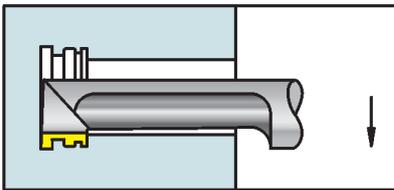
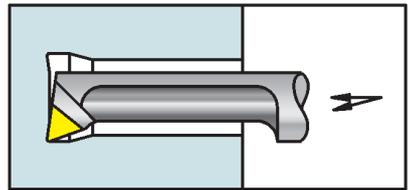


Micro-Bohrstangen für kleinste Durchmesser

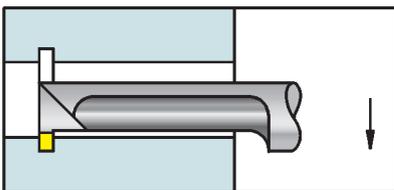
Sonderformen



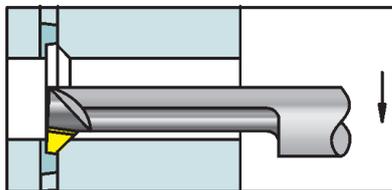
Kopierdrehen



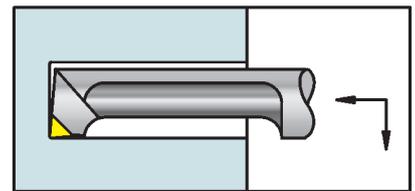
Stechdrehen



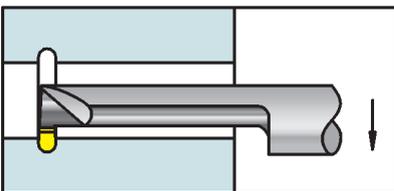
Vorstechen und Fasen



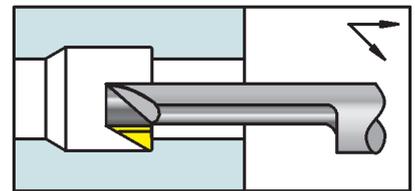
Drehstahl



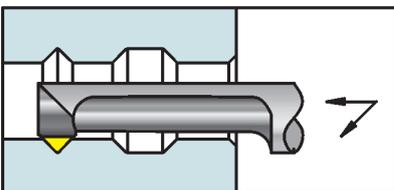
Stechdrehen Radius



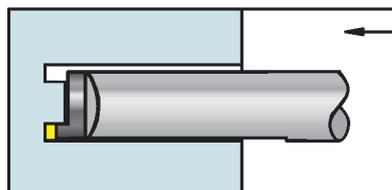
Rückwärtsdrehen



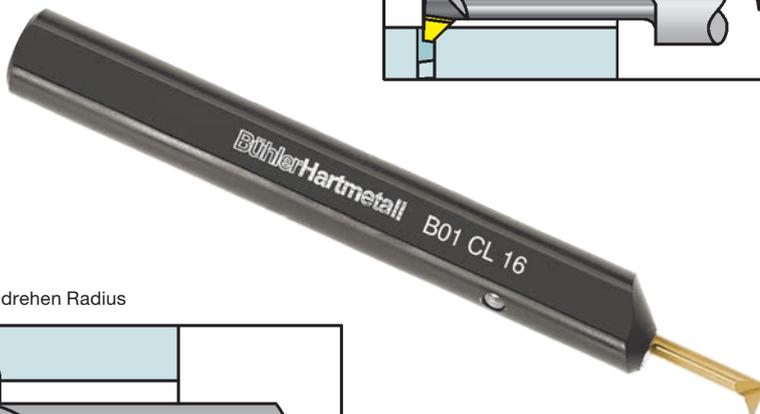
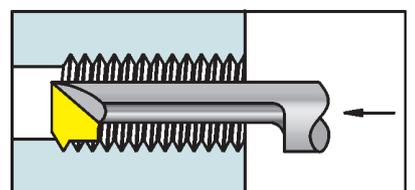
Fasen und Auskammern



Axialstechen



Gewindeschneiden



Micro Bohrstangen

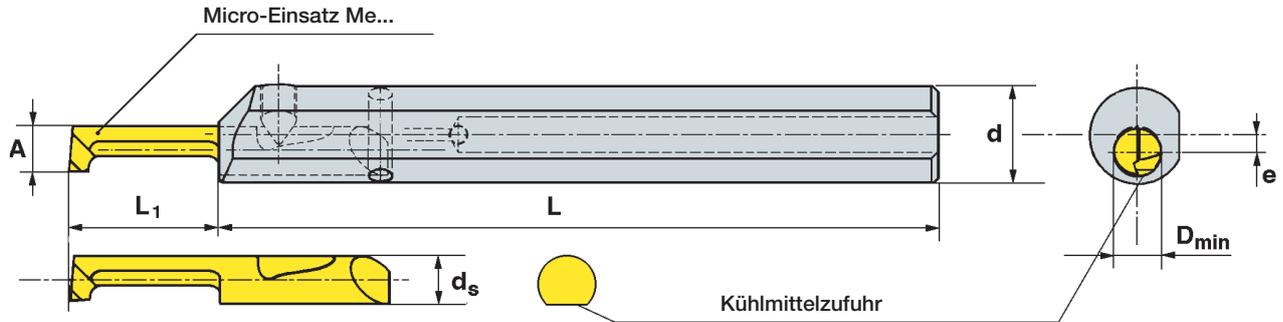
Micro-Bohrstangen B01 A... ..	02A-3
Micro-Bohrstangen B01 C... ..	02A-4
Micro-Einsätze - Rohlinge - MER01 A... ..	02A-5
Micro-Einsätze - Innendrehen - MED01 A... ..	02A-5
Micro-Einsätze - Kopierdrehen - MEK01 A... ..	02A-6
Micro-Einsätze - Innenstechen - MES01 A... ..	02A-6
Micro-Einsätze - Rohlinge - MER01 C... ..	02A-7
Micro-Einsätze - Innendrehen - MED01 C... ..	02A-7
Micro-Einsätze - Kopierdrehen - MEK01 C... ..	02A-8
Micro-Einsätze - Innenstechen - MES01 C... ..	02A-8

Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Alle Preise in Euro (€), zuzüglich Mehrwertsteuer.

Micro-Bohrstangen B01 A...



R = rechte Bohrstanze / L = spiegelbildlich

Warengruppe 02A

Bestellnummer	Abmessungen in mm						Dis	Preis €/ Stück
	d_{min}	d_{g6}	$d_{s\ g6}$	A	L	e		
B01 AL 12	4,2	12	4	3,7	100	2,35	★	55,80
B01 AR 12	4,2	12	4	3,7	100	2,35	★	55,80

Andere Abmessungen auf Anfrage bis \varnothing 1,0 mm. B01 C... Abmessung 6,2 mm siehe Seite 02A-4.

Preise ohne Einsatz.

Passende Micro-Einsätze ME...01 A... siehe Seite 02A-5 bis 02A-6.

Warengruppe 21

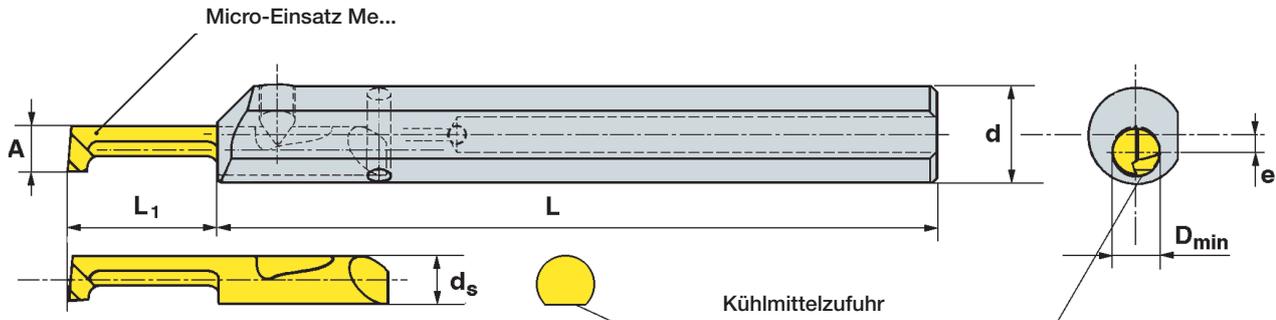
Ersatzteile	Spannschraube	€/ Stück	Schraubendreher	€/ Stück
	SCH B01 AL	2,10	SDIW 2,5	2,35
	SCH B01 AR	2,10		

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Micro-Bohrstangen B01 C...



R = rechte Bohrstange / L = spiegelbildlich

Warengruppe 02A

Bestellnummer	Abmessungen						Dis	Preis €/ Stück
	d _{min}	d _{g6}	d _{s g6}	A	L	e		
B01 CL 16	6,2	16	6	5,6	120	2,8	★	59,80
B01 CR 16	6,2	16	6	5,6	120	2,8	★	59,80

Andere Abmessungen auf Anfrage bis Ø 1,0 mm. B01 C... Abmessung 4,2 mm siehe Seite 02A-3.
 Preise ohne Einsatz.
 Passende Micro-Einsätze ME...01 C... siehe Seite 02A-7 bis 02A-8.

Warengruppe 21

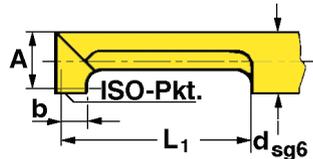
Ersatzteile	Spannschraube	€/ Stück	Schraubendreher	€/ Stück
	SCH B01 CL	2,10	SDIW 2,5	2,35
	SCH B01 CR	2,10		

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Micro-Einsätze - Rohlinge - MER01 A...



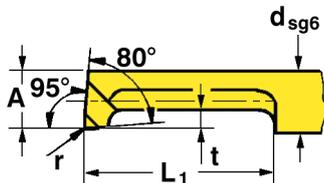
$L_1 = 10 \text{ mm}$
 $L_1 = 14 \text{ mm}$
 $L_1 = 20 \text{ mm}$
 Andere Längen auf Anfrage

Warengruppe 02B

Bestellnummer	Abmessungen in mm							unbeschichtet		Preis €/ Stück	beschichtet		Preis €/ Stück	
	D_{\min}	d_s	A	L_1	r	b	t		K10F		A410	A310		
MER01 AL/R 4,2 - 10	4,2	4	3,7	10	-	4	-			★	9,45			
MER01 AL/R 4,2 - 15	4,2	4	3,7	15	-	4	-			★	9,95			
MER01 AL/R 4,2 - 20	4,2	4	3,7	20	-	4	-			★	11,70			

Passende Bohrstangen B01 A... siehe Seite 02A-3.

Micro-Einsätze - Innendrehen - MED01 A...



$L_1 = 10 \text{ mm}$
 $L_1 = 14 \text{ mm}$
 $L_1 = 20 \text{ mm}$
 Andere Längen auf Anfrage

Warengruppe 02B

Bestellnummer	Abmessungen in mm							unbeschichtet		Preis €/ Stück	beschichtet		Preis €/ Stück	
	D_{\min}	d_s	A	L_1	r	b	t	H10	K10F		A410	A310		
MED01 AL/R 4,2 - 10	4,2	4	3,7	10	0,2	-	0,8			★	14,40		★	16,30
MED01 AL/R 4,2 - 15	4,2	4	3,7	15	0,2	-	0,8			★	15,30		★	16,85
MED01 AL/R 4,2 - 20	4,2	4	3,7	20	0,2	-	0,8			★	16,75		★	18,50
MED01 AL/R 2,5 - 15	2,5	4	2,2	15	0,1		0,4			★	20,00		★	21,80
MED01 AL/R 3,0 - 15	3,0	4	2,7	15	0,1		0,4			★	18,85		★	20,60

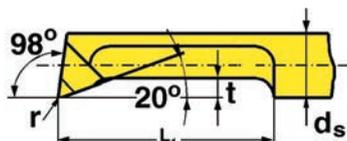
Passende Bohrstangen B01 A... siehe Seite 02A-3.

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Micro-Einsätze - Kopierdrehen - MEK01 A...



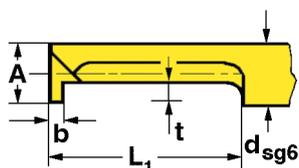
$L_1 = 10 \text{ mm}$
 $L_1 = 14 \text{ mm}$
 $L_1 = 20 \text{ mm}$
 Andere Längen auf Anfrage

Warengruppe 02B

Bestellnummer	Abmessungen in mm							unbeschichtet			Preis €/ Stück	beschichtet		Preis €/ Stück
	D_{\min}	d_s		L_1	r	b	t		H10	K10F		A410	A310	
MEK01 AL/R 2,5 - 20	2,5	4		20	0,1	-	0,4		☆	★	21,80		★	23,50
MEK01 AL/R 3,0 - 20	3	4		20	0,1	-	0,4		☆	★	20,60		★	22,30
MEK01 AL/R 4,2 - 20	4,2	4		20	0,2	-	0,8		☆	★	17,00		★	18,50

Passende Bohrstangen B01 A... siehe Seite 02A-3.

Micro-Einsätze - Innenstechen - MES01 A...



$L_1 = 10 \text{ mm}$
 $L_1 = 14 \text{ mm}$
 $L_1 = 20 \text{ mm}$
 Andere Längen auf Anfrage

Warengruppe 02B

Bestellnummer	Abmessungen in mm							unbeschichtet			Preis €/ Stück	beschichtet		Preis €/ Stück
	D_{\min}	d_s	A	L_1	b	t			K10F	A410		A310		
MES01 AL/R 08 - 10	4,2	4	3,7	10	0,8	0,6			☆	19,50		☆	21,20	
MES01 AL/R 08 - 15	4,2	4	3,7	15	0,8	0,6			☆	20,00		☆	21,80	
MES01 AL/R 08 - 20	4,2	4	3,7	20	0,8	0,6			☆	21,40		☆	23,00	
MES01 AL/R 10 - 10	4,2	4	3,7	10	1,0	0,8			☆	14,75		☆	16,20	
MES01 AL/R 10 - 15	4,2	4	3,7	15	1,0	0,8			★	15,30		★	16,85	
MES01 AL/R 10 - 20	4,2	4	3,7	20	1,0	0,8			☆	17,00		☆	18,50	

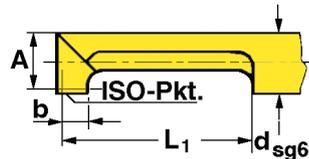
Andere Breiten und mit Profil auf Anfrage.
Passende Bohrstangen B01 A... siehe Seite 02A-3.

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

□ = auf Anfrage

Micro-Einsätze - Rohlinge - MER01 C...



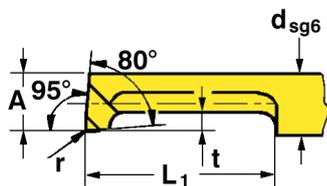
$L_1 = 10 \text{ mm}$
 $L_1 = 20 \text{ mm}$
 $L_1 = 30 \text{ mm}$
 Andere Längen auf Anfrage

Warengruppe 02B

Bestellnummer	Abmessungen in mm							unbeschichtet		Preis €/ Stück	beschichtet		Preis €/ Stück	
	D_{\min}	d_s	A	L_1	r	b	t		K10F		A410	A310		
MER01 CL/R 6,2 - 10	6,2	6	5,6	10	-	4	-			★	12,50			
MER01 CL/R 6,2 - 20	6,2	6	5,6	20	-	4	-			★	13,15			
MER01 CL/R 6,2 - 30	6,2	6	5,6	30	-	4	-			★	14,85			

Passende Bohrstangen B01 C... siehe Seite 02A-4.

Micro-Einsätze - Innendrehen - MED01 C...



$L_1 = 10 \text{ mm}$
 $L_1 = 20 \text{ mm}$
 $L_1 = 30 \text{ mm}$
 Andere Längen auf Anfrage

Warengruppe 02B

Bestellnummer	Abmessungen in mm							unbeschichtet		Preis €/ Stück	beschichtet		Preis €/ Stück	
	D_{\min}	d_s	A	L_1	r	b	t	H10	K10F		A410	A310		
MED01 CL/R 6,2 - 10	6,2	6	5,6	10	0,2	-	1,8			★	17,50	★	★	19,40
MED01 CL/R 6,2 - 20	6,2	6	5,6	20	0,2	-	1,8			★	18,15	★	★	20,90
MED01 CL/R 6,2 - 30	6,2	6	5,6	30	0,2	-	1,8			★	19,80	★	★	21,60

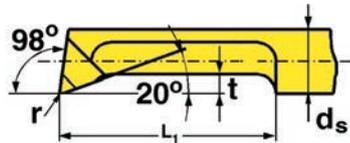
Passende Bohrstangen B01 C... siehe Seite 02A-4.

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Micro-Einsätze - Kopierdrehen - MEK01 C...



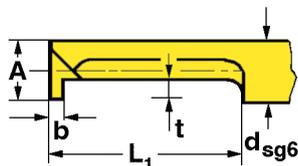
$L_1 = 10 \text{ mm}$
 $L_1 = 20 \text{ mm}$
 $L_1 = 30 \text{ mm}$
 Andere Längen auf Anfrage

Warengruppe 02B

Bestellnummer	Abmessungen in mm						unbeschichtet		Preis €/ Stück	beschichtet		Preis €/ Stück	
	D_{\min}	d_s	L_1	r	b	t		K10F		A410	A310		
MEK01 CL/R 6,2 - 10	6,2	6	10	0,2	-	1,8			★	17,50		★	19,40
MEK01 CL/R 6,2 - 20	6,2	6	20	0,2	-	1,8			★	18,15		★	19,95
MEK01 CL/R 6,2 - 30	6,2	6	30	0,2	-	1,8			★	19,80		★	21,60

Passende Bohrstangen B01 C... siehe Seite 02A-4.

Micro-Einsätze - Innenstechen - MES01 C...



$L_1 = 10 \text{ mm}$
 $L_1 = 20 \text{ mm}$
 $L_1 = 30 \text{ mm}$
 Andere Längen auf Anfrage

Warengruppe 02B

Bestellnummer	Abmessungen in mm						unbeschichtet		Preis €/ Stück	beschichtet		Preis €/ Stück	
	D_{\min}	d_s	A	L_1	b	t	H10	K10F		A410	A310		
MES01 CL/R 15 - 10	6,2	6	5,6	10	1,5	1,8			☆	19,30		☆	20,90
MES01 CL/R 15 - 20	6,2	6	5,6	20	1,5	1,8			★	19,80		★	21,50
MES01 CL/R 15 - 30	6,2	6	5,6	30	1,5	1,8			☆	21,50		☆	23,20

Andere Breiten und mit Profil auf Anfrage.

Passende Bohrstangen B01 C... siehe Seite 02A-4.

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

□ = auf Anfrage