

M. Dieckmann Diamantwerkzeugfertigungs GmbH
Gewerbering 15, DE 29352 Adelheidsdorf, Germany
Tel: +49 (0)5141 86056
Fax: +49 (0)5141 86050
Mail: info@dd-germany.com
Internet: http://www.dd-germany.com



Preisliste Produktbereich Bergbau

Gültig ab 01.12.2008

Diamantpreise

WA A2	(Economy)	(D-Qualität)	(nur für Räumer)	EUR	8,00 / Karat
WA A1	(Standard)	(F-Qualität)	(A)	EUR	10,00 / Karat
WA S	(Select)	(X-Qualität)	(AA)	EUR	14,00 / Karat
Premium			(AAA)	EUR	16,00 / Karat
Carbonados				EUR	28,00 / Karat
Kleine Synset-Schneidkörper (3 x 3 x 3 mm, 4 x 4 x 2,6 mm)				EUR	10,00 / Stück
Große Synset-Schneidkörper (6 x 6 x 4,5 mm)				EUR	15,00 / Stück
Kleine Stratacut-Platten (ø 7 – ø 8,2 mm)				EUR	90,00 / Stück
Große Stratacut-Platten (ø 10 – ø 13,44 mm)				EUR	130,00 / Stück
Stratacut-Stud-Cutter				EUR	210,00 / Stück

Das Karatgewicht und die Anzahl der Wasserwege können abweichend von dieser Liste entsprechend den bohrtechnischen Belangen variiert werden.

Spülungsbohrungen in der Kronenlippe werden mit EUR 9,00 pro Bohrung berechnet (bei T-6-S inclusive). Dabei handelt es sich um einfache zylindrische Spülungsbohrungen.

Sonder-Spülungsbohrungen in der Kronenlippe, wie konische Spülungsbohrungen, ovale Spülungsbohrungen, rechteckige Spülungsbohrungen und doppelte zylindrische Spülungsbohrungen werden mit EUR 18,00 pro Bohrung, bzw. Doppelbohrung berechnet (bei T-6-S EUR 9,00 pro Bohrung).

HM-verstärkte Wasserwege werden mit EUR 23,00 pro Stück berechnet.

Der Preis von oberflächenbesetzten Diamantwerkzeugen, Synset-Werkzeugen und Stratacut-Werkzeugen errechnet sich aus den Besetzungskosten für entsprechende oberflächenbesetzte Werkzeuge, zzgl. Aufpreis für Sondermerkmale, sowie dem Diamantinhalt in Karat multipliziert mit dem Diamantpreis in EUR pro Karat, bzw. der Anzahl der Schneidkörper multipliziert mit dem Preis der Schneidkörper in EUR pro Stück.

Der Preis von Borit-Werkzeugen, dies sind mit Hartmetallsplintern besetzte Werkzeuge, entspricht 80 % der Besetzungskosten von entsprechenden oberflächenbesetzten Diamantwerkzeugen.

Oberflächenbesetzte Diamant-Bohrwerkzeuge

Typ	Größe mm	Diamantinhalt			Anzahl Wasser- wege	Beset- zungs- kosten EUR	HM am Kronen- körper EUR
		20/25 spc Karat	30/40 spc Karat	40/60 spc Karat			
B	36 x 22	7	6	5	3	188,--	48,--
	46 x 32	8	7	6	3	216,--	48,--
	56 x 42	10	9	7	4	263,--	55,--
	66 x 52	13	11	9	4	305,--	55,--
	76 x 62	14	12	10	5	335,--	63,--
	86 x 72	15	13	11	6	364,--	63,--
	101 x 87	20	17	13	7	431,--	70,--
	116 x 102	24	20	16	8	467,--	70,--
	131 x 117	27	22	18	9	483,--	78,--
	146 x 132	30	26	20	10	487,--	78,--
T-2	36 x 22	7	6	5	3	188,--	48,--
	46 x 32	8	7	6	3	216,--	48,--
	56 x 42	10	9	7	4	263,--	55,--
	66 x 52	13	11	9	4	305,--	55,--
	76 x 62	14	12	10	5	335,--	63,--
	86 x 72	15	13	11	6	364,--	63,--
	101 x 84	22	18	16	7	463,--	70,--
	T-6	76 x 57	18	14	13	5	430,--
86 x 67		21	18	15	6	498,--	63,--
101 x 79		24	20	17	7	538,--	70,--
116 x 93		28	24	21	8	578,--	70,--
131 x 108		32	28	25	9	607,--	78,--
146 x 123		42	35	30	10	684,--	78,--
T-6-S		76 x 48	29	24	-	5	536,--
	86 x 58	32	28	-	6	617,--	63,--
	101 x 72	35	30	-	7	710,--	70,--
	116 x 86	39	34	-	8	764,--	70,--
	131 x 101	43	38	-	9	812,--	78,--
	146 x 116	48	42	-	10	865,--	78,--
TT	46 x 35,6	7	6	5	3	195,--	48,--
	56 x 45,6	9	8	7	4	242,--	55,--
D	76 x 56	18	14	13	5	430,--	63,--
	86 x 66	21	18	15	6	498,--	63,--
	101 x 81	24	20	17	7	538,--	70,--
	116 x 96	28	24	21	8	578,--	70,--
	131 x 110	32	28	25	9	607,--	78,--
	146 x 122	42	35	30	10	684,--	78,--
K-3	66 x 38	18	14	12	4	419,--	55,--
	76 x 48	21	17	15	5	491,--	63,--
	86 x 58	24	19	16	6	563,--	63,--
	101 x 72	32	24	20	7	647,--	70,--
	116 x 86	37	29	22	8	692,--	70,--
	131 x 101	40	35	29	9	731,--	78,--
	146 x 116	44	39	35	10	775,--	78,--
	176 x 140	80	60	50	12	1046,--	87,--
F	101 x 72	32	24	20	7	647,--	70,--
	116 x 86	37	29	22	8	692,--	70,--
	131 x 101	40	35	29	9	731,--	78,--
	146 x 116	44	39	35	10	775,--	78,--

Z	66 x 44	16	13	12	4	389,--	55,--
	76 x 54	18	14	13	5	445,--	63,--
	86 x 62	21	18	15	6	517,--	63,--
	101 x 75	24	20	17	7	561,--	70,--
	116 x 90	28	24	21	8	606,--	70,--
	131 x 105	32	28	25	9	639,--	78,--
	146 x 120	42	35	30	10	718,--	78,--
Y	66 x 44	16	13	12	4	389,--	55,--
	76 x 54	18	14	13	5	445,--	63,--
	86 x 62	21	18	15	6	517,--	63,--
	101 x 75	24	20	17	7	561,--	70,--
Meißel	28	-	6	-	-	379,--	48,--
	36	-	8	-	-	463,--	48,--
	46	-	10	-	-	568,--	48,--
	56	-	15	-	-	671,--	55,--
	66	-	19	-	-	775,--	55,--
	76	-	25	-	-	879,--	63,--
	86	-	34	-	-	984,--	63,--
	96	-	45	-	-	1085,--	70,--
	101	-	55	-	-	1135,--	70,--
	116	-	60	-	-	1288,--	70,--
	131	-	80	-	-	1439,--	78,--
	146	-	90	-	-	1591,--	78,--
	Futterrohrschuh	46 x 37	5	4	3	3	169,--
56 x 47		7	6	4	4	218,--	55,--
66 x 57		9	8	6	5	258,--	55,--
76 x 67		10	9	7	6	292,--	63,--
86 x 77		11	10	8	7	332,--	63,--
101 x 89		12	11	9	8	397,--	70,--
116 x 104		15	13	11	9	432,--	70,--
131 x 119		17	15	13	10	447,--	78,--
146 x 134		19	16	14	12	452,--	78,--
Futterrohrkrone		46 x 35	6	5	4	3	195,--
	56 x 45	8	7	5	4	242,--	55,--
	66 x 55	10	9	7	5	278,--	55,--
	76 x 65	11	10	8	6	310,--	63,--
	86 x 75	12	11	9	7	353,--	63,--
	101 x 86,5	14	13	11	8	431,--	70,--
	116 x 101,5	18	16	13	9	467,--	70,--
	131 x 116,5	20	17	14	10	483,--	78,--
	146 x 131,5	22	19	16	12	487,--	78,--
	DCDMA large series	2-3/4 x 3-7/8	32	25	20	8	647,--
4 x 5-1/2		60	50	38	10	1214,--	78,--
6 x 7-3/4		110	90	70	15	1763,--	95,--
AQ	47,8 x 26,9	12	10	8	4	316,--	48,--
BQ	59,7 x 36,3	15	14	10	4	385,--	55,--
NQ	75,4 x 47,5	20	18	15	6	491,--	63,--
HQ	95,8 x 63,4	32	28	25	6	647,--	70,--
PQ	122,3 x 84,8	45	40	30	8	923,--	70,--
CP	122,6 x 85,0	45	40	30	8	923,--	70,--
CHD	101,0 x 63,5	34	29	26	6	684,--	70,--
	134,0 x 85,0	54	46	41	9	1187,--	78,--
HXB-1	95,4 x 61,8	32	28	25	8	647,--	70,--
HXB-2	95,4 x 61,2	32	28	25	8	647,--	70,--

EX	37,5 x 21,3	7	5	4	2	242,--	48,--
AX	47,8 x 30,0	10	8	6	3	276,--	48,--
BX	59,7 x 42,0	14	11	9	4	338,--	55,--
NX	75,4 x 54,6	20	16	12	6	430,--	63,--

Typ	Größe mm	Diamantinhalt			Anzahl Wasser- wege	Beset- zungs- kosten EUR	HM am Kronen- körper EUR
		10/15 spc Karat	15/20 spc Karat	20/25 spc Karat			
SK-6-L	146 x 102	75	68	61	12	1307,--	78,--
	150 x 102	80	72	65	12	1370,--	78,--
	165 x 102	98	90	80	12	1608,--	87,--
NSK	78 x 47,5	26	23	21	6	556,--	63,--
	95 x 57	44	40	36	6	843,--	70,--
	122 x 79	55	50	45	9	1186,--	70,--
	176 x 132	90	82	74	15	1576,--	87,--

HXB-1 = 8 Gang / 1", HXB-2 = 3 Gang / 1"

Diamant-Räumer

Typ	Größe mm	Diamantinhalt 40/60 spc Karat	Besetzungskosten EUR	
			Ring-Type	Spiral-Type
B	36	3	145,--	167,--
T-2	46	4	183,--	210,--
T-6	56	4	208,--	239,--
TT				
D	66	5	244,--	281,--
K-3	76	7	297,--	342,--
Z	86	10	376,--	432,--
	101	12	443,--	509,--
	116	12	475,--	546,--
	131	13	506,--	582,--
	146	14	537,--	618,--
	176	18	647,--	744,--
DCDMA	2-3/4 x 3-7/8	14	420,--	483,--
large	4 x 5-1/2	18	514,--	591,--
series	6 x 7-3/4	20	725,--	834,--
AQ	47,8	4	190,--	219,--
BQ	59,7	5	221,--	254,--
NQ	75,4	6	297,--	342,--
HQ	95,8	12	420,--	483,--
PQ	122,3	20	488,--	561,--
CP	122,6	20	488,--	561,--
CHD	101	14	443,--	509,--
HXB	95,4	12	420,--	483,--
SK-6-L	146	20	569,--	654,--
	150	20	597,--	687,--
	165	23	702,--	807,--
NSK	122	20	516,--	593,--
	176	24	687,--	790,--

HXB-1 = 8 Gang / 1", HXB-2 = 3 Gang / 1"

Imprägnierte Diamant-Bohrkronen

Typ	Größe mm	Anzahl Wasser- wege	Preis bei Imprägnationshöhe			HM am Kronen- körper EUR
			4,0 mm EUR	6,0 mm EUR	7,5 mm EUR	
B	36 x 22	4	226,--	247,--	261,--	48,--
	46 x 32	5	255,--	283,--	302,--	48,--
	56 x 42	6	284,--	319,--	343,--	55,--
	66 x 52	8	320,--	363,--	391,--	55,--
	76 x 62	9	354,--	404,--	437,--	63,--
	86 x 72	10	386,--	444,--	482,--	63,--
	101 x 87	12	453,--	521,--	567,--	70,--
	116 x 102	15	503,--	582,--	635,--	70,--
	131 x 117	16	553,--	643,--	703,--	78,--
	146 x 132	18	603,--	704,--	771,--	78,--
T-2	36 x 22	4	233,--	254,--	268,--	48,--
	46 x 32	5	262,--	290,--	309,--	48,--
	56 x 42	6	291,--	326,--	350,--	55,--
	66 x 52	8	322,--	365,--	393,--	55,--
	76 x 62	9	355,--	405,--	438,--	63,--
	86 x 72	10	384,--	442,--	480,--	63,--
	101 x 84	12	495,--	576,--	631,--	70,--
T-6	76 x 57	9	434,--	500,--	544,--	63,--
	86 x 67	10	474,--	549,--	599,--	63,--
	101 x 79	12	592,--	695,--	763,--	70,--
	116 x 93	15	683,--	807,--	890,--	70,--
	131 x 108	16	765,--	908,--	1003,--	78,--
	146 x 123	18	859,--	1019,--	1126,--	78,--
TT	46 x 35,6	5	250,--	272,--	287,--	48,--
	56 x 45,6	6	271,--	299,--	317,--	55,--
D	76 x 56	9	446,--	515,--	560,--	63,--
	86 x 66	10	488,--	566,--	619,--	63,--
	101 x 81	12	559,--	653,--	716,--	70,--
	116 x 96	15	624,--	734,--	807,--	70,--
	131 x 110	16	720,--	851,--	939,--	78,--
	146 x 122	18	884,--	1051,--	1162,--	78,--
K-3	66 x 38	8	474,--	550,--	600,--	55,--
	76 x 48	9	532,--	622,--	682,--	63,--
	86 x 58	10	590,--	695,--	765,--	63,--
	101 x 72	12	709,--	839,--	925,--	70,--
	116 x 86	15	822,--	979,--	1083,--	70,--
	131 x 101	16	923,--	1104,--	1224,--	78,--
	146 x 116	18	1032,--	1236,--	1372,--	78,--
	176 x 140	24	1450,--	1745,--	1942,--	87,--
F	101 x 72	12	731,--	861,--	948,--	70,--
	116 x 86	15	845,--	1003,--	1107,--	70,--
	131 x 101	16	951,--	1131,--	1251,--	78,--
	146 x 116	18	1064,--	1268,--	1404,--	78,--
Z	66 x 44	8	415,--	478,--	519,--	55,--
	76 x 54	9	461,--	535,--	584,--	63,--
	86 x 62	10	537,--	629,--	691,--	63,--
	101 x 75	12	670,--	789,--	868,--	70,--
	116 x 90	15	763,--	901,--	994,--	70,--

	131 x 105	16	852,--	1011,--	1117,--	78,--
	146 x 120	18	940,--	1119,--	1239,--	78,--
Y	66 x 44	8	432,--	495,--	536,--	55,--
	76 x 54	9	478,--	552,--	601,--	63,--
	86 x 62	10	555,--	647,--	709,--	63,--
	101 x 75	12	694,--	813,--	892,--	70,--
Futterrohrschuh	46 x 37	5	249,--	-	-	48,--
	56 x 47	6	268,--	-	-	55,--
	66 x 57	8	286,--	-	-	55,--
	76 x 67	9	305,--	-	-	63,--
	86 x 77	10	324,--	-	-	63,--
	101 x 89	12	426,--	-	-	70,--
	116 x 104	15	476,--	-	-	70,--
	131 x 119	16	525,--	-	-	78,--
	146 x 134	18	576,--	-	-	78,--
Futterrohrkrone	46 x 35	5	264,--	-	-	48,--
	56 x 45	6	287,--	-	-	55,--
	66 x 55	8	310,--	-	-	55,--
	76 x 65	9	332,--	-	-	63,--
	86 x 75	10	355,--	-	-	63,--
	101 x 86,5	12	472,--	-	-	70,--
	116 x 101,5	15	529,--	-	-	70,--
	131 x 116,5	16	586,--	-	-	78,--
	146 x 131,5	18	645,--	-	-	78,--
AQ	47,8 x 26,9	5	362,--	402,--	429,--	48,--
BQ	59,7 x 36,3	8	449,--	507,--	546,--	55,--
NQ	75,4 x 47,5	9	609,--	698,--	757,--	63,--
HQ	95,8 x 63,4	10	838,--	987,--	1076,--	70,--
PQ	122,3 x 84,8	15	1160,--	1362,--	1496,--	70,--
CP	122,6 x 85,0	15	1164,--	1367,--	1502,--	70,--
CHD	101,0 x 63,5	12	958,--	1118,--	1225,--	70,--
	134,0 x 85,0	15	1468,--	1746,--	1931,--	78,--
HXB-1	95,4 x 61,8	10	866,--	1003,--	1094,--	70,--
HXB-2	95,4 x 61,2	10	874,--	1013,--	1105,--	70,--
SK-6-L	146 x 102	18	1531,--	1814,--	2003,--	78,--
	150 x 102	18	1669,--	1983,--	2192,--	78,--
	165 x 102	18	2212,--	2648,--	2939,--	87,--
NSK	78 x 47,5	9	650,--	750,--	816,--	63,--
	95 x 57	10	932,--	1081,--	1181,--	70,--
	122 x 79	15	1267,--	1490,--	1640,--	70,--
	176 x 132	20	1925,--	2276,--	2510,--	87,--

HXB-1 = 8 Gang/1", HXB-2 = 3 Gang/1"

Hartmetall-Bohrkronen und -Räumer (Kronen besetzt mit 8-kant HM-Stiften)

Typ	Größe mm	Kronen EUR	Räumer EUR
B	36 x 22	64,--	116,--
	46 x 32	64,--	116,--
	56 x 42	64,--	116,--
	66 x 52	74,--	119,--
	76 x 62	81,--	150,--

	86 x 72 101 x 87 116 x 102	86,-- 119,-- 128,--	150,-- 180,-- 180,--
	131 x 117 146 x 132	138,-- 147,--	183,-- 189,--
T-2	36 x 22 46 x 32 56 x 42	74,-- 74,-- 74,--	103,-- 103,-- 103,--
	66 x 52 76 x 62 86 x 72	77,-- 83,-- 83,--	103,-- 103,-- 103,--
	101 x 84	103,--	121,--
T-6	76 x 57 86 x 67 101 x 79	108,-- 108,-- 121,--	147,-- 147,-- 170,--
	116 x 93 131 x 108 146 x 123	125,-- 141,-- 172,--	176,-- 198,-- 231,--
T-6-S *	76 x 48 86 x 58 101 x 72	205,-- 205,-- 247,--	- - -
	116 x 86 131 x 101 146 x 116	260,-- 282,-- 324,--	- - -
T-6-S **	76 x 48 86 x 58 101 x 72	226,-- 226,-- 272,--	- - -
	116 x 86 131 x 101 146 x 116	286,-- 310,-- 356,--	- - -
TT	46 x 35,6 56 x 45,6	93,-- 93,--	128,-- 128,--
D	76 x 56 86 x 66 101 x 81	108,-- 108,-- 121,--	147,-- 147,-- 170,--
	116 x 96 131 x 110 146 x 122	125,-- 141,-- 172,--	176,-- 198,-- 231,--
K-3	66 x 38 76 x 48 86 x 58	108,-- 108,-- 108,--	141,-- 141,-- 141,--
	101 x 72 116 x 86 131 x 101	131,-- 138,-- 150,--	172,-- 180,-- 185,--
	146 x 116 176 x 140	172,-- 249,--	198,-- 286,--
F	101 x 72 116 x 86 131 x 101	163,-- 172,-- 189,--	- - -
	146 x 116	218,--	-
Z	66 x 44 76 x 54 86 x 62	96,-- 96,-- 103,--	141,-- 141,-- 160,--
	101 x 75 116 x 90	141,-- 158,--	211,-- 211,--

	131 x 105 146 x 120	170,-- 180,--	222,-- 222,--
Y	66 x 44 76 x 54 86 x 62 101 x 75	121,-- 121,-- 128,-- 176,--	- - - -
Futter- rohr- schuh / -krone	44 54 64	107,-- 107,-- 107,--	- - -
Rohr-ø	74 84 98 113 128 143 159 168,3 177,8	107,-- 107,-- 133,-- 151,-- 167,-- 187,-- 297,-- 356,-- 372,--	- - - - - - - - -
AQ BQ NQ	47,8 x 26,9 59,7 x 36,3 75,4 x 47,5	147,-- 170,-- 224,--	128,-- 147,-- 195,--
HQ PQ *	95,8 x 63,4 122,3 x 84,8	317,-- 369,--	275,-- 320,--
AQ BQ NQ	47,8 x 26,9 59,7 x 36,3 75,4 x 47,5	162,-- 187,-- 246,--	128,-- 147,-- 195,--
HQ PQ **	95,8 x 63,4 122,3 x 84,8	365,-- 406,--	275,-- 320,--
NSK *	78 x 47,5 95 x 57 122 x 79 176 x 132	224,-- 337,-- 391,-- 604,--	- - 339,-- 426,--
NSK **	78 x 47,5 95 x 57 122 x 79 176 x 132	246,-- 371,-- 430,-- 664,--	- - 339,-- 426,--
SK-6-L +	146 x 102 150 x 102 165 x 102	433,-- 455,-- 531,--	375,-- 391,-- 462,--
SK-6-L ++	146 x 102 150 x 102 165 x 102	476,-- 501,-- 584,--	375,-- 391,-- 462,--
SK-6-L +++	146 x 102 150 x 102 165 x 102	743,-- 778,-- 912,--	375,-- 391,-- 462,--

- * = incl. Spülungsbohrungen, ohne Voreilung
** = incl. Spülungsbohrungen, mit 15 mm Voreilung
+ = incl. Spülungsbohrungen, ohne Voreilung, Methode I
++ = incl. Spülungsbohrungen, mit 15 mm Voreilung, Methode I
+++ = incl. Spülungsbohrungen, mit 60 mm Voreilung, Methode II

Empfehlungen für die Anzahl von Stratacut-Platten

Typ	Größe	Anz. Platten
B, T-2	36 x 22	3
	46 x 32	4
	56 x 42	5
	66 x 52	5
	76 x 62	6
	86 x 72	7
	B	101 x 87
116 x 102		9
131 x 117		10
146 x 132		12
T-2	101 x 84	8
T-6	76 x 57	6
	86 x 67	6
	101 x 79	8
	116 x 93	10
	131 x 108	10
	146 x 123	12
T-6-S	76 x 48	6
	86 x 58	6
	101 x 72	8
	116 x 86	10
	131 x 101	10
	146 x 116	12
D	76 x 56	6
	86 x 66	6
	101 x 81	8
	116 x 96	10
	131 x 110	10
	146 x 122	12
K-3	66 x 38	4
	76 x 48	6
	86 x 58	6
	101 x 72	8
	116 x 86	10
	131 x 101	10
	146 x 116	12
	176 x 140	14
F	101 x 72	8
	116 x 86	10
	131 x 101	10
	146 x 116	12
Z	66 x 44	4
	76 x 54	6
	86 x 62	6
	101 x 75	8
	116 x 90	10
	131 x 105	10
Y	146 x 116	12
	66 x 44	4
	76 x 54	6
	86 x 62	6

	101 x 75	8
SK-6-L	146 x 102	8
	150 x 102	8
	165 x 102	12
AQ		4
BQ		4
NQ		6
HQ, HXB		8
PQ, CP		10
CHD	101 x 63,5	8

Empfehlungen für die Anzahl von Synset-Schneidkörpern

Typ	Größe	Anzahl Synsets WW	
B, T-2	36 x 22	9	3
	46 x 32	12	4
	56 x 42	15	5
	66 x 52	18	6
	76 x 62	24	8
	86 x 72	24	8
	B	101 x 87	30
	116 x 102	36	12
	131 x 117	45	15
	146 x 132	48	16
T-2	101 x 84	40	10
TT	46 x 35,6	12	4
	56 x 45,6	15	5
T-6	76 x 57	32	8
	86 x 67	32	8
	101 x 79	40	10
	116 x 93	50	10
	131 x 108	60	12
	146 x 123	75	15
T-6-S	76 x 48	36	6
	86 x 58	48	8
	101 x 72	54	9
	116 x 86	60	10
	131 x 101	72	12
	146 x 116	90	15
D	76 x 56	32	8
	86 x 66	32	8
	101 x 81	40	10
	116 x 96	48	12
	131 x 110	60	15
	146 x 122	75	15
K-3	66 x 38	30	5
	76 x 48	36	6
	86 x 58	48	8
	101 x 72	54	9
	116 x 86	60	10
	131 x 101	72	12
	146 x 116	90	15
	176 x 140	126	18

F	101 x 72	54	9
	116 x 86	60	10
	131 x 101	72	12
	146 x 116	90	15
Z	66 x 44	24	6
	76 x 54	32	8
	86 x 62	40	8
	101 x 75	45	9
	116 x 90	50	10
	131 x 105	60	12
Y	146 x 116	75	15
	66 x 44	24	6
	76 x 54	32	8
	86 x 62	40	8
SK-6-L	101 x 75	45	9
	146 x 102	96	12
	150 x 102	108	12
	165 x 102	144	12
AQ		12	3
BQ		20	4
NQ		36	6
HQ		48	8
HXB		56	8
PQ, CP		70	10
CHD	101 x 63,5	56	8

Zubehör für SK-6-L / Geobor-S / NSK-146 / CSK-146

Beschreibung	EUR / Stück
Stützkupplung SK-6-L, ø 146 mm	617,--
Stützkupplung GEOBOR-S, 3-teilig, komplett, ø 146 mm	962,--
Kernfanghülse Methode I	128,--
Kernfanghülse Methode II	128,--
Ringschlüssel für Kernfanghülse Methode I	128,--
Ringschlüssel für Kernfanghülse Methode II	128,--
Steuerring / Innenrohrstabilisator, aus Messing	77,--
Kernfangring, genutet und gezahnt	64,--
Kernfangring mit kurzen Federn	128,--
Kernfangring mit langen Federn	128,--

Bohrgestänge

Bohrgestänge nach metrischem System, komplett mit Doppelnippelverbinder, ohne Schlüsselflächen. Der Aufpreis für zwei Schlüsselflächen am Doppelnippelverbinder beträgt EUR 15,-. Doppelnippel aus Vergütungsstahl Ck45. Nahtlose Stahlrohre aus St52 mit direkt geschnittenen Gewinden.

Durchmesser	Nutzlänge	EUR
33,5 mm	1000 mm	126,--
	1500 mm	138,--
	3000 mm	173,--
	Doppelnippel	56,--
42,0 mm	1000 mm	147,--
	1500 mm	161,--
	3000 mm	201,--
	Doppelnippel	66,--
50,0 mm	1000 mm	183,--
	1500 mm	199,--
	3000 mm	246,--
	Doppelnippel	78,--

Bohrgestänge nach WIRTH-Werksnorm. Schaftrohre aus nahtlosem Stahlrohr aus St52. Gesteckte und verschweißte Gewindeverbinder aus Ck45, ohne Schlüsselflächen.

Durchmesser	Nutzlänge	EUR
WW 51 mm	1000 mm	176,--
	1500 mm	187,--
	3000 mm	218,--
	Satz Verbinder	105,--
WW 63,5 mm	1000 mm	195,--
	1500 mm	208,--
	3000 mm	249,--
	Satz Verbinder	116,--
WW 73 mm	1000 mm	239,--
	1500 mm	259,--
	3000 mm	319,--
	Satz Verbinder	128,--

Standardkernrohre

Kernrohr kompl. incl. HM-Räumer, ohne Krone.
Bei Bestellung bitte Gestängeanschlußgewinde angeben.

Typ / Größe	B-46	B-56	B-66	B-76	B-86	B-101	B-116	B-131	B-146
Kernrohrkopf	112,--	112,--	112,--	112,--	121,--	131,--	131,--	150,--	150,--
Kernrohr 3000 mm	132,--	132,--	154,--	154,--	195,--	248,--	267,--	286,--	311,--
1500 mm	95,--	95,--	110,--	110,--	140,--	177,--	188,--	198,--	215,--
1000 mm	78,--	78,--	86,--	86,--	107,--	129,--	143,--	152,--	163,--
500 mm	60,--	60,--	61,--	61,--	74,--	81,--	98,--	106,--	109,--
Kernfangring	38,--	42,--	42,--	48,--	53,--	61,--	64,--	75,--	87,--
Kernrohr 3000 mm	398,--	402,--	427,--	464,--	519,--	620,--	642,--	694,--	737,--
kompl. 1500 mm	361,--	365,--	383,--	420,--	464,--	549,--	563,--	606,--	641,--
1000 mm	344,--	348,--	359,--	396,--	431,--	501,--	518,--	560,--	589,--
500 mm	326,--	330,--	334,--	371,--	398,--	453,--	473,--	514,--	535,--

Typ / Größe		D-101	D-116	D-131	D-146
Kernrohrkopf		667,--	737,--	807,--	878,--
Außenrohr	3000 mm	248,--	267,--	286,--	311,--
	1500 mm	177,--	188,--	198,--	215,--
Innenrohr	3000 mm	182,--	200,--	213,--	232,--
	1500 mm	130,--	142,--	150,--	164,--
Aufsteckhülse		48,--	48,--	61,--	61,--
Kernfanghülse		55,--	63,--	74,--	87,--
Kernfangring		61,--	62,--	74,--	83,--
Kernrohr komplett	3000 mm	1431,--	1553,--	1713,--	1883,--
	1500 mm	1308,--	1416,--	1562,--	1719,--
Aufpreis Spülungsumlenkungsventil		265,--	265,--	310,--	310,--

Typ / Größe		T6-101	T6-116	T6-131	T6-146
Kernrohrkopf		667,--	737,--	807,--	878,--
Außenrohr	3000 mm	261,--	278,--	299,--	326,--
	1500 mm	191,--	200,--	212,--	230,--
Innenrohr	3000 mm	193,--	204,--	218,--	237,--
	1500 mm	142,--	146,--	155,--	169,--
Aufsteckhülse		-	48,--	61,--	61,--
Kernfanghülse		55,--	63,--	74,--	87,--
Kernfangring		51,--	57,--	71,--	74,--
Kernrohr komplett	3000 mm	1397,--	1563,--	1728,--	1894,--
	1500 mm	1276,--	1427,--	1578,--	1730,--
Aufpreis Spülungsumlenkungsventil		265,--	265,--	310,--	310,--

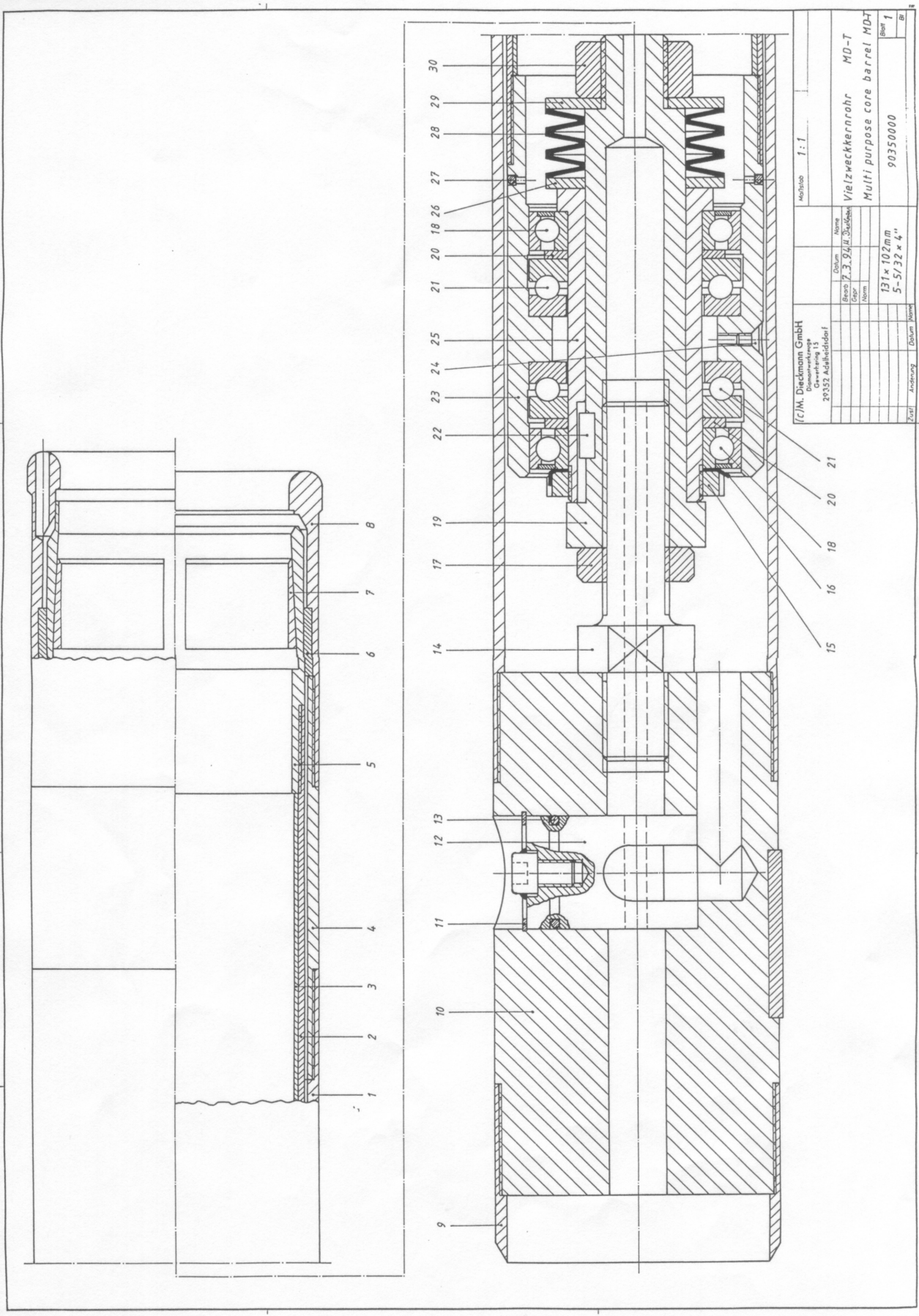
Dreifach-Kernrohr MD-T 131 x 102 mm

Vorteile:

- Möglichkeit zum Einbau eines Liners ohne Veränderungen am Kernrohr.
- Mit dem Innenrohr verschraubte Kernfanghülse, d.h. keine Aufsteckhülse, kein Herunterrutschen der Kernfanghülse, das Außenrohr kann mit Räumler und Krone über das Innenrohr gezogen werden.
- Federnd gelagertes Innenrohr, d.h. beim Brechen des Kernes setzt sich die Kernfanghülse auf der Krone ab und die Kräfte beim Brechen werden über das stabile Außenrohr übertragen.
- Verwendung eines Innenrohrstabilisators, d.h. das Innenrohr wird auch in der Krone exakt geführt.
- Stabile Innenrohrlagerung mit großen Axial- und Radial-Rillenkugellagen, Fettbefüllung der Lagerung ohne Demontage des Innenrohrkopfes.
- Längenverstellbarer Innenrohrkopf, d.h. der Abstand zwischen Kernfanghülse und Krone kann jederzeit exakt eingestellt werden.
- Spülungsumlenkungsventil im Außenrohrkopf, d.h. der Spülungsstrom im Kernrohr kann von außen so umgeleitet werden, dass mit ihm der Kern aus dem Innenrohr gepresst werden kann.
- Serienmäßiges Sedimentrohrgewinde am Außenrohrkopf, geschützt durch eine Gewindeschutzkappe, wenn kein Sedimentrohr verwendet wird.
- Gestängegewinde direkt in den Außenrohrkopf geschnitten, d.h. kürzere Baulänge des Kernrohrkopfes, Kostenersparnis durch den Wegfall eines Gewindeüberganges, eine große Zahl lieferbarer Gestängegewinde.
- Umrüstung des Kernrohres von Methode I auf Methode II nur durch Austausch der Kernfanghülse und der Krone, wobei bei Methode II die Kernfanghülse in der Krone abdichtet, so dass der Kern von der Spülung, die dann durch Spülungsbohrungen in der Kronenlippe an die Bohrlochsohle gelangt, nicht umspült wird.
- Im Verhältnis zur großen Funktionalität schmale Kronenlippe von nur 14,5 mm, d.h. geringe notwendige Maschinenleistung und geringe Werkzeugkosten.

Pos.	Bezeichnung	EUR
1a	Außenrohr 1000 mm	166,--
1 b	Außenrohr 1500 mm	212,--
1 c	Außenrohr 3000 mm	299,--
1d	Außenrohr 6000 mm	474,--
2a	Innenrohr 1000 mm	120,--
2b	Innenrohr 1500 mm	153,--
2c	Innenrohr 3000 mm	216,--
2d	Innenrohr 6000 mm	342,--
3a	Liner 1000 mm *	16,--
3b	Liner 1500 mm *	19,--
3c	Liner 3000 mm *	29,--
3d	Liner 6000 mm *	50,--
4a	HM-Räumer	300,--
4b	Dia-Räumer *	auf Anfrage
5a	Kernfanghülse Methode I	128,--
5b	Kernfanghülse Methode II *	128,--
6	Innenrohrstabilisator	89,--
7a	Kernfangring, genutet und gezahnt	64,--
7c	Kernfangring mit kurzen Federn *	128,--
7d	Kernfangring mit langen Federn *	128,--
8a	Rämerschonstück Methode I	128,--
8b	Rämerschonstück Methode II *	128,--
8c	HM-Krone Methode I *	189,--
8e	HM-Krone Methode II *	282,--
8d	Dia-Krone Methode I *	auf Anfrage
8f	Dia-Krone Methode II *	auf Anfrage
9b	Sedimentrohr 500 mm *	119,--
9c	Sedimentrohr 1000 mm *	166,--
9d	Sedimentrohr 1500 mm *	212,--
	Kernrohrkopf komplett (Pos. 9-30), incl. Außenrohrkopfschonstück, mit Gestängeanschluß nach Wahl	1685,--
	Kernrohr komplett 1000 mm	2412,--
	Kernrohr komplett 1500 mm	2483,--
	Kernrohr komplett 3000 mm	2618,--
	Kernrohr komplett 6000 mm	2889,--

Die kompletten Kernrohre setzen sich aus nicht mit * gekennzeichneten Teilen zusammen.



Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.
 Die Lieferung der Ware erfolgt ausschließlich aufgrund unserer Liefer- und Zahlungsbedingungen.