

Leistritz

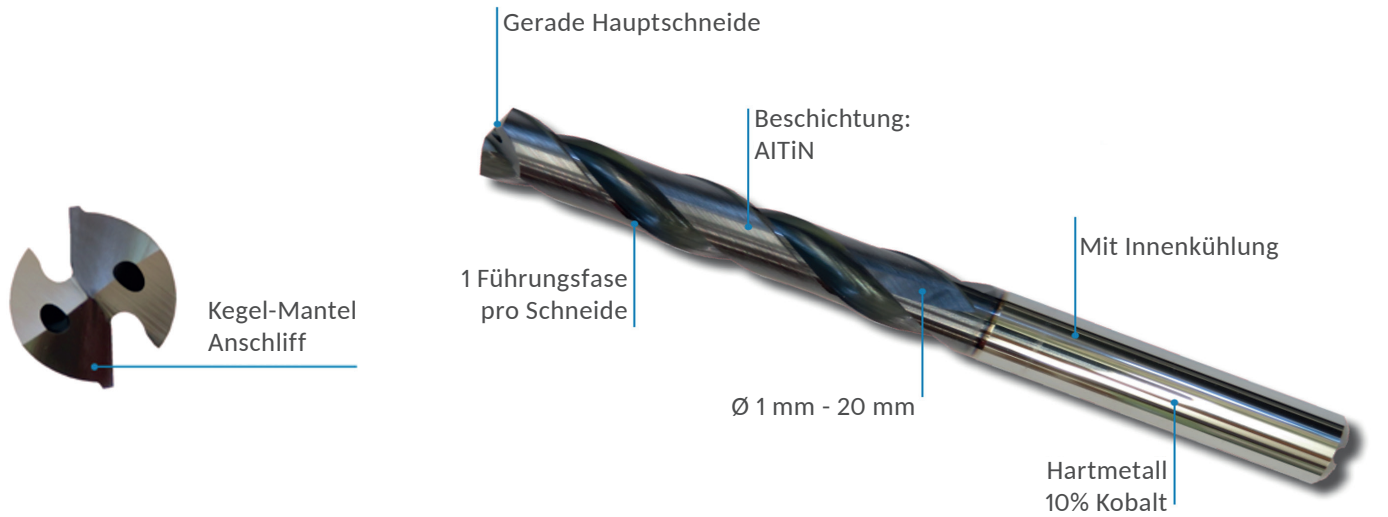
LEISTRITZ HIGH PRECISION TOOLS BOHRER PROGRAMM



tools.leistritz.com

BOHRER TYPEN 4xD & 6xD

Serie S2 IK



- Gerade Hauptschneide für eine niedrige Schnittkraft
- Sehr universell einsetzbar
- Gutes Eigenzentrierverhalten
- 2 Innenkühlungen
- Beschichtung: AlTiN-polier

ÜBERSICHT BOHRERPROGRAMM

Typ	Bohrtiefe	Ø Bereich	Ausführung	Schaft	Anwendungsbereich
S2 IK Serie	4xD	1-20 mm	mit IK	HA/HB	UNI-ST; VA; Guss; HWF
S2 IK Serie	6xD	1-20 mm	mit IK	HA/HB	UNI-ST; VA; Guss; HWF
S4 IK Serie	8xD	3-20 mm	mit IK	HA/HB	UNI-ST; VA; Guss; HWF
S4 IK Serie	12xD	3-20 mm	mit IK	HA/HB	UNI-ST; VA; Guss; HWF

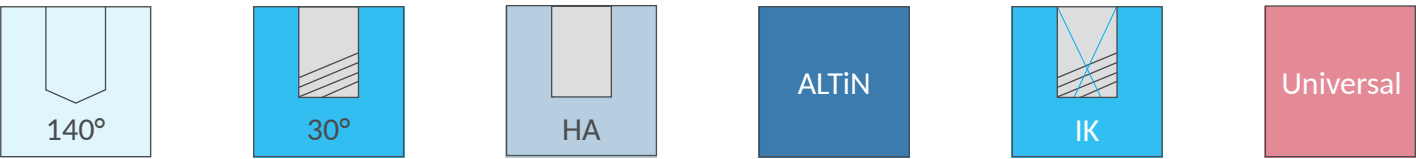
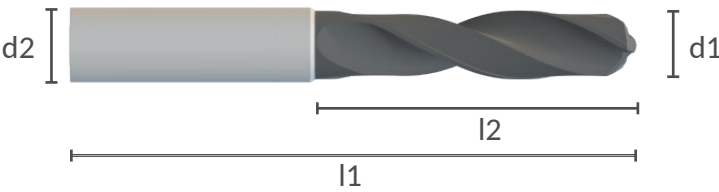
BOHRER TYPEN 8xD & 12xD

Serie S4 IK



- Gerade Hauptschneide für eine niedrige Schnittkraft
- Bis 12xD ohne anbohren und entspanen
- Kurze Späne durch Spezialanschiff
- 2 Innenkühlungen
- Beschichtung: AlTiN-polier

VHM-SPIRALBOHRER



VHM Spiralbohrer 4xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 0100 S2 IK 4 HA	0,022	4 x D mit IK	1,00	h7
LB 0110 S2 IK 4 HA	0,033	4 x D mit IK	1,10	h7
LB 0120 S2 IK 4 HA	0,033	4 x D mit IK	1,20	h7
LB 0130 S2 IK 4 HA	0,033	4 x D mit IK	1,30	h7
LB 0140 S2 IK 4 HA	0,033	4 x D mit IK	1,40	h7
LB 0150 S2 IK 4 HA	0,045	4 x D mit IK	1,50	h7
LB 0160 S2 IK 4 HA	0,045	4 x D mit IK	1,60	h7
LB 0170 S2 IK 4 HA	0,045	4 x D mit IK	1,70	h7
LB 0180 S2 IK 4 HA	0,045	4 x D mit IK	1,80	h7
LB 0190 S2 IK 4 HA	0,045	4 x D mit IK	1,90	h7
LB 0200 S2 IK 4 HA	0,07	4 x D mit IK	2,00	h7
LB 0210 S2 IK 4 HA	0,07	4 x D mit IK	2,10	h7
LB 0220 S2 IK 4 HA	0,07	4 x D mit IK	2,20	h7
LB 0230 S2 IK 4 HA	0,07	4 x D mit IK	2,30	h7
LB 0240 S2 IK 4 HA	0,07	4 x D mit IK	2,40	h7
LB 0250 S2 IK 4 HA	0,07	4 x D mit IK	2,50	h7
LB 0260 S2 IK 4 HA	0,07	4 x D mit IK	2,60	h7
LB 0270 S2 IK 4 HA	0,07	4 x D mit IK	2,70	h7
LB 0280 S2 IK 4 HA	0,07	4 x D mit IK	2,80	h7
LB 0290 S2 IK 4 HA	0,07	4 x D mit IK	2,90	h7
LB 0300 S2 IK 4 HA/HB	0,1	4 x D mit IK	3,00	h7
LB 0310 S2 IK 4 HA/HB	0,1	4 x D mit IK	3,10	h7
LB 0320 S2 IK 4 HA/HB	0,1	4 x D mit IK	3,20	h7
LB 0325 S2 IK 4 HA/HB	0,1	4 x D mit IK	3,25	h7
LB 0330 S2 IK 4 HA/HB	0,1	4 x D mit IK	3,30	h7

Serie S2 IK D1,0 - D20 - 4xD - 6xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
4	h6	45	7	HA	
4	h6	45	7	HA	
4	h6	45	7	HA	
4	h6	45	7	HA	
4	h6	45	7	HA	
4	h6	55	14	HA	
4	h6	55	14	HA	
4	h6	55	14	HA	
4	h6	55	14	HA	
4	h6	55	14	HA	
4	h6	55	20	HA	
4	h6	55	20	HA	
4	h6	55	20	HA	
4	h6	55	20	HA	
4	h6	55	20	HA	
4	h6	55	20	HA	
4	h6	55	20	HA	
4	h6	55	20	HA	
4	h6	55	20	HA	
6	h6	62	20	HA	HB
6	h6	62	20	HA	HB
6	h6	62	20	HA	HB
6	h6	62	20	HA	HB
6	h6	62	20	HA	HB

VHM Spiralbohrer 4xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 0340 S2 IK 4 HA/HB	0,1	4 x D mit IK	3,40	h7
LB 0350 S2 IK 4 HA/HB	0,1	4 x D mit IK	3,50	h7
LB 0360 S2 IK 4 HA/HB	0,1	4 x D mit IK	3,60	h7
LB 0370 S2 IK 4 HA/HB	0,1	4 x D mit IK	3,70	h7
LB 0380 S2 IK 4 HA/HB	0,1	4 x D mit IK	3,80	h7
LB 0390 S2 IK 4 HA/HB	0,1	4 x D mit IK	3,90	h7
LB 0400 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	4,00	h7
LB 0410 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	4,10	h7
LB 0420 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	4,20	h7
LB 0430 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	4,30	h7
LB 0440 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	4,40	h7
LB 0450 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	4,50	h7
LB 0460 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	4,60	h7
LB 0465 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	4,65	h7
LB 0470 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	4,70	h7
LB 0480 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	4,80	h7
LB 0490 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	4,90	h7
LB 0500 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	5,00	h7
LB 0510 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	5,10	h7
LB 0520 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	5,20	h7
LB 0530 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	5,30	h7
LB 0540 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	5,40	h7
LB 0550 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	5,50	h7
LB 0555 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	5,55	h7
LB 0560 S2 IK 4 HA/HB	0,115	4 x D mit IK	5,60	h7

Serie S2 IK D1,0 - D20 - 4xD - 6xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
6	h6	62	20	HA	HB
6	h6	62	20	HA	HB
6	h6	62	20	HA	HB
6	h6	62	20	HA	HB
6	h6	66	24	HA	HB
6	h6	66	24	HA	HB
6	h6	66	24	HA	HB
6	h6	66	24	HA	HB
6	h6	66	24	HA	HB
6	h6	66	24	HA	HB
6	h6	66	24	HA	HB
6	h6	66	24	HA	HB
6	h6	66	24	HA	HB
6	h6	66	24	HA	HB
6	h6	66	24	HA	HB
6	h6	66	24	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB

VHM Spiralbohrer 4xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 0790 S2 IK 4 HA/HB	0,15	4 x D mit IK	7,90	h7
LB 0800 S2 IK 4 HA/HB	0,15	4 x D mit IK	8,00	h7
LB 0810 S2 IK 4 HA/HB	0,15	4 x D mit IK	8,10	h7
LB 0820 S2 IK 4 HA/HB	0,15	4 x D mit IK	8,20	h7
LB 0830 S2 IK 4 HA/HB	0,15	4 x D mit IK	8,30	h7
LB 0840 S2 IK 4 HA/HB	0,15	4 x D mit IK	8,40	h7
LB 0850 S2 IK 4 HA/HB	0,15	4 x D mit IK	8,50	h7
LB 0860 S2 IK 4 HA/HB	0,165	4 x D mit IK	8,60	h7
LB 0870 S2 IK 4 HA/HB	0,165	4 x D mit IK	8,70	h7
LB 0880 S2 IK 4 HA/HB	0,165	4 x D mit IK	8,80	h7
LB 0890 S2 IK 4 HA/HB	0,165	4 x D mit IK	8,90	h7
LB 0900 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	9,00	h7
LB 0910 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	9,10	h7
LB 0920 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	9,20	h7
LB 0930 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	9,30	h7
LB 0940 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	9,40	h7
LB 0950 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	9,50	h7
LB 0960 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	9,60	h7
LB 0970 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	9,70	h7
LB 0980 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	9,80	h7
LB 0990 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	9,90	h7
LB 1000 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	10,00	h7
LB 1010 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	10,10	h7
LB 1020 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	10,20	h7
LB 1030 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	10,30	h7

Serie S2 IK D1,0 - D20 - 4xD - 6xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
8	h6	79	41	HA	HB
8	h6	79	41	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
10	h6	89	47	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB

VHM Spiralbohrer 4xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 1040 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	10,40	h7
LB 1050 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	10,50	h7
LB 1060 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	10,60	h7
LB 1070 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	10,70	h7
LB 1080 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	10,80	h7
LB 1090 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	10,90	h7
LB 1100 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	11,00	h7
LB 1110 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	11,10	h7
LB 1120 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	11,20	h7
LB 1130 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	11,30	h7
LB 1140 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	11,40	h7
LB 1150 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	11,50	h7
LB 1160 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	11,60	h7
LB 1170 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	11,70	h7
LB 1180 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	11,80	h7
LB 1190 S2 IK 4 HA/HB	0,185	4 x D mit IK	11,90	h7
LB 1200 S2 IK 4 HA/HB	0,2	4 x D mit IK	12,00	h7
LB 1220 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	12,20	h7
LB 1230 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	12,30	h7
LB 1250 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	12,50	h7
LB 1270 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	12,70	h7
LB 1280 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	12,80	h7
LB 1290 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	12,90	h7
LB 1300 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	13,00	h7
LB 1350 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	13,50	h7

Serie S2 IK D1,0 - D20 - 4xD - 6xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge [mm]	Schaft	
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
12	h6	102	55	HA	HB
14	h6	107	60	HA	HB
14	h6	107	60	HA	HB
14	h6	107	60	HA	HB
14	h6	107	60	HA	HB
14	h6	107	60	HA	HB
14	h6	107	60	HA	HB
14	h6	107	60	HA	HB
14	h6	107	60	HA	HB
14	h6	107	60	HA	HB

VHM Spiralbohrer 4xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 1380 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	13,80	h7
LB 1400 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	14,00	h7
LB 1420 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	14,20	h7
LB 1440 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	14,40	h7
LB 1450 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	14,50	h7
LB 1480 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	14,80	h7
LB 1500 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	15,00	h7
LB 1510 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	15,10	h7
LB 1520 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	15,20	h7
LB 1530 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	15,30	h7
LB 1550 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	15,50	h7
LB 1580 S2 IK 4 HA/HB	0,22	4 x D mit IK	15,80	h7
LB 1600 S2 IK 4 HA/HB	0,24	4 x D mit IK	16,00	h7
LB 1650 S2 IK 4 HA/HB	0,24	4 x D mit IK	16,50	h7
LB 1700 S2 IK 4 HA/HB	0,24	4 x D mit IK	17,00	h7
LB 1750 S2 IK 4 HA/HB	0,24	4 x D mit IK	17,50	h7
LB 1800 S2 IK 4 HA/HB	0,255	4 x D mit IK	18,00	h7
LB 1850 S2 IK 4 HA/HB	0,255	4 x D mit IK	18,50	h7
LB 1890 S2 IK 4 HA/HB	0,255	4 x D mit IK	18,90	h7
LB 1900 S2 IK 4 HA/HB	0,265	4 x D mit IK	19,00	h7
LB 1930 S2 IK 4 HA/HB	0,265	4 x D mit IK	19,30	h7
LB 1950 S2 IK 4 HA/HB	0,265	4 x D mit IK	19,50	h7
LB 2000 S2 IK 4 HA/HB	0,265	4 x D mit IK	20,00	h7

Serie S2 IK D1,0 - D20 - 4xD - 6xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
14	h6	107	60	HA	HB
14	h6	107	60	HA	HB
16	h6	115	65	HA	HB
16	h6	115	65	HA	HB
16	h6	115	65	HA	HB
16	h6	115	65	HA	HB
16	h6	115	65	HA	HB
16	h6	115	65	HA	HB
16	h6	115	65	HA	HB
16	h6	115	65	HA	HB
16	h6	115	65	HA	HB
16	h6	115	65	HA	HB
16	h6	115	65	HA	HB
16	h6	115	65	HA	HB
18	h6	123	73	HA	HB
18	h6	123	73	HA	HB
18	h6	123	73	HA	HB
18	h6	123	73	HA	HB
20	h6	131	79	HA	HB
20	h6	131	79	HA	HB
20	h6	131	79	HA	HB
20	h6	131	79	HA	HB
20	h6	131	79	HA	HB

VHM Spiralbohrer 6xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 0100 S2 IK 6 HA/HB	0,022	6 x D mit IK	1,00	h7
LB 0110 S2 IK 6 HA/HB	0,033	6 x D mit IK	1,10	h7
LB 0120 S2 IK 6 HA/HB	0,033	6 x D mit IK	1,20	h7
LB 0130 S2 IK 6 HA/HB	0,033	6 x D mit IK	1,30	h7
LB 0140 S2 IK 6 HA/HB	0,033	6 x D mit IK	1,40	h7
LB 0150 S2 IK 6 HA/HB	0,045	6 x D mit IK	1,50	h7
LB 0160 S2 IK 6 HA/HB	0,045	6 x D mit IK	1,60	h7
LB 0170 S2 IK 6 HA/HB	0,045	6 x D mit IK	1,70	h7
LB 0180 S2 IK 6 HA/HB	0,045	6 x D mit IK	1,80	h7
LB 0190 S2 IK 6 HA/HB	0,045	6 x D mit IK	1,90	h7
LB 0200 S2 IK 6 HA/HB	0,07	6 x D mit IK	2,00	h7
LB 0210 S2 IK 6 HA/HB	0,07	6 x D mit IK	2,10	h7
LB 0220 S2 IK 6 HA/HB	0,07	6 x D mit IK	2,20	h7
LB 0230 S2 IK 6 HA/HB	0,07	6 x D mit IK	2,30	h7
LB 0240 S2 IK 6 HA/HB	0,07	6 x D mit IK	2,40	h7
LB 0250 S2 IK 6 HA/HB	0,07	6 x D mit IK	2,50	h7
LB 0260 S2 IK 6 HA/HB	0,07	6 x D mit IK	2,60	h7
LB 0270 S2 IK 6 HA/HB	0,07	6 x D mit IK	2,70	h7
LB 0280 S2 IK 6 HA/HB	0,07	6 x D mit IK	2,80	h7
LB 0290 S2 IK 6 HA/HB	0,07	6 x D mit IK	2,90	h7
LB 0300 S2 IK 6 HA/HB	0,1	6 x D mit IK	3,00	h7
LB 0310 S2 IK 6 HA/HB	0,1	6 x D mit IK	3,10	h7
LB 0320 S2 IK 6 HA/HB	0,1	6 x D mit IK	3,20	h7
LB 0325 S2 IK 6 HA/HB	0,1	6 x D mit IK	3,25	h7
LB 0330 S2 IK 6 HA/HB	0,1	6 x D mit IK	3,30	h7

Serie S2 IK D1,0 - D20 - 4xD - 6xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
4	h6	55	8	HA	
4	h6	55	12	HA	
4	h6	55	12	HA	
4	h6	55	12	HA	
4	h6	55	12	HA	
4	h6	55	12	HA	
4	h6	55	16	HA	
4	h6	55	16	HA	
4	h6	55	16	HA	
4	h6	55	16	HA	
4	h6	57	21	HA	
4	h6	57	21	HA	
4	h6	57	21	HA	
4	h6	57	21	HA	
4	h6	57	21	HA	
4	h6	57	21	HA	
4	h6	57	21	HA	
4	h6	57	21	HA	
4	h6	57	21	HA	
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB

VHM Spiralbohrer 6xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 0340 S2 IK 6 HA/HB	0,11	6 x D mit IK	3,40	h7
LB 0350 S2 IK 6 HA/HB	0,1	6 x D mit IK	3,50	h7
LB 0360 S2 IK 6 HA/HB	0,1	6 x D mit IK	3,60	h7
LB 0370 S2 IK 6 HA/HB	0,1	6 x D mit IK	3,70	h7
LB 0380 S2 IK 6 HA/HB	0,1	6 x D mit IK	3,80	h7
LB 0385 S2 IK 6 HA/HB	0,1	6 x D mit IK	3,85	h7
LB 0390 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	3,90	h7
LB 0400 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	4,00	h7
LB 0410 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	4,10	h7
LB 0420 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	4,20	h7
LB 0430 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	4,30	h7
LB 0440 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	4,40	h7
LB 0450 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	4,50	h7
LB 0460 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	4,60	h7
LB 0465 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	4,65	h7
LB 0470 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	4,70	h7
LB 0480 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	4,80	h7
LB 0490 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	4,90	h7
LB 0500 S2 IK 6 HA	0,115	6 x D mit IK	5,00	h7
LB 0510 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	5,10	h7
LB 0520 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	5,20	h7
LB 0530 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	5,30	h7
LB 0540 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	5,40	h7
LB 0550 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	5,50	h7
LB 0555 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	5,55	h7

Serie S2 IK D1,0 - D20 - 4xD - 6xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	66	28	HA	HB
6	h6	74	36	HA	HB
6	h6	74	36	HA	HB
6	h6	74	36	HA	HB
6	h6	74	36	HA	HB
6	h6	74	36	HA	HB
6	h6	74	36	HA	HB
6	h6	74	36	HA	HB
6	h6	74	36	HA	HB
6	h6	74	36	HA	HB
6	h6	74	36	HA	HB
6	h6	74	36	HA	HB
6	h6	82	44	HA	HB
6	h6	82	44	HA	HB
6	h6	82	44	HA	HB
6	h6	82	44	HA	HB
6	h6	82	44	HA	HB
6	h6	82	44	HA	HB
6	h6	82	44	HA	HB

VHM Spiralbohrer 6xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 0560 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	5,60	h7
LB 0565 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	5,65	h7
LB 0570 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	5,70	h7
LB 0580 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	5,80	h7
LB 0590 S2 IK 6 HA/HB	0,115	6 x D mit IK	5,90	h7
LB 0600 S2 IK 6 HA/HB	0,13	6 x D mit IK	6,00	h7
LB 0610 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	6,10	h7
LB 0620 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	6,20	h7
LB 0630 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	6,30	h7
LB 0640 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	6,40	h7
LB 0650 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	6,50	h7
LB 0660 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	6,60	h7
LB 0670 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	6,70	h7
LB 0680 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	6,80	h7
LB 0690 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	6,90	h7
LB 0700 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	7,00	h7
LB 0710 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	7,10	h7
LB 0720 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	7,20	h7
LB 0730 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	7,30	h7
LB 0740 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	7,40	h7
LB 0750 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	7,50	h7
LB 0755 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	7,55	h7
LB 0760 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	7,60	h7
LB 0765 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	7,65	h7
LB 0770 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	7,70	h7

Serie S2 IK D1,0 - D20 - 4xD - 6xD

[illegible]

VHM Spiralbohrer 6xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 0780 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	7,80	h7
LB 0790 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	7,90	h7
LB 0800 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	8,00	h7
LB 0810 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	8,10	h7
LB 0820 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	8,20	h7
LB 0830 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	8,30	h7
LB 0840 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	8,40	h7
LB 0850 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	8,50	h7
LB 0860 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	8,60	h7
LB 0870 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	8,70	h7
LB 0880 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	8,80	h7
LB 0890 S2 IK 6 HA/HB	0,15	6 x D mit IK	8,90	h7
LB 0900 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	9,00	h7
LB 0910 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	9,10	h7
LB 0920 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	9,20	h7
LB 0930 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	9,30	h7
LB 0940 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	9,40	h7
LB 0950 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	9,50	h7
LB 0955 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	9,55	h7
LB 0960 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	9,60	h7
LB 0970 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	9,70	h7
LB 0980 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	9,80	h7
LB 0990 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	9,90	h7
LB 1000 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	10,00	h7
LB 1010 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	10,10	h7

Serie S2 IK D1,0 - D20 - 4xD - 6xD

D2-Schaftdurchmesser [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamtlänge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
8	h6	91	53	HA	HB
8	h6	91	53	HA	HB
8	h6	91	53	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
10	h6	103	61	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB

VHM Spiralbohrer 6xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 1020 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	10,20	h7
LB 1030 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	10,30	h7
LB 1040 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	10,40	h7
LB 1050 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	10,50	h7
LB 1060 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	10,60	h7
LB 1070 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	10,70	h7
LB 1080 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	10,80	h7
LB 1090 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	10,90	h7
LB 1100 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	11,00	h7
LB 1110 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	11,10	h7
LB 1120 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	11,20	h7
LB 1130 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	11,30	h7
LB 1140 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	11,40	h7
LB 1150 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	11,50	h7
LB 1160 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	11,60	h7
LB 1170 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	11,70	h7
LB 1180 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	11,80	h7
LB 1190 S2 IK 6 HA/HB	0,185	6 x D mit IK	11,90	h7
LB 1200 S2 IK 6 HA/HB	0,2	6 x D mit IK	12,00	h7
LB 1210 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	12,10	h7
LB 1220 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	12,20	h7
LB 1240 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	12,40	h7
LB 1250 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	12,50	h7
LB 1260 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	12,60	h7
LB 1280 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	12,80	h7

Serie S2 IK D1,0 - D20 - 4xD - 6xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
12	h6	118	71	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB

VHM Spiralbohrer 6xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 1300 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	13,00	h7
LB 1310 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	13,10	h7
LB 1320 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	13,20	h7
LB 1330 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	13,30	h7
LB 1350 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	13,50	h7
LB 1380 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	13,80	h7
LB 1400 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	14,00	h7
LB 1420 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	14,20	h7
LB 1430 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	14,30	h7
LB 1440 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	14,40	h7
LB 1450 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	14,50	h7
LB 1480 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	14,80	h7
LB 1500 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	15,00	h7
LB 1510 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	15,10	h7
LB 1520 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	15,20	h7
LB 1525 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	15,25	h7
LB 1530 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	15,30	h7
LB 1550 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	15,50	h7
LB 1580 S2 IK 6 HA/HB	0,22	6 x D mit IK	15,80	h7
LB 1600 S2 IK 6 HA/HB	0,24	6 x D mit IK	16,00	h7
LB 1620 S2 IK 6 HA/HB	0,24	6 x D mit IK	16,20	h7
LB 1630 S2 IK 6 HA/HB	0,24	6 x D mit IK	16,30	h7
LB 1650 S2 IK 6 HA/HB	0,24	6 x D mit IK	16,50	h7
LB 1680 S2 IK 6 HA/HB	0,24	6 x D mit IK	16,80	h7
LB 1700 S2 IK 6 HA/HB	0,24	6 x D mit IK	17,00	h7

Serie S2 IK D1,0 - D20 - 4xD - 6xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
14	h6	124	77	HA	HB
16	h6	133	83	HA	HB
16	h6	133	83	HA	HB
16	h6	133	83	HA	HB
16	h6	133	83	HA	HB
16	h6	133	83	HA	HB
16	h6	133	83	HA	HB
16	h6	133	83	HA	HB
16	h6	133	83	HA	HB
16	h6	133	83	HA	HB
16	h6	133	83	HA	HB
16	h6	133	83	HA	HB
16	h6	133	83	HA	HB
18	h6	143	93	HA	HB
18	h6	143	93	HA	HB
18	h6	143	93	HA	HB
18	h6	143	93	HA	HB
18	h6	143	93	HA	HB

VHM Spiralbohrer 6xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 1730 S2 IK 6 HA/HB	0,24	6 x D mit IK	17,30	h7
LB 1750 S2 IK 6 HA/HB	0,24	6 x D mit IK	17,50	h7
LB 1800 S2 IK 6 HA/HB	0,24	6 x D mit IK	18,00	h7
LB 1850 S2 IK 6 HA/HB	0,24	6 x D mit IK	18,50	h7
LB 1890 S2 IK 6 HA/HB	0,24	6 x D mit IK	18,90	h7
LB 1900 S2 IK 6 HA/HB	0,265	6 x D mit IK	19,00	h7
LB 1920 S2 IK 6 HA/HB	0,265	6 x D mit IK	19,20	h7
LB 1930 S2 IK 6 HA/HB	0,265	6 x D mit IK	19,30	h7
LB 1950 S2 IK 6 HA/HB	0,265	6 x D mit IK	19,50	h7
LB 1970 S2 IK 6 HA/HB	0,265	6 x D mit IK	19,70	h7
LB 2000 S2 IK 6 HA/HB	0,265	6 x D mit IK	20,00	h7

Serie S2 IK D1,0 - D20 - 4xD - 6xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
18	h6	143	93	HA	HB
18	h6	143	93	HA	HB
18	h6	143	93	HA	HB
20	h6	153	101	HA	HB
20	h6	153	101	HA	HB
20	h6	153	101	HA	HB
20	h6	153	101	HA	HB
20	h6	153	101	HA	HB
20	h6	153	101	HA	HB
20	h6	153	101	HA	HB
20	h6	153	101	HA	HB

VHM Spiralbohrer 8xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 0300 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	3,00	h7
LB 0310 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	3,10	h7
LB 0320 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	3,20	h7
LB 0330 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	3,30	h7
LB 0340 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	3,40	h7
LB 0350 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	3,50	h7
LB 0360 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	3,60	h7
LB 0370 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	3,70	h7
LB 0380 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	3,80	h7
LB 0390 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	3,90	h7
LB 0400 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	4,00	h7
LB 0410 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	4,10	h7
LB 0420 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	4,20	h7
LB 0430 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	4,30	h7
LB 0440 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	4,40	h7
LB 0450 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	4,50	h7
LB 0460 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	4,60	h7
LB 0470 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	4,70	h7
LB 0480 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	4,80	h7
LB 0490 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	4,90	h7
LB 0500 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	5,00	h7
LB 0510 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	5,10	h7
LB 0520 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	5,20	h7
LB 0530 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	5,30	h7
LB 0540 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	5,40	h7

Serie S4 IK D3,0 - D20 - 8xD - 12xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
6	h6	72	34	HA	HB
6	h6	72	34	HA	HB
6	h6	72	34	HA	HB
6	h6	72	34	HA	HB
6	h6	72	34	HA	HB
6	h6	72	34	HA	HB
6	h6	72	34	HA	HB
6	h6	72	34	HA	HB
6	h6	72	34	HA	HB
6	h6	81	43	HA	HB
6	h6	81	43	HA	HB
6	h6	81	43	HA	HB
6	h6	81	43	HA	HB
6	h6	81	43	HA	HB
6	h6	81	43	HA	HB
6	h6	81	43	HA	HB
6	h6	81	43	HA	HB
6	h6	81	43	HA	HB
6	h6	81	43	HA	HB
6	h6	95	57	HA	HB
6	h6	95	57	HA	HB
6	h6	95	57	HA	HB
6	h6	95	57	HA	HB
6	h6	95	57	HA	HB
6	h6	95	57	HA	HB

VHM Spiralbohrer 8xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 0550 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	5,50	h7
LB 0560 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	5,60	h7
LB 0570 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	5,70	h7
LB 0580 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	5,80	h7
LB 0590 S4 IK 8 HA/HB	0,08	8 x D mit IK	5,90	h7
LB 0600 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	6,00	h7
LB 0610 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	6,10	h7
LB 0620 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	6,20	h7
LB 0630 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	6,30	h7
LB 0640 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	6,40	h7
LB 0650 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	6,50	h7
LB 0660 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	6,60	h7
LB 0670 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	6,70	h7
LB 0680 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	6,80	h7
LB 0690 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	6,90	h7
LB 0700 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	7,00	h7
LB 0710 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	7,10	h7
LB 0720 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	7,20	h7
LB 0730 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	7,30	h7
LB 0740 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	7,40	h7
LB 0750 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	7,50	h7
LB 0760 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	7,60	h7
LB 0770 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	7,70	h7
LB 0780 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	7,80	h7
LB 0790 S4 IK 8 HA/HB	0,12	8 x D mit IK	7,90	h7

Serie S4 IK D3,0 - D20 - 8xD - 12xD

[illegible]

VHM Spiralbohrer 8xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 0800 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	8,00	h7
LB 0810 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	8,10	h7
LB 0820 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	8,20	h7
LB 0830 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	8,30	h7
LB 0840 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	8,40	h7
LB 0850 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	8,50	h7
LB 0860 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	8,60	h7
LB 0870 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	8,70	h7
LB 0880 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	8,80	h7
LB 0890 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	8,90	h7
LB 0900 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	9,00	h7
LB 0910 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	9,10	h7
LB 0920 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	9,20	h7
LB 0930 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	9,30	h7
LB 0940 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	9,40	h7
LB 0950 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	9,50	h7
LB 0960 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	9,60	h7
LB 0970 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	9,70	h7
LB 0980 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	9,80	h7
LB 0990 S4 IK 8 HA/HB	0,15	8 x D mit IK	9,90	h7
LB 1000 S4 IK 8 HA/HB	0,2	8 x D mit IK	10,00	h7
LB 1020 S4 IK 8 HA/HB	0,2	8 x D mit IK	10,20	h7
LB 1050 S4 IK 8 HA/HB	0,2	8 x D mit IK	10,50	h7
LB 1080 S4 IK 8 HA/HB	0,2	8 x D mit IK	10,80	h7
LB 1100 S4 IK 8 HA/HB	0,2	8 x D mit IK	11,00	h7

Serie S4 IK D3,0 - D20 - 8xD - 12xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
8	h6	114	76	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
10	h6	142	95	HA	HB
12	h6	162	114	HA	HB
12	h6	162	114	HA	HB
12	h6	162	114	HA	HB
12	h6	162	114	HA	HB

VHM Spiralbohrer 8xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 1150 S4 IK 8 HA/HB	0,2	8 x D mit IK	11,50	h7
LB 1180 S4 IK 8 HA/HB	0,2	8 x D mit IK	11,80	h7
LB 1200 S4 IK 8 HA/HB	0,22	8 x D mit IK	12,00	h7
LB 1220 S4 IK 8 HA/HB	0,22	8 x D mit IK	12,20	h7
LB 1250 S4 IK 8 HA/HB	0,2	8 x D mit IK	12,50	h7
LB 1300 S4 IK 8 HA/HB	0,2	8 x D mit IK	13,00	h7
LB 1350 S4 IK 8 HA/HB	0,2	8 x D mit IK	13,50	h7
LB 1400 S4 IK 8 HA/HB	0,2	8 x D mit IK	14,00	h7
LB 1500 S4 IK 8 HA/HB	0,2	8 x D mit IK	15,00	h7
LB 1550 S4 IK 8 HA/HB	0,2	8 x D mit IK	15,50	h7
LB 1600 S4 IK 8 HA/HB	0,25	8 x D mit IK	16,00	h7
LB 1650 S4 IK 8 HA/HB	0,25	8 x D mit IK	16,50	h7
LB 1700 S4 IK 8 HA/HB	0,25	8 x D mit IK	17,00	h7
LB 1750 S4 IK 8 HA/HB	0,25	8 x D mit IK	17,50	h7
LB 1800 S4 IK 8 HA/HB	0,3	8 x D mit IK	18,00	h7
LB 1850 S4 IK 8 HA/HB	0,3	8 x D mit IK	18,50	h7
LB 1900 S4 IK 8 HA/HB	0,3	8 x D mit IK	19,00	h7
LB 1950 S4 IK 8 HA/HB	0,3	8 x D mit IK	19,50	h7
LB 2000 S4 IK 8 HA/HB	0,3	8 x D mit IK	20,00	h7

Serie S4 IK D3,0 - D20 - 8xD - 12xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
12	h6	162	114	HA	HB
12	h6	162	114	HA	HB
12	h6	162	114	HA	HB
14	h6	178	131	HA	HB
14	h6	178	131	HA	HB
14	h6	178	131	HA	HB
14	h6	178	131	HA	HB
14	h6	178	131	HA	HB
16	h6	203	152	HA	HB
16	h6	203	152	HA	HB
16	h6	203	152	HA	HB
18	h6	222	171	HA	HB
18	h6	222	171	HA	HB
18	h6	222	171	HA	HB
18	h6	222	171	HA	HB
20	h6	243	190	HA	HB
20	h6	243	190	HA	HB
20	h6	243	190	HA	HB
20	h6	243	190	HA	HB

VHM Spiralbohrer 12xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 0300 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	3,00	h7
LB 0310 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	3,10	h7
LB 0320 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	3,20	h7
LB 0330 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	3,30	h7
LB 0340 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	3,40	h7
LB 0350 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	3,50	h7
LB 0360 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	3,60	h7
LB 0370 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	3,70	h7
LB 0380 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	3,80	h7
LB 0390 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	3,90	h7
LB 0400 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	4,00	h7
LB 0410 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	4,10	h7
LB 0420 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	4,20	h7
LB 0430 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	4,30	h7
LB 0440 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	4,40	h7
LB 0450 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	4,50	h7
LB 0460 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	4,60	h7
LB 0470 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	4,70	h7
LB 0480 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	4,80	h7
LB 0490 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	4,90	h7
LB 0500 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	5,00	h7
LB 0510 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	5,10	h7
LB 0520 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	5,20	h7
LB 0530 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	5,30	h7
LB 0540 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	5,40	h7

Serie S4 IK D3,0 - D20 - 8xD - 12xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
6	h6	92	54	HA	HB
6	h6	92	54	HA	HB
6	h6	92	54	HA	HB
6	h6	92	54	HA	HB
6	h6	92	54	HA	HB
6	h6	92	54	HA	HB
6	h6	92	54	HA	HB
6	h6	92	54	HA	HB
6	h6	92	54	HA	HB
6	h6	102	64	HA	HB
6	h6	102	64	HA	HB
6	h6	102	64	HA	HB
6	h6	102	64	HA	HB
6	h6	102	64	HA	HB
6	h6	102	64	HA	HB
6	h6	102	64	HA	HB
6	h6	102	64	HA	HB
6	h6	102	64	HA	HB
6	h6	102	64	HA	HB
6	h6	116	78	HA	HB
6	h6	116	78	HA	HB
6	h6	116	78	HA	HB
6	h6	116	78	HA	HB
6	h6	116	78	HA	HB
6	h6	116	78	HA	HB

VHM Spiralbohrer 12xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 0550 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	5,50	h7
LB 0560 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	5,60	h7
LB 0570 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	5,70	h7
LB 0580 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	5,80	h7
LB 0590 S4 IK 12 HA/HB	0,08	12 x D mit IK	5,90	h7
LB 0600 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	6,00	h7
LB 0610 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	6,10	h7
LB 0620 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	6,20	h7
LB 0630 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	6,30	h7
LB 0640 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	6,40	h7
LB 0650 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	6,50	h7
LB 0660 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	6,60	h7
LB 0670 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	6,70	h7
LB 0680 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	6,80	h7
LB 0690 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	6,90	h7
LB 0700 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	7,00	h7
LB 0710 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	7,10	h7
LB 0720 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	7,20	h7
LB 0730 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	7,30	h7
LB 0740 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	7,40	h7
LB 0750 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	7,50	h7
LB 0760 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	7,60	h7
LB 0770 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	7,70	h7
LB 0780 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	7,80	h7
LB 0790 S4 IK 12 HA/HB	0,12	12 x D mit IK	7,90	h7

Serie S4 IK D3,0 - D20 - 8xD - 12xD

[illegible]

VHM Spiralbohrer 12xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 0800 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	8,00	h7
LB 0810 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	8,10	h7
LB 0820 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	8,20	h7
LB 0830 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	8,30	h7
LB 0840 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	8,40	h7
LB 0850 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	8,50	h7
LB 0860 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	8,60	h7
LB 0870 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	8,70	h7
LB 0880 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	8,80	h7
LB 0890 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	8,90	h7
LB 0900 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	9,00	h7
LB 0910 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	9,10	h7
LB 0920 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	9,20	h7
LB 0930 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	9,30	h7
LB 0940 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	9,40	h7
LB 0950 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	9,50	h7
LB 0960 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	9,60	h7
LB 0970 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	9,70	h7
LB 0980 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	9,80	h7
LB 0990 S4 IK 12 HA/HB	0,15	12 x D mit IK	9,90	h7
LB 1000 S4 IK 12 HA/HB	0,2	12 x D mit IK	10,00	h7
LB 1020 S4 IK 12 HA/HB	0,2	12 x D mit IK	10,20	h7
LB 1050 S4 IK 12 HA/HB	0,2	12 x D mit IK	10,50	h7
LB 1080 S4 IK 12 HA/HB	0,2	12 x D mit IK	10,80	h7
LB 1100 S4 IK 12 HA/HB	0,2	12 x D mit IK	11,00	h7

Serie S4 IK D3,0 - D20 - 8xD - 12xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
8	h6	146	108	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
10	h6	162	120	HA	HB
12	h6	204	156	HA	HB
12	h6	204	156	HA	HB
12	h6	204	156	HA	HB
12	h6	204	156	HA	HB

VHM Spiralbohrer 12xD

Leistritz Bezeichnung	Vorschub f	Typ	D1 - Schneiden- durchmesser [mm]	D1 - Toleranz
LB 1150 S4 IK 12 HA/HB	0,2	12 x D mit IK	11,50	h7
LB 1180 S4 IK 12 HA/HB	0,2	12 x D mit IK	11,80	h7
LB 1200 S4 IK 12 HA/HB	0,22	12 x D mit IK	12,00	h7
LB 1250 S4 IK 12 HA/HB	0,22	12 x D mit IK	12,50	h7
LB 1270 S4 IK 12 HA/HB	0,22	12 x D mit IK	12,70	h7
LB 1280 S4 IK 12 HA/HB	0,22	12 x D mit IK	12,80	h7
LB 1300 S4 IK 12 HA/HB	0,22	12 x D mit IK	13,00	h7
LB 1350 S4 IK 12 HA/HB	0,22	12 x D mit IK	13,50	h7
LB 1380 S4 IK 12 HA/HB	0,22	12 x D mit IK	13,80	h7
LB 1400 S4 IK 12 HA/HB	0,22	12 x D mit IK	14,00	h7
LB 1450 S4 IK 12 HA/HB	0,22	12 x D mit IK	14,50	h7
LB 1480 S4 IK 12 HA/HB	0,22	12 x D mit IK	14,80	h7
LB 1500 S4 IK 12 HA/HB	0,22	12 x D mit IK	15,00	h7
LB 1550 S4 IK 12 HA/HB	0,22	12 x D mit IK	15,50	h7
LB 1580 S4 IK 12 HA/HB	0,22	12 x D mit IK	15,80	h7
LB 1600 S4 IK 12 HA/HB	0,25	12 x D mit IK	16,00	h7
LB 1650 S4 IK 12 HA/HB	0,25	12 x D mit IK	16,50	h7
LB 1700 S4 IK 12 HA/HB	0,25	12 x D mit IK	17,00	h7
LB 1750 S4 IK 12 HA/HB	0,25	12 x D mit IK	17,50	h7
LB 1800 S4 IK 12 HA/HB	0,3	12 x D mit IK	18,00	h7
LB 1850 S4 IK 12 HA/HB	0,3	12 x D mit IK	18,50	h7
LB 1900 S4 IK 12 HA/HB	0,3	12 x D mit IK	19,00	h7
LB 1950 S4 IK 12 HA/HB	0,3	12 x D mit IK	19,50	h7
LB 2000 S4 IK 12 HA/HB	0,3	12 x D mit IK	20,00	h7

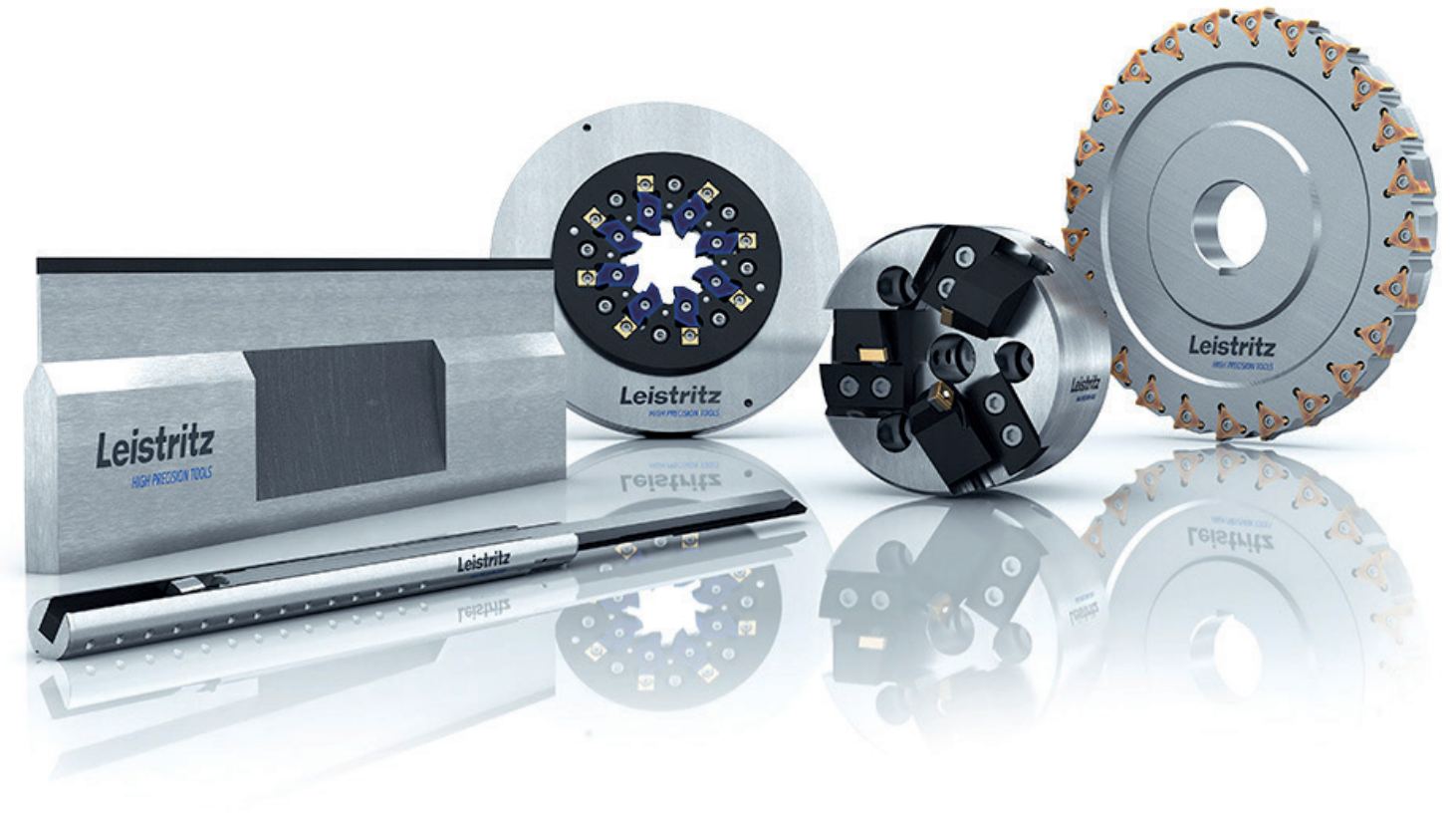
Serie S4 IK D3,0 - D20 - 8xD - 12xD

D2-Schaftdurch- messer [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamt- länge [mm]	L2 -Schneiden-/ Spirallänge[mm]	Schaft	
12	h6	204	156	HA	HB
12	h6	204	156	HA	HB
12	h6	204	156	HA	HB
14	h6	230	182	HA	HB
14	h6	230	182	HA	HB
14	h6	230	182	HA	HB
14	h6	230	182	HA	HB
14	h6	230	182	HA	HB
14	h6	230	182	HA	HB
16	h6	260	208	HA	HB
16	h6	260	208	HA	HB
16	h6	260	208	HA	HB
16	h6	260	208	HA	HB
16	h6	260	208	HA	HB
16	h6	260	208	HA	HB
16	h6	260	208	HA	HB
18	h6	285	234	HA	HB
18	h6	285	234	HA	HB
18	h6	285	234	HA	HB
18	h6	285	234	HA	HB
20	h6	310	258	HA	HB
20	h6	310	258	HA	HB
20	h6	310	258	HA	HB
20	h6	310	258	HA	HB

VHM Spiralbohrer Schnittdaten

zu bearbeitendes Material		Zugfestigkeit N/mm ²	Werkstoff	Schnitt- geschwindigkeit vc m/min	
				ohne IK	mit IK
P	unlegierter Stahl, Stahlguss	< 600 N/mm ²	St37, C22, GS38	85-100	95-120
		< 700 N/mm ²	St52, C35, GS52	80-90	85-110
		> 700 N/mm ²	St70, C45, GS62	70-80	80-95
	Legierter Stahl	< 900 N/mm ²	16MnCr5, 42CrMo4	70-80	80-95
		< 1.000 N/mm ²	90MnCrV8, 100Cr6	60-70	65-80
		> 1.000 N/mm ²	X210Cr12, 34CrAlNi7	35-50	40-60
M	Rostfreie & säurebest. Stähle		X5CrNi18 9 (V2A)		(30 -40)
			X10CrNiMoTi 18 10		
K	"Grauguss, legierter Grauguss"	< 200HB	GG20, GG25, GTS45	80-110	90-130
		> 250HB	GG30, GTW40	70-100	80-120
		> 250HB	GG40, GTS70	60-85	70-100
	Sphäroguss Vermikularguss	< 600 N/mm ²	GGG40, GGG50	70-90	80-100
		> 600 N/mm ²	GGG60, GGV (CGI)	60-75	75-90
N	Aluminium-Knetlegierung		AlMgSi 0,5, AlCuMgPb	250-350	350-400
	Aluminium (Si < 10%)		GD-ALSi9Cu3, AlSi7Mg0,6	180-200	200-250
	Aluminium (Si > 10%)		GB-ALSi12(Cu)	140-160	180-200
	Kupfer, Messing Bronze			140-160	160-180
S	Titanlegierung		TiAl6V4	20-22	25-32
	Nickellegierung		Inconel, Monel, Hasteloy		11-18

Der Wert für die Schnittgeschwindigkeit vc muss bei größerer Bohrtiefe korrigiert werden:
 $8xD = 0,85 \times vc$



Leistritz High Precision Tools

Wir sind der zuverlässige Partner im Bereich von Hartmetall-Präzisionswerkzeugen. Neben unserem Standardprogramm bieten wir im Werkzeugbereich vor allem Sonderlösungen und Dienstleistungen, die unseren Kunden ein Mehr an Effizienz und Qualität liefern.

Beste Performance beim Bohren, Drehen, Ziehen, Fräsen & Schleifen

Von Standard- bis Sonderlösungen – wir analysieren Ihre Prozesse und machen Ihnen buchstäblich konstruktive Vorschläge, wie Sie aus Ihrer Produktionsstraße einen Highway machen. Dafür entwickeln wir bedarfsgenaue Werkzeuge, die Ihre Abläufe optimieren und Ihnen Zeit und Kosten sparen.

Kontaktieren Sie uns für ein individuelles Angebot und für Anfragen zu Sonderbohrern.

Leistritz Production Technology



Hauptsitz

Leistritz Produktionstechnik GmbH
Leistritzstr. 1-11
92714 Pleystein
T: +49 9654 89-0
F: +49 9654 89-812
E: bestellmalwerkzeuge@leistritz.com

Technologie- und Service-Standorte

Leistritz Advanced Technologies Corp.
Allendale, USA

Leistritz Machinery (Taicang) Co., Ltd.
Shanghai, China

Leistritz Machinery (Taicang) Co., Ltd.
Jiangsu, China

Leistritz SEA Pte. Ltd.
Singapur

