

**Bestellinformationen  
Ordering information**

<b>Typ / Type</b>	<b>01-251*-0**-25,00-1000-ZH...</b>
01 = gelötet mit Einspannhülse / brazed with driver	
<b>Bohrbereich / Drilling range</b>	
<b>Längengruppe / Length group</b>	
<b>Komplett, Grundkörper / Complete, body</b>	
001 = Standardausführung m. 2 Führungsleisten, Bohrbereich: Ø9,90-17,99 mm Standard version with 2 guide pads, drilling range: Ø9,90-17,99 mm	
000 = Standardausführung m. 2 Führungsleisten, Bohrbereich: Ø18,00-43,99 mm Standard version with 2 guide pads, drilling range: Ø18,00-43,99 mm	
011 = Ausführung m. verlängerten Führungsleisten (4 bzw. 5 Stück), Bohrbereich: Ø9,90-17,99 mm Version with extended guide pads (4 or 5 pcs respectively), drilling range: Ø9,90-17,99 mm	
010 = Ausführung m. verlängerten Führungsleisten (4 bzw. 5 Stück), Bohrbereich: Ø18,00-43,99 mm Version with extended guide pads (4 or 5 pcs respectively), drilling range: Ø18,00-43,99 mm	
020 = Vollschaft-Ausführung m. 2 m. Führungsleisten, Bohrbereich: Ø18,00-43,99 mm Milled shank with 2 guide pads, drilling range: Ø18,00-43,99 mm	
<b>Bohrdurchmesser / Drilling diameter</b>	
Bitte bei Bestellung genauen Bohrdurchmesser in mm angeben Please state exact drilling diameter in mm when ordering	
<b>Gesamtlänge / Over all length</b>	
<b>Einspannhülse / Driver</b>	

**Bestellbeispiel  
Ordering example****01-1011-000-09,90-0500-ZH25-22**

(Vollbohrwerkzeug, Bohrbereich Ø9,90-10,49, Längengruppe 1, Standardausführung m. 2 Führungsleisten, Bohr-Ø 9,90, Gesamtlänge 500 mm, Einspannhülse ZH25-22)



(Solid drilling tool, drilling range Ø9,90-10,49, length group 1, standard version with 2 guide pads, drilling dia. 9,90, over all length 500 mm, driver ZH25-22)

**01-2513-000-25,00-1000-ZH32-10**





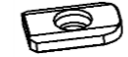

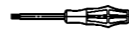
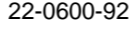
(Vollbohrwerkzeug, Bohrbereich Ø25,00-25,49, Längengruppe 3, Standardausführung m. 2 Führungsleisten, Bohr-Ø 25,00, Gesamtlänge 1000 mm, Einspannhülse ZH32-10)



(Solid drilling tool, drilling range Ø25,00-25,49, length group 3, standard version with 2 guide pads, drilling dia. 25,00, over all length 1000 mm, driver ZH32-10)

- Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise unter [www.botek.de](http://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](http://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.

Bohrbereich Drilling range		Bohrwerkzeug Drilling tool	
		Typ 01-001 Standardausführung mit 2 Führungsleisten Standard version with 2 guide pads	Typ 01-011 Ausführung mit verlängerten Führungsleisten (4 Stück) Version with extended guide pads (4 pcs)
von from	bis up to		
Ø (mm)	Ø (mm)		
9,90 -10,49		01-101* -001	01-101* -011
10,50 -10,99		01-102* -001	01-102* -011
11,00 -11,49		01-111* -001	01-111* -011
11,50 -11,99		01-112* -001	01-112* -011

Längen bis / Length up to (mm)							
500	800	1250	1600	2000	2500	3200	4500
1	2	3	4	5	6	7	8
* Längengruppen / Length groups							

Bohr-Ø Drill diameter  Ø (mm)	Schneidplatte Replaceable insert				HM-Führungsleisten Indexable guide pads		FL-Anschlag Guide pad end stop	
	1x Schneidplatte 1x Replaceable insert 	1x Schraube 1x Screw 	HM-Führungsleisten Indexable guide pads 2x (Typ 01-001) 4x (Typ 01-011) 	Schraube Screw 2x (Typ 01-001) 4x (Typ 01-011) 	2x FL-Anschlag 2x Guide pad end stop 	2x Schraube 2x Screw 		
9,90	-	-	-	01-0595-321		01-0498-410/10		
9,95	-	-	-	01-0597-321		01-0499-410/10		
10,00	10,50	11,00	11,50	01-0600-321		01-0400-410/10		
10,05	10,55	11,05	11,55	01-0602-321		01-0401-410/10		
10,10	10,60	11,10	11,60	01-0605-321	01-1000-830 (M 2,5x4,2) 	01-0402-410/10		01-1000-840 (M 2,2x3,6)
10,15	10,65	11,15	11,65	01-0607-321		01-0403-410/10		
10,20	10,70	11,20	11,70	01-0610-321		01-0404-410/10		
10,25	10,75	11,25	11,75	01-0612-321		01-0405-410/10		
10,30	10,80	11,30	11,80	01-0615-321		01-0406-410/10		
10,35	10,85	11,35	11,85	01-0617-321	22-0600-925 	01-0407-410/10	01-0400-150	01-1300-945
10,40	10,90	11,40	11,90	01-0620-321		01-0408-410/10		
10,45	10,95	11,45	11,95	01-0622-321		01-0409-410/10		
10,49	10,99	11,49	11,99	01-0624-321		01-0410-410/10		

Bohrbereich Drilling range	Bohrwerkzeug Drilling tool	
	Typ 01-001 Standardausführung mit 2 Führungsleisten Standard version with 2 guide pads	Typ 01-011 Ausführung mit verlängerten Führungsleisten (4 Stück) Version with extended guide pads (4 pcs)
von bis from up to Ø Ø (mm) (mm)		
12,00 -12,49	01-121* -001	01-121* -011
12,50 -12,99	01-122* -001	01-122* -011
13,00 -13,49	01-131* -001	01-131* -011
13,50 -13,99	01-132* -001	01-132* -011
14,00 -14,49	01-141* -001	01-141* -011
14,50 -14,99	01-142* -001	01-142* -011
15,00 -15,49	01-151* -001	01-151* -011
15,50 -15,99	01-152* -001	01-152* -011
16,00 -16,49	01-161* -001	01-161* -011
16,50 -16,99	01-162* -001	01-162* -011
17,00 -17,49	01-171* -001	01-171* -011
17,50 -17,99	01-172* -001	01-172* -011

Längen bis / Length up to (mm)							
500	800	1250	1600	2000	2500	3200	4500
1	2	3	4	5	6	7	8
* Längengruppen / Length groups							

Bohr-Ø Drill diameter				Schneidplatte Replaceable insert		HM-Führungsleisten Indexable guide pads		FL-Anschlag Guide pad end stop		
Ø (mm)				1x Schneidplatte 1x Replaceable insert	1x Schneidplatte (alternativ) 1x Replaceable insert (alternative)	1x Schraube 1x Screw	HM-Führungsleisten Indexable guide pads 2x (Typ 01-001) 4x (Typ 01-011)	Schraube Screw 2x (Typ 01-001) 4x (Typ 01-011)	2x FL-Anschlag 2x Guide pad end stop	2x Schraube 2x Screw
12,00	12,50	13,00	-	-	01-0675-321	-	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	01-0500-410/12	01-0500-150	01-1300-840 (M 2,2x4)
12,05	12,55	13,05	-	-	01-0677-321	-		01-0501-410/12		
12,10	12,60	13,10	-	-	01-0680-321	-		01-0502-410/12		
12,15	12,65	13,15	-	-	01-0682-321	-		01-0503-410/12		
12,20	12,70	13,20	-	-	01-0685-321	-		01-0504-410/12		
12,25	12,75	13,25	-	-	01-0687-321	-		01-0505-410/12		
12,30	12,80	13,30	-	-	01-0690-321	-		01-0506-410/12		
12,35	12,85	13,35	-	-	01-0692-321	-		01-0507-410/12		
12,40	12,90	13,40	-	-	01-0695-321	-		01-0508-410/12		
12,45	12,95	13,45	-	-	01-0697-321	-		01-0509-410/12		
12,49	12,99	13,49	-	-	01-0699-321	-	01-0510-410/12			
13,50	14,00	14,50	15,00	-	01-0775-321	01-0775-311	Bohrbereich Ø13,50-13,99 01-1320-830 (M2,5x5,4)	01-0500-410/13	01-0500-150	01-1300-840 (M 2,2x4)
13,55	14,05	14,55	15,05	-	01-0777-321	01-0777-311		01-0501-410/13		
13,60	14,10	14,60	15,10	-	01-0780-321	01-0780-311		01-0502-410/13		
13,65	14,15	14,65	15,15	-	01-0782-321	01-0782-311		01-0503-410/13		
13,70	14,20	14,70	15,20	-	01-0785-321	01-0785-311		01-0504-410/13		
13,75	14,25	14,75	15,25	-	01-0787-321	01-0787-311		01-0505-410/13		
13,80	14,30	14,80	15,30	-	01-0790-321	01-0790-311		01-0506-410/13		
13,85	14,35	14,85	15,35	-	01-0792-321	01-0792-311		01-0507-410/13		
13,90	14,40	14,90	15,40	-	01-0795-321	01-0795-311		01-0508-410/13		
13,95	14,45	14,95	15,45	-	01-0797-321	01-0797-311		01-0509-410/13		
13,99	14,49	14,99	15,49	-	01-0799-321	01-0799-311	01-0510-410/13			
15,50	16,00	16,50	17,00	17,50	01-0905-321	01-0905-311	Bohrbereich Ø14,00-17,99 22-0610-840 (M 2,5x5,9)	01-0500-410/15	01-0500-150	01-1300-945
15,55	16,05	16,55	17,05	17,55	01-0907-321	01-0907-311		01-0501-410/15		
15,60	16,10	16,60	17,10	17,60	01-0910-321	01-0910-311		01-0502-410/15		
15,65	16,15	16,65	17,15	17,65	01-0912-321	01-0912-311		01-0503-410/15		
15,70	16,20	16,70	17,20	17,70	01-0915-321	01-0915-311		01-0504-410/15		
15,75	16,25	16,75	17,25	17,75	01-0917-321	01-0917-311		01-0505-410/15		
15,80	16,30	16,80	17,30	17,80	01-0920-321	01-0920-311		01-0506-410/15		
15,85	16,35	16,85	17,35	17,85	01-0922-321	01-0922-311		01-0507-410/15		
15,90	16,40	16,90	17,40	17,90	01-0925-321	01-0925-311		01-0508-410/15		
15,95	16,45	16,95	17,45	17,95	01-0927-321	01-0927-311		01-0509-410/15		
15,99	16,49	16,99	17,49	17,99	01-0929-321	01-0929-311	01-0510-410/15			

Bohrbereich Drilling range von bis from up to Ø Ø (mm) (mm)	Bohrwerkzeug Drilling tool		Wendepatte Indexable insert				Einstellplatte Stop plate		Führungsleisten Guide pads		FL-Anschlag Guide pad end stop					
	Typ 01-000 Standardausführung mit 2 Führungsleisten Standard version with 2 guide pads	Typ 01-010 Ausführung mit verlängerten Führungsleisten (5 Stück) Version with extended guide pads (5 pcs)	1x Wendepatte 1x Indexable insert	1x Wendepatte (alternativ) 1x Indexable insert (alternative)	1x Schraube 1x Screw	Schlüssel Key	1x Einstellplatte 1x Stop plate	1x Schraube 1x Screw	2x / 5x Führungsleiste 2x / 5x Guide pad	2x / 5x Schraube 2x / 5x Screw	2x Schraube 2x Screw					
18,00 - 18,49	01-181* -000	01-181* -010	01-1810-310	01-1810-320	21-0100-830 (M3x6,9)	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)	01-1800-410	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	DIN7984-M3x3					
18,50 - 18,99	01-182* -000	01-182* -010	01-1820-310	01-1820-320	22-0600-830 (M3x8,4)				01-1900-410	22-0600-925						
19,00 - 19,49	01-191* -000	01-191* -010	01-1910-310	01-1910-320					01-2000-410	22-0610-840 (M 2,5x5,9)						
19,50 - 19,99	01-192* -000	01-192* -010	01-1920-310	01-1920-320					01-2100-410	22-0600-925						
20,00 - 20,49	01-201* -000	01-201* -010	01-2010-310	01-2010-320					01-2200-410	22-0600-925						
20,50 - 20,99	01-202* -000	01-202* -010	01-2020-310	01-2020-320					01-2300-410							
21,00 - 21,49	01-211* -000	01-211* -010	01-2110-310	01-2110-320					21-0400-830 (M4x9)	22-0900-935		01-2400-610-S...  Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben  When reordering please state dimension S	01-2400-410	22-0600-820 (M 2,5x8,2)	DIN7984-M4x4	
21,50 - 21,99	01-212* -000	01-212* -010	01-2120-310	01-2120-320									01-2500-410			
22,00 - 22,49	01-221* -000	01-221* -010	01-2210-310	01-2210-320									01-2600-410			22-0600-925
22,50 - 22,99	01-222* -000	01-222* -010	01-2220-310	01-2220-320									01-2700-410			22-0600-925
23,00 - 23,49	01-231* -000	01-231* -010	01-2310-310	01-2310-320									01-2800-410			
23,50 - 23,99	01-232* -000	01-232* -010	01-2320-310	01-2320-320									01-2900-410			22-0800-840 (M 3x8,2)
24,00 - 24,49	01-241* -000	01-241* -010	01-2410-310	01-2410-320									01-3000-410			22-0600-935
24,50 - 24,99	01-242* -000	01-242* -010	01-2420-310	01-2420-320									01-3100-410			
25,00 - 25,49	01-251* -000	01-251* -010	01-2510-310	01-2510-320					22-1200-830 (M5x12,5)	22-1200-935		01-3200-610-S...  Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben  When reordering please state dimension S	01-3000-410	22-0800-840 (M 3x8,2)	DIN7984-M5x5	
25,50 - 25,99	01-252* -000	01-252* -010	01-2520-310	01-2520-320									01-3100-410			
26,00 - 26,49	01-261* -000	01-261* -010	01-2610-310	01-2610-320		01-3200-410	22-0600-935									
26,50 - 26,99	01-262* -000	01-262* -010	01-2620-310	01-2620-320	01-3300-410											
27,00 - 27,49	01-271* -000	01-271* -010	01-2710-310	01-2710-320	01-3400-410	22-1200-840 (M 3,5x11,4)										
27,50 - 27,99	01-272* -000	01-272* -010	01-2720-310	01-2720-320	01-3500-410											
28,00 - 28,49	01-281* -000	01-281* -010	01-2810-310	01-2810-320	01-3600-410											
28,50 - 28,99	01-282* -000	01-282* -010	01-2820-310	01-2820-320	01-3700-410		22-0900-935									
29,00 - 29,49	01-291* -000	01-291* -010	01-2910-310	01-2910-320	01-3800-410		21-0600-860 (M 3x6,7)									
29,50 - 29,99	01-292* -000	01-292* -010	01-2920-310	01-2920-320	01-3900-410											
30,00 - 30,49	01-301* -000	01-301* -010	01-3010-310	01-3010-320	01-4000-410			22-0900-935								
30,50 - 30,99	01-302* -000	01-302* -010	01-3020-310	01-3020-320	01-4100-410											
31,00 - 31,49	01-311* -000	01-311* -010	01-3110-310	01-3110-320	01-4200-410	22-1500-830 (M6x14)										
31,50 - 31,99	01-312* -000	01-312* -010	01-3120-310	01-3120-320	01-4300-410											
32,00 - 32,49	01-321* -000	01-321* -010	01-3210-310	01-3210-320				DIN7984-M6x6								
32,50 - 32,99	01-322* -000	01-322* -010	01-3220-310	01-3220-320												
33,00 - 33,49	01-331* -000	01-331* -010	01-3310-310	01-3310-320												
33,50 - 33,99	01-332* -000	01-332* -010	01-3320-310	01-3320-320												
34,00 - 34,49	01-341* -000	01-341* -010	01-3410-310	01-3410-320												
34,50 - 34,99	01-342* -000	01-342* -010	01-3420-310	01-3420-320												
35,00 - 35,49	01-351* -000	01-351* -010	01-3510-310	01-3510-320												
35,50 - 35,99	01-352* -000	01-352* -010	01-3520-310	01-3520-320												
36,00 - 36,49	01-361* -000	01-361* -010	01-3610-310	01-3610-320	22-1500-935	01-3750-610-S...  Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben  When reordering please state dimension S	21-0600-860 (M 3x6,7)	01-3700-410	22-1200-840 (M 3,5x11,4)	DIN7984-M6x6						
36,50 - 36,99	01-362* -000	01-362* -010	01-3620-310	01-3620-320				01-3800-410								
37,00 - 37,49	01-371* -000	01-371* -010	01-3710-310	-				01-3900-410								
37,50 - 37,99	01-372* -000	01-372* -010	01-3720-310	-				01-4000-410								
38,00 - 38,49	01-381* -000	01-381* -010	01-3810-310	-				01-4100-410								
38,50 - 38,99	01-382* -000	01-382* -010	01-3820-310	-				01-4200-410								
39,00 - 39,49	01-391* -000	01-391* -010	01-3910-310	-				01-4300-410								
39,50 - 39,99	01-392* -000	01-392* -010	01-3920-310	-												
40,00 - 40,49	01-401* -000	01-401* -010	01-4010-310	-												
40,50 - 40,99	01-402* -000	01-402* -010	01-4020-310	-												
41,00 - 41,49	01-411* -000	01-411* -010	01-4110-310	-												
41,50 - 41,99	01-412* -000	01-412* -010	01-4120-310	-												
42,00 - 42,49	01-421* -000	01-421* -010	01-4210-310	-												
42,50 - 42,99	01-422* -000	01-422* -010	01-4220-310	-												
43,00 - 43,49	01-431* -000	01-431* -010	01-4310-310	-												
43,50 - 43,99	01-432* -000	01-432* -010	01-4320-310	-												

Längen bis / Length up to (mm)							
500	800	1250	1600	2000	2500	3200	4500
1	2	3	4	5	6	7	8
* Längengruppen / Length groups							