einweisungskosten. Diese wurden im Katalog entsprechend gekennzeichnet, ausgewiesen und gelten zzgl. USt. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Auslieferung erfolgt ausschließlich über den Fachhandel. Informationen zu Umfang, Dauer, Inhalt und Garantiegeber unter www.stuermer-maschinen.de oder anzufordern über Stürmer Maschinen GmbH. Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern: Elektrischer Anschluss nur durch eine Elektrofachkraft. Der Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter oder Wechselrichter darf nicht über einem gewöhnlichen Anschlussstecker erfolgen. Ein fester Anschluss ist erforderlich. Die Antriebskomponenten führen einen hohen Ableitstrom über den Schutzleiter. Das Berühren leitfähiger Teile kann bei unterbrochenem Schutzleiter zum Tod oder schweren Verletzungen führen. Das gesamte Prospekt ist urheberrechtlich geschützt. Darüber hinaus melden wir zum Schutz unserer Produkte Marken-, Patent- und Designrechte an. Wir widersetzen uns mit Nachdruck jeder Verletzung unseres geistigen Eigentums, sofern dies im Einzelfall möglich ist.