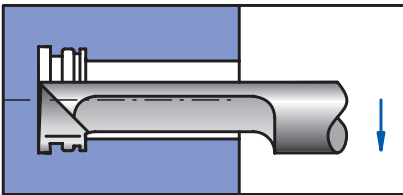


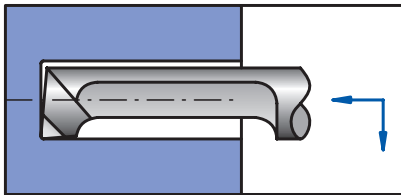


# MT MULTI-TOOL

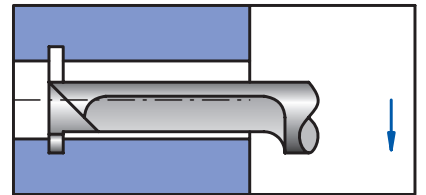
Sonderformen / Special Application



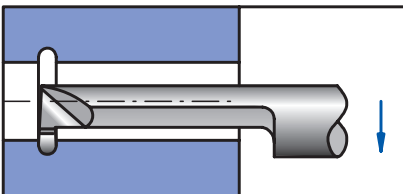
Drehstuhl / Turning Tool



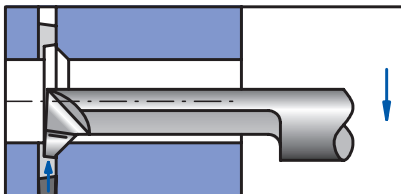
Stechdrehen / Plunging Tool



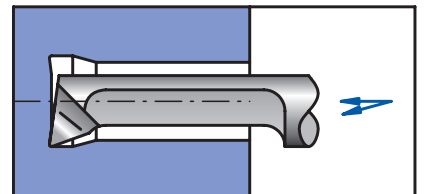
Stechdrehen Radius / Plunging Tool Radius



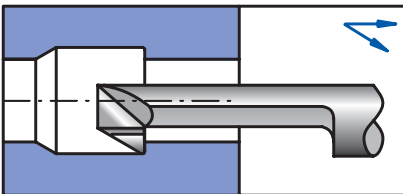
Vorstechen u. Fasen /  
Internal Pregrooving & Chamfering



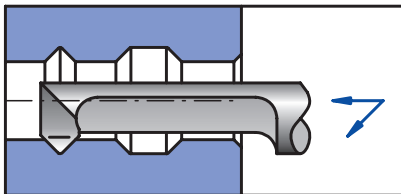
Kopierdrehen / Copying Tool



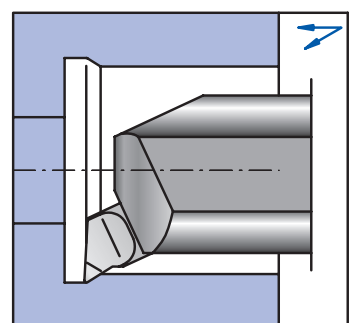
Rückwärtsdrehen / Backturning



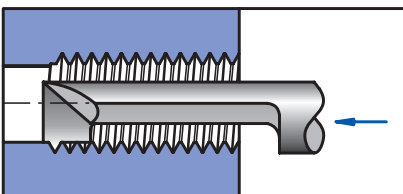
Fasen u- Auskammern /  
Internal Turning & Chamfering



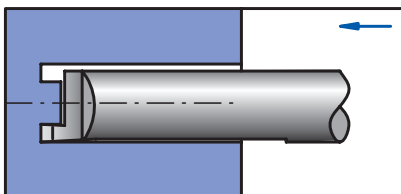
Halter Form A / Holder Form A  
Kopierdrehen / Copying Tool



Gewindeschneiden / Internal Threading

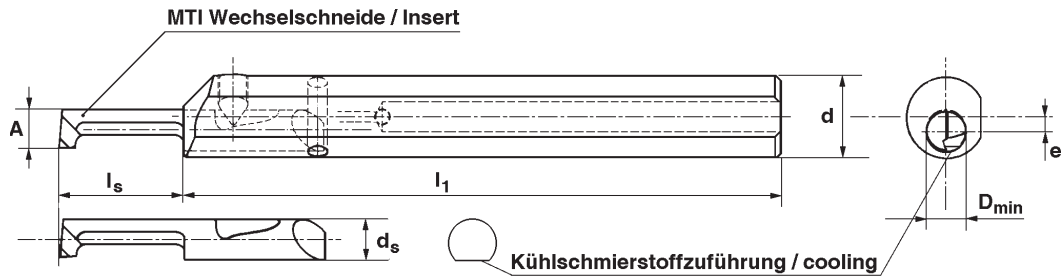


Axialstechen / Axial Grooving



**Inhaltsverzeichnis**

<b>Klemmdrehhalter Form B</b>	<b>3</b>
<b>Holder Form B</b>	<b>3</b>
Einsätze MTI ... H - Halbzeug für Sonderformen	4
Inserts MTI ... H - Semi Finished Product for Special Application	4
Einsätze MTI ... LC - Drehen	5
Inserts MTI ... LC - Turning Tool	5
Einsätze MTI ... Extra lang	6
Inserts MTI ... Extra Long Version	6
Einsätze MTI ... LC CBN - Drehen CBN bestückt	7
Inserts MTI ... LC CBN - Turning Tool CBN	7
Einsätze MTI ... R - Stechen	8
Inserts MTI ... R - Plunging Tool	8
Einsätze MTI ... RR - Stechdrehen Radius	9
Inserts MTI ... RR - Plunging Tool Radius	9
Einsätze MTI ... RF - Vorstechen und Fasen	10
Inserts MTI ... RF - Internal Pregrooving and Chamfering	10
Einsätze MTI ... K - Kopierdrehen	11
Inserts MTI ... K - Copying Tool	11
Einsätze MTI ... KR - Rückwärtsdrehen	12
Inserts MTI ... KR - Backturning	12
Einsätze MTI ... F - Fasen und Auskammern	13
Inserts MTI ...F - Internal Turning and Chamfering	13
Einsätze MTI ... G - Gewindeschneiden	14
Inserts MTI ... G - Internal Threading	14
Einsätze MTI ... GV - Gewindeschneiden - Vollprofil	15
Inserts MTI ... GV - Internal Threading - Full Profil	15
Klemmdrehhalter Form B - Sets	16
Holders Form B - Sets	16
Klemmdrehhalter Form A 08..	17
Holder Form A 08..	17
<b>Klemmdrehhalter Form A 12..</b>	<b>18</b>
<b>Holder Form A 12..</b>	<b>18</b>
Klemmdrehhalter Form A - Sets	19
Holder Form A - Sets	19
Technische Information - Schnittdaten - Richtwerte	20
Cutting Values	20
Axialstechen - Anwendungsbeispiele	21
Axial Grooving - Illustrative Example	21
Axialstechen - Halter und Einsätze	22
Axial-Grooving - Holder and Inserts	22
<b>ALU-CUT - Halter und Einsätze</b>	<b>23</b>
<b>ALU-CUT - Holder and Inserts</b>	<b>23</b>
ALU-CUT - Anwendungsbeispiel	24
ALU-CUT - Illustrative Example	24



Bezeichnung Designation	MTI	d <sub>g6</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	A mm	l <sub>s</sub> mm	e mm	d <sub>sg6</sub> mm	MTI Einsatz	MTS Schraube	D <sub>min</sub> mm	Preis €/ Stück	
MT 12 115 04-BR	①	12	100	3,7	10/15/20/40	2,35	4	MTI04.. BR	MTS 500 R	2,5/4,2	★	50,11
MT 12 115 04-BL	②	12	100	3,7	10/15/20/40	2,35	4	MTI04.. BL	MTS 500 L	2,5/4,2	★	50,11
MT 16 140 06-BR	③	16	120	5,6	10/20/30/50	2,8	6	MTI06.. BR	MTS 600 R	6,2	★	53,69
MT 16 140 06-BL	④	16	120	5,6	10/20/30/50	2,8	6	MTI06.. BL	MTS 600 L	6,2	★	53,69
MT 12 118 05-BR	⑤	12	100	4,7	10/20/40	2,35	5	MTI05.. BR	MTS 500 R	5,2	★	69,54
MT 12 118 05-BL	⑥	12	100	4,7	10/20/40	2,35	5	MTI05.. BL	MTS 500 L	5,2	★	69,54
MT 16 145 08-BR	⑦	16	120	7,6	10/25/60	2,8	8	MTI08.. BR	MTS 600 R	8,2	★	74,65
MT 16 145 08-BL	⑧	16	120	7,6	10/25/60	2,8	8	MTI08.. BL	MTS 600 L	8,2	★	74,65

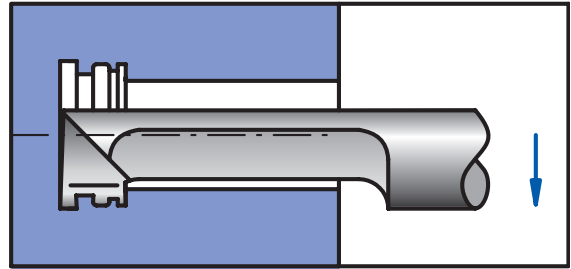
★ = ab Lager  
in stock

☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

☐ = auf Anfrage  
upon request

Ersatzteile / Spares MTS Spannschraube	Bezeichnung Designation	G mm	s mm	Preis €/ Stück	Schneidstoffe: TiN = Beschichtung (PVD)
	MTS 500 R / L	M5-RH / LH	2,5	★ 1,97	KF10 = Hartmetall (Feinkornsorte)
	MTS 600 R / L	M6x0,75 RH / LH	3,0	★ 1,97	TiN = Beschichtung (PVD)
					Cutting grades: KF10 = Carbide TiN = Coating (PVD)

### Halbzeug für Sonderformen Semi Finished Product for Special Application



Form H Halbzeug Semi Finished Product	Bezeichnung Designation	MT	$l_s$ mm	$D_{min}$ mm	$d_{sg6}$ mm	r mm	b mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück
Standardlänge medium version  	MTI 25 00 H-BR	①	15	2,5	4	-	4	★	11,76			
	MTI 25 00 H-BL	②	15	2,5	4	-	4	★	11,76			
	MTI 30 00 H-BR	①	15	3,0	4	-	4	★	11,76			
	MTI 30 00 H-BL	②	15	3,0	4	-	4	★	11,76			
	MTI 04 00 H-BR	①	15	4,2	4	-	4	★	8,95			
	MTI 04 00 H-BL	②	15	4,2	4	-	4	★	8,95			
	MTI 06 00 H-BR	③	20	6,2	6	-	4	★	11,76			
	MTI 06 00 H-BL	④	20	6,2	6	-	4	★	11,76			
	MTI 08 00 H-BR	⑦	25	8,2	8	-	4	★	15,24			
Kurze Ausführung short version  	MTI 25 00 H-BR -K	①	10	2,5	4	-	4	★	11,25			
	MTI 25 00 H-BL -K	②	10	2,5	4	-	4	★	11,25			
	MTI 30 00 H-BR -K	①	10	3,0	4	-	4	★	11,25			
	MTI 30 00 H-BL -K	②	10	3,0	4	-	4	★	11,25			
	MTI 04 00 H-BR -K	①	10	4,2	4	-	4	★	8,44			
	MTI 04 00 H-BL -K	②	10	4,2	4	-	4	★	8,44			
	MTI 06 00 H-BR -K	③	10	6,2	6	-	4	★	11,25			
	MTI 06 00 H-BL -K	④	10	6,2	6	-	4	★	11,25			
	MTI 08 00 H-BR -K	⑦	10	8,2	8	-	4	★	14,11			
Lange Ausführung long version  	MTI 25 00 H-BR -L	①	20	2,5	4	-	4	★	14,32			
	MTI 25 00 H-BL -L	②	20	2,5	4	-	4	★	14,32			
	MTI 30 00 H-BR -L	①	20	3,0	4	-	4	★	13,29			
	MTI 30 00 H-BL -L	②	20	3,0	4	-	4	★	13,29			
	MTI 04 00 H-BR -L	①	20	4,2	4	-	4	★	10,48			
	MTI 04 00 H-BL -L	②	20	4,2	4	-	4	★	10,48			
	MTI 06 00 H-BR -L	③	30	6,2	6	-	4	★	13,29			
	MTI 06 00 H-BL -L	④	30	6,2	6	-	4	★	13,29			

★ = ab Lager  
in stock

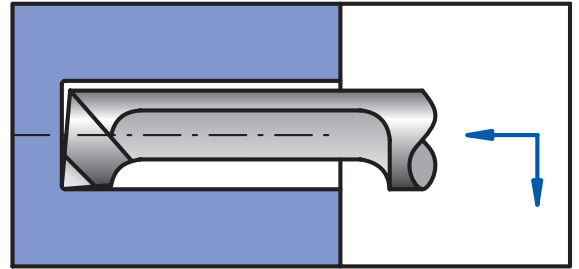
☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

☐ = auf Anfrage  
upon request

**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 0400 H-BR-L KF10 / **Order example:** 10 pieces MTI 0400 H-BR-L KF10  
**Passende Klemmdrehhalter Form B** siehe Seite 3. / **Holder Form B** see page 3.

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)

**Drehen**  
**Turning Tool**



Form LC Drehen Turning Tool	Bezeichnung Designation	MT	l <sub>s</sub> mm	D <sub>min</sub> mm	d <sub>sg6</sub> mm	r mm	t mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück	KF06 Dia	Preis €/ Stück
Standardlänge medium version 	MTI 25 01 LC-BR	①	15	2,5	4	0,1	0,4	★	18,00	★	19,53		
	MTI 25 01 LC-BL	②	15	2,5	4	0,1	0,4	★	18,00	☆	19,53		
	MTI 30 01 LC-BR	①	15	3,0	4	0,1	0,4	★	16,97	★	18,51		
	MTI 30 01 LC-BL	②	15	3,0	4	0,1	0,4	★	16,97	☆	18,51		
	MTI 04 02 LC-BR	①	15	4,2	4	0,2	0,8	★	13,70	★	15,08	☐	
	MTI 04 02 LC-BL	②	15	4,2	4	0,2	0,8	★	13,70	★	15,08		
	MTI 06 02 LC-BR	③	20	6,2	6	0,2	1,8	★	16,26	★	17,90	☐	
	MTI 06 02 LC-BL	④	20	6,2	6	0,2	1,8	★	16,26	★	17,90		
	MTI 08 02 LC-BR	⑦	25	8,2	8	0,2	2,5	★	19,94	★	22,50		
Kurze Ausführung short version 	MTI 25 01 LC-BR -K	①	10	2,5	4	0,1	0,4	★	17,49	☆	19,33		
	MTI 25 01 LC-BL -K	②	10	2,5	4	0,1	0,4	★	17,49	☆	19,33		
	MTI 30 01 LC-BR -K	①	10	3,0	4	0,1	0,4	★	16,46	☆	18,00		
	MTI 30 01 LC-BL -K	②	10	3,0	4	0,1	0,4	★	16,46	☆	18,00		
	MTI 04 02 LC-BR -K	①	10	4,2	4	0,2	0,8	★	12,94	★	14,57	☐	
	MTI 04 02 LC-BL -K	②	10	4,2	4	0,2	0,8	★	12,94	★	14,57		
	MTI 06 02 LC-BR -K	③	10	6,2	6	0,2	1,8	★	15,75	★	17,38	☐	
	MTI 06 02 LC-BL -K	④	10	6,2	6	0,2	1,8	★	15,75	★	17,38		
	MTI 08 02 LC-BR -K	⑦	10	8,2	8	0,2	2,5	★	19,17	★	21,73		
Lange Ausführung long version 	MTI 25 01 LC-BR -L	①	20	2,5	4	0,1	0,4	★	19,53	☆	21,07		
	MTI 25 01 LC-BL -L	②	20	2,5	4	0,1	0,4	★	19,53	☆	21,07		
	MTI 30 01 LC-BR -L	①	20	3,0	4	0,1	0,4	★	18,51	☆	20,55		
	MTI 30 01 LC-BL -L	②	20	3,0	4	0,1	0,4	★	18,51	☆	20,55		
	MTI 04 02 LC-BR -L	①	20	4,2	4	0,2	0,8	★	14,98	★	16,62	☐	
	MTI 04 02 LC-BL -L	②	20	4,2	4	0,2	0,8	★	14,98	★	16,62		
	MTI 06 02 LC-BR -L	③	30	6,2	6	0,2	1,8	★	17,79	★	19,43	☐	
	MTI 06 02 LC-BL -L	④	30	6,2	6	0,2	1,8	★	17,79	★	19,43		

★ = ab Lager  
in stock

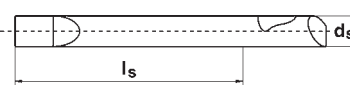
☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

☐ = auf Anfrage  
upon request

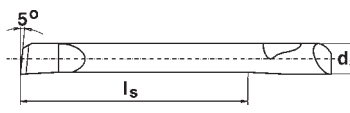
**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 0402 LC-BR-L KF10 / **Order example:** 10 pieces MTI 0402 LC-BR-L KF10  
**Passende Klemmdrehhalter Form B** siehe Seite 3. / **Holder Form B** see page 3.

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)
KF06 Dia	Diamantbeschichtet (CVD)	Coating Diamond (CVD)

**Halbzeug für Sonderformen**  
**Semi Finished Product**  
**for Special Application**

Form H Halbzeug Semi Finished Product	Bezeichnung Designation	MT	l <sub>s</sub> mm	D <sub>min</sub> mm	d <sub>sg6</sub> mm	r mm	b mm	KF10	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück
Extra lange Ausführung extra long version  	MTI 04 00 H-BR -40	①	40	4,2	4	-	-	★	17,90	
	MTI 04 00 H-BL -40	②	40	4,2	4	-	-	☆	17,90	
	MTI 05 00 H-BR -40	⑤	40	5,2	5	-	-	★	19,94	
	MTI 05 00 H-BL -40	⑥	40	5,2	5	-	-	☆	19,94	
	MTI 06 00 H-BR -50	③	50	6,2	6	-	-	★	22,50	
	MTI 06 00 H-BL -50	④	50	6,2	6	-	-	☆	22,50	
	MTI 08 00 H-BR -60	⑦	60	8,2	8	-	-	★	27,61	
	MTI 08 00 H-BL -60	⑧	60	8,2	8	-	-	☆	27,61	

**Drehen**  
**Turning Tool**

Form LC Drehen / Turning Tool	Bezeichnung Designation	MT	l <sub>s</sub> mm	D <sub>min</sub> mm	d <sub>sg6</sub> mm	r mm		KF10	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück
Extra lange Ausführung extra long version  	MTI 04 01 LC-BR -40	①	40	4,2	4	-		★	22,50	
	MTI 04 01 LC-BL -40	②	40	4,2	4	-		★	22,50	
	MTI 05 01 LC-BR -40	⑤	40	5,2	5	-		★	25,31	
	MTI 05 01 LC-BL -40	⑥	40	5,2	5	-		★	25,31	
	MTI 06 01 LC-BR -50	③	50	6,2	6	-		★	28,12	
	MTI 06 01 LC-BL -50	④	50	6,2	6	-		★	28,12	
	MTI 08 01 LC-BR -60	⑦	60	8,2	8	-		★	34,26	
	MTI 08 01 LC-BL -60	⑧	60	8,2	8	-		★	34,26	

★ = ab Lager  
in stock

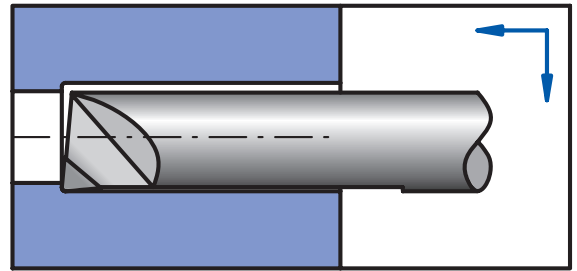
☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

☐ = auf Anfrage  
upon request

**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 0400 H-BR-40 KF10 / **Order example:** 10 pieces MTI 0400 H-BR-40 KF10  
**Passende Klemmdrehhalter Form B** siehe Seite 3. / **Holder Form B** see page 3.

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)

**Drehen CBN bestückt**  
**Turning Tool CBN**



Form LC - CBN Drehen Turning Tool	Bezeichnung Designation	MT	$l_s$ mm	$D_{min}$ mm	$d_{sg6}$ mm	r mm	A mm	CBN	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück
Standardlänge medium version  	MTI 04 02 LCC-BR	①	20	4,0	4	0,2	3,8	★	48,00		
	MTI 06 02 LCC-BR	③	20	6,5	6	0,2	5,8	★	52,36		
Kurze Ausführung short version  	MTI 04 02 LCC-BR -K	①	10	4,0	4	0,2	3,8	★	46,02		
	MTI 06 02 LCC-BR -K	③	10	6,5	6	0,2	5,8	★	54,20		
Lange Ausführung long version  	MTI 04 02 LCC-BR -L	①	30	4,0	4	0,2	3,8	★	49,50		
	MTI 06 02 LCC-BR -L	③	30	6,5	6	0,2	5,8	★	55,99		

★ = ab Lager  
in stock

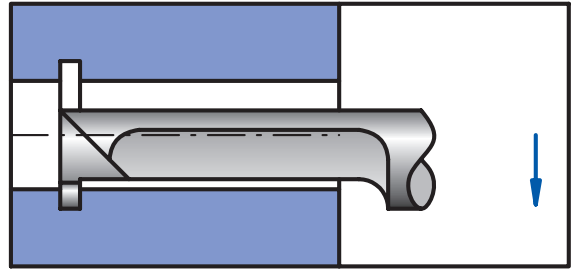
☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

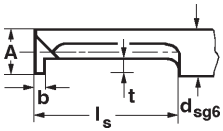
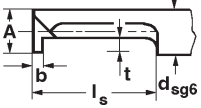
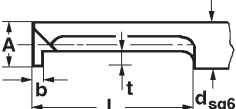
☐ = auf Anfrage  
upon request

**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 0602 LCC-BR-K CBN / **Order example:** 10 pieces MTI 0602 LCC-BR-K CBN  
**Passende Klemmdrehhalter Form B** siehe Seite 3. / **Holder Form B** see page 3.

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)

**Stechen**  
**Plunging Tool**



Form R Stechen Plunging tool	Bezeichnung Designation	MT	l <sub>s</sub> mm	D <sub>min</sub> mm	d <sub>sg6</sub> mm	b mm	t mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück	KF06 Dia	Preis €/ Stück
Standardlänge medium version 	MTI 25 08 R-BR	①	15	2,5	4	0,8	0,6	★	18,00	☆	19,53		
	MTI 25 08 R-BL	②	15	2,5	4	0,8	0,6	★	18,00	☆	19,53		
	MTI 30 08 R-BR	①	15	3,0	4	0,8	0,6	★	16,97	☆	19,02		
	MTI 30 08 R-BL	②	15	3,0	4	0,8	0,6	★	16,97	☆	19,02		
	MTI 04 10 R-BR	①	15	4,2	4	1,0	0,8	★	13,70	★	15,08	☐	
	MTI 04 10 R-BL	②	15	4,2	4	1,0	0,8	★	13,70	★	15,08		
	MTI 06 15 R-BR	③	20	6,2	6	1,5	1,8	★	16,26	★	17,90	☐	
	MTI 06 15 R-BL	④	20	6,2	6	1,5	1,8	★	16,26	★	17,90		
	MTI 08 18 R-BR	⑦	25	8,2	8	1,8	2,5	★	19,94	★	22,50		
Kurze Ausführung short version 	MTI 25 08 R-BR -K	①	10	2,5	4	0,8	0,6	★	17,49	☆	19,02		
	MTI 25 08 R-BL -K	②	10	2,5	4	0,8	0,6	★	17,49	☆	19,02		
	MTI 30 08 R-BR -K	①	10	3,0	4	0,8	0,6	★	16,46	☆	18,00		
	MTI 30 08 R-BL -K	②	10	3,0	4	0,8	0,6	★	16,46	☆	18,00		
	MTI 04 10 R-BR -K	①	10	4,2	4	1,0	0,8	★	13,19	★	14,57	☐	
	MTI 04 10 R-BL -K	②	10	4,2	4	1,0	0,8	★	13,19	★	14,57		
	MTI 06 15 R-BR -K	③	10	6,2	6	1,5	1,8	★	15,75	★	17,38	☐	
	MTI 06 15 R-BL -K	④	10	6,2	6	1,5	1,8	★	15,75	★	17,38		
	MTI 08 18 R-BR -K	⑦	10	8,2	8	1,8	2,5	★	19,17	★	21,73		
Lange Ausführung long version 	MTI 25 08 R-BR -L	①	20	2,5	4	0,8	0,6	★	19,17	☆	20,71		
	MTI 25 08 R-BL -L	②	20	2,5	4	0,8	0,6	★	19,17	☆	20,71		
	MTI 30 08 R-BR -L	①	20	3,0	4	0,8	0,6	★	18,51	☆	20,04		
	MTI 30 08 R-BL -L	②	20	3,0	4	0,8	0,6	★	18,51	☆	20,04		
	MTI 04 10 R-BR -L	①	20	4,2	4	1,0	0,8	★	15,24	★	16,62	☐	
	MTI 04 10 R-BL -L	②	20	4,2	4	1,0	0,8	★	15,24	★	16,62		
	MTI 06 15 R-BR -L	③	30	6,2	6	1,5	1,8	★	17,79	★	19,43	☐	
	MTI 06 15 R-BL -L	④	30	6,2	6	1,5	1,8	★	17,79	★	19,43		

★ = ab Lager  
in stock

☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

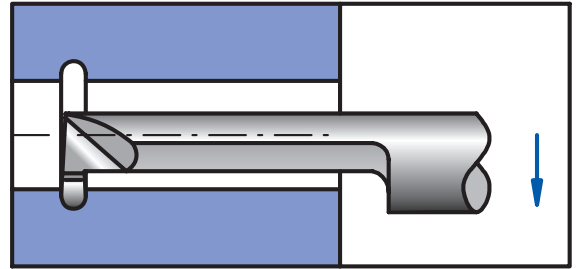
☐ = auf Anfrage  
upon request

**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 2508 R-BR-L KF10 / **Order example:** 10 pieces MTI 2508 R-BR-L KF10  
**Passende Klemmdrehhalter Form B** siehe Seite 3. / **Holder Form B** see page 3.

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)
KF06 Dia	Diamantbeschichtet (CVD)	Coating Diamond (CVD)



### Stechdrehen Radius Plunging Tool Radius



Form Radius R Stechen Plunging tool	Bezeichnung Designation	MT	l <sub>s</sub> mm	D <sub>min</sub> mm	d <sub>sg6</sub> mm	r mm	b mm	t mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück
Standardlänge medium version  	MTI 04 10 RR-BR	①	15	4,2	4	0,5	1,0	0,8	★	15,24	★	16,77	
	MTI 04 10 RR-BL	②	15	4,2	4	0,5	1,0	0,8	☆	15,24	☆	16,77	
	MTI 06 15 RR-BR	③	20	6,2	6	0,75	1,5	1,8	★	17,79	★	19,33	
	MTI 06 15 RR-BL	④	20	6,2	6	0,75	1,5	1,8	☆	17,79	☆	19,33	
Kurze Ausführung short version  	MTI 04 10 RR-BR -K	①	10	4,2	4	0,5	1,0	0,8	★	14,73	★	16,26	
	MTI 04 10 RR-BL -K	②	10	4,2	4	0,5	1,0	0,8	☆	14,73	☆	16,26	
	MTI 06 15 RR-BR -K	③	10	6,2	6	0,75	1,5	1,8	★	17,28	★	18,82	
	MTI 06 15 RR-BL -K	④	10	6,2	6	0,75	1,5	1,8	☆	17,28	☆	18,82	
Lange Ausführung long version  	MTI 04 10 RR-BR -L	①	20	4,2	4	0,5	1,0	0,8	★	16,26	★	17,79	
	MTI 04 10 RR-BL -L	②	20	4,2	4	0,5	1,0	0,8	☆	16,26	☆	17,79	
	MTI 06 15 RR-BR -L	③	30	6,2	6	0,75	1,5	1,8	★	19,33	★	20,86	
	MTI 06 15 RR-BL -L	④	30	6,2	6	0,75	1,5	1,8	☆	19,33	☆	20,86	

★ = ab Lager  
in stock

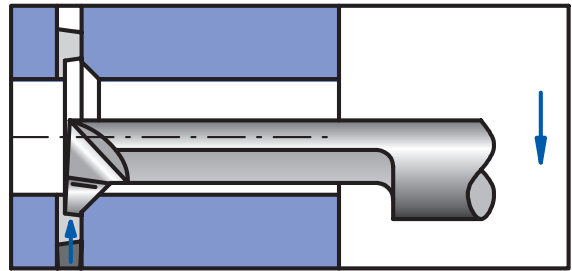
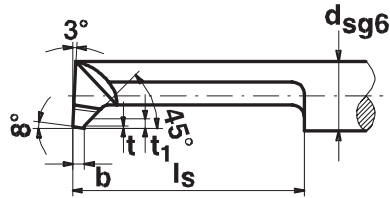
☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

☐ = auf Anfrage  
upon request

**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 0410 RR-BR-L KF10 / **Order example:** 10 pieces MTI 0410 RR-BR-L KF10  
**Passende Klemmdrehhalter Form B** siehe Seite 3. / **Holder Form B** see page 3.

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)

### Vorstechen und Fasen Internal Pregrooving and Chamfering



Form RF Vorstechen & Fasen Pregrooving & Chamfering	Bezeichnung Designation	MT	l <sub>s</sub> mm	D <sub>min</sub> mm	d <sub>sg6</sub> mm	b mm	t mm	t <sub>1</sub> mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück
Standardlänge medium version  	MTI 05 10 RF-BR	③	20	5,0	6	1,0	0,2	0,8	★	17,38	★	19,43	
	MTI 05 10 RF-BL	④	20	5,0	6	1,0	0,2	0,8	☆	17,38	☆	19,43	
	MTI 06 10 RF-BR	③	20	6,2	6	1,0	0,2	0,8	★	16,62	★	18,66	
	MTI 06 10 RF-BL	④	20	6,2	6	1,0	0,2	0,8	☆	16,62	☆	18,66	
Kurze Ausführung short version  	MTI 05 10 RF-BR -K	③	10	5,0	6	1,0	0,2	0,8	★	16,36	★	18,41	
	MTI 05 10 RF-BL -K	④	10	5,0	6	1,0	0,2	0,8	☆	16,36	☆	18,41	
	MTI 06 10 RF-BR -K	③	10	6,2	6	1,0	0,2	0,8	★	15,59	★	17,64	
	MTI 06 10 RF-BL -K	④	10	6,2	6	1,0	0,2	0,8	☆	15,59	☆	17,64	
Kurze Ausführung X short version X  	MTI 05 10 RF-BR -KX	③	15	5,0	6	1,0	0,2	0,8	★	16,87	★	18,92	
	MTI 05 10 RF-BL -KX	④	15	5,0	6	1,0	0,2	0,8	☆	16,87	☆	18,92	
	MTI 06 10 RF-BR -KX	③	15	6,2	6	1,0	0,2	0,8	★	16,11	★	18,15	
	MTI 06 10 RF-BL -KX	④	15	6,2	6	1,0	0,2	0,8	☆	16,11	☆	18,15	
Lange Ausführung long version  	MTI 06 10 RF-BR -L	③	30	6,2	6	1,0	0,2	0,8	★	18,41		19,94	

★ = ab Lager  
in stock

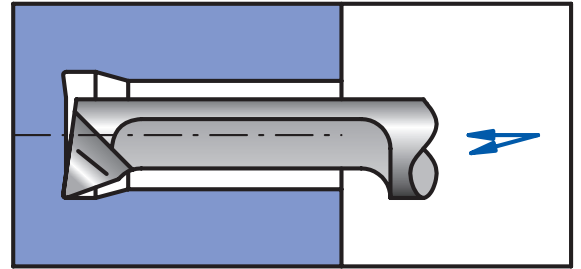
☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

☐ = auf Anfrage  
upon request

**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 0510 RF-BR-K KF10 / **Order example:** 10 pieces MTI 0510 RF-BR-K KF10  
**Passende Klemmdrehhalter Form B** siehe Seite 3. / **Holder Form B** see page 3.

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)

**Kopierdrehen**  
**Copying Tool**



Form K Kopierdrehen Copying tool	Bezeichnung Designation	MT	l <sub>s</sub> mm	D <sub>min</sub> mm	d <sub>sg6</sub> mm	r mm	t mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück
Standardlänge medium version  	MTI 25 01 K-BR	①	15	2,5	4	0,1	0,4	★	18,00	☆	20,04	
	MTI 25 01 K-BL	②	15	2,5	4	0,1	0,4	★	18,00	☆	20,04	
	MTI 30 01 K-BR	①	15	3,0	4	0,1	0,4	★	16,97	☆	19,02	
	MTI 30 01 K-BL	②	15	3,0	4	0,1	0,4	★	16,97	☆	19,02	
	MTI 04 02 K-BR	①	15	4,2	4	0,2	0,8	★	13,70	★	15,08	
	MTI 04 02 K-BL	②	15	4,2	4	0,2	0,8	★	13,70	★	15,08	
	MTI 06 02 K-BR	③	20	6,2	6	0,2	1,8	★	16,26	★	17,90	
	MTI 06 02 K-BL	④	20	6,2	6	0,2	1,8	★	16,26	★	17,90	
Kurze Ausführung short version  	MTI 25 01 K-BR -K	①	10	2,5	4	0,1	0,4	★	17,49	☆	19,02	
	MTI 25 01 K-BL -K	②	10	2,5	4	0,1	0,4	★	17,49	☆	19,02	
	MTI 30 01 K-BR -K	①	10	3,0	4	0,1	0,4	★	16,46	☆	18,51	
	MTI 30 01 K-BL -K	②	10	3,0	4	0,1	0,4	★	16,46	☆	18,51	
	MTI 04 02 K-BR -K	①	10	4,2	4	0,2	0,8	★	13,19	★	14,57	
	MTI 04 02 K-BL -K	②	10	4,2	4	0,2	0,8	★	13,19	★	14,57	
	MTI 06 02 K-BR -K	③	10	6,2	6	0,2	1,8	★	15,75	★	17,38	
	MTI 06 02 K-BL -K	④	10	6,2	6	0,2	1,8	★	15,75	★	17,38	
Lange Ausführung long version  	MTI 25 01 K-BR -L	①	20	2,5	4	0,1	0,4	★	19,53	☆	21,07	
	MTI 25 01 K-BL -L	②	20	2,5	4	0,1	0,4	★	19,53	☆	21,07	
	MTI 30 01 K-BR -L	①	20	3,0	4	0,1	0,4	★	18,51	☆	20,04	
	MTI 30 01 K-BL -L	②	20	3,0	4	0,1	0,4	★	18,51	☆	20,04	
	MTI 04 02 K-BR -L	①	20	4,2	4	0,2	0,8	★	15,24	★	16,62	
	MTI 04 02 K-BL -L	②	20	4,2	4	0,2	0,8	★	15,24	★	16,62	
	MTI 06 02 K-BR -L	③	30	6,2	6	0,2	1,8	★	17,79	★	19,43	
	MTI 06 02 K-BL -L	④	30	6,2	6	0,2	1,8	★	17,79	★	19,43	

★ = ab Lager  
in stock

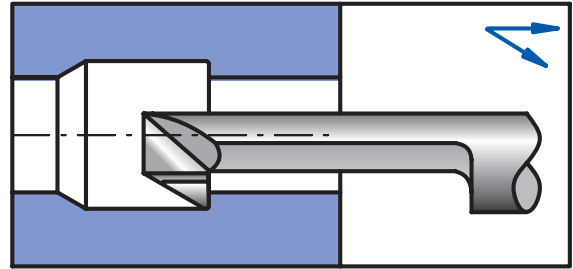
☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

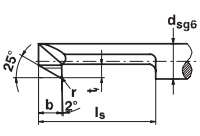
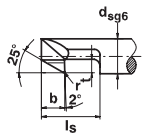
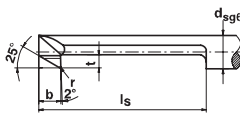
☐ = auf Anfrage  
upon request

**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 0402 K-BR-L KF10 / **Order example:** 10 pieces 0402 K-BR-L KF10  
**Passende Klemmdrehhalter Form B** siehe Seite 3. / **Holder Form B** see page 3.

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)

### Rückwärtsdrehen Backturning



Form KR Rückwärtsdrehen Backturning	Bezeichnung Designation	MT	l <sub>s</sub> mm	D <sub>min</sub> mm	d <sub>sg6</sub> mm	r mm	t mm	b mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück
Standardlänge medium version  	MTI 04 02 KR-BR	①	15	4,2	4	0,2	1,0	4,0	★	15,24	★	16,77	
	MTI 04 02 KR-BL	②	15	4,2	4	0,2	1,0	4,0	☆	15,24	☆	16,77	
	MTI 06 02 KR-BR	③	20	6,2	6	0,2	2,0	4,0	★	17,79	★	19,84	
	MTI 06 02 KR-BL	④	20	6,2	6	0,2	2,0	4,0	☆	17,79	☆	19,84	
Kurze Ausführung short version  	MTI 04 02 KR-BR -K	①	10	4,2	4	0,2	1,0	4,0	★	14,73	★	16,26	
	MTI 04 02 KR-BL -K	②	10	4,2	4	0,2	1,0	4,0	☆	14,73	☆	16,26	
	MTI 06 02 KR-BR -K	③	10	6,2	6	0,2	2,0	4,0	★	17,28	★	19,33	
	MTI 06 02 KR-BL -K	④	10	6,2	6	0,2	2,0	4,0	☆	17,28	☆	19,33	
Lange Ausführung long version  	MTI 04 02 KR-BR -L	①	20	4,2	4	0,2	1,0	4,0	☆	16,77	☆	18,30	
	MTI 04 02 KR-BL -L	②	20	4,2	4	0,2	1,0	4,0	☆	16,77	☆	18,30	
	MTI 06 02 KR-BR -L	③	30	6,2	6	0,2	2,0	4,0	☆	19,33	☆	21,37	
	MTI 06 02 KR-BL -L	④	30	6,2	6	0,2	2,0	4,0	☆	19,33	☆	21,37	

★ = ab Lager  
in stock

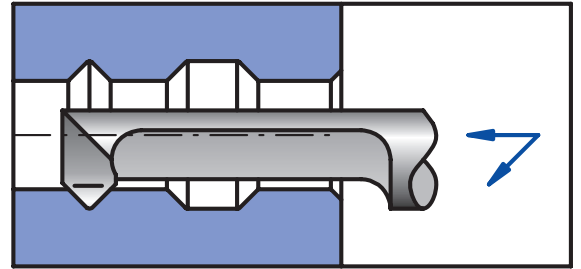
☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

☐ = auf Anfrage  
upon request

**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 0402 KR-BR-L KF10 / **Order example:** 10 pieces MTI 0402 KR-BR-L KF10  
**Passende Klemmdrehhalter Form B** siehe Seite 3. / **Holder Form B** see page 3.

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)

**Fasen und Auskammern**  
**Internal Turning and Chamfering**



Form F Fasen & Auskammern Internal Turning & Chamfering	Bezeichnung Designation	MT	l <sub>s</sub> mm	D <sub>min</sub> mm	d <sub>sg6</sub> mm	r mm	t mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück
Standardlänge medium version  	MTI 25 01 F-BR	①	15	2,5	4	0,1	0,4	★	19,53	☆	21,07	
	MTI 25 01 F-BL	②	15	2,5	4	0,1	0,4	★	19,53	☆	21,07	
	MTI 30 01 F-BR	①	15	3,0	4	0,1	0,4	★	18,00	☆	19,53	
	MTI 30 01 F-BL	②	15	3,0	4	0,1	0,4	★	18,00	☆	19,53	
	MTI 04 02 F-BR	①	15	4,2	4	0,2	0,8	★	15,49	★	17,38	
	MTI 04 02 F-BL	②	15	4,2	4	0,2	0,8	★	15,49	☆	17,38	
	MTI 06 02 F-BR	③	20	6,2	6	0,2	1,8	★	17,90	★	19,94	
	MTI 06 02 F-BL	④	20	6,2	6	0,2	1,8	★	17,90	☆	19,94	
Kurze Ausführung short version  	MTI 25 01 F-BR -K	①	10	2,5	4	0,1	0,4	★	19,02	☆	20,55	
	MTI 25 01 F-BL -K	②	10	2,5	4	0,1	0,4	★	19,02	☆	20,55	
	MTI 30 01 F-BR -K	①	10	3,0	4	0,1	0,4	★	17,49	☆	19,02	
	MTI 30 01 F-BL -K	②	10	3,0	4	0,1	0,4	★	17,49	☆	19,02	
	MTI 04 02 F-BR -K	①	10	4,2	4	0,2	0,8	★	14,98	☆	16,51	
	MTI 04 02 F-BL -K	②	10	4,2	4	0,2	0,8	★	14,98	☆	16,51	
	MTI 06 02 F-BR -K	③	10	6,2	6	0,2	1,8	★	17,38	☆	18,92	
	MTI 06 02 F-BL -K	④	10	6,2	6	0,2	1,8	★	17,38	☆	18,92	
Lange Ausführung long version  	MTI 25 01 F-BR -L	①	20	2,5	4	0,1	0,4	★	19,53	☆	21,07	
	MTI 25 01 F-BL -L	②	20	2,5	4	0,1	0,4	★	19,53	☆	21,07	
	MTI 30 01 F-BR -L	①	20	3,0	4	0,1	0,4	★	18,51	☆	20,04	
	MTI 30 01 F-BL -L	②	20	3,0	4	0,1	0,4	★	18,51	☆	20,04	
	MTI 04 02 F-BR -L	①	20	4,2	4	0,2	0,8	★	16,51	☆	18,56	
	MTI 04 02 F-BL -L	②	20	4,2	4	0,2	0,8	★	16,51	☆	18,56	
	MTI 06 02 F-BR -L	③	30	6,2	6	0,2	1,8	★	19,43	☆	20,96	
	MTI 06 02 F-BL -L	④	30	6,2	6	0,2	1,8	★	19,43	☆	20,96	

★ = ab Lager  
in stock

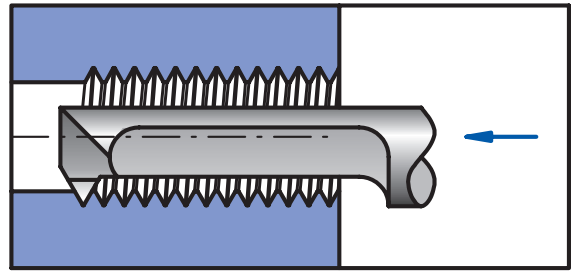
☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

☐ = auf Anfrage  
upon request

**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 0402 F-BR-L KF10 / **Order example:** 10 pieces MTI 0402 F-BR-L KF10  
**Passende Klemmdrehhalter Form B** siehe Seite 3. / **Holder Form B** see page 3.

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)

### Gewindeschneiden Internal Threading



Form G Gewindeschneiden Internal Threading	Bezeichnung Designation	MT	l <sub>s</sub> mm	D <sub>min</sub> mm	d <sub>sg6</sub> mm	r mm	t mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück
Standardlänge medium version  	MTI 30 00 G-BR	①	15	M4	4	-	0,4	★	20,61	☆	22,14	
	MTI 30 00 G-BL	②	15	M4	4	-	0,4	☆	20,61	□	22,14	
	MTI 04 00 G-BR	①	15	M5	4	-	0,8	★	18,05	☆	19,58	
	MTI 04 00 G-BL	②	15	M5	4	-	0,8	★	18,05	☆	19,58	
	MTI 06 00 G-BR	③	20	M8	6	-	1,8	★	20,45	☆	21,99	
	MTI 06 00 G-BL	④	20	M8	6	-	1,8	☆	20,45	☆	21,99	
Kurze Ausführung short version  	MTI 30 00 G-BR -K	①	10	M4	4	-	0,4	★	20,40	□	21,63	
	MTI 30 00 G-BL -K	②	10	M4	4	-	0,4	☆	20,40	□	21,63	
	MTI 04 00 G-BR -K	①	10	M5	4	-	0,8	★	17,54	□	19,07	
	MTI 04 00 G-BL -K	②	10	M5	4	-	0,8	☆	17,54	□	19,07	
	MTI 06 00 G-BR -K	③	10	M8	6	-	1,8	★	19,94	□	21,47	
	MTI 06 00 G-BL -K	④	10	M8	6	-	1,8	☆	19,94	□	21,47	
Lange Ausführung long version  	MTI 30 00 G-BR -L	①	20	M4	4	-	0,4	☆	21,63	□	23,16	
	MTI 30 00 G-BL -L	②	20	M4	4	-	0,4	☆	21,63	□	23,16	
	MTI 04 00 G-BR -L	①	20	M5	4	-	0,8	☆	19,07	☆	20,61	
	MTI 04 00 G-BL -L	②	20	M5	4	-	0,8	☆	19,07	□	20,61	
	MTI 06 00 G-BR -L	③	30	M8	6	-	1,8	☆	21,47	☆	23,01	
	MTI 06 00 G-BL -L	④	30	M8	6	-	1,8	☆	21,47	□	23,01	

★ = ab Lager  
in stock

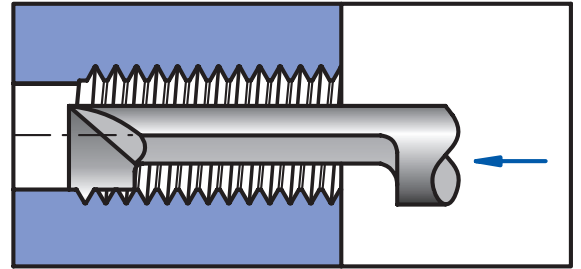
☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

□ = auf Anfrage  
upon request

**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 0400 G-BR-L KF10 / **Order example:** 10 pieces MTI 0400 G-BR-L KF10  
**Passende Klemmdrehhalter Form B** siehe Seite 3. / **Holder Form B** see page 3.

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)

**Gewindeschneiden - Vollprofil**  
**Internal Threading - Full profil**



Form G -Vollprofil Gewindeschneiden Internal Threading	Bezeichnung Designation	MT	$l_s$ mm	$D_{min}$ mm	$d_{sg6}$ mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück
Standardlänge medium version  	MTI 04 00 GV-BR	①	15	M6x1,00	4	★	20,55	☆	22,09	
	MTI 06 00 GV-BR	③	20	M8x1,25	6	★	21,47	□	23,01	
Kurze Ausführung short version  	MTI 04 00 GV-BR -K	①	10	M6x1,00	4	★	19,94	☆	21,47	
	MTI 06 00 GV-BR -K	③	10	M8x1,25	6	★	20,96	☆	22,50	
Lange Ausführung long version  	MTI 04 00 GV-BR -L	①	20	M6x1,00	4	★	21,58	□	23,11	
	MTI 06 00 GV-BR -L	③	30	M8x1,25	6	☆	22,60	□	24,13	

★ = ab Lager  
in stock

☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

□ = auf Anfrage  
upon request

**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 0400 GV-BR-K KF10 / **Order example:** 10 pieces MTI 0400 GV-BR-K KF10  
**Passende Klemmdrehhalter Form B** siehe Seite 3. / **Holder Form B** see page 3.

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)



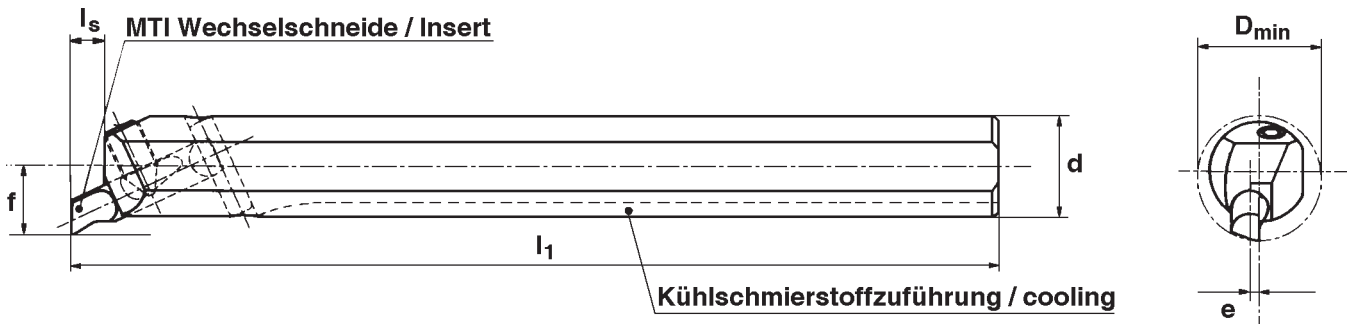
**MT MULTI - TOOL**  
**Klemmdrehhalter Form B - Sets**  
**Holder Form B - Sets**  
 Klemmdrehhalter Form B  
 Holder Form B

MULTI - TOOL Klemmdrehhalter und -Einsätze sind als folgende Sets erhältlich. MULTI - TOOL holders and inserts are available also as sets.						
Set Bezeichnung Designation	Form	Ausf	Schneid- stoffe Cutting grades	Set-Inhalt / contents		Preis € / Set
				Klemmdrehhalter / Holder Bezeichnung Designation	Einsätze / Inserts Bezeichnung Designation	
MT S05	B	R	KF10	MT 12 115 04-BR	MTI 0402 LC-BR	★ 158,50
					MTI 0410 R-BR	
				MT 16 140 06-BR	MTI 0602 LC-BR	
					MTI 0615 R-BR	
MT S06	B	L	KF10	MT 12 115 04-BL	MTI 0402 LC-BL	★ 158,50
					MTI 0410 R-BL	
				MT 16 140 06-BL	MTI 0602 LC-BL	
					MTI 0615 R-BL	
MT S07	B	R	KF10 TiN	MT12 115 04-BR	MTI 0402 LC-BR	★ 163,61
					MTI 0410 R-BR	
				MT 16 140 06-BR	MTI 0602 LC-BR	
					MTI 0615 R-BR	
MT S08	B	L	KF10 TiN	MT1211504-BL	MTI 0402 LC-BL	★ 163,61
					MTI 0410 R-BL	
				MT 16 140 06-BL	MTI 0602 LC-BL	
					MTI 0615 R-BL	

★ = ab Lager in stock                      ☆ = kurzfristig lieferbar short lead time                      □ = auf Anfrage upon request

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)





Bezeichnung Designation	d <sub>g6</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	f mm	l <sub>s</sub> mm	e mm	MTI Einsatz	MTS Schraube	D <sub>min</sub> mm	Preis €/ Stück
MT 08 080 04-AR	8	80	6	4,5	0,8	MTI 04.. AR	MTS 300 R	11	★ 46,53
MT 08 080 04-AL	8	80	6	4,5	0,8	MTI 04.. AL	MTS 300 L	11	★ 46,53

Einsätze für Halter Form A 08.. Inserts for holder Form A 08..	Bezeichnung Designation	d <sub>sg6</sub> mm	r mm	-0,05 b mm	t mm	x mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück
<b>Form H</b> 	MTI 04 00 H-AR	4	-	-	-	-	★	6,60			
	MTI 04 00 H-AL	4	-	-	-	-	★	6,60			
<b>Form QD</b> 	MTI 04 02 QD-AR	4	0,2	-	-	-	★	10,02	★	11,53	
	MTI 04 02 QD-AL	4	0,2	-	-	-	★	10,02	★	11,53	
<b>Form UD</b> 	MTI 04 02 UD-AR	4	0,2	-	1,0	-	★	10,02	★	11,53	
	MTI 04 02 UD-AL	4	0,2	-	1,0	-	★	10,02	★	11,53	
<b>Form UV</b> 	MTI 04 02 UV-AR	4	0,2	-	1,0	-	★	10,02	★	11,53	
	MTI 04 02 UV-AL	4	0,2	-	1,0	-	★	10,02	★	11,53	
<b>Form R</b> 	MTI 04 11 R-AR	4	-	1,1	1,0	0,0	★	12,07	☆	13,70	
	MTI 04 11 R-AL	4	-	1,1	1,0	0,0	★	12,07	☆	13,70	
	MTI 04 15 R-AR	4	-	1,5	1,5	0,0	☆	12,07	☆	13,70	
	MTI 04 15 R-AL	4	-	1,5	1,5	0,0	☆	12,07	☆	13,70	
<b>Form LC</b> 	MTI 04 02 LC-AR	4	0,2	-	-	-	☆	10,02	☆	11,53	
	MTI 04 02 LC-AL	4	0,2	-	-	-	☆	10,02	☆	11,53	

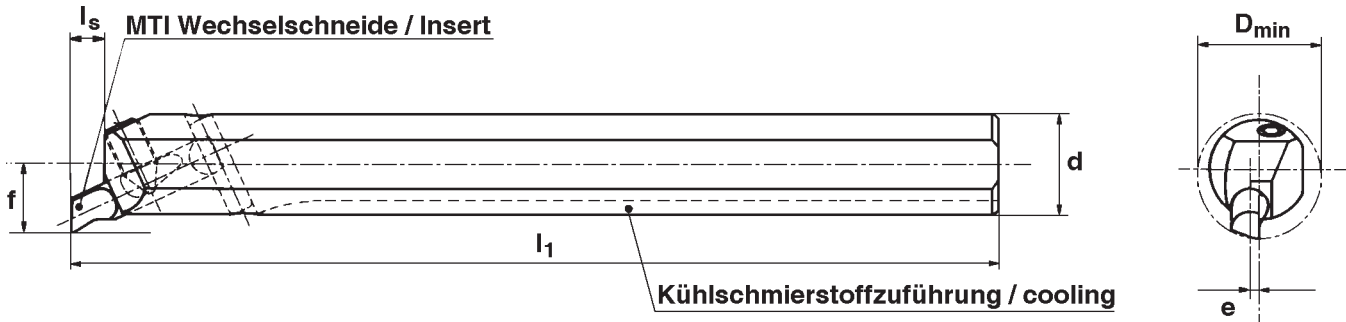
★ = ab Lager  
in stock

☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

☐ = auf Anfrage  
upon request

**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 0402 UD-AR KF10 / **Order example:** 10 pieces MTI 0402 UD-AR KF10

Ersatzteile / Spares MTS Spannschraube	Bezeichnung Designation	G mm	s mm	Preis €/ Stück	Schneidstoffe: Cutting grades:
	MTS 300 R / L	M3-RH	1,5	★ 1,97	KF10 = Hartmetall (Feinkornsorte) TiN = Beschichtung (PVD)
	MTS 300 R / L	M3-RH	1,5	★ 1,97	KF10 = Carbide TiN = Coating (PVD)



Bezeichnung Designation	d <sub>g6</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	f mm	l <sub>s</sub> mm	e mm	MTI Einsatz	MTS Schraube	D <sub>min</sub> mm	Preis €/ Stück
MT 12 125 05 AR	12	125	9	5,3	1,2	MTI 05.. AR	MTS 500 R	16	★ 50,11
MT 12 125 05 A	12	125	9	5,3	1,2	MTI 05.. AL	MTS 500 L	16	★ 50,11

Einsätze für Halter Form A 12.... Inserts for holder Form A 12....	Bezeichnung Designation	d <sub>sg6</sub> mm	r mm	b mm	t mm	x mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück	Preis €/ Stück
<b>Form H</b> 	MTI 05 00 H-AR	5	-	-	-	-	★	7,06			
	MTI 05 00 H-AL	5	-	-	-	-	★	7,06			
<b>Form QD</b> 	MTI 05 04 QD-AR	5	0,4	-	-	-	★	10,48	★	12,02	
	MTI 05 04 QD-AL	5	0,4	-	-	-	★	10,48	★	12,02	
<b>Form UD</b> 	MTI 05 04 UD-AR	5	0,4	-	1,5	-	★	10,48	★	12,02	
	MTI 05 04 UD-AL	5	0,4	-	1,5	-	★	10,48	★	12,02	
<b>Form UV</b> 	MTI 05 04 UV-AR	5	0,4	-	1,5	-	★	10,48	★	12,02	
	MTI 05 04 UV-AL	5	0,4	-	1,5	-	★	10,48	★	12,02	
<b>Form R</b> 	MTI 05 11 R-AR	5	-	1,1	1,0	0,4	★	10,48	★	12,02	
	MTI 05 11 R-AL	5	-	1,1	1,0	0,4	★	10,48	★	12,02	
<b>Form LC</b> 	MTI 05 04 LC-AR	5	0,4	-	-	-	☆	10,48	☆	12,02	
	MTI 05 04 LC-AL	5	0,4	-	-	-	☆	10,48	☆	12,02	

★ = ab Lager in stock      ☆ = kurzfristig lieferbar short lead time      ☐ = auf Anfrage upon request

**Bestellbeispiel:** 10 Stück MTI 0504 LC-AR KF10 / **Order example:** 10 pieces MTI 0504 LC-AR KF10

Ersatzteile / Spares MTS Spannschraube	Bezeichnung Designation	G mm	s mm	Preis €/ Stück	Schneidstoffe: Cutting grades:
	MTS 300 R / L	M3-RH	1,5	★ 1,97	KF10 = Hartmetall (Feinkornsorte) TiN = Beschichtung (PVD)
	MTS 300 R / L	M3-RH	1,5	★ 1,97	KF10 = Carbide TiN = Coating (PVD)



**MT MULTI - TOOL**  
**Klemmdrehhalter Form A - Sets**  
**Holder Form A - Sets**  
 Klemmdrehhalter Form A  
 Holder Form A

**MULTI - TOOL Klemmdrehhalter und -Einsätze sind als folgende Sets erhältlich.**  
**MULTI - TOOL holders and inserts are available also as sets.**

Set Bezeichnung Designation	Form	Ausf.	Schneid- stoffe Cutting grades	Set-Inhalt / contents		Preis € / Set
				Klemmdrehhalter / Holder Bezeichnung Designation	Einsätze / Inserts Bezeichnung Designation	
MT S01	A	R	KF10	MT 08 080 04-AR	MTI 0402 QD-AR	★ 173,84
					MTI 0402 UD-AR	
					MTI 0402 UV-AR	
					MTI 0411 R-AR	
				MT 12 125 05-AR	MTI 0504 QD-AR	
					MTI 0504 UD-AR	
					MTI 0504 UV-AR	
MTI 0511 R-AR						
MT S02	A	L	KF10	MT 08 080 04-AL	MTI 0402 QD-AL	☆ 173,84
					MTI 0402 UD-AL	
					MTI 0402 UV-AL	
					MTI 0411 R-AL	
				MT 12 125 05-AL	MTI 0504 QD-AL	
					MTI 0504 UD-AL	
					MTI 0504 UV-AL	
MTI 0511 R-AL						
MT S03	A	R	KF10 TiN	MT 08 080 04-AR	MTI 0402 QD-AR	☆ 186,62
					MTI 0402 UD-AR	
					MTI 0402 UV-AR	
					MTI 0411 R-AR	
				MT 12 125 05-AR	MTI 0504 QD-AR	
					MTI 0504 UD-AR	
					MTI 0504 UV-AR	
MTI 0511 R-AR						
MT S04	A	L	KF10 TiN	MT 08 080 04-AL	MTI 0402 QD-AL	☆ 186,62
					MTI 0402 UD-AL	
					MTI 0402 UV-AL	
					MTI 0411 R-AL	
				MT 12 125 05-AL	MTI 0504 QD-AL	
					MTI 0504 UD-AL	
					MTI 0504 UV-AL	
MTI 0511 R-AL						

★ = ab Lager  
in stock

☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

☐ = auf Anfrage  
upon request

Schneidstoffe / Cutting grades		
KF10	Hartmetall (Feinkornsorte)	Carbide
TiN	Beschichtung (PVD)	Coating (PVD)



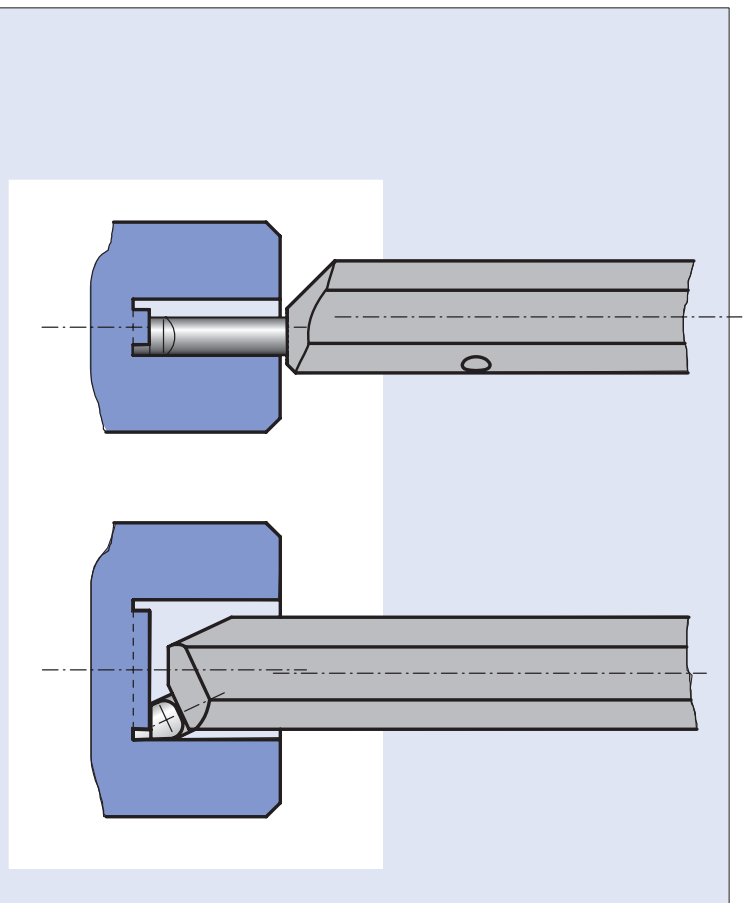
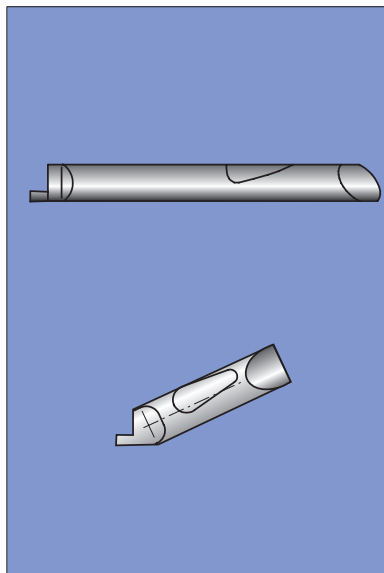
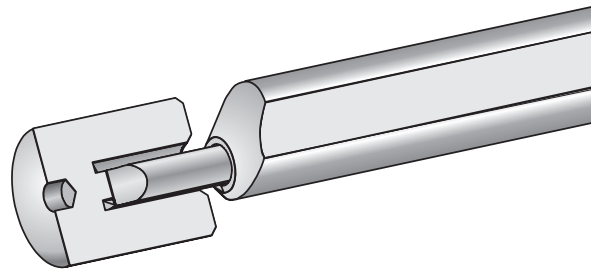
**Empfohlene Schnittwerte / recommended cutting values**

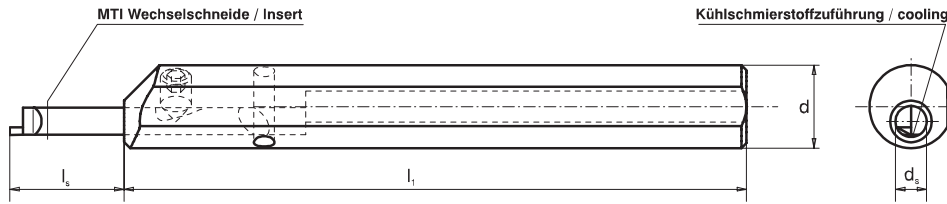
Material	max. Spantiefe max. chip depth mm	max. Vorschub max. feed mm / U	Schnittgeschwindigkeit m / min cutting speed m / min	
			KF10	KF10 TiN
legierter Stahl	0,5	0,04	30-60	50-120
rostfreier Stahl	0,3	0,04	30-70	40-100
Stahlguß	0,3	0,03	30-60	40-80
Grauguß	0,6	0,05	30-90	40-120
Aluminium	1,0	0,10	40-200	-



# MT MULTI-TOOL

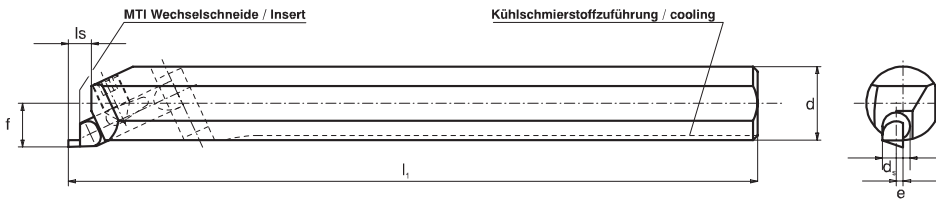
**AXIAL-STECHEN  
AXIAL-GROOVING  
COUPE AXIALE**





Bezeichnung Designation	$d_{g6}$ mm	$l_1$ mm	$d_{sg6}$ mm	MTI Einsatz	MTS Schraube	$D_{min}$ mm	Preis €/ Stück
MT 12 115 04-BR	12	100	4	MTI 04..-BR	MTS 500 R	5,0	★ 50,11
MT 12 118 05-BR	12	100	5	MTI 05..-BR	MTS 500 R	6,0	★ 69,54
MT 16 140 06-BR	16	120	6	MTI 06..-BR	MTS 600 R	7,0	★ 53,69
MT 16 145 08-BR	16	120	8	MTI 08..-BR	MTS 600 R	9,0	★ 74,65

Axial Stechen Axial Grooving	Bezeichnung Designation	$l_s$ mm	$D_{min}$ mm	$d_{sg6}$ mm	$b_{-0,05}$ mm	t mm	r mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück
Form P-BR 	MTI 04 12 P-BR -15	15	5,0	4,0	1,2	1,5	-	★	16,11	☆	18,41
	MTI 04 12 P-BR -7,5	7,5	5,0	4,0	1,2	1,5	-	★	14,62	☆	17,64
	MTI 05 12 P-BR -18	18	6,0	5,0	1,2	1,5	-	★	16,77	☆	19,02
	MTI 05 12 P-BR -10	10	6,0	5,0	1,2	1,5	-	★	15,24	☆	17,84
	MTI 06 15 P-BR -20	20	7,0	6,0	1,5	2,0	-	★	17,38	☆	20,3
	MTI 06 15 P-BR -10	10	7,0	6,0	1,5	2,0	-	★	15,08	☆	17,79
	MTI 08 15 P-BR -25	25	9,0	8,0	1,5	2,0	-	★	19,43	☆	23,01
MTI 08 15 P-BR -10	10	9,0	8,0	1,5	2,0	-	★	18,92	☆	22,75	



Bezeichnung Designation	$d_{g6}$ mm	$l_1$ mm	f mm	$l_s$ mm	e mm	MTI Einsatz	MTS Schraube	$D_{min}$ mm	Preis €/ Stück
MT 08 080 04-AR	8	80	6,0	4,5	0,8	MTI 04.. AR	MTS 300 R	11	★ 46,53
MT 08 080 04-AL	8	80	6,0	4,5	0,8	MTI 04.. AL	MTS 300 L	11	★ 46,53
MT 12 125 05 AR	12	125	9,0	5,3	1,2	MTI 05.. AR	MTS 500 R	16	★ 50,11
MT 12 125 05 AL	12	125	9,0	5,3	1,2	MTI 05.. AL	MTS 500 L	16	★ 50,11
MT 16 150 06-AR	16	150	11,0	5,5	1,5	MTI 06.. AR	MTS 600 R	16	★ 64,42
MT 16 150 06-AL	16	150	11,0	5,5	1,5	MTI 06.. AL	MTS 600 L	16	★ 64,42

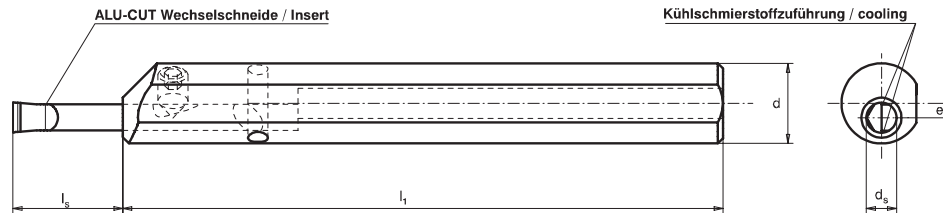
Axial Stechen Axial Grooving	Bezeichnung Designation	$d_{g6}$ mm	$b_{-0,05}$ mm	t mm	x mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück
Form P 	MTI 04 12 P-AR	4	1,2	1,5	0,8	★	12,07	★	13,70
	MTI 04 12 P-AL	4	1,2	1,5	0,8	☆	12,07	☆	13,70
	MTI 04 20 P-AR	4	2,0	2,0	0,8	★	12,07	★	13,70
	MTI 04 20 P-AL	4	2,0	2,0	0,8	☆	12,07	☆	13,70
	MTI 05 12 P-AR	5	1,2	1,5	1,5	★	12,53	★	14,06
	MTI 05 12 P-AL	5	1,2	1,5	1,5	☆	12,53	☆	14,06
	MTI 05 20 P-AR	5	2,0	2,0	1,5	★	12,53	★	14,06
	MTI 05 20 P-AL	5	2,0	2,0	1,5	☆	12,53	☆	14,06
	MTI 06 15 P-AR	6	1,5	2,0	1,0	★	14,78	★	16,03
	MTI 06 15 P-AL	6	1,5	2,0	1,0	☆	14,78	☆	16,03
	MTI 06 25 P-AR	6	2,5	2,5	1,0	★	14,78	★	16,03
	MTI 06 25 P-AL	6	2,5	2,5	1,0	☆	14,78	☆	16,03

★ = ab Lager  
in stock

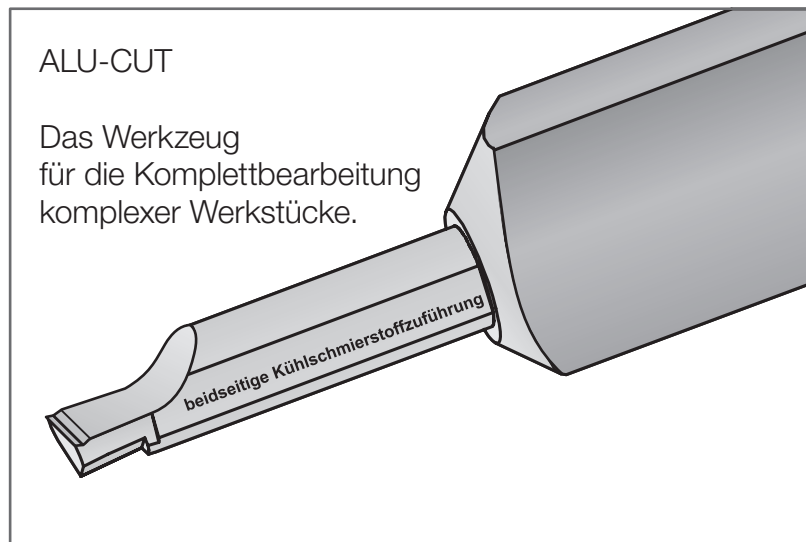
☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

☐ = auf Anfrage  
upon request

Ersatzteile / Spares MTS Spannschraube	Bezeichnung Designation	G mm	s mm	Preis €/ Stück	Schneidstoffe:
	MTS 500 R / L	M5-RH / LH	2,5	★ 1,97	KF10 = Hartmetall (Feinkornsorte) TiN = Beschichtung (PVD)
	MTS 600 R / L	M6x0,75 RH / LH	3,0	★ 1,97	Cutting grades: KF10 = Carbide TiN = Coating (PVD)



Bezeichnung Designation	d <sub>g6</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	d <sub>sg6</sub> mm	ALU-CUT Einsatz	MTS Schraube	D <sub>min</sub> mm		Preis €/ Stück
MT 12 115 04-BR	12	100	4	ALU-CUT 04..	MTS 500 R	4,5	★	50,11
MT 12 118 05-BR	12	100	5	ALU-CUT 05..	MTS 500 R	5,5	★	69,54
MT 16 140 06-BR	16	120	6	ALU-CUT 06..	MTS 600 R	6,5	★	53,69
MT 16 145 08-BR	16	120	8	ALU-CUT 08..	MTS 600 R	8,5	★	74,65



ALU-CUT Schneideinsätze ALU-CUT Inserts	Bezeichnung Designation	l <sub>s</sub> mm	D <sub>min</sub> mm	d <sub>sg6</sub> mm	r mm	KF10	Preis €/ Stück	KF10 TiN	Preis €/ Stück
	ALU-CUT 04 01 R - 15	15	4,5	4	0,1	★	21,73	★	24,03
	ALU-CUT 04 01 R - 7,5	7,5	4,5	4	0,1	★	21,73	★	24,03
	ALU-CUT 05 01 R - 15	15	5,5	5	0,1	☆	23,01	☆	25,31
	ALU-CUT 05 01 R - 7,5	7,5	5,5	5	0,1	☆	23,01	☆	25,31
	ALU-CUT 06 01 R - 20	20	6,5	6	0,1	★	24,29	★	26,59
	ALU-CUT 06 01 R - 15	15	6,5	6	0,1	★	24,29	★	26,59
	ALU-CUT 06 01 R - 10	10	6,5	6	0,1	★	24,29	★	26,59
	ALU-CUT 08 01 R - 25	25	8,5	8	0,1	☆	34,77	☆	38,09
	ALU-CUT 08 01 R - 15	15	8,5	8	0,1	☆	34,77	☆	38,09

★ = ab Lager  
in stock

☆ = kurzfristig lieferbar  
short lead time

□ = auf Anfrage  
upon request

Ersatzteile / Spares MTS Spanschraube	Bezeichnung Designation	G mm	s mm	Preis €/ Stück	Schneidstoffe:
	MTS 500 R / L	M5-RH / LH	2,5	★ 1,97	KF10 = Hartmetall (Feinkornsorte) TiN = Beschichtung (PVD)
	MTS 600 R / L	M6x0,75 RH / LH	3,0	★ 1,97	Cutting grades: KF10 = Carbide TiN = Coating (PVD)



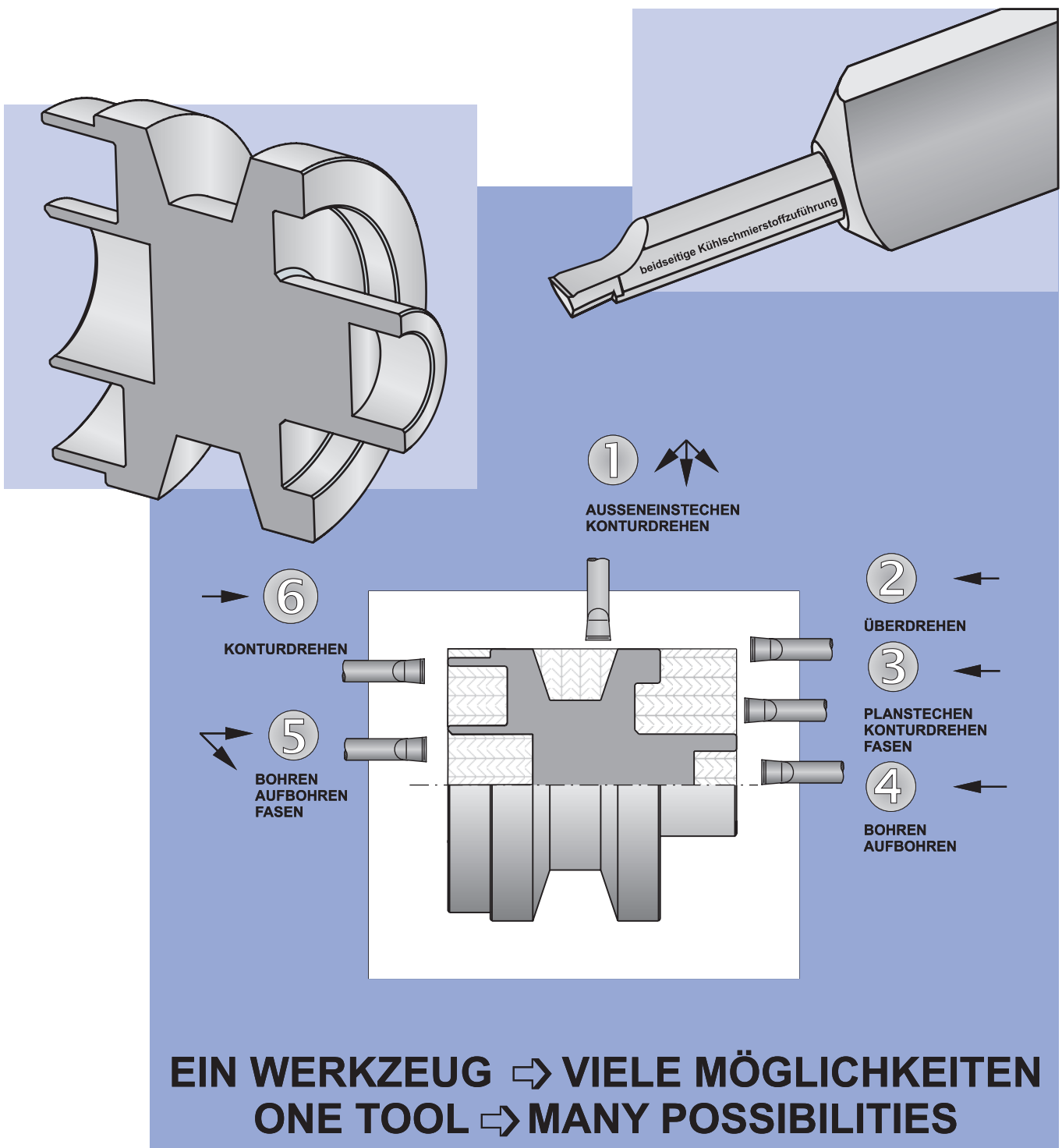
MT

MULTI-TOOL

ALU-CUT

für NE-Metalle und Kunststoffe

for non ferrous materials and plastic



EIN WERKZEUG ⇨ VIELE MÖGLICHKEITEN  
ONE TOOL ⇨ MANY POSSIBILITIES