

**Aufbohrkopf Typ 13E System Ejektor
Counter drill head Type 13E System Ejektor****Bestellinformationen
Ordering information**

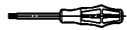
	13E-1441-000-D60,00
Typ / Type	_____
13E = Gewinde 4-gängig Ejektor / 4-start thread ejector	
Bohrkopfgröße / Drill head size	_____
Komplett, Grundkörper / Complete, body	_____
000 = Komplett / Complete	
110 = Grundkörper / Drill head body	
Bohrdurchmesser / Drilling diametre	_____
Bitte bei Bestellung genauen Bohrdurchmesser in mm angeben Please state exact drilling diametre in mm when ordering	

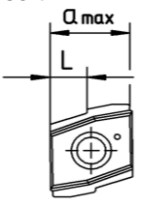


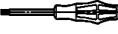
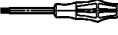
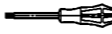
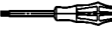
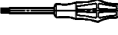
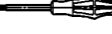
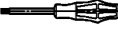
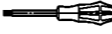
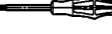
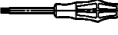
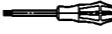
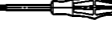
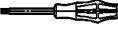
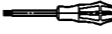
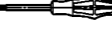
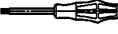
**Bestellbeispiel
Ordering example****13E-1441-000-D60,00**

(Aufbohrkopf mit 4-gängigem Ejektor-Gewinde für BR-Ø 55,5 , Bohr-Ø 60,00 mm)

(Counter drill head with 4-start thread ejector for drill tube dia. 55,5 , drilling dia. 60,00 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		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	3x Führungsleiste 3x Guide pad	Führungsleisten -Unterlage Guide pads shim	3x Schraube 3x Screw	
06	28	28,71 - 28,99	13E-0683-000	13E-0683-110	77,1	24	02-0870-310 (a _{max} = 8,6, L = 3,8)	42-0610-710					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	13E-0691-000	13E-0691-110											
		29,50 - 29,99	13E-0693-000	13E-0693-110											
		30,00 - 30,49	13E-0611-000	13E-0611-110	78,1		02-0950-310 (a _{max} = 9,0, L = 4,1)	22-0600-710					10-0700-410/30	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	
		30,50 - 30,99	13E-0613-000	13E-0613-110											
31,00 - 31,00	13E-0621-000	13E-0621-110													
07	30,5	31,01 - 31,49	13E-0701-000	13E-0701-110	77,1	26					22-0600-831 (M 3x10)		10-0700-410/32	When reordering please state dimension S	22-0600-925
		31,50 - 31,99	13E-0703-000	13E-0703-110											
		32,00 - 32,49	13E-0711-000	13E-0711-110											
		32,50 - 32,99	13E-0713-000	13E-0713-110											
		33,00 - 33,30	13E-0721-000	13E-0721-110											
08	33	33,31 - 33,49	13E-0801-000	13E-0801-110	84,1	28	02-1050-310 (a _{max} = 10,0, L = 4,4)	22-0700-710			22-0600-935	01-2050-610-S...	10-0800-410/34		
		33,50 - 33,99	13E-0803-000	13E-0803-110											
		34,00 - 34,49	13E-0811-000	13E-0811-110											
		34,50 - 34,99	13E-0813-000	13E-0813-110											
		35,00 - 35,49	13E-0821-000	13E-0821-110											
35,50 - 35,99	13E-0823-000	13E-0823-110													
36,00 - 36,20	13E-0831-000	13E-0831-110	85,1	30							10-0800-410/36				
36,21 - 36,49	13E-0901-000	13E-0901-110													
36,50 - 36,99	13E-0903-000	13E-0903-110													
37,00 - 37,49	13E-0911-000	13E-0911-110													
37,50 - 37,99	13E-0913-000	13E-0913-110													
09	35,5	38,00 - 38,49	13E-0921-000	13E-0921-110	86,2							Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	10-0800-410/38	10-0800-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-0800-840 (M 3x8,2)
		38,50 - 38,99	13E-0923-000	13E-0923-110											
		39,00 - 39,49	13E-0931-000	13E-0931-110											
		39,50 - 39,60	13E-0933-000	13E-0933-110											
		39,61 - 39,99	13E-1003-000	13E-1003-110											
10	39	40,00 - 40,49	13E-1011-000	13E-1011-110	87,2	32	02-1200-310 (a _{max} = 11,5, L = 5,3)	22-0910-710			22-0900-831 (M 4x12)	When reordering please state dimension S	10-0800-410/40		
		40,50 - 40,99	13E-1013-000	13E-1013-110											
		41,00 - 41,49	13E-1021-000	13E-1021-110											
		41,50 - 41,99	13E-1023-000	13E-1023-110											
		42,00 - 42,49	13E-1031-000	13E-1031-110											
11	42,5	42,50 - 42,99	13E-1033-000	13E-1033-110	88,2	36					22-0900-935		10-0800-410/42		
		43,00 - 43,00	13E-1041-000	13E-1041-110											
		43,01 - 43,49	13E-1101-000	13E-1101-110											
		43,50 - 43,99	13E-1103-000	13E-1103-110											
		44,00 - 44,49	13E-1111-000	13E-1111-110											
12	46,5	44,50 - 44,99	13E-1113-000	13E-1113-110	96,4	38	02-1350-310 (a _{max} = 13,0, L = 6,0)	22-1030-710				01-2400-610-S...	10-0800-410/44		
		45,00 - 45,49	13E-1121-000	13E-1121-110											
		45,50 - 45,99	13E-1123-000	13E-1123-110											
		46,00 - 46,49	13E-1131-000	13E-1131-110											
		46,50 - 46,99	13E-1133-000	13E-1133-110											
47,00 - 47,00	13E-1141-000	13E-1141-110													
12	46,5	47,01 - 47,49	13E-1211-000	13E-1211-110	98,4	41	02-1550-310 (a _{max} = 15,0, L = 6,9)	22-1230-710			22-1200-831 (M 5x14,2)	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	10-1000-410/47	10-1000-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-1200-840 (M 3,5x11,4)
		47,50 - 47,99	13E-1213-000	13E-1213-110											
		48,00 - 48,49	13E-1221-000	13E-1221-110											
		48,50 - 48,99	13E-1223-000	13E-1223-110											
		49,00 - 49,49	13E-1231-000	13E-1231-110											
		49,50 - 49,99	13E-1233-000	13E-1233-110											
		50,00 - 50,49	13E-1241-000	13E-1241-110											
		50,50 - 50,99	13E-1243-000	13E-1243-110											
51,00 - 51,49	13E-1251-000	13E-1251-110	98,5							22-1200-935	When reordering please state dimension S	10-1000-410/49			
51,50 - 51,70	13E-1253-000	13E-1253-110													
						02-1650-310 (a _{max} = 16,0, L = 6,9)	22-1240-710						10-1000-410/51		

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		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	3x Führungsleiste 3x Guide pad	Führungsleisten -Unterlage Guide pads shim	3x Schraube 3x Screw																															
13	51	51,71 - 51,99	13E-1303-000	13E-1303-110	98,5	41	 02-1650-310 (a _{max} = 16,0, L = 6,9)	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) 	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) 																															
		52,00 - 52,49	13E-1311-000	13E-1311-110	99,5	46						10-1000-410/53																																	
		52,50 - 52,99	13E-1313-000	13E-1313-110								Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben																																	
		53,00 - 53,49	13E-1321-000	13E-1321-110											10-1000-410/55																														
		53,50 - 53,99	13E-1323-000	13E-1323-110												When reordering please state dimension S																													
		54,00 - 54,49	13E-1331-000	13E-1331-110													10-1200-410/56																												
		54,50 - 54,99	13E-1333-000	13E-1333-110														10-1200-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25																											
		55,00 - 55,49	13E-1341-000	13E-1341-110															22-1200-840 (M 3,5x11,4) 																										
55,50 - 55,99	13E-1343-000	13E-1343-110	22-0900-935																																										
56,00 - 56,20	13E-1351-000	13E-1351-110		10-1200-410/59																																									
14	55,5	56,21 - 56,49	13E-1401-000	13E-1401-110	100,5	50	02-1800-310 (a _{max} = 17,5, L = 7,7)	22-1340-710	22-1200-935 	When reordering please state dimension S	22-0600-925 	10-1200-410/56	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	22-1200-840 (M 3,5x11,4) 																															
		56,50 - 56,99	13E-1403-000	13E-1403-110	105,5							55			10-1200-410/59																														
		57,00 - 57,49	13E-1411-000	13E-1411-110											111,7	55	10-1200-410/62																												
		57,50 - 57,99	13E-1413-000	13E-1413-110													111,7	55	10-1200-410/65																										
		58,00 - 58,49	13E-1421-000	13E-1421-110															145,7	60	10-1200-410/67																								
		58,50 - 58,99	13E-1423-000	13E-1423-110																	145,8	60	10-1500-410/67																						
		59,00 - 59,49	13E-1431-000	13E-1431-110																			150,8	60	10-1500-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25																				
		59,50 - 59,99	13E-1433-000	13E-1433-110																					151,9	60	22-0900-935																		
		60,00 - 60,49	13E-1441-000	13E-1441-110																							151,9	60	22-0600-935 																
		60,50 - 60,60	13E-1443-000	13E-1443-110																									156,9	65	10-1500-410/70														
		60,61 - 60,99	13E-1503-000	13E-1503-110																											156,9	65	10-1500-410/73												
		61,00 - 61,49	13E-1511-000	13E-1511-110																													152,9	65	10-1500-410/73										
		61,50 - 61,99	13E-1513-000	13E-1513-110																															152,9	65	10-1500-410/73								
		62,00 - 62,49	13E-1521-000	13E-1521-110																																	152,9	65	10-1500-410/73						
		62,50 - 62,99	13E-1523-000	13E-1523-110																																			152,9	65	10-1500-410/73				
		63,00 - 63,49	13E-1531-000	13E-1531-110																																					152,9	65	10-1500-410/73		
		63,50 - 63,99	13E-1533-000	13E-1533-110																																							152,9	65	10-1500-410/73
		64,00 - 64,49	13E-1541-000	13E-1541-110																																									152,9
64,50 - 64,99	13E-1543-000	13E-1543-110	152,9	65	10-1500-410/73	10-1500-410/73	10-1500-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-1600-840 (M 5x15) 																																					
65,00 - 65,00	13E-1551-000	13E-1551-110	152,9	65	10-1500-410/73	10-1500-410/73	10-1500-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-1200-935																																					
16	56	65,00 - 65,49	13E-1611-000	13E-1611-110	145,7	60	02-2150-310 (a _{max} = 20,2, L = 9,4)	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) 	10-1200-410/65	Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	22-1200-840 (M 3,5x11,4) 																															
		65,50 - 65,99	13E-1613-000	13E-1613-110								10-1500-410/67																																	
		66,00 - 66,49	13E-1621-000	13E-1621-110								10-1500-410/70																																	
		66,50 - 66,99	13E-1623-000	13E-1623-110								10-1500-410/73																																	
17	62	67,00 - 67,49	13E-1701-000	13E-1701-110	150,8	60	02-2370-310 (a _{max} = 22,3, L = 11,0)	22-1630-710	22-1500-935 	When reordering please state dimension S	22-0600-935 	10-1500-410/67	10-1500-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-1600-840 (M 5x15) 																															
		67,50 - 67,99	13E-1703-000	13E-1703-110								10-1500-410/70																																	
		68,00 - 68,49	13E-1711-000	13E-1711-110								10-1500-410/73																																	
		68,50 - 68,99	13E-1713-000	13E-1713-110								10-1500-410/73																																	
		69,00 - 69,49	13E-1721-000	13E-1721-110								10-1500-410/73																																	
		69,50 - 69,99	13E-1723-000	13E-1723-110								10-1500-410/73																																	
		70,00 - 70,49	13E-1731-000	13E-1731-110								10-1500-410/73																																	
		70,50 - 70,99	13E-1733-000	13E-1733-110								10-1500-410/73																																	
		71,00 - 71,49	13E-1741-000	13E-1741-110								10-1500-410/73																																	
		71,50 - 71,99	13E-1743-000	13E-1743-110								10-1500-410/73																																	
		72,00 - 72,49	13E-1751-000	13E-1751-110								10-1500-410/73																																	
72,50 - 72,99	13E-1753-000	13E-1753-110	10-1500-410/73																																										
18	68	73,00 - 73,49	13E-1811-000	13E-1811-110	152,9	65	02-2370-310 (a _{max} = 22,3, L = 11,0)	22-1630-710	22-1500-935 	When reordering please state dimension S	22-0600-935 	10-1500-410/67	10-1500-419/S S:0,02/0,025/ 0,05/0,1/0,25	22-1600-840 (M 5x15) 																															
		73,50 - 73,99	13E-1813-000	13E-1813-110								10-1500-410/70																																	
		74,00 - 74,49	13E-1821-000	13E-1821-110								10-1500-410/73																																	
		74,50 - 74,99	13E-1823-000	13E-1823-110								10-1500-410/73																																	