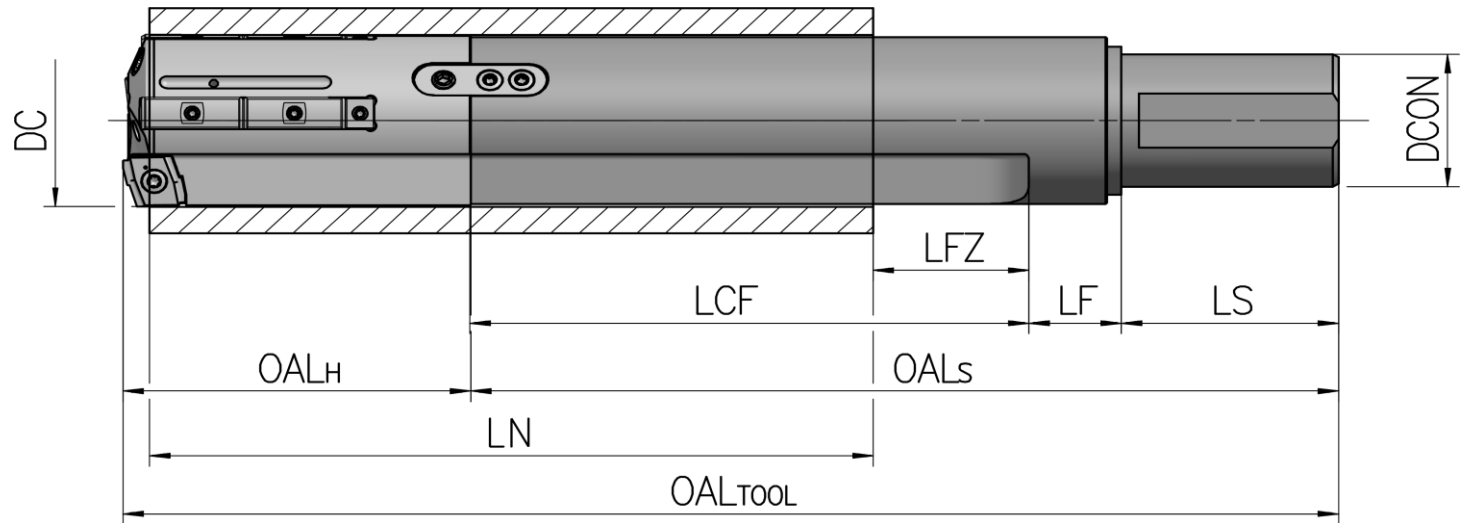


Vollbohrkopf und Werkzeugschaft sind separat zu bestellen
Head and tool shank must be ordered separately



DC=Werkzeugdurchmesser / Drill head diameter
OALTOOL=Gesamtlänge Werkzeug / Total tool length
OALH=Länge Kopf / Head length (siehe/see Seite/page 2+3)
OALS=Länge Schaft / Shank length
dCON=Aufnahme D / Driver D
LS=Einspannschaft länge / Driver length
LCF=Sickenlänge
LN=Nutzlänge - Bohrtiefe / Effective length - drilling depth
LFZ= Abstand min. / Distance min

OALTOOL = LN + LFZ + LF + LS
OALS = OALTOOL - OALH

Bestellinformationen Vollbohrkopf
Ordering information Solid drill head

Typ / Type
Bohrkopfgröße / Drill head size
Komplett, Grundkörper / Complete, body
Bohrkopfdurchmesser / Drill head diameter

Bestellbeispiel Vollbohrkopf
Ordering example Solid drill head

02-7501-000-D75,00
(Bohrkopf D75,00 mm) / (Drill head dia. 75,00 mm)

Bestellinformation Werkzeugschaft
Ordering information tool shank

Typ / Type
Bohrbereich Anfang-D / Drilling range initial diameter
Werkzeugschaft / tool shank
OAL shank in mm
Einspannschaft / Driver

Table with 4 columns: Bohrbereich-D, Einspannschaft ISO 9766 kompatibel mit Weldon Spannfutter DIN 1835-2, DCON, LS. Row 1: 75,00-109,99, ZH50-23, 50, 80.

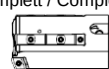
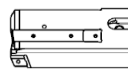
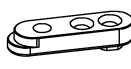
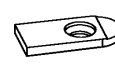
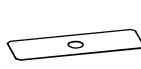
Gefahr des Herausfallens: Die Spannschraube mit dem vom Spannfutterhersteller angegebenen Drehmoment anziehen, um das Werkzeug gegen Herausfallen zu sichern.
Risk of tool falling out: Tighten the clamping screw using the torque specified by the chuck manufacturer to securely hold the tool in

Table with 3 columns: OAL-Bereich, LF (min.), LFZ. Row 1: OAL < 1000, 12, 100. Row 2: OAL >= 1000, 20, 100.

Hinweis:
Werkzeugschäfte mit anderen Einspannschäften sind auf Anfrage als Sonderwerkzeugschäfte 99-02... lieferbar.

Note:
Tool shanks with other clamping shanks are available on request as special tool shanks 99-02..

- 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.

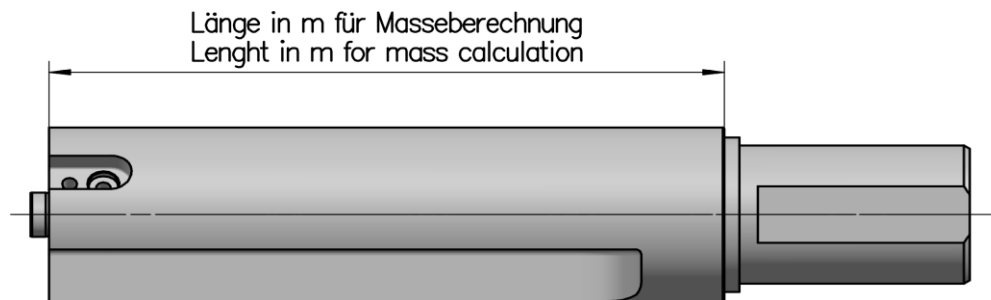
Bohrbereich Drilling range von from	bis to	Bohrkopf Drill head			Schaft Shank	Schaft-Zubehör Accessories for shank			Außenschneide Peripheral insert			Einstellplatte Stop plate		Zentrumschneide Centre insert		Führungsleisten Guide pads				
		Komplett / Complete		Grundkörper Drill head body		OAL	Bestell-Nr. * Order-Number *	2x Mitnahme 2x Drive key	2x Kegelschraube 2x Tapered pin	4x Schraube 4x Screw	1x Wendeplatte 1x Indexable insert	1x Unterlage 1x Shim	1x Schraube 1x Screw	1x Einstellplatte 1x Stop plate	1x Schraube 1x Screw	3x Wendeplatte 3x Indexable insert	3x Schraube 3x Screw	3x (7x) Führungs- leiste 3x (7x) Guide pad	Führungsleisten- Unterlage Guide pads shim	4x (0x) Füllstück 4X (0x) Filler
					Weldon Aufnahme / driver															
75,00	- 75,49	02-7501-000	02-7501-010	02-7501-110	130	02-7520-...	99-027013-078	99-027014-078	99-027008-078	02-1550-310	22-1230-710	22-1200-831 (M 5x14,2)	01-2400-610-S... Bei Nach- bestellung bitte Maß S angeben When reordering please state dimension S	21-0200-860 (M 2,5x4,7)	99-221006-311	22-0800-820 (M 3x10,3)	10-1500-410/67	10-1500-419/S S:0,025/0,05/0,1/0,25 Bei Nachbestellung bitte Maß S angeben	10-1500-620	22-1600-840 (M 5x15)
75,50	- 75,99	02-7503-000	02-7503-010	02-7503-110		02-7620-...														
76,00	- 76,49	02-7601-000	02-7601-010	02-7601-110		02-7720-...														
76,50	- 76,99	02-7603-000	02-7603-010	02-7603-110		02-7820-...														
77,00	- 77,49	02-7701-000	02-7701-010	02-7701-110		02-7920-...														
77,50	- 77,99	02-7703-000	02-7703-010	02-7703-110		02-8020-...														
78,00	- 78,49	02-7801-000	02-7801-010	02-7801-110		02-8120-...														
78,50	- 78,99	02-7803-000	02-7803-010	02-7803-110		02-8220-...														
79,00	- 79,49	02-7901-000	02-7901-010	02-7901-110		02-8320-...														
79,50	- 79,99	02-7903-000	02-7903-010	02-7903-110		02-8420-...														
80,00	- 80,49	02-8001-000	02-8001-010	02-8001-110		02-8520-...														
80,50	- 80,99	02-8003-000	02-8003-010	02-8003-110		02-8620-...														
81,00	- 81,49	02-8101-000	02-8101-010	02-8101-110		02-8720-...														
81,50	- 81,99	02-8103-000	02-8103-010	02-8103-110		02-8820-...														
82,00	- 82,49	02-8201-000	02-8201-010	02-8201-110		02-8920-...														
82,50	- 82,99	02-8203-000	02-8203-010	02-8203-110		02-9020-...														
83,00	- 83,49	02-8301-000	02-8301-010	02-8301-110		02-9120-...														
83,50	- 83,99	02-8303-000	02-8303-010	02-8303-110		02-9220-...														
84,00	- 84,49	02-8401-000	02-8401-010	02-8401-110		02-9320-...														
84,50	- 84,99	02-8403-000	02-8403-010	02-8403-110		02-9420-...														
85,00	- 85,49	02-8501-000	02-8501-010	02-8501-110		02-9520-...														
85,50	- 85,99	02-8503-000	02-8503-010	02-8503-110		02-9620-...														
86,00	- 86,49	02-8601-000	02-8601-010	02-8601-110		02-9720-...														
86,50	- 86,99	02-8603-000	02-8603-010	02-8603-110		02-9820-...														
87,00	- 87,49	02-8701-000	02-8701-010	02-8701-110		02-9920-...														
87,50	- 87,99	02-8703-000	02-8703-010	02-8703-110																
88,00	- 88,49	02-8801-000	02-8801-010	02-8801-110																
88,50	- 88,99	02-8803-000	02-8803-010	02-8803-110																
89,00	- 89,49	02-8901-000	02-8901-010	02-8901-110																
89,50	- 89,99	02-8903-000	02-8903-010	02-8903-110																
90,00	- 90,49	02-9001-000	02-9001-010	02-9001-110																
90,50	- 90,99	02-9003-000	02-9003-010	02-9003-110																
91,00	- 91,49	02-9101-000	02-9101-010	02-9101-110																
91,50	- 91,99	02-9103-000	02-9103-010	02-9103-110																
92,00	- 92,49	02-9201-000	02-9201-010	02-9201-110																
92,50	- 92,99	02-9203-000	02-9203-010	02-9203-110																
93,00	- 93,49	02-9301-000	02-9301-010	02-9301-110																
93,50	- 93,99	02-9303-000	02-9303-010	02-9303-110																
94,00	- 94,49	02-9401-000	02-9401-010	02-9401-110																
94,50	- 94,99	02-9403-000	02-9403-010	02-9403-110																
95,00	- 95,49	02-9501-000	02-9501-010	02-9501-110																
95,50	- 95,99	02-9503-000	02-9503-010	02-9503-110																
96,00	- 96,49	02-9601-000	02-9601-010	02-9601-110																
96,50	- 96,99	02-9603-000	02-9603-010	02-9603-110																
97,00	- 97,49	02-9701-000	02-9701-010	02-9701-110																
97,50	- 97,99	02-9703-000	02-9703-010	02-9703-110																
98,00	- 98,49	02-9801-000	02-9801-010	02-9801-110																
98,50	- 98,99	02-9803-000	02-9803-010	02-9803-110																
99,00	- 99,49	02-9901-000	02-9901-010	02-9901-110																
99,50	- 99,99	02-9903-000	02-9903-010	02-9903-110																

* Bestellinformation Werkzeugschaft siehe: Seite 1

* Ordering information tool shank see: Page 1

* Bestellinformation Werkzeugschaft siehe: Seite 1
* Ordering information tool shank see: Page 1

* Ordering information tool shank see: Page 1



Bohrbereich Drilling range			Masse in kg/m Mass in kg/m
75,00	-	75,99	20,88
76,00	-	76,99	22,50
77,00	-	77,99	23,69
78,00	-	78,99	24,87
79,00	-	79,99	26,07
80,00	-	80,99	27,31
81,00	-	81,99	28,56
82,00	-	82,99	29,84
83,00	-	83,99	31,15
84,00	-	84,99	32,47
85,00	-	85,99	33,83
86,00	-	86,99	35,21
87,00	-	87,99	36,61
88,00	-	88,99	38,04
89,00	-	89,99	39,50
90,00	-	90,99	40,97
91,00	-	91,99	42,48
92,00	-	92,99	44,01
93,00	-	93,99	
94,00	-	94,99	
95,00	-	95,99	
96,00	-	96,99	
97,00	-	97,99	
98,00	-	98,99	
99,00	-	99,99	
100,00	-	100,99	
101,00	-	101,99	
102,00	-	102,99	
103,00	-	103,99	
104,00	-	104,99	
105,00	-	105,99	
106,00	-	106,99	
107,00	-	107,99	
108,00	-	108,99	
109,00	-	109,99	

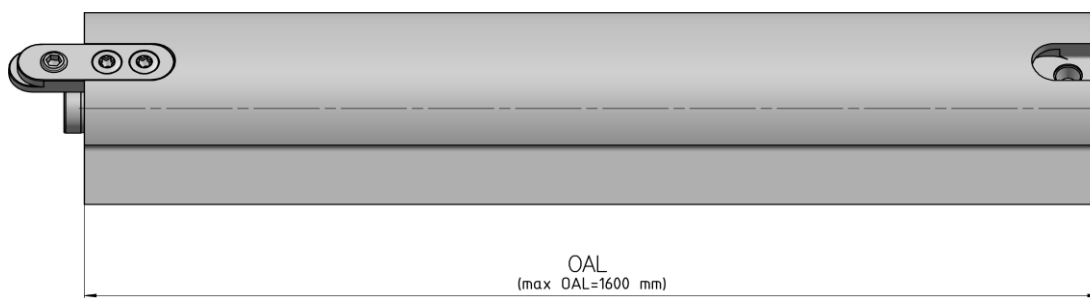
Bestellinformation Zwischenstück**Ordering information intermediate shank****Bestellbeispiel Zwischenstück:****Ordering example intermediate shank:**

Typ / Type _____ 02-7530-0800

Bohrbereich Drilling range _____
Anfangs-D initial diameter _____

Zwischenstück (komplett) _____
Intermediate shank (complete) _____

OAL _____



* Bestellinformation Werkzeugschaft siehe: Seite 1

* Ordering information tool shank see: Page 1