

**Bestellinformationen
Ordering information**

Typ / Type	<u>12-1011-000-D40,00</u>
12 = Gewinde 1-gängig / 1-start thread	
Bohrkopfgröße / Drill head size	
Komplett, Grundkörper / Complete, body	
000 = Komplett / Complete	
110 = Grundkörper / Drill head body	
Bohrdurchmesser / Drilling diametre	
Bitte bei Bestellung genauen Bohrdurchmesser in mm angeben Please state exact drilling diametre in mm when ordering	

**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 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
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... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	22-0600-211	22-0600-820 (M 2,5x8,2)	10-0700-410/24	10-0700-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-0610-840 (M 2,5x5,9)
		29,00 - 29,49	12-0521-000	12-0521-110												
		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... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	22-0600-211	22-0600-820 (M 2,5x8,2)	10-0700-410/24	10-0700-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-0610-840 (M 2,5x5,9)
		30,50 - 30,99	12-0613-000	12-0613-110												
		31,00 - 31,49	12-0621-000	12-0621-110												
07	28	31,50 - 31,99	12-0623-000	12-0623-110	63,1	26	02-0950-310	22-0600-710	22-0600-831 (M 3x10,1)	01-2050-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	22-0600-211	22-0600-820 (M 2,5x8,2)	10-0700-410/24	10-0700-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-0610-840 (M 2,5x5,9)
		32,00 - 32,49	12-0711-000	12-0711-110												
		32,50 - 32,99	12-0713-000	12-0713-110												
08	30	33,00 - 33,49	12-0721-000	12-0721-110	78,1	28	02-1050-310	22-0700-710	22-0600-935	01-2050-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	22-0800-211	22-0800-820 (M 3x10,3)	10-0800-410/30	10-0800-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-0800-840 (M 3x8,2)
		33,50 - 33,99	12-0723-000	12-0723-110												
		34,00 - 34,49	12-0811-000	12-0811-110												
09	33	34,50 - 34,99	12-0813-000	12-0813-110	78,1	28	02-1050-310	22-0700-710	22-0600-935	01-2050-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	22-0800-211	22-0800-820 (M 3x10,3)	10-0800-410/30	10-0800-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-0800-840 (M 3x8,2)
		35,00 - 35,49	12-0821-000	12-0821-110												
		35,50 - 35,99	12-0823-000	12-0823-110												
10	36	36,00 - 36,49	12-0831-000	12-0831-110	79,1	30	02-1200-310	22-0910-710	22-0900-831 (M 4x12)	01-2050-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	22-0800-211	22-0800-820 (M 3x10,3)	10-0800-410/30	10-0800-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-0800-840 (M 3x8,2)
		36,50 - 36,99	12-0833-000	12-0833-110												
		37,00 - 37,49	12-0911-000	12-0911-110												
11	39	37,50 - 37,99	12-0913-000	12-0913-110	80,2	32	02-1200-310	22-0910-710	22-0900-831 (M 4x12)	01-2050-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	22-0800-211	22-0800-820 (M 3x10,3)	10-0800-410/30	10-0800-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-0800-840 (M 3x8,2)
		38,00 - 38,49	12-0921-000	12-0921-110												
		38,50 - 38,99	12-0923-000	12-0923-110												
12	43	39,00 - 39,49	12-0931-000	12-0931-110	81,2	36	02-1350-310	22-1030-710	22-0900-935	01-2050-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	22-0800-211	22-0800-820 (M 3x10,3)	10-0800-410/30	10-0800-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-0800-840 (M 3x8,2)
		39,50 - 39,99	12-0933-000	12-0933-110												
		40,00 - 40,49	12-1011-000	12-1011-110												
12	43	40,50 - 40,99	12-1013-000	12-1013-110	81,2	36	02-1350-310	22-1030-710	22-0900-935	01-2050-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	22-0800-211	22-0800-820 (M 3x10,3)	10-0800-410/30	10-0800-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-0800-840 (M 3x8,2)
		41,00 - 41,49	12-1021-000	12-1021-110												
		41,50 - 41,99	12-1023-000	12-1023-110												
12	43	42,00 - 42,49	12-1031-000	12-1031-110	81,2	36	02-1350-310	22-1030-710	22-0900-935	01-2050-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	22-0800-211	22-0800-820 (M 3x10,3)	10-0800-410/30	10-0800-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-0800-840 (M 3x8,2)
		42,50 - 42,99	12-1033-000	12-1033-110												
		43,00 - 43,49	12-1041-000	12-1041-110												
12	43	43,50 - 43,99	12-1043-000	12-1043-110	81,2	36	02-1350-310	22-1030-710	22-0900-935	01-2050-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	01-0200-860 (M 2,5x4,3)	22-0800-211	22-0800-820 (M 3x10,3)	10-0800-410/30	10-0800-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-0800-840 (M 3x8,2)
		44,00 - 44,49	12-1111-000	12-1111-110												
		44,50 - 44,99	12-1113-000	12-1113-110												
12	43	45,00 - 45,49	12-1121-000	12-1121-110	81,2	38	02-1550-310	22-1230-710	22-1200-831 (M 5x14,2)	01-2400-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	22-1100-211	22-1100-211	10-1000-410/39	10-1000-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-1200-840 (M 3,5x11,4)
		45,50 - 45,99	12-1123-000	12-1123-110												
		46,00 - 46,49	12-1131-000	12-1131-110												
12	43	46,50 - 46,99	12-1133-000	12-1133-110	81,2	38	02-1550-310	22-1230-710	22-1200-831 (M 5x14,2)	01-2400-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	22-1100-211	22-1100-211	10-1000-410/39	10-1000-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-1200-840 (M 3,5x11,4)
		47,00 - 47,49	12-1211-000	12-1211-110												
		47,50 - 47,99	12-1213-000	12-1213-110												
12	43	48,00 - 48,49	12-1221-000	12-1221-110	88,4	41	02-1650-310	22-1240-710	22-1200-935	01-2400-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	22-1100-211	22-1100-211	10-1000-410/39	10-1000-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-1200-840 (M 3,5x11,4)
		48,50 - 48,99	12-1223-000	12-1223-110												
		49,00 - 49,49	12-1231-000	12-1231-110												
12	43	49,50 - 49,99	12-1233-000	12-1233-110	88,4	41	02-1650-310	22-1240-710	22-1200-935	01-2400-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	22-1100-211	22-1100-211	10-1000-410/39	10-1000-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-1200-840 (M 3,5x11,4)
		50,00 - 50,49	12-1241-000	12-1241-110												
		50,50 - 50,99	12-1243-000	12-1243-110												
12	43	51,00 - 51,49	12-1251-000	12-1251-110	88,5	41	02-1650-310	22-1240-710	22-1200-935	01-2400-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	22-1100-211	22-1100-211	10-1000-410/39	10-1000-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	22-1200-840 (M 3,5x11,4)
		51,50 - 51,99	12-1253-000	12-1253-110												

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... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	10-1000-410/39	10-1000-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	22-0900-935
		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	90,5	50	02-1800-310	22-1340-710	22-1200-831 (M 5x14,2)	01-2400-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	10-1000-410/39	10-1000-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	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												
15	56	59,50 - 59,99	12-1433-000	12-1433-110	95,5	55	02-1900-310	22-1500-710	22-1200-831 (M 5x14,2)	01-2400-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	10-1000-410/39	10-1000-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	22-0900-935
		60,00 - 60,49	12-1441-000	12-1441-110												
		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												
17	62	64,50 - 64,99	12-1543-000	12-1543-110	96,7	60	02-2150-310	22-1630-710	22-1200-831 (M 5x14,2)	01-2400-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	10-1000-410/39	10-1000-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	22-0900-935
		65,00 - 65,49	12-1551-000	12-1551-110												
		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												
		69,00 - 69,49	12-1721-000	12-1721-110												
		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														
17	62	72,00 - 72,49	12-1751-000	12-1751-110	103,8	65	02-2370-310	22-1630-710	22-1500-831 (M 6x17,5)	01-3750-610-S... Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	21-0600-860 (M 3x6,7)	22-1500-820 (M 3,5x14)	10-1200-410/52	10-1200-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-1500-820 (M 3,5x14)	22-0900-935
		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												
		74,50 - 74,99	12-1773-000	12-1773-110												