



Informazioni per ordinare

	01	251*	0**	25,00	1000	ZH...
Tipo _____	01 = saldobrasato con codolo					
Campo foratura (es.:25,00 - 25,49 mm) _____						
Gruppo lunghezza _____ (* = valore nella pagina successiva; tabella lunghezze)						
Punta Completa, esecuzione corpo testa _____						
001 = Esecuzione standard con 2 pattini di guida; campo diametri: Ø12,00-17,99 mm						
000 = Esecuzione standard con 2 pattini di guida; campo diametri: Ø18,00-43,99 mm						
011 = Esecuzione con doppia serie pattini di guida (4 pattini in totale); campo diametri Ø12,00-17,99 mm.						
010 = Esecuzione con doppia serie pattini di guida (5 pattini in totale); campo diametri Ø18,00-43,99 mm.						
020 = Esecuzione dal pieno e integrale allo stelo (2 pattini di guida); campo diametri Ø18,00-43,99 mm.						
Diametro utensile _____ Per favore indicare sempre nell'ordine il diametro utensile in mm						
Lunghezza totale (codolo incluso) _____						
Codice codolo _____						

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

(Utensile foratura dal pieno saldobrasato con codolo, campo diametri 25,00-25,49, gruppo lunghezza 3, esecuzione std. con due pattini di guida, diametro utensile 25,00 mm; lunghezza totale utensile 1000 mm, codice codolo ZH32-10).

- Per favore prendete visione delle ns. raccomandazioni di sicurezza al sito www.botek.it
- I nostri termini e le nostre condizioni generali si ritengono conosciuti.
- Ci riserviamo il diritto di eseguire qualsiasi modifica riterremo opportuna nell'interesse di un continuo miglioramento del ns. prodotto. Tali modifiche non potranno essere ragione di qualsiasi reclamo da parte dell'acquirente.
- Soggetto a cambiamenti. Non si accettano responsabilità per modifiche, errori di stampa o inesattezze del presente catalogo.

Bohrbereich Drilling range	Bohrwerkzeug Drilling tool	
	Tipo 01-001 Standardausführung mit 2 Führungsleisten Standard version with 2 guide pads	Tipo 01-011 Ausführung mit verlängerten Führungsleisten (4 Stück) Version with extended guide pads (4 pcs)
von bis from up to Ø (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 (Tipo 01-001) 4x (Tipo 01-011)	Schraube Screw 2x (Tipo 01-001) 4x (Tipo 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	01-1300-840 (M 2,2x4)	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	01-0500-410/13	01-1300-945	01-0500-150	01-1300-945	
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	01-0500-410/15	01-1300-945	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		Wendeplatte Indexable insert				Einstellplatte Stop plate		Führungsleisten Guide pads		FL-Anschlag Guide pad end stop														
	Tipo 01-000 Standardausführung mit 2 Führungsleisten Standard version with 2 guide pads	Tipo 01-010 Ausführung mit verlängerten Führungsleisten (5 Stück) Version with extended guide pads (5 pcs)	1x Wendeplatte 1x Indexable insert	1x Wendeplatte (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 Nach- bestellung 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																
20,50 - 20,99	01-202* -000	01-202* -010	01-2020-310	01-2020-320					01-2300-410	21-0400-830 (M4x9)		22-0900-935	01-2400-410	22-0600-820 (M 2,5x8,2)	DIN7984-M4x4										
21,00 - 21,49	01-211* -000	01-211* -010	01-2110-310	01-2110-320					22-0900-830 (M4x11)				01-2500-410			21-0200-860 (M 2,5x4,7)									
21,50 - 21,99	01-212* -000	01-212* -010	01-2120-310	01-2120-320									01-2600-410				01-2400-610-S... Bei Nach- bestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S								
22,00 - 22,49	01-221* -000	01-221* -010	01-2210-310	01-2210-320									01-2700-410					22-0600-925							
22,50 - 22,99	01-222* -000	01-222* -010	01-2220-310	01-2220-320									01-2800-410						22-0600-925						
23,00 - 23,49	01-231* -000	01-231* -010	01-2310-310	01-2310-320									01-2900-410							22-1200-830 (M5x12,5)	22-1200-935	01-3000-410	22-0800-840 (M 3x8,2)	DIN7984-M5x5	
23,50 - 23,99	01-232* -000	01-232* -010	01-2320-310	01-2320-320									01-3100-410									01-3400-410			
24,00 - 24,49	01-241* -000	01-241* -010	01-2410-310	01-2410-320									01-3200-410												22-0600-935
24,50 - 24,99	01-242* -000	01-242* -010	01-2420-310	01-2420-320									01-3300-410												
25,00 - 25,49	01-251* -000	01-251* -010	01-2510-310	01-2510-320	01-3600-410	22-1200-840 (M 3,5x11,4)																			
25,50 - 25,99	01-252* -000	01-252* -010	01-2520-310	01-2520-320	01-3700-410		22-0900-935																		
26,00 - 26,49	01-261* -000	01-261* -010	01-2610-310	01-2610-320	01-3800-410			22-0600-860 (M 3x6,7)																	
26,50 - 26,99	01-262* -000	01-262* -010	01-2620-310	01-2620-320	01-3900-410						22-1500-830 (M6x14)		22-1500-935												
27,00 - 27,49	01-271* -000	01-271* -010	01-2710-310	01-2710-320	01-3750-610-S... Bei Nach- bestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S																				
27,50 - 27,99	01-272* -000	01-272* -010	01-2720-310	01-2720-320		01-4100-410																			
28,00 - 28,49	01-281* -000	01-281* -010	01-2810-310	01-2810-320		01-4200-410																			
28,50 - 28,99	01-282* -000	01-282* -010	01-2820-310	01-2820-320		-																			
29,00 - 29,49	01-291* -000	01-291* -010	01-2910-310	01-2910-320		-																			
29,50 - 29,99	01-292* -000	01-292* -010	01-2920-310	01-2920-320		-																			
30,00 - 30,49	01-301* -000	01-301* -010	01-3010-310	01-3010-320		-																			
30,50 - 30,99	01-302* -000	01-302* -010	01-3020-310	01-3020-320		-																			
31,00 - 31,49	01-311* -000	01-311* -010	01-3110-310	01-3110-320		-																			
31,50 - 31,99	01-312* -000	01-312* -010	01-3120-310	01-3120-320		-																			
32,00 - 32,49	01-321* -000	01-321* -010	01-3210-310	01-3210-320		-																			
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	-																				
36,50 - 36,99	01-362* -000	01-362* -010	01-3620-310	01-3620-320	-																				
37,00 - 37,49	01-371* -000	01-371* -010	01-3710-310	-	-																				
37,50 - 37,99	01-372* -000	01-372* -010	01-3720-310	-	-																				
38,00 - 38,49	01-381* -000	01-381* -010	01-3810-310	-	-																				
38,50 - 38,99	01-382* -000	01-382* -010	01-3820-310	-	-																				
39,00 - 39,49	01-391* -000	01-391* -010	01-3910-310	-	-																				
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							