

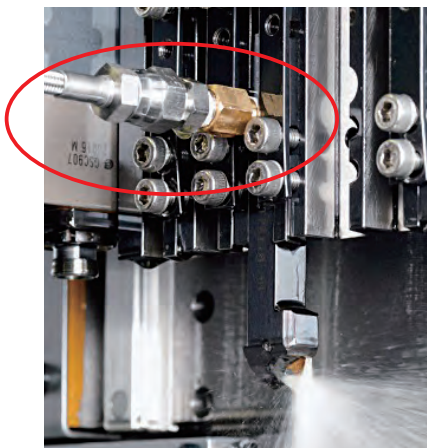


- Entfernt die Späne von der Schneide. Reduziert Spanprobleme sowie die Bearbeitungszeit
- Leitet das Kühlmittel direkt an die Schneidkante. Verlängert die Werkzeugstandzeit und senkt damit die Kosten

■ **Funktioniert ohne Schlauch - OH2**

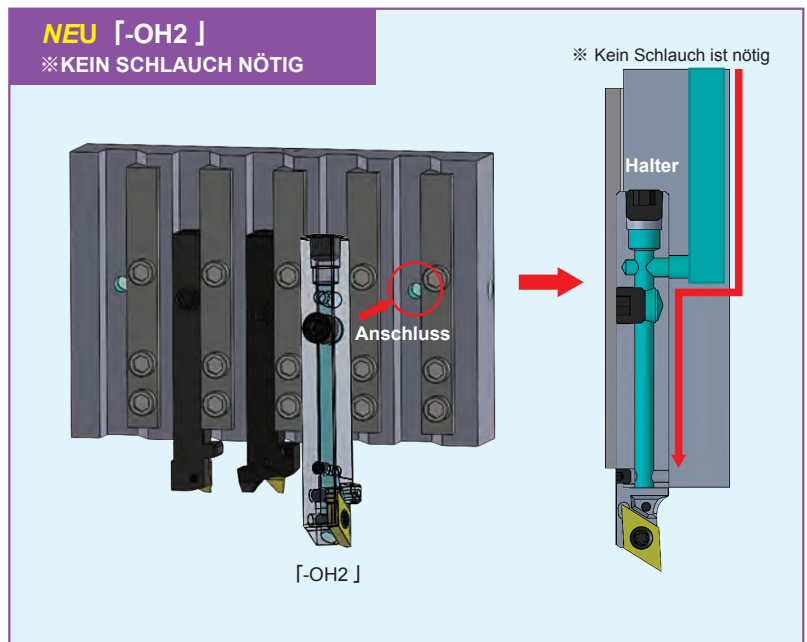
Das Kühlmittel wird direkt zum Werkzeughalter geleitet

※Herkömmlich (-OH)mit Schlauch



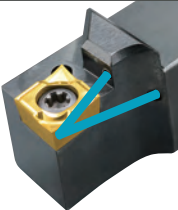
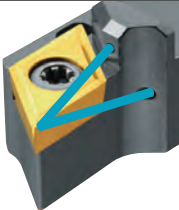
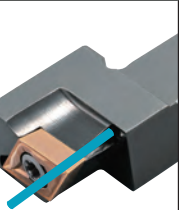


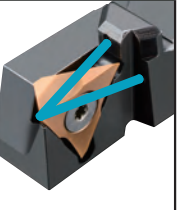
- Löst das Spanproblem um den Schlauch
- Bietet mehr Platz, da kein Schlauch nötig

➔ **Installieren Sie mehr SPLASH-Halter, um die Produktivität zu steigern**

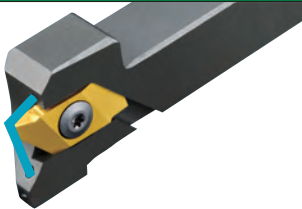
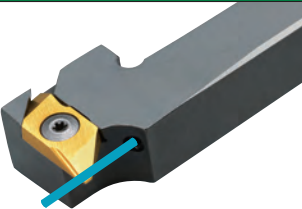
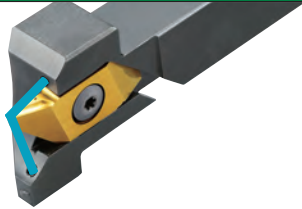


## Halter

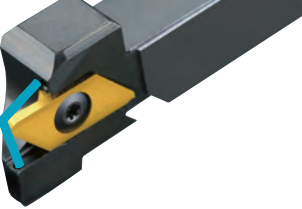
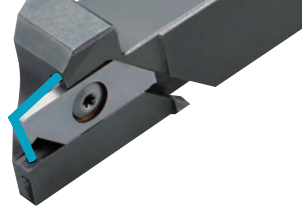

### Plandrehen

Platte	CC..	DC..		VC..		TFX33../TF33..
	<b>SCLC-OH2/OH</b>	<b>SDJC-OH2/OH</b>	<b>Y-SDJC-OH2/OH</b>	<b>SVJC-OH</b>	<b>Y-SVJC-OH</b>	<b>TFTR-OH2</b>
Halter						

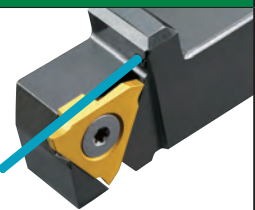

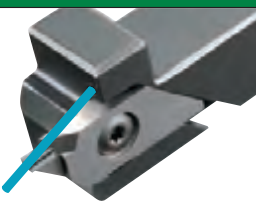

### Hinterdrehen

Platte	TBP		TBPA
	<b>TBP-OH2/OH</b>	<b>Y-TBP-OH</b>	<b>TBPA-OH</b>
Halter			

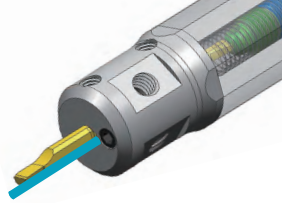
### Abstechen

Platte	CTP	CTPA	CTDP
	<b>CTP-OH2/OH</b>	<b>CTPA-OH2/OH</b>	<b>CTDP-OH2/OH</b>
Halter			
Max. Schaft-durchmesser	~φ 12	~φ 16	~φ 25.4

### Stechen / Längsdrehen

Platte	GTM..		GTPA..	
	<b>GTT-OH2/OH</b>	<b>Y-GTT-OH</b>	<b>GTPA-OH</b>	<b>Y-GTPA-OH</b>
Halter				

### Innendrehen - STICKDUO SPLASH

Platte	HY-NBH-OH
Halter	

## Halter zum Plandrehen

### SCLC-OH2

(2 Kühlmittelanschlüsse A,B)

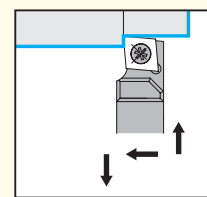
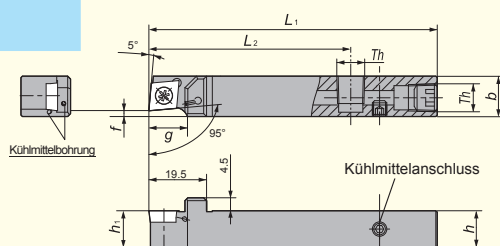


Abb.1

● Abb. rechter Halter

### SCLC-OH

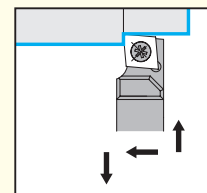
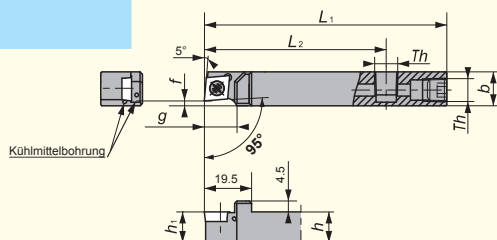


Abb.2

● Abb. rechter Halter

### Halter & Ersatzteile

Abbildung	Halter	Standard	Abmessungen (mm)							Platte	Ersatzteile		
			$h$	$b$	$h_1$	$L_1$	$f$	$L_2$	$g$		Klemmschraube	Schlüssel	
Abb.1	SCLCR 1214H09N-F02OH2	●	12	14	12	100	2.0	70	12	CC	09T3	LRIS-4 * 10	LLR-25S
	1616X09N-F02OH2	●	16	16	16	120	2.0	70	17.7			LRIS-4 * 10	LLR-25S
Abb. 2	SCLCR 1014F09N-F02OH	●	10	14	10	80	2.0	55	12	CC	09T3	LRIS-4 * 10	LLR-25S
	1214H09N-F02OH	●	12	14	12	100	2.0	75	12			LRIS-4 * 10	LLR-25S
	1616H09N-F02OH	●	16	16	16	100	2.0	75	17.7	CC	09T3	LRIS-4 * 10	LLR-25S

### SDJC-OH2

(2 Kühlmittelanschlüsse A,B)

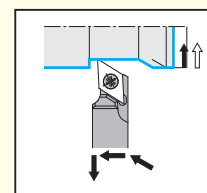
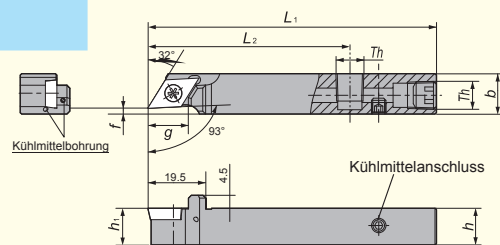


Abb.1

● Abb. rechter Halter

### SDJC-OH

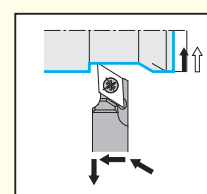
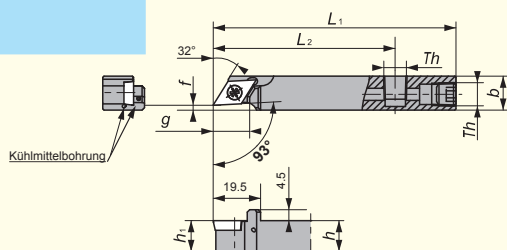


Abb.2

● Abb. rechter Halter

### Halter & Ersatzteile

Abbildung	Halter	Standard	Abmessungen (mm)							Platte	Ersatzteile		
			$h$	$b$	$h_1$	$L_1$	$f$	$L_2$	$g$		Klemmschraube	Schlüssel	
Abb.1	SDJCR 1214H11N-F02OH2	●	12	14	12	100	2.0	70	16	DC	11T3	LRIS-4 * 10	LLR-25S
	1616X11N-F02OH2	●	16	16	16	120	2.0	70	18.4			LRIS-4 * 10	LLR-25S
Abb. 2	SDJCR 1014F11N-F02OH	●	10	14	10	80	2.0	55	16	DC	11T3	LRIS-4 * 10	LLR-25S
	1214H11N-F02OH	●	12	14	12	100	2.0	75	16			DC	11T3
	1616H11N-F02OH	●	16	16	16	100	2.0	75	18.4	DC	11T3	LRIS-4 * 10	LLR-25S

## Y-SDJC-OH2

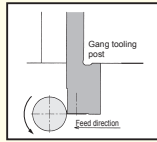
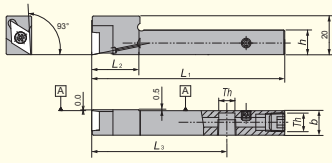


Abb.1

● Abb. rechter Halter  
● Neutrale oder rechte Platte verwenden

## Y-SDJC-OH

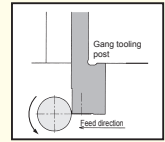
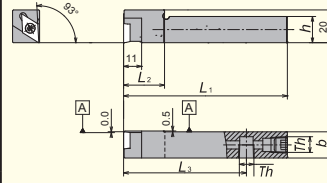


Abb.2

● Abb. rechter Halter  
● Neutrale oder rechte Platte verwenden

### Halter & Ersatzteile

Halter	Standard	Abmessungen (mm)							Platte	Ersatzteile	
		h	b	L <sub>1</sub>	f	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Klemmschraube		Schlüssel	
Abb.1 Y-SDJCR 1212H11S-OH2	●	12	12	100	—	20	70	DC: 11T3	LRIS-4*8	LLR-25S	
Abb.2 Y-SDJCR 1212H11S-OH	●	12	12	100	—	20	75	DC: 11T3	LRIS-4*8	LLR-25S	
1616H11-OH	●	16	16	100	—	25	75	DC: 11T3	LRIS-4*8	LLR-25S	

## SVJC-N-OH

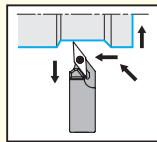
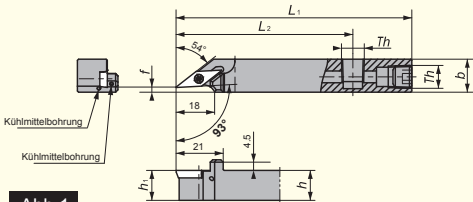


Abb.1

● Abb. rechter Halter

## Y-SVJC-OH

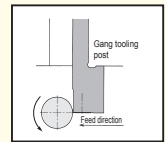
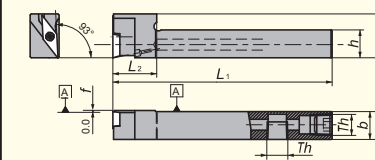


Abb.2

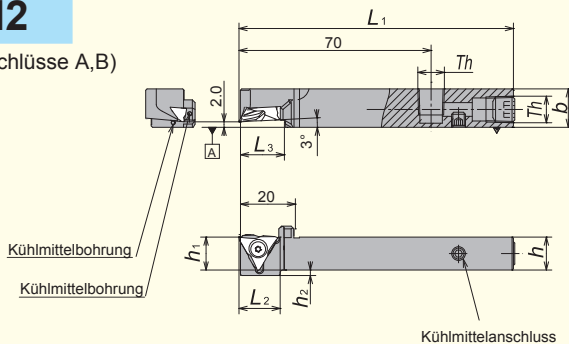
● Abb. rechter Halter

### Halter & Ersatzteile

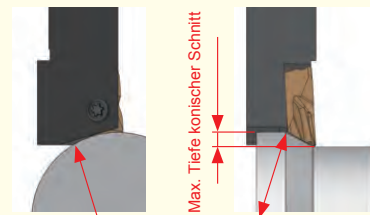
Halter	Standard	Abmessungen (mm)								Platte	Ersatzteile	
		h	b	L <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	f	L <sub>2</sub>	g	Klemmschraube		Schlüssel	
Abb.1 SVJCR 1014F11N-F02OH	●	10	14	80	10	2.0	55	—	VC: 1103	LRIS-2.5*7	CLR-15S	
1214H11N-F02OH	●	12	14	100	12	2.0	75	—	VC: 1103	LRIS-2.5*7	CLR-15S	
1616H11N-F02OH	●	16	16	100	16	2.0	75	—	VC: 1103	LRIS-2.5*7	CLR-15S	
Abb.2 Y-SVJCR 1212H11S-OH	●	12	12	100	—	0	20	—	VC: 1103	LRIS-2.5*7	CLR-15S	
1616H11S-OH	●	16	16	100	—	0	20	—	VC: 1103	LRIS-2.5*7	CLR-15S	

## TFT-OH2

(2 Kühlmittelanschlüsse A,B)



### Konischer Schnitt



Max. Materialdurchmesser (D)  
Bei einer Schnitttiefe von 2.5mm (A)

Max. Tiefe konischer Schnitt

Max. Winkel beim konischen Schnitt 30° (T)

Halter	Konischer Schnitt		
	D	A	T
TFTR 1014H-OH2	20	2.5	30°
1214H-OH2	30		
1616X-OH2	40		

● Abb. rechter Halter

### Halter & Ersatzteile

Halter	Standard	Abmessungen (mm)								Platte	Ersatzteile	
		h	b	L <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Klemmschraube		Schlüssel	
TFTR 1014H-OH2	●	10	14	100	10	4	15	15	TF / TFX	LR-S-4*10PW	CLR-15S	
1214H-OH2	●	12	14	100	12	2	15	15	TF / TFX	LR-S-4*10PW	CLR-15S	
1616X-OH2	●	16	16	120	16	—	—	17.5	TF / TFX	LR-S-4*10PW	CLR-15S	



# Halter zum Hinterdrehen

## TBP-OH2

(2 Kühlmittelanschlüsse A,B)

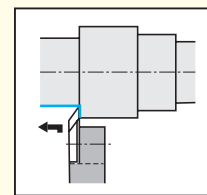
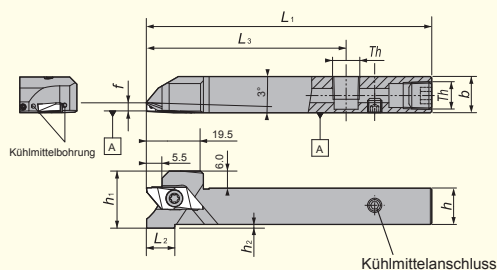


Abb.1

● Abb. rechter Halter

## TBP-OH

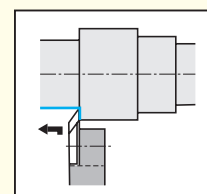
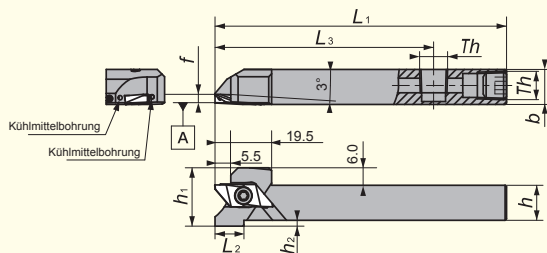


Abb.2

● Abb. rechter Halter

### Halter & Ersatzteile

Halter	Standard	Abmessungen (mm)								Platte	Ersatzteile	
		<i>h</i>	<i>b</i>	<i>h</i> <sub>1</sub>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>f</i>	<i>L</i> <sub>2</sub>	<i>h</i> <sub>2</sub>	<i>L</i> <sub>3</sub>		Klemmschraube	Schlüssel
Abb.1 TBPR 12H-OH2	●	12	12	12	100	3.5	10	2.0	70	TBP	LRIS-4*12PW	CLR-15S
16X-OH2	●	16	16	16	120	3.5	0	0	70	TBP	LRIS-4*12PW	CLR-15S
Abb.2 TBPR 1012H-OH	●	10	12	10	100	3.5	19	4	75	TBP	LRIS-4*10PW	CLR-15S
12H-OH	●	12	12	12	100	3.5	10	2	75	TBP	LRIS-4*12PW	CLR-15S
16H-OH	●	16	16	16	100	3.5	0	0	75	TBP	LRIS-4*12PW	CLR-15S

## TBPA-OH

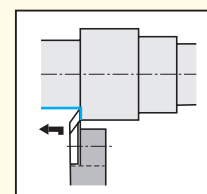
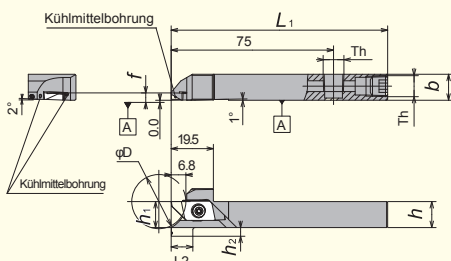


Abb.1

● Abb. rechter Halter

## Y-TBP-OH

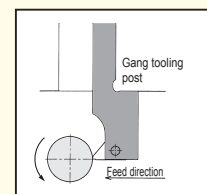
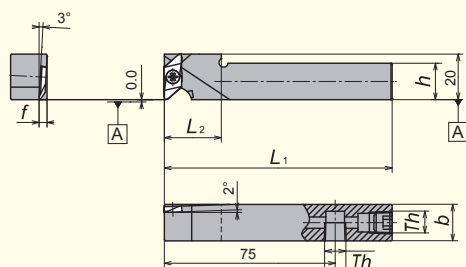


Abb.2

● Abb. rechter Halter

● Neutrale oder rechte Platte verwenden

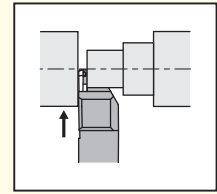
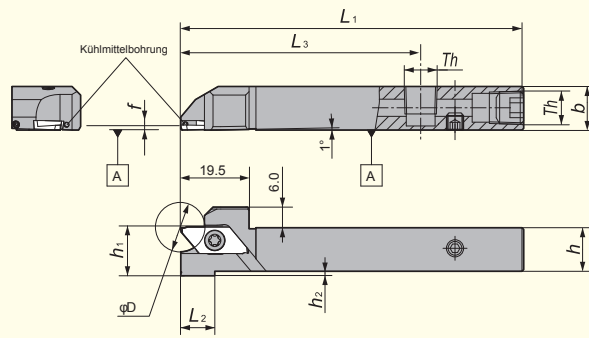
### Halter & Ersatzteile

Halter	Standard	Max. Durchmesser $\varphi D$	Abmessungen (mm)								Platte	Ersatzteile	
			<i>h</i>	<i>b</i>	<i>h</i> <sub>1</sub>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>f</i>	<i>L</i> <sub>2</sub>	<i>h</i> <sub>2</sub>	Klemmschraube		Schlüssel	
Abb.1 TBPAR 12H-OH	●	25	12	12	12	100	3.4	10	4	TBPA	LRIS-4*12PW	CLR-15S	
Abb.1 16H-OH	●	35	16	16	16	100	3.4	10	2	TBPA	LRIS-4*12PW	CLR-15S	
Abb.1 20H-OH	●	50	20	20	20	100	3.4	0	0	TBPA	LRIS-4*12PW	CLR-15S	
Abb.2 Y-TBPR 12HS-OH	●	—	12	12	—	100	3.5	20	—	TBP	LRIS-4*12PW	CLR-15S	
Abb.2 16H-OH	●	—	16	16	—	100	3.5	25	—	TBP	LRIS-4*12PW	CLR-15S	

# Halter zum Abstechen

## CTP-OH2

(2 Kühlmittelanschlüsse A,B)

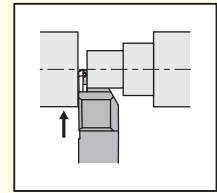
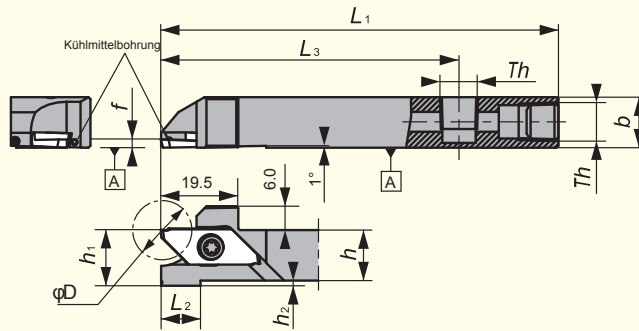


● Abb. rechter Halter

Abb.1

Innenkühlung mit linker Ausrichtung ist für Anwendung auf Maschinen mit rechter Ausrichtung konzipiert!

## CTP-OH



● Abb. rechter Halter

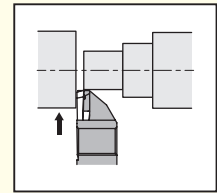
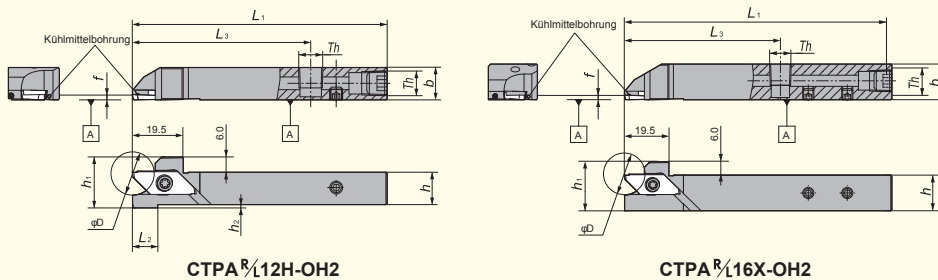
Abb.2

Innenkühlung mit linker Ausrichtung ist für Anwendung auf Maschinen mit rechter Ausrichtung konzipiert!

### Halter & Ersatzteile

	Halter	Standard	Max. Durchmesser $\varnothing D$	Abmessungen								Platte	Ersatzteile	
				$h$	$h_1$	$b$	$L_1$	$h_2$	$L_2$	$L_3$	*		Klemmschraube	Schlüssel
Abb.1	CTP $\frac{1}{2}$ 12H-OH2	●	12	12	12	12	100	2	10	70	1.5			
	CTP $\frac{1}{2}$ 1012H-OH	●	12	10	12	12	100	4	19	75	1.5	CTP	LRIS-4 * 12PW	CLR-15S
Abb.2	12H-OH	●	12	12	12	12	100	2	10	75	1.5	CTP	LRIS-4 * 12PW	CLR-15S
	16H-OH	●	12	16	16	16	100	0	0	75	1.5	CTP	LRIS-4 * 12PW	CLR-15S

## CTPA-OH2



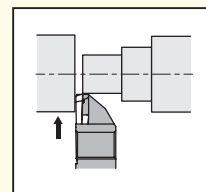
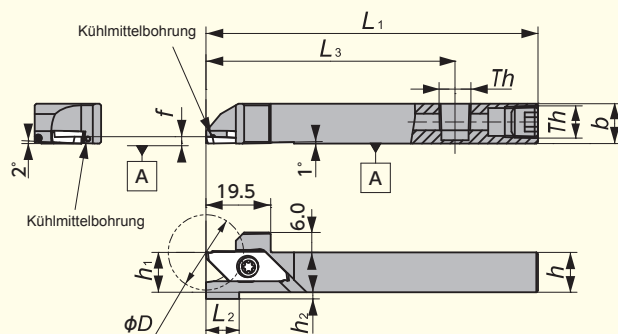
● Abb. rechter Halter

Innenkühlung mit linker Ausrichtung ist für Anwendung auf Maschinen mit rechter Ausrichtung konzipiert!

### Halter & Ersatzteile

Halter	Standard	Max. Durchmesser $\varnothing D$	Abmessungen (mm)								Platte	Ersatzteile	
			$h$	$h_1$	$b$	$L_1$	$h_2$	$L_2$	$L_3$	*		Klemmschraube	Schlüssel
CTPA $\frac{1}{2}$ 12H-OH2	●	16	12	12	12	100	2	10	70	2.0			
16X-OH2	●	16	16	16	16	120	0	0	70	2.0	CTPA	LRIS-4 * 12PW	CLR-15S

## CTPA-OH



● Abb. rechter Halter

Innenkühlung mit linker Ausrichtung ist für Anwendung auf Maschinen mit rechter Ausrichtung konzipiert!

### Halter & Ersatzteile

Halter	Standard	Max. Durchmesser $\phi D$	Abmessungen (mm)								Platte	Ersatzteile	
			$h$	$h_1$	$b$	$L_1$	$h_2$	$L_2$	$L_3$	$f$		Klemmschraube	Schlüssel
CTPA <sup>®</sup> 12H-OH	●	16	12	12	12	100	2	10	75	2.0	CTPA	LRIS-4 * 12PW	CLR-15S
CTPA <sup>®</sup> 16H-OH	●	16	16	16	16	100	0	0	75	2.0	CTPA	LRIS-4 * 12PW	CLR-15S

## CTDP-OH2

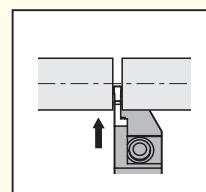
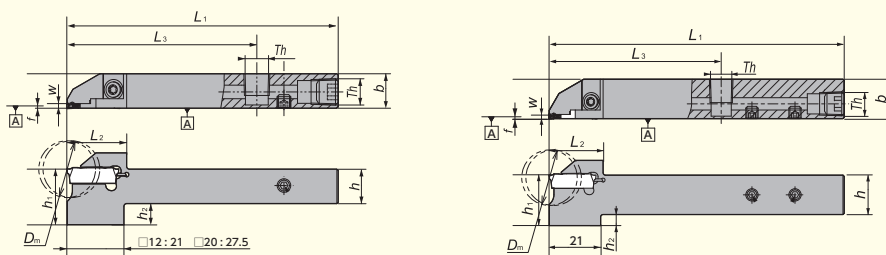


Abb.1

CTDP<sup>®</sup> 12-20D25-OH2  
CTDP<sup>®</sup> 20-25D34A-OH2

CTDP<sup>®</sup> 16-20D25-OH2

● Abb. rechter Halter

## CTDP-OH

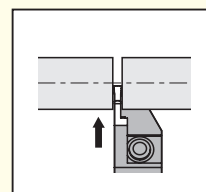
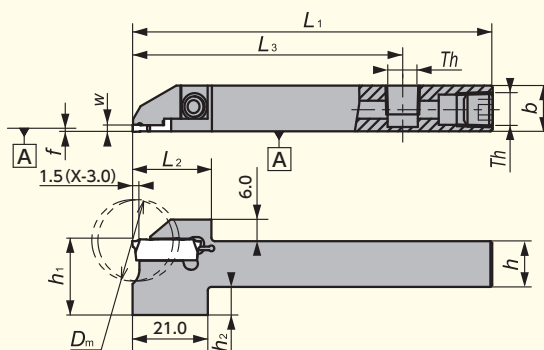


Abb.2

● Abb. rechter Halter

### Halter & Ersatzteile

Halter	Standard	Max. Durchmesser $\phi D$	Abmessungen (mm)										Platte	Ersatzteile	
			$w$	$h$	$b$	$h_1$	$L_1$	$h_2$	$L_2$	$L_3$	$f$	Klemmschraube		Schlüssel	
Abb.1	CTDP <sup>®</sup> 12-20D25-OH2	●	25.4	2	12	12	20.5	100	8.5	22.0	70	0.15	CTDP20	LRIS-4 * 12	LLR-28S
	CTDP <sup>®</sup> 16-20D25-OH2	●	25.4	2	16	16	20.5	100	4.5	22.0	70	0.15	CTDP20	LRIS-4 * 12	LLR-28S
	CTDP <sup>®</sup> 20-25D34A-OH2	●	34.0	2.5	20	20	24.0	120	4.0	28.5	75	0.15	CTDP25	CS0516LSH	LW-3
Abb.2	CTDP <sup>®</sup> 12-20D25-OH	●	25.4	2	12	12	20.5	100	8.5	22.0	75	0.15	CTDP20	LRIS-4 * 12	LLR-25S
	CTDP <sup>®</sup> 16-20D25-OH	●	25.4	2	16	16	20.5	100	4.5	22.0	75	0.15	CTDP20	LRIS-4 * 12	LLR-25S

# Halter zum Stechen und Hinterdrehen

## GTT-OH2

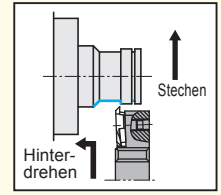
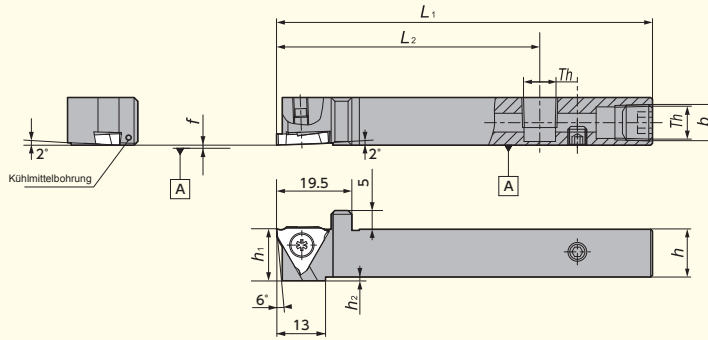


Abb.1

● Abb. rechter Halter

## GTT-OH

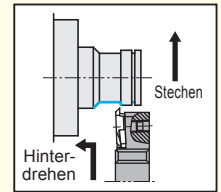
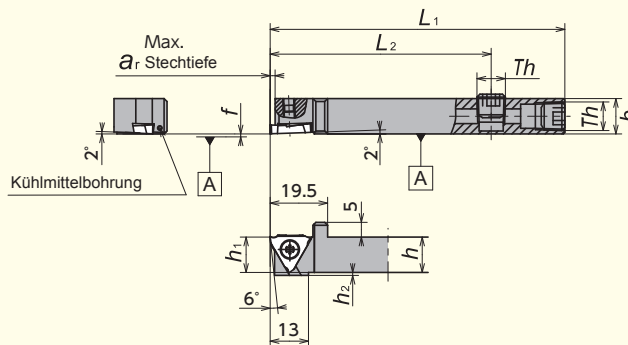


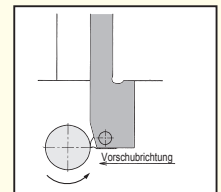
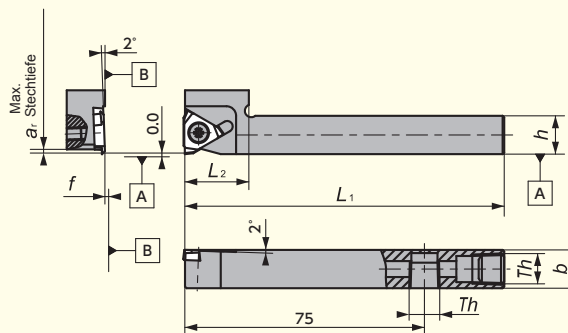
Abb.2

● Abb. rechter Halter

### Halter & Ersatzteile

Halter	Standard	Abmessungen (mm)								Stechbreite (mm) w	Platte	Ersatzteile	
		h	b	h <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	f	L <sub>2</sub>	a <sub>r</sub>	h <sub>2</sub>			Klemmschraube	Schlüssel
Abb.1 GTTR 12H00-OH2 16X00-OH2	●	12	12	12	100	0	70	1.6	1	0.3~3.00	GTM <sub>32</sub> / TBMH32	LRIS-4*10PW	CLR-15S
	●	16	16	16	120	0	70	1.6	0	0.3~3.00			
Abb.2 GTTR 1012H00-OH 12H00-OH 16H00-OH	●	10	12	10	100	0	70	1.6	1	0.3~3.00	GTM <sub>32</sub> / TBMH32	LRIS-4*10PW	CLR-15S
	●	12	12	12	100	0	70	1.6	1	0.3~3.00			
	●	16	16	16	100	0	70	1.6	0	0.3~3.00			

## Y-GTT-OH



● Abb. rechter Halter

● Rechte Platte verwenden

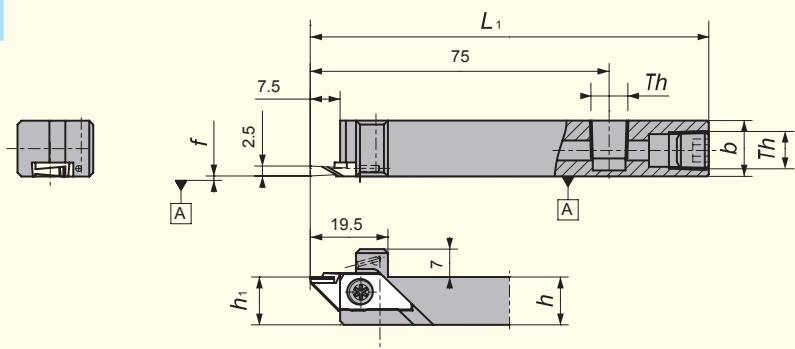
### Halter & Ersatzteile

Halter	Standard	Abmessungen (mm)								Stechbreite (mm) w	Platte	Ersatzteile	
		h	b	L <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	f	L <sub>2</sub>	a <sub>r</sub>	h <sub>2</sub>			Klemmschraube	Schlüssel
Y-GTTR 12H00S-OH 16H00-OH	●	12	12	100	-	0	20	1.6	-	0.3~3.00	GTM <sub>32</sub> / TBMH32	LRIS-4*10PW	CLR-15S
	●	16	16	100	-	0	25	1.6	-	0.3~3.00			



# Halter zum Stechen und Längsdrehen

## GTPA-OH

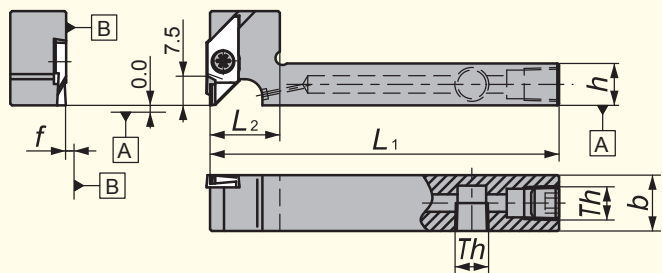


● Abb. rechter Halter

### Halter & Ersatzteile

Halter	Standard	Abmessungen (mm)						Platte	Ersatzteile	
		<i>h</i>	<i>b</i>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>h</i> <sub>1</sub>	<i>f</i>	<i>L</i> <sub>2</sub>		Klemmschraube	Schlüssel
GTPAR 1214H-OH	●	12	14	100	12	0.1	–			

## Y-GTPA-OH

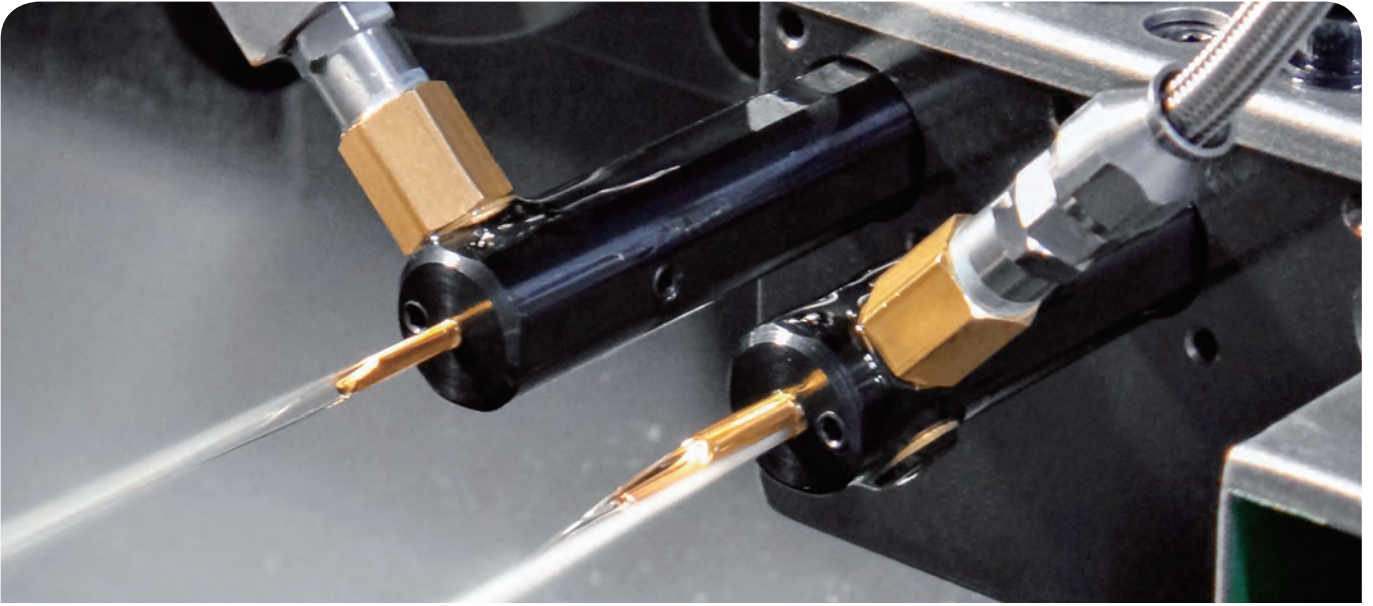


● Abb. rechter Halter

### Halter & Ersatzteile

Halter	Standard	Abmessungen						Platte	Ersatzteile	
		<i>h</i>	<i>b</i>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>h</i> <sub>1</sub>	<i>f</i>	<i>L</i> <sub>2</sub>		Klemmschraube	Schlüssel
Y-GTPAR 1014FSS-OH	●	10	14	80	–	0.1	15			
1216HS-OH	●	12	16	100	–	0.1	20			
1616H-OH	●	16	16	100	–	0.1	25			

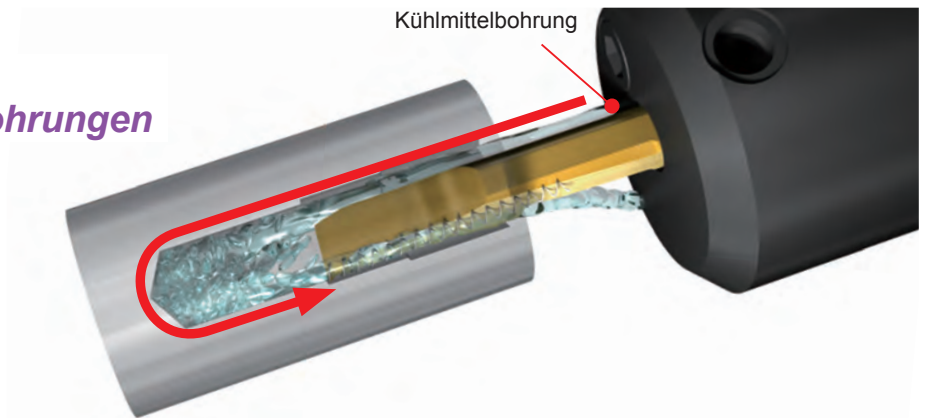
# STICK DUO SPLASH



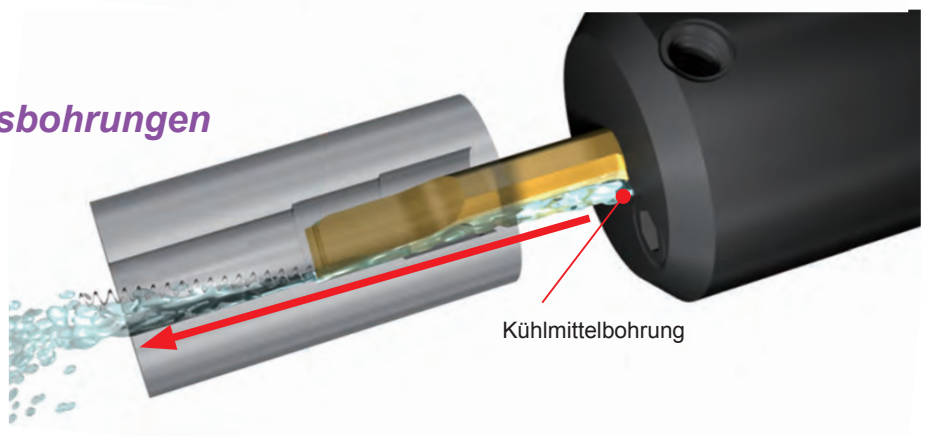
## Eigenschaften

### 2 verschiedene Kühlmittelbohrungen

*Bei Sacklochbohrungen*



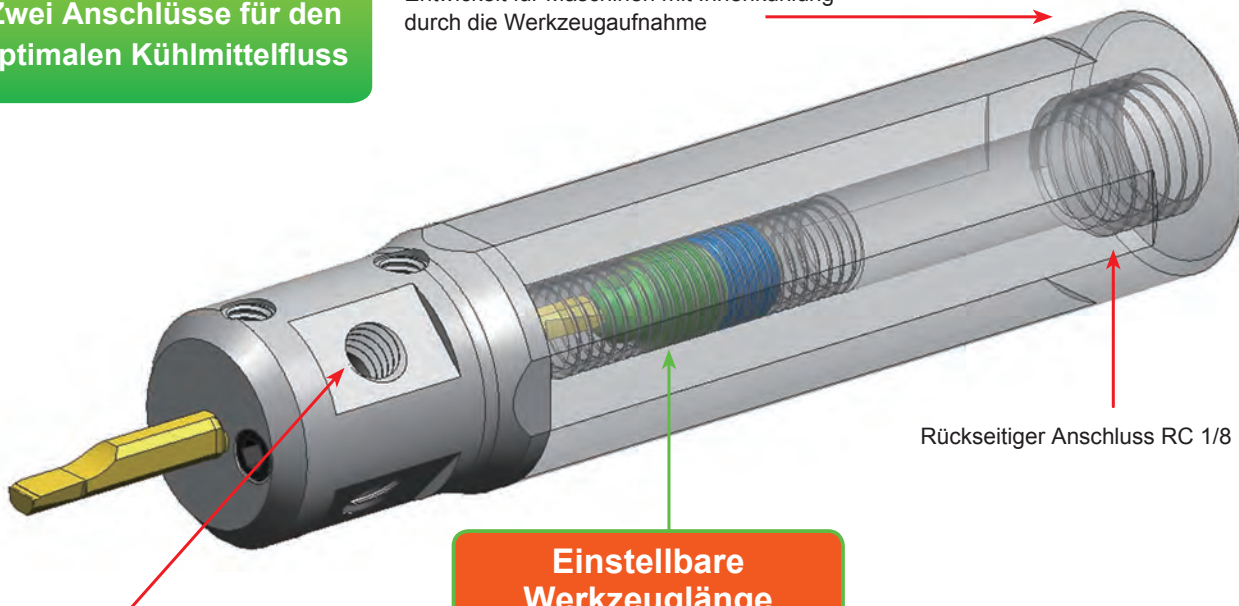
*Bei Durchgangsbohrungen*



**Aufbau**

Zwei Anschlüsse für den optimalen Kühlmittelfluss

Entwickelt für Maschinen mit Innenkühlung durch die Werkzeugaufnahme



Rückseitiger Anschluss RC 1/8

Einstellbare Werkzeuglänge

Seitlicher Anschluss mit M6x1.0 ISO Gewinde

**Vergleich**

Außenkühlung	Innenkühlung

Spannest

Keine Späne

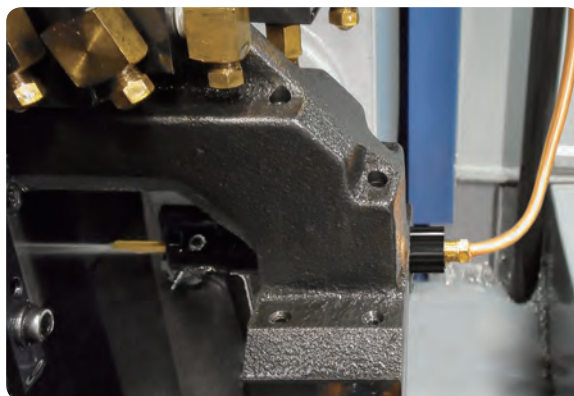
Material : SCM435  
 Platte : SHFS040R005S  
 Schnittgeschw. :  $V_c = 50\text{m/min}$   
 Schnitttiefe  $a_p = 0.2$   
 Vorschub :  $f = 0.02\text{mm/rev}$   
 Lochtiefe : 15mm  
 Pilotbohrung :  $\varnothing 5.1 \times 28L$   
 Kühlmitteldruck : 5MPa

**Anschlüsse**

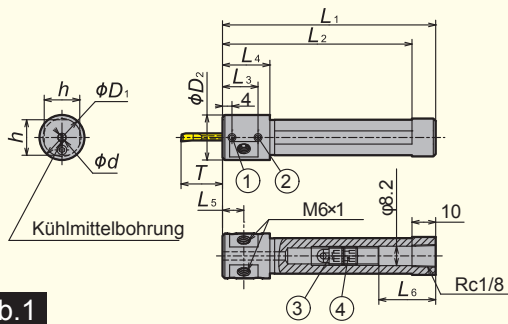
Seitlicher Anschluss



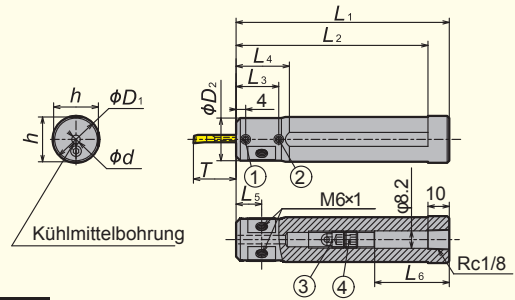
Rückseitiger Anschluss



# STICK DUO (HY-NBH-OH)



**Abb. 1**

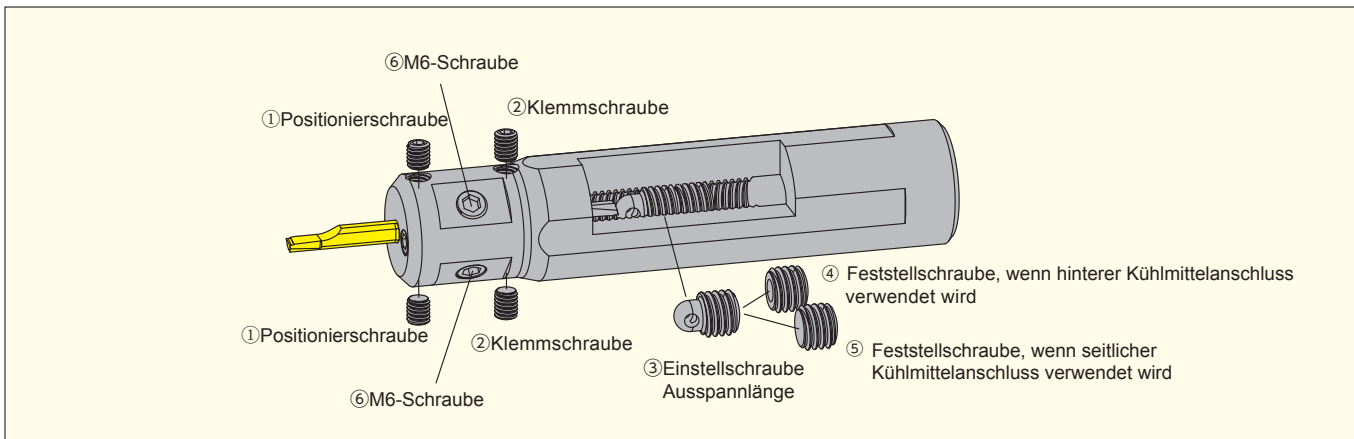


**Abb. 2**

	Standard	Bezeichnung	Abmessungen										Ausspannlänge Schneide (T)	
			$\varphi d$	$\varphi D_1$	$\varphi D_2$	$h$	$L_1$	$L_2$	$L_3$	$L_4$	$L_5$	$L_6$	Min.	Max.
Abb. 1	●	HY-NBH 02016G-OH	2	16	19	15	90	80	15	19	9.5	29	5	18
	●	02516G-OH	2.5	16	19	15	90	80	15	19	9.5	30	6.3	19.5
	●	03016G-OH	3	16	19	15	90	80	15	19	9.5	31	7.5	21
	●	03516G-OH	3.5	16	19	15	90	80	15	19	9.5	23	8.8	24.5
	●	04016G-OH	4	16	19	15	90	80	20	24	12	24	10	28
	●	05016G-OH	5	16	19	15	90	80	20	24	12	16	12.5	35
Abb. 2	●	HY-NBH 02019J-OH	2	19.05	19.05	18	110	100	15	—	9.5	49	5	18
	●	02519J-OH	2.5	19.05	19.05	18	110	100	15	—	9.5	50	6.3	19.5
	●	03019J-OH	3	19.05	19.05	18	110	100	15	—	9.5	51	7.5	21
	●	03519J-OH	3.5	19.05	19.05	18	110	100	15	—	9.5	43	8.8	24.5
	●	04019J-OH	4	19.05	19.05	18	110	100	20	—	12	44	10	28
	●	05019J-OH	5	19.05	19.05	18	110	100	20	—	12	36	12.5	35
	●	06019J-OH	6	19.05	19.05	18	110	100	20	—	12	28.5	15	42
	●	HY-NBH 02020J-OH	2	20	20	19	110	100	15	—	9.5	49	5	18
	●	02520J-OH	2.5	20	20	19	110	100	15	—	9.5	50	6.3	19.5
	●	03020J-OH	3	20	20	19	110	100	15	—	9.5	51	7.5	21
	●	03520J-OH	3.5	20	20	19	110	100	15	—	9.5	43	8.8	24.5
	●	04020J-OH	4	20	20	19	110	100	20	—	12	44	10	28
	●	05020J-OH	5	20	20	19	110	100	20	—	12	36	12.5	35
	●	06020J-OH	6	20	20	19	110	100	20	—	12	28.5	15	42
	●	HY-NBH 02022X-OH	2	22	20	21	120	110	15	25	9.5	59	5	18
	●	02522X-OH	2.5	22	20	21	120	110	15	25	9.5	60	6.3	19.5
	●	03022X-OH	3	22	20	21	120	110	15	25	9.5	61	7.5	21
	●	03522X-OH	3.5	22	20	21	120	110	15	25	9.5	53	8.8	24.5
	●	04022X-OH	4	22	20	21	120	110	20	25	12	54	10	28
	●	05022X-OH	5	22	20	21	120	110	20	25	12	46	12.5	35
	●	06022X-OH	6	22	20	21	120	110	20	25	12	28.5	15	42
	●	HY-NBH 02025.0K-OH	2	25.0	20	24	125	115	15	25	9.5	64	5	18
	●	02525.0K-OH	2.5	25.0	20	24	125	115	15	25	9.5	65	6.3	19.5
	●	03025.0K-OH	3	25.0	20	24	125	115	15	25	9.5	66	7.5	21
	●	03525.0K-OH	3.5	25.0	20	24	125	115	15	25	9.5	58	8.8	24.5
	●	04025.0K-OH	4	25.0	20	24	125	115	20	25	12	59	10	28
	●	05025.0K-OH	5	25.0	20	24	125	115	20	25	12	51	12.5	35
	●	06025.0K-OH	6	25.0	20	24	125	115	20	25	12	28.5	15	42
	●	HY-NBH 02025.4K-OH	2	25.4	20	24	125	115	15	25	9.5	64	5	18
	●	02525.4K-OH	2.5	25.4	20	24	125	115	15	25	9.5	65	6.3	19.5
●	03025.4K-OH	3	25.4	20	24	125	115	15	25	9.5	66	7.5	21	
●	03525.4K-OH	3.5	25.4	20	24	125	115	15	25	9.5	58	8.8	24.5	
●	04025.4K-OH	4	25.4	20	24	125	115	20	25	12	59	10	28	
●	05025.4K-OH	5	25.4	20	24	125	115	20	25	12	51	12.5	35	
●	06025.4K-OH	6	25.4	20	24	125	115	20	25	12	28.5	15	42	



■ Ersatzteile



Bezeichnung	Klemmschraube		Einstellschraube			M6 -Schraube	Schlüssel		
	①	②	③	④*1	⑤*2	⑥	für ①, ②	für ③, ④, ⑤	für ⑥
HY-NBH 020-0-OH	SS04045FS	SS0406F	SS0811R-OH	SS0806F-OH (Bohrung)	SS0806F	SS0605SC	LW-2	LW-4*104	LW-3
025-0-OH	SS04045FS	SS0406F	SS0811R-OH	SS0806F-OH (Bohrung)	SS0806F	SS0605SC	LW-2	LW-4*104	LW-3
030-0-OH	SS04045FS	SS0406F	SS0811R-OH	SS0806F-OH (Bohrung)	SS0806F	SS0605SC	LW-2	LW-4*104	LW-3
035-0-OH	SS04045FS	SS0406F	SS0811R-OH	SS0806F-OH (Bohrung)	SS0806F	SS0605SC	LW-2	LW-4*104	LW-3
040-0-OH	SS04045FS	SS0406F	SS0811R-OH	SS0806F-OH (Bohrung)	SS0806F	SS0605SC	LW-2	LW-4*104	LW-3
050-0-OH	SS04045FS	SS0406F	SS0811R-OH	SS0806F-OH (Bohrung)	SS0806F	SS0605SC	LW-2	LW-4*104	LW-3

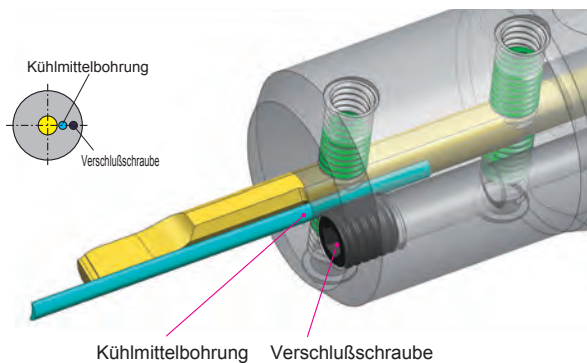
※ Schraube ④ für den rückseitigen Kühlmittelanschluss

※ Schraube ⑤ für den seitlichen Kühlmittelanschluss

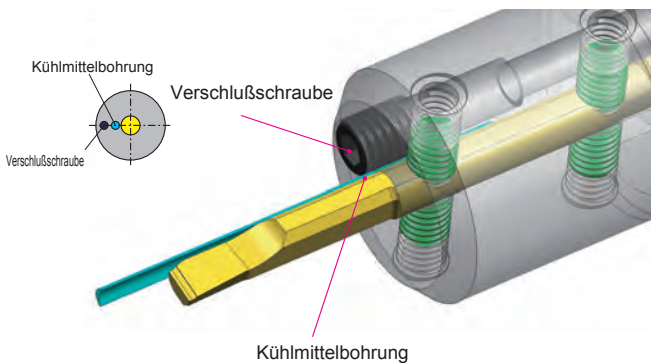
■ Einbau des Schneideinsatzes in den Werkzeugträger

Durch die Einbaulage des Werkzeugträgers kann die Ausgangsposition der Kühlmittelbohrung festgelegt werden.

① Zur Schneidenvorderseite

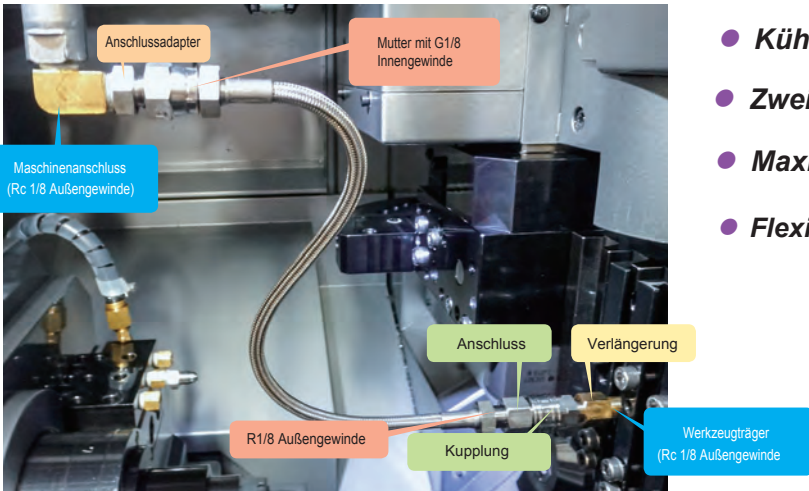


② Zur Schneidenrückseite



Anschlusskomponenten

Kühlschlauch für Anschlüsse R1/8



Beispiel ①

- **Kühlschläuche von 200~800mm**
- **Zwei verschiedene Anschlussmöglichkeiten**
- **Maximaler Kühlmitteldruck 200 Bar**
- **Flexible Schläuche mit Edelstahlmantelung**

Beispiel ①

Teile	Bezeichnung
Adapter	JOINT-ST-R1/8
Schlauch	HOSE-R1/8-CN-400
Anschluss	PLUG-RC1/8
Kupplung	COUP-R1/8
Verlängerung	SCJ-R1/8-RC1/8-L

Übersicht der Komponenten

Verbindung für Wz.Halter oder Maschine

**Kupplung**

① Bei Verwendung von Schlauchtyp: Hose-R1/8-CN

**COUP-R1/8**      **PLUG-RC1/8**

Verbindung für Wz.Halter oder Maschine

② Bei Verwendung von Schlauchtyp: Hose\_CN-CN

**COUP-R1/8**      **PLUG-RC1/8**

**Adapter**

**JOINT-ST-R1/8**

**JOINT-AN-R1/8**

**Schlauch**

**① HOSE-R1/8-CN**

**② HOSE-CN-CN**

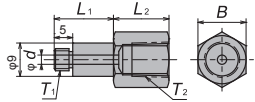
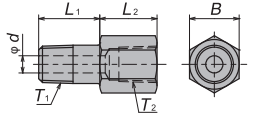
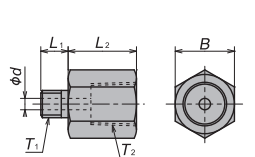
Flex-Schlauch

Form	Bezeichnung	Länge (mm)	Max. Druck	Min. Druck
		L		
① R1/8 Aussengewinde + G1/8 Innengewinde	HOSE-R1/8-CN-200	200	20.6	50
	HOSE-R1/8-CN-250	250	20.6	50
	HOSE-R1/8-CN-300	300	20.6	50
	HOSE-R1/8-CN-400	400	20.6	50
	HOSE-R1/8-CN-500	500	20.6	50
	HOSE-R1/8-CN-800	800	20.6	50
② Beidseitige Mutter mit G1/8 Innengewinde	HOSE-CN-CN-200	200	20.6	50
	HOSE-CN-CN-250	250	20.6	50
	HOSE-CN-CN-300	300	20.6	50
	HOSE-CN-CN-400	400	20.6	50
	HOSE-CN-CN-500	500	20.6	50
	HOSE-CN-CN-800	800	20.6	50






## Adapter / Verlängerungen

	Standard	Ersatzteile	Abmessungen (mm)					
			T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	L <sub>1</sub> ※1	L <sub>2</sub>	B	d
	●	SCJ-M6-RC1/8-L	M6	Rc1/8 (PT1/8)	16	15	13	2.5
	●	SCJ-R1/8-M10-L	Rc1/8 (PT1/8)	M10×1	16	12	13	4.5
	●	SCJ-R1/8-RC1/8-L	Rc1/8 (PT1/8)	Rc1/8 (PT1/8)	16	15	13	4.5
	●	SCJ-M6-M10	M6×1	M10×1	6	15	12	2.5
	●	SCJ-M6-RC1/8	M6×1	Rc1/8 (PT1/8)	6	15	13	2.5
	●	SCJ-M6-NPT1/8	M6×1	NPT1/8	6	15	13	2.5
	●	SCJ-M8-RC1/8	M8×1	Rc1/8 (PT1/8)	6	15	13	3.5
	●	SCJ-R1/8-M10	Rc1/8 (PT1/8)	M10×1	10	15	12	4.5
●	SCJ-R1/8-NPT1/8	Rc1/8 (PT1/8)	NPT1/8	10	15	13	4.5	

**Verbindung**


G1/8 Außengewinde



R1/8

**JOINT-ST-R1/8**

G1/8 Außengewinde



R1/8

**JOINT-AN-R1/8**

**Kupplung**

Rc1/8 Innengewinde



**PLUG-RC1/8**


Kupplung



**COUP-R1/8**

Verbindung für  
Wz.Halter  
oder  
Maschine


G1/8 Außengewinde



R1/8

**JOINT-ST-R1/8**


G1/8 Außengewinde



R1/8


**JOINT-AN-R1/8**

Rc1/8 Innengewinde



**PLUG-RC1/8**

Kupplung

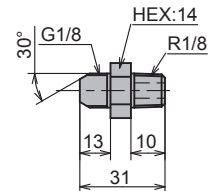
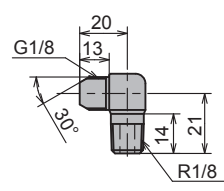


**COUP-R1/8**

Verbindung für  
Wz.Halter  
oder  
Maschine

**Einfache  
Montage**

### Adapterverbindun

Bauteil	Gerade Form	L-Form
Bezeichnung	<b>JOINT-ST-R1/8</b>	<b>JOINT-AN-R1/8</b>
Max. Druck	<b>20.6</b>	<b>20.6</b>
Form		

### Kupplung

Bauteil	Anschluss	Kupplung
Bezeichnung	<b>PLUG-RC1/8</b>	<b>COUP-R1/8</b>
Max. Druck	<b>7.5</b>	<b>7.5</b>
Form	