

CTP

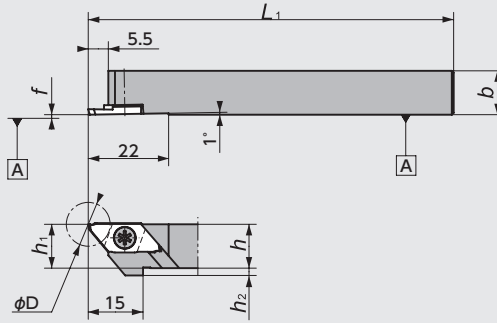
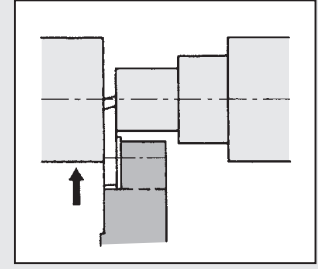


Abb. 1



● Rechte Ausführung dargestellt

CTP-OH2

Mit Innenkühlung

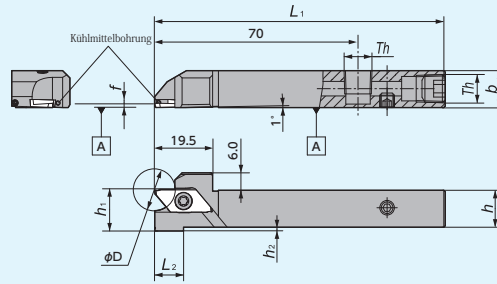
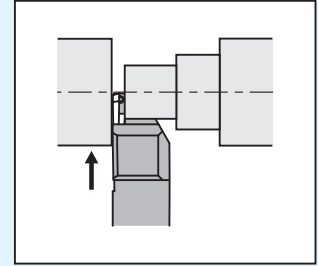


Abb. 2

● Linke Halter sind ausgelegt für den Einsatz auf rechten Maschinenträgern



● Rechte Ausführung dargestellt

CTP-OH

Mit Innenkühlung

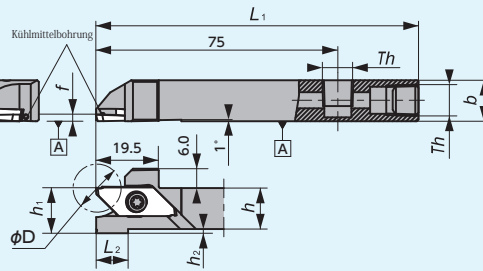
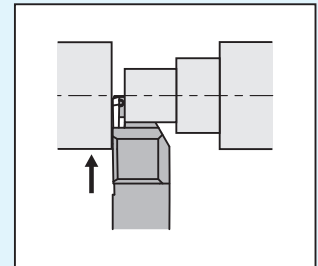


Abb. 3

● Linke Halter sind ausgelegt für den Einsatz auf rechten Maschinenträgern



● Rechte Ausführung dargestellt

CTPR-SUB

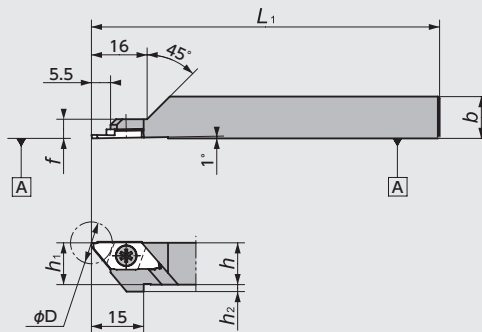
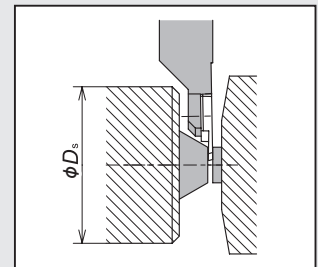


Abb. 4



● Rechte Ausführung dargestellt

CTPL-SUB

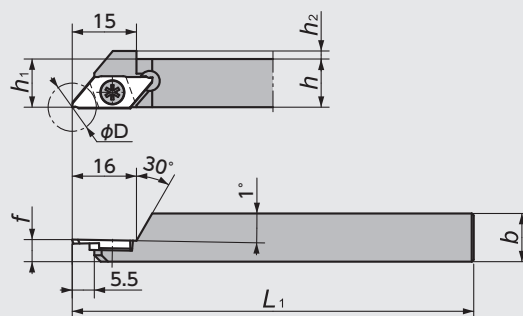
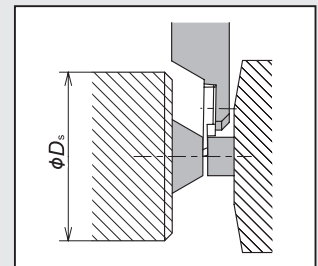
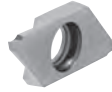




Abb. 5



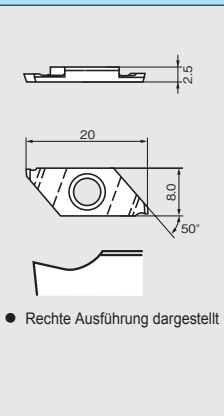
● Linke Ausführung dargestellt

Abmessungen und Ersatzteilinformationen

Abb.	Artikelnr.		Bezeichnung	Standard		Max. Stechtiefe ϕD	Abmessungen (mm)						Geeignete WSP 	Ersatzteile / Zubehör				
	R	L		R	L		h	b	L_1	h_1	h_2	L_2		f	Schraube		Schlüssel	
													(A)	(B)	(A)	(B)		
1	5131362	5131354	CTP ^{R/L} 08	●	●	12.0*	8		120	8	4	0	0.0	CTP-CX CTP CTP-X CTPX G76~79				
	5873849	5893458	10H	●	●		10	10	100									LRIS-4*10PW (A)
	5089644	5089636	10	●	●				120	10	2	0						
	5459730	5459748	12GX	●	●		12	12	85									LRIS-4*12PW (A)
	5089651	5089669	12	●	●				120	13	0	0						
	5089677	5089685	13	●	●		13	13		13								
	5459755		16H	●			16	16	100		16							CLR-15S (A)
	5183496	5183504	16	●	●				120									
2	5037874	5037866	CTP ^{R/L} 12H-OH2	●	●	12.0*	12	12	100	12	2	10	1.5*	CTP-CX CTP CTP-X CTPX G76~79	LRIS-4*12PW (A)	CLR-15S (A)		
3	5921853	5921861	CTP ^{R/L} 1012H-OH	●	●	12.0*	10	12			4	19	1.5*	CTP-CX CTP CTP-X CTPX G76~79	LRIS-4*12PW (A)	CLR-15S (A)		
	5918651	5918040	12H-OH	●	●		12	12	100		12	2					10	
	5921879	5921887	16H-OH	●	●		16	16		16	0	0						
4	5571831		CTPR 08-SUB	●		12.0*	8	8	120				5.5	CTP-CX CTP-FR (N) (V) (NV) CTP-FRX (FRNX) CTPX-FR (N) G76~79	LRIS-4*5 (B)	LLR-25S (B)		
	5607999		08J-SUB	●			8	8	110		8	4					0	
	5391610		10F-SUB	●			10	10	80		10	2					0	
	5605282		10KX-SUB	●					120									
	5474580		12GX-SUB	●			12	12	85		12	0					0	
	5391628		12-SUB	●					120									
5		5570791	CTPL 08-SUB	●		12.0*	8	8	120				5.5	CTP-CX CTP-FLK CTP-FLKV CTP-FLN CTP-FLNV CTPX-FLN CTPX-FLNX G76~79	LRIS-4*5 (B)	LLR-25S (B)		
		5608005	08J-SUB	●					110		8	4					0	
		5499389	10GX-SUB	●			10	10		85	10	2					0	
		5482534	12GX-SUB	●			12	12		12	0	0						

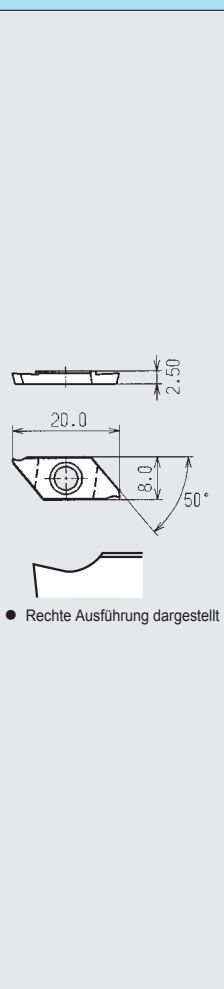
* Der maximale Stechdurchmesser ist abhängig von der verwendeten Wendeschneidplatte

CTP Wendeschneidplatten mit geschliffenem Spanbrecher

Ausführung	Bezeichnung	*1 Max. Stechtiefe ϕD	Abmessungen (mm)				PVD-besch. Feinstkornhartmetall	
			w	A	*2 θ	r_ϵ	ZM3	Standard
 <p>● Rechte Ausführung dargestellt</p>	CTP15FRX	12.0	1.5	0.46	16°	0.05	5360847	●
	20FRX		2.0	0.61			5360839	●
	CTP15FRNX		1.5	—	0°		5360813	●
	20FRNX		2.0	—			5360821	●

*1 : Der maximale Stechdurchmesser ist abhängig von der verwendeten Wendeschneidplatte
 *2 0-Winkel der Schneide im eingebauten Zustand

CTP Wendeschneidplatten mit geschliffenem Spanbrecher

Ausführung	Bezeichnung	*1 Max. Stechtiefe ϕD	Abmessungen (mm)				PVD-besch. Feinstkornhartmetall	
			w	A	*2 θ	r_ϵ	ST4	Standard
 <p>● Rechte Ausführung dargestellt</p>	CTP10FR-TH	12.0	1.0	0.32	16°	0.05	5038823	●
	CTP15FR-TH		1.5	0.46			5040118	●
	CTP20FR-TH		2.0	0.61			5040167	●
	CTP10FRN-TH	12.0	1.0	—	0°		5038849	●
	CTP15FRN-TH		1.5	—			5040134	●
	CTP20FRN-TH		2.0	—			5040183	●
	CTP10FLK-TH	11.0	1.0	0.32	16°		5038856	●
	CTP15FLK-TH		1.5	0.46			5040142	●
	CTP20FLK-TH		2.0	0.61			5040191	●
	CTP10FLN-TH	12.0	1.0	—	0°		5038864	●
	CTP15FLN-TH		1.5	—			5040159	●
	CTP20FLN-TH		2.0	—			5040209	●

*1 : Der maximale Stechdurchmesser ist abhängig von der verwendeten Wendeschneidplatte
 *2 0-Winkel der Schneide im eingebauten Zustand