

**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 01.10.2009

### 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 4,0	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	
<b>System „A“</b>	<b>20 x 9</b>	3,5	3	2,5	245,--
	<b>26 x 15</b>	4,5	4	3,5	245,--
	<b>30 x 19</b>	5	4,5	4	245,--
	<b>36 x 25</b>	6,5	5,5	4,5	245,--
	<b>40 x 29</b>	7	6	5	281,--
	<b>46 x 35</b>	8	7	6	281,--
	<b>56 x 45</b>	10	9	7	343,--
	<b>66 x 55</b>	13	11	9	399,--
	<b>76 x 65</b>	14	12	10	438,--
	<b>86 x 75</b>	15	13	11	473,--
	<b>101 x 87</b>	20	17	13	561,--
	<b>116 x 102</b>	24	20	16	608,--
	<b>131 x 117</b>	27	22	18	627,--
	<b>146 x 132</b>	30	26	20	635,--
	<b>163 x 149</b>	33	29	22	662,--
	<b>171 x 151</b>	42	37	29	1110,--
	<b>181 x 161</b>	44	39	31	1176,--
	<b>206 x 186</b>	50	44	35	1338,--
	<b>222 x 202</b>	54	47	38	1442,--
	<b>248 x 228</b>	60	53	42	1614,--
<b>276 x 256</b>	67	59	47	1793,--	
<b>302 x 281</b>	77	68	54	2061,--	
<b>System „B“</b>	<b>46 x 32</b>	8	7	6	311,--
	<b>56 x 42</b>	10	9	7	378,--
	<b>66 x 52</b>	13	11	9	438,--
	<b>76 x 62</b>	14	12	10	482,--
	<b>86 x 72</b>	15	13	11	522,--
bzw. or  <b>System „A“ verstärkt Reinforced</b>	<b>101 x 86</b>	20	17	13	588,--
	<b>116 x 101</b>	24	20	16	639,--
	<b>131 x 116</b>	27	22	18	659,--
	<b>146 x 132</b>	30	26	20	668,--
	<b>163 x 148</b>	33	29	22	694,--
	<b>171 x 151</b>	42	37	29	1110,--
	<b>181 x 161</b>	44	39	31	1176,--
	<b>206 x 186</b>	50	44	35	1338,--
	<b>222 x 202</b>	54	47	38	1442,--
	<b>248 x 228</b>	60	53	42	1614,--
<b>276 x 256</b>	67	59	47	1793,--	
<b>302 x 281</b>	77	68	54	2061,--	

## Diamantpreise für oberflächenbesetzte Diamant-Schraubbohrkronen

### Diamond prices for surface set diamond bits for extendable drilling systems

**WAA1** EUR 12,50 / Karat (carat)  
**Select** EUR 17,50 / Karat (carat)  
**Premium** EUR 20,00 / Karat (carat)

**Carbonados** EUR 35,00 / 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
<b>System „A“</b>	<b>20 x 9</b>	226,--	132,--	120,--	-	-	-
	<b>26 x 15</b>	243,--	149,--	135,--	-	-	-
	<b>30 x 19</b>	252,--	158,--	144,--	-	-	-
	<b>36 x 25</b>	269,--	175,--	159,--	-	-	-
	<b>40 x 29</b>	279,--	185,--	168,--	-	-	-
	<b>46 x 35</b>	295,--	201,--	183,--	-	-	-
	<b>56 x 45</b>	322,--	228,--	207,--	-	-	-
	<b>66 x 55</b>	348,--	254,--	231,--	-	-	-
	<b>76 x 65</b>	376,--	282,--	256,--	-	-	-
	<b>86 x 75</b>	402,--	308,--	280,--	-	-	-
	<b>101 x 87</b>	528,--	411,--	374,--	670,--	553,--	503,--
	<b>116 x 102</b>	595,--	463,--	421,--	754,--	622,--	565,--
	<b>131 x 117</b>	660,--	514,--	467,--	837,--	691,--	628,--
	<b>146 x 132</b>	728,--	564,--	513,--	924,--	760,--	691,--
	<b>163 x 149</b>	810,--	622,--	565,--	1026,--	838,--	762,--
	<b>171 x 151</b>	1184,--	872,--	793,--	1490,--	1178,--	1071,--
	<b>181 x 161</b>	1246,--	921,--	837,--	1569,--	1244,--	1131,--
	<b>206 x 186</b>	1410,--	1042,--	947,--	1776,--	1408,--	1280,--
	<b>222 x 202</b>	1515,--	1119,--	1017,--	1909,--	1513,--	1375,--
	<b>248 x 228</b>	1689,--	1245,--	1132,--	2128,--	1684,--	1531,--
<b>276 x 256</b>	1877,--	1381,--	1255,--	2364,--	1868,--	1698,--	
<b>302 x 281</b>	2117,--	1574,--	1431,--	2674,--	2131,--	1937,--	
<b>System „B“</b>  bzw. or	<b>46 x 32</b>	338,--	226,--	205,--	412,--	300,--	273,--
	<b>56 x 42</b>	372,--	260,--	236,--	459,--	347,--	315,--
	<b>66 x 52</b>	406,--	294,--	267,--	505,--	393,--	357,--
	<b>76 x 62</b>	439,--	327,--	297,--	550,--	438,--	398,--
	<b>86 x 72</b>	473,--	361,--	328,--	596,--	484,--	440,--
<b>System „A“</b> verstärkt reinforced	<b>101 x 86</b>	562,--	432,--	393,--	712,--	582,--	529,--
	<b>116 x 101</b>	633,--	487,--	443,--	802,--	656,--	596,--
	<b>131 x 116</b>	703,--	541,--	492,--	891,--	729,--	663,--
	<b>146 x 132</b>	746,--	564,--	513,--	942,--	760,--	691,--
	<b>163 x 148</b>	862,--	658,--	598,--	1091,--	887,--	806,--
	<b>171 x 151</b>	1184,--	872,--	793,--	1490,--	1178,--	1071,--
	<b>181 x 161</b>	1246,--	921,--	837,--	1569,--	1244,--	1131,--
	<b>206 x 186</b>	1410,--	1042,--	947,--	1776,--	1408,--	1280,--
	<b>222 x 202</b>	1515,--	1119,--	1017,--	1909,--	1513,--	1375,--
	<b>248 x 228</b>	1689,--	1245,--	1132,--	2128,--	1684,--	1531,--
<b>276 x 256</b>	1877,--	1381,--	1255,--	2364,--	1868,--	1698,--	
<b>302 x 281</b>	2117,--	1574,--	1431,--	2674,--	2131,--	1937,--	

## Matrizen für imprägnierte Diamant-Schraubbohrkronen

### Matrixes for impregnated diamond bits for extendable drilling systems

<b>SS</b> gelb (yellow) extraweich (extra soft)	<b>S</b> schwarz (black) weich (soft)
<b>SH</b> grün (green) weich - mittelhart (soft – medium hard)	<b>MH</b> gold (gold) mittelhart (medium hard)
<b>MH/EH</b> silber (silver) mittel - extrahart (medium – extra hard)	<b>EH</b> blau (blue) extrahart (extra hard)
<b>EEH</b> 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 Matrize 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“	<b>20 x 9</b>	134,--	196,--	150,--	„B“	-	-	-	
	<b>26 x 15</b>	134,--	196,--	150,--		-	-	-	
	<b>30 x 19</b>	134,--	196,--	150,--		bzw. or	-	-	-
	<b>36 x 25</b>	134,--	196,--	150,--			-	-	-
	<b>40 x 29</b>	134,--	225,--	150,--			-	-	-
	<b>46 x 35</b>	134,--	225,--	150,--	„A“ ver- stärkt rein- forced		<b>46 x 32</b>	160,--	249,--
	<b>56 x 45</b>	134,--	274,--	150,--			<b>56 x 42</b>	160,--	302,--
	<b>66 x 55</b>	134,--	319,--	154,--		<b>66 x 52</b>	160,--	350,--	
	<b>76 x 65</b>	134,--	350,--	195,--		<b>76 x 62</b>	160,--	386,--	
	<b>86 x 75</b>	134,--	378,--	195,--		<b>86 x 72</b>	160,--	418,--	
	<b>101 x 87</b>	167,--	449,--	234,--		<b>101 x 86</b>	185,--	470,--	
	<b>116 x 102</b>	189,--	486,--	234,--		<b>116 x 101</b>	209,--	511,--	
	<b>131 x 117</b>	209,--	502,--	236,--		<b>131 x 116</b>	231,--	527,--	
	<b>146 x 132</b>	234,--	508,--	247,--		<b>146 x 132</b>	260,--	534,--	
	<b>163 x 149</b>	269,--	530,--	275,--		<b>163 x 148</b>	292,--	555,--	
	<b>171 x 151</b>	445,--	888,--	458,--	<b>171 x 151</b>	445,--	888,--		
	<b>181 x 161</b>	464,--	941,--	484,--	<b>181 x 161</b>	464,--	941,--		
	<b>206 x 186</b>	526,--	1070,--	551,--	<b>206 x 186</b>	526,--	1070,--		
	<b>222 x 202</b>	566,--	1154,--	592,--	<b>222 x 202</b>	566,--	1154,--		
	<b>248 x 228</b>	634,--	1291,--	664,--	<b>248 x 228</b>	634,--	1291,--		
<b>276 x 256</b>	708,--	1434,--	737,--	<b>276 x 256</b>	708,--	1434,--			
<b>302 x 281</b>	776,--	1649,--	809,--	<b>302 x 281</b>	776,--	1649,--			

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.

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