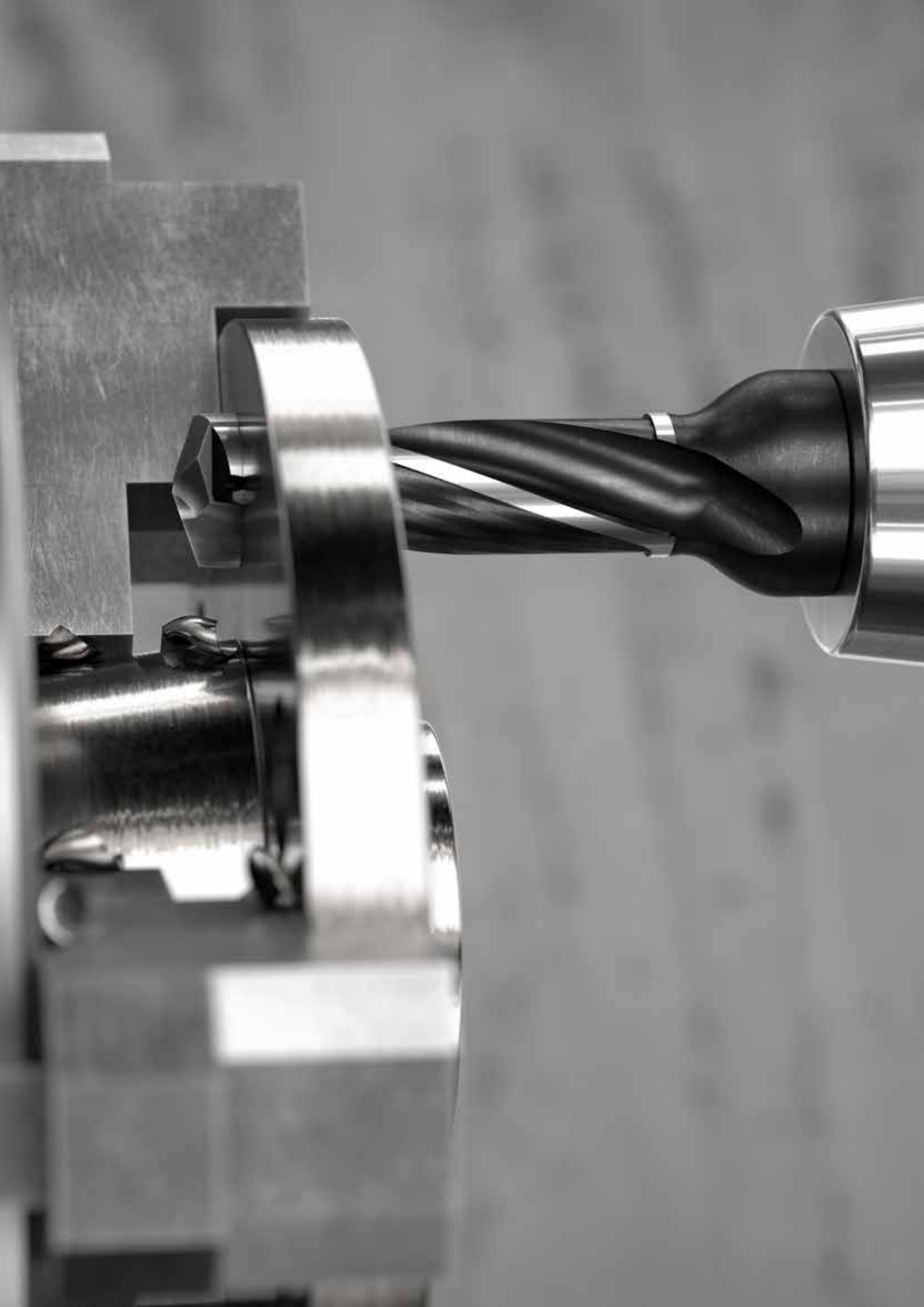


CoroDrill® 870

2019



Eigenschaften und Vorteile



Toleranzen

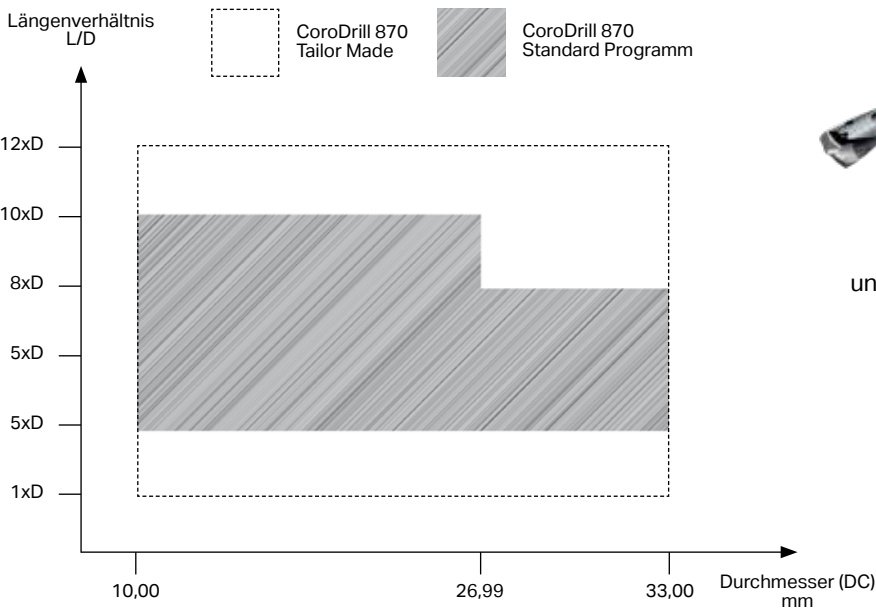
Wechselköpfe, Geometrien -PM -MM -KM

Bohrerdurchmesser, mm		10.00-18.00	18.01-30.00	30.01-33.00
Bohrungstoleranz, mm	3-8×DC	0/+0.043	0/+0.052	0/+0.062
	10×DC	0/+0.070	0/+0.084	0/+0.100

Wechselköpfe, Geometrien -GP

Bohrerdurchmesser, mm		10.00-18.00	18.01-30.00	30.01-33.00
Bohrungstoleranz, mm	3-5×DC	+0.054/+0.087	+0.063/+0.096	+0.073/+0.106

Anwendungsbereich



Tailor Made



Weitere Varianten an Werkzeugkörpern und Wechselköpfen sind in unserem Tailor Made Programm erhältlich



<https://www.sandvik.coromant.com/de-de/products/pages/customized-tools.aspx>

Produktübersicht

CoroDrill 870

Bohrerdurchmesser DC mm	Wechselkopfgröße	Wendeplattencode Struktur
10.00 - 10.49	6	870-...-6-...
10.50 - 10.99	7	870-...-7-...
11.00 - 11.49	8	870-...-8-...
11.50 - 11.99	9	870-...-9-...
12.00 - 12.49	10	870-...-10-...
12.50 - 12.99	11	870-...-11-...
13.00 - 13.49	12	870-...-12-...
13.50 - 13.99	13	870-...-13-...
14.00 - 14.99	14	870-...-14-...
15.00 - 15.99	15	870-...-15-...
16.00 - 16.99	16	870-...-16-...
17.00 - 17.99	17	870-...-17-...
18.00 - 18.99	18	870-...-18-...
19.00 - 19.99	19	870-...-19-...
20.00 - 20.99	20	870-...-20-...
21.00 - 21.99	21	870-...-21-...
22.00 - 22.99	22	870-...-22-...
23.00 - 23.99	23	870-...-23-...
24.00 - 24.99	24	870-...-24-...
25.00 - 25.99	25	870-...-25-...
26.00 - 26.99	26	870-...-26-...
27.00 - 27.99	27	870-...-27-...
28.00 - 28.99	28	870-...-28-...
29.00 - 29.99	29	870-...-29-...
30.00 - 30.99	30	870-...-30-...
31.00 - 33.00	31	870-...-31-...

Verfügbare Bohrer Durchmesser DC in Abh. des L/D-Verhältnis

Längenverhältnis (L/D)	Bohrerdurchmesser (DC) mm
3xD	10.00 - 33.00
5xD	10.00 - 33.00
8xD	10.00 - 33.00
10xD	10.00 - 26.99

Verfügbare Kupplungstypen

Kupplungstyp	Bohrerlänge			
	3xD	5xD	8xD	10xD
Zylinderschaft mit gerader Fläche nach ISO 9766 (mm)				
16	10.00 - 13.99	10.00 - 13.99	10.00 - 13.99	10.00 - 13.99
20	14.00 - 18.99	14.00 - 18.99	14.00 - 18.99	14.00 - 18.99
25	19.00 - 23.99	19.00 - 23.99	19.00 - 23.99	19.00 - 23.99
32	24.00 - 33.00	24.00 - 33.00	24.00 - 33.00	24.00 - 33.00

CoroDrill®870 – Wechselkopfbohrer

Wechselkopfbohrer für eine zuverlässige Bohrungsbearbeitung und hohe Produktivität.



Siehe Seite 22



ab Seite 6

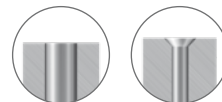
Produktangebot

- Durchmesserbereich: 10.00 bis 33.00 mm
- Bohrtiefen: 3 bis 10 x Bohrerdurchmesser
- Bohrungstoleranz: IT9–IT10
- Als Tailor Made-Option in Zwischengrößen erhältlich

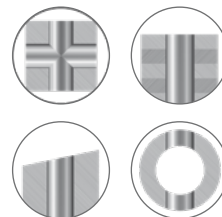


Anwendungsbereich

Hauptanwendungen



Anwendungen mit zusätzlichen Anforderungen



Empfehlungen finden Sie auf www.sandvik.coromant.com im Bereich Anwendungen.



ISO Anwendungsbereich

Geometrie	DC auf Toleranz geschliffen	Anwendungsbereich	Seite
-PM	k8	 und Titan	Seite 6-9
-MM	k8	 und Inconel	Seite 14-17
-KM	k8		Seite 10-13
-GP	u8	Vorbohren ab 6 x DC-Bohrern 	Seite 18-21

Durchmesserbereich, mm (Zoll)		10.00-18.00	18.01-30.00	30.01-33.00
Bohrungstoleranz, mm (Zoll)	3×DC-8×DC 10×DC	0/+0.04 0/+0.070	0/+0.052 0/+0.084	0/+0.062 0/+0.100



Einfache Handhabung und sicherer Austausch des Wechselkopfes.



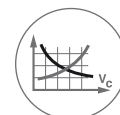
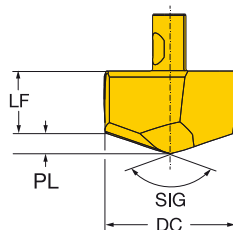
Hochpräzise Schnittstelle zwischen Bohrerkörper und Wechselkopf für ein Plus an Stabilität.



Tailor Made Bohrer für die Herstellung von Bohrungen mit Stufe oder Fase sind erhältlich. Siehe Seite XXX.

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für universelle Bearbeitung

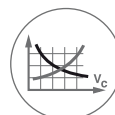
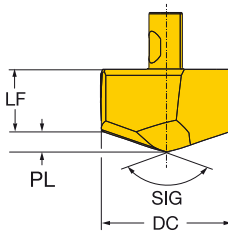


ab Seite 25

				P	M	K	N	S	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		Bestellnummer	4334	4334	4334	4334	4334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
10.00	.393	6	870-1000-6-PM	★	☆	☆	☆	☆	4.7	.183	1.5	.061	142°	H9
10.10	.397		870-1010-6-PM	★	☆	☆	☆	☆	4.7	.183	1.6	.061	142°	H9
10.20	.401		870-1020-6-PM	★	☆	☆	☆	☆	4.6	.182	1.6	.062	142°	H9
10.30	.405		870-1030-6-PM	★	☆	☆	☆	☆	4.6	.181	1.6	.063	142°	H9
10.40	.409		870-1040-6-PM	★	☆	☆	☆	☆	4.6	.181	1.6	.063	142°	H9
10.50	.413	7	870-1050-7-PM	★	☆	☆	☆	☆	4.6	.180	1.6	.064	142°	H9
10.60	.417		870-1060-7-PM	★	☆	☆	☆	☆	4.6	.180	1.6	.065	142°	H9
10.70	.421		870-1070-7-PM	★	☆	☆	☆	☆	4.6	.179	1.7	.065	142°	H9
10.80	.425		870-1080-7-PM	★	☆	☆	☆	☆	4.5	.178	1.7	.066	142°	H9
10.90	.429		870-1090-7-PM	★	☆	☆	☆	☆	4.5	.178	1.7	.067	142°	H9
11.00	.433	8	870-1100-8-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.2	.206	1.7	.066	142°	H9
11.10	.437		870-1110-8-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.2	.205	1.7	.067	142°	H9
11.11	.437		870-1111-8-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.2	.205	1.7	.067	142°	H9
11.20	.440		870-1120-8-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.2	.204	1.7	.067	142°	H9
11.30	.444		870-1130-8-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.2	.204	1.7	.068	142°	H9
11.40	.448		870-1140-8-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.2	.203	1.8	.069	142°	H9
11.50	.452	9	870-1150-9-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.1	.202	1.8	.069	142°	H9
11.60	.456		870-1160-9-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.1	.202	1.8	.070	142°	H9
11.70	.460		870-1170-9-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.1	.201	1.8	.071	142°	H9
11.80	.464		870-1180-9-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.1	.200	1.8	.071	142°	H9
11.90	.468		870-1190-9-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.1	.200	1.8	.072	142°	H9
12.00	.472	10	870-1200-10-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.7	.223	1.8	.072	142°	H9
12.10	.476		870-1210-10-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.7	.222	1.9	.073	142°	H9
12.20	.480		870-1220-10-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.6	.222	1.9	.073	142°	H9
12.30	.484		870-1230-10-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.6	.221	1.9	.074	142°	H9
12.40	.488		870-1240-10-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.6	.220	1.9	.075	142°	H9
12.50	.492	11	870-1250-11-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.6	.220	1.9	.075	142°	H9
12.60	.496		870-1260-11-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.6	.219	1.9	.076	142°	H9
12.70	.500		870-1270-11-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.6	.219	2.0	.077	142°	H9
12.80	.503		870-1280-11-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.5	.218	2.0	.078	142°	H9
12.90	.507		870-1290-11-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.5	.217	2.0	.078	142°	H9
13.00	.511	12	870-1300-12-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.0	.237	2.0	.078	142°	H9
13.10	.515		870-1310-12-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.0	.236	2.0	.079	142°	H9
13.20	.519		870-1320-12-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.0	.235	2.0	.080	142°	H9
13.30	.523		870-1330-12-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.0	.235	2.0	.080	142°	H9
13.40	.527		870-1340-12-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.9	.234	2.1	.081	142°	H9
13.50	.531	13	870-1350-13-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.9	.233	2.1	.082	142°	H9
13.60	.535		870-1360-13-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.9	.233	2.1	.082	142°	H9
13.70	.539		870-1370-13-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.9	.232	2.1	.083	142°	H9
13.80	.543		870-1380-13-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.9	.231	2.1	.084	142°	H9
13.90	.547		870-1390-13-PM	★	☆	☆	☆	☆	5.9	.231	2.1	.084	142°	H9
14.00	.551	14	870-1400-14-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.6	.259	2.1	.084	142°	H9
14.10	.555		870-1410-14-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.6	.258	2.2	.085	142°	H9
14.20	.559		870-1420-14-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.5	.257	2.2	.085	142°	H9
14.29	.562		870-1429-14-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.5	.257	2.2	.086	142°	H9
14.30	.563		870-1430-14-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.5	.257	2.2	.086	142°	H9
14.40	.566		870-1440-14-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.5	.256	2.2	.087	142°	H9
14.50	.570		870-1450-14-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.5	.255	2.2	.087	142°	H9
14.60	.574		870-1460-14-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.5	.255	2.2	.088	142°	H9
14.70	.578		870-1470-14-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.5	.254	2.3	.089	142°	H9
14.80	.582		870-1480-14-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.4	.253	2.3	.089	142°	H9
14.90	.586		870-1490-14-PM	★	☆	☆	☆	☆	6.4	.253	2.3	.090	142°	H9
15.00	.590	15	870-1500-15-PM	★	☆	☆	☆	☆	7.0	.276	2.3	.090	142°	H9
15.10	.594		870-1510-15-PM	★	☆	☆	☆	☆	7.0	.276	2.3	.091	142°	H9
15.20	.598		870-1520-15-PM	★	☆	☆	☆	☆	7.0	.275	2.3	.091	142°	H9
15.30	.602		870-1530-15-PM	★	☆	☆	☆	☆	7.0	.274	2.3	.092	142°	H9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für universelle Bearbeitung

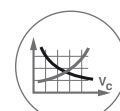
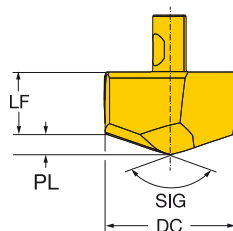


ab Seite 25

			P	M	K	N	S	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		4334	4334	4334	4334	4334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
15.40	.606	15	★	☆	☆	☆	☆	7.0	.274	2.4	.093	142°	H9
15.50	.610		★	☆	☆	☆	☆	6.9	.273	2.4	.093	142°	H9
15.60	.614		★	☆	☆	☆	☆	6.9	.272	2.4	.094	142°	H9
15.70	.618		★	☆	☆	☆	☆	6.9	.272	2.4	.094	142°	H9
15.80	.622		★	☆	☆	☆	☆	6.9	.271	2.4	.095	142°	H9
15.88	.625		★	☆	☆	☆	☆	6.9	.270	2.4	.096	142°	H9
15.90	.626		★	☆	☆	☆	☆	6.9	.270	2.4	.096	142°	H9
16.00	.629	16	★	☆	☆	☆	☆	7.6	.298	2.4	.096	142°	H9
16.10	.633		★	☆	☆	☆	☆	7.6	.298	2.4	.096	142°	H9
16.13	.635		★	☆	☆	☆	☆	7.6	.297	2.5	.096	142°	H9
16.20	.637		★	☆	☆	☆	☆	7.5	.297	2.5	.097	142°	H9
16.30	.641		★	☆	☆	☆	☆	7.5	.296	2.5	.098	142°	H9
16.40	.645		★	☆	☆	☆	☆	7.5	.296	2.5	.098	142°	H9
16.50	.649		★	☆	☆	☆	☆	7.5	.295	2.5	.099	142°	H9
16.60	.653		★	☆	☆	☆	☆	7.5	.294	2.5	.100	142°	H9
16.70	.657		★	☆	☆	☆	☆	7.5	.294	2.5	.100	142°	H9
16.80	.661		★	☆	☆	☆	☆	7.4	.293	2.6	.101	142°	H9
16.90	.665		★	☆	☆	☆	☆	7.4	.292	2.6	.102	142°	H9
17.00	.669	17	★	☆	☆	☆	☆	8.0	.316	2.6	.102	142°	H9
17.10	.673		★	☆	☆	☆	☆	8.0	.315	2.6	.102	142°	H9
17.20	.677		★	☆	☆	☆	☆	8.0	.315	2.6	.103	142°	H9
17.30	.681		★	☆	☆	☆	☆	8.0	.314	2.6	.104	142°	H9
17.40	.685		★	☆	☆	☆	☆	8.0	.313	2.7	.104	142°	H9
17.46	.687		★	☆	☆	☆	☆	7.9	.313	2.7	.105	142°	H9
17.50	.689		★	☆	☆	☆	☆	7.9	.313	2.7	.105	142°	H9
17.60	.692		★	☆	☆	☆	☆	7.9	.312	2.7	.106	142°	H9
17.70	.696		★	☆	☆	☆	☆	7.9	.311	2.7	.106	142°	H9
17.80	.700		★	☆	☆	☆	☆	7.9	.311	2.7	.107	142°	H9
17.90	.704		★	☆	☆	☆	☆	7.9	.310	2.7	.107	142°	H9
18.00	.708	18	★	☆	☆	☆	☆	8.6	.338	2.7	.107	142°	H9
18.10	.712		★	☆	☆	☆	☆	8.6	.337	2.7	.108	142°	H9
18.20	.716		★	☆	☆	☆	☆	8.6	.337	2.8	.108	142°	H9
18.30	.720		★	☆	☆	☆	☆	8.5	.336	2.8	.109	142°	H9
18.40	.724		★	☆	☆	☆	☆	8.5	.335	2.8	.110	142°	H9
18.50	.728		★	☆	☆	☆	☆	8.5	.335	2.8	.110	142°	H9
18.60	.732		★	☆	☆	☆	☆	8.5	.334	2.8	.111	142°	H9
18.70	.736		★	☆	☆	☆	☆	8.5	.333	2.8	.112	142°	H9
18.80	.740		★	☆	☆	☆	☆	8.5	.333	2.9	.112	142°	H9
18.90	.744		★	☆	☆	☆	☆	8.4	.332	2.9	.113	142°	H9
19.00	.748	19	★	☆	☆	☆	☆	9.0	.356	2.9	.113	142°	H9
19.05	.750		★	☆	☆	☆	☆	9.0	.355	2.9	.113	142°	H9
19.10	.752		★	☆	☆	☆	☆	9.0	.355	2.9	.114	142°	H9
19.20	.755		★	☆	☆	☆	☆	9.0	.354	2.9	.115	142°	H9
19.25	.757		★	☆	☆	☆	☆	9.0	.354	2.9	.115	142°	H9
19.30	.759		★	☆	☆	☆	☆	9.0	.354	2.9	.115	142°	H9
19.40	.763		★	☆	☆	☆	☆	9.0	.353	2.9	.116	142°	H9
19.50	.767		★	☆	☆	☆	☆	8.9	.352	3.0	.117	142°	H9
19.60	.771		★	☆	☆	☆	☆	8.9	.352	3.0	.117	142°	H9
19.70	.775		★	☆	☆	☆	☆	8.9	.351	3.0	.118	142°	H9
19.80	.779		★	☆	☆	☆	☆	8.9	.350	3.0	.119	142°	H9
19.90	.783		★	☆	☆	☆	☆	8.9	.350	3.0	.119	142°	H9
20.00	.787	20	★	☆	☆	☆	☆	9.5	.373	3.0	.119	142°	H9
20.10	.791		★	☆	☆	☆	☆	9.5	.372	3.0	.120	142°	H9
20.20	.795		★	☆	☆	☆	☆	9.4	.372	3.1	.120	142°	H9
20.30	.799		★	☆	☆	☆	☆	9.4	.371	3.1	.121	142°	H9
20.40	.803		★	☆	☆	☆	☆	9.4	.370	3.1	.122	142°	H9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für universelle Bearbeitung

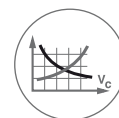
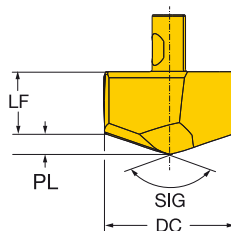


ab Seite 25

			P	M	K	N	S	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		4334	4334	4334	4334	4334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
20.50	.807	20	★	☆	☆	☆	☆	9.4	.370	3.1	.122	142°	H9
20.60	.811		★	☆	☆	☆	☆	9.4	.369	3.1	.123	142°	H9
20.64	.812		★	☆	☆	☆	☆	9.4	.369	3.1	.123	142°	H9
20.70	.815		★	☆	☆	☆	☆	9.4	.369	3.1	.124	142°	H9
20.80	.818		★	☆	☆	☆	☆	9.3	.368	3.2	.124	142°	H9
20.90	.822		★	☆	☆	☆	☆	9.3	.367	3.2	.125	142°	H9
21.00	.826	21	★	☆	☆	☆	☆	10.0	.395	3.2	.124	142°	H9
21.10	.830		★	☆	☆	☆	☆	10.0	.394	3.2	.125	142°	H9
21.20	.834		★	☆	☆	☆	☆	10.0	.394	3.2	.126	142°	H9
21.30	.838		★	☆	☆	☆	☆	10.0	.393	3.2	.126	142°	H9
21.40	.842		★	☆	☆	☆	☆	10.0	.393	3.2	.127	142°	H9
21.50	.846		★	☆	☆	☆	☆	10.0	.392	3.3	.128	142°	H9
21.60	.850		★	☆	☆	☆	☆	9.9	.391	3.3	.129	142°	H9
21.70	.854		★	☆	☆	☆	☆	9.9	.391	3.3	.129	142°	H9
21.80	.858		★	☆	☆	☆	☆	9.9	.390	3.3	.130	142°	H9
21.90	.862		★	☆	☆	☆	☆	9.9	.389	3.3	.131	142°	H9
22.00	.866	22	★	☆	☆	☆	☆	10.5	.413	3.3	.131	142°	H9
22.10	.870		★	☆	☆	☆	☆	10.5	.412	3.3	.131	142°	H9
22.20	.874		★	☆	☆	☆	☆	10.5	.411	3.4	.132	142°	H9
22.23	.875		★	☆	☆	☆	☆	10.5	.411	3.4	.132	142°	H9
22.30	.878		★	☆	☆	☆	☆	10.4	.411	3.4	.133	142°	H9
22.40	.881		★	☆	☆	☆	☆	10.4	.410	3.4	.133	142°	H9
22.50	.885		★	☆	☆	☆	☆	10.4	.409	3.4	.134	142°	H9
22.60	.889		★	☆	☆	☆	☆	10.4	.409	3.4	.135	142°	H9
22.70	.893		★	☆	☆	☆	☆	10.4	.408	3.4	.135	142°	H9
22.80	.897		★	☆	☆	☆	☆	10.4	.407	3.5	.136	142°	H9
22.90	.901		★	☆	☆	☆	☆	10.3	.407	3.5	.137	142°	H9
23.00	.905	23	★	☆	☆	☆	☆	11.0	.435	3.5	.136	142°	H9
23.10	.909		★	☆	☆	☆	☆	11.0	.434	3.5	.137	142°	H9
23.20	.913		★	☆	☆	☆	☆	11.0	.433	3.5	.137	142°	H9
23.30	.917		★	☆	☆	☆	☆	11.0	.433	3.5	.138	142°	H9
23.40	.921		★	☆	☆	☆	☆	11.0	.432	3.5	.139	142°	H9
23.50	.925		★	☆	☆	☆	☆	11.0	.431	3.5	.139	142°	H9
23.60	.929		★	☆	☆	☆	☆	10.9	.431	3.6	.140	142°	H9
23.70	.933		★	☆	☆	☆	☆	10.9	.430	3.6	.141	142°	H9
23.80	.937		★	☆	☆	☆	☆	10.9	.430	3.6	.141	142°	H9
23.81	.937		★	☆	☆	☆	☆	10.9	.430	3.6	.141	142°	H9
23.90	.940		★	☆	☆	☆	☆	10.9	.429	3.6	.142	142°	H9
24.00	.944	24	★	☆	☆	☆	☆	11.4	.448	3.6	.143	142°	H9
24.10	.948		★	☆	☆	☆	☆	11.4	.447	3.6	.143	142°	H9
24.20	.952		★	☆	☆	☆	☆	11.4	.447	3.7	.144	142°	H9
24.30	.956		★	☆	☆	☆	☆	11.3	.446	3.7	.144	142°	H9
24.40	.960		★	☆	☆	☆	☆	11.3	.445	3.7	.145	142°	H9
24.50	.964		★	☆	☆	☆	☆	11.3	.445	3.7	.146	142°	H9
24.60	.968		★	☆	☆	☆	☆	11.3	.444	3.7	.146	142°	H9
24.70	.972		★	☆	☆	☆	☆	11.3	.443	3.7	.147	142°	H9
24.80	.976		★	☆	☆	☆	☆	11.3	.443	3.8	.148	142°	H9
24.90	.980		★	☆	☆	☆	☆	11.2	.442	3.8	.148	142°	H9
25.00	.984	25	★	☆	☆	☆	☆	11.9	.470	3.8	.148	142°	H9
25.10	.988		★	☆	☆	☆	☆	11.9	.469	3.8	.149	142°	H9
25.20	.992		★	☆	☆	☆	☆	11.9	.469	3.8	.149	142°	H9
25.30	.996		★	☆	☆	☆	☆	11.9	.468	3.8	.150	142°	H9
25.40	1.000		★	☆	☆	☆	☆	11.9	.467	3.8	.151	142°	H9
25.50	1.003		★	☆	☆	☆	☆	11.9	.467	3.8	.151	142°	H9
25.60	1.007		★	☆	☆	☆	☆	11.8	.466	3.9	.152	142°	H9
25.70	1.011		★	☆	☆	☆	☆	11.8	.465	3.9	.153	142°	H9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für universelle Bearbeitung

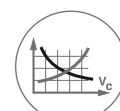
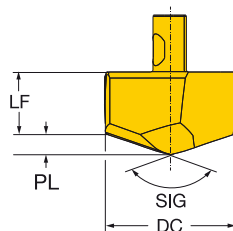


ab Seite 25

			P	M	K	N	S	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		4334	4334	4334	4334	4334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
25.80	1.015	25	★	☆	☆	☆	☆	11.8	.465	3.9	.153	142°	H9
25.90	1.019		★	☆	☆	☆	☆	11.8	.464	3.9	.154	142°	H9
26.00	1.023	26	★	☆	☆	☆	☆	12.5	.492	3.9	.154	142°	H9
26.50	1.043		★	☆	☆	☆	☆	12.4	.489	4.0	.157	142°	H9
26.65	1.049		★	☆	☆	☆	☆	12.4	.487	4.0	.159	142°	H9
27.00	1.063	27	★	☆	☆	☆	☆	13.0	.510	4.1	.159	142°	H9
27.50	1.082		★	☆	☆	☆	☆	12.9	.506	4.1	.163	142°	H9
28.00	1.102	28	★	☆	☆	☆	☆	13.4	.527	4.2	.166	142°	H9
28.50	1.122		★	☆	☆	☆	☆	13.3	.524	4.3	.169	142°	H9
28.58	1.125		★	☆	☆	☆	☆	13.3	.523	4.3	.170	142°	H9
29.00	1.141	29	★	☆	☆	☆	☆	13.9	.549	4.4	.172	142°	H9
29.50	1.161		★	☆	☆	☆	☆	13.9	.545	4.5	.175	142°	H9
29.65	1.167		★	☆	☆	☆	☆	13.8	.544	4.5	.176	142°	H9
30.00	1.181	30	★	☆	☆	☆	☆	14.4	.566	4.5	.178	142°	H9
30.50	1.200		★	☆	☆	☆	☆	14.3	.563	4.6	.181	142°	H9
31.00	1.220	31	★	☆	☆	☆	☆	14.8	.581	4.8	.187	142°	H9
31.50	1.240		★	☆	☆	☆	☆	14.7	.578	4.8	.190	142°	H9
31.75	1.250		★	☆	☆	☆	☆	14.6	.576	4.9	.192	142°	H9
32.00	1.259		★	☆	☆	☆	☆	14.6	.574	4.9	.194	142°	H9
32.15	1.265		★	☆	☆	☆	☆	14.6	.573	5.0	.195	142°	H9
32.50	1.279		★	☆	☆	☆	☆	14.5	.571	5.0	.197	142°	H9
33.00	1.299		★	☆	☆	☆	☆	14.4	.568	5.1	.200	142°	H9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für ISO K und ISO P

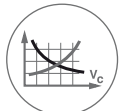
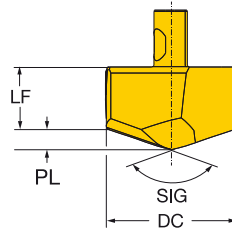


ab Seite 25

				P	K	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		Bestellnummer	3334	3334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
10.00	.393	6	870-1000-6-KM	☆	★	4.4	.172	1.8	.072	142°	H9
10.10	.397		870-1010-6-KM	☆	★	4.4	.172	1.8	.072	142°	H9
10.20	.401		870-1020-6-KM	☆	★	4.3	.171	1.9	.073	142°	H9
10.30	.405		870-1030-6-KM	☆	★	4.3	.170	1.9	.074	142°	H9
10.40	.409		870-1040-6-KM	☆	★	4.3	.170	1.9	.074	142°	H9
10.50	.413	7	870-1050-7-KM	☆	★	4.3	.169	1.9	.075	142°	H9
10.60	.417		870-1060-7-KM	☆	★	4.3	.169	1.9	.076	142°	H9
10.70	.421		870-1070-7-KM	☆	★	4.3	.168	1.9	.076	142°	H9
10.80	.425		870-1080-7-KM	☆	★	4.3	.167	2.0	.077	142°	H9
10.90	.429		870-1090-7-KM	☆	★	4.2	.167	2.0	.078	142°	H9
11.00	.433	8	870-1100-8-KM	☆	★	4.9	.194	2.0	.077	142°	H9
11.10	.437		870-1110-8-KM	☆	★	4.9	.194	2.0	.078	142°	H9
11.11	.437		870-1111-8-KM	☆	★	4.9	.194	2.0	.078	142°	H9
11.20	.440		870-1120-8-KM	☆	★	4.9	.193	2.0	.079	142°	H9
11.30	.444		870-1130-8-KM	☆	★	4.9	.193	2.0	.079	142°	H9
11.40	.448		870-1140-8-KM	☆	★	4.9	.192	2.0	.080	142°	H9
11.50	.452	9	870-1150-9-KM	☆	★	4.8	.188	2.1	.083	142°	H9
11.60	.456		870-1160-9-KM	☆	★	4.8	.188	2.1	.084	142°	H9
11.70	.460		870-1170-9-KM	☆	★	4.8	.187	2.2	.085	142°	H9
11.80	.464		870-1180-9-KM	☆	★	4.7	.186	2.2	.085	142°	H9
11.90	.468		870-1190-9-KM	☆	★	4.7	.186	2.2	.086	142°	H9
12.00	.472	10	870-1200-10-KM	☆	★	5.3	.209	2.2	.086	142°	H9
12.10	.476		870-1210-10-KM	☆	★	5.3	.209	2.2	.087	142°	H9
12.20	.480		870-1220-10-KM	☆	★	5.3	.208	2.2	.087	142°	H9
12.30	.484		870-1230-10-KM	☆	★	5.3	.207	2.2	.088	142°	H9
12.40	.488		870-1240-10-KM	☆	★	5.3	.207	2.3	.089	142°	H9
12.50	.492	11	870-1250-11-KM	☆	★	5.2	.206	2.3	.089	142°	H9
12.60	.496		870-1260-11-KM	☆	★	5.2	.206	2.3	.090	142°	H9
12.70	.500		870-1270-11-KM	☆	★	5.2	.205	2.3	.091	142°	H9
12.80	.503		870-1280-11-KM	☆	★	5.2	.204	2.3	.091	142°	H9
12.90	.507		870-1290-11-KM	☆	★	5.2	.203	2.3	.092	142°	H9
13.00	.511	12	870-1300-12-KM	☆	★	5.6	.220	2.4	.095	142°	H9
13.10	.515		870-1310-12-KM	☆	★	5.6	.219	2.4	.096	142°	H9
13.20	.519		870-1320-12-KM	☆	★	5.6	.219	2.5	.096	142°	H9
13.30	.523		870-1330-12-KM	☆	★	5.5	.218	2.5	.097	142°	H9
13.40	.527		870-1340-12-KM	☆	★	5.5	.217	2.5	.098	142°	H9
13.50	.531	13	870-1350-13-KM	☆	★	5.5	.217	2.5	.098	142°	H9
13.60	.535		870-1360-13-KM	☆	★	5.5	.216	2.5	.099	142°	H9
13.70	.539		870-1370-13-KM	☆	★	5.5	.215	2.5	.100	142°	H9
13.80	.543		870-1380-13-KM	☆	★	5.5	.215	2.6	.100	142°	H9
13.90	.547		870-1390-13-KM	☆	★	5.4	.214	2.6	.101	142°	H9
14.00	.551	14	870-1400-14-KM	☆	★	6.1	.242	2.6	.101	142°	H9
14.10	.555		870-1410-14-KM	☆	★	6.1	.241	2.6	.102	142°	H9
14.20	.559		870-1420-14-KM	☆	★	6.1	.241	2.6	.102	142°	H9
14.29	.562		870-1429-14-KM	☆	★	6.1	.240	2.6	.102	142°	H9
14.30	.563		870-1430-14-KM	☆	★	6.1	.240	2.6	.103	142°	H9
14.40	.566		870-1440-14-KM	☆	★	6.1	.239	2.6	.104	142°	H9
14.50	.570		870-1450-14-KM	☆	★	6.1	.239	2.6	.104	142°	H9
14.60	.574		870-1460-14-KM	☆	★	6.0	.238	2.7	.105	142°	H9
14.70	.578		870-1470-14-KM	☆	★	6.0	.237	2.7	.105	142°	H9
14.80	.582		870-1480-14-KM	☆	★	6.0	.237	2.7	.106	142°	H9
14.90	.586		870-1490-14-KM	☆	★	6.0	.236	2.7	.107	142°	H9
15.00	.590	15	870-1500-15-KM	☆	★	6.5	.257	2.8	.109	142°	H9
15.10	.594		870-1510-15-KM	☆	★	6.5	.256	2.8	.110	142°	H9
15.20	.598		870-1520-15-KM	☆	★	6.5	.255	2.8	.111	142°	H9
15.30	.602		870-1530-15-KM	☆	★	6.5	.255	2.8	.111	142°	H9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für ISO K und ISO P

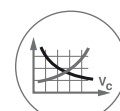
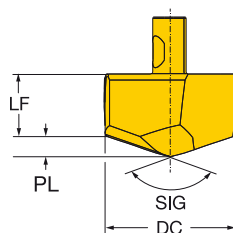


ab Seite 25

				P	K	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		Bestellnummer	3334	3334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
15.40	.606	15	870-1540-15-KM	☆	★	6.5	.254	2.9	.112	142°	H9
15.50	.610		870-1550-15-KM	☆	★	6.4	.253	2.9	.113	142°	H9
15.60	.614		870-1560-15-KM	☆	★	6.4	.252	2.9	.114	142°	H9
15.70	.618		870-1570-15-KM	☆	★	6.4	.252	2.9	.114	142°	H9
15.80	.622		870-1580-15-KM	☆	★	6.4	.251	2.9	.115	142°	H9
15.88	.625		870-1588-15-KM	☆	★	6.4	.251	2.9	.115	142°	H9
15.90	.626		870-1590-15-KM	☆	★	6.4	.250	2.9	.116	142°	H9
16.00	.629	16	870-1600-16-KM	☆	★	7.0	.276	3.0	.118	142°	H9
16.10	.633		870-1610-16-KM	☆	★	7.0	.275	3.0	.119	142°	H9
16.13	.635		870-1613-16-KM	☆	★	7.0	.275	3.0	.119	142°	H9
16.20	.637		870-1620-16-KM	☆	★	7.0	.274	3.0	.119	142°	H9
16.30	.641		870-1630-16-KM	☆	★	7.0	.274	3.1	.120	142°	H9
16.40	.645		870-1640-16-KM	☆	★	6.9	.273	3.1	.121	142°	H9
16.50	.649		870-1650-16-KM	☆	★	6.9	.272	3.1	.121	142°	H9
16.60	.653		870-1660-16-KM	☆	★	6.9	.272	3.1	.122	142°	H9
16.70	.657		870-1670-16-KM	☆	★	6.9	.271	3.1	.123	142°	H9
16.80	.661		870-1680-16-KM	☆	★	6.9	.270	3.1	.123	142°	H9
16.90	.665		870-1690-16-KM	☆	★	6.9	.270	3.2	.124	142°	H9
17.00	.669	17	870-1700-17-KM	☆	★	7.4	.291	3.2	.127	142°	H9
17.10	.673		870-1710-17-KM	☆	★	7.4	.290	3.2	.128	142°	H9
17.20	.677		870-1720-17-KM	☆	★	7.3	.289	3.3	.128	142°	H9
17.30	.681		870-1730-17-KM	☆	★	7.3	.289	3.3	.129	142°	H9
17.40	.685		870-1740-17-KM	☆	★	7.3	.288	3.3	.130	142°	H9
17.46	.687		870-1746-17-KM	☆	★	7.3	.288	3.3	.130	142°	H9
17.50	.689		870-1750-17-KM	☆	★	7.3	.287	3.3	.130	142°	H9
17.60	.692		870-1760-17-KM	☆	★	7.3	.287	3.3	.131	142°	H9
17.70	.696		870-1770-17-KM	☆	★	7.3	.286	3.3	.131	142°	H9
17.80	.700		870-1780-17-KM	☆	★	7.2	.285	3.4	.132	142°	H9
17.90	.704		870-1790-17-KM	☆	★	7.2	.285	3.4	.133	142°	H9
18.00	.708	18	870-1800-18-KM	☆	★	7.9	.313	3.4	.132	142°	H9
18.10	.712		870-1810-18-KM	☆	★	7.9	.312	3.4	.133	142°	H9
18.20	.716		870-1820-18-KM	☆	★	7.9	.311	3.4	.134	142°	H9
18.30	.720		870-1830-18-KM	☆	★	7.9	.310	3.4	.135	142°	H9
18.40	.724		870-1840-18-KM	☆	★	7.9	.310	3.4	.135	142°	H9
18.50	.728		870-1850-18-KM	☆	★	7.9	.309	3.5	.136	142°	H9
18.60	.732		870-1860-18-KM	☆	★	7.8	.308	3.5	.137	142°	H9
18.70	.736		870-1870-18-KM	☆	★	7.8	.308	3.5	.137	142°	H9
18.80	.740		870-1880-18-KM	☆	★	7.8	.307	3.5	.138	142°	H9
18.90	.744		870-1890-18-KM	☆	★	7.8	.306	3.5	.139	142°	H9
19.00	.748	19	870-1900-19-KM	☆	★	8.3	.327	3.6	.141	142°	H9
19.05	.750		870-1905-19-KM	☆	★	8.3	.327	3.6	.142	142°	H9
19.10	.752		870-1910-19-KM	☆	★	8.3	.327	3.6	.142	142°	H9
19.20	.755		870-1920-19-KM	☆	★	8.3	.326	3.6	.143	142°	H9
19.25	.757		870-1925-19-KM	☆	★	8.3	.326	3.6	.143	142°	H9
19.30	.759		870-1930-19-KM	☆	★	8.3	.325	3.6	.143	142°	H9
19.40	.763		870-1940-19-KM	☆	★	8.2	.324	3.7	.144	142°	H9
19.50	.767		870-1950-19-KM	☆	★	8.2	.324	3.7	.144	142°	H9
19.60	.771		870-1960-19-KM	☆	★	8.2	.323	3.7	.145	142°	H9
19.70	.775		870-1970-19-KM	☆	★	8.2	.322	3.7	.146	142°	H9
19.80	.779		870-1980-19-KM	☆	★	8.2	.322	3.7	.146	142°	H9
19.90	.783		870-1990-19-KM	☆	★	8.2	.321	3.7	.147	142°	H9
20.00	.787	20	870-2000-20-KM	☆	★	8.7	.342	3.8	.150	142°	H9
20.10	.791		870-2010-20-KM	☆	★	8.7	.341	3.8	.151	142°	H9
20.20	.795		870-2020-20-KM	☆	★	8.7	.341	3.9	.152	142°	H9
20.30	.799		870-2030-20-KM	☆	★	8.6	.340	3.9	.152	142°	H9
20.40	.803		870-2040-20-KM	☆	★	8.6	.339	3.9	.153	142°	H9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für ISO K und ISO P

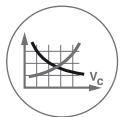
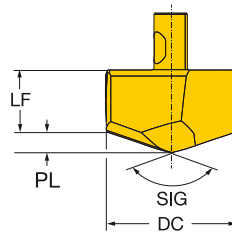


ab Seite 25

				P	K	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		Bestellnummer	3334	4334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
20.50	.807	20	870-2050-20-KM	☆	★	8.6	.339	3.9	.154	142°	H9
20.60	.811		870-2060-20-KM	☆	★	8.6	.338	3.9	.154	142°	H9
20.64	.812		870-2064-20-KM	☆	★	8.6	.337	3.9	.155	142°	H9
20.70	.815		870-2070-20-KM	☆	★	8.6	.337	3.9	.155	142°	H9
20.80	.818		870-2080-20-KM	☆	★	8.6	.337	4.0	.156	142°	H9
20.90	.822		870-2090-20-KM	☆	★	8.5	.336	4.0	.156	142°	H9
21.00	.826	21	870-2100-21-KM	☆	★	9.2	.364	4.0	.156	142°	H9
21.10	.830		870-2110-21-KM	☆	★	9.2	.363	4.0	.157	142°	H9
21.20	.834		870-2120-21-KM	☆	★	9.2	.362	4.0	.157	142°	H9
21.30	.838		870-2130-21-KM	☆	★	9.2	.362	4.0	.158	142°	H9
21.40	.842		870-2140-21-KM	☆	★	9.2	.361	4.0	.159	142°	H9
21.50	.846		870-2150-21-KM	☆	★	9.2	.361	4.0	.159	142°	H9
21.60	.850		870-2160-21-KM	☆	★	9.1	.360	4.1	.160	142°	H9
21.70	.854		870-2170-21-KM	☆	★	9.1	.359	4.1	.161	142°	H9
21.80	.858		870-2180-21-KM	☆	★	9.1	.358	4.1	.161	142°	H9
21.90	.862		870-2190-21-KM	☆	★	9.1	.358	4.1	.162	142°	H9
22.00	.866	22	870-2200-22-KM	☆	★	9.6	.379	4.2	.165	142°	H9
22.10	.870		870-2210-22-KM	☆	★	9.6	.378	4.2	.165	142°	H9
22.20	.874		870-2220-22-KM	☆	★	9.6	.378	4.2	.166	142°	H9
22.23	.875		870-2223-22-KM	☆	★	9.6	.378	4.2	.166	142°	H9
22.30	.878		870-2230-22-KM	☆	★	9.6	.377	4.2	.167	142°	H9
22.40	.881		870-2240-22-KM	☆	★	9.6	.376	4.2	.167	142°	H9
22.50	.885		870-2250-22-KM	☆	★	9.5	.375	4.3	.168	142°	H9
22.60	.889		870-2260-22-KM	☆	★	9.5	.375	4.3	.169	142°	H9
22.70	.893		870-2270-22-KM	☆	★	9.5	.374	4.3	.169	142°	H9
22.80	.897		870-2280-22-KM	☆	★	9.5	.374	4.3	.170	142°	H9
22.90	.901		870-2290-22-KM	☆	★	9.5	.373	4.3	.170	142°	H9
23.00	.905	23	870-2300-23-KM	☆	★	10.1	.398	4.4	.173	142°	H9
23.10	.909		870-2310-23-KM	☆	★	10.1	.397	4.4	.174	142°	H9
23.20	.913		870-2320-23-KM	☆	★	10.1	.396	4.4	.174	142°	H9
23.30	.917		870-2330-23-KM	☆	★	10.1	.396	4.5	.175	142°	H9
23.40	.921		870-2340-23-KM	☆	★	10.0	.395	4.5	.176	142°	H9
23.50	.925		870-2350-23-KM	☆	★	10.0	.394	4.5	.176	142°	H9
23.60	.929		870-2360-23-KM	☆	★	10.0	.394	4.5	.177	142°	H9
23.70	.933		870-2370-23-KM	☆	★	10.0	.393	4.5	.178	142°	H9
23.80	.937		870-2380-23-KM	☆	★	10.0	.393	4.5	.178	142°	H9
23.81	.937		870-2381-23-KM	☆	★	10.0	.393	4.5	.178	142°	H9
23.90	.940		870-2390-23-KM	☆	★	10.0	.392	4.6	.179	142°	H9
24.00	.944	24	870-2400-24-KM	☆	★	10.4	.408	4.6	.182	142°	H9
24.10	.948		870-2410-24-KM	☆	★	10.4	.407	4.7	.183	142°	H9
24.20	.952		870-2420-24-KM	☆	★	10.3	.407	4.7	.183	142°	H9
24.30	.956		870-2430-24-KM	☆	★	10.3	.406	4.7	.184	142°	H9
24.40	.960		870-2440-24-KM	☆	★	10.3	.406	4.7	.185	142°	H9
24.50	.964		870-2450-24-KM	☆	★	10.3	.405	4.7	.185	142°	H9
24.60	.968		870-2460-24-KM	☆	★	10.3	.404	4.7	.186	142°	H9
24.70	.972		870-2470-24-KM	☆	★	10.3	.404	4.8	.187	142°	H9
24.80	.976		870-2480-24-KM	☆	★	10.2	.403	4.8	.188	142°	H9
24.90	.980		870-2490-24-KM	☆	★	10.2	.402	4.8	.188	142°	H9
25.00	.984	25	870-2500-25-KM	☆	★	10.9	.430	4.8	.188	142°	H9
25.10	.988		870-2510-25-KM	☆	★	10.9	.430	4.8	.189	142°	H9
25.20	.992		870-2520-25-KM	☆	★	10.9	.429	4.8	.189	142°	H9
25.30	.996		870-2530-25-KM	☆	★	10.9	.428	4.8	.190	142°	H9
25.40	1.000		870-2540-25-KM	☆	★	10.9	.428	4.8	.191	142°	H9
25.50	1.003		870-2550-25-KM	☆	★	10.9	.427	4.9	.191	142°	H9
25.60	1.007		870-2560-25-KM	☆	★	10.8	.426	4.9	.192	142°	H9
25.70	1.011		870-2570-25-KM	☆	★	10.8	.426	4.9	.193	142°	H9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für ISO K und ISO P

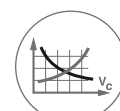
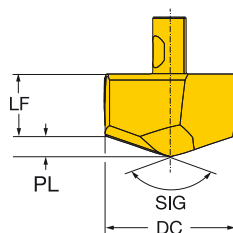


ab Seite 25

		P K		Abmessungen, mm, Zoll							
DC	DC"		Bestellnummer	3334	3334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
25.80	1.015	25	870-2580-25-KM	☆	★	10.8	.425	4.9	.193	142°	H9
25.90	1.019		870-2590-25-KM	☆	★	10.8	.424	4.9	.194	142°	H9
26.00	1.023	26	870-2600-26-KM	☆	★	11.4	.449	5.0	.196	142°	H9
26.50	1.043		870-2650-26-KM	☆	★	11.3	.446	5.1	.200	142°	H9
26.65	1.049		870-2665-26-KM	☆	★	11.3	.444	5.1	.201	142°	H9
27.00	1.063	27	870-2700-27-KM	☆	★	11.8	.464	5.2	.205	142°	H9
27.50	1.082		870-2750-27-KM	☆	★	11.7	.461	5.3	.208	142°	H9
28.00	1.102	28	870-2800-28-KM	☆	★	12.2	.481	5.4	.211	142°	H9
28.50	1.122		870-2850-28-KM	☆	★	12.1	.478	5.5	.215	142°	H9
28.58	1.125		870-2858-28-KM	☆	★	12.1	.478	5.5	.215	142°	H9
29.00	1.141	29	870-2900-29-KM	☆	★	12.7	.500	5.6	.220	142°	H9
29.50	1.161		870-2950-29-KM	☆	★	12.6	.497	5.7	.223	142°	H9
29.65	1.167		870-2965-29-KM	☆	★	12.6	.496	5.7	.224	142°	H9
30.00	1.181	30	870-3000-30-KM	☆	★	13.1	.515	5.8	.229	142°	H9
30.50	1.200		870-3050-30-KM	☆	★	13.0	.512	5.9	.232	142°	H9
31.00	1.220	31	870-3100-31-KM	☆	★	13.4	.527	6.1	.241	142°	H9
31.50	1.240		870-3150-31-KM	☆	★	13.3	.524	6.2	.244	142°	H9
31.75	1.250		870-3175-31-KM	☆	★	13.3	.522	6.2	.245	142°	H9
32.00	1.259		870-3200-31-KM	☆	★	13.2	.521	6.3	.247	142°	H9
32.15	1.265		870-3215-31-KM	☆	★	13.2	.519	6.3	.249	142°	H9
32.50	1.279		870-3250-31-KM	☆	★	13.1	.516	6.4	.252	142°	H9
33.00	1.299		870-3300-31-KM	☆	★	13.0	.511	6.5	.256	142°	H9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für ISO M und ISO S

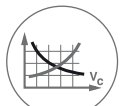
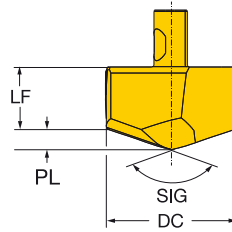


ab Seite 25

			M	S	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		2334	2334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
10.00	.3937	6	★	★	4.7	.183	1.5	.061	142°	H9
10.10	.397		★	★	4.7	.183	1.6	.061	142°	H9
10.20	.401		★	★	4.6	.182	1.6	.062	142°	H9
10.30	.405		★	★	4.6	.181	1.6	.063	142°	H9
10.40	.409		★	★	4.6	.181	1.6	.063	142°	H9
10.50	.413	7	★	★	4.6	.180	1.6	.064	142°	H9
10.60	.417		★	★	4.6	.180	1.6	.065	142°	H9
10.70	.421		★	★	4.6	.179	1.7	.065	142°	H9
10.80	.425		★	★	4.5	.178	1.7	.066	142°	H9
10.90	.429		★	★	4.5	.178	1.7	.067	142°	H9
11.00	.433	8	★	★	5.2	.206	1.7	.066	142°	H9
11.10	.437		★	★	5.2	.205	1.7	.067	142°	H9
11.11	.437		★	★	5.2	.205	1.7	.067	142°	H9
11.20	.440		★	★	5.2	.204	1.7	.067	142°	H9
11.30	.444		★	★	5.2	.204	1.7	.068	142°	H9
11.40	.448		★	★	5.2	.203	1.8	.069	142°	H9
11.50	.452	9	★	★	5.1	.202	1.8	.069	142°	H9
11.60	.456		★	★	5.1	.202	1.8	.070	142°	H9
11.70	.460		★	★	5.1	.201	1.8	.071	142°	H9
11.80	.464		★	★	5.1	.200	1.8	.071	142°	H9
11.90	.468		★	★	5.1	.200	1.8	.072	142°	H9
12.00	.472	10	★	★	5.7	.223	1.8	.072	142°	H9
12.10	.476		★	★	5.7	.222	1.9	.073	142°	H9
12.20	.480		★	★	5.6	.222	1.9	.073	142°	H9
12.30	.484		★	★	5.6	.221	1.9	.074	142°	H9
12.40	.488		★	★	5.6	.220	1.9	.075	142°	H9
12.50	.492	11	★	★	5.6	.220	1.9	.075	142°	H9
12.60	.496		★	★	5.6	.219	1.9	.076	142°	H9
12.70	.500		★	★	5.6	.219	2.0	.077	142°	H9
12.80	.503		★	★	5.5	.218	2.0	.078	142°	H9
12.90	.507		★	★	5.5	.217	2.0	.078	142°	H9
13.00	.511	12	★	★	6.0	.237	2.0	.078	142°	H9
13.10	.515		★	★	6.0	.236	2.0	.079	142°	H9
13.20	.519		★	★	6.0	.235	2.0	.080	142°	H9
13.30	.523		★	★	6.0	.235	2.0	.080	142°	H9
13.40	.527		★	★	5.9	.234	2.1	.081	142°	H9
13.50	.531	13	★	★	5.9	.233	2.1	.082	142°	H9
13.60	.535		★	★	5.9	.233	2.1	.082	142°	H9
13.70	.539		★	★	5.9	.232	2.1	.083	142°	H9
13.80	.543		★	★	5.9	.231	2.1	.084	142°	H9
13.90	.547		★	★	5.9	.231	2.1	.084	142°	H9
14.00	.551	14	★	★	6.6	.259	2.1	.084	142°	H9
14.10	.555		★	★	6.6	.258	2.2	.085	142°	H9
14.20	.559		★	★	6.5	.257	2.2	.085	142°	H9
14.29	.562		★	★	6.5	.257	2.2	.086	142°	H9
14.30	.563		★	★	6.5	.257	2.2	.086	142°	H9
14.40	.566		★	★	6.5	.256	2.2	.087	142°	H9
14.50	.570		★	★	6.5	.255	2.2	.087	142°	H9
14.60	.574		★	★	6.5	.255	2.2	.088	142°	H9
14.70	.578		★	★	6.5	.254	2.3	.089	142°	H9
14.80	.582		★	★	6.4	.253	2.3	.089	142°	H9
14.90	.586		★	★	6.4	.253	2.3	.090	142°	H9
15.00	.590	15	★	★	7.0	.276	2.3	.090	142°	H9
15.10	.594		★	★	7.0	.276	2.3	.091	142°	H9
15.20	.598		★	★	7.0	.275	2.3	.091	142°	H9
15.30	.602		★	★	7.0	.274	2.3	.092	142°	H9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für ISO M und ISO S

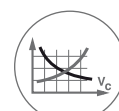
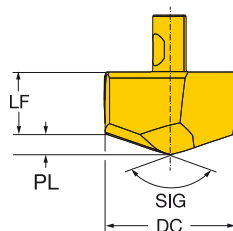


ab Seite 25

			M	S	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		2334	2334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
15.40	.606	15	★	☆	7.0	.274	2.4	.093	142°	H9
15.50	.610		★	☆	6.9	.273	2.4	.093	142°	H9
15.60	.614		★	☆	6.9	.272	2.4	.094	142°	H9
15.70	.618		★	☆	6.9	.272	2.4	.094	142°	H9
15.80	.622		★	☆	6.9	.271	2.4	.095	142°	H9
15.88	.625		★	☆	6.9	.270	2.4	.096	142°	H9
15.90	.626		★	☆	6.9	.270	2.4	.096	142°	H9
16.00	.629	16	★	☆	7.6	.298	2.4	.096	142°	H9
16.10	.633		★	☆	7.6	.298	2.4	.096	142°	H9
16.13	.635		★	☆	7.6	.297	2.5	.096	142°	H9
16.20	.637		★	☆	7.5	.297	2.5	.097	142°	H9
16.30	.641		★	☆	7.5	.296	2.5	.098	142°	H9
16.40	.645		★	☆	7.5	.296	2.5	.098	142°	H9
16.50	.649		★	☆	7.5	.295	2.5	.099	142°	H9
16.60	.653		★	☆	7.5	.294	2.5	.100	142°	H9
16.70	.657		★	☆	7.5	.294	2.5	.100	142°	H9
16.80	.661		★	☆	7.4	.293	2.6	.101	142°	H9
16.90	.665		★	☆	7.4	.292	2.6	.102	142°	H9
17.00	.669	17	★	☆	8.0	.316	2.6	.102	142°	H9
17.10	.673		★	☆	8.0	.315	2.6	.102	142°	H9
17.20	.677		★	☆	8.0	.315	2.6	.103	142°	H9
17.30	.681		★	☆	8.0	.314	2.6	.104	142°	H9
17.40	.685		★	☆	8.0	.313	2.7	.104	142°	H9
17.46	.687		★	☆	7.9	.313	2.7	.105	142°	H9
17.50	.689		★	☆	7.9	.313	2.7	.105	142°	H9
17.60	.692		★	☆	7.9	.312	2.7	.106	142°	H9
17.70	.696		★	☆	7.9	.311	2.7	.106	142°	H9
17.80	.700		★	☆	7.9	.311	2.7	.107	142°	H9
17.90	.704		★	☆	7.9	.310	2.7	.107	142°	H9
18.00	.708	18	★	☆	8.6	.338	2.7	.107	142°	H9
18.10	.712		★	☆	8.6	.337	2.7	.108	142°	H9
18.20	.716		★	☆	8.6	.337	2.8	.108	142°	H9
18.30	.720		★	☆	8.5	.336	2.8	.109	142°	H9
18.40	.724		★	☆	8.5	.335	2.8	.110	142°	H9
18.50	.728		★	☆	8.5	.335	2.8	.110	142°	H9
18.60	.732		★	☆	8.5	.334	2.8	.111	142°	H9
18.70	.736		★	☆	8.5	.333	2.8	.112	142°	H9
18.80	.740		★	☆	8.5	.333	2.9	.112	142°	H9
18.90	.744		★	☆	8.4	.332	2.9	.113	142°	H9
19.00	.748	19	★	☆	9.0	.356	2.9	.113	142°	H9
19.05	.750		★	☆	9.0	.355	2.9	.113	142°	H9
19.10	.752		★	☆	9.0	.355	2.9	.114	142°	H9
19.20	.755		★	☆	9.0	.354	2.9	.115	142°	H9
19.25	.757		★	☆	9.0	.354	2.9	.115	142°	H9
19.30	.759		★	☆	9.0	.354	2.9	.115	142°	H9
19.40	.763		★	☆	9.0	.353	2.9	.116	142°	H9
19.50	.767		★	☆	8.9	.352	3.0	.117	142°	H9
19.60	.771		★	☆	8.9	.352	3.0	.117	142°	H9
19.70	.775		★	☆	8.9	.351	3.0	.118	142°	H9
19.80	.779		★	☆	8.9	.350	3.0	.119	142°	H9
19.90	.783		★	☆	8.9	.350	3.0	.119	142°	H9
20.00	.787	20	★	☆	9.5	.373	3.0	.119	142°	H9
20.10	.791		★	☆	9.5	.372	3.0	.120	142°	H9
20.20	.795		★	☆	9.4	.372	3.1	.120	142°	H9
20.30	.799		★	☆	9.4	.371	3.1	.121	142°	H9
20.40	.803		★	☆	9.4	.370	3.1	.122	142°	H9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für ISO M und ISO S

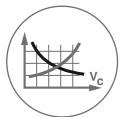
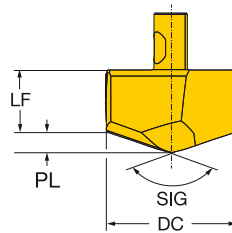


ab Seite 25

			M	S	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		2334	2334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
20.50	.807	20	★	★	9.4	.370	3.1	.122	142°	H9
20.60	.811		★	★	9.4	.369	3.1	.123	142°	H9
20.64	.812		★	★	9.4	.369	3.1	.123	142°	H9
20.70	.815		★	★	9.4	.369	3.1	.124	142°	H9
20.80	.818		★	★	9.3	.368	3.2	.124	142°	H9
20.90	.822		★	★	9.3	.367	3.2	.125	142°	H9
21.00	.826	21	★	★	10.0	.395	3.2	.124	142°	H9
21.10	.830		★	★	10.0	.394	3.2	.125	142°	H9
21.20	.834		★	★	10.0	.394	3.2	.126	142°	H9
21.30	.838		★	★	10.0	.393	3.2	.126	142°	H9
21.40	.842		★	★	10.0	.393	3.2	.127	142°	H9
21.50	.846		★	★	10.0	.392	3.3	.128	142°	H9
21.60	.850		★	★	9.9	.391	3.3	.129	142°	H9
21.70	.854		★	★	9.9	.391	3.3	.129	142°	H9
21.80	.858		★	★	9.9	.390	3.3	.130	142°	H9
21.90	.862		★	★	9.9	.389	3.3	.131	142°	H9
22.00	.866	22	★	★	10.5	.413	3.3	.131	142°	H9
22.10	.870		★	★	10.5	.412	3.3	.131	142°	H9
22.20	.874		★	★	10.5	.411	3.4	.132	142°	H9
22.23	.875		★	★	10.5	.411	3.4	.132	142°	H9
22.30	.878		★	★	10.4	.411	3.4	.133	142°	H9
22.40	.881		★	★	10.4	.410	3.4	.133	142°	H9
22.50	.885		★	★	10.4	.409	3.4	.134	142°	H9
22.60	.889		★	★	10.4	.409	3.4	.135	142°	H9
22.70	.893		★	★	10.4	.408	3.4	.135	142°	H9
22.80	.897		★	★	10.4	.407	3.5	.136	142°	H9
22.90	.901		★	★	10.3	.407	3.5	.137	142°	H9
23.00	.905	23	★	★	11.0	.435	3.5	.136	142°	H9
23.10	.909		★	★	11.0	.434	3.5	.137	142°	H9
23.20	.913		★	★	11.0	.433	3.5	.137	142°	H9
23.30	.917		★	★	11.0	.433	3.5	.138	142°	H9
23.40	.921		★	★	11.0	.432	3.5	.139	142°	H9
23.50	.925		★	★	11.0	.431	3.5	.139	142°	H9
23.60	.929		★	★	10.9	.431	3.6	.140	142°	H9
23.70	.933		★	★	10.9	.430	3.6	.141	142°	H9
23.80	.937		★	★	10.9	.430	3.6	.141	142°	H9
23.81	.937		★	★	10.9	.430	3.6	.141	142°	H9
23.90	.940		★	★	10.9	.429	3.6	.142	142°	H9
24.00	.944	24	★	★	11.4	.448	3.6	.143	142°	H9
24.10	.948		★	★	11.4	.447	3.6	.143	142°	H9
24.20	.952		★	★	11.4	.447	3.7	.144	142°	H9
24.30	.956		★	★	11.3	.446	3.7	.144	142°	H9
24.40	.960		★	★	11.3	.445	3.7	.145	142°	H9
24.50	.964		★	★	11.3	.445	3.7	.146	142°	H9
24.60	.968		★	★	11.3	.444	3.7	.146	142°	H9
24.70	.972		★	★	11.3	.443	3.7	.147	142°	H9
24.80	.976		★	★	11.3	.443	3.8	.148	142°	H9
24.90	.980		★	★	11.2	.442	3.8	.148	142°	H9
25.00	.984	25	★	★	11.9	.470	3.8	.148	142°	H9
25.10	.988		★	★	11.9	.469	3.8	.149	142°	H9
25.20	.992		★	★	11.9	.469	3.8	.149	142°	H9
25.30	.996		★	★	11.9	.468	3.8	.150	142°	H9
25.40	1.000		★	★	11.9	.467	3.8	.151	142°	H9
25.50	1.003		★	★	11.9	.467	3.8	.151	142°	H9
25.60	1.007		★	★	11.8	.466	3.9	.152	142°	H9
25.70	1.011		★	★	11.8	.465	3.9	.153	142°	H9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für ISO M und ISO S

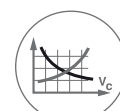
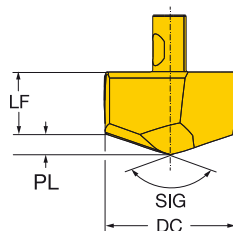


ab Seite 25

				M	S	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		Bestellnummer	2334	2334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
25.80	1.015	25	870-2580-25-MM	★	☆	11.8	.465	3.9	.153	142°	H9
25.90	1.019		870-2590-25-MM	★	☆	11.8	.464	3.9	.154	142°	H9
26.00	1.023	26	870-2600-26-MM	★	☆	12.5	.492	3.9	.154	142°	H9
26.50	1.043		870-2650-26-MM	★	☆	12.4	.489	4.0	.157	142°	H9
26.65	1.049		870-2665-26-MM	★	☆	12.4	.487	4.0	.159	142°	H9
27.00	1.063	27	870-2700-27-MM	★	☆	13.0	.510	4.1	.159	142°	H9
27.50	1.082		870-2750-27-MM	★	☆	12.9	.506	4.1	.163	142°	H9
28.00	1.102	28	870-2800-28-MM	★	☆	13.4	.527	4.2	.166	142°	H9
28.50	1.122		870-2850-28-MM	★	☆	13.3	.524	4.3	.169	142°	H9
28.58	1.125		870-2858-28-MM	★	☆	13.3	.523	4.3	.170	142°	H9
29.00	1.141	29	870-2900-29-MM	★	☆	13.9	.549	4.4	.172	142°	H9
29.50	1.161		870-2950-29-MM	★	☆	13.9	.545	4.5	.175	142°	H9
29.65	1.167		870-2965-29-MM	★	☆	13.8	.544	4.5	.176	142°	H9
30.00	1.181	30	870-3000-30-MM	★	☆	14.4	.566	4.5	.178	142°	H9
30.50	1.200		870-3050-30-MM	★	☆	14.3	.563	4.6	.181	142°	H9
31.00	1.220	31	870-3100-31-MM	★	☆	14.8	.581	4.8	.187	142°	H9
31.50	1.240		870-3150-31-MM	★	☆	14.7	.578	4.8	.190	142°	H9
31.75	1.250		870-3175-31-MM	★	☆	14.6	.576	4.9	.192	142°	H9
32.00	1.259		870-3200-31-MM	★	☆	14.6	.574	4.9	.194	142°	H9
32.15	1.265		870-3215-31-MM	★	☆	14.6	.573	5.0	.195	142°	H9
32.50	1.279		870-3250-31-MM	★	☆	14.5	.571	5.0	.197	142°	H9
33.00	1.299		870-3300-31-MM	★	☆	14.4	.568	5.1	.200	142°	H9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für Pilotbohrungen in allen Werkstoffen

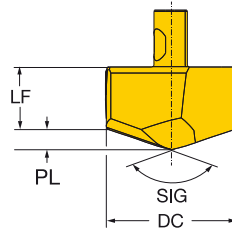


ab Seite 25

			P	M	K	N	S	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		4334	4334	4334	4334	4334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
10.00	.393	6	☆	☆	☆	☆	☆	4.6	.181	1.1	.043	152°	F9
10.10	.397		☆	☆	☆	☆	☆	4.6	.181	1.1	.043	152°	F9
10.20	.401		☆	☆	☆	☆	☆	4.6	.180	1.1	.044	152°	F9
10.30	.405		☆	☆	☆	☆	☆	4.6	.180	1.1	.044	152°	F9
10.40	.409		☆	☆	☆	☆	☆	4.6	.180	1.1	.045	152°	F9
10.50	.413	7	☆	☆	☆	☆	☆	4.6	.179	1.2	.045	152°	F9
10.60	.417		☆	☆	☆	☆	☆	4.6	.179	1.2	.045	152°	F9
10.70	.421		☆	☆	☆	☆	☆	4.5	.179	1.2	.046	152°	F9
10.80	.425		☆	☆	☆	☆	☆	4.5	.178	1.2	.046	152°	F9
10.90	.429		☆	☆	☆	☆	☆	4.5	.178	1.2	.046	152°	F9
11.00	.433	8	☆	☆	☆	☆	☆	5.2	.206	1.2	.046	152°	F9
11.10	.437		☆	☆	☆	☆	☆	5.2	.205	1.2	.047	152°	F9
11.11	.437		☆	☆	☆	☆	☆	5.2	.205	1.2	.047	152°	F9
11.20	.440		☆	☆	☆	☆	☆	5.2	.204	1.2	.048	152°	F9
11.30	.444		☆	☆	☆	☆	☆	5.2	.204	1.2	.048	152°	F9
11.40	.448		☆	☆	☆	☆	☆	5.2	.204	1.2	.048	152°	F9
11.50	.452	9	☆	☆	☆	☆	☆	5.2	.203	1.2	.049	152°	F9
11.60	.456		☆	☆	☆	☆	☆	5.2	.203	1.3	.049	152°	F9
11.70	.460		☆	☆	☆	☆	☆	5.1	.202	1.3	.050	152°	F9
11.80	.464		☆	☆	☆	☆	☆	5.1	.202	1.3	.050	152°	F9
11.90	.468		☆	☆	☆	☆	☆	5.1	.202	1.3	.050	152°	F9
12.00	.472	10	☆	☆	☆	☆	☆	5.7	.225	1.3	.051	152°	F9
12.10	.476		☆	☆	☆	☆	☆	5.7	.224	1.3	.051	152°	F9
12.20	.480		☆	☆	☆	☆	☆	5.7	.224	1.3	.052	152°	F9
12.30	.484		☆	☆	☆	☆	☆	5.7	.224	1.3	.052	152°	F9
12.40	.488		☆	☆	☆	☆	☆	5.7	.223	1.3	.052	152°	F9
12.50	.492	11	☆	☆	☆	☆	☆	5.7	.223	1.3	.053	152°	F9
12.60	.496		☆	☆	☆	☆	☆	5.6	.222	1.4	.054	152°	F9
12.70	.500		☆	☆	☆	☆	☆	5.6	.222	1.4	.054	152°	F9
12.80	.503		☆	☆	☆	☆	☆	5.6	.221	1.4	.054	152°	F9
12.90	.507		☆	☆	☆	☆	☆	5.6	.221	1.4	.055	152°	F9
13.00	.511	12	☆	☆	☆	☆	☆	6.1	.240	1.4	.055	152°	F9
13.10	.515		☆	☆	☆	☆	☆	6.1	.240	1.4	.056	152°	F9
13.20	.519		☆	☆	☆	☆	☆	6.1	.239	1.4	.056	152°	F9
13.30	.523		☆	☆	☆	☆	☆	6.1	.239	1.4	.056	152°	F9
13.40	.527		☆	☆	☆	☆	☆	6.1	.239	1.4	.057	152°	F9
13.50	.531	13	☆	☆	☆	☆	☆	6.1	.238	1.5	.057	152°	F9
13.60	.535		☆	☆	☆	☆	☆	6.0	.238	1.5	.057	152°	F9
13.70	.539		☆	☆	☆	☆	☆	6.0	.237	1.5	.058	152°	F9
13.80	.543		☆	☆	☆	☆	☆	6.0	.237	1.5	.058	152°	F9
13.90	.547		☆	☆	☆	☆	☆	6.0	.237	1.5	.058	152°	F9
14.00	.551	14	☆	☆	☆	☆	☆	6.7	.264	1.5	.059	152°	F9
14.10	.555		☆	☆	☆	☆	☆	6.7	.264	1.5	.059	152°	F9
14.20	.559		☆	☆	☆	☆	☆	6.7	.263	1.5	.059	152°	F9
14.29	.562		☆	☆	☆	☆	☆	6.7	.263	1.5	.060	152°	F9
14.30	.563		☆	☆	☆	☆	☆	6.7	.263	1.5	.060	152°	F9
14.40	.566		☆	☆	☆	☆	☆	6.7	.262	1.5	.061	152°	F9
14.50	.570		☆	☆	☆	☆	☆	6.7	.262	1.6	.061	152°	F9
14.60	.574		☆	☆	☆	☆	☆	6.6	.261	1.6	.061	152°	F9
14.70	.578		☆	☆	☆	☆	☆	6.6	.261	1.6	.062	152°	F9
14.80	.582		☆	☆	☆	☆	☆	6.6	.261	1.6	.062	152°	F9
14.90	.586		☆	☆	☆	☆	☆	6.6	.260	1.6	.063	152°	F9
15.00	.590	15	☆	☆	☆	☆	☆	7.2	.284	1.6	.063	152°	F9
15.10	.594		☆	☆	☆	☆	☆	7.2	.283	1.6	.063	152°	F9
15.20	.598		☆	☆	☆	☆	☆	7.2	.283	1.6	.063	152°	F9
15.30	.602		☆	☆	☆	☆	☆	7.2	.282	1.6	.064	152°	F9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für Pilotbohrungen in allen Werkstoffen

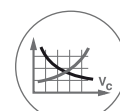
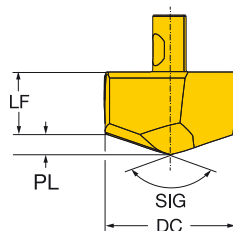


ab Seite 25

				P	M	K	N	S	Abmessungen,		mm,	Zoll		
DC	DC"		Bestellnummer	4334	4334	4334	4334	4334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
15.40	.606	15	870-1540-15-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.2	.282	1.6	.065	152°	F9
15.50	.610		870-1550-15-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.2	.281	1.7	.065	152°	F9
15.60	.614		870-1560-15-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.1	.281	1.7	.065	152°	F9
15.70	.618		870-1570-15-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.1	.281	1.7	.065	152°	F9
15.80	.622		870-1580-15-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.1	.281	1.7	.066	152°	F9
15.88	.625		870-1588-15-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.1	.280	1.7	.066	152°	F9
15.90	.626		870-1590-15-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.1	.280	1.7	.067	152°	F9
16.00	.629	16	870-1600-16-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.8	.307	1.7	.067	152°	F9
16.10	.633		870-1610-16-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.8	.307	1.7	.067	152°	F9
16.13	.635		870-1613-16-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.8	.307	1.7	.067	152°	F9
16.20	.637		870-1620-16-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.8	.306	1.7	.068	152°	F9
16.30	.641		870-1630-16-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.8	.306	1.7	.068	152°	F9
16.40	.645		870-1640-16-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.8	.306	1.7	.069	152°	F9
16.50	.649		870-1650-16-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.8	.305	1.8	.069	152°	F9
16.60	.653		870-1660-16-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.7	.305	1.8	.069	152°	F9
16.70	.657		870-1670-16-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.7	.304	1.8	.070	152°	F9
16.80	.661		870-1680-16-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.7	.304	1.8	.070	152°	F9
16.90	.665		870-1690-16-GP	☆	☆	☆	☆	☆	7.7	.304	1.8	.070	152°	F9
17.00	.669	17	870-1700-17-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.2	.323	1.8	.070	152°	F9
17.10	.673		870-1710-17-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.2	.323	1.8	.071	152°	F9
17.20	.677		870-1720-17-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.2	.322	1.8	.071	152°	F9
17.30	.681		870-1730-17-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.2	.322	1.8	.072	152°	F9
17.40	.685		870-1740-17-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.2	.322	1.8	.072	152°	F9
17.46	.687		870-1746-17-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.2	.321	1.8	.072	152°	F9
17.50	.689		870-1750-17-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.2	.321	1.9	.073	152°	F9
17.60	.692		870-1760-17-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.1	.320	1.9	.073	152°	F9
17.70	.696		870-1770-17-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.1	.320	1.9	.074	152°	F9
17.80	.700		870-1780-17-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.1	.320	1.9	.074	152°	F9
17.90	.704		870-1790-17-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.1	.320	1.9	.074	152°	F9
18.00	.708	18	870-1800-18-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.8	.347	1.9	.074	152°	F9
18.10	.712		870-1810-18-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.8	.346	1.9	.075	152°	F9
18.20	.716		870-1820-18-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.8	.346	1.9	.075	152°	F9
18.30	.720		870-1830-18-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.8	.346	1.9	.076	152°	F9
18.40	.724		870-1840-18-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.8	.345	1.9	.076	152°	F9
18.50	.728		870-1850-18-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.8	.345	1.9	.076	152°	F9
18.60	.732		870-1860-18-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.8	.344	2.0	.077	152°	F9
18.70	.736		870-1870-18-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.7	.344	2.0	.077	152°	F9
18.80	.740		870-1880-18-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.7	.344	2.0	.078	152°	F9
18.90	.744		870-1890-18-GP	☆	☆	☆	☆	☆	8.7	.343	2.0	.078	152°	F9
19.00	.748	19	870-1900-19-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.2	.363	2.0	.078	152°	F9
19.05	.750		870-1905-19-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.2	.363	2.0	.078	152°	F9
19.10	.752		870-1910-19-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.2	.362	2.0	.079	152°	F9
19.20	.755		870-1920-19-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.2	.362	2.0	.079	152°	F9
19.25	.757		870-1925-19-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.2	.361	2.0	.080	152°	F9
19.30	.759		870-1930-19-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.2	.361	2.0	.080	152°	F9
19.40	.763		870-1940-19-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.2	.361	2.0	.080	152°	F9
19.50	.767		870-1950-19-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.2	.360	2.1	.081	152°	F9
19.60	.771		870-1960-19-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.1	.360	2.1	.081	152°	F9
19.70	.775		870-1970-19-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.1	.360	2.1	.081	152°	F9
19.80	.779		870-1980-19-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.1	.359	2.1	.081	152°	F9
19.90	.783		870-1990-19-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.1	.359	2.1	.082	152°	F9
20.00	.787	20	870-2000-20-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.7	.382	2.1	.082	152°	F9
20.10	.791		870-2010-20-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.7	.382	2.1	.083	152°	F9
20.20	.795		870-2020-20-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.7	.381	2.1	.083	152°	F9
20.30	.799		870-2030-20-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.7	.381	2.1	.084	152°	F9
20.40	.803		870-2040-20-GP	☆	☆	☆	☆	☆	9.7	.380	2.1	.084	152°	F9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für Pilotbohrungen in allen Werkstoffen

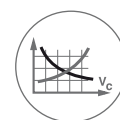
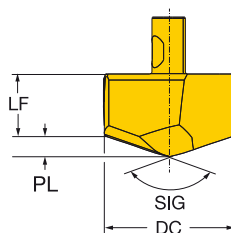


ab Seite 25

			P	M	K	N	S	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		4334	4334	4334	4334	4334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
20.50	.807	20	☆	☆	☆	☆	☆	9.7	.380	2.2	.085	152°	F9
20.60	.811		☆	☆	☆	☆	☆	9.7	.380	2.2	.085	152°	F9
20.64	.812		☆	☆	☆	☆	☆	9.6	.380	2.2	.085	152°	F9
20.70	.815		☆	☆	☆	☆	☆	9.6	.379	2.2	.085	152°	F9
20.80	.818		☆	☆	☆	☆	☆	9.6	.379	2.2	.086	152°	F9
20.90	.822		☆	☆	☆	☆	☆	9.6	.378	2.2	.086	152°	F9
21.00	.826	21	☆	☆	☆	☆	☆	10.3	.406	2.2	.086	152°	F9
21.10	.830		☆	☆	☆	☆	☆	10.3	.406	2.2	.087	152°	F9
21.20	.834		☆	☆	☆	☆	☆	10.3	.405	2.2	.087	152°	F9
21.30	.838		☆	☆	☆	☆	☆	10.3	.405	2.2	.087	152°	F9
21.40	.842		☆	☆	☆	☆	☆	10.3	.404	2.2	.088	152°	F9
21.50	.846		☆	☆	☆	☆	☆	10.3	.404	2.2	.088	152°	F9
21.60	.850		☆	☆	☆	☆	☆	10.3	.404	2.3	.089	152°	F9
21.70	.854		☆	☆	☆	☆	☆	10.2	.403	2.3	.089	152°	F9
21.80	.858		☆	☆	☆	☆	☆	10.2	.403	2.3	.089	152°	F9
21.90	.862		☆	☆	☆	☆	☆	10.2	.402	2.3	.090	152°	F9
22.00	.866	22	☆	☆	☆	☆	☆	10.8	.426	2.3	.090	152°	F9
22.10	.870		☆	☆	☆	☆	☆	10.8	.425	2.3	.091	152°	F9
22.20	.874		☆	☆	☆	☆	☆	10.8	.425	2.3	.091	152°	F9
22.23	.875		☆	☆	☆	☆	☆	10.8	.424	2.3	.091	152°	F9
22.30	.878		☆	☆	☆	☆	☆	10.8	.424	2.3	.092	152°	F9
22.40	.881		☆	☆	☆	☆	☆	10.8	.424	2.3	.092	152°	F9
22.50	.885		☆	☆	☆	☆	☆	10.8	.423	2.4	.093	152°	F9
22.60	.889		☆	☆	☆	☆	☆	10.7	.423	2.4	.093	152°	F9
22.70	.893		☆	☆	☆	☆	☆	10.7	.423	2.4	.093	152°	F9
22.80	.897		☆	☆	☆	☆	☆	10.7	.422	2.4	.093	152°	F9
22.90	.901		☆	☆	☆	☆	☆	10.7	.422	2.4	.094	152°	F9
23.00	.905	23	☆	☆	☆	☆	☆	11.4	.450	2.4	.094	152°	F9
23.10	.909		☆	☆	☆	☆	☆	11.4	.449	2.4	.094	152°	F9
23.20	.913		☆	☆	☆	☆	☆	11.4	.448	2.4	.095	152°	F9
23.30	.917		☆	☆	☆	☆	☆	11.4	.448	2.4	.095	152°	F9
23.40	.921		☆	☆	☆	☆	☆	11.4	.448	2.4	.096	152°	F9
23.50	.925		☆	☆	☆	☆	☆	11.4	.447	2.4	.096	152°	F9
23.60	.929		☆	☆	☆	☆	☆	11.4	.447	2.4	.096	152°	F9
23.70	.933		☆	☆	☆	☆	☆	11.4	.447	2.5	.096	152°	F9
23.80	.937		☆	☆	☆	☆	☆	11.3	.446	2.5	.097	152°	F9
23.81	.937		☆	☆	☆	☆	☆	11.3	.446	2.5	.097	152°	F9
23.90	.940		☆	☆	☆	☆	☆	11.3	.446	2.5	.098	152°	F9
24.00	.944	24	☆	☆	☆	☆	☆	11.8	.465	2.5	.098	152°	F9
24.10	.948		☆	☆	☆	☆	☆	11.8	.464	2.5	.099	152°	F9
24.20	.952		☆	☆	☆	☆	☆	11.8	.464	2.5	.099	152°	F9
24.30	.956		☆	☆	☆	☆	☆	11.8	.463	2.5	.100	152°	F9
24.40	.960		☆	☆	☆	☆	☆	11.8	.463	2.6	.100	152°	F9
24.50	.964		☆	☆	☆	☆	☆	11.7	.462	2.6	.101	152°	F9
24.60	.968		☆	☆	☆	☆	☆	11.7	.461	2.6	.102	152°	F9
24.70	.972		☆	☆	☆	☆	☆	11.7	.461	2.6	.102	152°	F9
24.80	.976		☆	☆	☆	☆	☆	11.7	.460	2.6	.103	152°	F9
24.90	.980		☆	☆	☆	☆	☆	11.7	.460	2.6	.103	152°	F9
25.00	.984	25	☆	☆	☆	☆	☆	12.3	.483	2.6	.104	152°	F9
25.10	.988		☆	☆	☆	☆	☆	12.3	.482	2.7	.104	152°	F9
25.20	.992		☆	☆	☆	☆	☆	12.2	.481	2.7	.105	152°	F9
25.30	.996		☆	☆	☆	☆	☆	12.2	.481	2.7	.106	152°	F9
25.40	1.000		☆	☆	☆	☆	☆	12.2	.480	2.7	.106	152°	F9
25.50	1.003		☆	☆	☆	☆	☆	12.2	.480	2.7	.107	152°	F9
25.60	1.007		☆	☆	☆	☆	☆	12.2	.480	2.7	.107	152°	F9
25.70	1.011		☆	☆	☆	☆	☆	12.2	.479	2.7	.108	152°	F9

CoroDrill®870 Wechselkopf

Für Pilotbohrungen in allen Werkstoffen



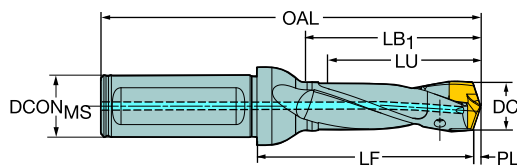
ab Seite 25

			P	M	K	N	S	Abmessungen, mm, Zoll					
DC	DC"		4334	4334	4334	4334	4334	LF	LF*	PL	PL*	SIG	TCHA
25.80	1.015	25	☆	☆	☆	☆	☆	12.1	.478	2.8	.109	152°	F9
25.90	1.019		☆	☆	☆	☆	☆	12.1	.478	2.8	.109	152°	F9
26.00	1.023	26	☆	☆	☆	☆	☆	12.9	.507	2.7	.107	152°	F9
26.50	1.043		☆	☆	☆	☆	☆	12.8	.505	2.8	.109	152°	F9
26.65	1.049		☆	☆	☆	☆	☆	12.8	.504	2.8	.110	152°	F9
27.00	1.063	27	☆	☆	☆	☆	☆	13.3	.522	2.8	.111	152°	F9
27.50	1.082		☆	☆	☆	☆	☆	13.2	.520	2.9	.114	152°	F9
28.00	1.102	28	☆	☆	☆	☆	☆	13.8	.542	2.9	.116	152°	F9
28.50	1.122		☆	☆	☆	☆	☆	13.7	.540	3.0	.118	152°	F9
28.58	1.125		☆	☆	☆	☆	☆	13.7	.539	3.0	.118	152°	F9
29.00	1.141	29	☆	☆	☆	☆	☆	14.3	.561	3.0	.120	152°	F9
29.50	1.161		☆	☆	☆	☆	☆	14.2	.559	3.1	.122	152°	F9
29.65	1.167		☆	☆	☆	☆	☆	14.2	.559	3.1	.122	152°	F9
30.00	1.181	30	☆	☆	☆	☆	☆	14.7	.577	3.2	.124	152°	F9
30.50	1.200		☆	☆	☆	☆	☆	14.6	.574	3.2	.126	152°	F9
31.00	1.220	31	☆	☆	☆	☆	☆	15.1	.593	3.3	.131	152°	F9
31.50	1.240		☆	☆	☆	☆	☆	15.0	.591	3.4	.133	152°	F9
31.75	1.250		☆	☆	☆	☆	☆	15.0	.590	3.4	.134	152°	F9
32.00	1.259		☆	☆	☆	☆	☆	15.0	.589	3.4	.135	152°	F9
32.15	1.265		☆	☆	☆	☆	☆	14.9	.588	3.5	.136	152°	F9
32.50	1.279		☆	☆	☆	☆	☆	14.9	.587	3.5	.138	152°	F9
33.00	1.299		☆	☆	☆	☆	☆	14.8	.584	3.6	.140	152°	F9

CoroDrill®870 Wechselkopfborher

Zylindrisch mit gerader Fläche nach ISO 9766

Innere Kühlschmierstoffzufuhr

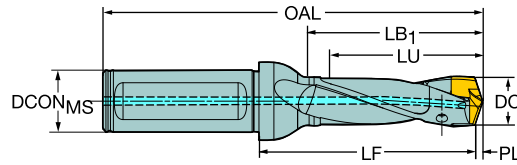


							Abmessungen, mm									
DCN	DCX		LU	CZC _{MS}	TCHA	Bestellnummer	DCON _{MS}	LF	OAL	LB ₁	PL			RPMX	MIIDP	
10.00	10.49	6	33.09	16	H9	870-1000-6L16-3	16.00	46.40	96.00	35.00	1.60	10	0.141	33000	870-1040-6-PM	
10.00	10.49	6	54.07	16	H9	870-1000-6L16-5	16.00	67.40	117.00	56.00	1.60	10	0.148	15000		
10.00	10.49	6	85.54	16	H9	870-1000-6L16-8	16.00	99.40	149.00	88.00	1.60	15	0.157	12000		
10.00	10.49	6	106.52	16	H10	870-1000-6L16-10	16.00	120.40	170.00	109.00	1.60	30	0.161	9000		
10.50	10.99	7	34.67	16	H9	870-1050-7L16-3	16.00	47.31	97.00	36.00	1.69	10	0.143	33000	870-1090-7-PM	
10.50	10.99	7	56.65	16	H9	870-1050-7L16-5	16.00	69.31	119.00	58.00	1.69	10	0.150	15000		
10.50	10.99	7	89.62	16	H9	870-1050-7L16-8	16.00	102.31	152.00	91.00	1.69	15	0.161	12000		
10.50	10.99	7	111.60	16	H10	870-1050-7L16-10	16.00	124.31	174.00	113.00	1.69	30	0.168	9000		
11.00	11.49	8	36.23	16	H9	870-1100-8L16-3	16.00	49.25	99.00	38.00	1.75	10	0.145	33000	870-1140-8-PM	
11.00	11.49	8	59.21	16	H9	870-1100-8L16-5	16.00	72.25	122.00	61.00	1.75	10	0.154	15000		
11.00	11.49	8	93.68	16	H9	870-1100-8L16-8	16.00	107.25	157.00	96.00	1.75	15	0.165	12000		
11.00	11.49	8	116.66	16	H10	870-1100-8L16-10	16.00	130.25	180.00	119.00	1.75	30	0.172	9000		
11.50	11.99	9	37.82	16	H9	870-1150-9L16-3	16.00	51.17	101.00	40.00	1.83	10	0.146	33000	870-1190-9-PM	
11.50	11.99	9	61.80	16	H9	870-1150-9L16-5	16.00	75.17	125.00	64.00	1.83	10	0.157	15000		
11.50	11.99	9	97.77	16	H9	870-1150-9L16-8	16.00	111.17	161.00	100.00	1.83	15	0.170	12000		
11.50	11.99	9	121.75	16	H10	870-1150-9L16-10	16.00	135.17	185.00	124.00	1.83	30	0.178	9000		
12.00	12.49	10	39.38	16	H9	870-1200-10L16-3	16.00	53.10	103.00	42.00	1.90	10	0.151	33000	870-1240-10-PM	
12.00	12.49	10	64.36	16	H9	870-1200-10L16-5	16.00	77.10	127.00	66.00	1.90	10	0.164	15000		
12.00	12.49	10	101.83	16	H9	870-1200-10L16-8	16.00	116.10	166.00	105.00	1.90	15	0.180	12000		
12.00	12.49	10	126.81	16	H10	870-1200-10L16-10	16.00	141.10	191.00	130.00	1.90	30	0.187	7000		
12.50	12.99	11	40.97	16	H9	870-1250-11L16-3	16.00	54.02	104.00	43.00	1.98	10	0.154	33000	870-1290-11-PM	
12.50	12.99	11	66.95	16	H9	870-1250-11L16-5	16.00	80.02	130.00	69.00	1.98	10	0.167	15000		
12.50	12.99	11	105.92	16	H9	870-1250-11L16-8	16.00	119.02	169.00	108.00	1.98	15	0.185	10000		
12.50	12.99	11	131.90	16	H10	870-1250-11L16-10	16.00	145.02	195.00	134.00	1.98	30	0.193	7000		
13.00	13.49	12	42.54	16	H9	870-1300-12L16-3	16.00	55.94	106.00	45.00	2.06	10	0.157	33000	870-1340-12-PM	
13.00	13.49	12	69.52	16	H9	870-1300-12L16-5	16.00	82.94	133.00	72.00	2.06	10	0.171	15000		
13.00	13.49	12	109.99	16	H9	870-1300-12L16-8	16.00	123.94	174.00	113.00	2.06	15	0.189	9500		
13.00	13.49	12	136.97	16	H10	870-1300-12L16-10	16.00	150.94	201.00	140.00	2.06	30	0.220	6500		
13.50	13.99	13	44.13	16	H9	870-1350-13L16-3	16.00	57.86	108.00	47.00	2.14	10	0.159	33000	870-1390-13-PM	
13.50	13.99	13	72.11	16	H9	870-1350-13L16-5	16.00	84.86	135.00	74.00	2.14	10	0.175	15000		
13.50	13.99	13	114.08	16	H9	870-1350-13L16-8	16.00	127.86	178.00	117.00	2.14	15	0.200	9500		
13.50	13.99	13	142.06	16	H10	870-1350-13L16-10	16.00	155.86	206.00	145.00	2.14	30	0.228	6500		
14.00	14.99	14	47.27	20	H9	870-1400-14L20-3	20.00	63.72	116.00	50.00	2.28	10	0.227	33000	870-1490-14-PM	
14.00	14.99	14	77.25	20	H9	870-1400-14L20-5	20.00	93.72	146.00	80.00	2.28	10	0.246	15000		
14.00	14.99	14	122.22	20	H9	870-1400-14L20-8	20.00	138.72	191.00	125.00	2.28	15	0.269	9500		
14.00	14.99	14	152.20	20	H10	870-1400-14L20-10	20.00	168.72	221.00	155.00	2.28	30	0.308	6500		
15.00	15.99	15	50.42	20	H9	870-1500-15L20-3	20.00	66.56	119.00	53.00	2.44	10	0.233	33000	870-1590-15-PM	
15.00	15.99	15	82.40	20	H9	870-1500-15L20-5	20.00	98.56	151.00	85.00	2.44	10	0.258	15000		
15.00	15.99	15	130.37	20	H9	870-1500-15L20-8	20.00	146.56	199.00	133.00	2.44	15	0.310	8000		
15.00	15.99	15	162.35	20	H10	870-1500-15L20-10	20.00	178.56	231.00	165.00	2.44	30	0.330	5000		
16.00	16.99	16	53.56	20	H9	870-1600-16L20-3	20.00	69.42	122.00	56.00	2.58	10	0.241	33000	870-1690-16-PM	
16.00	16.99	16	87.54	20	H9	870-1600-16L20-5	20.00	103.42	156.00	90.00	2.58	10	0.271	15000		
16.00	16.99	16	138.51	20	H9	870-1600-16L20-8	20.00	154.42	207.00	141.00	2.58	15	0.330	8000		
16.00	16.99	16	172.49	20	H10	870-1600-16L20-10	20.00	188.42	241.00	175.00	2.58	30	0.352	5000		

CoroDrill®870 Wechselkopfbohrer

Zylindrisch mit gerader Fläche nach ISO 9766

Innere Kühlschmierstoffzufuhr

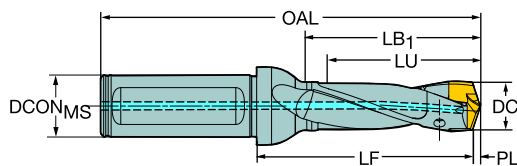


						Abmessungen, mm									
DCN	DCX		LU	CZC _{MS}	TCHA	Bestellnummer	DCON _{MS}	LF	OAL	LB ₁	PL	(KG)	(BAR)	RPMX	MIIDP
17.00	17.99	17	56.71	20	H9	870-1700-17L20-3	20.00	73.27	126.00	59.00	2.73	10	0.244	30000	870-1790-17-PM
17.00	17.99	17	92.69	20	H9	870-1700-17L20-5	20.00	109.27	162.00	95.00	2.73	10	0.280	13500	
17.00	17.99	17	146.66	20	H9	870-1700-17L20-8	20.00	163.27	216.00	149.00	2.73	15	0.338	8000	
17.00	17.99	17	182.64	20	H10	870-1700-17L20-10	20.00	199.27	252.00	185.00	2.73	30	0.368	5000	
18.00	18.99	18	59.86	20	H9	870-1800-18L20-3	20.00	76.13	129.00	62.00	2.87	10	0.259	30000	870-1890-18-PM
18.00	18.99	18	97.84	20	H9	870-1800-18L20-5	20.00	113.13	166.00	100.00	2.87	10	0.300	13500	
18.00	18.99	18	154.81	20	H9	870-1800-18L20-8	20.00	171.13	224.00	157.00	2.87	15	0.369	8000	
18.00	18.99	18	192.79	20	H10	870-1800-18L20-10	20.00	209.13	262.00	195.00	2.87	30	0.420	5000	
19.00	19.99	19	63.01	25	H9	870-1900-19L25-3	25.00	82.98	142.00	66.00	3.02	10	0.413	30000	870-1990-19-PM
19.00	19.99	19	102.99	25	H9	870-1900-19L25-5	25.00	122.98	182.00	106.00	3.02	10	0.460	13500	
19.00	19.99	19	162.96	25	H9	870-1900-19L25-8	25.00	182.98	242.00	166.00	3.02	15	0.560	7000	
19.00	19.99	19	202.94	25	H10	870-1900-19L25-10	25.00	222.98	282.00	206.00	3.02	30	0.595	4500	
20.00	20.99	20	66.16	25	H9	870-2000-20L25-3	25.00	86.83	146.00	69.00	3.17	10	0.434	21500	870-2090-20-PM
20.00	20.99	20	108.14	25	H9	870-2000-20L25-5	25.00	128.83	188.00	111.00	3.17	10	0.492	12000	
20.00	20.99	20	171.11	25	H9	870-2000-20L25-8	25.00	191.83	251.00	174.00	3.17	15	0.591	7000	
20.00	20.99	20	213.09	25	H10	870-2000-20L25-10	25.00	233.83	293.00	216.00	3.17	30	0.632	4500	
21.00	21.99	21	69.30	25	H9	870-2100-21L25-3	25.00	89.68	149.00	72.00	3.32	10	0.450	21500	870-2190-21-PM
21.00	21.99	21	113.28	25	H9	870-2100-21L25-5	25.00	133.68	193.00	116.00	3.32	10	0.508	12000	
21.00	21.99	21	179.25	25	H9	870-2100-21L25-8	25.00	199.68	259.00	182.00	3.32	15	0.627	7000	
21.00	21.99	21	223.23	25	H10	870-2100-21L25-10	25.00	243.68	303.00	226.00	3.32	30	0.679	4500	
22.00	22.99	22	72.45	25	H9	870-2200-22L25-3	25.00	93.53	153.00	76.00	3.47	10	0.470	21500	870-2290-22-PM
22.00	22.99	22	118.43	25	H9	870-2200-22L25-5	25.00	139.53	199.00	122.00	3.47	10	0.575	12000	
22.00	22.99	22	187.40	25	H9	870-2200-22L25-8	25.00	208.53	268.00	191.00	3.47	15	0.675	7000	
22.00	22.99	22	233.38	25	H10	870-2200-22L25-10	25.00	253.53	313.00	236.00	3.47	30	0.724	4500	
23.00	23.99	23	75.59	25	H9	870-2300-23L25-3	25.00	97.39	157.00	79.00	3.61	10	0.485	21500	870-2390-23-PM
23.00	23.99	23	123.57	25	H9	870-2300-23L25-5	25.00	145.39	205.00	127.00	3.61	10	0.600	21500	
23.00	23.99	23	195.54	25	H9	870-2300-23L25-8	25.00	217.39	277.00	199.00	3.61	15	0.706	6000	
23.00	23.99	23	243.52	25	H10	870-2300-23L25-10	25.00	265.39	325.00	247.00	3.61	30	0.776	4000	
24.00	24.99	24	78.75	32	H9	870-2400-24L32-3	32.00	104.23	168.00	82.00	3.77	10	0.728	16000	870-2490-24-PM
24.00	24.99	24	128.73	32	H9	870-2400-24L32-5	32.00	155.23	219.00	132.00	3.77	10	0.898	10500	
24.00	24.99	24	203.70	32	H9	870-2400-24L32-8	32.00	229.23	293.00	207.00	3.77	15	1.033	6000	
24.00	24.99	24	253.68	32	H10	870-2400-24L32-10	32.00	275.23	339.00	257.00	3.77	30	1.073	4000	
25.00	25.99	25	81.90	32	H9	870-2500-25L32-3	32.00	107.09	171.00	85.00	3.91	10	0.818	16000	870-2590-25-PM
25.00	25.99	25	133.88	32	H9	870-2500-25L32-5	32.00	159.09	223.00	137.00	3.91	10	0.930	10500	
25.00	25.99	25	211.85	32	H9	870-2500-25L32-8	32.00	237.09	301.00	215.00	3.91	15	1.085	6000	
25.00	25.99	25	263.83	32	H10	870-2500-25L32-10	32.00	289.09	353.00	267.00	3.91	30	1.121	4000	
26.00	26.99	26	85.05	32	H9	870-2600-26L32-3	32.00	111.97	176.00	89.00	4.03	10	0.838	16000	870-2665-26-PM
26.00	26.99	26	139.03	32	H9	870-2600-26L32-5	32.00	165.97	230.00	143.00	4.03	10	0.956	10500	
26.00	26.99	26	220.00	32	H9	870-2600-26L32-8	32.00	245.97	310.00	223.00	4.03	15	1.085	6000	
26.00	26.99	26	273.98	32	H10	870-2600-26L32-10	32.00	299.97	364.00	277.00	4.03	10	1.269	3500	
27.00	27.99	27	88.21	32	H9	870-2700-27L32-3	32.00	113.86	178.00	92.00	4.14	10	0.851	16000	870-2750-27-PM
27.00	27.99	27	144.19	32	H9	870-2700-27L32-5	32.00	170.86	235.00	148.00	4.14	10	0.997	10500	
27.00	27.99	27	228.16	32	H9	870-2700-27L32-8	32.00	253.86	318.00	232.00	4.14	10	1.163	5000	
28.00	28.99	28	91.36	32	H9	870-2800-28L32-3	32.00	116.68	181.00	95.00	4.32	10	0.906	16000	
28.00	28.99	28	149.34	32	H9	870-2800-28L32-5	32.00	174.68	239.00	153.00	4.32	10	1.056	10500	
28.00	28.99	28	236.31	32	H9	870-2800-28L32-8	32.00	261.68	326.00	240.00	4.32	10	1.249	5000	

CoroDrill®870 Wechselkopfbohrer

Zylindrisch mit gerader Fläche nach ISO 9766

Innere Kühlschmierstoffzufuhr



							Abmessungen, mm								
DCN	DCX		LU	CZC _{MS}	TCHA	Bestellnummer	DCON _{MS}	LF	OAL	LB ₁	PL	KG	BAR	RPMX	MIIDP
29.00	29.99	29	94.50	32	H9	870-2900-29L32-3	32.00	119.52	184.00	98.00	4.48	10	0.922	16000	870-2965-29-PM
29.00	29.99	29	154.48	32	H9	870-2900-29L32-5	32.00	180.52	245.00	158.00	4.48	10	1.098	10500	
29.00	29.99	29	244.45	32	H9	870-2900-29L32-8	32.00	269.52	334.00	248.00	4.48	10	1.314	5000	
30.00	30.99	30	97.65	32	H9	870-3000-30L32-3	32.00	123.40	188.00	102.00	4.60	10	0.961	16000	870-3050-30-PM
30.00	30.99	30	159.63	32	H9	870-3000-30L32-5	32.00	186.40	251.00	164.00	4.60	10	1.150	9500	
30.00	30.99	30	252.60	32	H9	870-3000-30L32-8	32.00	277.40	342.00	256.00	4.60	10	1.415	4000	
31.00	33.00	31	104.09	32	H9	870-3100-31L32-3	32.00	128.92	194.00	108.00	5.08	10	1.008	16000	870-3300-31-PM
31.00	33.00	31	170.09	32	H9	870-3100-31L32-5	32.00	194.92	260.00	174.00	5.08	10	1.233	9500	
31.00	33.00	31	269.09	32	H9	870-3100-31L32-8	32.00	293.92	359.00	273.00	5.08	10	1.555	4000	

Ersatzteile	
	Schraube für Wendeplatte
6	5513 031-15
7	5513 031-15
8	5513 031-15
9	5513 031-15
10	5513 031-12
11	5513 031-12
12	5513 031-12
13	5513 031-12
14	5513 031-12
15	5513 031-12
16	5513 031-13
17	5513 031-13
18	5513 031-13
19	5513 031-13
20	5513 031-14
21	5513 031-14
22	5513 031-14
23	5513 031-14
24	5513 031-16
25	5513 031-16
26	5513 031-16
27	5513 031-16
28	5513 031-17
29	5513 031-17
30	5513 031-17
31	5513 031-17

Komplette Ersatzteilliste siehe
www.sandvik.coromant.com

Erste Wahl

Startwerte

L<6×D Bohrer

			Stabile Bedingung		Instabile Bedingung	
			Wechselkopf	Schnittdaten	Wechselkopf	Schnittdaten
	Wechselkopf- Größe	Bohrerdurchmesser DC mm	Geometrie - Sorte	Startwerte* v_c / f_n	Geometrie - Sorte	Startwerte* v_c / f_n
 ISO P Unlegierter Stahl Referenzmaterial: P1.1.Z.AN, CMC 01.1, S235JR+N, 1.0111	6-9	10.00-11.99	-PM 4334	130 / 0.18	-PM 4334	120 / 0.14
	10-13	12.00-13.99		130 / 0.20		120 / 0.16
	14-15	14.00-15.99	-PM 4334	130 / 0.25	-PM 4334	120 / 0.20
	16-20	16.00-20.99		130 / 0.32		120 / 0.26
	21-25	21.00-25.99	-PM 4334	130 / 0.34	-PM 4334	120 / 0.27
	26-31	26.00-33.00		130 / 0.34		120 / 0.27
 ISO P Niedriglegierter Stahl Referenzmaterial: P2.5Z.HT, CMC 02.2, 42CrMoS4, 1.7227	6-9	10.00-11.99	-PM 4334	100 / 0.18	-PM 4334	100 / 0.14
	10-13	12.00-13.99		100 / 0.20		100 / 0.16
	14-15	14.00-15.99	-PM 4334	100 / 0.25	-PM 4334	100 / 0.20
	16-20	16.00-20.99		100 / 0.32		100 / 0.26
	21-25	21.00-25.99	-PM 4334	75 / 0.36	-PM 4334	75 / 0.29
	26-31	26.00-33.00		75 / 0.40		75 / 0.32
 ISO M Austenitischer rostfreier Stahl Referenzmaterial: M1.0.Z.AN, CMC 05.21, 316/316L, 1.4401/1.4404	6-9	10.00-11.99	-MM 2334	75 / 0.12	-MM 2334	75 / 0.10
	10-13	12.00-13.99		75 / 0.12		75 / 0.10
	14-15	14.00-15.99	-MM 2334	75 / 0.14	-MM 2334	75 / 0.12
	16-20	16.00-20.99		75 / 0.16		75 / 0.13
	21-25	21.00-25.99	-MM 2334	75 / 0.18	-MM 2334	75 / 0.14
	26-31	26.00-33.00		75 / 0.18		75 / 0.14
 ISO K Gusswerkstoffe Referenzmaterial: K.2.1.C.UT, CMC 08.1	6-9	10.00-11.99	-KM 3334	150 / 0.25	-KM 3334	150 / 0.20
	10-13	12.00-13.99		150 / 0.30		150 / 0.24
	14-15	14.00-15.99	-KM 3334	150 / 0.37	-KM 3334	150 / 0.30
	16-20	16.00-20.99		150 / 0.44		150 / 0.35
	21-25	21.00-25.99	-KM 3334	150 / 0.48	-KM 3334	150 / 0.38
	26-31	26.00-33.00		150 / 0.50		150 / 0.40

* Schnittgeschwindigkeit v_c = m/min, * Vorschub f_n = mm/U

Erste Wahl

Startwerte

$L \geq 6 \times D$ Bohrer

			Stabile Bedingung		Instabile Bedingung	
			Wechselkopf	Schnittdaten	Wechselkopf	Schnittdaten
			Geometrie - Sorte	Startwerte* v_c / f_n	Geometrie - Sorte	Startwerte* v_c / f_n
 ISO P Unlegierter Stahl Referenzmaterial: P1.1.Z.AN, CMC 01.1, S235JR+N, 1.0111	6-9	10.00-11.99	-PM 4334	130 / 0.14	-PM 4334	120 / 0.12
	10-13	12.00-13.99		130 / 0.16		120 / 0.14
	14-15	14.00-15.99	-PM 4334	130 / 0.20	-PM 4334	120 / 0.16
	16-20	16.00-20.99		130 / 0.26		120 / 0.21
	21-25	21.00-25.99	-PM 4334	130 / 0.27	-PM 4334	120 / 0.22
	26-31	26.00-33.00		130 / 0.27		120 / 0.22
 ISO P Niedriglegierter Stahl Referenzmaterial: P2.5Z.HT, CMC 02.2, 42CrMoS4, 1.7227	6-9	10.00-11.99	-PM 4334	100 / 0.13	-PM 4334	100 / 0.12
	10-13	12.00-13.99		100 / 0.15		100 / 0.14
	14-15	14.00-15.99	-PM 4334	100 / 0.18	-PM 4334	100 / 0.16
	16-20	16.00-20.99		100 / 0.22		100 / 0.20
	21-25	21.00-25.99	-PM 4334	75 / 0.25	-PM 4334	75 / 0.20
	26-31	26.00-33.00		75 / 0.28		75 / 0.22
 ISO M Austenitischer rostfreier Stahl Referenzmaterial: M1.0.Z.AN, CMC 05.21, 316/316L, 1.4401/1.4404	6-9	10.00-11.99	-MM 2334	75 / 0.11	-MM 2334	75 / 0.10
	10-13	12.00-13.99		75 / 0.11		75 / 0.10
	14-15	14.00-15.99	-MM 2334	75 / 0.13	-MM 2334	75 / 0.12
	16-20	16.00-20.99		75 / 0.15		75 / 0.14
	21-25	21.00-25.99	-MM 2334	75 / 0.15	-MM 2334	75 / 0.14
	26-31	26.00-33.00		75 / 0.15		75 / 0.14
 ISO K Gusswerkstoffe Referenzmaterial: K.2.1.C.UT, CMC 08.1	6-9	10.00-11.99	-KM 3334	135 / 0.20	-KM 3334	135 / 0.16
	10-13	12.00-13.99		135 / 0.24		135 / 0.19
	14-15	14.00-15.99	-KM 3334	135 / 0.30	-KM 3334	135 / 0.24
	16-20	16.00-20.99		135 / 0.35		135 / 0.28
	21-25	21.00-25.99	-KM 3334	135 / 0.38	-KM 3334	135 / 0.30
	26-31	26.00-33.00		135 / 0.38		135 / 0.30

* Schnittgeschwindigkeit v_c = m/min, * Vorschub f_n = mm/U





Produktfamilie CD870

https://www.sandvik.coromant.com/de-de/products/corodrill_870/



CoroPlus Toolguide – Schnittdatenermittlung abgestimmt auf Ihren Anwendungsfall

<https://www.sandvik.coromant.com/de-de/products/coroplus-toolguide/Pages/default.aspx>



Tailor Made - Maßgeschneiderte Werkzeuge

<https://www.sandvik.coromant.com/de-de/products/pages/customized-tools.aspx>

Sandvik Tooling Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Sandvik Coromant
Heerdter Landstrasse 243, D-40549 Düsseldorf
Telefon: +49 (0) 211 5027-0

www.sandvik.coromant.com

CoroDrill870:2019-GER

