

**Vollbohrkopf Typ 11 System BTA
Solid drill head Type 11 System BTA****Bestellinformationen
Ordering information**

	11-0211-000-D20,00			
Typ / Type	_____			
11 = Gewinde 1-gängig / 1-start thread				
Bohrkopfgröße / Drill head size	_____			
Komplett, Grundkörper / Complete, body	_____			
001 = Komplett / Complete, Bohrbereich / drilling range: Ø14,55-17,95				
111 = Grundkörper / Drill head body, Bohrbereich / drilling range: Ø14,55-17,95				
000 = Komplett / Complete, Bohrbereich / drilling range: Ø18,00-36,99				
110 = Grundkörper / Drill head body, Bohrbereich / drilling range: Ø18,00-36,99				
Bohrdurchmesser / Drilling diametre	_____			
Bitte bei Bestellung genauen Bohrdurchmesser in mm angeben Please state exact drilling diametre in mm when ordering				

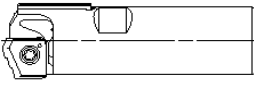
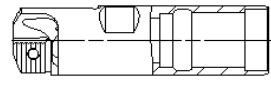

**Bestellbeispiele
Ordering examples****11-9810-001-D17,30**

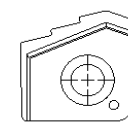
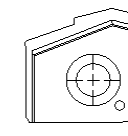

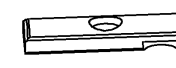

(Vollbohrkopf mit 1-gängigem Gewinde für BR-Ø 15-1, Bohr-Ø 17,30 mm)
(Solid drill head with 1-start thread for drill tube dia. 15-1, drilling dia. 17,30 mm)

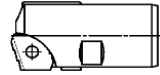
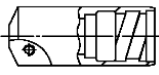

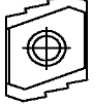

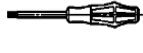


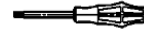


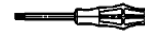
11-0211-000-D20,00

(Vollbohrkopf mit 1-gängigem Gewinde für BR-Ø 18, Bohr-Ø 20,00 mm)
(Solid drill head with 1-start thread for drill tube dia. 18, drilling dia. 20,00 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 Drilltube outer dia Da [mm]	Bohrbereich von-bis Drilling range from-up to Ø (mm)	Komplett Complete	Grundkörper Drill head body	Schlüssel Key
					
93	12	14,55 - 15,00	11-9300-001	11-9300-111	SW 11
94	13-1	15,05 - 15,50	11-9400-001	11-9400-111	SW 12
95	13-2	15,55 - 16,00	11-9500-001	11-9500-111	
96	14-1	16,05 - 16,50	11-9600-001	11-9600-111	SW 13
97	14-2	16,55 - 17,00	11-9710-001	11-9710-111	
97	14-2	17,05 - 17,25	11-9720-001	11-9720-111	
98	15-1	17,30 - 17,50	11-9810-001	11-9810-111	
98	15-1	17,55 - 17,95	11-9820-001	11-9820-111	SW 14

Bohr-Ø Drill diameter					Schneidplatte Replaceable insert			HM-Führungsleisten Indexable guide pads		
Ø (mm)					1x Schneidplatte 1x Replaceable insert	1x Schneidplatte (alternativ) 1x Replaceable insert (alternativ)	1x Schraube 1x Screw	2x HM-Führungsleisten 2x Indexable guide pads	2x Schraube 2x Screw	
										
-	-	-	14,55	15,05	01-0777-311	01-0777-321	22-0610-840 (M 2,5x5,9)	01-0501-410/13	01-1300-840 (M 2,2x4)	
-	-	-	14,60	15,10	01-0780-311	01-0780-321		01-0502-410/13		
-	-	-	14,65	15,15	01-0782-311	01-0782-321		01-0503-410/13		
-	-	-	14,70	15,20	01-0785-311	01-0785-321		01-0504-410/13		
-	-	-	14,75	15,25	01-0787-311	01-0787-321		01-0505-410/13		
-	-	-	14,80	15,30	01-0790-311	01-0790-321		01-0506-410/13		
-	-	-	14,85	15,35	01-0792-311	01-0792-321		01-0507-410/13		
-	-	-	14,90	15,40	01-0795-311	01-0795-321		01-0508-410/13		
-	-	-	14,95	15,45	01-0797-311	01-0797-321		01-0509-410/13		
-	-	-	15,00	15,50	01-0799-311	01-0799-321		01-0510-410/13		
15,55	16,05	16,55	17,05	17,55	01-0907-311	01-0907-321		01-0501-410/15		01-1300-945
15,60	16,10	16,60	17,10	17,60	01-0910-311	01-0910-321		01-0502-410/15		
15,65	16,15	16,65	17,15	17,65	01-0912-311	01-0912-321		01-0503-410/15		
15,70	16,20	16,70	17,20	17,70	01-0915-311	01-0915-321		01-0504-410/15		
15,75	16,25	16,75	17,25	17,75	01-0917-311	01-0917-321	01-0505-410/15			
15,80	16,30	16,80	17,30	17,80	01-0920-311	01-0920-321	01-0506-410/15			
15,85	16,35	16,85	17,35	17,85	01-0922-311	01-0922-321	01-0507-410/15			
15,90	16,40	16,90	17,40	17,90	01-0925-311	01-0925-321	01-0508-410/15			
15,95	16,45	16,95	17,45	17,95	01-0927-311	01-0927-321	01-0509-410/15			
16,00	16,50	17,00	17,50	-	01-0929-311	01-0929-321	01-0510-410/15			

Bohrkopfgröße Drill head size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von from bis to	Bohrkopf Drill head				Schneidplatte Indexable insert			Führungsleisten Guide pads			Einstellplatte Stop plate			
			Komplett Complete 	Grundkörper Drill head body 	Gesamtlänge Over all length	Schlüssel Wrench 	1x Schneidplatte 1x Indexable insert 	1x Schraube 1x Screw 	Schraubendreher Screwdriver 	2x Führungsleiste 2x Guide pad 	2x Schraube 2x Screw 	Schraubendreher Screwdriver 	1x Einstellplatte 1x Stop plate 	1x Schraube 1x Screw 	Schraubendreher Screwdriver 	
01	16,5	18,00 - 18,49	11-0111-000	11-0110-110	62,3	SW 16	01-1810-310	21-0100-830 (M 3 x 6,9)	22-0600-935	21-0110-410	21-0200-860 (M 2,5 x 4,7)	22-0600-925	01-2050-610-S...	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	01-0200-860 (M 2,5 x 4,3)	22-0600-925
		18,50 - 18,99	11-0112-000				01-1820-310									
		19,00 - 19,49	11-0121-000				01-1910-310									
		19,50 - 19,99	11-0122-000				01-1920-310									
02	18	20,00 - 20,49	11-0211-000	11-0210-110	65,6	SW 17	01-2010-310	21-0400-830 (M 4 x 9)	22-0900-935	21-0200-410	22-0610-840 (M 2,5 x 5,9)	22-0600-925	01-2400-610-S...	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	01-0200-860 (M 2,5 x 4,3)	22-0600-925
		20,50 - 20,99	11-0212-000				01-2020-310									
		21,00 - 21,49	11-0221-000				01-2110-310									
		21,50 - 21,99	11-0222-000				01-2120-310									
03	20	22,00 - 22,49	11-0311-000	11-0310-110	65,6	SW 18	01-2210-310	21-0400-830 (M 4 x 9)	22-0900-935	21-0300-410	22-0610-840 (M 2,5 x 5,9)	22-0600-925	01-2400-610-S...	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	01-0200-860 (M 2,5 x 4,3)	22-0600-925
		22,50 - 22,99	11-0312-000				01-2220-310									
		23,00 - 23,49	11-0321-000				01-2310-310									
		23,50 - 23,99	11-0322-000				01-2320-310									
04	22	24,00 - 24,49	11-0411-000	11-0410-110	65,6	SW 19	01-2410-310	21-0400-830 (M 4 x 9)	22-0900-935	21-0400-410	22-0600-820 (M 2,5 x 8,2)	22-0600-925	01-2400-610-S...	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	01-0200-860 (M 2,5 x 4,7)	22-0600-925
		24,50 - 24,99	11-0412-000				01-2420-310									
		25,00 - 25,49	11-0421-000				01-2510-310									
		25,50 - 25,99	11-0422-000				01-2520-310									
		26,00 - 26,49	11-0431-000				01-2610-310									
05	24	26,50 - 26,99	11-0432-000	11-0430-110	65,6	SW 20	01-2620-310	21-0400-830 (M 4 x 9)	22-0900-935	21-0500-410	22-0600-820 (M 2,5 x 8,2)	22-0600-925	01-2400-610-S...	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	01-0200-860 (M 2,5 x 4,7)	22-0600-925
		27,00 - 27,49	11-0511-000				01-2710-310									
		27,50 - 27,99	11-0512-000				01-2720-310									
		28,00 - 28,49	11-0521-000				01-2810-310									
		28,50 - 28,99	11-0522-000				01-2820-310									
06	26	29,00 - 29,49	11-0531-000	11-0530-110	65,6	SW 21	01-2910-310	21-0400-830 (M 4 x 9)	22-0900-935	21-0600-410	22-0800-840 (M 3 x 8,2)	22-0600-935	01-2400-610-S...	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	01-0200-860 (M 2,5 x 4,7)	22-0600-925
		29,50 - 29,99	11-0532-000				01-2920-310									
		30,00 - 30,49	11-0611-000				01-3010-310									
		30,50 - 30,99	11-0612-000				01-3020-310									
07	28	31,00 - 31,49	11-0621-000	11-0620-110	67,7	SW 22	01-3110-310	22-1200-830 (M 5 x 12,5)	22-1200-935	21-0700-410	22-0800-840 (M 3 x 8,2)	22-0600-935	01-2400-610-S...	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	01-0200-860 (M 2,5 x 4,7)	22-0600-925
		31,50 - 31,99	11-0622-000				01-3120-310									
		32,00 - 32,49	11-0711-000				01-3210-310									
		32,50 - 32,99	11-0712-000				01-3220-310									
08	30	33,00 - 33,49	11-0721-000	11-0720-110	68	SW 23	01-3310-310	22-1200-830 (M 5 x 12,5)	22-1200-935	21-0800-410	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	22-0900-935	01-2400-610-S...	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	01-0200-860 (M 2,5 x 4,7)	22-0600-925
		33,50 - 33,99	11-0722-000				01-3320-310									
		34,00 - 34,49	11-0811-000				01-3410-310									
		34,50 - 34,99	11-0812-000				01-3420-310									
		35,00 - 35,49	11-0821-000				01-3510-310									
08	30	35,50 - 35,99	11-0822-000	11-0820-110	86	SW 24	01-3520-310	22-1200-830 (M 5 x 12,5)	22-1200-935	21-0800-410	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	22-0900-935	01-2400-610-S...	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	01-0200-860 (M 2,5 x 4,7)	22-0600-925
		36,00 - 36,49	11-0831-000				01-3610-310									
		36,50 - 36,99	11-0832-000				01-3620-310									