

Bohrer VHM

8xd

VHM-Universal-Spiralbohrer 8xd mit 4-Führungsfasen

E.3666.1



- Solid carbide twist drills 8xd
- Brocas de metal duro integral, 8xd, ranuras helicoidales
- Wiertła skrzętne z węglika spiekanego 8xd
- 8xD Karbür Matkap Ucu, 4 Zirhli
- Punta in MD 8xd
- Сверла спиральные длинные с каналами СОЖ, VHM (BlueCut) для стали, нержавеющей сплавов и чугуна



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Schnittwerte Seite 3.80
Cutting data page 3.80

d1 m7	Gewindebohrer taps	Gewindeformer forming taps	l3	l2	l1	d2 h6	Artikelnummer Article-No.	Stück / piece	€
1.00		M 1,1	9.00	11.00	55.00	3.00	E.3666.1.0100		37.30
1.10	M 1,4	M 1,2	13.50	17.00	55.00	3.00	E.3666.1.0110		37.30
1.20			13.50	17.00	55.00	3.00	E.3666.1.0120		37.30
1.30			13.50	17.00	55.00	3.00	E.3666.1.0130		37.30
1.40			13.50	17.00	55.00	3.00	E.3666.1.0140		37.30
1.50			17.50	22.00	65.00	3.00	E.3666.1.0150		37.30
1.60	M 2		17.50	22.00	65.00	3.00	E.3666.1.0160		37.30
1.70			17.50	22.00	65.00	3.00	E.3666.1.0170		37.30
1.80			17.50	22.00	65.00	3.00	E.3666.1.0180		37.30
1.90	M 2,3		17.50	22.00	65.00	3.00	E.3666.1.0190		37.30
2.00			22.50	28.00	74.00	3.00	E.3666.1.0200		37.30
2.10			22.50	28.00	74.00	3.00	E.3666.1.0210		37.30
2.20			22.50	28.00	74.00	3.00	E.3666.1.0220		37.30
2.30			22.50	28.00	74.00	3.00	E.3666.1.0230		37.30
2.40			22.50	28.00	74.00	3.00	E.3666.1.0240		37.30
2.50	M 3		22.50	32.00	81.00	3.00	E.3666.1.0250		37.30
2.60			22.50	32.00	81.00	3.00	E.3666.1.0260		37.30
2.70			22.50	32.00	81.00	3.00	E.3666.1.0270		37.30
2.80		M 3	22.50	32.00	81.00	3.00	E.3666.1.0280		37.30
2.90	M 3,5	M 3 x 0,25	22.50	32.00	81.00	3.00	E.3666.1.0290		37.30
3.00			27.00	34.00	72.00	6.00	E.3666.1.0300		55.90
3.10			27.00	34.00	72.00	6.00	E.3666.1.0310		55.90
3.20			27.00	34.00	72.00	6.00	E.3666.1.0320		55.90
3.30	M 4	M 3,5 x 0,5	27.00	34.00	72.00	6.00	E.3666.1.0330		55.90
3.40			27.00	34.00	72.00	6.00	E.3666.1.0340		55.90
3.50	M 4 x 0,5		27.00	34.00	72.00	6.00	E.3666.1.0350		55.90
3.60			27.00	34.00	72.00	6.00	E.3666.1.0360		55.90
3.70	M 4,5	M 4	27.00	34.00	72.00	6.00	E.3666.1.0370		55.90
3.80		M 4 x 0,5	35.00	43.00	86.00	6.00	E.3666.1.0380		55.90
3.90			35.00	43.00	86.00	6.00	E.3666.1.0390		55.90
4.00	M 4,5 x 0,5		35.00	43.00	86.00	6.00	E.3666.1.0400		55.90
4.10			35.00	43.00	86.00	6.00	E.3666.1.0410		55.90
4.20	M 5	M 4,5	35.00	43.00	86.00	6.00	E.3666.1.0420		55.90
4.30		M 4,5 x 0,5	35.00	43.00	86.00	6.00	E.3666.1.0430		55.90
4.40			35.00	43.00	86.00	6.00	E.3666.1.0440		55.90

Zentrierung erforderlich
centering necessary

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 59

VHM-Universal-Spiralbohrer 8xD mit 4-Führungsfasen

E.3666.1



Solid carbide twist drills 8xD
 Wiertła skrętne z węglika spiekanego 8xD
 Punte in MD 8xD

Brocas de metal duro integral, 8xD, ranuras helicoidales
 8xD Karbür Matkap Ucu, 4 Zırlı
 Сверла спиральные длинные с каналами СОЖ, VHM (BlueCut) для стали, нержавеющей сталей и чугуна

Fortsetzung
Continuation

d1 m7	Gewindebohrer taps	Gewindeformer forming taps	I3	I2	I1	d2 h6	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
4.50	M 5 x 0,5		35.00	43.00	86.00	6.00	E.3666.1.0450	55.90
4.60	M 5,5		35.00	43.00	86.00	6.00	E.3666.1.0460	55.90
4.70		M 5 x 0,75	35.00	43.00	86.00	6.00	E.3666.1.0470	55.90
4.80		M 5 x 0,5	45.00	57.00	95.00	6.00	E.3666.1.0480	55.90
4.90			45.00	57.00	95.00	6.00	E.3666.1.0490	55.90
5.00	M 6 / M5,5x0,5		45.00	57.00	95.00	6.00	E.3666.1.0500	55.90
5.10		M 5,5	45.00	57.00	95.00	6.00	E.3666.1.0510	55.90
5.20	M 6 x 0,75		45.00	57.00	95.00	6.00	E.3666.1.0520	55.90
5.30		M 5,5 x 0,5	45.00	57.00	95.00	6.00	E.3666.1.0530	55.90
5.40			45.00	57.00	95.00	6.00	E.3666.1.0540	55.90
5.50	M 6 x 0,5		45.00	57.00	95.00	6.00	E.3666.1.0550	55.90
5.60		M 6	45.00	57.00	95.00	6.00	E.3666.1.0560	55.90
5.70		M 6 x 0,75	45.00	57.00	95.00	6.00	E.3666.1.0570	55.90
5.80		M 6 x 0,5	45.00	57.00	95.00	6.00	E.3666.1.0580	55.90
5.90			45.00	57.00	95.00	6.00	E.3666.1.0590	55.90
6.00	M 7		45.00	57.00	95.00	6.00	E.3666.1.0600	55.90
6.10			52.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0610	82.80
6.20	M 7 x 0,75		52.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0620	82.80
6.30			52.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0630	82.80
6.40			52.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0640	82.80
6.50			52.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0650	82.80
6.60		M 7	52.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0660	82.80
6.70		M 7 x 0,75	52.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0670	82.80
6.80	M 8	M 7 x 0,5	52.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0680	82.80
6.90			52.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0690	82.80
7.00	M 8 x 1		60.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0700	82.80
7.10			60.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0710	82.80
7.20	M 8 x 0,75		60.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0720	82.80
7.30			60.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0730	82.80
7.40			60.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0740	82.80
7.50	M 8 x 0,5		60.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0750	82.80
7.60		M 8 x 1	60.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0760	82.80
7.70		M 8 x 0,75	60.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0770	82.80
7.80	M 9	M 8 x 0,5	60.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0780	82.80
7.90			60.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0790	82.80
8.00	M 9 x 1		60.00	76.00	114.00	8.00	E.3666.1.0800	82.80
8.10			68.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0810	107.70

Zentrierung erforderlich
centering necessary

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 60

Bohrer VHM

8xD

VHM-Universal-Spiralbohrer 8xD mit 4-Führungsfasen

E.3666.1



Fortsetzung
Continuation

Solid carbide twist drills 8xD
 Wiertła skrętne z węglika spiekanego 8xD
 Punte in MD 8xD

Brocas de metal duro integral, 8xD, ranuras helicoidales
 8xD Karbür Matkap Ucu, 4 Zirhli
 Сверла спиральные длинные с каналами СОЖ, VHM (BlueCut) для стали, нержавеющей сплавов и чугуна



d1 m7	Gewindebohrer taps	Gewindeformer forming taps	I3	I2	I1	d2 h6	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
8.20	M 9 x 0,75		68.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0820	107.70
8.30			68.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0830	107.70
8.40			68.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0840	107.70
8.50	M 10		68.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0850	107.70
8.60		M 9 x 1	68.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0860	107.70
8.70		M 9 x 0,75	68.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0870	107.70
8.80	M 10 x 1,25	M 9 x 0,5	68.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0880	107.70
8.90			68.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0890	107.70
9.00	M 10 x 1		68.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0900	107.70
9.10			76.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0910	107.70
9.20	M 10 x 0,75		76.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0920	107.70
9.30			76.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0930	107.70
9.40			76.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0940	107.70
9.50	M 11		76.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0950	107.70
9.60		M 10 x 1	76.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0960	107.70
9.70		M 10 x 0,75	76.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0970	107.70
9.80		M 10 x 0,5	76.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0980	107.70
9.90			76.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.0990	107.70
10.00	M 11 x 1		76.00	95.00	142.00	10.00	E.3666.1.1000	107.70
10.10			90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1010	144.90
10.20	M 12/M 11 x 0,75		90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1020	144.90
10.30			90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1030	144.90
10.40			90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1040	144.90
10.50	M 12 x 1,5		90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1050	144.90
10.60		M 11 x 1	90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1060	144.90
10.70		M 11 x 0,75	90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1070	144.90
10.80	M 12 x 1,25		90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1080	144.90
10.90			90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1090	144.90
11.00	M 12 x 1		90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1100	144.90
11.10			90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1110	144.90
11.20			90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1120	144.90
11.30			90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1130	144.90
11.40			90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1140	144.90
11.50			90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1150	144.90
11.60		M 12 x 1	90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1160	144.90
11.70		M 12 x 0,75	90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1170	144.90
11.80			90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1180	144.90

Zentrierung erforderlich
centering necessary

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 61

VHM-Universal-Spiralbohrer 8xD mit 4-Führungsfasen

E.3666.1



Solid carbide twist drills 8xD
 Wiertła skrętne z węglika spiekanego 8xD
 Punte in MD 8xD

Brocas de metal duro integral, 8xD, ranuras helicoidales
 8xD Karbür Matkap Ucu, 4 Zirhli
 Сверла спиральные длинные с каналами СОЖ, VHM (BlueCut) для стали, нержавеющей сталей и чугуна

Fortsetzung
Continuation

d1 m7	Gewindebohrer taps	Gewindeformer forming taps	I3	I2	I1	d2 h6	Artikelnummer Article-No.	Stück / piece	€
11.90			90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1190		144.90
12.00	M 14		90.00	114.00	162.00	12.00	E.3666.1.1200		144.90
12.50	M 14 x 1,5		106.00	133.00	184.00	14.00	E.3666.1.1250		205.00
12.80	M 14 x 1,25		106.00	133.00	184.00	14.00	E.3666.1.1280		205.00
13.00	M 14 x 1		106.00	133.00	184.00	14.00	E.3666.1.1300		205.00
13.50			106.00	133.00	184.00	14.00	E.3666.1.1350		205.00
14.00	M 16 / M 15 x 1		106.00	133.00	184.00	14.00	E.3666.1.1400		205.00
14.50	M 16 x 1,5		122.00	152.00	203.00	16.00	E.3666.1.1450		264.00
15.00	M 16 x 1		122.00	152.00	203.00	16.00	E.3666.1.1500		264.00
15.50	M 18		122.00	152.00	203.00	16.00	E.3666.1.1550		264.00
16.00	M 18 x 2		122.00	152.00	203.00	16.00	E.3666.1.1600		264.00

Zentrierung erforderlich
centering necessary**NEU**

VHM-Inox-Spiralbohrer 8xD mit IK

E.3688.1



Solid carbide twist drills 8xD
 Wiertła skrętne z węglika spiekanego 8xD
 Punte in MD 8xD

Brocas de metal duro integral, 8xD, ranuras helicoidales
 8xD Karbür Matkap Ucu, Paslanmaz
 Сверла спиральные длинные с каналами СОЖ, VHM (BlueCut) для нержавеющей сталей и чугуна

Schnittwerte Seite 3.80
Cutting data page 3.80

Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

d1	Gewindebohrer taps	Gewindeformer forming taps	I3	I2	I1	d2	Artikelnummer Article-No.	Stück / piece	€
3.00			27.00	34.00	72.00	6.00	E.3688.1.0300		155.90
3.10			27.00	34.00	72.00	6.00	E.3688.1.0310		155.90
3.20			27.00	34.00	72.00	6.00	E.3688.1.0320		155.90
3.30	M 4	M 3,5 x 0,5	27.00	34.00	72.00	6.00	E.3688.1.0330		155.90
3.40			27.00	34.00	72.00	6.00	E.3688.1.0340		155.90
3.50	M 4 x 0,5		27.00	34.00	72.00	6.00	E.3688.1.0350		155.90
3.60			27.00	34.00	72.00	6.00	E.3688.1.0360		155.90
3.70	M 4,5	M 4	27.00	34.00	72.00	6.00	E.3688.1.0370		155.90
3.80		M 4 x 0,5	35.00	43.00	81.00	6.00	E.3688.1.0380		155.90
3.90			35.00	43.00	81.00	6.00	E.3688.1.0390		155.90
4.00	M 4,5 x 0,5		35.00	43.00	81.00	6.00	E.3688.1.0400		155.90
4.10			35.00	43.00	81.00	6.00	E.3688.1.0410		155.90

Zentrierung erforderlich
centering necessary

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 62