
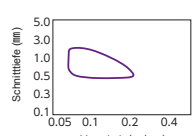
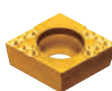
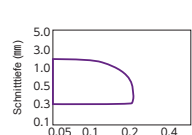

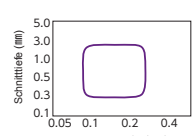

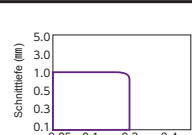
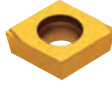
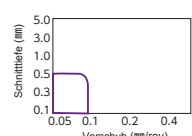


<80 Grad rhombische positive Platten

Bezeichnung	IC	Dicke	Winkel
CC_0602	6.35	2.38	7°
CC_09T3	9.525	3.97	7°

Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	Hartmetall										Spankontrolle	Werkzeughalter Siehe Seite:			
				PVD-Beschichtet						CVD-Besch.								
				ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1					
 AM3	CCGT 060200 FNAM3		0.03															
	060202 FNAM3		0.2															
	060204 FNAM3		0.4															
	060201M FNAM3		*0.08															
	060202M FNAM3		*0.18															
	060204M FNAM3		*0.38															
	CCGT 09T300 FNAM3		0.03															
	09T302 FNAM3		0.2															
	09T304 FNAM3		0.4															
	09T301M FNAM3		*0.08															
	09T302M FNAM3		*0.18															
	09T304M FNAM3		*0.38															
 AZ7	CCGT 060200 AZ7		0.03															G23 K28
	060201M AZ7		*0.08															
	060202M AZ7		*0.18															
	CCGT 09T300 AZ7		0.03															
	09T301M AZ7		*0.08															
	09T302M AZ7		*0.18															
 AZ8	CCMT 060202 ENAAZ8		0.2															
	060204 ENBAZ8		0.4															
	060208 ENBAZ8		0.8															
	CCMT 09T302 ENAAZ8		0.2															
	09T304 ENBAZ8		0.4															
	09T308 ENBAZ8		0.8															
 F1 Rechte Ansicht	CCGT 060201 FR $\frac{1}{2}$ F1		0.1	R		R		R										
	060202 FR $\frac{1}{2}$ F1		0.2	R		R		R										
	060204 FR $\frac{1}{2}$ F1		0.4	R		R		R										
	CCGT 09T302 FR $\frac{1}{2}$ F1		0.2	R		R		R										
	09T304 FR $\frac{1}{2}$ F1		0.4	R		R		R										
 KHG	CCET 0602005 R $\frac{1}{2}$ KHG		0.05															
	0602008 R $\frac{1}{2}$ KHG		0.08															
	0602018 R $\frac{1}{2}$ KHG		0.18															
	060202 R $\frac{1}{2}$ KHG		0.2															
	CCET 09T3005 R $\frac{1}{2}$ KHG		0.05															
	09T3008 R $\frac{1}{2}$ KHG		0.08															
	09T3018 R $\frac{1}{2}$ KHG		0.18															
	09T302 R $\frac{1}{2}$ KHG		0.2															


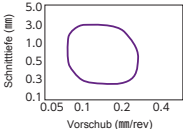

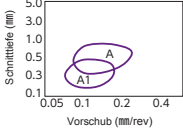

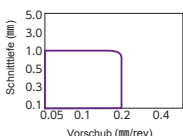

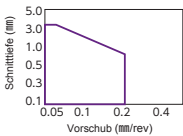
* Wendschneidplatten mit der Radiusbezeichnung 01M 02M oder 04M sind im Radius um 0.02mm kleiner geschliffen um bei Bedarf in der Werkstückzeichnung diese Radien auszufahren.

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

<80 Grad rhombische positive Platten

Bezeichnung	IC	Dicke	Winkel
CP_0401	4.76	1.59	11°
CP_0602	6.35	2.38	11°

Bezeichnung	IC	Dicke	Winkel
CP_0802	7.94	2.38	11°
CP_0903	9.525	3.18	11°

Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	Hartmetall										Spankontrolle	Werkzeughalter Siehe Seite:			
				PVD-Beschichtet						CVD-Besch.								
				ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1					
 AM5	CPGH 060202 FNAM5	CPGP83Y-FN--AM5	0.2															
	CPGH 080202 FNAM5	CPGP03Y-FN--AM5	0.2															
	CPGH 090302 FNAM5	CPGM32Y-FN--AM5	0.2															
	090304 FNAM5	321-FN--AM5	0.4															
	090308 FNAM5	322-FN--AM5	0.8															
 A · A1 Linke Ansicht	CPGH 040102 F ^R / _L A1	CPGP62Y-F ^R / _L --A1	0.2	L				L										
	040104 F ^R / _L A1	621-F ^R / _L --A1	0.4	L				L										
	CPGH 060202 F ^R / _L A	CPGP83Y-F ^R / _L --A	0.2	L				L										
	060204 F ^R / _L A	831-F ^R / _L --A	0.4	L				L										
	CPGH 080202 F ^R / _L A	CPGP03Y-F ^R / _L --A	0.2	L				L										
080204 F ^R / _L A	031-F ^R / _L --A	0.4	L				L											
 F1 Rechte Ansicht	CPGH 040101 F ^R / _L F1		0.1	R		R		R										
	040102 F ^R / _L F1		0.2	R		R		R										
	040104 F ^R / _L F1		0.4	R		R		R										
	CPGH 060202 F ^R / _L F1		0.2	R		R		R										
	060204 F ^R / _L F1		0.4	R		R		R										
 S Linke Ansicht	CPGH 040101 ^R / _L S		0.1			L		L										
	040102 ^R / _L S		0.2			L		L										
	040104 ^R / _L S		0.4			L		L										
	CPGH 060202 ^R / _L S		0.2			L		L										
	060204 ^R / _L S		0.4			L		L										

● : Empfehlung
● : Alternative

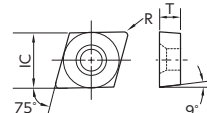

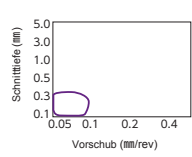
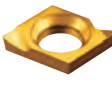
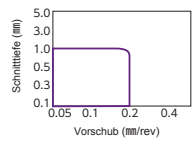
* Wendschneidplatten mit der Radiusbezeichnung 01 02M oder 04M sind im Radius um 0.02mm kleiner geschliffen um bei Bedarf in der Werkstückzeichnung diese Radien auszufahren.

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

K28
K29

<75 Grad rhombische positive Platten

Bezeichnung	IC	Dicke	Winkel
ER_T301	3.97	1.59	9°

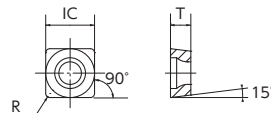

Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	Hartmetall										Spankontrolle	Werkzeughalter Siehe Seite:																																																																																										
				PVD-Beschichtet							CVD-Besch.																																																																																														
				ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1																																																																																												
				<table border="1"> <tr> <td>Kohlenstoff/Leg.Stahl</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr> <td>Edelstahl/Stahlguss</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr> <td>Grau / Sphäroguss</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr> <td>Aluminium/NE-Metall</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr> <td>Nickel-Basis Leg.</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr> <td>Gehärtete Materialien</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> </table>										Kohlenstoff/Leg.Stahl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Edelstahl/Stahlguss	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Grau / Sphäroguss	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Aluminium/NE-Metall	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Nickel-Basis Leg.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Gehärtete Materialien	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	<ul style="list-style-type: none"> ● : Empfehlung ● : Alternative 	
Kohlenstoff/Leg.Stahl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																											
Edelstahl/Stahlguss	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																											
Grau / Sphäroguss	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																											
Aluminium/NE-Metall	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																											
Nickel-Basis Leg.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																											
Gehärtete Materialien	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																											
 A2 Rechte Ansicht	ERGHT 30102 F^R/_LA2	ERGP52Y-F^R/_L--A2	0.2	●		■	●												K27																																																																																						
	30104 F^R/_LA2	521-F^R/_L--A2	0.4	L			●																																																																																																		
 F1 ※ Rechte Ansicht	ERGHT 30101 F^R/_LF1	—	0.1	R		R		R											K27																																																																																						
	30102 F^R/_LF1	—	0.2	R		R		R																																																																																																	
	30104 F^R/_LF1	—	0.4	R		R		R																																																																																																	

*Hinweis für F1-Spanbrecher Schneidplatten in rechter Ausführung.
 Sie sind ausgelegt für rechte Werkzeughalter, um eine rückwärtige Spanabfuhr zu ermöglichen.

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

<90 Grad quadratische positive Platten

Bezeichnung	IC	Dicke	Winkel
SD_0602	6.35	2.38	15°

Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	Hartmetall										Spankontrolle	Werkzeughalter Siehe Seite:																																																																																										
				PVD-Beschichtet							CVD-Besch.																																																																																														
				ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1																																																																																												
				<table border="1"> <tr> <td>Kohlenstoff/Leg.Stahl</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr> <td>Edelstahl/Stahlguss</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr> <td>Grau / Sphäroguss</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr> <td>Aluminium/NE-Metall</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr> <td>Nickel-Basis Leg.</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr> <td>Gehärtete Materialien</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> </table>										Kohlenstoff/Leg.Stahl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Edelstahl/Stahlguss	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Grau / Sphäroguss	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Aluminium/NE-Metall	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Nickel-Basis Leg.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Gehärtete Materialien	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	<ul style="list-style-type: none"> ● : Empfehlung ● : Alternative 	
Kohlenstoff/Leg.Stahl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																											
Edelstahl/Stahlguss	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																											
Grau / Sphäroguss	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																											
Aluminium/NE-Metall	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																											
Nickel-Basis Leg.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																											
Gehärtete Materialien	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																											
 SDEW 060202 FN Ohne Spanbrecher			0.2	●																																																																																																					

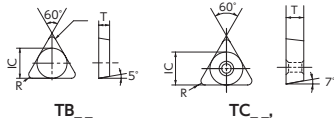
● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

Hartmetall

<60 Grad dreieckige positive Platten>

Bezeichnung	IC	Dicke	Winkel
TC_0601	3.97	1.59	7°
TC_06T1	3.97	1.98	7°

Bezeichnung	IC	Dicke	Winkel
TC_0902	5.56	2.38	7°
TC_1102	6.35	2.38	7°



Kohlenstoff/Leg.Stahl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Edelstahl/Stahlguss	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Grau / Sphäroguss	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aluminium/NE-Metall	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nickel-Basis Leg.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gehärtete Materialien	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● : Empfehlung
● : Alternative

Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	Hartmetall										Spankontrolle	Werkzeughalter Siehe Seite:		
				PVD-Beschichtet							CVD-Besch.						
				ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1				
 K Linke Ansicht	TCGH 060102 F ^R / _L K		0.2														
	060104 F ^R / _L K		0.4														
 B1 Linke Ansicht	TCGH 060102 F ^R / _L B1	TCGP52Y-F ^R / _L -B1	0.2		L			L									K30 K31 K32
	060104 F ^R / _L B1	521-F ^R / _L -B1	0.4		L			L									
 F05 ※ Rechte Ansicht	TCGH 060101 F ^R / _L F05	TCGP521CF ^R / _L -F05	0.1	R		R		R								 	
	060102 F ^R / _L F05	52Y-F ^R / _L -F05	0.2	R	●	R	■	●									
	060104 F ^R / _L F05	521-F ^R / _L -F05	0.4	R	R	R	■	R									
 S Rechte Ansicht	TCGT 090201 ^R / _L S		0.1		R		●										
	090202 ^R / _L S		0.2		R												
	TCGT 110201 ^R / _L S		0.1		R		●										
 U Rechte Ansicht	TCGT 090201 ^R / _L U		0.1		R												G36
	090202 ^R / _L U		0.2		R												
 Ohne Spanbrecher	TCGW 06T108 FN		0.8			●										—	G36
	TCGW 090200 FN		0.03			●											
	090201 FN		0.1			●											
	TCGW 110200 FN		0.03			●											
	110201 FN		0.1			●											

*Hinweis für F05-Spanbrecher Schneidplatten in rechter Ausführung.
Sie sind ausgelegt für rechte Werkzeughalter, um eine rückwärtige Spanabfuhr zu ermöglichen.

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

Mindestbearbeitungsdurchmesser: $\phi 1.0 \sim \phi 3.0$

LBMA/LBMA-S

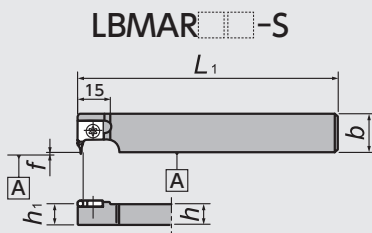


Abb. 1

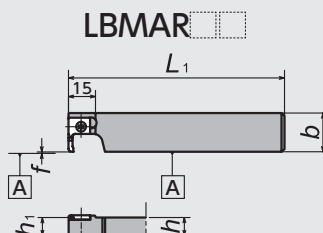


Abb. 2

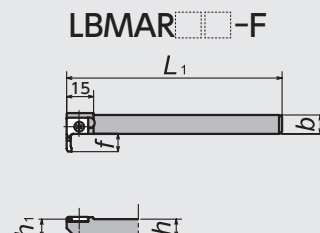


Abb. 3

● Rechte Ausführung dargestellt

CH-LBM

Für Linearträger

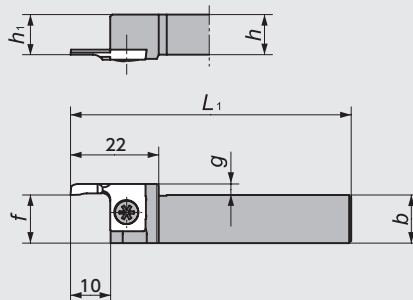
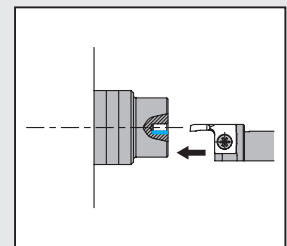


Abb. 4



● Linke Ausführung dargestellt

DS-LBMB

DS-Halter

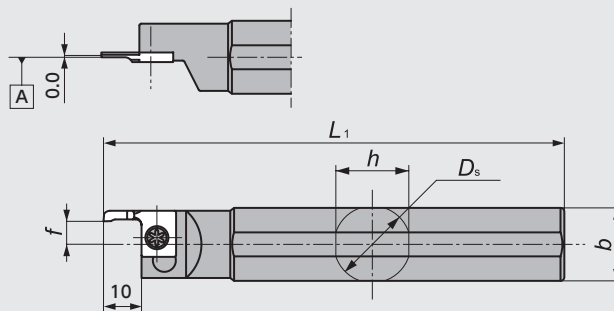
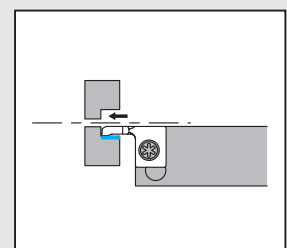


Abb. 5



● Linke Ausführung dargestellt

Abmessungen und Ersatzteilm Informationen

Form	Artikelnr.	Bezeichnung	Standard	Abmessungen (mm)						Geeignete WSP	Ersatzteile / Zubehör	
				D_s	h	b	L_1	h_1	f		WSP Schraube	Schlüssel
1	5571435	LBMAR10SGX	●	—	10	18	85	10	0.0	kurze Ausführung	LRIS-4*10PW	CLR-15S (A)
	5486311	R10S	●	—	10		120	10				
	5486329	R12S	●	—	12		120	12				
2	5383476	LBMAR08	●	—	8	21.5	8	8	0.0	lange Ausführung	LRIS-4*10	LLR-25S (B)
	5359849	R10	●	—	10		10	10				
	5362199	R12	●	—	12		12	12				
	5378278	R16	●	—	16		16	16				
3	5359831	LBMAR10-F	●	—	10	10.0	120	10	10.0*4			
4	5659164	CH-LBML1012H	●	—	10	12	100*3	10	*1	kurze Ausführung	LRIS-4*10PW	CLR-15S (A)
	5659172	L1212H	●	—	12		12	12				
5	5359856	DS-LBMBL14F	●	14.000	13	13	80*3	—	*2	lange Ausführung	LRIS-4*10PW	CLR-15S (A)
	5359914	L15H	●	15.875	15	15	100*3	—				
	5359906	L16X*5	●	16.000	15	15	95*3	—				
	5359898	L19	●	19.050	18	18	—	—				
	5359880	L20	●	20.000	19	19	—	—				
	5359872	L22*5	●	22.000	21	21	120*3	—				
	5483441	L25-MET	●	25.000	24	24	—	—				
	5393905	L25	●	25.400	24	24	150*3	—				

*1 Für einen Mindestbearbeitungsdurchmesser von $\phi 3 \rightarrow 12.35\text{mm}$

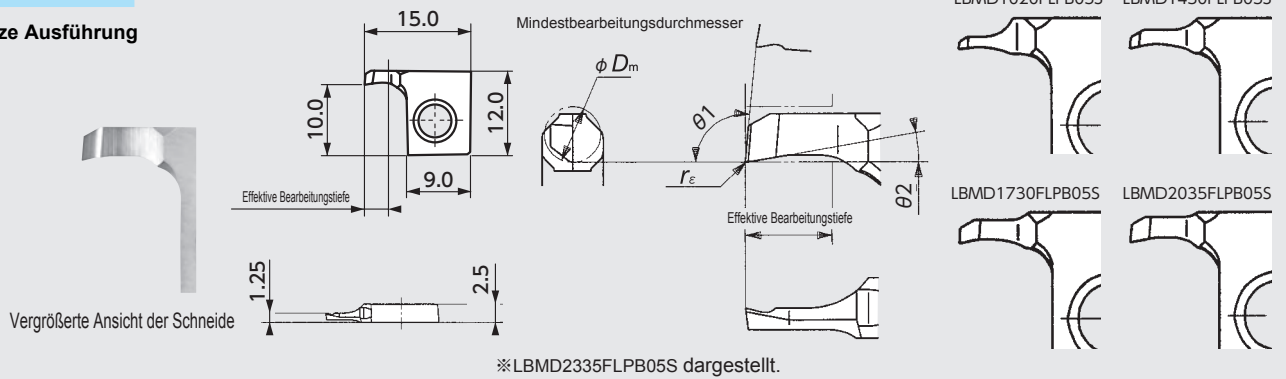
*2 Für einen Mindestbearbeitungsdurchmesser von $\phi 3 \rightarrow 6.35\text{mm}$

*3 Bei der Verwendung einer kurzen Wendeplatte reduziert sich die Gesamtwerkzeuglänge um 4mm

*4 Schaftdurchmesser $\phi 16$ für DS-Halter, DS-Halter Information **H91**

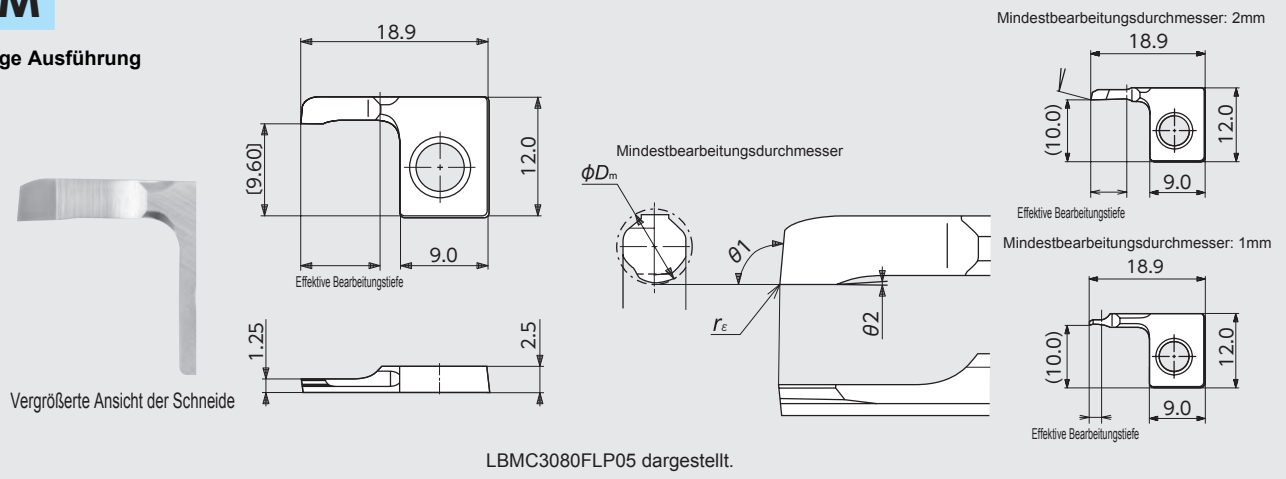
LBMD-S

Kurze Ausführung



LBM

Lange Ausführung



Wendeschneidplatten

Ausführung	Bezeichnung	Spanbrecher	Mindestbearbeitungs- ϕD_m	Effektive Bearbeitungstiefe	Abmessungen (mm)			PVD-besch. Feinstkornhartmetall			
					θ_1	θ_2	r_ϵ	ZM3	Standard	VM1	Standard
Kurze Ausführung	LBMD1020FLVBS 1020FLPB05S M	Yes	$\phi 1.0$	2.0	95°	10°	0.00		5638150	●	
	0.05							5486592	●		
	LBMD1430FLVBS 1430FLPB05S M		$\phi 1.4$	3.0			0.00		5529169	●	
	0.05							5486600	●		
	LBMD1730FLVBS 1730FLPB05S M		$\phi 1.7$	3.5			0.00		5638143	●	
	0.05							5486618	●		
	LBMD2035FLVBS 2035FLPB05S M		$\phi 2.0$	3.5			0.00		5638135	●	
0.05		5486626			●						
LBMD2335FLVBS 2335FLPB05S M	$\phi 2.3$		0.00		5638127	●					
			0.05		5486634	●					
Lange Ausführung	LBMD1020FLVB 1020FLPB05	Yes	$\phi 1.0$	2.0	95°	10°	0.00		5433222	●	
	0.05							5433214	●		
	LBMD2060FLVB 2060FLPB05	$\phi 2.0$	6.0	0.00				5421888	●		
	0.05						5421896	●			
	LBME2060FLV 2060FLP05	No	$\phi 3.0$	8.0	105°	2°	0.00		5421920	●	
	0.05						5421938	●			
	LBMD3080FLV 3080FLP05	Yes					0.00		5421904	●	
	0.05							5421912	●		
	LBMD3080FLVB 3080FLPB05	Yes	0.00		5372834	●	5359799	●			
	0.05			5372826	●	5359807	●				
	LBMD3080FLVB 3080FLPB05		M	0.00		5368030	●				
	0.05				5368048	●					
LBMC3080FLVB 3080FLPB05	M	0.00		5372842	●	5359815	●				
0.05			5372859	●	5359823	●					



NBH Schaftdurchmesser ϕ 15.875 ~ 19.05

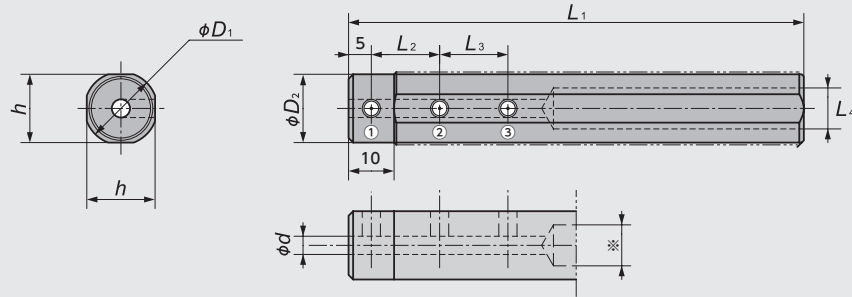


Abb. 1

NBH Schaftdurchmesser ϕ 20.0 ~ 32.0

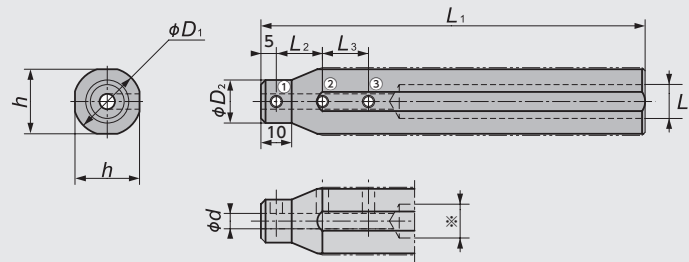


Abb. 2

Abmessungen und Ersatzteilm Informationen

Abb.	Artikelnr.	Bezeichnung	Standard	Abmessungen (mm)								Klemmschraube			Schlüssel
				ϕd	ϕD_1	ϕD_2	h	L_1	L_2	L_3	L_4	①	②	③	
1	5631403	NBH02015H	●	2.0	15.875	15	15	100	10	—	9.0	SS0406F	SS0406F	—	LW-2
	5702915	02515H	●	2.5											
	5631411	03015H	●	3.0											
	5586110	03515H	●	3.5											
	5586128	04015H	●	4.0											
	5585997	04515H	●	4.5											
	5585989	05015H	●	5.0											
	5585971	06015H	●	6.0											
	5585963	08015H	●	8.0											
	5631429	NBH02016H	●	2.0											
	5702899	02516H	●	2.5											
	5631437	03016H	●	3.0											
	5586102	03516H	●	3.5											
	5586094	04016H	●	4.0											
	5586086	04516H	●	4.5											
5586078	05016H	●	5.0												
5586060	06016H	●	6.0												
5774195	07016H	●	7.0												
5586052	08016H	●	8.0												
5631445	NBH02019K	●	2.0	19.05	18	18	125	15	—	11.0	SS0408F	SS0408F	—	LW-2	
5702907	02519K	●	2.5												
5631452	03019K	●	3.0												
5586045	03519K	●	3.5												
5586037	04019K	●	4.0												
5586029	04519K	●	4.5												
5586011	05019K	●	5.0												
5586003	06019K	●	6.0												
5774203	07019K	●	7.0												
5586227	08019K	●	8.0												
5586219	10019K	●	10.0												

Abb.	Artikelnr.	Bezeichnung	Standard	Abmessungen (mm)								Klemmschraube			Schlüssel																	
				ϕd	ϕD_1	ϕD_2	h	L_1	L_2	L_3	L_4	①	②	③																		
2	5631460	NBH02020K	●	2.0	20	11	19	125	15	15	11.0	SS0404F	SS0404F	SS0406F	LW-2																	
	5702881	02520K	●	2.5																												
	5631478	03020K	●	3.0												12																
	5586201	03520K	●	3.5																												
	5586185	04020K	●	4.0													13															
	5586177	04520K	●	4.5																												
	5586169	05020K	●	5.0														14														
	5586151	06020K	●	6.0																												
	5774211	07020K	●	7.0															15													
	5586144	08020K	●	8.0																												
	5586136	10020K	●	10.0																16												
	5914742	12020K	●	12.0																												
	5631486	NBH02022K	●	2.0																	22	11	21	125	15	15	11.0	SS0404F	SS0406F	LW-2		
	5702873	02522K	●	2.5																												
	5631494	03022K	●	3.0																											12	
	5586326	03522K	●	3.5																												
	5586318	04022K	●	4.0																												13
	5586300	04522K	●	4.5																												
	5586292	05022K	●	5.0																												
5586284	06022K	●	6.0																													
5774229	07022K	●	7.0	15																												
5586276	08022K	●	8.0																													
5586268	10022K	●	10.0		16																											
5631502	12022K	●	12.0																													
5631510	NBH02023K	●	2.0			23	11	21	125	15	15	11.0	SS0404F	SS0406F	LW-2																	
5702857	02523K	●	2.5																													
5631528	03023K	●	3.0													12																
5586250	03523K	●	3.5																													
5651336	04023K	●	4.0														13															
5586243	04523K	●	4.5																													
5631536	05023K	●	5.0															14														
5631544	06023K	●	6.0																													
5631551	08023K	●	8.0																15													
5631569	10023K	●	10.0																													
5631577	12023K	●	12.0																													
5631585	NBH02025K-MET	●	2.0	25																11	24	125	15	15	11.0	SS0404F	SS0408F	LW-2				
5704283	02525K-MET	●	2.5																													
5631593	03025K-MET	●	3.0		12																											
5631601	03525K-MET	●	3.5																													
5651328	04025K-MET	●	4.0																										13			
5631619	04525K-MET	●	4.5																													
5631627	05025K-MET	●	5.0																											14		
5631635	06025K-MET	●	6.0																													
5774252	07025K-MET	●	7.0			15																										
5631643	08025K-MET	●	8.0																													
5631650	10025K-MET	●	10.0				16																									
5631668	12025K-MET	●	12.0																													
5631676	NBH02025K	●	2.0					25.4	11	24	125	15	15	11.0	SS0404F	SS0408F	LW-2															
5702865	02525K	●	2.5																													
5631684	03025K	●	3.0															12														
5586235	03525K	●	3.5																													
5586383	04025K	●	4.0																13													
5586375	04525K	●	4.5																													
5586367	05025K	●	5.0																												14	
5586359	06025K	●	6.0																													
5774260	07025K	●	7.0	15																												
5586342	08025K	●	8.0																													
5586334	10025K	●	10.0		16																											
5631692	12025K	●	12.0																													
5939475	NBH04532K	●	4.5			32.0	13													30	125	15.0	15.0	11.0	SS0404F	SS0408F	LW-2					
5939483	05032K	●	5.0																													
5939491	06032K	●	6.0																									14				
5939509	07032K	●	7.0																													
5939525	08032K	●	8.0																										15			
5939533	10032K	●	10.0																													
5939467	12032K	●	12.0																											16		
5939459	14032K	●	14.0																													
5939442	16032K	●	16.0																													



SBFS-S Mindestbearbeitungsdurchmesser: $\phi 2.2 \sim 8.2$

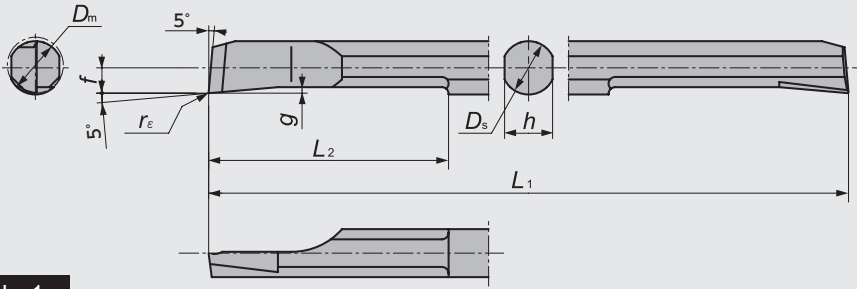
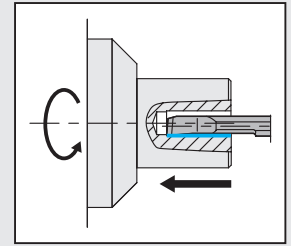
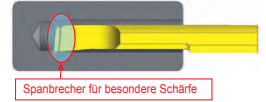


Abb. 1



S.FS-S



Spanbrecher für besondere Schärfe

SBFB-F

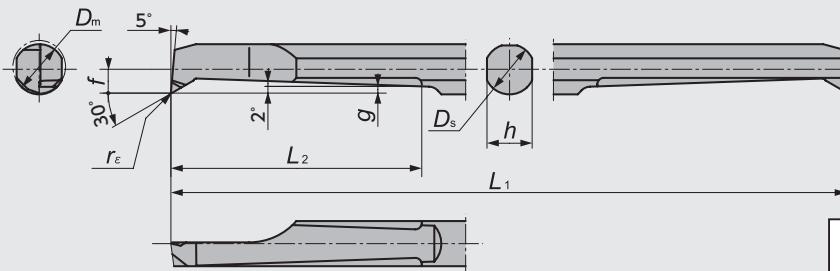
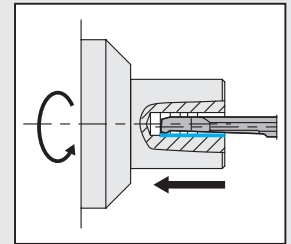
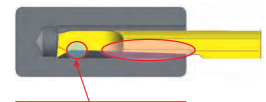


Abb. 2



S.FB-F



Viel Platz für Spanabfuhr

SBFS-H

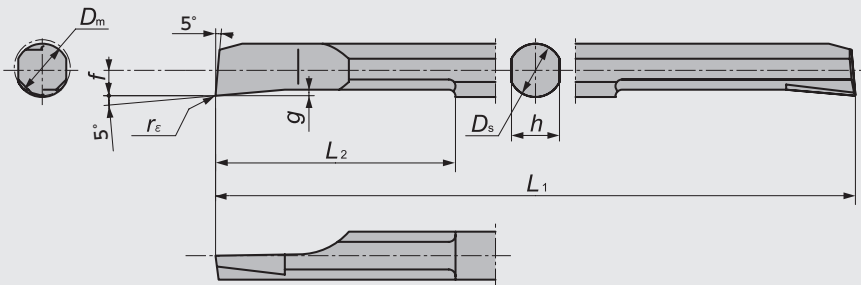
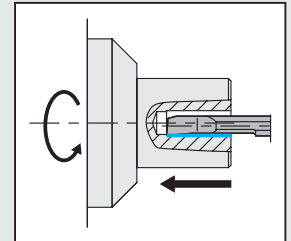


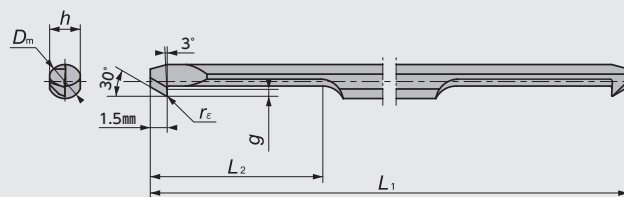
Abb. 3



Innen-Rückwärtsdrehbearbeitung, Mindestbearbeitungsdurchmesser $\phi 3.0\text{mm}$

SBB

Kurze Ausführung mit zwei Schneiden



Lange Ausführung mit einer Schneide

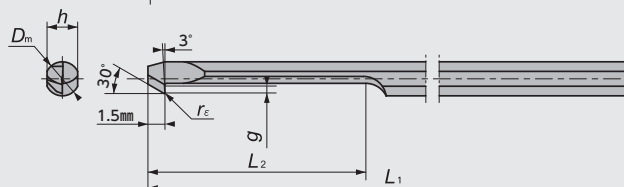
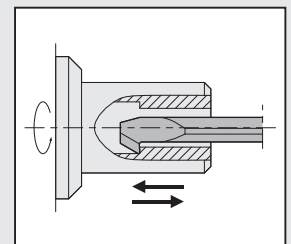


Abb. 4

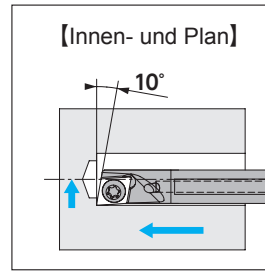
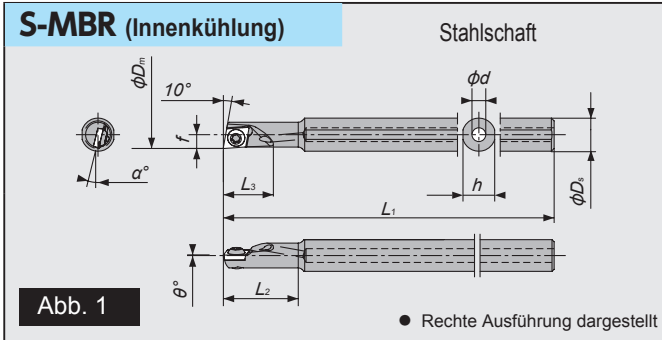


Ausführung	Bezeichnung	Mindest- bearbeitungs- D_m	Spanbrecher	Abmessungen (mm)							PVD-besch. Feinstkornhartmetall			
				D_s	L_1	L_2	f	h	g	r_ϵ	DT4	Standard	ZM3	Standard
1	SBFS020R005S	2.2	Ja	2	50	10	0.9	1.8	0.25	0.05	5882907	●	5654975	●
	025R005S	2.7		2.5	50	12.5	1.15	2.3	0.30	0.05	5882881	●	5685995	●
	025R015S									0.15	5882873	●	5685987	●
	030R005S	3.2		3	50	15	1.4	2.7	0.40	0.05	5882865	●	5640891	●
	030R015S									0.15	5882857	●	5649165	●
	035R005S	3.7		3.5	60	17.5	1.65	3.2	0.40	0.05	5882840	●	5685888	●
	035R015S									0.15	5882832	●	5685979	●
	040R005S	4.2		4	60	20	1.9	3.6	0.45	0.05	5882824	●	5640867	●
	040R015S									0.15	5882816	●	5649140	●
	050R005S	5.2		5	70	25	2.4	4.5	0.50	0.05	5882808	●	5654983	●
	050R015S									0.15	5882790	●	5654991	●
	060R005S	6.2		6	80	30	2.9	5.4	0.60	0.05	5882782	●	5704861	●
060R015S	0.15		5882766							●	5704853	●		
2	SBFB020R005F	2.2	Ja	2	50	8	0.95	1.8	0.25	0.05	5882758	●	5658026	●
	025R005F	2.7		2.5	50	12.5	1.2	2.3	0.30	0.05	5882741	●	5685920	●
	025R015F									0.15	5882733	●	5685912	●
	030R005F	3.2		3	50	15	1.4	2.7	0.45	0.05	5882725	●	5640883	●
	030R015F									0.15	5882717	●	5649173	●
	035R005F	3.7		3.5	60	17.5	1.65	3.2	0.50	0.05	5882709	●	5685904	●
	035R015F									0.15	5882691	●	5685896	●
	040R005F	4.2		4	60	20	1.9	3.6	0.50	0.05	5882683	●	5640875	●
	040R015F									0.15	5882675	●	5649157	●
	050R005F	5.2		5	70	25	2.4	4.5	0.70	0.05	5882667	●	5655006	●
	050R015F									0.15	5882659	●	5655014	●
	060R005F	6.2		6	80	30	2.9	5.4	0.90	0.05	5882634	●	5704796	●
060R015F	0.15		5882626							●	5704812	●		
3	SBFS020R005H	2.2	Nein	2	50	10	0.9	1.8	0.25	0.05			5674866	●
	025R005H	2.7		2.5	50	12.5	1.15	2.3	0.30	0.05			5685961	●
	025R015H									0.15			5685953	●
	030R005H	3.2		3	50	15	1.4	2.7	0.40	0.05			5674874	●
	030R015H									0.15			5674882	●
	035R005H	3.7		3.5	60	17.5	1.65	3.2	0.40	0.05			5685946	●
	035R015H									0.15			5685938	●
	040R005H	4.2		4	60	20	1.9	3.6	0.45	0.05			5674890	●
	040R015H									0.15			5674908	●
	050R005H	5.2		5	70	25	2.4	4.5	0.50	0.05			5674924	●
	050R015H									0.15			5674940	●
	060R005H	6.2		6	80	30	2.9	5.4	0.60	0.05			5705207	●
060R015H	0.15										5705199	●		
080R005H^M	8.2	8	80	30	3.9	7.3	0.80	0.05			5705850	●		
080R015H								0.15			5705843	●		
4 Kurz	SBB030RB005-S	3.0	Ja	3	50	15	1.3	2.7	0.50	0.05			5917067	●
	030RB010-S									0.1			5917042	●
	040RB005-S	4.0		4	60	18	1.8	3.6	0.80	0.05			5917414	●
	040RB015-S									0.15			5917372	●
4 Lang	SBB030RB005	3.0	Ja	3	50	19	1.3	2.7	0.50	0.05			5917059	●
	030RB010									0.1			5917034	●
	040RB005	4.0		4	60	24	1.8	3.6	0.80	0.05			5917380	●
	040RB015									0.15			5917364	●

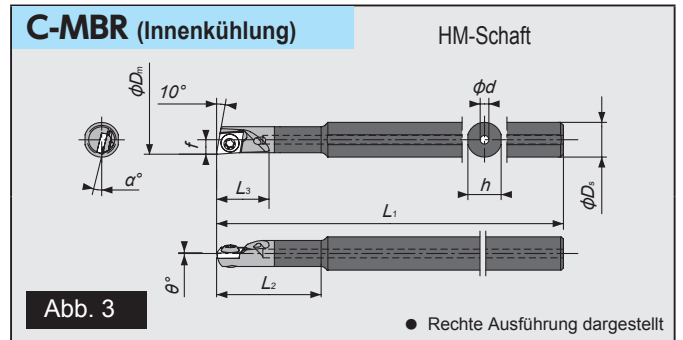
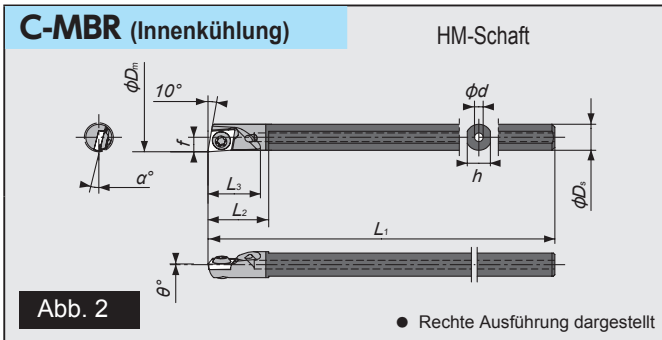
Innendreh-
werkzeuge

MOGUL BAR

Mindestbearbeitungsdurchmesser: $\phi 5$



F1-Spanbrecher ermöglicht rückwärtige Spanabfuhr



Abmessungen und Ersatzteilinformationen

Form	Artikelnr.	Bezeichnung	Standard	Min. Bearbeitungs- DMR (mm) D_m	Abmessungen (mm)							Standard Ecken Radius r_ϵ	Ersatzteile / Zubehör					
					ϕD_s	h	L_1	f	L_2	L_3	ϕd		θ	α	Geeignete WSP	Schraube	Schlüssel	
1	5789888	S06F-MBRD05-OH	●	5.0	6.0	5.7				13.5		2.5						
2	5789896	C045F-MBRD05-OH	●		4.5	4.0	80	2.5	-	9.0		1.5	0°	-13°	0.15	MBL	LR-S-2*3.5	CLR-13S
3	5789904	C06F-MBRD05-OH	●		6.0	5.7				18								

Wendeschneidplatten

MBL

Bezeichnung	Abmessungen (mm)			PVD-Beschichtetes Hartmetall							
	d	s	r_ϵ	ST4	Standard	ZM3	Standard	TM4	Standard	QM3	Standard
MBL005FL	3.6	1.0	0.05			5161252	●	5696018	●	5036884	●
MBL015FL			0.15			5161245	●	5696026	●	5168000	●
MBL005FRF1*	3.6	1.0	0.05	5038872	●			5789763	●	5036892	●
MBL015FRF1*			0.15	5038955	●			5789771	●	5933858	●

Hinweis: Linke Platte auf rechtem Halter verwenden
Hinweis: Bei Verwendung des "F1" Spanbrechers, rechte Platte auf rechtem Halter einsetzen um die Späne rückwärtig abzuführen

C-MBR

HM-Schaft
(Gerader Form)

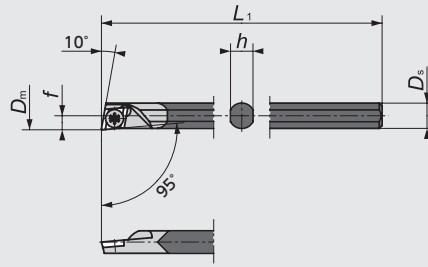
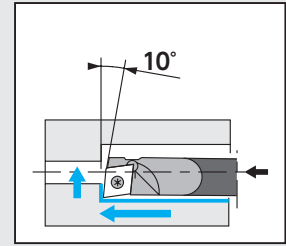


Abb. 1



● Rechte Ausführung dargestellt

C-MBR

HM-Schaft
(Spitzer Form)

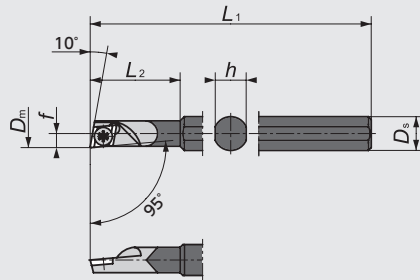
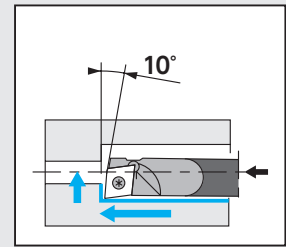


Abb. 2



● Rechte Ausführung dargestellt

C-MSBR

HM-Schaft
(Gerader Form)

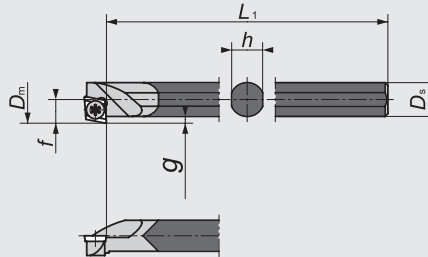
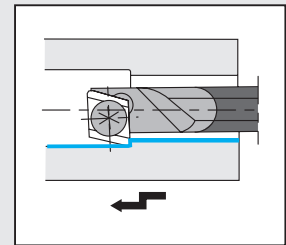


Abb. 3



● Rechte Ausführung dargestellt

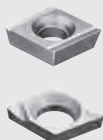
Abmessungen und Ersatzteilinformationen

Form	Artikelnr.	Bezeichnung	Standard	Min. Bearbeitungs-DMR (mm) D _m	Max. Abstand Schneidenspitze vom Schaft g	Abmessungen					Geeignete WSP	Ersatzteile / Zubehör	
						D _s	h	L ₁	f	L ₂		Schraube	Schlüssel
1	5610175	C045F-MBR	●	5.0	—	4.5	4.0	80	2.5	—	MBL	LR-S-2 * 3.5	CLR-13S
2	5162706	C06F-MBR	●	5.0	—	6.0	5.5	80	2.5	18			
3	5161054	C04J-MSBR	●	5.7	1.0	4.0	3.5	110	3.2	—			
	5161047	C06J-MSBR	●	7.7		6.0	5.5		4.2	—			

* Standard Eckenradius $r_{\epsilon} = 0.15\text{mm}$

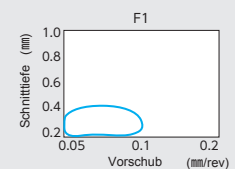
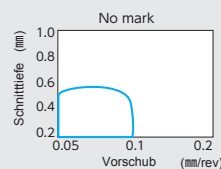
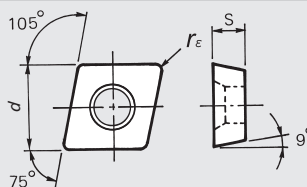
Wendeschneidplatten

MBL



Linke Platte

F1*
Rechte Platte



Bezeichnung	Abmessungen (mm)			PVD-Beschichtetes Hartmetall							
	d	s	r _ε	ST4	Standard	ZM3	Standard	TM4	Standard	QM3	Standard
MBL005FL	3.6	1.0	0.05			5161252	●	5696018	●	5036884	●
MBL015FL			0.15		5161245	●	5696026	●	5168000	●	
MBL005FRF1*	3.6	1.0	0.05	5038872	●			5789763	●	5036892	●
MBL015FRF1*			0.15	5038955	●			5789771	●	5933858	●

Hinweis: Linke Platte auf rechtem Halter verwenden
Hinweis: Bei Verwendung des "F1" Spanbrechers, rechte Platte auf rechtem Halter einsetzen um die Späne rückwärtig abzuführen

MOGUL BAR

Mindestbearbeitungsdurchmesser: $\phi 6$

S-SEXR

(Innenkühlung)

Stahlschaft

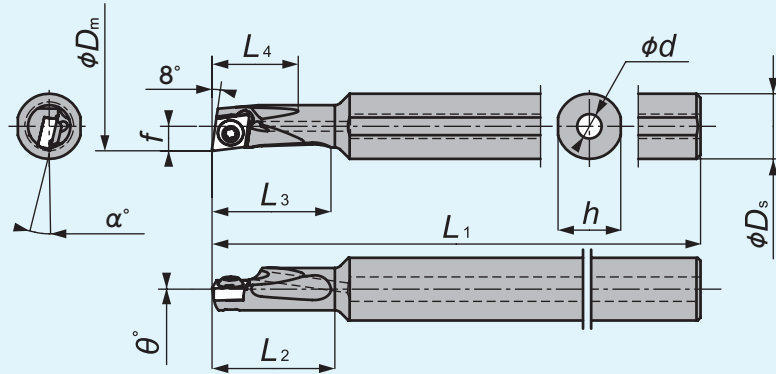


Abb. 1

● Rechte Ausführung dargestellt

C-SEXR

(Innenkühlung)

HM-Schaft

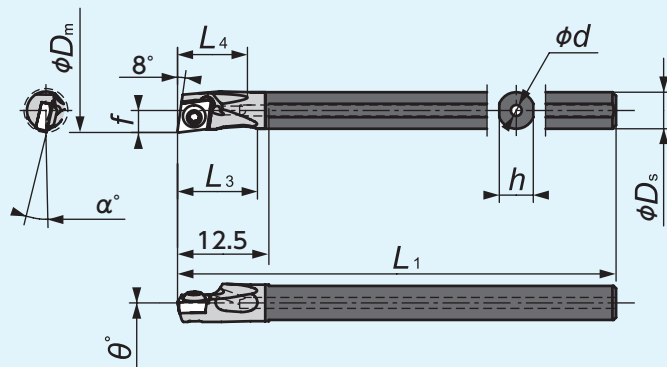


Abb. 2

● Rechte Ausführung dargestellt

C-SEXR

(Innenkühlung)

HM-Schaft

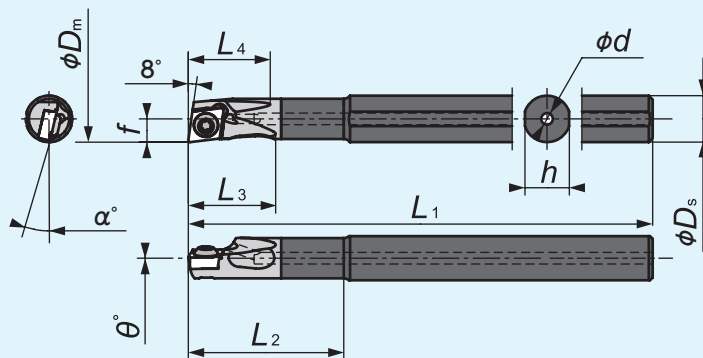


Abb. 3

● Rechte Ausführung dargestellt

Hinweis: Linke Platte auf rechtem Halter verwenden


Hinweis: Bei Verwendung des "F1" Spanbrechers, rechte Platte auf rechtem Halter einsetzen um die Späne rückwärtig abzuführen

Abmessungen und Ersatzteilinformationen


Form	Artikelnr.		Bezeichnung	Standard		Min. Bearbeitungs-DMR (mm) D_m	Abmessungen (mm)										Standard Ecken Radius r_ϵ	Ersatzteile / Zubehör			
				R	L		ϕD_s	h	L_1	f	L_2	L_3	L_4	ϕd	θ	α		Geeignete WSP	Schraube	Schlüssel	
1	5789912		S08G-SEXR $\frac{R}{L}$ T3D06-OH	●		6.0	8.0	7.7			15	15			3.0			0.2	ERGHT301	LR-S-2*3.7	CLR-13S
2	5789920		C05G-SEXR $\frac{R}{L}$ T3D06-OH	●			5.0	4.0		90	3.0			10		0°	-13°				
3	5789938 5800487		C06G-SEXR $\frac{R}{L}$ T3D06-OH	● ●			6.0	5.7					11		1.5						

Wendeschneidplatten

ERGH



A2^{#1}
Rechte Platte



F1^{#2}
Rechte Platte

A2 R-hand

A2 L-hand

F1

Bezeichnung	Frühere Bezeichnung	Abmessungen (mm)			PVD-Beschichtetes Hartmetall																		
		ϕd	s	r_ϵ	ST4				ZM3				TM4				QM3						
					R	Standard	L	Standard	R	Standard	L	Standard	R	Standard	L	Standard	R	Standard	L	Standard			
ERGHT30102F $\frac{R}{L}$ A2	ERGP52Y-F $\frac{R}{L}$ - -A2	3.97	1.6	0.2						5899158	●	5889670	●	5696034	●	5696059	●						
T30104F $\frac{R}{L}$ A2	521-F $\frac{R}{L}$ - -A2			0.4										5146063	●	5696067	●	5969035	●				
ERGHT30101F $\frac{R}{L}$ F1	—	3.97	1.6	0.1	5038971	●									5793039	●			5036868	●			
T30102F $\frac{R}{L}$ F1	—			0.2	5039003	●										5789789	●			5012703	●		
T30104F $\frac{R}{L}$ F1	—			0.4	5039011	●										5789797	●			5036876	●		

※1 "A2" Spanbrecher, effektiv bei kleinen Spantiefen
 ※2 "F1" Spanbrecher, rechte Platte auf rechtem Halter verwenden, rückwärtige Späneabfuhr

MOGUL BAR

Mindestbearbeitungsdurchmesser: $\phi 7 \sim 14$

S-SCLP (C)

(Innenkühlung)

Stahlschaft

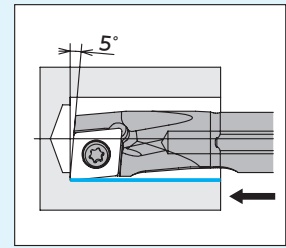
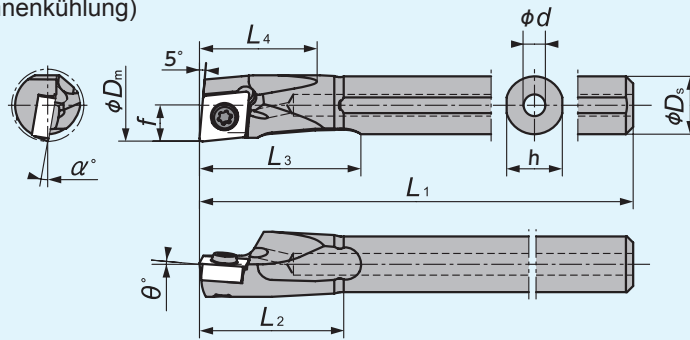


Abb. 1

● Rechte Ausführung dargestellt

C-SCLP (C)

(Innenkühlung)

HM-Schaft

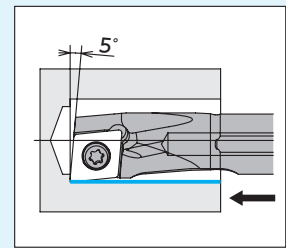
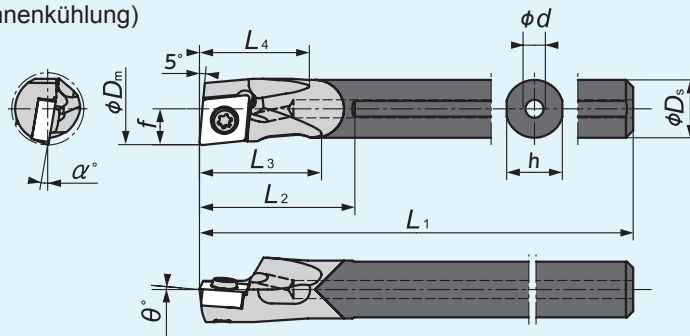


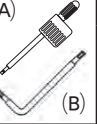


Abb. 2

● Rechte Ausführung dargestellt

Abmessungen und Ersatzteilm Informationen

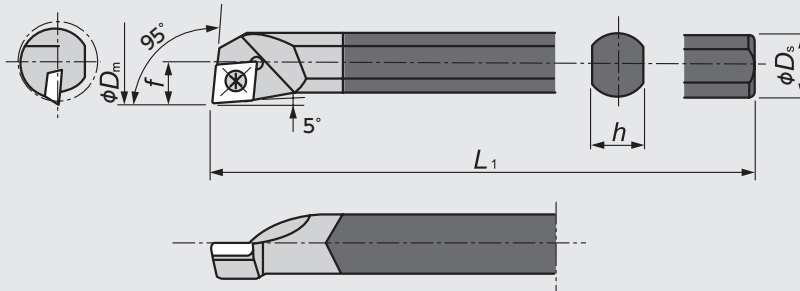
Form	Artikelnr.		Bezeichnung	Standard		Min. Bearbeitungs- DMR (mm)	Abmessungen (mm)										Standard Ecken Radius (mm)	Geeignete WSP 	Ersatzteile / Zubehör		
	R	L		R	L		ϕD_m	ϕD_s	h	L ₁	f	L ₂	L ₃	L ₄	ϕd	θ			α		
1	5770029		S06F-SCLP $\frac{R}{L}$ 04D07-0H	●		7.0	6.0	5.75	80	3.5	14	17	12	2.5		-9°	0.2	CPO00401 E39	LR-S-2*3.7	CLR-13S (A)	
	5770037		S07G-SCLP $\frac{R}{L}$ 04D08-0H	●		8.0	7.0	6.75	90	4.0	16	19.5	13.5	3.0	+5°	-7°					
	5770045		S08H-SCLP $\frac{R}{L}$ 06D10-0H	●		10.0	8.0	7.7	100	5.0	20	22	16	3.0		-10°	0.4	CPO00602 E39	LR-S-2.5*6	CLR-15S (A)	
	5770052		S08H-SCLC $\frac{R}{L}$ 06D10-0H	●		10.0	8.0	7.7	100	5.0	20	22	16	3.0		-13°	0.4	CC000602 E37~38	LRIS-2.5*5	CLR-15S (A)	
	5770060		S10K-SCLC $\frac{R}{L}$ 06D12-0H	●		12.0	10.0	9.6	125	6.0	24	27.5	20	3.5		-11°					
	5770078		S12M-SCLC $\frac{R}{L}$ 06D14-0H	●		14.0	12.0	11.5	150	7.0	28	32.5	23	4.0	0°	-9°					
	5770086		S16Q-SCLC $\frac{R}{L}$ 09D18-0H	●		18.0	16.0	15.4	180	9.0	36	42.5	30	5.0		-10°	0.4	CC0009T3 E37~38	LRIS-4*8	LLR-25S- 20*6.5 (B)	
2	5770136		C06H-SCLP $\frac{R}{L}$ 04D07-0H	●	●	7.0	6.0	5.75	100	3.5	15.5	11.5	12	2.0		-9°	0.2	CPO00401 E39	LR-S-2*3.7	CLR-13S (A)	
	5800495		C07J-SCLP $\frac{R}{L}$ 04D08-0H	●		8.0	7.0	6.75	110	4.0	17.5	13	13.5	2.0	+5°	-7°					
	5770169		C08K-SCLP $\frac{R}{L}$ 06D10-0H	●	●	10.0	8.0	7.7	125	5.0	21.5	16.5	15	2.5		-10°	0.4	CPO00602 E39	LR-S-2.5*6	CLR-15S (A)	
	5800503		C08K-SCLC $\frac{R}{L}$ 06D10-0H	●		10.0	8.0	7.7	125	5.0	21.5	16.5	15	2.5		-13°	0.4	CC000602 E37~38	LRIS-2.5*5	CLR-15S (A)	
	5770185		C10M-SCLC $\frac{R}{L}$ 06D12-0H	●	●	12.0	10.0	9.6	150	6.0	25	20	19.5	2.5	0°	-11°					
	5770193		C12M-SCLC $\frac{R}{L}$ 06D14-0H	●		14.0	12.0	11.5	150	7.0	29	23.5	22.5	3.0		-9°					
	5800511		C12M-SCLC $\frac{R}{L}$ 06D14-0H	●		14.0	12.0	11.5	150	7.0	29	23.5	22.5	3.0		-9°	0.4	CC000602 E37~38	LRIS-2.5*5	CLR-15S (A)	
5770201		C12M-SCLC $\frac{R}{L}$ 06D14-0H	●		14.0	12.0	11.5	150	7.0	29	23.5	22.5	3.0		-9°	0.4	CC000602 E37~38	LRIS-2.5*5	CLR-15S (A)		

MOGUL BAR

Mindestbearbeitungsdurchmesser: $\phi 8 \sim 12$




C-SCLP

HM-Schaft



● Rechte Ausführung dargestellt

Abmessungen und Ersatzteilinformationen

Artikelnr.	Bezeichnung	Standard	Min. Bearbeitungs- DMR (mm)	Abmessungen (mm)						Geeignete WSP	Ersatzteile / Zubehör	
				ϕD_m	ϕD_s	h	b	L_1	f		L_2	Schraube
R		R										
5853288	C06J-SCLPR-04-N	●	8.0	6.0	5.2	—	110	4.0	—	CPO00401 E39	LR-S-2*4.4	CLR-13S (A)
5853296	C08K-SCLPR-06-N	●	10.0	8.0	7.0	—	125	5.0	—	CPO00602 E39	LR-S-2.5*5.5	CLR-15S (A)
5853304	C10M-SCLPR-08-N	●	12.0	10.0	9.0	—	150	6.0	—	CPGH0802 E39	LR-S-3*6.2	RLR-20S (B)

MOGUL BAR

Mindestbearbeitungsdurchmesser: $\phi 8 \sim 18$

S-STUC(P) (Innenkühlung)

Stahlschaft

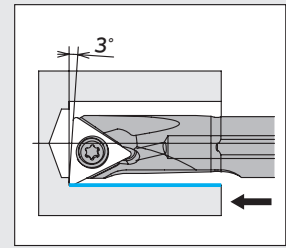
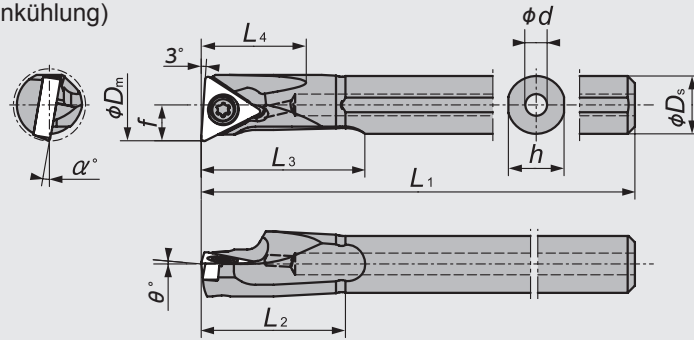


Abb. 1

● Rechte Ausführung dargestellt

C-STUC(P) (Innenkühlung)

HM-Schaft

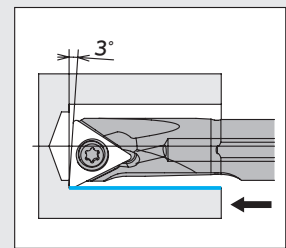
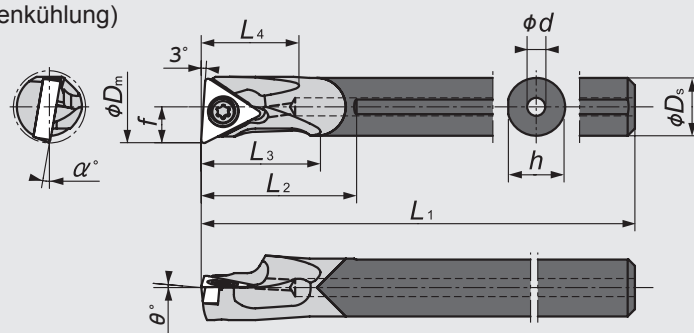


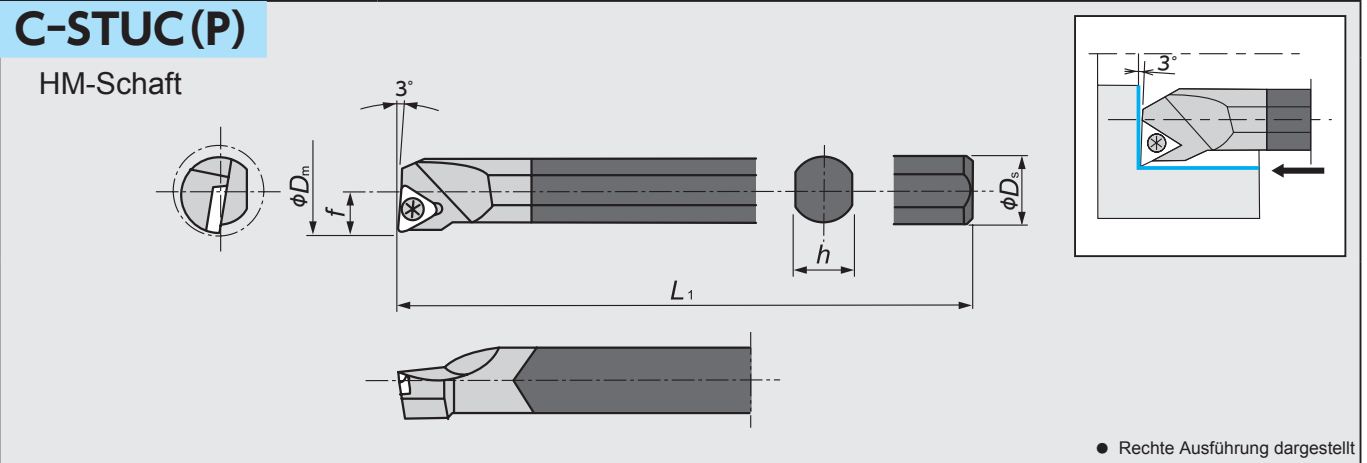
Abb. 2

● Rechte Ausführung dargestellt

Abmessungen und Ersatzteilinformationen

Form	Artikelnr.		Bezeichnung	Standard		Min. Bearbeitungs- DMR (mm)	Abmessungen (mm)										Standard Ecken Radius (mm)	Geeignete WSP	Ersatzteile / Zubehör	
	R	L		R	L		ϕD_m	ϕD_s	h	L_1	f	L_2	L_3	L_4	ϕd	θ			α	Schraube
1	5769971		S07G-STUC $\frac{1}{2}$ L06D08-OH	●		8.0	7.0	6.75	90	4.0	16.0	19.5	12.5	2.5	0°	-11°	0.2	TC \bigcirc 0601 E44	LR-S-2*4.4	CLR-13S (A)
	5769989		S08H-STUP $\frac{1}{2}$ L09D10-OH	●		10.0	8.0	7.7	100	5.0	20.0	22.5	14.5	3.0		-10°		TP \bigcirc 0902 E30~31.45	LR-S-2.5*4.8	CLR-15S (A)
	5769997		S10K-STUP $\frac{1}{2}$ L11D12-OH	●		12.0	10.0	9.6	125	6.0	24.0	27.5	18.5	3.5		-7.5°		TP \bigcirc 1103 E30~31.45	LR-S-3*5.8	RLR-20S (B)
	5770003		S12M-STUP $\frac{1}{2}$ L11D14-OH	●		14.0	12.0	11.5	150	7.0	28.0	32.5	22	4.0	+5°	-5°	0.4			
	5770011		S16Q-STUP $\frac{1}{2}$ L11D18-OH	●		18.0	16.0	15.4	180	9.0	32.0	42.5	28.5	5.0		-3°				
	5886817		S20Q-STUPR11D22-OH	●		22.0	20.0	19.4	180	11	40	46	38	5.0		-3°				
2	5770094 (R)		C07J-STUC $\frac{1}{2}$ L06D08-OH	●	●	8.0	7.0	6.75	110	4.0	17.5	13.0	12.5	2.0	0°	-11°	0.2	TC \bigcirc 0601 E44	LR-S-2*4.4	CLR-13S (A)
	5800529 (L)																			
	5770102 (R)		C08K-STUP $\frac{1}{2}$ L09D10-OH	●	●	10.0	8.0	7.7	125	5.0	21.5	16.5	14.5	2.5		-10°		TP \bigcirc 0902 E30~31.45	LR-S-2.5*4.8	CLR-15S (A)
	5800537 (L)																			
	5770110 (R)		C10M-STUP $\frac{1}{2}$ L11D12-OH	●	●	12.0	10.0	9.6	150	6.0	25.0	20.0	17.5	2.5	+5°	-7.5°	0.4	TP \bigcirc 1103 E30~31.45	LR-S-3*5.8	RLR-20S (B)
	5800545 (L)																			
	5770128		C12M-STUP $\frac{1}{2}$ L11D14-OH	●		14.0	12.0	11.5	150	7.0	29.0	23.0	21.5	3.0		-5°				
5821814		C16Q-STUP $\frac{1}{2}$ L11D18-OH	●		18.0	16.0	15.4	180	9.0	37.0	29.0	28.0	4.0		-3°					

Mindestbearbeitungsdurchmesser: $\phi 8 \sim 12$



Abmessungen und Ersatzteilinformationen

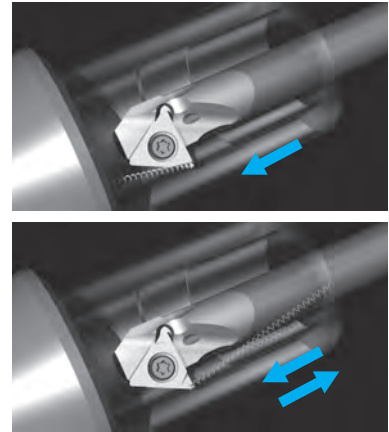
Artikelnr.	Bezeichnung	Standard	Min. Bearbeitungs- DMR (mm)	Abmessungen (mm)							Geeignete WSP	Ersatzteile / Zubehör	
				ϕD_s	h	b	L_1	f	L_2	g		Schraube	Schlüssel
R		R	ϕD_m										
5853247	C06J-STUCR-06-N	●	8.0	6.0	5.2		110	4.0			TC000601 E44	LR-S-2*3.7	CLR-13S
5853262	C08K-STUPR-08-N	●	10.0	8.0	7.0	—	125	5.0	—	—	TP000802 E45	LR-S-2*5.5	
5853270	C10M-STUPR-09-N	●	12.0	10.0	9.0		150	6.0			TP000902 E30~31·45	LR-S-2.5*6	CLR-15S

Anti-Vibrations-Bohrstange für Innen-Rückwärtsbearbeitung

Das Stabile Design der Bohrstange Verhindert Rattermarken
Dieser Bohrstange mit höherer Steifigkeit bietet max. Bearbeitungslänge $L / D \leq 7$



Verfügbar für Vor- und Rückwärtsdrehen



Mindestbearbeitungsdurchmesser: $\phi 10 \sim 16$

C-STZP (C) (Innenkühlung)

HM-Schaft

Abb. 1

Hinweis: Verwenden Sie eine rechte Platte zum Rückwärtsdrehen. Verwenden Sie eine linke Platte zum Vorwärtsdrehen.

- Rechte Ausführung dargestellt

B-STZ

HM-Schaft

Abb. 2

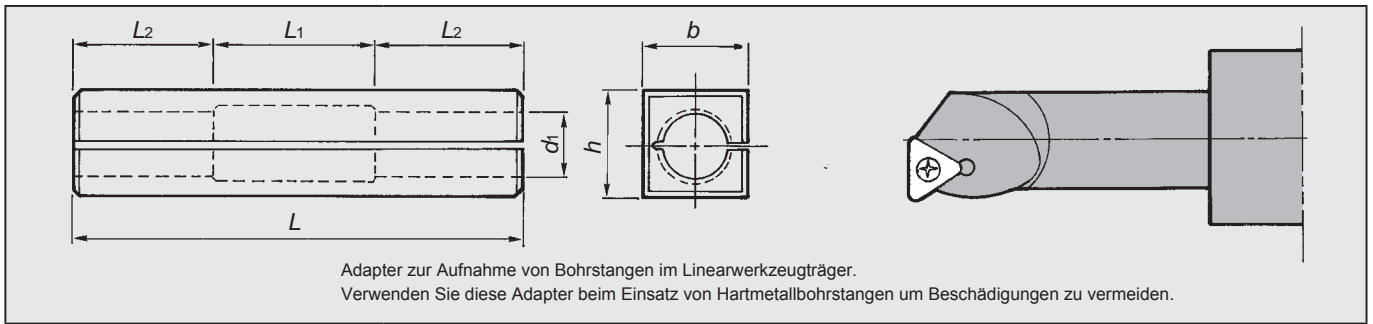
Hinweis: Verwenden Sie eine rechte Platte zum Rückwärtsdrehen. Verwenden Sie eine linke Platte zum Vorwärtsdrehen.


- Rechte Ausführung dargestellt

Abmessungen und Ersatzteilm Informationen

Form	Artikelnr.	Bezeichnung	Standard R	Min. Bearbeitungs-DMR (mm) ϕD_m	Maximale Bearbeitungslänge (mm) g	Abmessungen (mm)										Standard Ecken Radius (mm)	Ersatzteile / Zubehör		
						ϕD_s	h	L ₁	f	L ₂	L ₃	L ₄	ϕd	θ	α		Geeignete WSP	Schraube	Schlüssel
1	5842851	C06H-STZCR06D10-OH	●	10.0	2.5	6.0	5.8	100	5.5	10.5	6	6	2.0	0°	-10°	0.2	TC000601 E44	LR-S-2*4.4	CLR-13S
	5842869	C08K-STZPR09D12-OH	●	12.0	3.0	8.0	7.7	125	7.0	13.5	8.5	8.3	2.5	-10°	0.4	0.2	TPO00902 E30~31.45	LR-S-2.5*4.8	CLR-15S
	5842877	C10M-STZPR09D14-OH	●	14.0	3.0	10.0	9.6	150	8.0	18.5	12	8.3	2.5	-7°					
	5842885	C12H-STZPR11D175-OH**2	●	17.5	4.5	12.0	11.5	150	10.5	22	14.5	9.6	3.0	+5°	-5°	0.2	TPO01103 E30~31.45	LR-S-3*5.8	RLR-20S
2	5852819	B06J-STZCR-06-N	●	10.0	2.5	6.0	5.2	110	5.5	-	-	-	-	-	0.2	TC000601 E44	LR-S-2*4.4	CLR-13S	
	5852801	B12Q-STZPR-09-N	●	16.0	3.0	12.0	11.0	180	9.0	-	-	-	-	-	0.2	TPO00902 E30~31.45	LR-S-2.5*6.8	CLR-15S	

Bohrstangenadapter



Artikelnr.	Bezeichnung	Standard	Abmessungen (mm)						Geeignete Bohrstangen
			h_1	b	L	L_1	L_2	d_1	
5764204	S06-H	●	20	20	60	20	20	6	 For shank of $\phi 6$
5580717	S08-H	●	20	20	60	20	20	8	For shank of $\phi 8$
5632286	S10-H	●	20	20	60	20	20	10	For shank of $\phi 10$
5758198	S12-H	●	25	25	70	20	25	12	For shank of $\phi 12$