

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 Schraubbohrsysteme

Pricelist extendable drilling systems

Gültig ab / valid from 01.04.2013

Zubehör für Schraubgarnituren

Additional equipment for extendable drilling systems

Krone / bit Ø mm	Rohr / tube Ø mm	Rohr / tube 500 mm EUR	Rohr / tube 1000 mm EUR	Kernfangfeder core catcher EUR	Kopfstück * head * EUR	Gliederzange full grip wrench EUR
20	18 x 4,0	81,--	103,--	-	112,--	-
26	24 x 4,0	81,--	103,--	-	116,--	-
30	28 x 4,0	81,--	103,--	-	119,--	-
36	34 x 4,0	86,--	108,--	-	121,--	-
40	38 x 4,0	86,--	108,--	-	125,--	-
46	44 x 3,5	75,--	97,--	61,--	131,--	250,--
56	54 x 3,5	75,--	97,--	61,--	138,--	260,--
66	64 x 3,5	77,--	107,--	61,--	154,--	269,--
76	74 x 3,5	77,--	107,--	61,--	163,--	278,--
86	84 x 3,5	92,--	129,--	61,--	172,--	286,--
101	98 x 4,5	101,--	138,--	89,--	180,--	298,--
116	113 x 4,5	122,--	175,--	121,--	202,--	311,--
131	128 x 4,5	132,--	192,--	121,--	209,--	330,--
146	143 x 4,5	137,--	205,--	121,--	250,--	362,--
163	160 x 4,5	172,--	269,--	134,--	273,--	401,--
171	168,3 x 7,1	180,--	235,--	172,--	292,--	480,--
181	177,8 x 7,1	188,--	244,--	185,--	311,--	509,--
206	203,0 x 7,1	275,--	336,--	209,--	375,--	580,--
222	219,1 x 7,1	296,--	362,--	224,--	436,--	625,--
248	244,5 x 7,1	331,--	404,--	250,--	500,--	695,--
276	273,0 x 7,1	363,--	447,--	282,--	561,--	775,--
302	298,5 x 7,1	400,--	495,--	311,--	615,--	-

* = Kopfstück mit Anschlußgewinde nach Wunsch / head with connection thread according to customers wishes

Spülkopf für Luftspülung, mit G1" Muffe für Luftanschluß, 1-1/4" UNC Muffe maschinenseitig, NW Zapfen kopfstückseitig (erforderlich sind Kopfstücke mit NW Muffengewinde), freier Durchlaß Ø 25 mm

Swivel for air flushing, with G1" box connection for flushing, 1-1/4" UNC box connection for drill, NW pin connection for head (heads with NW box connection are needed), free outlet Ø 25 mm

EUR 720,--

Oberflächenbesetzte Diamant-Schraubbohrkronen

Surface set diamond bits for extendable drilling systems

Typ Type	Größe size Ø mm	Diamantgehalt (Empfehlung) diamond weight (recommendation)			Besetzungskosten setting charge EUR
		20/25 spc Karat / carats	30/40 spc Karat / carats	40/60 spc Karat / carats	
System „A“	20 x 9	3,5	3	2,5	245,--
	26 x 15	4,5	4	3,5	245,--
	30 x 19	5	4,5	4	245,--
	36 x 25	6,5	5,5	4,5	245,--
	40 x 29	7	6	5	281,--
	46 x 35	8	7	6	281,--
	56 x 45	10	9	7	343,--
	66 x 55	13	11	9	399,--
	76 x 65	14	12	10	438,--
	86 x 75	15	13	11	473,--
	101 x 87	20	17	13	561,--
	116 x 102	24	20	16	608,--
	131 x 117	27	22	18	627,--
	146 x 132	30	26	20	635,--
	163 x 149	33	29	22	662,--
	171 x 151	42	37	29	1110,--
	181 x 161	44	39	31	1176,--
	206 x 186	50	44	35	1338,--
	222 x 202	54	47	38	1442,--
	248 x 228	60	53	42	1614,--
276 x 256	67	59	47	1793,--	
302 x 281	77	68	54	2061,--	
System „B“	46 x 32	8	7	6	311,--
	56 x 42	10	9	7	378,--
	66 x 52	13	11	9	438,--
	76 x 62	14	12	10	482,--
	86 x 72	15	13	11	522,--
System „A“ verstärkt Reinforced	101 x 86	20	17	13	588,--
	116 x 101	24	20	16	639,--
	131 x 116	27	22	18	659,--
	146 x 132	30	26	20	668,--
	163 x 148	33	29	22	694,--
	171 x 151	42	37	29	1110,--
	181 x 161	44	39	31	1176,--
	206 x 186	50	44	35	1338,--
	222 x 202	54	47	38	1442,--
	248 x 228	60	53	42	1614,--
	276 x 256	67	59	47	1793,--
	302 x 281	77	68	54	2061,--

Diamantpreise für oberflächenbesetzte Diamant-Schraubbohrkronen

Diamond prices for surface set diamond bits for extendable drilling systems

WAA1 EUR 18,75 / Karat (carat)
Select EUR 26,25 / Karat (carat)
Premium EUR 30,00 / Karat (carat)

Carbonados EUR 43,75 / Karat (carat)
Synset-Schneidkörper (synset cutter) EUR 12,50 / Stück (piece)

Der **Preis** von **oberflächenbesetzten Diamant-Schraubbohrkronen** und **Synset-Schraubbohrkronen** errechnet sich aus den Besetzungskosten, sowie dem Diamantgehalt 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.

The **price** of **surface set diamond bits** and **synset bits for extendable drilling systems** is the sum of the setting charge plus the diamond weight multiplied with the diamond price per carat or the number of cutters multiplied with the price per cutter.

Imprägnierte Diamant-Schraubbohrkronen

Impregnated diamond bits for extendable drilling systems

Typ type	Größe size Ø mm	Standardausführung standard version			Bergbauausführung mining version		
		Krone bit EUR	Wiederbesatz resetting EUR	Besatzring bit ring EUR	Krone bit EUR	Wiederbesatz resetting EUR	Besatzring bit ring EUR
System „A“	20 x 9	226,--	132,--	120,--	-	-	-
	26 x 15	243,--	149,--	135,--	-	-	-
	30 x 19	252,--	158,--	144,--	-	-	-
	36 x 25	269,--	175,--	159,--	-	-	-
	40 x 29	279,--	185,--	168,--	-	-	-
	46 x 35	295,--	201,--	183,--	-	-	-
	56 x 45	322,--	228,--	207,--	-	-	-
	66 x 55	348,--	254,--	231,--	-	-	-
	76 x 65	376,--	282,--	256,--	-	-	-
	86 x 75	402,--	308,--	280,--	-	-	-
	101 x 87	528,--	411,--	374,--	670,--	553,--	503,--
	116 x 102	595,--	463,--	421,--	754,--	622,--	565,--
	131 x 117	660,--	514,--	467,--	837,--	691,--	628,--
	146 x 132	728,--	564,--	513,--	924,--	760,--	691,--
	163 x 149	810,--	622,--	565,--	1026,--	838,--	762,--
	171 x 151	1184,--	872,--	793,--	1490,--	1178,--	1071,--
	181 x 161	1246,--	921,--	837,--	1569,--	1244,--	1131,--
	206 x 186	1410,--	1042,--	947,--	1776,--	1408,--	1280,--
	222 x 202	1515,--	1119,--	1017,--	1909,--	1513,--	1375,--
248 x 228	1689,--	1245,--	1132,--	2128,--	1684,--	1531,--	
276 x 256	1877,--	1381,--	1255,--	2364,--	1868,--	1698,--	
302 x 281	2117,--	1574,--	1431,--	2674,--	2131,--	1937,--	
System „B“ bzw. or	46 x 32	338,--	226,--	205,--	412,--	300,--	273,--
	56 x 42	372,--	260,--	236,--	459,--	347,--	315,--
	66 x 52	406,--	294,--	267,--	505,--	393,--	357,--
	76 x 62	439,--	327,--	297,--	550,--	438,--	398,--
	86 x 72	473,--	361,--	328,--	596,--	484,--	440,--
System „A“ verstärkt reinforced	101 x 86	562,--	432,--	393,--	712,--	582,--	529,--
	116 x 101	633,--	487,--	443,--	802,--	656,--	596,--
	131 x 116	703,--	541,--	492,--	891,--	729,--	663,--
	146 x 132	746,--	564,--	513,--	942,--	760,--	691,--
	163 x 148	862,--	658,--	598,--	1091,--	887,--	806,--
	171 x 151	1184,--	872,--	793,--	1490,--	1178,--	1071,--
	181 x 161	1246,--	921,--	837,--	1569,--	1244,--	1131,--
	206 x 186	1410,--	1042,--	947,--	1776,--	1408,--	1280,--
	222 x 202	1515,--	1119,--	1017,--	1909,--	1513,--	1375,--
	248 x 228	1689,--	1245,--	1132,--	2128,--	1684,--	1531,--
	276 x 256	1877,--	1381,--	1255,--	2364,--	1868,--	1698,--
	302 x 281	2117,--	1574,--	1431,--	2674,--	2131,--	1937,--

Matrizen für imprägnierte Diamant-Schraubbohrkronen

Matrixes for impregnated diamond bits for extendable drilling systems

SS gelb (yellow) extraweich (extra soft)	S schwarz (black) weich (soft)
SH grün (green) weich - mittelhart (soft - medium hard)	MH gold (gold) mittelhart (medium hard)
MH/EH silber (silver) mittel - extrahart (medium - extra hard)	EH blau (blue) extrahart (extra hard)
EEH rot (red) superhart (super hard)	

Ebenfalls verfügbar ist ein kostenloser Zuschlag für sehr starke Armierung.

An extra supplement for heavy reinforcement is also available free of charge.

Imprägnierte Diamant-Schraubbohrkronen in **Standardausführung** sind ausgeführt wie dicklippige, ringgesinterte Industriebohrkronen Typ 8000, d.h. sie haben einen 9 mm hohen durchimprägnierten Besatzring, 7 mm hohe Wasserwege nur oben im Besatzring und keine weitere Kaliberverstärkung. Die Diamantkonzentration ist K 35 und es wird ein feines, metallbeschichtetes Diamantkorn verwendet.

Imprägnierte Diamant-Schraubbohrkronen in **Bergbauausführung** sind ausgeführt wie Bergbaukronen. Sie sind 6 mm hoch imprägniert. Ihr Besatzring ist ca. 15 mm hoch. Die Wasserwege sind 9 mm hoch und am Innen- und Außenkaliber durchgehend, Das Kaliber besteht aus einer ultraharten Matrise und ist Diamant- und Hartmetall-verstärkt. Die Diamantkonzentration ist K 50 und es wird ein grobes, metallbeschichtetes Diamantkorn verwendet.

Impregnated diamond bits for extendable drilling systems in **standard version** are made like ringsintered thick kerf core drilling bits type 8000. The fully impregnated ring is 9 mm high. The gage has no special protection. A fine metall coated diamond grit is used with concentration C 35.

Impregnated diamond bits for extendable drilling systems in **mining version** are made like mining bits. The impregnation height is 6 mm. The ring is approx. 15 mm high. The waterways on the face are 9 mm high. The inner and outer gage have waterways as well. The gage is made of a ultra hard matrix and it is diamond and TC protected. A coarse metall coated diamond grit is used with concentration C 50.

Hartmetall-Schraubbohrkronen und –Räumer

TC bits and reaming shells for extendable drilling systems

Typ type	Größe size Ø mm	HM-Stiftkrone TC pin bit EUR	Boritkrone (HM-Splitter) borit bit (crushed TC) EUR	HM-Räumer TC reaming shell EUR	Typ type	Größe size Ø mm	HM-Stiftkrone TC pin bit EUR	Boritkrone (HM-Splitter) borit bit (crushed TC) EUR
„A“	20 x 9	134,--	196,--	150,--	„B“ bzw. or	-	-	-
	26 x 15	134,--	196,--	150,--		-	-	-
	30 x 19	134,--	196,--	150,--		-	-	-
	36 x 25	134,--	196,--	150,--		-	-	-
	40 x 29	134,--	225,--	150,--		-	-	-
	„A“ ver- stärkt rein- forced	46 x 35	134,--	225,--	150,--	46 x 32	160,--	249,--
		56 x 45	134,--	274,--	150,--	56 x 42	160,--	302,--
		66 x 55	134,--	319,--	154,--	66 x 52	160,--	350,--
		76 x 65	134,--	350,--	195,--	76 x 62	160,--	386,--
		86 x 75	134,--	378,--	195,--	86 x 72	160,--	418,--
		101 x 87	167,--	449,--	234,--	101 x 86	185,--	470,--
		116 x 102	189,--	486,--	234,--	116 x 101	209,--	511,--
		131 x 117	209,--	502,--	236,--	131 x 116	231,--	527,--
		146 x 132	234,--	508,--	247,--	146 x 132	260,--	534,--
		163 x 149	269,--	530,--	275,--	163 x 148	292,--	555,--
		171 x 151	445,--	888,--	458,--	171 x 151	445,--	888,--
		181 x 161	464,--	941,--	484,--	181 x 161	464,--	941,--
		206 x 186	526,--	1070,--	551,--	206 x 186	526,--	1070,--
		222 x 202	566,--	1154,--	592,--	222 x 202	566,--	1154,--
		248 x 228	634,--	1291,--	664,--	248 x 228	634,--	1291,--
276 x 256	708,--	1434,--	737,--	276 x 256	708,--	1434,--		
302 x 281	776,--	1649,--	809,--	302 x 281	776,--	1649,--		

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.

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