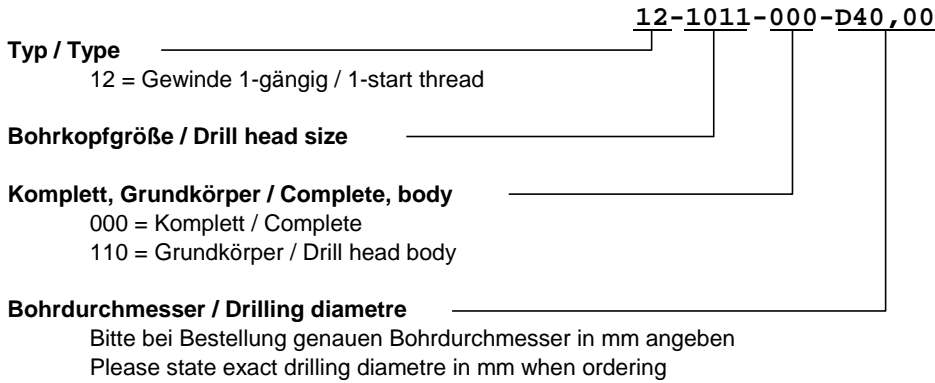
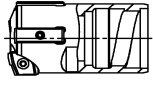
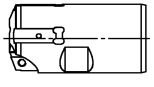

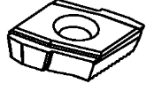






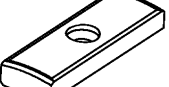
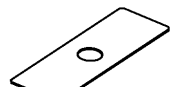



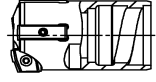
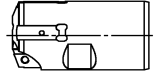




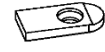




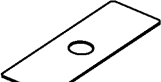

**Vollbohrkopf Typ 12 System BTA
Solid drill head Type 12 System BTA****Bestellinformationen
Ordering information****Bestellbeispiel
Ordering example****12-1011-000-D40,00**

(Vollbohrkopf mit 1-gängigem Gewinde für BR-Ø 36, Bohr-Ø 40,00 mm)

(Solid drill head with 1-start thread for drill tube dia. 36, drilling dia. 40,00 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.

Bohrrohrgröße Drill tube size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von bis from to	Bohrkopf Drill head				Außenschneide Peripheral insert			Einstellplatte Stop plate		Zentrumschneide Centre insert		Führungsleisten Guide pads		
			Komplett Complete 	Grundkörper Drill head body 	Gesamtlänge Over all length	Schlüssel Wrench 	1x Wendepatte 1x Indexable insert 	1x Unterlage 1x Shim 	1x Schraube 1x Screw 	1x Einstellplatte 1x Stop plate 	1x Schraube 1x Screw 	1x Wendepatte 1x Indexable insert 	1x Schraube 1x Screw 	3x Führungsleiste 3x Guide pad 	Führungsleisten -Unterlage Guide pads shim 	3x Schraube 3x Screw 
05	24	28,50 - 28,99	12-0513-000	12-0513-110	63,1	24	02-0870-310	42-0610-710	22-0600-831 (M 3x10,1)	01-2050-610-S...	22-0600-211	22-0600-820 (M 2,5x8,2)	10-0700-410/28	10-0700-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-0610-840 (M 2,5x5,9)	
		29,00 - 29,49	12-0521-000	12-0521-110									10-0700-410/30			
		29,50 - 29,99	12-0523-000	12-0523-110												
06	26	30,00 - 30,49	12-0611-000	12-0611-110	63,1	26	02-0950-310	22-0600-710	22-0600-831 (M 3x10,1)	01-2050-610-S...	22-0600-211	22-0600-820 (M 2,5x8,2)	10-0700-410/28	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	22-0610-840 (M 2,5x5,9)	
		30,50 - 30,99	12-0613-000	12-0613-110									10-0700-410/30			
		31,00 - 31,49	12-0621-000	12-0621-110												
07	28	32,00 - 32,49	12-0711-000	12-0711-110	63,1	26	02-0950-310	22-0600-710	22-0600-831 (M 3x10,1)	01-2050-610-S...	22-0600-211	22-0600-820 (M 2,5x8,2)	10-0700-410/28	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	22-0610-840 (M 2,5x5,9)	
		32,50 - 32,99	12-0713-000	12-0713-110									10-0700-410/30			
		33,00 - 33,49	12-0721-000	12-0721-110												
08	30	33,50 - 33,99	12-0723-000	12-0723-110	78,1	28	02-1050-310	22-0700-710	22-0600-831 (M 3x10,1)	01-2050-610-S...	22-0600-211	22-0600-820 (M 2,5x8,2)	10-0700-410/32	When reordering please state dimension S	22-0600-925	
		34,00 - 34,49	12-0811-000	12-0811-110									10-0800-410/34			
		34,50 - 34,99	12-0813-000	12-0813-110												
09	33	35,00 - 35,49	12-0821-000	12-0821-110	79,1	30	02-1050-310	22-0700-710	22-0600-831 (M 3x10,1)	01-2050-610-S...	22-0600-211	22-0600-820 (M 2,5x8,2)	10-0800-410/34	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	22-0600-925	
		35,50 - 35,99	12-0823-000	12-0823-110									10-0800-410/36			
		36,00 - 36,49	12-0831-000	12-0831-110												
10	36	36,50 - 36,99	12-0833-000	12-0833-110	80,2	32	02-1200-310	22-0910-710	22-0600-831 (M 3x10,1)	01-2050-610-S...	22-0600-211	22-0600-820 (M 2,5x8,2)	10-0800-410/36	10-0800-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-0800-840 (M 3x8,2)	
		37,00 - 37,49	12-0911-000	12-0911-110									10-0800-410/38			
		37,50 - 37,99	12-0913-000	12-0913-110												
11	39	38,00 - 38,49	12-0921-000	12-0921-110	81,2	36	02-1200-310	22-0910-710	22-0600-831 (M 3x10,1)	01-2050-610-S...	22-0600-211	22-0600-820 (M 2,5x8,2)	10-0800-410/38	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	22-0600-925	
		38,50 - 38,99	12-0923-000	12-0923-110									10-0800-410/40			
		39,00 - 39,49	12-0931-000	12-0931-110												
12	43	39,50 - 39,99	12-0933-000	12-0933-110	81,2	36	02-1200-310	22-0910-710	22-0600-831 (M 3x10,1)	01-2050-610-S...	22-0600-211	22-0600-820 (M 2,5x8,2)	10-0800-410/40	When reordering please state dimension S	22-0600-925	
		40,00 - 40,49	12-1011-000	12-1011-110									10-0800-410/42			
		40,50 - 40,99	12-1013-000	12-1013-110												
10	36	41,00 - 41,49	12-1021-000	12-1021-110	81,2	36	02-1200-310	22-0910-710	22-0900-831 (M 4x12)	01-2050-610-S...	22-0600-211	22-0600-820 (M 3x10,3)	10-0800-410/40	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	22-0600-925	
		41,50 - 41,99	12-1023-000	12-1023-110									10-0800-410/42			
		42,00 - 42,49	12-1031-000	12-1031-110												
11	39	42,50 - 42,99	12-1033-000	12-1033-110	81,2	36	02-1200-310	22-0910-710	22-0900-831 (M 4x12)	01-2050-610-S...	22-0600-211	22-0600-820 (M 3x10,3)	10-0800-410/42	When reordering please state dimension S	22-0600-925	
		43,00 - 43,49	12-1041-000	12-1041-110									10-0800-410/44			
		43,50 - 43,99	12-1043-000	12-1043-110												
11	39	44,00 - 44,49	12-1111-000	12-1111-110	81,2	38	02-1350-310	22-1030-710	22-0900-831 (M 4x12)	01-2050-610-S...	22-0600-211	22-0600-820 (M 3x10,3)	10-0800-410/44	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	22-0600-925	
		44,50 - 44,99	12-1113-000	12-1113-110									10-0800-410/46			
		45,00 - 45,49	12-1121-000	12-1121-110												
12	43	45,50 - 45,99	12-1123-000	12-1123-110	88,4	41	02-1350-310	22-1030-710	22-0900-831 (M 4x12)	01-2050-610-S...	22-0600-211	22-0600-820 (M 3x10,3)	10-0800-410/46	10-1000-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-0800-840 (M 3x8,2)	
		46,00 - 46,49	12-1131-000	12-1131-110									10-1000-410/47			
		46,50 - 46,99	12-1133-000	12-1133-110												
12	43	47,00 - 47,49	12-1211-000	12-1211-110	88,4	41	02-1550-310	22-1230-710	22-1200-831 (M 5x14,2)	01-2400-610-S...	22-1100-211	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	10-1000-410/47	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	
		47,50 - 47,99	12-1213-000	12-1213-110									10-1000-410/49			
		48,00 - 48,49	12-1221-000	12-1221-110												
12	43	48,50 - 48,99	12-1223-000	12-1223-110	88,4	41	02-1550-310	22-1230-710	22-1200-831 (M 5x14,2)	01-2400-610-S...	22-1100-211	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	10-1000-410/47	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	
		49,00 - 49,49	12-1231-000	12-1231-110									10-1000-410/49			
		49,50 - 49,99	12-1233-000	12-1233-110												
12	43	50,00 - 50,49	12-1241-000	12-1241-110	88,5	41	02-1650-310	22-1240-710	22-1200-831 (M 5x14,2)	01-2400-610-S...	22-1100-211	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	10-1000-410/49	When reordering please state dimension S	22-0900-935	
		50,50 - 50,99	12-1243-000	12-1243-110									10-1000-410/51			
		51,00 - 51,49	12-1251-000	12-1251-110												
12	43	51,50 - 51,99	12-1253-000	12-1253-110	88,5	41	02-1650-310	22-1240-710	22-1200-831 (M 5x14,2)	01-2400-610-S...	22-1100-211	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	10-1000-410/51	When reordering please state dimension S	22-0900-935	

Bohrrohrgröße Drill tube size	Bohrrohr ø Da Drill tube outer dia Da [mm]	Bohrbereich Drilling range von bis from to	Bohrkopf Drill head				Außenschneide Peripheral insert			Einstellplatte Stop plate		Zentrumschneide Centre insert		Führungsleisten Guide pads		
			Komplett Complete 	Grundkörper Drill head body 	Gesamtlänge Over all length	Schlüssel Wrench 	1x Wendeplatte 1x Indexable insert 	1x Unterlage 1x Shim 	1x Schraube 1x Screw 	1x Einstellplatte 1x Stop plate 	1x Schraube 1x Screw 	1x Wendeplatte 1x Indexable insert 	1x Schraube 1x Screw 	3x Führungsleiste 3x Guide pad 	Führungsleisten -Unterlage Guide pads shim 	3x Schraube 3x Screw 
13	47	52,00 - 52,49	12-1311-000	12-1311-110	89,5	46	02-1650-310	22-1240-710	22-1200-831 (M 5x14,2)	01-2400-610-S...	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	22-1300-211	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	10-1000-410/51	10-1000-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-1200-840 (M 3,5x11,4)
		52,50 - 52,99	12-1313-000	12-1313-110												
		53,00 - 53,49	12-1321-000	12-1321-110												
		53,50 - 53,99	12-1323-000	12-1323-110												
		54,00 - 54,49	12-1331-000	12-1331-110												
		54,50 - 54,99	12-1333-000	12-1333-110												
		55,00 - 55,49	12-1341-000	12-1341-110												
		55,50 - 55,99	12-1343-000	12-1343-110												
14	51	56,00 - 56,49	12-1351-000	12-1351-110	95,5	50	02-1800-310	22-1340-710	22-1200-935	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	21-0600-925	22-0900-935	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	10-1000-410/55	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	22-0900-935
		56,50 - 56,99	12-1353-000	12-1353-110												
		57,00 - 57,49	12-1411-000	12-1411-110												
		57,50 - 57,99	12-1413-000	12-1413-110												
		58,00 - 58,49	12-1421-000	12-1421-110												
		58,50 - 58,99	12-1423-000	12-1423-110												
		59,00 - 59,49	12-1431-000	12-1431-110												
		59,50 - 59,99	12-1433-000	12-1433-110												
15	56	60,00 - 60,49	12-1441-000	12-1441-110	96,7	55	02-1900-310	22-1500-710	22-1500-831 (M 6x17,5)	01-3750-610-S...	21-0600-860 (M 3x6,7)	22-1500-211	22-1500-820 (M 3,5x14)	10-1200-410/56	10-1200-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-1200-840 (M 3,5x11,4)
		60,50 - 60,99	12-1443-000	12-1443-110												
		61,00 - 61,49	12-1511-000	12-1511-110												
		61,50 - 61,99	12-1513-000	12-1513-110												
		62,00 - 62,49	12-1521-000	12-1521-110												
		62,50 - 62,99	12-1523-000	12-1523-110												
		63,00 - 63,49	12-1531-000	12-1531-110												
		63,50 - 63,99	12-1533-000	12-1533-110												
		64,00 - 64,49	12-1541-000	12-1541-110												
		64,50 - 64,99	12-1543-000	12-1543-110												
17	62	65,00 - 65,49	12-1551-000	12-1551-110	103,8	60	02-2150-310	22-1630-710	22-1500-935	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	21-0600-935	22-0900-935	22-1500-820 (M 3,5x14)	10-1200-410/59	10-1200-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-0900-935
		65,50 - 65,99	12-1553-000	12-1553-110												
		66,00 - 66,49	12-1561-000	12-1561-110												
		66,50 - 66,99	12-1563-000	12-1563-110												
		67,00 - 67,49	12-1571-000	12-1571-110												
		67,50 - 67,99	12-1573-000	12-1573-110												
		68,00 - 68,49	12-1711-000	12-1711-110												
		68,50 - 68,99	12-1713-000	12-1713-110												
17	62	69,00 - 69,49	12-1721-000	12-1721-110	103,9	65	02-2370-310	22-1630-710	22-1500-935	When reordering please state dimension S	21-0600-935	22-0900-935	22-1500-820 (M 3,5x14)	10-1500-410/67	10-1500-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-1600-840 (M 5x15)
		69,50 - 69,99	12-1723-000	12-1723-110												
		70,00 - 70,49	12-1731-000	12-1731-110												
		70,50 - 70,99	12-1733-000	12-1733-110												
		71,00 - 71,49	12-1741-000	12-1741-110												
		71,50 - 71,99	12-1743-000	12-1743-110												
		72,00 - 72,49	12-1751-000	12-1751-110												
		72,50 - 72,99	12-1753-000	12-1753-110												
		73,00 - 73,49	12-1761-000	12-1761-110												
		73,50 - 73,99	12-1763-000	12-1763-110												
74,00 - 74,49	12-1771-000	12-1771-110														
74,50 - 74,99	12-1773-000	12-1773-110														