

CTP

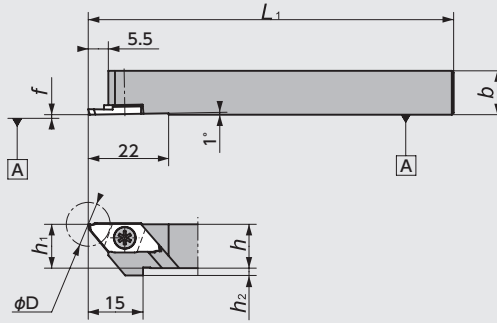
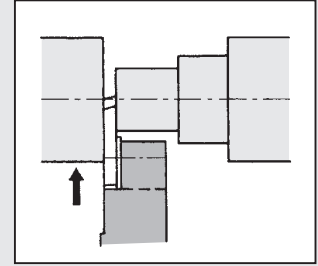


Abb. 1



● Rechte Ausführung dargestellt

CTP-OH2

Mit Innenkühlung

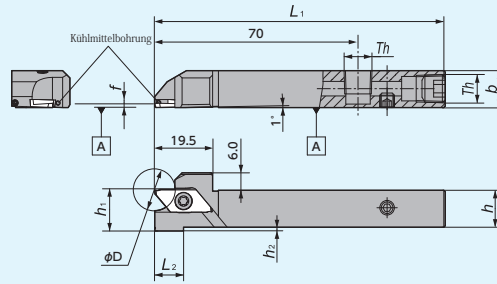
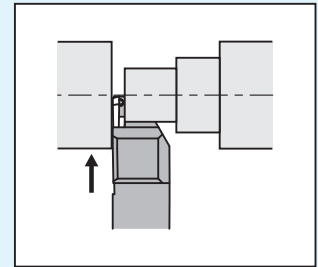


Abb. 2

● Linke Halter sind ausgelegt für den Einsatz auf rechten Maschinenträgern



● Rechte Ausführung dargestellt

CTP-OH

Mit Innenkühlung

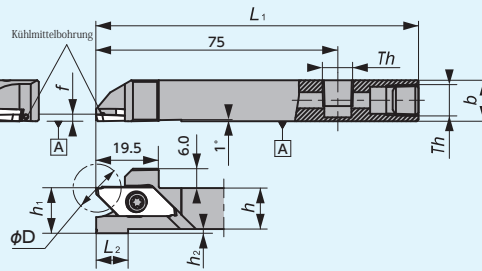
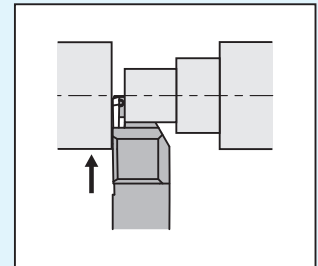


Abb. 3

● Linke Halter sind ausgelegt für den Einsatz auf rechten Maschinenträgern



● Rechte Ausführung dargestellt

CTPR-SUB

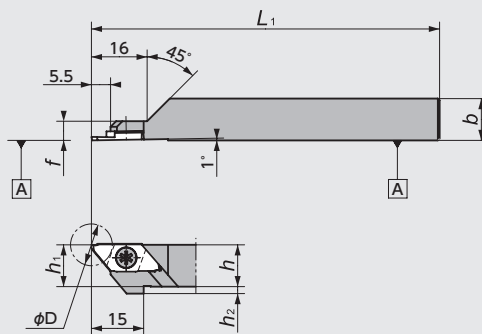
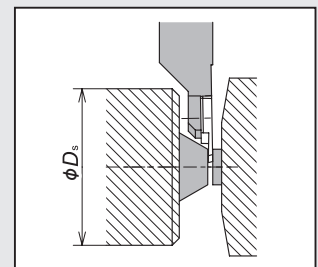


Abb. 4



● Rechte Ausführung dargestellt

CTPL-SUB

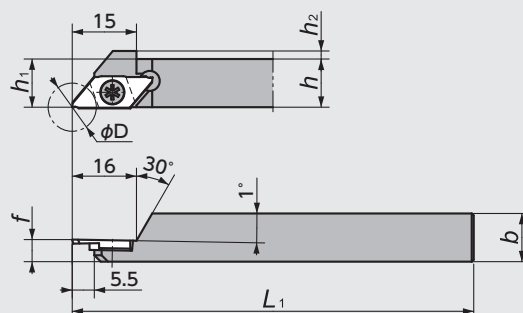
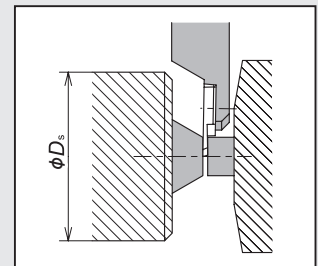
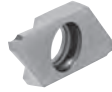




Abb. 5



● 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	 LRIS-4*10PW (A)	 CLR-15S (A)	
	5873849	5893458	10H	●	●		10	10	100								
	5089644	5089636	10	●	●				120	10	2	0					
	5459730	5459748	12GX	●	●		12	12	85								
	5089651	5089669	12	●	●				120	13		0					0
	5089677	5089685	13	●	●		13	13		13	0	0					
	5459755		16H	●			16	16	100		16						
	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 ohne Spanbrecher

Ausführung	Bezeichnung	*1 Max. Stechtiefe ϕD	Abmessungen (mm)				PVD-besch. Feinstkornhartmetall							
			w	A	*2 θ	r_ϵ	KM1		ZM3		VM1		DT4	
							Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard		
<p>• Rechte Ausführung dargestellt</p>	CTP10FRV 15FRV 20FRV	12.0	1.0	0.40	20°	0.0	5576079	●	5255708	●	5264841	●	5847942	●
	1.5		0.58	5576087			●	5255682	●	5264858	●			
	2.0		0.77	5576095			●	5255666	●	5264866	●			
	CTP15FRNV 20FRNV	12.0	1.5	–	0°	0.0	5576111	●						
	2.0		–	5576020			●							
	CTP10FLV 15FLV 20FLV	12.0	1.0	0.40	20°	0.0			5255641	●	5264882	●		
	1.5		0.58					5255625	●	5264890	●			
	2.0		0.77					5255609	●	5264908	●			
	CTP15FLNV 20FLNV	12.0	1.5	–	0°	0.0	5576012	●						
	2.0		–	5576004			●							
	CTP15FLKV 20FLKV	11.0	1.5	0.58	20°	0.0	5576103	●			5264874	●		
	2.0		0.77								5392691	●		

*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	ZM3		QM3		DT4	
							Standard	Standard	Standard	Standard		
<p>• Rechte Ausführung dargestellt</p>	CTPX15FR 20FR	12.0	1.5	0.46	16°	0.05	5334909	●	5535729	●	5827514	●
	2.0		0.61	5334834			●	5535745	●	5850169	●	
	1.5		–					5535711	●	5850193	●	
	CTPX15FRN 20FRN	12.0	2.0	–	0°	0.05			5535737	●	5850144	●
	1.5		0.46							5850227	●	
	CTPX15FL 20FL	12.0	2.0	0.61	16°	0.05					5850185	●
	1.5		–					5535653	●	5850201	●	
	2.0		–					5535638	●	5830468	●	
	CTPX15FLN 20FLN	12.0	1.5	0.46	16°	0.05			5535646	●	5850219	●
	2.0		0.61					5535620	●	5850177	●	

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

Maximaler Abstechdurchmesser ~ 16.0mm

CTPA

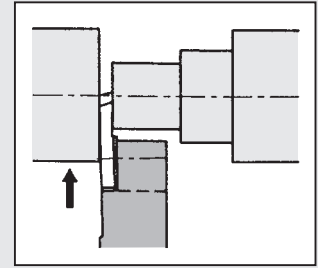
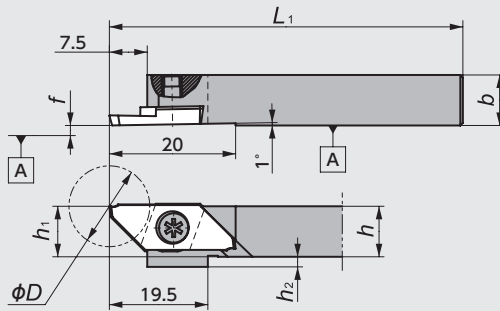


Abb. 1

● Rechte Ausführung dargestellt

CTPA-OH2

□12: CTPA_R 12H-OH2

□16: CTPA_R 16X-OH2

Innenkühlung

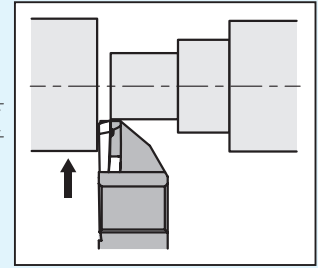
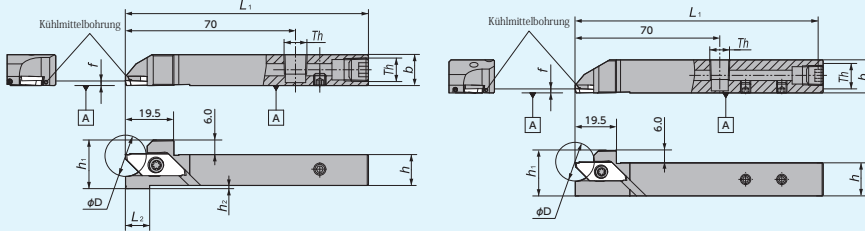


Abb. 2

● Linke Halter sind ausgelegt für den Einsatz auf rechten Maschinenträgern

● Rechte Ausführung dargestellt

CTPA-OH

Innenkühlung

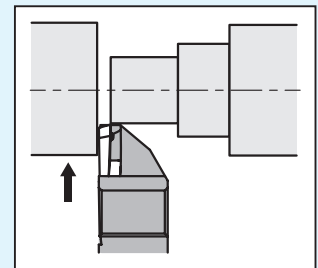
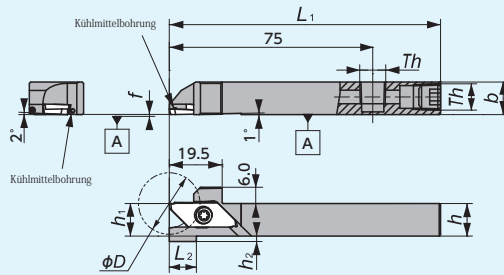


Abb. 3

● Linke Halter sind ausgelegt für den Einsatz auf rechten Maschinenträgern

● Rechte Ausführung dargestellt

CTPAR-SUB

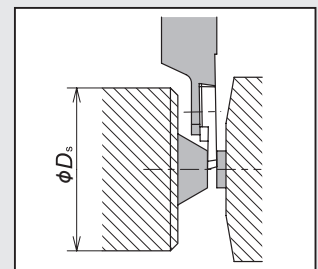
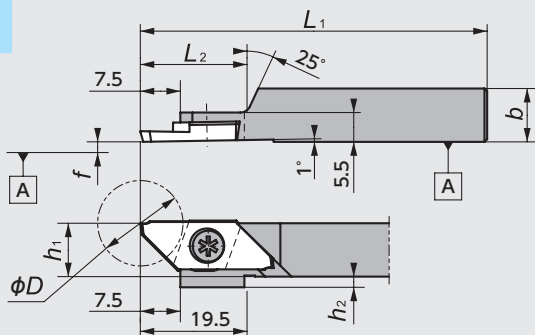


Abb. 4

● Rechte Ausführung dargestellt

CTPAL-SUB

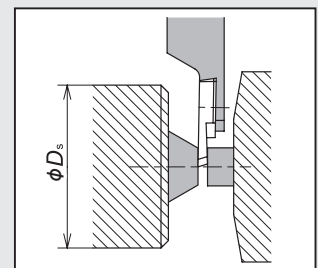
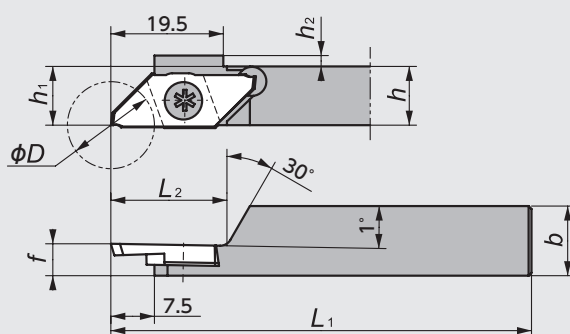

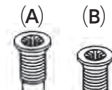
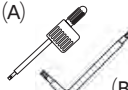


Abb. 5

● 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 
1	5199187	5199153	CTPA _{R/L} 10	●	●	16.0 ※	10	10	120	10	2	—	0.0	CTPA (Abstechen) G82~84 TBPA (Hinterdrehen) G55	LRIS-4*10PW (A)	CLR-15S (A)
	5016209	5016217	12GX	●	●		12	12	85	12	0					
	5199195	5199161	12	●	●		16	16	120	0						
	5199203	5199179	16	●	●				16	16						
	5459540	5459557	20F	●	●		20	20	80	20					LRIS-4*10 (B)	
2	5037932	5037924	CTPA _{R/L} 12H-OH2	●	●	16.0 ※	12	12	100	12	2	10	2.0※	CTPA (Abstechen) G82~84	LRIS-4*12PW (A)	CLR-15S (A)
	5043872	5043864	16X-OH2	●	●		16	16	120	16	0	0	2.0※			
3	5931522	5931530	CTPA _{R/L} 12H-OH	●	●	16.0 ※	12	12	100	12	2	10	2.0※	CTPA (Abstechen) G82~84	LRIS-4*12PW (A)	CLR-15S (A)
	5931548	5931563	16H-OH	●	●		16	16		16	0	0	2.0※			
4	5600770		CTPAR10GX-SUB	●		16.0 ※	10	10	85	10	2	20	0.0	CTPA-FR (N)(V)(NV) G82~84	LRIS-4*5 (B)	LLR-25S (B)
	5454681		12GX-SUB	●			12	12		12	0					
	5570676		12KX-SUB	●			120									
5		5505904	CTPAL10GX-SUB		●	16.0 ※	10	10	85	10	2	5.5	CTPA-FL (N)(K)(NV)(KV) G82~84	LRIS-4*5 (B)	LLR-25S (B)	
		5454699	12GX-SUB		●						20					
		5570684	12KX-SUB		●		12	12	12	0						
		5604871	16GX-SUB		●		16	16	85		16					28
		5981659	16KX-SUB		●				120							

※: Der maximale Stechdurchmesser ist abhängig von der verwendeten Wendeschneidplatte

CTPA Wendeschneidplatten ohne Spanbrecher

Ausführung	Bezeichnung	※1 Max. Stechtiefe ϕD	Abmessungen (mm)				Hartmetall		PVD-besch. Feinstkornhartmetall			
			w	A	※2 θ	r_ϵ	KM1	Standard	ZM3	Standard	VM1	Standard
	CTPA20FRS	16.0	-	-	0°	0.05			5378823	●		
	CTPA20FRV		2.0	0.77	20°	0.0	5576038	●			5264916	●
	CTPA20FRNV		-	-	0°		5576046	●				
	CTPA20FLS	16.0	-	-	0°	0.05			5225255	●		
	CTPA20FLV		2.0	0.77	20°	0.0					5264924	●
	CTPA20FLNV		-	-	0°		5576053	●				
	CTPA20FLKV	14.5	0.77	20°			5576061	●			5264932	●

● Rechte Ausführung dargestellt

※1 : Der maximale Stechdurchmesser ist abhängig von der verwendeten Wendeschneidplatte

※2 0-Winkel der Schneide im eingebauten Zustand