

Tiefbohren in neuen Dimensionen

Einlippen-Tiefbohrwerkzeug Typ 01

NEU: ab \varnothing 9,90 mm

- Für den Einsatz auf BAZ und Tiefbohrmaschinen.
- Lagerprogramm.
- Modern konzipiertes Tiefbohrwerkzeug, leistungsstark und einfach in der Handhabung.
- Schneidplatten für hohe Produktivität und universellen Einsatz.

Vorteile:

- Neue, modern konzipierte Tiefbohrwerkzeuge, leistungsstark und einfach in der Handhabung.
- Sehr hohe Wirtschaftlichkeit bei optimaler Zerspanungsleistung.
- Sehr gute Bohrungsqualität.
- Neue Hochleistungsschneidplatten 225S-91 für hohe Produktivität und Prozesssicherheit.
- Keine Nachschleifarbeit mehr erforderlich.
- Schneidplatte und Führungsleisten auf der Maschine wechselbar, bei einfachster Handhabung, ohne Nachjustieren der Einstellung innerhalb $\varnothing \pm 0,01$ mm.

Einsatzgebiet:

- \varnothing 9,90 - 43,99 mm gesamter Bereich, NEU \varnothing 9,90 - 11,99 mm.
- Für Tiefbohrmaschinen bei Werkzeuglängen bis zu 2500 mm.
- Für prozesssicheres Tiefbohren auf BAZ empfehlen wir unsere rotierende KSS-Zuführung.
- Ausführung mit verlängerten Führungsleisten (Typ 01-011) auch zum Kreuzbohren geeignet.





Bitte fragen Sie bei uns an. Weitere Informationen finden Sie unter www.botek.de

botek[®]



TIEFBOHRSYSTEME
HARTMETALLWERKZEUGE

botek Präzisionsbohrtechnik GmbH · Längenfeldstraße 4 · 72585 Riederich · Germany
T +49 7123 3808-0 · E-Mail Info@botek.de · www.botek.de

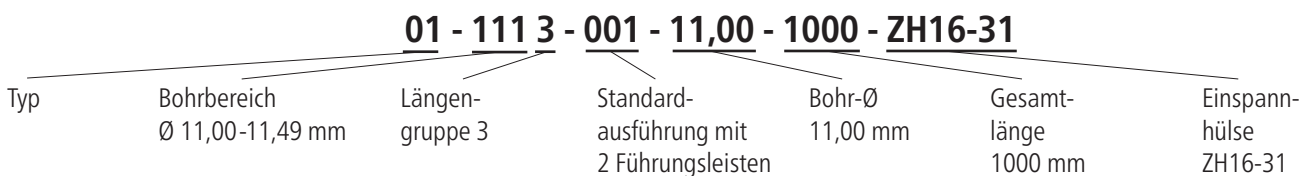
Anwendungsbeispiele:

Anwendung	Automotive		Formenbau	
Werkstoff	20MnCr5	X5CrNi18-10	40CrMnNiMo8-6-4	X37CrMoV5-1
	1.7147	1.4301	1.2738	1.2343
Zugfestigkeit (N/mm ²)	850	620	43HRC	1050
Bohr-Ø (mm):	11,00	11,00	11,00	11,00
Schneide:	225S-91	225S-91	225S-91	225S-91
Vc (m/min):	90	80	75	80
Vf (mm/min):	230	200	186	200
KSS-Druck (bar)	70	85	70	70
				

Bohrwerkzeug:

Bohrbereich	Bohrwerkzeug	
	Typ 01-001 Standardausführung mit 2 Führungsleisten	Typ 01-011 Standardausführung mit 4 Führungsleisten
Ø (mm)		
9,90 - 10,49	01-101X-001	01-101X-011
10,50 - 10,99	01-102X-001	01-102X-011
11,00 - 11,49	01-111X-001	01-111X-011
11,50 - 11,99	01-112X-001	01-112X-011

Bestellbeispiel: 01-1113-001-11,00-1000-ZH16-31



Service:

- Prozessauslegung
- Kundenversuche in unserer Versuchsabteilung
- Lagerprogramm
- Besuchen Sie unseren Onlineshop unter www.botek.de/de/online-shop
- Technische Hotline +49 7123 3808-200

Bestelldaten zum Download
auf unserer Webseite verfügbar

www.botek.de