

22 0406

Vollhartmetall-Hochleistungsbohrer, DIN 6535 HAK  
Solid carbide high performance twist drill, DIN 6535 HAK



STAHL  
steel

INOX  
Edelstahl  
STAINLESS STEEL

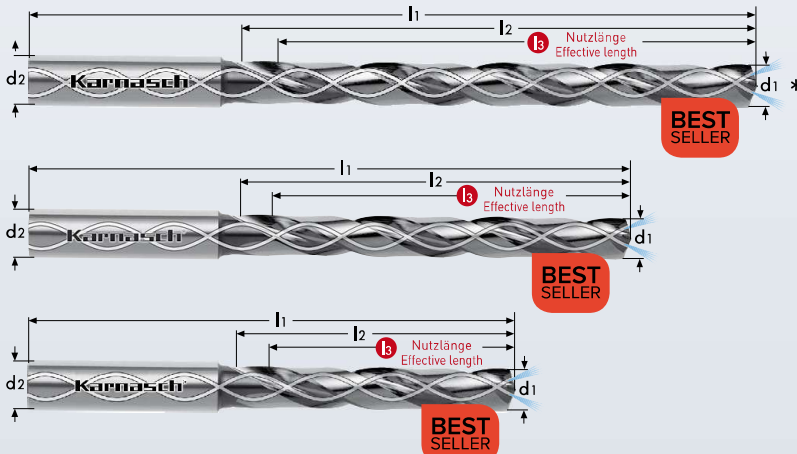
GJL

GJS

GTW  
GTS

HRC  
< 52

kurz-  
spanend  
short chip



MICRO GRAIN	DIN 6537
N	DIN 6535 Form HAK
	HSC HPC
	DVC-X2

Schnittdaten  
Cutting data

Zeichnungen  
Drawings



\* Die aktuelle Produktion der 12xD Bohrer wird auf eine 4-Fasenausführung optimiert und die Toleranz auf k7 geändert. Die bisherige Ausführung wird geliefert solange der Vorrat reicht.  
The production of the 12xD drills will be optimised to a four chamfer design and the tolerance will be changed to k7. The previous version will be supplied while stocks last.

Bestseller – preisreduziert • Bestseller – price reduced

Art.	d1 m7*	l3	l2	l1	d2 h6
22 0406 0300 023	• 3,0	23	28	66	6
22 0406 0300 029	• 3,0	29	34	72	6
22 0406 0300 048	• 3,0	48	54	92	6
22 0406 0310 023	• 3,1	23	28	66	6
22 0406 0310 029	• 3,1	29	34	72	6
22 0406 0310 048	• 3,1	48	54	92	6
22 0406 0320 023	• 3,2	23	28	66	6
22 0406 0320 029	• 3,2	29	34	72	6
22 0406 0320 048	• 3,2	48	54	92	6
22 0406 0330 023	• 3,3	23	28	66	6
22 0406 0330 029	• 3,3	29	34	72	6
22 0406 0330 048	• 3,3	48	54	92	6
22 0406 0340 023	• 3,4	23	28	66	6
22 0406 0340 029	• 3,4	29	34	72	6
22 0406 0340 048	• 3,4	48	54	92	6
22 0406 0350 023	• 3,5	23	28	66	6
22 0406 0350 029	• 3,5	29	34	72	6
22 0406 0350 048	• 3,5	48	54	92	6
22 0406 0360 023	• 3,6	23	28	66	6
22 0406 0360 029	• 3,6	29	34	72	6
22 0406 0360 048	• 3,6	48	54	92	6
22 0406 0365 023	• 3,65	23	28	66	6
22 0406 0370 023	• 3,7	23	28	66	6
22 0406 0370 029	• 3,7	29	34	72	6
22 0406 0370 048	• 3,7	48	54	92	6
22 0406 0380 029	• 3,8	29	36	74	6
22 0406 0380 036	• 3,8	36	43	81	6
22 0406 0380 058	• 3,8	58	64	102	6
22 0406 0390 029	• 3,9	29	36	74	6
22 0406 0390 036	• 3,9	36	43	81	6
22 0406 0390 058	• 3,9	58	64	102	6
22 0406 0400 029	• 4,0	29	36	74	6
22 0406 0400 036	• 4,0	36	43	81	6
22 0406 0400 058	• 4,0	58	64	102	6
22 0406 0410 029	• 4,1	29	36	74	6
22 0406 0410 036	• 4,1	36	43	81	6
22 0406 0410 058	• 4,1	58	64	102	6
22 0406 0420 029	• 4,2	29	36	74	6
22 0406 0420 036	• 4,2	36	43	81	6
22 0406 0420 058	• 4,2	58	64	102	6
22 0406 0430 029	• 4,3	29	36	74	6
22 0406 0430 036	• 4,3	36	43	81	6
22 0406 0430 058	• 4,3	58	64	102	6
22 0406 0440 029	• 4,4	29	36	74	6
22 0406 0440 036	• 4,4	36	43	81	6
22 0406 0440 058	• 4,4	58	64	102	6
22 0406 0450 029	• 4,5	29	36	74	6
22 0406 0450 036	• 4,5	36	43	81	6
22 0406 0450 058	• 4,5	58	64	102	6

Art.	d1 m7*	l3	l2	l1	d2 h6
22 0406 0460 029	• 4,6	29	36	74	6
22 0406 0460 036	• 4,6	36	43	81	6
22 0406 0460 058	• 4,6	58	64	102	6
22 0406 0465 029	• 4,65	29	36	74	6
22 0406 0470 029	• 4,7	29	36	74	6
22 0406 0470 036	• 4,7	36	43	81	6
22 0406 0470 058	• 4,7	58	64	102	6
22 0406 0480 035	• 4,8	35	44	82	6
22 0406 0480 048	• 4,8	48	57	95	6
22 0406 0480 070	• 4,8	70	78	116	6
22 0406 0490 035	• 4,9	35	44	82	6
22 0406 0490 048	• 4,9	48	57	95	6
22 0406 0490 070	• 4,9	70	78	116	6
22 0406 0500 035	• 5,0	35	44	82	6
22 0406 0500 048	• 5,0	48	57	95	6
22 0406 0500 070	• 5,0	70	78	116	6
22 0406 0510 035	• 5,1	35	44	82	6
22 0406 0510 048	• 5,1	48	57	95	6
22 0406 0510 070	• 5,1	70	78	116	6
22 0406 0520 035	• 5,2	35	44	82	6
22 0406 0520 048	• 5,2	48	57	95	6
22 0406 0520 070	• 5,2	70	78	116	6
22 0406 0530 035	• 5,3	35	44	82	6
22 0406 0530 048	• 5,3	48	57	95	6
22 0406 0530 070	• 5,3	70	78	116	6
22 0406 0540 035	• 5,4	35	44	82	6
22 0406 0540 048	• 5,4	48	57	95	6
22 0406 0540 070	• 5,4	70	78	116	6
22 0406 0550 035	• 5,5	35	44	82	6
22 0406 0550 048	• 5,5	48	57	95	6
22 0406 0550 070	• 5,5	70	78	116	6
22 0406 0560 035	• 5,6	35	44	82	6
22 0406 0560 048	• 5,6	48	57	95	6
22 0406 0560 070	• 5,6	70	78	116	6
22 0406 0570 035	• 5,7	35	44	82	6
22 0406 0570 048	• 5,7	48	57	95	6
22 0406 0570 070	• 5,7	70	78	116	6
22 0406 0580 035	• 5,8	35	44	82	6
22 0406 0580 048	• 5,8	48	57	95	6
22 0406 0580 070	• 5,8	70	78	116	6
22 0406 0590 035	• 5,9	35	44	82	6
22 0406 0590 048	• 5,9	48	57	95	6
22 0406 0590 070	• 5,9	70	78	116	6
22 0406 0600 035	• 6,0	35	44	82	6
22 0406 0600 048	• 6,0	48	57	95	6
22 0406 0600 070	• 6,0	70	78	116	6

Art.	d1 m7*	l3	l2	l1	d2 h6
22 0406 0610 043	• 6,1	43	53	91	8
22 0406 0610 064	• 6,1	64	76	114	8
22 0406 0610 094	• 6,1	94	108	146	8
22 0406 0620 043	• 6,2	43	53	91	8
22 0406 0620 064	• 6,2	64	76	114	8
22 0406 0620 094	• 6,2	94	108	146	8
22 0406 0630 043	• 6,3	43	53	91	8
22 0406 0630 064	• 6,3	64	76	114	8
22 0406 0630 094	• 6,3	94	108	146	8
22 0406 0640 043	• 6,4	43	53	91	8
22 0406 0640 064	• 6,4	64	76	114	8
22 0406 0640 094	• 6,4	94	108	146	8
22 0406 0650 043	• 6,5	43	53	91	8
22 0406 0650 064	• 6,5	64	76	114	8
22 0406 0650 094	• 6,5	94	108	146	8
22 0406 0660 043	• 6,6	43	53	91	8
22 0406 0660 064	• 6,6	64	76	114	8
22 0406 0660 094	• 6,6	94	108	146	8
22 0406 0670 043	• 6,7	43	53	91	8
22 0406 0670 064	• 6,7	64	76	114	8
22 0406 0670 094	• 6,7	94	108	146	8
22 0406 0680 043	• 6,8	43	53	91	8
22 0406 0680 064	• 6,8	64	76	114	8
22 0406 0680 094	• 6,8	94	108	146	8
22 0406 0690 043	• 6,9	43	53	91	8
22 0406 0690 064	• 6,9	64	76	114	8
22 0406 0690 094	• 6,9	94	108	146	8
22 0406 0700 043	• 7,0	43	53	91	8
22 0406 0700 066	• 7,0	64	76	114	8
22 0406 0700 094	• 7,0	94	108	146	8
22 0406 0710 043	• 7,1	43	53	91	8
22 0406 0710 066	• 7,1	64	76	114	8
22 0406 0710 094	• 7,1	94	108	146	8
22 0406 0720 043	• 7,2	43	53	91	8
22 0406 0720 066	• 7,2	64	76	114	8
22 0406 0720 094	• 7,2	94	108	146	8
22 0406 0730 043	• 7,3	43	53	91	8
22 0406 0730 066	• 7,3	64	76	114	8
22 0406 0730 094	• 7,3	94	108	146	8
22 0406 0740 043	• 7,4	43	53	91	8
22 0406 0740 066	• 7,4	64	76	114	8
22 0406 0740 094	• 7,4	94	108	146	8
22 0406 0745 043	• 7,45	43	53	91	8
22 0406 0750 043	• 7,5	43	53	91	8
22 0406 0750 066	• 7,5	64	76	114	8
22 0406 0750 094	• 7,5	94	108	146	8
22 0406 0760 043	• 7,6	43	53	91	8
22 0406 0760 066	• 7,6	64	76	114	8
22 0406 0760 094	• 7,6	94	108	146	8
22 0406 0770 043	• 7,7	43	53	91	8
22 0406 0770 066	• 7,7	64	76	114	8
22 0406 0770 094	• 7,7	94	108	146	8
22 0406 0780 043	• 7,8	43	53	91	8
22 0406 0780 066	• 7,8	64	76	114	8
22 0406 0780 094	• 7,8	94	108	146	8
22 0406 0790 043	• 7,9	43	53	91	8
22 0406 0790 066	• 7,9	64	76	114	8
22 0406 0790 094	• 7,9	94	108	146	8
22 0406 0800 043	• 8,0	43	53	91	8
22 0406 0800 066	• 8,0	64	76	114	8
22 0406 0800 094	• 8,0	94	108	146	8
22 0406 0810 049	• 8,1	49	61	103	10
22 0406 0810 080	• 8,1	80	95	142	10
22 0406 0810 110	• 8,1	110	120	162	10
22 0406 0820 049	• 8,2	49	61	103	10
22 0406 0820 080	• 8,2	80	95	142	10
22 0406 0820 110	• 8,2	110	120	162	10
22 0406 0830 049	• 8,3	49	61	103	10
22 0406 0830 080	• 8,3	80	95	142	10
22 0406 0830 110	• 8,3	110	120	162	10
22 0406 0840 049	• 8,4	49	61	103	10
22 0406 0840 080	• 8,4	80	95	142	10
22 0406 0840 110	• 8,4	110	120	162	10
22 0406 0850 049	• 8,5	49	61	103	10
22 0406 0850 080	• 8,5	80	95	142	10
22 0406 0850 110	• 8,5	110	120	162	10
22 0406 0860 049	• 8,6	49	61	103	10
22 0406 0860 080	• 8,6	80	95	142	10
22 0406 0860 110	• 8,6	110	120	162	10
22 0406 0870 049	• 8,7	49	61	103	10
22 0406 0870 080	• 8,7	80	95	142	10
22 0406 0870 110	• 8,7	110	120	162	10
22 0406 0880 049	• 8,8	49	61	103	10
22 0406 0880 080	• 8,8	80	95	142	10
22 0406 0880 110	• 8,8	110	120	162	10
22 0406 0890 049	• 8,9	49	61	103	10
22 0406 0890 080	• 8,9	80	95	142	10
22 0406 0890 110	• 8,9	110	120	162	10
22 0406 0900 049	• 9,0	49	61	103	10
22 0406 0900 080	• 9,0	80	95	142	10
22 0406 0900 110	• 9,0	110	120	162	10

Art.	d1 m7*	l3	l2	l1	d2 h6
22 0406 0910 049	• 9,1	49	61	103	10
22 0406 0910 080	• 9,1	80	95	142	10
22 0406 0910 110	• 9,1	110	120	162	10
22 0406 0920 049	• 9,2	49	61	103	10
22 0406 0920 080	• 9,2	80	95	142	10
22 0406 0920 110	• 9,2	110	120	162	10
22 0406 0930 049	• 9,3	49	61	103	10
22 0406 0930 080	• 9,3	80	95	142	10
22 0406 0930 110	• 9,3	110	120	162	10
22 0406 0935 049	• 9,35	49	61	103	10
22 0406 0940 049	• 9,4	49	61	103	10
22 0406 0940 080	• 9,4	80	95	142	10
22 0406 0940 110	• 9,4	110	120	162	10
22 0406 0950 049	• 9,5	49	61	103	10
22 0406 0950 080	• 9,5	80	95	142	10
22 0406 0950 110	• 9,5	110	120	162	10
22 0406 0960 049	• 9,6	49	61	103	10
22 0406 0960 080	• 9,6	80	95	142	10
22 0406 0960 110	• 9,6	110	120	162	10
22 0406 0970 049	• 9,7	49	61	103	10
22 0406 0970 080	• 9,7	80	95	142	10
22 0406 0970 110	• 9,7	110	120	162	10
22 0406 0980 049	• 9,8	49	61	103	10
22 0406 0980 080	• 9,8	80	95	142	10
22 0406 0980 110	• 9,8	110	120	162	10
22 0406 0990 049	• 9,9	49	61	103	10
22 0406 0990 080	• 9,9	80	95	142	10
22 0406 0990 110	• 9,9	110	120	162	10
22 0406 1000 049	• 10,0	49	61	103	10
22 0406 1000 080	• 10,0	80	95	142	10
22 0406 1000 110	• 10,0	110	120	162	10
22 0406 1010 056	• 10,1	56	71	118	12
22 0406 1010 096	• 10,1	96	114	162	12
22 0406 1010 142	• 10,1	142	156	204	12
22 0406 1020 056	• 10,2	56	71	118	12
22 0406 1020 096	• 10,2	96	114	162	12
22 0406 1020 142	• 10,2	142	156	204	12
22 0406 1030 056	• 10,3	56	71	118	12
22 0406 1030 096	• 10,3	96	114	162	12
22 0406 1030 142	• 10,3	142	156	204	12
22 0406 1040 056	• 10,4	56	71	118	12
22 0406 1040 096	• 10,4	96	114	162	12
22 0406 1040 142	• 10,4	142	156	204	12
22 0406 1050 056	• 10,5	56	71	118	12
22 0406 1050 096	• 10,5	96	114	162	12
22 0406 1050 142	• 10,5	142	156	204	12
22 0406 1080 056	• 10,8	56	71	118	12
22 0406 1080 096	• 10,8	96	114	162	12
22 0406 1080 142	• 10,8	142	156	204	12
22 0406 1100 056	• 11,0	56	71	118	12
22 0406 1100 096	• 11,0	96	114	162	12
22 0406 1100 142	• 11,0	142	156	204	12
22 0406 1110 142	• 11,1	142	156	204	12
22 0406 1120 056	• 11,2	56	71	118	12
22 0406 1120 142	• 11,2	142	156	204	12
22 0406 1150 056	• 11,5	56	71	118	12
22 0406 1150 096	• 11,5	96	114	162	12
22 0406 1150 142	• 11,5	142	156	204	12
22 0406 1200 056	• 12,0	56	71	118	12
22 0406 1200 096	• 12,0	96	114	162	12
22 0406 1200 142	• 12,0	142	156	204	12
22 0406 1250 060	• 12,5	60	77	124	14
22 0406 1250 112	• 12,5	112	133	178	14
22 0406 1250 166	• 12,5	166	182	230	14
22 0406 1280 060	• 12,8	60	77	124	14
22 0406 1280 112	• 12,8	112	133	178	14
22 0406 1280 166	• 12,8	166	182	230	14
22 0406 1300 060	• 13,0	60	77	124	14
22 0406 1300 112	• 13,0	112	133	178	14
22 0406 1300 166	• 13,0	166	182	230	14
22 0406 1350 060	• 13,5	60	77	124	14
22 0406 1350 112	• 13,5	112	133	178	14
22 0406 1350 166	• 13,5	166	182	230	14
22 0406 1400 060	• 14,0	60	77	124	14
22 0406 1400 112	• 14,0	112	133	178	14
22 0406 1450 063	• 14,5	63	83	133	16
22 0406 1500 063	• 15,0	63	83	133	16
22 0406 1500 128	• 15,0	128	152	203	16
22 0406 1550 063	• 15,5	63	83	133	16
22 0406 1600 063	• 16,0	63	83	133	16
22 0406 1600 128	• 16,0	128	152	203	16
22 0406 1800 216	• 18,0	216	234	285	18

Alternative 22 0405 auf Seite 260-261 / Alternative 22 0405 on page 260-261

\* Die aktuelle Produktion der 12xD Bohrer wird auf eine 4-Fasenausführung optimiert und die Toleranz auf k7 geändert. Die bisherige Ausführung wird geliefert solange der Vorrat reicht.

The production of the 12xD drills will be optimised to a four chamfer design and the tolerance will be changed to k7. The previous version will be supplied while stocks last.

