

Bestellinformationen
Ordering information

Typ / Type	34-2901-002A-D210,00
34 = Gewinde 1-gängig / 1-start thread	
Bohrkopfgröße / Drill head size	
Komplett, Grundkörper / Complete, body	
001/002 = Komplett / Complete	
111/112 = Grundkörper / Drill head body	
Variante / Option	
A = mit Einstellplatte / with stop plate	
B = Erweiterte Schnitttiefe / extended depth of cut	
(auf Anfrage / on request)	
C = kleine Schnitttiefe / small depth of cut	
Bohrdurchmesser / Drilling diametre	
Bitte bei Bestellung genauen Bohrdurchmesser in mm angeben	
Please state exact drilling diametre in mm when ordering	

Bestellbeispiele:
Ordering examples:**34-2901-002A-D210,00**

(Aufbohrkopf mit 1-gängigem Gewinde für BR-Ø 178, mit Einstellplatte, Bohr-Ø 210,00 mm)
(Counter drill head with 1-start thread for drill tube dia. 178, with stop plate, drilling dia. 210,00 mm)

34-2901-002AC-D210,00

(Aufbohrkopf mit 1-gängigem Gewinde für BR-Ø 178, mit Einstellplatte, kl. Schnitttiefe, Bohr-Ø 210,00 mm)
(Counter drill head with 1-start thread for drill tube dia. 178, with stop plate, small depth of cut, drilling dia. 210,00 mm)

Auf Anfrage / on request:**34-2901-002AB-D210,00**

(Aufbohrkopf mit 1-gängigem Gewinde für BR-Ø 178, mit Einstellplatte, erw. Schnitttiefe, Bohr-Ø 210,00 mm)
(Counter drill head with 1-start thread for drill tube dia. 178, with stop plate, ext. depth of cut, drilling dia. 210,00 mm)

- Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise unter www.botek.de.
- Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche wir als bekannt voraussetzen.
- Wir behalten uns Änderungen jeder Art vor, die aus technischer Weiterentwicklung resultieren. Diese können grundsätzlich nicht als Reklamation anerkannt werden.
- Änderungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten.
- Please note our safety pointers at www.botek.de.
- Our General Standard Terms and Conditions, which we assume as known, apply.
- We reserve the right to make modifications in the interests of technical improvement. Such modifications cannot, in principle, be accepted as justifiable reasons for complaint.
- Subject to change. The manufacturer accepts no responsibility for misprints and other errors.

Bohrkopfgröße Drill head size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von from bis to	Bohrkopf Drill head			Kassette mit Außenschneide Cartridge with peripheral insert						Führungsleisten Guide pads			Kunststoff-Führungsleisten Plastic guide pads		
			Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench	große Schnitttiefe / large depth of cut			kleine Schnitttiefe / small depth of cut			2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim	8x Sicherungsscheibe 8x Lock washer
						1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A		1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC							
11	36	44,00 - 44,49	34-1101-001	34-1100-111	34-1100-910	34-1000-310 (a _{max} = 10mm)	34-1098-720A	01-2050-610-S...	34-1100-310 (a _{max} = 5mm)	34-1198-720A	01-2050-610-S...	M 4x6 DIN 912	34-1100-410	22-0800-840 (M 3x8,2)	ohne	ohne	
		44,50 - 44,99	34-1102-001				34-1099-720A			34-1199-720A							22-0600-935
		45,00 - 45,49	34-1103-001				34-1000-720A			34-1100-720A							
		45,50 - 45,99	34-1104-001				34-1001-720A			34-1101-720A							
		46,00 - 46,49	34-1105-001				34-1002-720A			34-1102-720A							
		46,50 - 46,99	34-1106-001				34-1003-720A			34-1103-720A							
12	39	47,00 - 47,49	34-1211-002	34-1210-112	34-1100-910	21-0400-830 (M 4x9)	34-1098-720A	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	21-0400-830 (M 4x9)	34-1198-720A	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	29-0300-900	34-1210-412	34-1100-421	ohne	ohne	
		47,50 - 47,99	34-1212-002				34-1099-720A			34-1199-720A							
		48,00 - 48,49	34-1213-002				34-1000-720A			34-1100-720A							
		48,50 - 48,99	34-1214-002				34-1001-720A			34-1101-720A							
		49,00 - 49,49	34-1221-002				34-1098-720A			34-1198-720A							
		49,50 - 49,99	34-1222-002				34-1099-720A			34-1199-720A							
		50,00 - 50,49	34-1223-002				34-1000-720A			34-1100-720A							
		50,50 - 50,99	34-1224-002				34-1001-720A			34-1101-720A							
		51,00 - 51,49	34-1225-002				34-1002-720A			34-1102-720A							
		51,50 - 51,99	34-1226-002				34-1003-720A			34-1103-720A							
13	43	52,00 - 52,49	34-1311-002	34-1310-112	34-1100-910	34-2000-310 (a _{max} = 12mm)	34-2000-720A	01-2400-610-S...	34-2100-310 (a _{max} = 6mm)	34-2100-720A	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	29-0300-900	34-1310-412	34-1100-421	ohne	ohne	
		52,50 - 52,99	34-1312-002				34-2001-720A			34-2101-720A							
		53,00 - 53,49	34-1313-002				34-2002-720A			34-2102-720A							
		53,50 - 53,99	34-1314-002				34-2003-720A			34-2103-720A							
		54,00 - 54,49	34-1321-002				34-2098-720A			34-2198-720A							
		54,50 - 54,99	34-1322-002				34-2099-720A			34-2199-720A							
		55,00 - 55,49	34-1323-002				34-2000-720A			34-2100-720A							
		55,50 - 55,99	34-1324-002				34-2001-720A			34-2101-720A							
		56,00 - 56,49	34-1325-002				34-2002-720A			34-2102-720A							
		56,50 - 56,99	34-1326-002				34-2003-720A			34-2103-720A							
14	47	57,00 - 57,49	34-1411-002	34-1410-112	34-1100-910	22-0900-830 (M 4x11)	34-2098-720A	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	22-0900-830 (M 4x11)	34-2198-720A	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	M 4x8 DIN 912	34-1410-412	34-1400-422	ohne	ohne	
		57,50 - 57,99	34-1412-002				34-2099-720A			34-2199-720A							
		58,00 - 58,49	34-1413-002				34-2000-720A			34-2100-720A							
		58,50 - 58,99	34-1414-002				34-2001-720A			34-2101-720A							
		59,00 - 59,49	34-1421-002				34-2098-720A			34-2198-720A							
		59,50 - 59,99	34-1422-002				34-2099-720A			34-2199-720A							
15	51	60,00 - 60,49	34-1423-002	34-1420-112	34-1100-910	22-0900-935	34-2000-720A	22-0600-925	22-0900-935	34-2100-720A	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	29-0300-900	34-1420-412	34-1400-422	ohne	ohne	
		60,50 - 60,99	34-1424-002				34-2001-720A			34-2101-720A							
		61,00 - 61,49	34-1511-002				34-2098-720A			34-2198-720A							
		61,50 - 61,99	34-1512-002				34-2099-720A			34-2199-720A							
		62,00 - 62,49	34-1513-002				34-2000-720A			34-2100-720A							
		62,50 - 62,99	34-1514-002				34-2001-720A			34-2101-720A							
		63,00 - 63,49	34-1515-002				34-2002-720A			34-2102-720A							
		63,50 - 63,99	34-1516-002				34-2003-720A			34-2103-720A							
		64,00 - 64,49	34-1521-002				34-2098-720A			34-2198-720A							
		64,50 - 64,99	34-1522-002				34-2099-720A			34-2199-720A							
65,00 - 65,49	34-1523-002	34-2000-720A	34-2100-720A														
65,50 - 65,99	34-1524-002	34-2001-720A	34-2101-720A														
66,00 - 66,49	34-1525-002	34-2002-720A	34-2102-720A														
66,50 - 66,99	34-1526-002	34-2003-720A	34-2103-720A														

Bohrkopfgröße Drill head size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von from bis to	Bohrkopf Drill head			Kassette mit Außenschneide Cartridge with peripheral insert						Führungsleisten Guide pads				Kunststoff-Führungsleisten Plastic guide pads			
			Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench	große Schnitttiefe / large depth of cut			kleine Schnitttiefe / small depth of cut			2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	3 x Anschlag 3 x Stop pins	3 x Leistenunterlage 3 x Shim	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim (optional)	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer
						1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A		1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC									
16	56	67,00 - 67,24	34-1611-002	34-1610-112	34-1500-910	1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	34-3096-720A	1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	34-3196-720A	1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	3 x Anschlag 3 x Stop pins	3 x Leistenunterlage 3 x Shim	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim (optional)	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer
		67,25 - 67,99	34-1612-002				34-3097-720A			34-3197-720A									
		68,00 - 68,74	34-1613-002				34-3098-720A			34-3198-720A									
		68,75 - 69,49	34-1614-002				34-3099-720A			34-3199-720A									
		69,50 - 70,24	34-1615-002				34-3000-720A			34-3100-720A									
		70,25 - 70,99	34-1616-002				34-3001-720A			34-3101-720A									
		71,00 - 71,49	34-1621-002				34-3099-720A			34-3199-720A									
		71,50 - 72,24	34-1622-002				34-3000-720A			34-3100-720A									
		72,25 - 72,99	34-1623-002				34-3001-720A			34-3101-720A									
		73,00 - 73,74	34-1624-002				34-3002-720A			34-3102-720A									
73,75 - 74,49	34-1625-002	34-3003-720A	34-3103-720A																
17	62	74,50 - 75,24	34-1711-002	34-1710-112	34-1500-910	1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert (a _{max} = 15mm)	34-3000-720A	1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	34-3100-720A	1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	3 x Anschlag 3 x Stop pins	3 x Leistenunterlage 3 x Shim	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim (optional)	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer
		75,25 - 75,99	34-1712-002				34-3001-720A			34-3101-720A									
		76,00 - 76,74	34-1713-002				34-3002-720A			34-3102-720A									
		76,75 - 77,49	34-1714-002				34-3003-720A			34-3103-720A									
		77,50 - 77,99	34-1715-002				34-3004-720A			34-3104-720A									
		78,00 - 78,74	34-1721-002				34-3098-720A			34-3198-720A									
		78,75 - 79,49	34-1722-002				34-3099-720A			34-3199-720A									
		79,50 - 80,24	34-1723-002				34-3000-720A			34-3100-720A									
		80,25 - 80,99	34-1724-002				34-3001-720A			34-3101-720A									
		18	68				81,00 - 81,49			34-1811-002									
81,50 - 82,24	34-1812-002			34-3096-720A	34-3196-720A														
82,25 - 82,99	34-1813-002			34-3097-720A	34-3197-720A														
83,00 - 83,74	34-1814-002			34-3098-720A	34-3198-720A														
83,75 - 84,49	34-1815-002			34-3099-720A	34-3199-720A														
84,50 - 85,24	34-1816-002			34-3000-720A	34-3100-720A														
85,25 - 85,99	34-1817-002			34-3001-720A	34-3101-720A														
86,00 - 86,74	34-1818-002			34-3002-720A	34-3102-720A														
86,75 - 87,24	34-1821-002			34-3096-720A	34-3196-720A														
87,25 - 87,99	34-1822-002			34-3097-720A	34-3197-720A														
88,00 - 88,74	34-1823-002			34-3098-720A	34-3198-720A														
88,75 - 89,49	34-1824-002			34-3099-720A	34-3199-720A														
89,50 - 90,24	34-1825-002			34-3000-720A	34-3100-720A														
90,25 - 90,99	34-1826-002			34-3001-720A	34-3101-720A														

*Werkzeugausführung Gr.16-18 bis Ende 2021

Bedingt durch den Abbau vorhandener Lagerbestände kann sowohl die Ausführung mit Anschlag und Leistenunterlage als auch die Ausführung ohne Anschlag und Leistenunterlage geliefert werden.

Ab Ende 2021 wird grundsätzlich die Ausführung ohne Anschlag und Leistenunterlage geliefert.

*Tool design size 16-18 until end of 2021

Due to the reduction of existing stocks, both the version with stop pin and shim or the version without stop pin and shim may be delivered. From the end of 2021 onwards, only the version without stop pin and shim will be delivered.

Bohrkopfgröße Drill head size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von from bis to	Bohrkopf Drill head			Kassette mit Außenschniede Cartridge with peripheral insert						Führungsleisten Guide pads			Kunststoff-Führungsleisten Plastic guide pads				
			Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench	große Schnitttiefe / large depth of cut			kleine Schnitttiefe / small depth of cut			2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim (optional)	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer		
						1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A		1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC									
19	75	91,00 - 91,49	34-1911-002	34-1910-112			34-3095-720A				34-3195-720A								
		91,50 - 92,24	34-1912-002				34-3096-720A				34-3196-720A								
		92,25 - 92,99	34-1913-002				34-3097-720A				34-3197-720A								
		93,00 - 93,74	34-1914-002				34-3098-720A				34-3198-720A								
		93,75 - 94,49	34-1915-002				34-3099-720A				34-3199-720A								
		94,50 - 95,24	34-1921-002				34-3000-720A				34-3100-720A								
		95,25 - 95,99	34-1922-002				34-3001-720A				34-3101-720A								
		96,00 - 96,74	34-1923-002				34-3002-720A				34-3102-720A								
		96,75 - 97,49	34-1924-002				34-3003-720A				34-3103-720A								
97,50 - 97,99	34-1925-002	34-3004-720A	34-3104-720A																
20	82	98,00 - 98,74	34-2011-002	34-1800-910			34-3098-720A				34-3198-720A								
		98,75 - 99,49	34-2012-002				34-3099-720A				34-3199-720A								
		99,50 - 100,24	34-2013-002				34-3000-720A				34-3100-720A								
		100,25 - 100,99	34-2014-002				34-3001-720A				34-3101-720A								
		101,00 - 101,74	34-2015-002				34-3002-720A				34-3102-720A								
		101,75 - 102,49	34-2016-002				34-3003-720A				34-3103-720A								
		102,50 - 102,99	34-2021-002				34-3097-720A				34-3197-720A								
		103,00 - 103,74	34-2022-002				34-3098-720A				34-3198-720A								
		103,75 - 104,49	34-2023-002				34-3099-720A				34-3199-720A								
		104,50 - 105,24	34-2024-002				34-3000-720A				34-3100-720A								
		105,25 - 105,99	34-2025-002				34-3001-720A				34-3101-720A								
		106,00 - 106,49	34-2026-002				34-3002-720A				34-3102-720A								
		106,50 - 107,24	34-2031-002				34-3096-720A				34-3196-720A								
		107,25 - 107,99	34-2032-002				34-3097-720A				34-3197-720A								
		108,00 - 108,74	34-2033-002				34-3098-720A				34-3198-720A								
108,75 - 109,49	34-2034-002	34-3099-720A	34-3199-720A																
109,50 - 110,24	34-2035-002	34-3000-720A	34-3100-720A																
110,25 - 110,99	34-2036-002	34-3001-720A	34-3101-720A																
21	94	111,00 - 111,49	34-2111-002	34-2000-910			34-3095-720A				34-3195-720A								
		111,50 - 112,24	34-2112-002				34-3096-720A				34-3196-720A								
		112,25 - 112,99	34-2113-002				34-3097-720A				34-3197-720A								
		113,00 - 113,74	34-2114-002				34-3098-720A				34-3198-720A								
		113,75 - 114,49	34-2115-002				34-3099-720A				34-3199-720A								
		114,50 - 115,24	34-2116-002				34-3000-720A				34-3100-720A								
		115,25 - 115,99	34-2117-002				34-3001-720A				34-3101-720A								
		116,00 - 116,74	34-2118-002				34-3002-720A				34-3102-720A								
		116,75 - 117,49	34-2119-002				34-3003-720A				34-3103-720A								
		117,50 - 117,99	34-2121-002				34-3097-720A				34-3197-720A								
		118,00 - 118,74	34-2122-002				34-3098-720A				34-3198-720A								
		118,75 - 119,49	34-2123-002				34-3099-720A				34-3199-720A								
		119,50 - 120,24	34-2124-002				34-3000-720A				34-3100-720A								
		120,25 - 120,99	34-2125-002				34-3001-720A				34-3101-720A								
		121,00 - 121,74	34-2126-002				34-3002-720A				34-3102-720A								
		121,75 - 122,49	34-2127-002				34-3003-720A				34-3103-720A								
		122,50 - 122,99	34-2128-002				34-3004-720A				34-3104-720A								

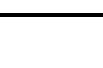
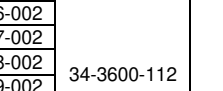
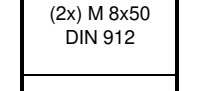

Bohrkopfgröße Drill head size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia [mm]	Bohrbereich Drilling range von from bis to	Bohrkopf Drill head			Kassette mit Außenschneide Cartridge with peripheral insert						Führungsleisten Guide pads			Kunststoff-Führungsleisten Plastic guide pads		
			Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench	große Schnitttiefe / large depth of cut			kleine Schnitttiefe / small depth of cut			2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim (optional)	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer
						1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A		1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC							
22	106	123,00 - 123,74	34-2211-002	34-2210-112	34-2000-910	1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	34-4098-720A	1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	34-4198-720A	1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim (optional)	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer
		123,75 - 124,49	34-2212-002				34-4099-720A			34-4199-720A							
		124,50 - 125,24	34-2213-002				34-4000-720A			34-4100-720A							
		125,25 - 125,99	34-2214-002				34-4001-720A			34-4101-720A							
		126,00 - 126,74	34-2215-002				34-4002-720A			34-4102-720A							
		126,75 - 127,49	34-2216-002				34-4003-720A			34-4103-720A							
		127,50 - 128,24	34-2217-002				34-4004-720A			34-4104-720A							
		128,25 - 128,99	34-2218-002				34-4005-720A			34-4105-720A							
		129,00 - 129,49	34-2221-002				34-4096-720A			34-4196-720A							
		129,50 - 130,24	34-2222-002				34-4097-720A			34-4197-720A							
		130,25 - 130,99	34-2223-002				34-4098-720A			34-4198-720A							
		131,00 - 131,74	34-2224-002				34-4099-720A			34-4199-720A							
		131,75 - 132,49	34-2225-002				34-4000-720A			34-4100-720A							
		132,50 - 133,24	34-2226-002				34-4001-720A			34-4101-720A							
		133,25 - 133,99	34-2227-002				34-4002-720A			34-4102-720A							
		134,00 - 134,74	34-2228-002				34-4003-720A			34-4103-720A							
134,75 - 134,99	34-2229-002	34-4004-720A	34-4104-720A														
23	118	135,00 - 135,74	34-2311-002	34-2310-112	34-2000-910	34-4000-310 (a _{max} = 18mm)	34-4094-720A	01-3750-610-S...	34-3100-310 (a _{max} = 8mm)	34-4194-720A	01-3750-610-S...	M 6x20 DIN 912	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim (optional)	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer
		135,75 - 136,49	34-2312-002				34-4095-720A			34-4195-720A							
		136,50 - 137,24	34-2313-002				34-4096-720A			34-4196-720A							
		137,25 - 137,99	34-2314-002				34-4097-720A			34-4197-720A							
		138,00 - 138,74	34-2315-002				34-4098-720A			34-4198-720A							
		138,75 - 139,49	34-2316-002				34-4099-720A			34-4199-720A							
		139,50 - 140,24	34-2317-002				34-4000-720A			34-4100-720A							
		140,25 - 140,99	34-2318-002				34-4001-720A			34-4101-720A							
		141,00 - 141,74	34-2319-002				34-4002-720A			34-4102-720A							
		141,75 - 142,49	34-2320-002				34-4096-720A			34-4196-720A							
		142,50 - 142,99	34-2321-002				34-4097-720A			34-4197-720A							
		143,00 - 143,74	34-2322-002				34-4098-720A			34-4198-720A							
		143,75 - 144,49	34-2323-002				34-4099-720A			34-4199-720A							
		144,50 - 145,24	34-2324-002				34-4000-720A			34-4100-720A							
		145,25 - 145,99	34-2325-002				34-4001-720A			34-4101-720A							
		146,00 - 146,74	34-2326-002				34-4002-720A			34-4102-720A							
146,75 - 147,49	34-2327-002	34-4003-720A	34-4103-720A														
147,50 - 148,24	34-2328-002	34-4004-720A	34-4104-720A														
148,25 - 148,99	34-2329-002	34-4005-720A	34-4105-720A														
24	118	149,00 - 149,49	34-2411-001	34-2410-111	34-2400-910	22-1500-831 (M 6x17,5)	34-4096-720A	22-0600-935	22-1200-831 (M 5x14,2)	34-4196-720A	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	29-0500-900	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim (optional)	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer
		149,50 - 150,24	34-2412-001				34-4097-720A			34-4197-720A							
		150,25 - 150,99	34-2413-001				34-4098-720A			34-4198-720A							
		151,00 - 151,74	34-2414-001				34-4099-720A			34-4199-720A							
		151,75 - 152,49	34-2415-001				34-4000-720A			34-4100-720A							
		152,50 - 153,24	34-2416-001				34-4001-720A			34-4101-720A							
		153,25 - 153,99	34-2417-001				34-4002-720A			34-4102-720A							
		154,00 - 154,74	34-2418-001				34-4003-720A			34-4103-720A							
		154,75 - 155,49	34-2419-001				34-4004-720A			34-4104-720A							
		155,50 - 155,74	34-2421-001				34-4094-720A			34-4194-720A							
		155,75 - 156,49	34-2422-001				34-4095-720A			34-4195-720A							
		156,50 - 157,24	34-2423-001				34-4096-720A			34-4196-720A							
		157,25 - 157,99	34-2424-001				34-4097-720A			34-4197-720A							
		158,00 - 158,74	34-2425-001				34-4098-720A			34-4198-720A							
		158,75 - 159,49	34-2426-001				34-4099-720A			34-4199-720A							
		159,50 - 160,24	34-2427-001				34-4000-720A			34-4100-720A							
160,25 - 160,99	34-2428-001	34-4001-720A	34-4101-720A														
161,00 - 161,49	34-2429-001	34-4002-720A	34-4102-720A														
161,50 - 161,99	34-2430-001	34-4003-720A	34-4103-720A														

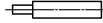
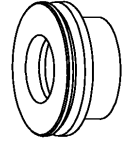



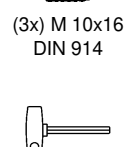


* Änderung 15.11.2007 wegen Vereinheitlichung FL (34-2320-002 war mit GK 34-2310-112, Grundkreis FL 34-2320-411 geändert)
* Number change 15.11.2007 due to standardization of guide pads (old 34-2320-002 was with body 34-2310-112)

Bohrkopfgröße Drill head size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von from bis to	Bohrkopf Drill head			Kassette mit Außenschneide Cartridge with peripheral insert						Anschlußstück Connection piece	Führungsleisten Guide pads		Kunststoff-Führungsleisten Plastic guide pads			
			Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench	große Schnitttiefe / large depth of cut			kleine Schnitttiefe / small depth of cut				2 x Schraube Kasette 2 x Screw Cartridge	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer
						1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A		1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC								
25	130	162,00 - 162,24	34-2511-001	34-2510-111	34-2400-910	34-4000-310 (a _{max} = 18mm)	34-4096-720A	01-3750-610-S..	34-3100-310 (a _{max} = 8mm)	34-4196-720A	01-3750-610-S..	M 6x20 DIN 912	34-2500-190 R2"	34-2510-411	34-2500-420	34-2503-430 (S= 0,3)	8 x SCHNORR-S6	
		34-4097-720A	34-4197-720A															
		34-4098-720A	34-4198-720A															
		34-4099-720A	34-4199-720A															
		34-4000-720A	34-4100-720A															
		34-4001-720A	34-4101-720A															
		34-4002-720A	34-4102-720A															
		34-4003-720A	34-4103-720A															
		34-4097-720A	34-4197-720A															
		34-4098-720A	34-4198-720A															
		34-4099-720A	34-4199-720A															
		34-4000-720A	34-4100-720A															
		34-4001-720A	34-4101-720A															
		34-4002-720A	34-4102-720A															
		34-4003-720A	34-4103-720A															
		34-4004-720A	34-4104-720A															
		34-4005-720A	34-4105-720A															
		162,25 - 162,99	34-2512-001	34-2520-111	22-1500-831 (M 6x17,5)	22-1200-831 (M 5x14,2)	22-0600-935	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	22-1500-935	When reordering please state dimension S	29-0500-900	34-2520-411	M 6x16 DIN 912	(3x) M 10x16 DIN 914	34-2510-411	(8x) M 6x12 DIN 6912	34-2505-430 (S= 0,5)	34-2510-430 (S= 1,0)
		163,00 - 163,74	34-2513-001															
		163,75 - 164,49	34-2514-001															
164,50 - 165,24	34-2515-001																	
165,25 - 165,99	34-2516-001																	
166,00 - 166,74	34-2517-001																	
166,75 - 167,49	34-2518-001																	
167,50 - 167,99	34-2521-001																	
168,00 - 168,74	34-2522-001																	
168,75 - 169,49	34-2523-001																	
169,50 - 170,24	34-2524-001																	
170,25 - 170,99	34-2525-001																	
171,00 - 171,74	34-2526-001																	
171,75 - 172,49	34-2527-001																	
172,50 - 173,24	34-2528-001																	
173,25 - 173,99	34-2529-001																	

Bohrkopfgröße Drill head size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von from bis to	Bohrkopf Drill head			Kassettenhalter Cartridge holder	Kassette mit Außenschneide Cartridge with peripheral insert						Anschlußstück Connection piece	Führungsleisten Guide pads		Kunststoff-Führungsleisten Plastic guide pads																					
			Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench		große Schnitttiefe / large depth of cut			kleine Schnitttiefe / small depth of cut				2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim (optional)	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer																		
							1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A 1 x Kassette 1 x Cartridge 1 x Einstellplatte 1 x Stop plate		1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC 1 x Kassette 1 x Cartridge 1 x Einstellplatte 1 x Stop plate																										
26	142	174,00 - 174,24	34-2601-002	34-2600-112	34-2610-700			1 x Kassette 1 x Cartridge			1 x Kassette 1 x Cartridge				3 x Führungsleiste 3 x Guide pad																						
		174,25 - 174,99	34-2602-002																																		
		175,00 - 175,74	34-2603-002																																		
		175,75 - 176,49	34-2604-002																																		
		176,50 - 177,24	34-2605-002																																		
		177,25 - 177,99	34-2606-002																																		
		178,00 - 178,74	34-2607-002																																		
		178,75 - 179,49	34-2608-002																																		
		179,50 - 180,24	34-2609-002																																		
		180,25 - 180,99	34-2610-002																																		
		181,00 - 181,74	34-2611-002																																		
		181,75 - 182,49	34-2612-002																																		
		182,50 - 183,24	34-2613-002																																		
		183,25 - 183,99	34-2614-002																																		
		184,00 - 184,74	34-2615-002																																		
		184,75 - 185,49	34-2616-002																																		
		185,50 - 185,99	34-2617-002																																		
		27	154																	186,00 - 186,49	34-2701-002	34-2700-112	34-2610-700			1 x Kassette 1 x Cartridge			1 x Kassette 1 x Cartridge				3 x Führungsleiste 3 x Guide pad				
186,50 - 187,24	34-2702-002																																				
187,25 - 187,99	34-2703-002																																				
188,00 - 188,74	34-2704-002																																				
188,75 - 189,49	34-2705-002																																				
189,50 - 190,24	34-2706-002																																				
190,25 - 190,99	34-2707-002																																				
191,00 - 191,74	34-2708-002																																				
191,75 - 192,49	34-2709-002																																				
192,50 - 193,24	34-2710-002																																				
193,25 - 193,99	34-2711-002																																				
194,00 - 194,74	34-2712-002																																				
194,75 - 195,49	34-2713-002																																				
195,50 - 196,24	34-2714-002																																				
196,25 - 196,99	34-2715-002																																				
197,00 - 197,74	34-2716-002																																				
197,75 - 197,99	34-2717-002																																				
28	166			198,00 - 198,74	34-2801-002	34-2800-112	34-2610-700			1 x Kassette 1 x Cartridge			1 x Kassette 1 x Cartridge				3 x Führungsleiste 3 x Guide pad																				
		198,75 - 199,49	34-2802-002																																		
		199,50 - 200,24	34-2803-002																																		
		200,25 - 200,99	34-2804-002																																		
		201,00 - 201,74	34-2805-002																																		
		201,75 - 202,49	34-2806-002																																		
		202,50 - 203,24	34-2807-002																																		
		203,25 - 203,99	34-2808-002																																		
		204,00 - 204,74	34-2809-002																																		
		204,75 - 205,49	34-2810-002																																		
		205,50 - 206,24	34-2811-002																																		
		206,25 - 206,99	34-2812-002																																		
		207,00 - 207,74	34-2813-002																																		
		207,75 - 208,49	34-2814-002																																		
		208,50 - 209,24	34-2815-002																																		
		209,25 - 209,99	34-2816-002																																		
		210,00 - 210,74	34-2901-002																																		
		210,75 - 211,49	34-2902-002																																		
		211,50 - 212,24	34-2903-002																																		
		212,25 - 212,99	34-2904-002																																		
		213,00 - 213,74	34-2905-002																																		
		213,75 - 214,49	34-2906-002																																		
		214,50 - 215,24	34-2907-002																																		
		215,25 - 215,99	34-2908-002																																		
216,00 - 216,74	34-2909-002																																				
216,75 - 217,49	34-2910-002																																				
217,50 - 218,24	34-2911-002																																				
218,25 - 218,99	34-2912-002																																				
219,00 - 219,74	34-2913-002																																				
219,75 - 220,49	34-2914-002																																				
220,50 - 221,24	34-2915-002																																				
221,25 - 221,99	34-2916-002																																				
29	178	222,00 - 222,74	34-3001-002	34-2900-112	34-2610-700			1 x Kassette 1 x Cartridge			1 x Kassette 1 x Cartridge				3 x Führungsleiste 3 x Guide pad																						
		222,75 - 223,49	34-3002-002																																		
		223,50 - 224,24	34-3003-002																																		
		224,25 - 224,99	34-3004-002																																		
		225,00 - 225,74	34-3005-002																																		
		225,75 - 226,49	34-3006-002																																		
		226,50 - 227,24	34-3007-002																																		
		227,25 - 227,99	34-3008-002																																		
		228,00 - 228,74	34-3009-002																																		
		228,75 - 229,49	34-3010-002																																		
		229,50 - 230,24	34-3011-002																																		
		230,25 - 230,99	34-3012-002																																		
		231,00 - 231,74	34-3013-002																																		
		231,75 - 232,49	34-3014-002																																		
		232,50 - 233,24	34-3015-002																																		
		233,25 - 233,99	34-3016-002																																		
		30	190																	222,00 - 222,74	34-3001-002	34-3000-112	34-2610-700			1 x Kassette 1 x Cartridge			1 x Kassette 1 x Cartridge				3 x Führungsleiste 3 x Guide pad				
																				222,75 - 223,49	34-3002-002																
223,50 - 224,24	34-3003-002																																				
224,25 - 224,99	34-3004-002																																				
225,00 - 225,74	34-3005-002																																				
225,75 - 226,49	34-3006-002																																				
226,50 - 227,24	34-3007-002																																				
227,25 - 227,99	34-3008-002																																				
228,00 - 228,74	34-3009-002																																				
228,75 - 229,49	34-3010-002																																				
229,50 - 230,24	34-3011-002																																				
230,25 - 230,99	34-3012-002																																				
231,00 - 231,74	34-3013-002																																				
231,75 - 232,49	34-3014-002																																				
232,50 - 233,24	34-3015-002																																				
233,25 - 233,99	34-3016-002																																				

Bohrkopfgröße Drill head size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von from bis to	Bohrkopf Drill head			Kassettenhalter Cartridge holder	Kassette mit Außenschneide Cartridge with peripheral insert						Anschlußstück Connection piece	Führungsleisten Guide pads		Kunststoff-Führungsleisten Plastic guide pads				
			Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench		große Schnitttiefe / large depth of cut			kleine Schnitttiefe / small depth of cut				2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer	
							1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A		1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC									
31	202	234,00 - 234,49	34-3101-002	34-3100-112	34-3000-910	1 x Kassettenhalter 1 x Cartridge holder	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	34-4095-720A	Variante A Option A		34-4095-720A	Variante AC Option AC		2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge		3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer
		234,50 - 235,24	34-3102-002					34-4096-720A	Option A		34-4096-720A	Option AC								
		235,25 - 235,99	34-3103-002					34-4097-720A	Option A		34-4097-720A	Option AC								
		236,00 - 236,74	34-3104-002					34-4098-720A	Option A		34-4098-720A	Option AC								
		236,75 - 237,49	34-3105-002					34-4099-720A	Option A		34-4099-720A	Option AC								
		237,50 - 238,24	34-3106-002					34-4000-720A	Option A		34-4000-720A	Option AC								
		238,25 - 238,99	34-3107-002					34-4001-720A	Option A		34-4001-720A	Option AC								
		239,00 - 239,74	34-3108-002					34-4002-720A	Option A		34-4002-720A	Option AC								
		239,75 - 240,49	34-3109-002					34-4003-720A	Option A		34-4003-720A	Option AC								
		240,50 - 241,24	34-3110-002					34-4096-720A	Option A		34-4096-720A	Option AC								
		241,25 - 241,99	34-3111-002					34-4097-720A	Option A		34-4097-720A	Option AC								
		242,00 - 242,74	34-3112-002					34-4098-720A	Option A		34-4098-720A	Option AC								
		242,75 - 243,49	34-3113-002					34-4099-720A	Option A		34-4099-720A	Option AC								
		243,50 - 244,24	34-3114-002					34-4000-720A	Option A		34-4000-720A	Option AC								
		244,25 - 244,99	34-3115-002					34-4001-720A	Option A		34-4001-720A	Option AC								
		245,00 - 245,74	34-3116-002					34-4002-720A	Option A		34-4002-720A	Option AC								
		245,75 - 245,99	34-3117-002					34-4003-720A	Option A		34-4003-720A	Option AC								
		246,00 - 246,49	34-3201-002					34-4095-720A	Option A		34-4095-720A	Option AC								
		246,50 - 247,24	34-3202-002					34-4096-720A	Option A		34-4096-720A	Option AC								
		247,25 - 247,99	34-3203-002					34-4097-720A	Option A		34-4097-720A	Option AC								
248,00 - 248,74	34-3204-002	34-4098-720A	Option A		34-4098-720A	Option AC														
248,75 - 249,49	34-3205-002	34-4099-720A	Option A		34-4099-720A	Option AC														
249,50 - 250,24	34-3206-002	34-4000-720A	Option A		34-4000-720A	Option AC														
250,25 - 250,99	34-3207-002	34-4001-720A	Option A		34-4001-720A	Option AC														
251,00 - 251,74	34-3208-002	34-4002-720A	Option A		34-4002-720A	Option AC														
251,75 - 252,49	34-3209-002	34-4003-720A	Option A		34-4003-720A	Option AC														
252,50 - 253,24	34-3210-002	34-4096-720A	Option A		34-4096-720A	Option AC														
253,25 - 253,99	34-3211-002	34-4097-720A	Option A		34-4097-720A	Option AC														
254,00 - 254,74	34-3212-002	34-4098-720A	Option A		34-4098-720A	Option AC														
254,75 - 255,49	34-3213-002	34-4099-720A	Option A		34-4099-720A	Option AC														
255,50 - 256,24	34-3214-002	34-4000-720A	Option A		34-4000-720A	Option AC														
256,25 - 256,99	34-3215-002	34-4001-720A	Option A		34-4001-720A	Option AC														
257,00 - 257,74	34-3216-002	34-4002-720A	Option A		34-4002-720A	Option AC														
257,75 - 257,99	34-3217-002	34-4003-720A	Option A		34-4003-720A	Option AC														
258,00 - 258,74	34-3301-002	34-4095-720A	Option A		34-4095-720A	Option AC														
258,75 - 259,49	34-3302-002	34-4096-720A	Option A		34-4096-720A	Option AC														
259,50 - 260,24	34-3303-002	34-4097-720A	Option A		34-4097-720A	Option AC														
260,25 - 260,99	34-3304-002	34-4098-720A	Option A		34-4098-720A	Option AC														
261,00 - 261,74	34-3305-002	34-4099-720A	Option A		34-4099-720A	Option AC														
261,75 - 262,49	34-3306-002	34-4000-720A	Option A		34-4000-720A	Option AC														
262,50 - 263,24	34-3307-002	34-4001-720A	Option A		34-4001-720A	Option AC														
263,25 - 263,99	34-3308-002	34-4002-720A	Option A		34-4002-720A	Option AC														
264,00 - 264,74	34-3309-002	34-4003-720A	Option A		34-4003-720A	Option AC														
264,75 - 265,49	34-3310-002	34-4096-720A	Option A		34-4096-720A	Option AC														
265,50 - 266,24	34-3311-002	34-4097-720A	Option A		34-4097-720A	Option AC														
266,25 - 266,99	34-3312-002	34-4098-720A	Option A		34-4098-720A	Option AC														
267,00 - 267,74	34-3313-002	34-4099-720A	Option A		34-4099-720A	Option AC														
267,75 - 268,49	34-3314-002	34-4000-720A	Option A		34-4000-720A	Option AC														
268,50 - 269,24	34-3315-002	34-4001-720A	Option A		34-4001-720A	Option AC														
269,25 - 269,49	34-3316-002	34-4002-720A	Option A		34-4002-720A	Option AC														

Bohrkopfgröße Drill head size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von from bis to	Bohrkopf Drill head			Kassettenhalter Cartridge holder	Kassette mit Außenschneide Cartridge with peripheral insert						Anschlußstück Connection piece	Führungsleisten Guide pads		Kunststoff-Führungsleisten Plastic guide pads																			
			Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench		große Schnitttiefe / large depth of cut			kleine Schnitttiefe / small depth of cut				2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer																
							1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A		1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC																								
34	238	269,50 - 269,99	34-3401-002	34-3400-112		1 x Kassettenhalter 1 x Cartridge holder	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A		1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC		2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge		3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer															
		270,00 - 270,74	34-3402-002					34-4096-720A	34-4196-720A																										
		270,75 - 271,49	34-3403-002					34-4097-720A	34-4197-720A																										
		271,50 - 272,24	34-3404-002					34-4098-720A	34-4198-720A																										
		272,25 - 272,99	34-3405-002					34-4099-720A	34-4199-720A																										
		273,00 - 273,74	34-3406-002					34-4000-720A	34-4100-720A																										
		273,75 - 274,49	34-3407-002					34-4001-720A	34-4101-720A																										
		274,50 - 275,24	34-3408-002					34-4002-720A	34-4102-720A																										
		275,25 - 275,99	34-3409-002					34-4003-720A	34-4103-720A																										
		276,00 - 276,74	34-3410-002					34-4004-720A	34-4104-720A																										
		276,75 - 277,49	34-3411-002					34-4097-720A	34-4197-720A																										
		277,50 - 278,24	34-3412-002					34-4098-720A	34-4198-720A																										
		278,25 - 278,99	34-3413-002					34-4099-720A	34-4199-720A																										
		279,00 - 279,74	34-3414-002					34-4000-720A	34-4100-720A																										
		279,75 - 280,49	34-3415-002					34-4001-720A	34-4101-720A																										
		280,50 - 281,24	34-3416-002					34-4002-720A	34-4102-720A																										
		281,25 - 281,99	34-3417-002					34-4003-720A	34-4103-720A																										
		281,25 - 281,99	34-3417-002					34-4004-720A	34-4104-720A																										
		35	238					282,00 - 282,74	34-3501-002			34-3500-112	34-3000-910								1 x Kassettenhalter 1 x Cartridge holder	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A		1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC		2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge		3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer
								282,75 - 283,49	34-3502-002														34-4096-720A	34-4196-720A											
283,50 - 284,24	34-3503-002			34-4097-720A	34-4197-720A																														
284,25 - 284,99	34-3504-002			34-4098-720A	34-4198-720A																														
285,00 - 285,74	34-3505-002			34-4099-720A	34-4199-720A																														
285,75 - 286,49	34-3506-002			34-4000-720A	34-4100-720A																														
286,50 - 287,24	34-3507-002			34-4001-720A	34-4101-720A																														
287,25 - 287,99	34-3508-002			34-4002-720A	34-4102-720A																														
288,00 - 288,74	34-3509-002			34-4003-720A	34-4103-720A																														
288,75 - 289,49	34-3510-002			34-4004-720A	34-4104-720A																														
289,50 - 290,24	34-3511-002			34-4097-720A	34-4197-720A																														
290,25 - 290,99	34-3512-002			34-4098-720A	34-4198-720A																														
291,00 - 291,74	34-3513-002			34-4099-720A	34-4199-720A																														
291,75 - 292,49	34-3514-002			34-4000-720A	34-4100-720A																														
292,50 - 293,24	34-3515-002			34-4001-720A	34-4101-720A																														
293,25 - 293,99	34-3516-002			34-4002-720A	34-4102-720A																														
293,25 - 293,99	34-3516-002			34-4003-720A	34-4103-720A																														
293,25 - 293,99	34-3516-002			34-4004-720A	34-4104-720A																														
36	250			294,00 - 294,74	34-3601-002	34-3600-112	34-3000-910	1 x Kassettenhalter 1 x Cartridge holder	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A				1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC		2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge		3 x Führungsleiste 3 x Guide pad			3 x Schraube 3 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad			4 x Unterlage 4 x Shim	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer							
				294,75 - 295,49	34-3602-002					34-4096-720A	34-4196-720A																								
		295,50 - 296,24	34-3603-002	34-4097-720A	34-4197-720A																														
		296,25 - 296,99	34-3604-002	34-4098-720A	34-4198-720A																														
		297,00 - 297,74	34-3605-002	34-4099-720A	34-4199-720A																														
		297,75 - 298,49	34-3606-002	34-4000-720A	34-4100-720A																														
		298,50 - 299,24	34-3607-002	34-4001-720A	34-4101-720A																														
		299,25 - 299,99	34-3608-002	34-4002-720A	34-4102-720A																														
		300,00 - 300,74	34-3609-002	34-4003-720A	34-4103-720A																														
		300,75 - 301,49	34-3610-002	34-4004-720A	34-4104-720A																														
		301,50 - 302,24	34-3611-002	34-4097-720A	34-4197-720A																														
		302,25 - 302,99	34-3612-002	34-4098-720A	34-4198-720A																														
		303,00 - 303,74	34-3613-002	34-4099-720A	34-4199-720A																														
		303,75 - 304,49	34-3614-002	34-4000-720A	34-4100-720A																														
		304,50 - 305,24	34-3615-002	34-4001-720A	34-4101-720A																														
		305,25 - 305,99	34-3616-002	34-4002-720A	34-4102-720A																														
		305,25 - 305,99	34-3616-002	34-4003-720A	34-4103-720A																														
		305,25 - 305,99	34-3616-002	34-4004-720A	34-4104-720A																														

Bohrkopfgröße Drill head size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von from bis to	Bohrkopf Drill head			Kassettenhalter Cartridge holder	Kassette mit Außenschneide Cartridge with peripheral insert						Anschlußstück Connection piece	Führungsleisten Guide pads		Kunststoff-Führungsleisten Plastic guide pads																			
			Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench		große Schnitttiefe / large depth of cut			kleine Schnitttiefe / small depth of cut				2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	6 x Führungsleiste 6 x Guide pad	6 x Unterlage 6 x Shim	18 x Sicherungsscheibe 18 x Lock washer																
							1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A		1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC																								
37	262	306,00 - 306,74	34-3701-002	34-3700-112		1 x Kassettenhalter 1 x Cartridge holder	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A		1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC		2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge		3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	6 x Führungsleiste 6 x Guide pad	6 x Unterlage 6 x Shim	18 x Sicherungsscheibe 18 x Lock washer															
		306,75 - 307,49	34-3702-002					34-4097-720A	34-4197-720A																										
		307,50 - 308,24	34-3703-002					34-4098-720A	34-4198-720A																										
		308,25 - 308,99	34-3704-002					34-4099-720A	34-4199-720A																										
		309,00 - 309,74	34-3705-002					34-4000-720A	34-4100-720A																										
		309,75 - 310,49	34-3706-002					34-4001-720A	34-4101-720A																										
		310,50 - 311,24	34-3707-002					34-4002-720A	34-4102-720A																										
		311,25 - 311,99	34-3708-002					34-4003-720A	34-4103-720A																										
		312,00 - 312,74	34-3709-002					34-4004-720A	34-4104-720A																										
		312,75 - 313,49	34-3710-002					34-4097-720A	34-4197-720A																										
		313,50 - 314,24	34-3711-002					34-4098-720A	34-4198-720A																										
		314,25 - 314,99	34-3712-002					34-4099-720A	34-4199-720A																										
		315,00 - 315,74	34-3713-002					34-4000-720A	34-4100-720A																										
		315,75 - 316,49	34-3714-002					34-4001-720A	34-4101-720A																										
		316,50 - 317,24	34-3715-002					34-4002-720A	34-4102-720A																										
		317,25 - 317,99	34-3716-002					34-4003-720A	34-4103-720A																										
		38	274					318,00 - 318,74	34-3801-002			34-3800-112									1 x Kassettenhalter 1 x Cartridge holder	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A		1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC		2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge		3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	6 x Führungsleiste 6 x Guide pad	6 x Unterlage 6 x Shim	18 x Sicherungsscheibe 18 x Lock washer
								318,75 - 319,49	34-3802-002														34-4097-720A	34-4197-720A											
								319,50 - 320,24	34-3803-002														34-4098-720A	34-4198-720A											
								320,25 - 320,99	34-3804-002														34-4099-720A	34-4199-720A											
321,00 - 321,74	34-3805-002			34-4000-720A	34-4100-720A																														
321,75 - 322,49	34-3806-002			34-4001-720A	34-4101-720A																														
322,50 - 323,24	34-3807-002			34-4002-720A	34-4102-720A																														
323,25 - 323,99	34-3808-002			34-4003-720A	34-4103-720A																														
324,00 - 324,74	34-3809-002			34-4004-720A	34-4104-720A																														
324,75 - 325,49	34-3810-002			34-4097-720A	34-4197-720A																														
325,50 - 326,24	34-3811-002			34-4098-720A	34-4198-720A																														
326,25 - 326,99	34-3812-002			34-4099-720A	34-4199-720A																														
327,00 - 327,74	34-3813-002			34-4000-720A	34-4100-720A																														
327,75 - 328,49	34-3814-002			34-4001-720A	34-4101-720A																														
328,50 - 329,24	34-3815-002			34-4002-720A	34-4102-720A																														
329,25 - 329,99	34-3816-002			34-4003-720A	34-4103-720A																														
39	286			330,00 - 330,74	34-3901-002	34-3900-112		1 x Kassettenhalter 1 x Cartridge holder	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante A Option A				1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert	Variante AC Option AC		2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge		3 x Führungsleiste 3 x Guide pad			3 x Schraube 3 x Screw	6 x Führungsleiste 6 x Guide pad			6 x Unterlage 6 x Shim	18 x Sicherungsscheibe 18 x Lock washer							
				330,75 - 331,49	34-3902-002					34-4097-720A	34-4197-720A																								
				331,50 - 332,24	34-3903-002					34-4098-720A	34-4198-720A																								
				332,25 - 332,99	34-3904-002					34-4099-720A	34-4199-720A																								
		333,00 - 333,74	34-3905-002	34-4000-720A	34-4100-720A																														
		333,75 - 334,49	34-3906-002	34-4001-720A	34-4101-720A																														
		334,50 - 335,24	34-3907-002	34-4002-720A	34-4102-720A																														
		335,25 - 335,99	34-3908-002	34-4003-720A	34-4103-720A																														
		336,00 - 336,74	34-3909-002	34-4004-720A	34-4104-720A																														
		336,75 - 337,49	34-3910-002	34-4097-720A	34-4197-720A																														
		337,50 - 338,24	34-3911-002	34-4098-720A	34-4198-720A																														
		338,25 - 338,99	34-3912-002	34-4099-720A	34-4199-720A																														
		339,00 - 339,74	34-3913-002	34-4000-720A	34-4100-720A																														
		339,75 - 340,49	34-3914-002	34-4001-720A	34-4101-720A																														
		340,50 - 341,24	34-3915-002	34-4002-720A	34-4102-720A																														
		341,25 - 341,99	34-3916-002	34-4003-720A	34-4103-720A																														
		40	298	342,00 - 342,74	34-4001-002					34-4000-112		1 x Kassettenhalter 1 x Cartridge holder	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert			Variante A Option A					1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	1 x Wendepatte 1 x Indexable insert			Variante AC Option AC				2 x Schraube Kassette 2 x Screw Cartridge		3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	6 x Führungsleiste 6 x Guide pad	6 x Unterlage 6 x Shim	18 x Sicherungsscheibe 18 x Lock washer
				342,75 - 343,49	34-4002-002											34-4097-720A	34-4197-720A																		
				343,50 - 344,24	34-4003-002											34-4098-720A	34-4198-720A																		
				344,25 - 344,99	34-4004-002											34-4099-720A	34-4199-720A																		
345,00 - 345,74	34-4005-002			34-4000-720A	34-4100-720A																														
345,75 - 346,49	34-4006-002			34-4001-720A	34-4101-720A																														
346,50 - 347,24	34-4007-002			34-4002-720A	34-4102-720A																														
347,25 - 347,99	34-4008-002			34-4003-720A	34-4103-720A																														
348,00 - 348,74	34-4009-002			34-4004-720A	34-4104-720A																														
348,75 - 349,49	34-4010-002			34-4097-720A	34-4197-720A																														
349,50 - 350,24	34-4011-002			34-4098-720A	34-4198-720A																														
350,25 - 350,99	34-4012-002			34-4099-720A	34-4199-720A																														
351,00 - 351,74	34-4013-002			34-4000-720A	34-4100-720A																														
351,75 - 352,49	34-4014-002			34-4001-720A	34-4101-720A																														
352,50 - 353,24	34-4015-002			34-4002-720A	34-4102-720A																														
353,25 - 353,99	34-4016-002			34-4003-720A	34-4103-720A																														