

Bestellinformationen**Ordering information**

		35A24-1500-000 N-D152,00	
Typ / Type	_____		
Bohrrohranschluß / Drill tube connection	_____		
A = BTA 4-gängig / 4-start			
B = BTA 1-gängig / 1-start			
E = Ejektor 4-gängig / 4-start			
F = Flansch / Flange mount			
Bohrrohrgröße / Drill tube size	_____		
Größe / Size	_____		
Komplett, Grundkörper / Complete, body	_____		
000 = Komplett / Complete			
110 = Grundkörper / Drill head body			
Variante / Option	_____		
ohne / without = Schneiden / Inserts 34-x000-310			
N = Schneiden / Inserts 33-x000-310			
Bohrdurchmesser / Drilling diametre	_____		
Bitte bei Bestellung genauen Bohrdurchmesser angeben			
Please state exact drilling diametre when ordering			

Bestellbeispiel**Ordering example****35B25-1750-000 -D190,50**

(BTA-Gewinde 1-gängig für BR-Ø142, mit Kunststoff-Führungsleisten, Schneiden Typ 34, Bohr-Ø190,50)

(BTA-Thread 1-start for drill tube 142, with plastic guide pads, inserts Type 34, drilling diameter 190,50)

35A27-2000-000 N-D205,00

(BTA-Gewinde 4-gängig für BR-Ø166, Schneiden Typ 33, Bohr-Ø205,00)

(BTA-Thread 4-start for drill tube 166, inserts Type 33, drilling diameter 205,00)

- 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.

Verstellung mit Einstellkeil Adjustment using adjusting wedge

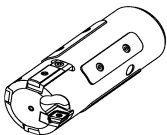
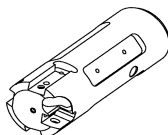
Bohrrohrgröße Drill tube size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von bis from to	Verstellbereich Adjustment range [mm]	Aufbohrkopf Counterboring head		
				Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench
14	51	61,00 - 66,99	6	35A14-0610-000	35A14-0610-110	34-1500-910
15	56	67,00 - 73,99	7	35A15-0670-000	35A15-0670-110	
17	62	74,00 - 80,99	7	35A17-0740-000	35A17-0740-110	
18	68	81,00 - 89,99	9	35A18-0810-000	35A18-0810-110	34-1800-910
19	75	90,00 - 98,99	9	35A19-0900-000	35A19-0900-110	
20	82	99,00 - 110,99	12	35A20-0990-000	35A20-0990-110	
21	94	111,00 - 122,99	12	35A21-1110-000	35A21-1110-110	34-2000-910
22	106	123,00 - 134,99	12	35A22-1230-000	35A22-1230-110	
23	118	135,00 - 148,99	14	35A23-1350-000	35A23-1350-110	

Verstellung mit Einstellring Adjustment using adjusting disc

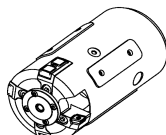
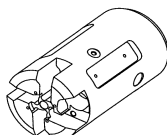
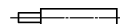
Bohrrohrgröße Drill tube size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von bis from to	Verstellbereich Adjustment range [mm]	Aufbohrkopf Counterboring head					
				Komplett Complete 	Grundkörper Drill head body 	Schlüssel Wrench 	Spänerohr Chip Tube	1 x Spänerohr Anschlusstück 1 x Chip Tube connection piece	3 x Schraube 3 x Screw
24	130	149,00 - 173,99	25	35A24-1500-000	35A24-1500-110	34-2400-910	-	-	-
26	154	174,00 - 198,99		35A26-1750-000	35A26-1750-110		2"	34-2500-190	M10 x 16
27	166	199,00 - 223,99		35A27-2000-000	35A27-2000-110		2.5"	34-2800-190	DIN 914

Aufbohrkopf Typ 35B System BTA; Anschlussgewinde 1-gängig innen **Counterboring head Typ 35B System BTA; 1-start connection thread internal**

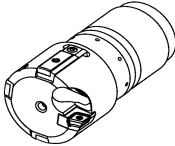
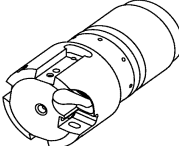
Verstellung mit Einstellkeil
Adjustment using adjusting wedge

Bohr- rohr- größe Drill tube size	Bohr- rohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von bis from to	Verstellbereich Adjustment range [mm]	Aufbohrkopf Counterboring head		
				Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench
14	51	61,00 - 66,99	6			
15	56	67,00 - 73,99	7	35B14-0610-000	35B14-0610-110	34-1500-910
17	62	74,00 - 80,99	7	35B15-0670-000	35B15-0670-110	
18	68	81,00 - 89,99	9	35B17-0740-000	35B17-0740-110	
19	75	90,00 - 98,99	9	35B18-0810-000	35B18-0810-110	34-1800-910
20	82	99,00 - 110,99	12	35B19-0900-000	35B19-0900-110	
21	94	111,00 - 122,99	12	35B20-0990-000	35B20-0990-110	
22	106	123,00 - 134,99	12	35B21-1110-000	35B21-1110-110	34-2000-910
23	118	135,00 - 148,99	14	35B22-1230-000	35B22-1230-110	
				35B23-1350-000	35B23-1350-110	

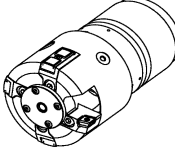
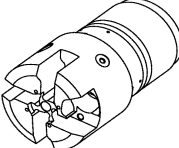
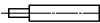
Verstellung mit Einstellring
Adjustment using adjusting disc

Bohr- rohr- größe Drill tube size	Bohr- rohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von bis from to	Verstellbereich Adjustment range [mm]	Aufbohrkopf Counterboring head					
				Komplett Complete 	Grundkörper Drill head body 	Schlüssel Wrench 	Spänerohr Chip Tube	1 x Spänerohr Anschlussstück 1 x Chip Tube connection piece	3 x Schraube 3 x Screw
24	130	149,00 - 173,99	25	35B24-1500-000	35B24-1500-110	34-2400-910	-	-	-
25	142	174,00 - 198,99		35B25-1750-000	35B25-1750-110		2"	34-2500-190	M10 x 16 DIN 914
27	166	199,00 - 223,99		35B27-2000-000	35B27-2000-110	34-3000-910	2,5"	34-2800-190	
29	190	224,00 - 248,99		35B29-2250-000	35B29-2250-110				
31	214	249,00 - 273,99		35B31-2500-000	35B31-2500-110				
33	238	274,00 - 298,99		35B33-2750-000	35B33-2750-110	34-3000-910		34-3500-190	
34	250	299,00 - 348,99		35B34-3000-000	35B34-3000-110				
39	310	349,00 - 398,99	35B39-3500-000	35B39-3500-110	121,0x4,0		99-544280-232		
43	358	399,00 - 448,99	35B43-4000-000	35B43-4000-110					
47	406	449,00 - 498,99	35B47-4500-000	35B47-4500-110					

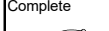
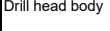
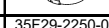
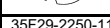
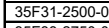
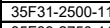
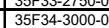
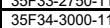
Verstellung mit Einstellkeil
Adjustment using adjusting wedge

Bohrrohrgröße Drill tube size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von bis from to	Verstellbereich Adjustment range [mm]	Aufbohrkopf Counterboring head		
				Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench
14	55,5	61,00 - 66,99	6			
17	62	67,00 - 73,99	7	35E17-0670-000	35E17-0670-110	
18	68	74,00 - 80,99	7	35E18-0740-000	35E18-0740-110	
19	75	81,00 - 89,99	9	35E19-0810-000	35E19-0810-110	34-1800-910
20	82	90,00 - 98,99	9	35E20-0900-000	35E20-0900-110	
21	94	99,00 - 110,99	12	35E21-0990-000	35E21-0990-110	
22	106	111,00 - 122,99	12	35E22-1110-000	35E22-1110-110	34-2000-910
23	118	123,00 - 134,99	12	35E23-1230-000	35E23-1230-110	
24	130	135,00 - 148,99	14	35E24-1350-000	35E24-1350-110	

Verstellung mit Einstellring
Adjustment using adjusting disc

Bohrrohrgröße Drill tube size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von bis from to	Verstellbereich Adjustment range [mm]	Aufbohrkopf Counterboring head		
				Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench
24	130	149,00 - 173,99	25			
27	166	174,00 - 198,99		35E27-1750-000	35E27-1750-110	

Verstellung mit Einstellring Adjustment using adjusting disc

Bohrrohrgröße	Bohrrohr ø Da	Bohrbereich Drilling range von bis from to	Verstellbereich Adjustment range [mm]	Aufbohrkopf Counterboring head									
				Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Wrench	Spänerohr Chip Tube	1 x Spänerohr Anschlussstück 1 x Chip Tube connection piece	3x Schraube 3x Screw	4x Schraube 4x Screw	2x Mitnehmerstein 2x Driver	2x Schraube 2x Screw	3x Gewindestift 3x Threaded pin
29	190	224,00 - 248,99	25			34-3000-910	2,5"	34-2800-190		M 10x90 DIN 912	48-2900-160	M 6x30 DIN 912	M 8x30 DIN 915
31	214	249,00 - 273,99											
33	238	274,00 - 298,99											
34	250	299,00 - 348,99	50			34-3000-910	121,0x4,0	99-544280-232		M 12x90 DIN 912	48-4200-160	M 10x30 DIN 915	
39	310	349,00 - 398,99											
43	358	399,00 - 448,99											
47	406	449,00 - 498,99											

botek Aufbohrkopf Typ 35 System BTA + Ejektor
Counterboring head Typ 35 System BTA + Ejektor

2026/02/05
S.6

Bohrbereich Drilling range von from	bis to	Verstellbereich Adjustment range (mm)	Kassette mit Außenschneide, Standard Cartridge with peripheral insert, Standard						Einstellkeil Adjusting wedge		HM-Führungsleisten Carbide guide pads						Kunststoff-Führungsleisten (nur Typ 35B) Plastic guide pads (Type 35B only)			
			1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	1 x Unterlage 1 x Shim	1 x Kassette 1 x Cartridge	1 x Einstellplatte 1 x Stop plate	1 x Schraube Kassette 1 x Screw Cartridge	1 x Unterleg- scheibe 1 x Shim	1 x Einstellkeil 1 x Adjusting wedge	1 x Gewindestift 1 x Screw	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad	3 x Schraube 3 x Screw	Rechenmaß X Dimension X	3 x Kassette 3 x Cartridge	3 x Anschlag 3 x Stop pin	6 x Schraube 6 x Screw	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad	4 x Unterlage 4 x Shim	8 x Schraube 8 x Screw	8 x Sicherungsscheibe 8 x Lock washer
61,00	- 66,99	6											53,02							
67,00	- 73,99	7																		
74,00	- 80,99	7		34-2000-710	35-2000-740	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	M 6x12 DIN 912	35-2000-872	35-0610-510	M10x1x12 DIN 913	10-1200-410 / 52	22-1500-820 (M 3,5x14)	59,02	10-1200-400 / . .	10-1200-150	M 4x12 DIN 6912	34-1400-422 (20x72x12)	34-1403-432 (S= 0,3)	M 4x8 DIN 6912	SCHNORR-S4
81,00	- 89,99	9																		
90,00	- 98,99	9																		
99,00	- 110,99	12		34-3000-710	35-3000-740	21-0600-860 (M 3x6,7)	M 8x16 DIN 912	35-3000-872	35-0990-510	M12x1x25 DIN 913	10-2000-410 / 106	M 6x16 DIN 912	99,04	10-2000-400 / . .	10-2000-150	M 6x20 DIN 6912	34-2101-420 (35x110x22)	34-2103-430 (S= 0,3)	M 5x16 DIN 6912	SCHNORR-S5
111,00	- 122,99	12																		
123,00	- 134,99	12																		
135,00	- 148,99	14																		

H = (Bohrdurchmesser - X) / 2
H = (Drilling dia - X) / 2

Bohrbereich Drilling range von from	bis to	Kassette mit Außenschneide, Variante N Cartridge with peripheral insert, option N			
		1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert	1 x Unterlage 1 x Shim	1 x Kassette 1 x Cartridge	1 x Einstellplatte 1 x Stop plate
61,00	- 98,99		-		-
99,00	- 148,99		-		-

botek Aufbohrkopf Typ 35 System BTA + Ejektor
Counterboring head Typ 35 System BTA + Ejektor

2026/02/05

S.7

Bohrbereich Drilling range von bis from to	Verstellbereich Adjustment range [mm]	Kassette mit Außenschniede, Standard Cartridge with peripheral insert, Standard				Einstellung Adjusting disc				HM-Führungsleisten Carbide guide pads				Kunststoff-Führungsleisten (nur Typ 35B) Plastic guide pads (Type 35B only)							
		1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert 	1 x Unterlage 1 x Shim 	1 x Kassette 1 x Cartridge 	1 x Einstellplatte 1 x Stop plate 	1 x Einstellring 1 x Adjusting disc 	X	1 x Anschlag- scheibe 1 x Stop pin 	1 x Deckscheibe 1 x Cover disc 	Schraube Screw 	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad 	3 x Schraube 3 x Screw 	3 x Kassette 3 x Cartridge 	4 x Unterleg- scheibe 4 x Shim 	4 x Führungsleiste 4 x Guide pad 	4 x Unterlage 4 x Shim  (optional)	Schraube Screw 	Sicherungsscheibe Lock washer 			
149,00 - 173,99	25	34-3000-310 (a _{max} = 15mm)	34-3000-710	33-3000-740	01-3750-610-S..	33-1500-520	125,06	33-1500-530 	35-1500-540	(4x) M 6x12 DIN 912 	10-2500-410 / 132		33-2500-400	33-3000-872	34-2301-420 (40x135x28) 	34-2303-430 (S= 0,3) 34-2305-430 (S= 0,5) 34-2310-430 (S= 1,0)	(8x) M 6x16 DIN 6912 	(8x) SCHNORR-S6 			
174,00 - 198,99								33-1500-850 (M8x25) 											35-1750-540	29-0500-900	
199,00 - 223,99		48-3000-820 (M 5x20) 		M 10x50 DIN 912 	21-0600-860 (M 3x6,7) 	33-2000-520	125,10	33-2000-530	33-2000-540	(3x) M 6x16 DIN 912 	10-2500-410 / 180	M 6x16 DIN 912 	29-0500-900	M 10x65 DIN 912 		33-3000-872	99-363012-082 (60x170x28) 		99-362825-081 (S= 0,5) 99-362820-081 (S= 1,0)	(12x) M 6x16 DIN 6912 	(12x) SCHNORR-S6 
224,00 - 248,99		22-1200-935 						SW 8 DIN 911 													
249,00 - 273,99									33-2750-540	29-0500-900											
274,00 - 298,99																					



d = Bohrdurchmesser - X
d = Drilling dia - X

Bohrbereich Drilling range von bis from to		Kassette mit Außenschniede, Variante N Cartridge with peripheral insert, option N			
		1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert 	1 x Unterlage 1 x Shim 	1 x Kassette 1 x Cartridge 	1 x Einstellplatte 1 x Stop plate 
149,00 - 298,99		33-3000-310 (a _{max} = 13mm)  22-1600-840 (M 5x15)	33-3000-710  22-0610-840 (M 2,5x5,9)	33-3000-720  M 10x50 DIN 912	01-3750-610-S..  21-0600-860 (M 3x6,7)

borek **Aufbohrkopf Typ 35 System BTA + Ejektor**
Counterboring head Typ 35 System BTA + Ejektor

2026/02/05
S.8

Bohrbereich Drilling range von from bis to	Verstellbereich Adjustment range [mm]	Kassette mit Außenschneide, Standard Cartridge with peripheral insert, Standard					Einstellring Adjusting disc					HM-Führungsleisten Carbide guide pads				Kunststoff-Führungsleisten (nur Typ 35B) Plastic guide pads (Type 35B only)			
		1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert 	1 x Unterlage 1 x Shim 	1 x Kassette 1 x Cartridge 	1 x Einstellplatte 1 x Stop plate 	1 x Spänegehäuse 1 x Chip housing 	1 x Einstellring 1 x Adjusting disc 	X	1 x Anschlag- scheibe 1 x Stop pin 	1 x Deckscheibe 1 x Cover disc 	4 x Schraube 4 x Screw 	3 x Führungsleiste 3 x Guide pad 	3 x Schraube 3 x Screw 	3 x Kassette 3 x Cartridge 	4 x Unterleg- scheibe 4 x Shim 	6 x Führungsleiste 6 x Guide pad 	6 x Unterlage 6 x Shim  (optional)	18 x Schraube 18 x Screw 	18 x Sicherungsscheibe 18 x Lock washer 
299,00 - 348,99	50	34-4000-310 (a _{max} = 19mm) 	34-4000-710 	33-4000-740 	01-3750-610-S.. 	33-4000-745  (1x) 33-4000-875 	33-3000-520	240,18	33-2000-530 	35-3000-540 	M 6x16 DIN 912 	10-3000-410 / 250	M 6x16 DIN 912 	33-3000-400 	33-4000-872	34-3702-420 (50x210x50)	99-542416-013 (S= 0,5) 99-542426-013 (S= 1,0)	M 8x16 DIN 6912 	SCHNORR-S8
349,00 - 398,99		22-1500-831 (M 6x17,5) 	M 4x16 DIN 912 	(2x) M 10x50 DIN 912 	21-0600-860 (M 3x6,7) 	(2x) M 6x16 DIN 912 			(4x) M 8x16 DIN 912 	35-3500-540 		10-3000-410 / 300		29-0500-900 					
399,00 - 448,99		22-1500-935 	29-0300-900 	SW 8 DIN 911 	22-0600-935 	(1x) 5x14 DIN 6325 			29-0600-900 	35-4000-540 		10-3000-410 / 375		SW 8 DIN 911 					
449,00 - 498,99																			



d = Bohrdurchmesser - X
d = Drilling dia - X

Bohrbereich Drilling range von from bis to		Kassette mit Außenschneide, Variante N Cartridge with peripheral insert, option N				
		1 x Wendeplatte 1 x Indexable insert 	1 x Unterlage 1 x Shim 	1 x Kassette 1 x Cartridge 	1 x Einstellplatte 1 x Stop plate 	1 x Spänegehäuse 1 x Chip housing 
299,00 - 498,99		33-4000-310 (a _{max} = 17mm) 	33-4000-710 	33-4000-720 	01-3750-610-S.. 	33-4000-745  (1x) 33-4000-875 