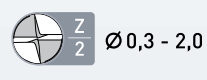
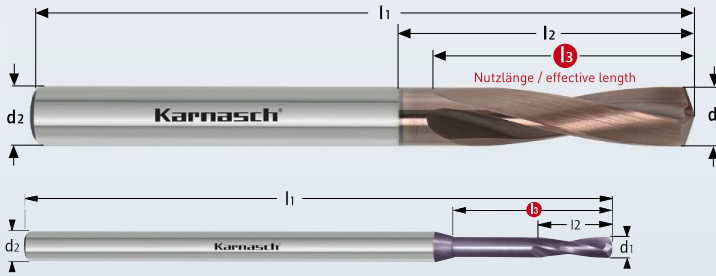


22 0468

Vollhartmetall-Hochleistungsbohrer 55-70 HRC
Solid carbide twist drill 55-70 HRC



- HRC 55-70
- GJL
- GJS
- GTW GTS



MICRO GRAIN KARNASCH NORM

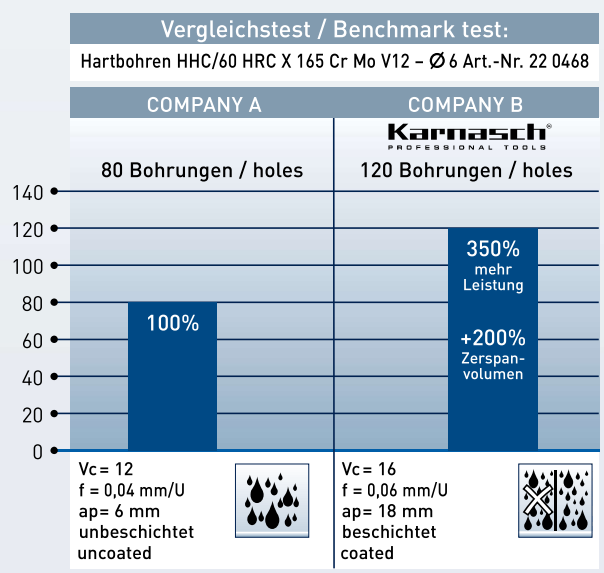
H DIN 6535 Form HA

15° 140°

HHC

DVC-XM

kurzspanend short chip



Schnittdaten Cutting data

Zeichnungen Drawings

1434 DXF/STEP

Art.	d1 h7	l3	d2 h6	l1	l2	Art.	d1 h7	l3	d2 h6	l1	l2
22 0468 0030	• 0,3 m7	2,5	3	38	0,9	22 0468 0440 017	• 4,4/M5 x 0,8	17	6	66	24
22 0468 0040	• 0,4 m7	3	3	38	1,2	22 0468 0450 017	• 4,5	17	6	66	24
22 0468 0050	• 0,5 m7	4	3	38	1,5	22 0468 0460 017	• 4,6	17	6	66	24
22 0468 0060	• 0,6 m7	4,5	3	38	1,8	22 0468 0470	• 4,7 m7	15	6	68	28
22 0468 0070	• 0,7 m7	5,5	3	38	2,1	22 0468 0470 017	• 4,7	17	6	66	24
22 0468 0080	• 0,8 m7	6,5	3	38	2,4	22 0468 0480	• 4,8 m7	18	6	72	32
22 0468 0090	• 0,9 m7	7,5	3	38	2,7	22 0468 0480 020	• 4,8	20	6	66	28
22 0468 0100	• 1,0 m7	8	3	38	3,0	22 0468 0490	• 4,9 m7	18	6	72	32
22 0468 0110	• 1,1 m7	8	3	50	3,3	22 0468 0490 020	• 4,9	20	6	66	28
22 0468 0120	• 1,2 m7	10	3	50	3,6	22 0468 0500	• 5,0 m7	18	6	72	32
22 0468 0130	• 1,3 m7	12	3	50	3,9	22 0468 0500 020	• 5,0	20	6	66	28
22 0468 0140	• 1,4 m7	12	3	50	4,2	22 0468 0510 020	• 5,1	20	6	66	28
22 0468 0150	• 1,5 m7	12	3	50	4,5	22 0468 0520	• 5,2 m7	18	6	72	32
22 0468 0160	• 1,6 m7	15	3	50	4,8	22 0468 0520 020	• 5,2	20	6	66	28
22 0468 0170	• 1,7 m7	15	3	50	5,1	22 0468 0530 020	• 5,3/M6 x 1	20	6	66	28
22 0468 0180	• 1,8 m7	15	3	50	5,4	22 0468 0540 020	• 5,4	20	6	66	28
22 0468 0190	• 1,9 m7	15	3	50	5,8	22 0468 0550 020	• 5,5	20	6	66	28
22 0468 0200	• 2,0 m7	16	3	50	6,0	22 0468 0560	• 5,6 m7	18	6	75	35
22 0468 0260 014	• 2,6/M3 x 0,5	14	6	62	20	22 0468 0560 020	• 5,6	20	6	66	28
22 0468 0270 014	• 2,7	14	6	62	20	22 0468 0570	• 5,7 m7	18	6	75	35
22 0468 0280 014	• 2,8	14	6	62	20	22 0468 0570 020	• 5,7	20	6	66	28
22 0468 0290 014	• 2,9	14	6	62	20	22 0468 0580	• 5,8 m7	18	6	75	35
22 0468 0300 014	• 3,0	14	6	62	20	22 0468 0580 020	• 5,8	20	6	66	28
22 0468 0310 014	• 3,1	14	6	62	20	22 0468 0590	• 5,9 m7	18	6	75	35
22 0468 0320	• 3,2 m7	6	4	48	16	22 0468 0590 020	• 5,9	20	6	66	28
22 0468 0320 014	• 3,2	14	6	62	20	22 0468 0600 020	• 6,0	20	6	66	28
22 0468 0330 014	• 3,3	14	6	62	20	22 0468 0610 024	• 6,1	24	8	79	34
22 0468 0340 014	• 3,4	14	6	62	20	22 0468 0620 024	• 6,2	24	8	79	34
22 0468 0350 014	• 3,5/M4 x 0,7	14	6	62	20	22 0468 0630 024	• 6,3	24	8	79	34
22 0468 0360 014	• 3,6	14	6	62	20	22 0468 0640	• 6,4 m7	25	8	80	40
22 0468 0370 014	• 3,7	14	6	62	20	22 0468 0640 024	• 6,4	24	8	79	34
22 0468 0380	• 3,8 m7	12	4	52	22	22 0468 0650	• 6,5 m7	25	8	80	40
22 0468 0380 017	• 3,8	17	6	66	24	22 0468 0650 024	• 6,5	24	8	79	34
22 0468 0390 017	• 3,9	17	6	66	24	22 0468 0660	• 6,6 m7	25	8	80	40
22 0468 0400	• 4,0 m7	12	4	52	22	22 0468 0660 024	• 6,6	24	8	79	34
22 0468 0400 017	• 4,0	17	6	66	24	22 0468 0670 024	• 6,7	24	8	79	34
22 0468 0410	• 4,1 m7	15	6	65	25	22 0468 0680	• 6,8 m7	30	8	85	45
22 0468 0410 017	• 4,1	17	6	66	24	22 0468 0680 024	• 6,8	24	8	79	34
22 0468 0420 017	• 4,2	17	6	66	24	22 0468 0690 024	• 6,9	24	8	79	34
22 0468 0430 017	• 4,3	17	6	66	24	22 0468 0700	• 7,0 m7	30	8	85	45

Vollhartmetall-Hochleistungsbohrer 55-70 HRC

Solid carbide twist drill 55-70 HRC



22 0468

Art.	d1 h7	l3	d2 h6	l1	l2
22 0468 0700 024	• 7,0	24	8	79	34
22 0468 0710 029	• 7,1/M8 x 1,25	29	8	79	41
22 0468 0720	% 7,2 m7	30	8	85	45
22 0468 0720 029	• 7,2	29	8	79	41
22 0468 0730	% 7,3 m7/M8 x 1	30	8	85	45
22 0468 0730 029	• 7,3/M8 x 1	29	8	79	41
22 0468 0740 029	• 7,4	29	8	79	41
22 0468 0750	% 7,5 m7	30	8	85	45
22 0468 0750 029	• 7,5	29	8	79	41
22 0468 0760	% 7,6 m7	35	8	98	50
22 0468 0760 029	• 7,6	29	8	79	41
22 0468 0770 029	• 7,7	29	8	79	41
22 0468 0780	% 7,8 m7	35	8	98	50
22 0468 0780 029	• 7,8	29	8	79	41
22 0468 0790 029	• 7,9	29	8	79	41
22 0468 0800	% 8,0 m7	35	8	98	50
22 0468 0800 029	• 8,0	29	8	79	41
22 0468 0810 035	• 8,1	35	10	89	47
22 0468 0820 035	• 8,2	35	10	89	47
22 0468 0830 035	• 8,3	35	10	89	47
22 0468 0840 035	• 8,4	35	10	89	47
22 0468 0850	% 8,5 m7	35	10	98	50
22 0468 0850 035	• 8,5	35	10	89	47
22 0468 0860	% 8,6 m7	42	10	105	57
22 0468 0860 035	• 8,6	35	10	89	47
22 0468 0870 035	• 8,7	35	10	89	47
22 0468 0880	% 8,8 m7/M10 x 1,5	42	10	105	57
22 0468 0880 035	• 8,8/M10 x 1,5	35	10	89	47
22 0468 0890 035	• 8,9	35	10	89	47
22 0468 0900 035	• 9,0	35	10	89	47
22 0468 0910 035	• 9,1	35	10	89	47
22 0468 0920 035	• 9,2	35	10	89	47
22 0468 0930	% 9,3 m7/M10 x 1,0	42	10	105	57
22 0468 0930 035	• 9,3/M10 x 1,0	35	10	89	47
22 0468 0940 035	• 9,4	35	10	89	47
22 0468 0950 035	• 9,5	35	10	89	47
22 0468 0960 035	• 9,6	35	10	89	47
22 0468 0970	% 9,7 m7	45	10	111	63
22 0468 0970 035	• 9,7	35	10	89	47
22 0468 0980 035	• 9,8	35	10	89	47
22 0468 0990 035	• 9,9	35	10	89	47
22 0468 1000	% 10,0 m7	45	10	111	63
22 0468 1000 035	• 10,0	35	10	89	47
22 0468 1010 040	• 10,1	40	12	102	55
22 0468 1020	% 10,2 m7	45	10	111	63
22 0468 1020 040	• 10,2	40	12	102	55
22 0468 1030	% 10,3 m7	45	10	111	63
22 0468 1030 040	• 10,3	40	12	102	55
22 0468 1040 040	• 10,4	40	12	102	55
22 0468 1050	% 10,5 m7/M12 x 1,75	45	12	111	63
22 0468 1050 040	• 10,5/M12 x 1,75	40	12	102	55
22 0468 1060 040	• 10,6	40	12	102	55
22 0468 1070 040	• 10,7	40	12	102	55
22 0468 1080	% 10,8 m7/M12 x 1,5	50	12	111	63
22 0468 1080 040	• 10,8/M12 x 1,5	40	12	102	55
22 0468 1090 040	• 10,9	40	12	102	55
22 0468 1100	% 11,0 m7	50	12	119	71
22 0468 1100 040	• 11,0	40	12	102	55
22 0468 1110 040	• 11,1	40	12	102	55
22 0468 1120 040	• 11,2	40	12	102	55
22 0468 1130 040	• 11,3	40	12	102	55
22 0468 1140 040	• 11,4	40	12	102	55
22 0468 1150	% 11,5 m7	50	12	119	71
22 0468 1150 040	• 11,5	40	12	102	55
22 0468 1160 040	• 11,6	40	12	102	55
22 0468 1170 040	• 11,7	40	12	102	55
22 0468 1180 040	• 11,8	40	12	102	55
22 0468 1190	% 11,9 m7	50	12	119	71
22 0468 1190 040	• 11,9	40	12	102	55
22 0468 1200	% 12,0 m7	50	12	119	71
22 0468 1200 040	• 12,0	40	12	102	55
22 0468 1300	% 13,0 m7	55	14	125	77
22 0468 1400	% 14,0 m7	55	14	125	77

% Sonderpreis / Sale Artikel. Lieferbar solange Vorrat.
Special price / sale article. While stocks last.

∅ 0,3–2,0 sowie Auslaufartikel werden mit DVC-X1 Beschichtung geliefert.
∅ 0,3–2,0 as well as discontinued articles are supplied with DVC-X1 coating.

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



Index