



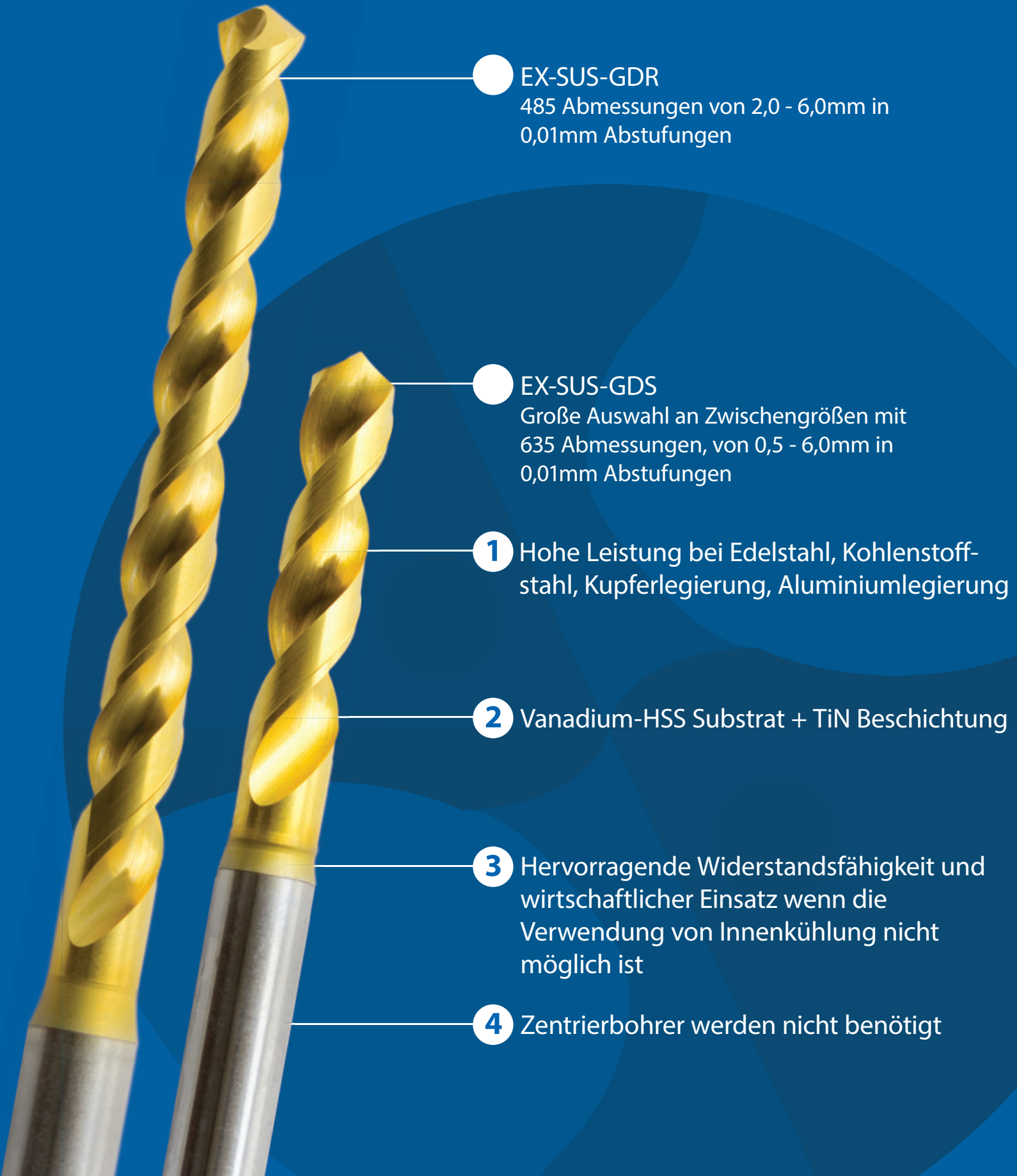
HSSE-Bohrer mit TiN Beschichtung

EX-SUS SERIE

Volume 3



MERKMALE: EX-SUS SERIE



● EX-SUS-GDR
485 Abmessungen von 2,0 - 6,0mm in
0,01mm Abstufungen

● EX-SUS-GDS
Große Auswahl an Zwischengrößen mit
635 Abmessungen, von 0,5 - 6,0mm in
0,01mm Abstufungen

1 Hohe Leistung bei Edelstahl, Kohlenstoff-
stahl, Kupferlegierung, Aluminiumlegierung

2 Vanadium-HSS Substrat + TiN Beschichtung

3 Hervorragende Widerstandsfähigkeit und
wirtschaftlicher Einsatz wenn die
Verwendung von Innenkühlung nicht
möglich ist

4 Zentrierbohrer werden nicht benötigt

EMPFOHLENE WERKSTOFFE

Die Bohrerсерien EX-SUS-GDS & EX-SUS-GDR sind weltweit für ihre hervorragende Leistung bei zähen Werkstoffen wie Edelstahl bekannt. Mit ihrer unglaublichen Schärfe, durch die starke Spiralsteigung und die X-Ausspitzung sind sie die ideale Lösung für die Bearbeitung zäher Materialien. Lieferbar in kurzen und mittleren Längen und mit Durchmesserabstufungen von jeweils 0,01 mm.

- Zentrierbohrer werden nicht benötigt. Erreicht hohe Genauigkeit, hohe Scherkräfte und ist ideal für zähe Werkstoffe.
- Die durch einen Vanadiumgehalt von 3% erhöhte Wärmebeständigkeit führt zu einer besseren Performance gegenüber Standard-Schnellarbeitsstahlbohrern.
- Höhere Härte und Gleitfähigkeit verbessern die Verschleißfestigkeit und erhöhen so die Standzeit.
- Über 1.100 Größen sofort lieferbar

Anwendungen

- Aluminiumlegierung, Aluminiumguss, Kohlenstoffstahl, **VA-Stahl**.
- Bei Anwendungen, wo eine Innenkühlung nicht möglich ist, ist der EX-SUS- Bohrer die kostengünstigste Lösung für Edelstahl.
- Bohranwendungen, bei denen andere Anbieter keine Zwischendurchmesser liefern können.

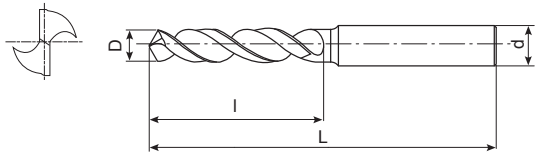
	EX-SUS-GDS/GDR	EX-GDS 	EX-GDR 
Kohlenstoffstahl	⊙	○	○
Kohlenstoffstahl	○	⊙	⊙
Kohlenstoffstahl		⊙	⊙
Leg. Stahl		⊙	⊙
~35 HRC		⊙	○
35~45 HRC		⊙ / ○*	
45~50 HRC			
50~70 HRC			
VA Stahl	⊙		
Werkzeugstahl		⊙ / ○*	⊙
Grauguss		⊙	⊙
Kugelgraphitguss		○	○
Kupferlegierung	⊙		
Aluminium	⊙		○
Aluminiumlegierung	○	○	○
Titaniumlegierung			
Inconel		○	
Magnesiumlegierung		○	○

⊙ Empfehlung ○ Gut

* Bohrtiefe 3D~4D

EX-SUS-GDS

Bohren | HSS | 3xD



- Erste Wahl in Qualität und Leistung
- HSSE-Bohrer mit TiN-Beschichtung
- Bis zu 3xD
- Für Edelstahl, Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und Aluminiumguss
- 635 Abmessungen - von Ø 0,5-6 mm in 0,01 mm Abstufungen

P

C: ≤0,2%

P

C: 0,25-0,4%

M

INOX

N

Al

N

Al,ADC

HSSE

TiN

35°~40°

h7

D≤12

D>12

0,5≤D<1
150°

1≤D<2
140°

2≤D≤4
130°

4<D≤20
120°

h8

Seite 18

EDP	D	L	l	d	Preis
61505	0,5	38	3	3	30,30
8595051	0,51	38	3	3	33,20
8595052	0,52	38	3	3	33,20
8595053	0,53	38	3	3	33,20
8595054	0,54	38	3,5	3	33,20
8595055	0,55	38	3,5	3	33,20
8595056	0,56	38	3,5	3	33,20
8595057	0,57	38	3,5	3	33,20
8595058	0,58	38	3,5	3	33,20
8595059	0,59	38	3,5	3	33,20
61506	0,6	38	3,5	3	28,00
8595061	0,61	38	4	3	30,50
8595062	0,62	38	4	3	30,50
8595063	0,63	38	4	3	30,50
8595064	0,64	38	4	3	30,50
8595065	0,65	38	4	3	30,50
8595066	0,66	38	4	3	30,50
8595067	0,67	38	4	3	30,50
8595068	0,68	38	4,5	3	30,50
8595069	0,69	38	4,5	3	30,50
61507	0,7	38	4,5	3	25,20
8595071	0,71	38	4,5	3	27,80
8595072	0,72	38	4,5	3	27,80
8595073	0,73	38	4,5	3	27,80
8595074	0,74	38	4,5	3	27,80
8595075	0,75	38	4,5	3	27,80
8595076	0,76	38	5	3	27,80
8595077	0,77	38	5	3	27,80
8595078	0,78	38	5	3	27,80
8595079	0,79	38	5	3	27,80
61508	0,8	38	5	3	24,20
8595081	0,81	38	5	3	26,50
8595082	0,82	38	5	3	26,50
8595083	0,83	38	5	3	26,50
8595084	0,84	38	5	3	26,50
8595085	0,85	38	5	3	26,50
8595086	0,86	38	5,5	3	26,50
8595087	0,87	38	5,5	3	26,50
8595088	0,88	38	5,5	3	26,50
8595089	0,89	38	5,5	3	26,50
61509	0,9	38	5,5	3	23,70
8595091	0,91	38	5,5	3	25,40
8595092	0,92	38	5,5	3	25,40
8595093	0,93	38	5,5	3	25,40
8595094	0,94	38	5,5	3	25,40

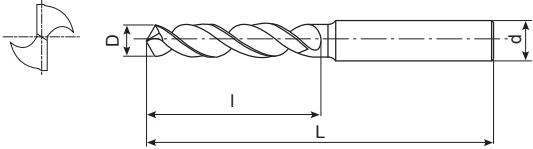
EDP	D	L	l	d	Preis
8595095	0,95	38	6	3	25,40
8595096	0,96	38	6	3	25,40
8595097	0,97	38	6	3	25,40
8595098	0,98	38	6	3	25,40
8595099	0,99	38	6	3	25,40
61510	1	38	6	3	12,50
8595101	1,01	38	6	3	21,30
8595102	1,02	38	6	3	21,30
8595103	1,03	38	6	3	21,30
8595104	1,04	38	6	3	21,30
8595105	1,05	38	6	3	15,80
8595106	1,06	38	6	3	21,30
8595107	1,07	39	7	3	21,30
8595108	1,08	39	7	3	21,30
8595109	1,09	39	7	3	21,30
61511	1,1	39	7	3	12,30
8595111	1,11	39	7	3	21,30
8595112	1,12	39	7	3	21,30
8595113	1,13	39	7	3	21,30
8595114	1,14	39	7	3	21,30
8595115	1,15	39	7	3	15,80
8595116	1,16	39	7	3	21,30
8595117	1,17	39	7	3	21,30
8595118	1,18	39	7	3	21,30
8595119	1,19	40	8	3	21,30
61512	1,2	40	8	3	12,30
8595121	1,21	40	8	3	21,30
8595122	1,22	40	8	3	21,30
8595123	1,23	40	8	3	21,30
8595124	1,24	40	8	3	21,30
8595125	1,25	40	8	3	15,80
8595126	1,26	40	8	3	21,30
8595127	1,27	40	8	3	21,30
8595128	1,28	40	8	3	21,30
8595129	1,29	40	8	3	21,30
61513	1,3	40	8	3	12,30
8595131	1,31	40	8	3	21,30
8595132	1,32	40	8	3	21,30
8595133	1,33	41	8	3	21,30
8595134	1,34	41	8	3	21,30
8595135	1,35	41	8	3	15,80
8595136	1,36	41	8	3	21,30
8595137	1,37	41	9	3	21,30
8595138	1,38	41	9	3	21,30
8595139	1,39	41	9	3	21,30

Bohren | HSS

3xD

EX-SUS-GDS

Bohren | HSS | 3xD



- Erste Wahl in Qualität und Leistung
- HSSE-Bohrer mit TiN-Beschichtung
- Bis zu 3xD
- Für Edelstahl, Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und Aluminiumguss
- 635 Abmessungen - von Ø 0,5-6 mm in 0,01 mm Abstufungen

P

C: ≤0,2%

P

C: 0,25-0,4%

M

INOX

N

Al

N

AC,ADC

HSSE

TiN

35°~40°

h7

D≤12

D>12

0,5≤D<1
150°

1≤D<2
140°

2≤D≤4
130°

4<D≤20
120°

h8

Seite 18

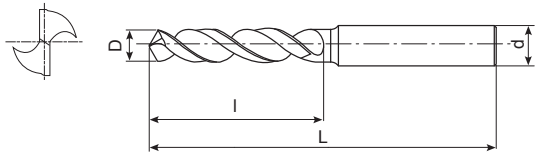
EDP	D	L	l	d	Preis
61514	1,4	41	9	3	12,30
8595141	1,41	41	9	3	21,30
8595142	1,42	41	9	3	21,30
8595143	1,43	41	9	3	21,30
8595144	1,44	41	9	3	21,30
8595145	1,45	41	9	3	15,80
8595146	1,46	41	9	3	21,30
8595147	1,47	41	9	3	21,30
8595148	1,48	41	9	3	21,30
8595149	1,49	41	9	3	21,30
61515	1,5	41	9	3	11,60
8595151	1,51	42	10	3	21,30
8595152	1,52	42	10	3	21,30
8595153	1,53	42	10	3	21,30
8595154	1,54	42	10	3	21,30
8595155	1,55	42	10	3	15,80
8595156	1,56	42	10	3	21,30
8595157	1,57	42	10	3	21,30
8595158	1,58	42	10	3	21,30
8595159	1,59	42	10	3	21,30
61516	1,6	42	10	3	10,80
8595161	1,61	42	10	3	21,30
8595162	1,62	42	10	3	21,30
8595163	1,63	42	10	3	21,30
8595164	1,64	42	10	3	21,30
8595165	1,65	42	10	3	15,80
8595166	1,66	42	10	3	21,30
8595167	1,67	42	10	3	21,30
8595168	1,68	42	10	3	21,30
8595169	1,69	42	10	3	21,30
61517	1,7	42	10	3	10,80
8595171	1,71	43	11	3	21,30
8595172	1,72	43	11	3	21,30
8595173	1,73	43	11	3	21,30
8595174	1,74	43	11	3	21,30
8595175	1,75	43	11	3	15,80
8595176	1,76	43	11	3	21,30
8595177	1,77	43	11	3	21,30
8595178	1,78	43	11	3	21,30
8595179	1,79	43	11	3	21,30
61518	1,8	43	11	3	10,80
8595181	1,81	43	11	3	21,30
8595182	1,82	43	11	3	21,30
8595183	1,83	43	11	3	21,30
8595184	1,84	43	11	3	21,30

EDP	D	L	l	d	Preis
8595185	1,85	43	11	3	15,80
8595186	1,86	43	11	3	21,30
8595187	1,87	43	11	3	21,30
8595188	1,88	43	11	3	21,30
8595189	1,89	43	11	3	21,30
61519	1,9	43	11	3	10,80
8595191	1,91	44	12	3	21,30
8595192	1,92	44	12	3	21,30
8595193	1,93	44	12	3	21,30
8595194	1,94	44	12	3	21,30
8595195	1,95	44	12	3	15,80
8595196	1,96	44	12	3	21,30
8595197	1,97	44	12	3	21,30
8595198	1,98	44	12	3	21,30
8595199	1,99	44	12	3	21,30
61520	2	44	12	3	10,40
8595201	2,01	44	12	3	21,30
8595202	2,02	44	12	3	21,30
8595203	2,03	44	12	3	21,30
8595204	2,04	44	12	3	21,30
8595205	2,05	44	12	3	15,80
8595206	2,06	44	12	3	21,30
8595207	2,07	44	12	3	21,30
8595208	2,08	44	12	3	21,30
8595209	2,09	44	12	3	21,30
61521	2,1	44	12	3	12,40
8595211	2,11	44	12	3	21,30
8595212	2,12	44	12	3	21,30
8595213	2,13	45	13	3	21,30
8595214	2,14	45	13	3	21,30
8595215	2,15	45	13	3	15,80
8595216	2,16	45	13	3	21,30
8595217	2,17	45	13	3	21,30
8595218	2,18	45	13	3	21,30
8595219	2,19	45	13	3	21,30
61522	2,2	45	13	3	12,40
8595221	2,21	45	13	3	21,30
8595222	2,22	45	13	3	21,30
8595223	2,23	45	13	3	21,30
8595224	2,24	45	13	3	21,30
8595225	2,25	45	13	3	15,80
8595226	2,26	45	13	3	21,30
8595227	2,27	45	13	3	21,30
8595228	2,28	45	13	3	21,30
8595229	2,29	45	13	3	21,30



EX-SUS-GDS

Bohren | HSS | 3xD



- Erste Wahl in Qualität und Leistung
- HSSE-Bohrer mit TiN-Beschichtung
- Bis zu 3xD
- Für Edelstahl, Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und Aluminiumguss
- 635 Abmessungen - von Ø 0,5-6 mm in 0,01 mm Abstufungen

P

C: ≤0,2%

P

C: 0,25-0,4%

M

INOX

N

Al

N

Al,ADC

HSSE

TiN

35°~40°

h7

D≤12

D>12

0,5≤D<1
150°

1≤D<2
140°

2≤D≤4
130°

4<D≤20
120°

h8

Seite 18

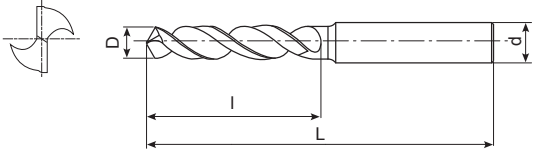
EDP	D	L	l	d	Preis	EDP	D	L	l	d	Preis
61523	2,3	45	13	3	12,40	8595275	2,75	48	16	3	15,30
8595231	2,31	45	13	3	21,30	8595276	2,76	48	16	3	21,00
8595232	2,32	45	13	3	21,30	8595277	2,77	48	16	3	21,00
8595233	2,33	45	13	3	21,30	8595278	2,78	48	16	3	21,00
8595234	2,34	45	13	3	21,30	8595279	2,79	48	16	3	21,00
8595235	2,35	45	13	3	15,80	61528	2,8	48	16	3	12,40
8595236	2,36	45	13	3	21,30	8595281	2,81	48	16	3	21,00
8595237	2,37	46	14	3	21,30	8595282	2,82	48	16	3	21,00
8595238	2,38	46	14	3	21,30	8595283	2,83	48	16	3	21,00
8595239	2,39	46	14	3	21,30	8595284	2,84	48	16	3	21,00
61524	2,4	46	14	3	12,40	8595285	2,85	48	16	3	15,30
8595241	2,41	46	14	3	21,30	8595286	2,86	48	16	3	21,00
8595242	2,42	46	14	3	21,30	8595287	2,87	48	16	3	21,00
8595243	2,43	46	14	3	21,30	8595288	2,88	48	16	3	21,00
8595244	2,44	46	14	3	21,30	8595289	2,89	48	16	3	21,00
8595245	2,45	46	14	3	15,80	61529	2,9	48	16	3	12,40
8595246	2,46	46	14	3	21,30	8595291	2,91	48	16	3	21,00
8595247	2,47	46	14	3	21,30	8595292	2,92	48	16	3	21,00
8595248	2,48	46	14	3	21,30	8595293	2,93	48	16	3	21,00
8595249	2,49	46	14	3	21,30	8595294	2,94	48	16	3	21,00
61525	2,5	46	14	3	11,60	8595295	2,95	48	16	3	15,30
8595251	2,51	46	14	3	21,00	8595296	2,96	48	16	3	21,00
8595252	2,52	46	14	3	21,00	8595297	2,97	48	16	3	21,00
8595253	2,53	46	14	3	21,00	8595298	2,98	48	16	3	21,00
8595254	2,54	46	14	3	21,00	8595299	2,99	48	16	3	21,00
8595255	2,55	46	14	3	15,30	61530	3	48	16	3	11,60
8595256	2,56	46	14	3	21,00	8595301	3,01	50	18	4	21,00
8595257	2,57	46	14	3	21,00	8595302	3,02	50	18	4	21,00
8595258	2,58	46	14	3	21,00	8595303	3,03	50	18	4	21,00
8595259	2,59	46	14	3	21,00	8595304	3,04	50	18	4	21,00
61526	2,6	46	14	3	12,40	8595305	3,05	50	18	4	15,30
8595261	2,61	46	14	3	21,00	8595306	3,06	50	18	4	21,00
8595262	2,62	46	14	3	21,00	8595307	3,07	50	18	4	21,00
8595263	2,63	46	14	3	21,00	8595308	3,08	50	18	4	21,00
8595264	2,64	46	14	3	21,00	8595309	3,09	50	18	4	21,00
8595265	2,65	46	14	3	15,30	61531	3,1	50	18	4	13,90
8595266	2,66	48	16	3	21,00	8595311	3,11	50	18	4	21,00
8595267	2,67	48	16	3	21,00	8595312	3,12	50	18	4	21,00
8595268	2,68	48	16	3	21,00	8595313	3,13	50	18	4	21,00
8595269	2,69	48	16	3	21,00	8595314	3,14	50	18	4	21,00
61527	2,7	48	16	3	12,40	8595315	3,15	50	18	4	15,30
8595271	2,71	48	16	3	21,00	8595316	3,16	50	18	4	21,00
8595272	2,72	48	16	3	21,00	8595317	3,17	50	18	4	21,00
8595273	2,73	48	16	3	21,00	8595318	3,18	50	18	4	21,00
8595274	2,74	48	16	3	21,00	8595319	3,19	50	18	4	21,00

Bohren | HSS

3xD

EX-SUS-GDS

Bohren | HSS | 3xD



- Erste Wahl in Qualität und Leistung
- HSSE-Bohrer mit TiN-Beschichtung
- Bis zu 3xD
- Für Edelstahl, Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und Aluminiumguss
- 635 Abmessungen - von Ø 0,5-6 mm in 0,01 mm Abstufungen

P

C: ≤0,2%

P

C: 0,25-0,4%

M

INOX

N

Al

N

AC,ADC

HSSE

TiN

35°~40°

h7

D≤12

D>12

0,5≤D<1
150°

1≤D<2
140°

2≤D≤4
130°

4<D≤20
120°

h8

Seite 18

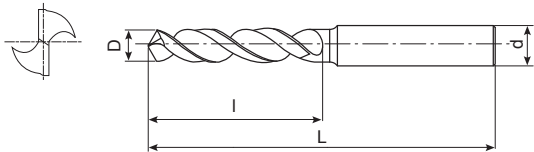
EDP	D	L	l	d	Preis
61532	3,2	50	18	4	13,90
8595321	3,21	50	18	4	21,00
8595322	3,22	50	18	4	21,00
8595323	3,23	50	18	4	21,00
8595324	3,24	50	18	4	21,00
8595325	3,25	50	18	4	15,30
8595326	3,26	50	18	4	21,00
8595327	3,27	50	18	4	21,00
8595328	3,28	50	18	4	21,00
8595329	3,29	50	18	4	21,00
61533	3,3	50	18	4	13,90
8595331	3,31	50	18	4	21,00
8595332	3,32	50	18	4	21,00
8595333	3,33	50	18	4	21,00
8595334	3,34	50	18	4	21,00
8595335	3,35	50	18	4	15,30
8595336	3,36	52	20	4	21,00
8595337	3,37	52	20	4	21,00
8595338	3,38	52	20	4	21,00
8595339	3,39	52	20	4	21,00
61534	3,4	52	20	4	13,90
8595341	3,41	52	20	4	21,00
8595342	3,42	52	20	4	21,00
8595343	3,43	52	20	4	21,00
8595344	3,44	52	20	4	21,00
8595345	3,45	52	20	4	15,30
8595346	3,46	52	20	4	21,00
8595347	3,47	52	20	4	21,00
8595348	3,48	52	20	4	21,00
8595349	3,49	52	20	4	21,00
61535	3,5	52	20	4	13,90
8595351	3,51	52	20	4	24,60
8595352	3,52	52	20	4	24,60
8595353	3,53	52	20	4	24,60
8595354	3,54	52	20	4	24,60
8595355	3,55	52	20	4	18,10
8595356	3,56	52	20	4	24,60
8595357	3,57	52	20	4	24,60
8595358	3,58	52	20	4	24,60
8595359	3,59	52	20	4	24,60
61536	3,6	52	20	4	15,20
8595361	3,61	52	20	4	24,60
8595362	3,62	52	20	4	24,60
8595363	3,63	52	20	4	24,60
8595364	3,64	52	20	4	24,60

EDP	D	L	l	d	Preis
8595365	3,65	52	20	4	18,10
8595366	3,66	52	20	4	24,60
8595367	3,67	52	20	4	24,60
8595368	3,68	52	20	4	24,60
8595369	3,69	52	20	4	24,60
61537	3,7	52	20	4	15,20
8595371	3,71	52	20	4	24,60
8595372	3,72	52	20	4	24,60
8595373	3,73	52	20	4	24,60
8595374	3,74	52	20	4	24,60
8595375	3,75	52	20	4	18,10
8595376	3,76	54	22	4	24,60
8595377	3,77	54	22	4	24,60
8595378	3,78	54	22	4	24,60
8595379	3,79	54	22	4	24,60
61538	3,8	54	22	4	15,20
8595381	3,81	54	22	4	24,60
8595382	3,82	54	22	4	24,60
8595383	3,83	54	22	4	24,60
8595384	3,84	54	22	4	24,60
8595385	3,85	54	22	4	18,10
8595386	3,86	54	22	4	24,60
8595387	3,87	54	22	4	24,60
8595388	3,88	54	22	4	24,60
8595389	3,89	54	22	4	24,60
61539	3,9	54	22	4	15,20
8595391	3,91	54	22	4	24,60
8595392	3,92	54	22	4	24,60
8595393	3,93	54	22	4	24,60
8595394	3,94	54	22	4	24,60
8595395	3,95	54	22	4	18,10
8595396	3,96	54	22	4	24,60
8595397	3,97	54	22	4	24,60
8595398	3,98	54	22	4	24,60
8595399	3,99	54	22	4	24,60
61540	4	54	22	4	15,20
8595401	4,01	66	22	6	29,40
8595402	4,02	66	22	6	29,40
8595403	4,03	66	22	6	29,40
8595404	4,04	66	22	6	29,40
8595405	4,05	66	22	6	21,60
8595406	4,06	66	22	6	29,40
8595407	4,07	66	22	6	29,40
8595408	4,08	66	22	6	29,40
8595409	4,09	66	22	6	29,40



EX-SUS-GDS

Bohren | HSS | 3xD



- Erste Wahl in Qualität und Leistung
- HSSE-Bohrer mit TiN-Beschichtung
- Bis zu 3xD
- Für Edelstahl, Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und Aluminiumguss
- 635 Abmessungen - von Ø 0,5-6 mm in 0,01 mm Abstufungen

P

C: ≤0,2%

P

C: 0,25-0,4%

M

INOX

N

Al

N

Al,ADC

HSSE

TiN

35°~40°

h7

D≤12

D>12

0,5≤D<1
150°

1≤D<2
140°

2≤D≤4
130°

4<D≤20
120°

h8

Seite 18

Bohren | HSS

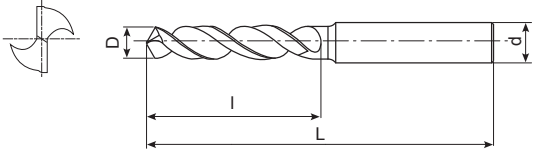
3xD

EDP	D	L	l	d	Preis
61541	4,1	66	22	6	17,80
8595411	4,11	66	22	6	29,40
8595412	4,12	66	22	6	29,40
8595413	4,13	66	22	6	29,40
8595414	4,14	66	22	6	29,40
8595415	4,15	66	22	6	21,60
8595416	4,16	66	22	6	29,40
8595417	4,17	66	22	6	29,40
8595418	4,18	66	22	6	29,40
8595419	4,19	66	22	6	29,40
61542	4,2	66	22	6	16,90
8595421	4,21	66	22	6	29,40
8595422	4,22	66	22	6	29,40
8595423	4,23	66	22	6	29,40
8595424	4,24	66	22	6	29,40
8595425	4,25	66	22	6	21,60
8595426	4,26	68	24	6	29,40
8595427	4,27	68	24	6	29,40
8595428	4,28	68	24	6	29,40
8595429	4,29	68	24	6	29,40
61543	4,3	68	24	6	17,80
8595431	4,31	68	24	6	29,40
8595432	4,32	68	24	6	29,40
8595433	4,33	68	24	6	29,40
8595434	4,34	68	24	6	29,40
8595435	4,35	68	24	6	21,60
8595436	4,36	68	24	6	29,40
8595437	4,37	68	24	6	29,40
8595438	4,38	68	24	6	29,40
8595439	4,39	68	24	6	29,40
61544	4,4	68	24	6	17,80
8595441	4,41	68	24	6	29,40
8595442	4,42	68	24	6	29,40
8595443	4,43	68	24	6	29,40
8595444	4,44	68	24	6	29,40
8595445	4,45	68	24	6	21,60
8595446	4,46	68	24	6	29,40
8595447	4,47	68	24	6	29,40
8595448	4,48	68	24	6	29,40
8595449	4,49	68	24	6	29,40
61545	4,5	68	24	6	16,90
8595451	4,51	68	24	6	34,90
8595452	4,52	68	24	6	34,90
8595453	4,53	68	24	6	34,90
8595454	4,54	68	24	6	34,90

EDP	D	L	l	d	Preis
8595455	4,55	68	24	6	25,20
8595456	4,56	68	24	6	34,90
8595457	4,57	68	24	6	34,90
8595458	4,58	68	24	6	34,90
8595459	4,59	68	24	6	34,90
61546	4,6	68	24	6	20,20
8595461	4,61	68	24	6	34,90
8595462	4,62	68	24	6	34,90
8595463	4,63	68	24	6	34,90
8595464	4,64	68	24	6	34,90
8595465	4,65	68	24	6	25,20
8595466	4,66	68	24	6	34,90
8595467	4,67	68	24	6	34,90
8595468	4,68	68	24	6	34,90
8595469	4,69	68	24	6	34,90
61547	4,7	68	24	6	20,20
8595471	4,71	68	24	6	34,90
8595472	4,72	68	24	6	34,90
8595473	4,73	68	24	6	34,90
8595474	4,74	68	24	6	34,90
8595475	4,75	68	24	6	25,20
8595476	4,76	70	26	6	34,90
8595477	4,77	70	26	6	34,90
8595478	4,78	70	26	6	34,90
8595479	4,79	70	26	6	34,90
61548	4,8	70	26	6	20,20
8595481	4,81	70	26	6	34,90
8595482	4,82	70	26	6	34,90
8595483	4,83	70	26	6	34,90
8595484	4,84	70	26	6	34,90
8595485	4,85	70	26	6	25,20
8595486	4,86	70	26	6	34,90
8595487	4,87	70	26	6	34,90
8595488	4,88	70	26	6	34,90
8595489	4,89	70	26	6	34,90
61549	4,9	70	26	6	20,20
8595491	4,91	70	26	6	34,90
8595492	4,92	70	26	6	34,90
8595493	4,93	70	26	6	34,90
8595494	4,94	70	26	6	34,90
8595495	4,95	70	26	6	25,20
8595496	4,96	70	26	6	34,90
8595497	4,97	70	26	6	34,90
8595498	4,98	70	26	6	34,90
8595499	4,99	70	26	6	34,90

EX-SUS-GDS

Bohren | HSS | 3xD



- Erste Wahl in Qualität und Leistung
- HSSE-Bohrer mit TiN-Beschichtung
- Bis zu 3xD
- Für Edelstahl, Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und Aluminiumguss
- 635 Abmessungen - von Ø 0,5-6 mm in 0,01 mm Abstufungen

P
C: ≤0,2%

P
C: 0,25-0,4%

M
INOX

N
Al

N
AC,ADC

HSSE

TiN

35°~40°

h7

D≤12

D>12

0,5≤D<1
150°

1≤D<2
140°

2≤D≤4
130°

4<D≤20
120°

h8

Seite 18

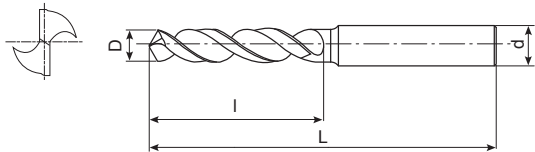
EDP	D	L	l	d	Preis
61550	5	70	26	6	22,40
8595501	5,01	70	26	6	39,60
8595502	5,02	70	26	6	39,60
8595503	5,03	70	26	6	39,60
8595504	5,04	70	26	6	39,60
8595505	5,05	70	26	6	29,30
8595506	5,06	70	26	6	39,60
8595507	5,07	70	26	6	39,60
8595508	5,08	70	26	6	39,60
8595509	5,09	70	26	6	39,60
61551	5,1	70	26	6	22,40
8595511	5,11	70	26	6	39,60
8595512	5,12	70	26	6	39,60
8595513	5,13	70	26	6	39,60
8595514	5,14	70	26	6	39,60
8595515	5,15	70	26	6	29,30
8595516	5,16	70	26	6	39,60
8595517	5,17	70	26	6	39,60
8595518	5,18	70	26	6	39,60
8595519	5,19	70	26	6	39,60
61552	5,2	70	26	6	22,40
8595521	5,21	70	26	6	39,60
8595522	5,22	70	26	6	39,60
8595523	5,23	70	26	6	39,60
8595524	5,24	70	26	6	39,60
8595525	5,25	70	26	6	29,30
8595526	5,26	70	26	6	39,60
8595527	5,27	70	26	6	39,60
8595528	5,28	70	26	6	39,60
8595529	5,29	70	26	6	39,60
61553	5,3	70	26	6	23,90
8595531	5,31	72	28	6	39,60
8595532	5,32	72	28	6	39,60
8595533	5,33	72	28	6	39,60
8595534	5,34	72	28	6	39,60
8595535	5,35	72	28	6	29,30
8595536	5,36	72	28	6	39,60
8595537	5,37	72	28	6	39,60
8595538	5,38	72	28	6	39,60
8595539	5,39	72	28	6	39,60
61554	5,4	72	28	6	23,90
8595541	5,41	72	28	6	39,60
8595542	5,42	72	28	6	39,60
8595543	5,43	72	28	6	39,60
8595544	5,44	72	28	6	39,60

EDP	D	L	l	d	Preis
8595545	5,45	72	28	6	29,30
8595546	5,46	72	28	6	39,60
8595547	5,47	72	28	6	39,60
8595548	5,48	72	28	6	39,60
8595549	5,49	72	28	6	39,60
61555	5,5	72	28	6	22,40
8595551	5,51	72	28	6	45,40
8595552	5,52	72	28	6	45,40
8595553	5,53	72	28	6	45,40
8595554	5,54	72	28	6	45,40
8595555	5,55	72	28	6	33,60
8595556	5,56	72	28	6	45,40
8595557	5,57	72	28	6	45,40
8595558	5,58	72	28	6	45,40
8595559	5,59	72	28	6	45,40
61556	5,6	72	28	6	25,60
8595561	5,61	72	28	6	45,40
8595562	5,62	72	28	6	45,40
8595563	5,63	72	28	6	45,40
8595564	5,64	72	28	6	45,40
8595565	5,65	72	28	6	33,60
8595566	5,66	72	28	6	45,40
8595567	5,67	72	28	6	45,40
8595568	5,68	72	28	6	45,40
8595569	5,69	72	28	6	45,40
61557	5,7	72	28	6	25,60
8595571	5,71	72	28	6	45,40
8595572	5,72	72	28	6	45,40
8595573	5,73	72	28	6	45,40
8595574	5,74	72	28	6	45,40
8595575	5,75	72	28	6	33,60
8595576	5,76	72	28	6	45,40
8595577	5,77	72	28	6	45,40
8595578	5,78	72	28	6	45,40
8595579	5,79	72	28	6	45,40
61558	5,8	72	28	6	25,60
8595581	5,81	72	28	6	45,40
8595582	5,82	72	28	6	45,40
8595583	5,83	72	28	6	45,40
8595584	5,84	72	28	6	45,40
8595585	5,85	72	28	6	33,60
8595586	5,86	72	28	6	45,40
8595587	5,87	72	28	6	45,40
8595588	5,88	72	28	6	45,40
8595589	5,89	72	28	6	45,40



EX-SUS-GDS

Bohren | HSS | 3xD



- Erste Wahl in Qualität und Leistung
- HSSE-Bohrer mit TiN-Beschichtung
- Bis zu 3xD
- Für Edelstahl, Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und Aluminiumguss
- 635 Abmessungen - von Ø 0,5-6 mm in 0,01 mm Abstufungen

P

C: ≤0,2%

P

C: 0,25-0,4%

M

INOX

N

Al

N

Al,ADC

HSSE

TiN

35°~40°

h7

D≤12

D>12

0,5≤D<1
150°

1≤D<2
140°

2≤D≤4
130°

4<D≤20
120°

h8

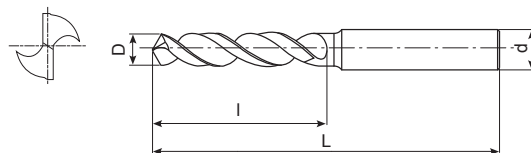
Seite 18

EDP	D	L	l	d	Preis	EDP	D	L	l	d	Preis
61559	5,9	72	28	6	25,60	61595	9,5	90	40	10	40,20
8595591	5,91	72	28	6	45,40	61596	9,6	93	43	10	42,40
8595592	5,92	72	28	6	45,40	61597	9,7	93	43	10	42,40
8595593	5,93	72	28	6	45,40	61598	9,8	93	43	10	42,40
8595594	5,94	72	28	6	45,40	61599	9,9	93	43	10	42,40
8595595	5,95	72	28	6	33,60	61600	10	93	43	10	42,40
8595596	5,96	72	28	6	45,40	61601	10,1	100	43	12	52,60
8595597	5,97	72	28	6	45,40	61602	10,2	100	43	12	52,60
8595598	5,98	72	28	6	45,40	61603	10,3	100	43	12	52,60
8595599	5,99	72	28	6	45,40	61604	10,4	100	43	12	52,60
61560	6	72	28	6	24,30	61605	10,5	100	43	12	52,60
61561	6,1	75	31	8	28,50	61606	10,6	100	43	12	57,60
61562	6,2	75	31	8	28,50	61607	10,7	104	47	12	57,60
61563	6,3	75	31	8	28,50	61608	10,8	104	47	12	57,60
61564	6,4	75	31	8	28,50	61609	10,9	104	47	12	57,60
61565	6,5	75	31	8	28,50	61610	11	104	47	12	57,60
61566	6,6	75	31	8	29,40	61611	11,1	104	47	12	61,90
61567	6,7	75	31	8	29,40	61612	11,2	104	47	12	61,90
61568	6,8	78	34	8	29,40	61613	11,3	104	47	12	61,90
61569	6,9	78	34	8	29,40	61614	11,4	104	47	12	61,90
61570	7	78	34	8	29,40	61615	11,5	104	47	12	61,90
61571	7,1	78	34	8	30,90	61616	11,6	104	47	12	66,20
61572	7,2	78	34	8	30,90	61617	11,7	104	47	12	66,20
61573	7,3	78	34	8	30,90	61618	11,8	104	47	12	66,20
61574	7,4	78	34	8	30,90	61619	11,9	108	51	12	66,20
61575	7,5	78	34	8	30,90	61620	12	108	51	12	66,20
61576	7,6	81	37	8	32,30	43011210	12,1	108	51	16	76,70
61577	7,7	81	37	8	32,30	43011220	12,2	108	51	16	76,70
61578	7,8	81	37	8	32,30	43011230	12,3	108	51	16	76,70
61579	7,9	81	37	8	32,30	43011240	12,4	108	51	16	76,70
61580	8	81	37	8	32,30	43011250	12,5	108	51	16	76,70
61581	8,1	87	37	10	35,60	43011260	12,6	108	51	16	81,20
61582	8,2	87	37	10	35,60	43011270	12,7	108	51	16	81,20
61583	8,3	87	37	10	35,60	43011280	12,8	108	51	16	81,20
61584	8,4	87	37	10	35,60	43011290	12,9	108	51	16	81,20
61585	8,5	87	37	10	35,60	43011300	13	108	51	16	81,20
61586	8,6	90	40	10	37,10	43011350	13,5	114	54	16	122,90
61587	8,7	90	40	10	37,10	43011400	14	114	54	16	122,90
61588	8,8	90	40	10	37,10	43011450	14,5	116	56	16	141,30
61589	8,9	90	40	10	37,10	43011500	15	116	56	16	141,30
61590	9	90	40	10	37,10	43011550	15,5	118	58	16	152,20
61591	9,1	90	40	10	40,20	43011600	16	118	58	16	152,20
61592	9,2	90	40	10	40,20	43011650	16,5	126	60	20	159,70
61593	9,3	90	40	10	40,20	43011700	17	126	60	20	159,70
61594	9,4	90	40	10	40,20	43011750	17,5	128	62	20	174,40

Bohren | HSS

3xD

Bohren | HSS | 3xD

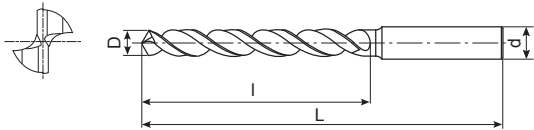


- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| P  | P  | M  | N  | N  |
| C: ≤0,2% | C: 0,25-0,4% | INOX | AI | AC,ADC |

[illegible][illegible]

EX-SUS-GDR

Bohren | HSS | 5xD



- Erste Wahl in Qualität und Leistung
- HSSE-Bohrer mit TiN-Beschichtung
- Bis zu 5xD
- Für Edelstahl, Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und Aluminiumguss
- 485 Abmessungen - von Ø 2-6 mm in 0,01 mm Abstufungen

P

C: ≤0,2%

P

C: 0,25-0,4%

M

INOX

N

Al

N

Al,ADC

HSSE

TiN

35°~40°

h7

D≤12

D>12

2≤D≤4
130°

D>4
120°

h8

Seite 18

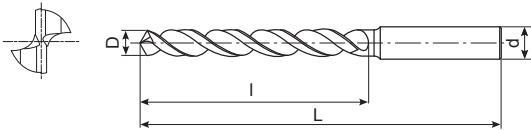
EDP	D	L	l	d	Preis	EDP	D	L	l	d	Preis
62520	2	56	24	3	12,50	8597245	2,45	62	30	3	17,60
8597201	2,01	56	24	3	24,30	8597246	2,46	62	30	3	24,30
8597202	2,02	56	24	3	24,30	8597247	2,47	62	30	3	24,30
8597203	2,03	56	24	3	24,30	8597248	2,48	62	30	3	24,30
8597204	2,04	56	24	3	24,30	8597249	2,49	62	30	3	24,30
8597205	2,05	56	24	3	17,60	62525	2,5	62	30	3	13,90
8597206	2,06	56	24	3	24,30	8597251	2,51	62	30	3	23,90
8597207	2,07	56	24	3	24,30	8597252	2,52	62	30	3	23,90
8597208	2,08	56	24	3	24,30	8597253	2,53	62	30	3	23,90
8597209	2,09	56	24	3	24,30	8597254	2,54	62	30	3	23,90
62521	2,1	56	24	3	14,70	8597255	2,55	62	30	3	17,60
8597211	2,11	56	24	3	24,30	8597256	2,56	62	30	3	23,90
8597212	2,12	56	24	3	24,30	8597257	2,57	62	30	3	23,90
8597213	2,13	59	27	3	24,30	8597258	2,58	62	30	3	23,90
8597214	2,14	59	27	3	24,30	8597259	2,59	62	30	3	23,90
8597215	2,15	59	27	3	17,60	62526	2,6	62	30	3	14,70
8597216	2,16	59	27	3	24,30	8597261	2,61	62	30	3	23,90
8597217	2,17	59	27	3	24,30	8597262	2,62	62	30	3	23,90
8597218	2,18	59	27	3	24,30	8597263	2,63	62	30	3	23,90
8597219	2,19	59	27	3	24,30	8597264	2,64	62	30	3	23,90
62522	2,2	59	27	3	14,70	8597265	2,65	62	30	3	17,60
8597221	2,21	59	27	3	24,30	8597266	2,66	65	33	3	23,90
8597222	2,22	59	27	3	24,30	8597267	2,67	65	33	3	23,90
8597223	2,23	59	27	3	24,30	8597268	2,68	65	33	3	23,90
8597224	2,24	59	27	3	24,30	8597269	2,69	65	33	3	23,90
8597225	2,25	59	27	3	17,60	62527	2,7	65	33	3	14,70
8597226	2,26	59	27	3	24,30	8597271	2,71	65	33	3	23,90
8597227	2,27	59	27	3	24,30	8597272	2,72	65	33	3	23,90
8597228	2,28	59	27	3	24,30	8597273	2,73	65	33	3	23,90
8597229	2,29	59	27	3	24,30	8597274	2,74	65	33	3	23,90
62523	2,3	59	27	3	14,70	8597275	2,75	65	33	3	17,60
8597231	2,31	59	27	3	24,30	8597276	2,76	65	33	3	23,90
8597232	2,32	59	27	3	24,30	8597277	2,77	65	33	3	23,90
8597233	2,33	59	27	3	24,30	8597278	2,78	65	33	3	23,90
8597234	2,34	59	27	3	24,30	8597279	2,79	65	33	3	23,90
8597235	2,35	59	27	3	17,60	62528	2,8	65	33	3	14,70
8597236	2,36	59	27	3	24,30	8597281	2,81	65	33	3	23,90
8597237	2,37	62	30	3	24,30	8597282	2,82	65	33	3	23,90
8597238	2,38	62	30	3	24,30	8597283	2,83	65	33	3	23,90
8597239	2,39	62	30	3	24,30	8597284	2,84	65	33	3	23,90
62524	2,4	62	30	3	14,70	8597285	2,85	65	33	3	17,60
8597241	2,41	62	30	3	24,30	8597286	2,86	65	33	3	23,90
8597242	2,42	62	30	3	24,30	8597287	2,87	65	33	3	23,90
8597243	2,43	62	30	3	24,30	8597288	2,88	65	33	3	23,90
8597244	2,44	62	30	3	24,30	8597289	2,89	65	33	3	23,90

Bohren | HSS

5xD

EX-SUS-GDR

Bohren | HSS | 5xD



- Erste Wahl in Qualität und Leistung
- HSSE-Bohrer mit TiN-Beschichtung
- Bis zu 5xD
- Für Edelstahl, Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und Aluminiumguss
- 485 Abmessungen - von Ø 2-6 mm in 0,01 mm Abstufungen

P
C: ≤0,2%

P
C: 0,25-0,4%

M
INOX

N
Al

N
AC,ADC

HSSE

TiN

35°~40°

h7

D≤12

D>12

2≤D≤4
130°

D>4
120°

h8

Seite 18

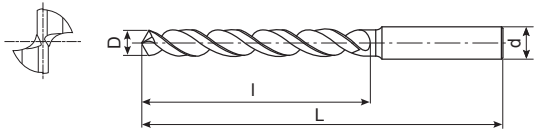
EDP	D	L	l	d	Preis
62529	2,9	65	33	3	14,70
8597291	2,91	65	33	3	23,90
8597292	2,92	65	33	3	23,90
8597293	2,93	65	33	3	23,90
8597294	2,94	65	33	3	23,90
8597295	2,95	65	33	3	17,60
8597296	2,96	65	33	3	23,90
8597297	2,97	65	33	3	23,90
8597298	2,98	65	33	3	23,90
8597299	2,99	65	33	3	23,90
62530	3	65	33	3	14,70
8597301	3,01	68	36	4	23,90
8597302	3,02	68	36	4	23,90
8597303	3,03	68	36	4	23,90
8597304	3,04	68	36	4	23,90
8597305	3,05	68	36	4	17,60
8597306	3,06	68	36	4	23,90
8597307	3,07	68	36	4	23,90
8597308	3,08	68	36	4	23,90
8597309	3,09	68	36	4	23,90
62531	3,1	68	36	4	16,50
8597311	3,11	68	36	4	23,90
8597312	3,12	68	36	4	23,90
8597313	3,13	68	36	4	23,90
8597314	3,14	68	36	4	23,90
8597315	3,15	68	36	4	17,60
8597316	3,16	68	36	4	23,90
8597317	3,17	68	36	4	23,90
8597318	3,18	68	36	4	23,90
8597319	3,19	68	36	4	23,90
62532	3,2	68	36	4	16,50
8597321	3,21	68	36	4	23,90
8597322	3,22	68	36	4	23,90
8597323	3,23	68	36	4	23,90
8597324	3,24	68	36	4	23,90
8597325	3,25	68	36	4	17,60
8597326	3,26	68	36	4	23,90
8597327	3,27	68	36	4	23,90
8597328	3,28	68	36	4	23,90
8597329	3,29	68	36	4	23,90
62533	3,3	68	36	4	16,50
8597331	3,31	68	36	4	23,90
8597332	3,32	68	36	4	23,90
8597333	3,33	68	36	4	23,90
8597334	3,34	68	36	4	23,90

EDP	D	L	l	d	Preis
8597335	3,35	68	36	4	17,60
8597336	3,36	71	39	4	23,90
8597337	3,37	71	39	4	23,90
8597338	3,38	71	39	4	23,90
8597339	3,39	71	39	4	23,90
62534	3,4	71	39	4	16,50
8597341	3,41	71	39	4	23,90
8597342	3,42	71	39	4	23,90
8597343	3,43	71	39	4	23,90
8597344	3,44	71	39	4	23,90
8597345	3,45	71	39	4	17,60
8597346	3,46	71	39	4	23,90
8597347	3,47	71	39	4	23,90
8597348	3,48	71	39	4	23,90
8597349	3,49	71	39	4	23,90
62535	3,5	71	39	4	16,50
8597351	3,51	71	39	4	28,50
8597352	3,52	71	39	4	28,50
8597353	3,53	71	39	4	28,50
8597354	3,54	71	39	4	28,50
8597355	3,55	71	39	4	21,10
8597356	3,56	71	39	4	28,50
8597357	3,57	71	39	4	28,50
8597358	3,58	71	39	4	28,50
8597359	3,59	71	39	4	28,50
62536	3,6	71	39	4	18,00
8597361	3,61	71	39	4	28,50
8597362	3,62	71	39	4	28,50
8597363	3,63	71	39	4	28,50
8597364	3,64	71	39	4	28,50
8597365	3,65	71	39	4	21,10
8597366	3,66	71	39	4	28,50
8597367	3,67	71	39	4	28,50
8597368	3,68	71	39	4	28,50
8597369	3,69	71	39	4	28,50
62537	3,7	71	39	4	18,00
8597371	3,71	71	39	4	28,50
8597372	3,72	71	39	4	28,50
8597373	3,73	71	39	4	28,50
8597374	3,74	71	39	4	28,50
8597375	3,75	71	39	4	21,10
8597376	3,76	75	43	4	28,50
8597377	3,77	75	43	4	28,50
8597378	3,78	75	43	4	28,50
8597379	3,79	75	43	4	28,50



EX-SUS-GDR

Bohren | HSS | 5xD



- Erste Wahl in Qualität und Leistung
- HSSE-Bohrer mit TiN-Beschichtung
- Bis zu 5xD
- Für Edelstahl, Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und Aluminiumguss
- 485 Abmessungen - von Ø 2-6 mm in 0,01 mm Abstufungen

P

C: ≤0,2%

P

C: 0,25-0,4%

M

INOX

N

Al

N

Al,ADC

HSSE

TiN

35°~40°

h7

D≤12

D>12

2≤D≤4
130°

D>4
120°

h8

Seite 18

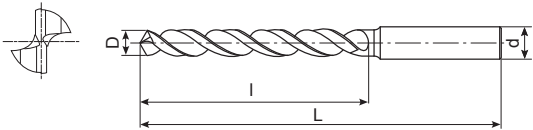
EDP	D	L	l	d	Preis	EDP	D	L	l	d	Preis
62538	3,8	75	43	4	18,00	8597425	4,25	87	43	6	24,60
8597381	3,81	75	43	4	28,50	8597426	4,26	91	47	6	33,70
8597382	3,82	75	43	4	28,50	8597427	4,27	91	47	6	33,70
8597383	3,83	75	43	4	28,50	8597428	4,28	91	47	6	33,70
8597384	3,84	75	43	4	28,50	8597429	4,29	91	47	6	33,70
8597385	3,85	75	43	4	21,10	62543	4,3	91	47	6	21,40
8597386	3,86	75	43	4	28,50	8597431	4,31	91	47	6	33,70
8597387	3,87	75	43	4	28,50	8597432	4,32	91	47	6	33,70
8597388	3,88	75	43	4	28,50	8597433	4,33	91	47	6	33,70
8597389	3,89	75	43	4	28,50	8597434	4,34	91	47	6	33,70
62539	3,9	75	43	4	18,00	8597435	4,35	91	47	6	24,60
8597391	3,91	75	43	4	28,50	8597436	4,36	91	47	6	33,70
8597392	3,92	75	43	4	28,50	8597437	4,37	91	47	6	33,70
8597393	3,93	75	43	4	28,50	8597438	4,38	91	47	6	33,70
8597394	3,94	75	43	4	28,50	8597439	4,39	91	47	6	33,70
8597395	3,95	75	43	4	21,10	62544	4,4	91	47	6	21,40
8597396	3,96	75	43	4	28,50	8597441	4,41	91	47	6	33,70
8597397	3,97	75	43	4	28,50	8597442	4,42	91	47	6	33,70
8597398	3,98	75	43	4	28,50	8597443	4,43	91	47	6	33,70
8597399	3,99	75	43	4	28,50	8597444	4,44	91	47	6	33,70
62540	4	75	43	4	18,00	8597445	4,45	91	47	6	24,60
8597401	4,01	87	43	6	33,70	8597446	4,46	91	47	6	33,70
8597402	4,02	87	43	6	33,70	8597447	4,47	91	47	6	33,70
8597403	4,03	87	43	6	33,70	8597448	4,48	91	47	6	33,70
8597404	4,04	87	43	6	33,70	8597449	4,49	91	47	6	33,70
8597405	4,05	87	43	6	24,60	62545	4,5	91	47	6	21,40
8597406	4,06	87	43	6	33,70	8597451	4,51	91	47	6	39,40
8597407	4,07	87	43	6	33,70	8597452	4,52	91	47	6	39,40
8597408	4,08	87	43	6	33,70	8597453	4,53	91	47	6	39,40
8597409	4,09	87	43	6	33,70	8597454	4,54	91	47	6	39,40
62541	4,1	87	43	6	21,40	8597455	4,55	91	47	6	29,10
8597411	4,11	87	43	6	33,70	8597456	4,56	91	47	6	39,40
8597412	4,12	87	43	6	33,70	8597457	4,57	91	47	6	39,40
8597413	4,13	87	43	6	33,70	8597458	4,58	91	47	6	39,40
8597414	4,14	87	43	6	33,70	8597459	4,59	91	47	6	39,40
8597415	4,15	87	43	6	24,60	62546	4,6	91	47	6	24,20
8597416	4,16	87	43	6	33,70	8597461	4,61	91	47	6	39,40
8597417	4,17	87	43	6	33,70	8597462	4,62	91	47	6	39,40
8597418	4,18	87	43	6	33,70	8597463	4,63	91	47	6	39,40
8597419	4,19	87	43	6	33,70	8597464	4,64	91	47	6	39,40
62542	4,2	87	43	6	20,20	8597465	4,65	91	47	6	29,10
8597421	4,21	87	43	6	33,70	8597466	4,66	91	47	6	39,40
8597422	4,22	87	43	6	33,70	8597467	4,67	91	47	6	39,40
8597423	4,23	87	43	6	33,70	8597468	4,68	91	47	6	39,40
8597424	4,24	87	43	6	33,70	8597469	4,69	91	47	6	39,40

Bohren | HSS

5xD

EX-SUS-GDR

Bohren | HSS | 5xD



- Erste Wahl in Qualität und Leistung
- HSSE-Bohrer mit TiN-Beschichtung
- Bis zu 5xD
- Für Edelstahl, Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und Aluminiumguss
- 485 Abmessungen - von Ø 2-6 mm in 0,01 mm Abstufungen

P

C: ≤0,2%

P

C: 0,25-0,4%

M

INOX

N

Al

N

AC,ADC

HSSE

TiN

35°~40°

h7

D≤12

D>12

2≤D≤4
130°

D>4
120°

h8

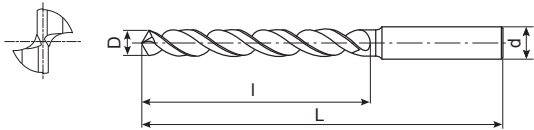
Seite 18

EDP	D	L	l	d	Preis
62547	4,7	91	47	6	24,20
8597471	4,71	91	47	6	39,40
8597472	4,72	91	47	6	39,40
8597473	4,73	91	47	6	39,40
8597474	4,74	91	47	6	39,40
8597475	4,75	91	47	6	29,10
8597476	4,76	96	52	6	39,40
8597477	4,77	96	52	6	39,40
8597478	4,78	96	52	6	39,40
8597479	4,79	96	52	6	39,40
62548	4,8	96	52	6	24,20
8597481	4,81	96	52	6	39,40
8597482	4,82	96	52	6	39,40
8597483	4,83	96	52	6	39,40
8597484	4,84	96	52	6	39,40
8597485	4,85	96	52	6	29,10
8597486	4,86	96	52	6	39,40
8597487	4,87	96	52	6	39,40
8597488	4,88	96	52	6	39,40
8597489	4,89	96	52	6	39,40
62549	4,9	96	52	6	24,20
8597491	4,91	96	52	6	39,40
8597492	4,92	96	52	6	39,40
8597493	4,93	96	52	6	39,40
8597494	4,94	96	52	6	39,40
8597495	4,95	96	52	6	29,10
8597496	4,96	96	52	6	39,40
8597497	4,97	96	52	6	39,40
8597498	4,98	96	52	6	39,40
8597499	4,99	96	52	6	39,40
62550	5	96	52	6	27,00
8597501	5,01	96	52	6	45,40
8597502	5,02	96	52	6	45,40
8597503	5,03	96	52	6	45,40
8597504	5,04	96	52	6	45,40
8597505	5,05	96	52	6	33,60
8597506	5,06	96	52	6	45,40
8597507	5,07	96	52	6	45,40
8597508	5,08	96	52	6	45,40
8597509	5,09	96	52	6	45,40
62551	5,1	96	52	6	27,00
8597511	5,11	96	52	6	45,40
8597512	5,12	96	52	6	45,40
8597513	5,13	96	52	6	45,40
8597514	5,14	96	52	6	45,40

EDP	D	L	l	d	Preis
8597515	5,15	96	52	6	33,60
8597516	5,16	96	52	6	45,40
8597517	5,17	96	52	6	45,40
8597518	5,18	96	52	6	45,40
8597519	5,19	96	52	6	45,40
62552	5,2	96	52	6	27,00
8597521	5,21	96	52	6	45,40
8597522	5,22	96	52	6	45,40
8597523	5,23	96	52	6	45,40
8597524	5,24	96	52	6	45,40
8597525	5,25	96	52	6	33,60
8597526	5,26	96	52	6	45,40
8597527	5,27	96	52	6	45,40
8597528	5,28	96	52	6	45,40
8597529	5,29	96	52	6	45,40
62553	5,3	96	52	6	28,50
8597531	5,31	101	57	6	45,40
8597532	5,32	101	57	6	45,40
8597533	5,33	101	57	6	45,40
8597534	5,34	101	57	6	45,40
8597535	5,35	101	57	6	33,60
8597536	5,36	101	57	6	45,40
8597537	5,37	101	57	6	45,40
8597538	5,38	101	57	6	45,40
8597539	5,39	101	57	6	45,40
62554	5,4	101	57	6	28,50
8597541	5,41	101	57	6	45,40
8597542	5,42	101	57	6	45,40
8597543	5,43	101	57	6	45,40
8597544	5,44	101	57	6	45,40
8597545	5,45	101	57	6	33,60
8597546	5,46	101	57	6	45,40
8597547	5,47	101	57	6	45,40
8597548	5,48	101	57	6	45,40
8597549	5,49	101	57	6	45,40
62555	5,5	101	57	6	27,00
8597551	5,51	101	57	6	52,50
8597552	5,52	101	57	6	52,50
8597553	5,53	101	57	6	52,50
8597554	5,54	101	57	6	52,50
8597555	5,55	101	57	6	38,50
8597556	5,56	101	57	6	52,50
8597557	5,57	101	57	6	52,50
8597558	5,58	101	57	6	52,50
8597559	5,59	101	57	6	52,50

EX-SUS-GDR

Bohren | HSS | 5xD



- Erste Wahl in Qualität und Leistung
- HSSE-Bohrer mit TiN-Beschichtung
- Bis zu 5xD
- Für Edelstahl, Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und Aluminiumguss
- 485 Abmessungen - von Ø 2-6 mm in 0,01 mm Abstufungen

P

C: ≤0,2%

P

C: 0,25-0,4%

M

INOX

N

Al

N

Al,ADC

HSSE

TiN

35°~40°

h7

D≤12

D>12

2≤D≤4
130°

D>4
120°

h8

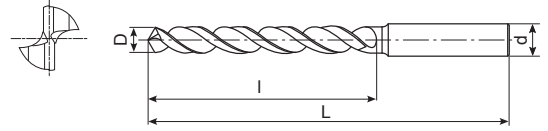
Seite 18

Bohren | HSS

5xD

EDP	D	L	l	d	Preis	EDP	D	L	l	d	Preis
62556	5,6	101	57	6	30,70	62565	6,5	107	63	8	35,60
8597561	5,61	101	57	6	52,50	62566	6,6	107	63	8	36,50
8597562	5,62	101	57	6	52,50	62567	6,7	107	63	8	36,50
8597563	5,63	101	57	6	52,50	62568	6,8	113	69	8	36,50
8597564	5,64	101	57	6	52,50	62569	6,9	113	69	8	36,50
8597565	5,65	101	57	6	38,50	62570	7	113	69	8	36,50
8597566	5,66	101	57	6	52,50	62571	7,1	113	69	8	38,40
8597567	5,67	101	57	6	52,50	62572	7,2	113	69	8	38,40
8597568	5,68	101	57	6	52,50	62573	7,3	113	69	8	38,40
8597569	5,69	101	57	6	52,50	62574	7,4	113	69	8	38,40
62557	5,7	101	57	6	30,70	62575	7,5	113	69	8	38,40
8597571	5,71	101	57	6	52,50	62576	7,6	119	75	8	40,20
8597572	5,72	101	57	6	52,50	62577	7,7	119	75	8	40,20
8597573	5,73	101	57	6	52,50	62578	7,8	119	75	8	40,20
8597574	5,74	101	57	6	52,50	62579	7,9	119	75	8	40,20
8597575	5,75	101	57	6	38,50	62580	8	119	75	8	40,20
8597576	5,76	101	57	6	52,50	62581	8,1	125	75	10	43,70
8597577	5,77	101	57	6	52,50	62582	8,2	125	75	10	43,70
8597578	5,78	101	57	6	52,50	62583	8,3	125	75	10	43,70
8597579	5,79	101	57	6	52,50	62584	8,4	125	75	10	43,70
62558	5,8	101	57	6	30,70	62585	8,5	125	75	10	43,70
8597581	5,81	101	57	6	52,50	62586	8,6	131	81	10	46,20
8597582	5,82	101	57	6	52,50	62587	8,7	131	81	10	46,20
8597583	5,83	101	57	6	52,50	62588	8,8	131	81	10	46,20
8597584	5,84	101	57	6	52,50	62589	8,9	131	81	10	46,20
8597585	5,85	101	57	6	38,50	62590	9	131	81	10	46,20
8597586	5,86	101	57	6	52,50	62591	9,1	131	81	10	50,30
8597587	5,87	101	57	6	52,50	62592	9,2	131	81	10	50,30
8597588	5,88	101	57	6	52,50	62593	9,3	131	81	10	50,30
8597589	5,89	101	57	6	52,50	62594	9,4	131	81	10	50,30
62559	5,9	101	57	6	30,70	62595	9,5	131	81	10	50,30
8597591	5,91	101	57	6	52,50	62596	9,6	137	87	10	55,20
8597592	5,92	101	57	6	52,50	62597	9,7	137	87	10	55,20
8597593	5,93	101	57	6	52,50	62598	9,8	137	87	10	55,20
8597594	5,94	101	57	6	52,50	62599	9,9	137	87	10	55,20
8597595	5,95	101	57	6	38,50	62600	10	137	87	10	55,20
8597596	5,96	101	57	6	52,50	62601	10,1	144	87	12	68,20
8597597	5,97	101	57	6	52,50	62602	10,2	144	87	12	68,20
8597598	5,98	101	57	6	52,50	62603	10,3	144	87	12	68,20
8597599	5,99	101	57	6	52,50	62604	10,4	144	87	12	68,20
62560	6	101	57	6	29,20	62605	10,5	144	87	12	68,20
62561	6,1	107	63	8	35,60	62606	10,6	144	87	12	74,30
62562	6,2	107	63	8	35,60	62607	10,7	151	94	12	74,30
62563	6,3	107	63	8	35,60	62608	10,8	151	94	12	74,30
62564	6,4	107	63	8	35,60	62609	10,9	151	94	12	74,30

Bohren | HSS | 5xD



- | | | | | |
|---|--------------------------------|---|---|--------------------------------|
| P ☒ | P ☐ | M ☒ | N ☒ | N ☐ |
| C: ≤0,2% | C: 0,25-0,4% | INOX | Al | AC,ADC |

[illegible]

SCHNITTDATEN

Bohren | Vollbohrer | Schnittdaten

EX-SUS-GDS/EX-SUS-GDR

	Edelstahl								Al A5052 - 7075		AC AC4C - ADC		Cu C1020 - 2600		C≤0,2% St-37 ~500 N/mm²	
	austenitisch 1.4404		martensitisch 1.4301		ferritisch 1.4028		ausscheidungs- gehärtet 1.4526									
Vc	13 ~ 18 m/min		15 ~ 20 m/min		15 ~ 20 m/min		8 ~ 12 m/min		32 ~ 63 m/min		63 ~ 100 m/min		25 ~ 50 m/min		32 ~ 40 m/min	
Ø	S (min ⁻¹)	F (mm/U)	S (min ⁻¹)	F (mm/U)	S (min ⁻¹)	F (mm/U)	S (min ⁻¹)	F (mm/U)	S (min ⁻¹)	F (mm/U)	S (min ⁻¹)	F (mm/U)	S (min ⁻¹)	F (mm/U)	S (min ⁻¹)	F (mm/U)
1	4.800	0,02~0,04	5.550	0,02~0,04	5.550	0,01~0,03	3.200	0,01~0,03	15.000	0,02~0,06	25.000	0,02~0,06	12.000	0,01~0,03	10.000	0,02~0,05
2	2.400	0,05~0,07	2.850	0,05~0,07	2.850	0,03~0,05	1.600	0,03~0,05	8.000	0,04~0,12	10.000	0,04~0,12	5.100	0,04~0,06	5.700	0,06~0,09
3	1.600	0,06~0,09	1.900	0,06~0,09	1.900	0,04~0,06	1.100	0,04~0,06	5.300	0,06~0,18	6.700	0,06~0,18	3.400	0,06~0,09	3.850	0,10~0,13
4	1.200	0,08~0,12	1.450	0,08~0,12	1.450	0,06~0,08	800	0,06~0,08	4.000	0,08~0,24	6.400	0,08~0,24	2.550	0,08~0,11	2.900	0,11~0,15
5	950	0,10~0,15	1.150	0,12~0,15	1.150	0,08~0,10	650	0,08~0,10	3.200	0,10~0,30	5.000	0,10~0,30	2.050	0,10~0,13	2.260	0,12~0,18
6	800	0,12~0,18	950	0,15~0,18	950	0,09~0,12	550	0,09~0,12	2.700	0,12~0,36	4.200	0,12~0,36	1.700	0,12~0,15	1.900	0,13~0,19
8	600	0,16~0,24	720	0,20~0,24	720	0,12~0,16	400	0,12~0,16	2.000	0,16~0,45	3.200	0,16~0,45	1.250	0,16~0,20	1.400	0,17~0,24
10	480	0,20~0,28	570	0,25~0,30	570	0,15~0,20	320	0,15~0,20	1.600	0,20~0,55	2.500	0,20~0,55	1.000	0,20~0,25	1.120	0,20~0,28
12	400	0,24~0,34	480	0,30~0,36	480	0,18~0,24	280	0,18~0,24	1.350	0,24~0,66	2.100	0,24~0,66	850	0,24~0,30	950	0,24~0,34
13	370	0,26~0,36	440	0,32~0,40	440	0,20~0,26	250	0,20~0,26	1.250	0,25~0,72	2.000	0,25~0,72	780	0,26~0,32	880	0,26~0,36
14	340	0,28~0,39	410	0,35~0,45	410	0,21~0,30	225	0,21~0,30	1.140	0,27~0,74	1.850	0,27~0,74	730	0,26~0,34	820	0,27~0,39
15	320	0,29~0,40	380	0,36~0,48	380	0,22~0,31	210	0,22~0,31	1.060	0,29~0,80	1.700	0,29~0,80	680	0,26~0,36	760	0,28~0,42
16	300	0,30~0,43	355	0,37~0,50	355	0,23~0,32	200	0,23~0,32	1.000	0,30~0,83	1.600	0,30~0,83	640	0,27~0,37	720	0,29~0,43
17	280	0,31~0,45	335	0,38~0,52	335	0,24~0,34	185	0,24~0,34	940	0,31~0,88	1.500	0,31~0,88	600	0,28~0,39	675	0,30~0,46
18	265	0,32~0,47	320	0,39~0,54	320	0,25~0,36	175	0,25~0,36	885	0,32~0,94	1.450	0,32~0,94	570	0,29~0,41	640	0,32~0,49
19	250	0,33~0,48	300	0,40~0,55	300	0,25~0,38	170	0,25~0,38	840	0,34~0,97	1.350	0,34~0,97	540	0,30~0,43	600	0,33~0,51
20	240	0,34~0,50	285	0,40~0,56	285	0,26~0,40	160	0,26~0,40	800	0,36~1,00	1.300	0,36~1,00	510	0,30~0,44	570	0,34~0,52

de.osgeurope.com





shaping your dreams

OSG GmbH
Zentrale Deutschland

Karl-Ehmann-Str. 25
D - 73037 Göppingen
Germany
Tel: +49 7161 6064 - 0
Fax: +49 7161 6064 - 444
info@osg-germany.de

OSG GmbH
Zweigniederlassung Deutschland

Siemensstraße 13
D-61352 Bad Homburg
Deutschland
Tel: +49 6172 10 62 06
Fax: +49 6172 10 62 13
verkauf@wexo.com

OSG EUROPE LOGISTICS
Zentrale Europa

Avenue Lavoisier 1
B-1300 Z.I. Wavre - Nord
Belgium
Tel: +32 10 23 05 07
Fax: +32 10 23 05 11
info@osgeurope.com

Österreich
Zweigniederlassung Österreich

Messestraße 1
A-6850 Dornbirn
Tel.: +49 7161 6064-0
Fax: + 49 7161 6064-444
info@osg-germany.de

Vischer & Bolli AG

Im Schossacher 17
CH-8600 Dübendorf
Schweiz
Tel.: +41 44 802 15 15
Fax: +41 44 802 15 95
info@vb-tools.com

All rights reserved. © OSG Europe 2021.

Der Verkauf unserer Waren erfolgt ausschließlich zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen welche Sie jederzeit anfordern können oder online unter <http://www.osg-germany.de/AGB.pdf>. Einsehen können.
Alle Preise sind in Euro je Stück. Hinzu kommt der gesetzliche, am Tag der Bestellung gültige Mehrwertsteuersatz. Die Preise sind freibleibend. In diesem Prospekt genannten Daten und gezeigten Darstellungen dienen nur dem Zweck der Beschreibung der Produkte. Änderungen jeder Art oder Druckfehler von technischen Daten berechtigen nicht zu Ansprüchen. Bildliche Darstellungen sind nicht verbindlich und sind keine Richtlinie über Art oder Eigenschaft. Technische Änderungen, Weiterentwicklungen oder Normänderungen sind vorbehalten. Nachdruck von Text und Bildern, auch auszugsweise, ist ohne unsere Genehmigung nicht gestattet.

www.osg-germany.de

HENKA

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

KOSG2021013-09/2021-V1-2000