

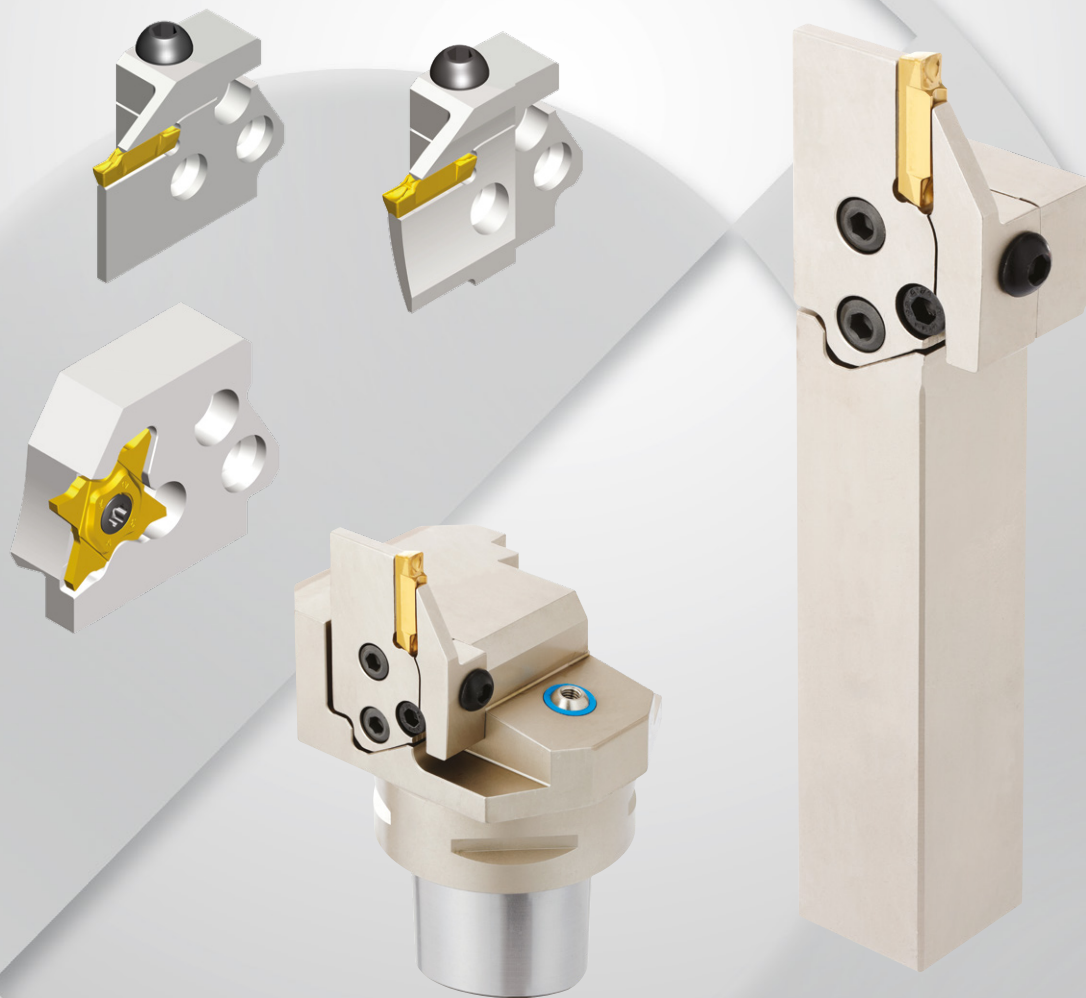


TCLAMP^{ULTRA+}

NEUE SCHNEIDENTRÄGER UND HALTER

MODULARE SCHNEIDENTRÄGER UND HALTER ZUM AUSSENDREHEN UND EINSTECHEN

- Schneidenträger unterschiedlicher Größe passen in den gleichen Halter •*
- Einzigartiges Klemmsystem •*
- Stabile Schnittleistung mit hervorragender Steifigkeit und Präzision •*
- Kürzere Rüstzeit, gesteigerte Produktivität und vereinfachte Lagerhaltung •*



Produktübersicht

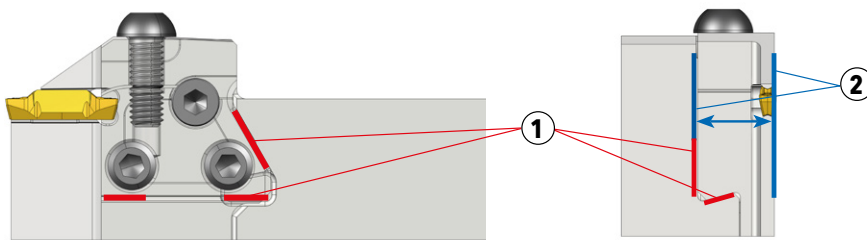
Das modulare System der **TClampUltra+** Schneidenträger zum Außendreihen und Einstechen bietet die Flexibilität, Schneidenträger unterschiedlicher Größe im gleichen Halter zu verwenden. Das hocheffiziente neue System verkürzt somit die Rüstzeit, steigert die Produktivität und vereinfacht die Lagerhaltung.

Die neuen modularen Schneidenträger verfügen im Vergleich zur bestehenden Klemmung mittels dreier Schrauben, über ein verbessertes Klemmsystem, was zu einer stabilen Schnittleistung bei hervorragender Steifigkeit und Präzision führt.

Die modularen Schneidenträger sind in drei Ausführungen erhältlich: Außeneinstechen (TCAER/L), Planeinstechen (TCAFR/L) und **GoldFlex**-Wendeschneidplatten (TCAQR/L), die einen 1:1-Ersatz vorhandener Kassetten ermöglichen.

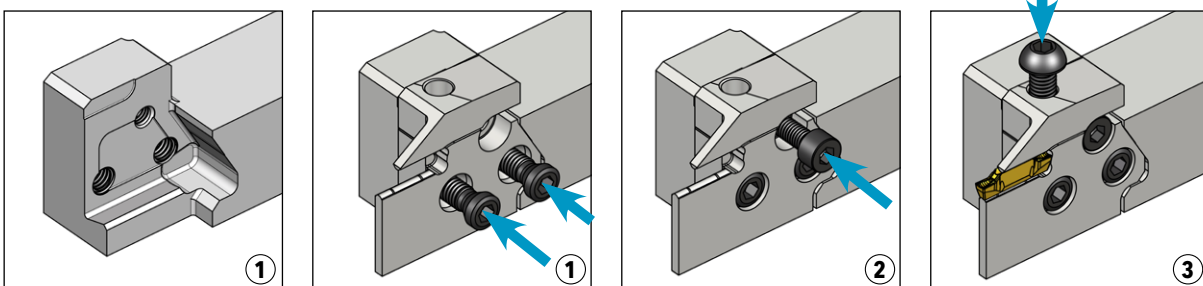
Technische Merkmale & Vorteile

- Der einzigartige Klemmechanismus verbessert die Steifigkeit und verhindert ein Rattern
- Kompatibel mit geraden und abgewinkelten Haltern sowie **C-Adapter** Aufnahmen
- Verwendbar mit **TClampUltra+** und **GoldFlex** Stechplatten



- ① Durch das in zwei Richtungen verdrehsichere, keilförmige Design ideal geeignet zum Abstechen, Einstechen und Drehen
- ② Stabiler Schneidenträger für verbesserte Steifigkeit bei der Bearbeitung

Montage der Schneidenträger

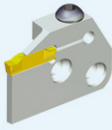

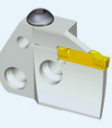
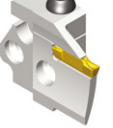
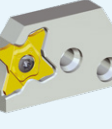

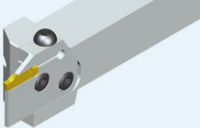
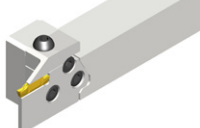
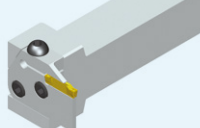

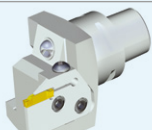

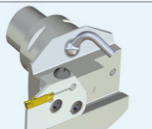
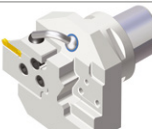


- ① Schneidenträger einsetzen und die beiden nebeneinander liegenden Schrauben festziehen
- ② Nun die Sicherungsschraube festziehen
- ③ Stechplatte mittels Schraube klemmen

Bitte beachten Sie die oben angeführten Hinweise.

Falls o. a. Abfolge nicht beachtet wird, kann eine Abfolge ② → ① die Leistung des Werkzeugs beeinträchtigen.

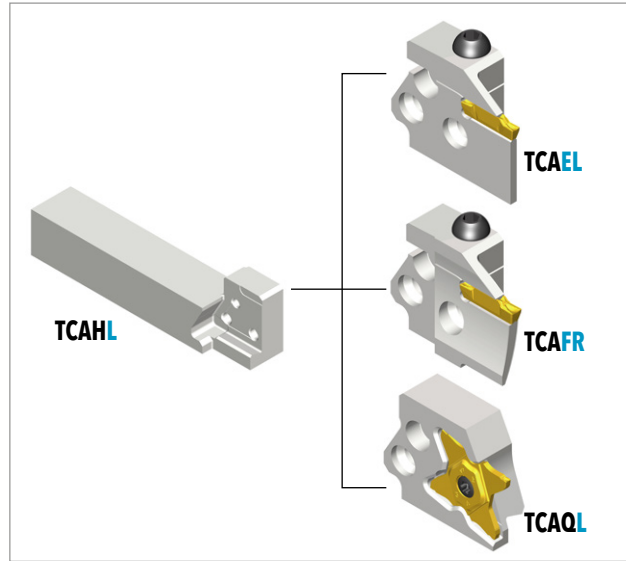
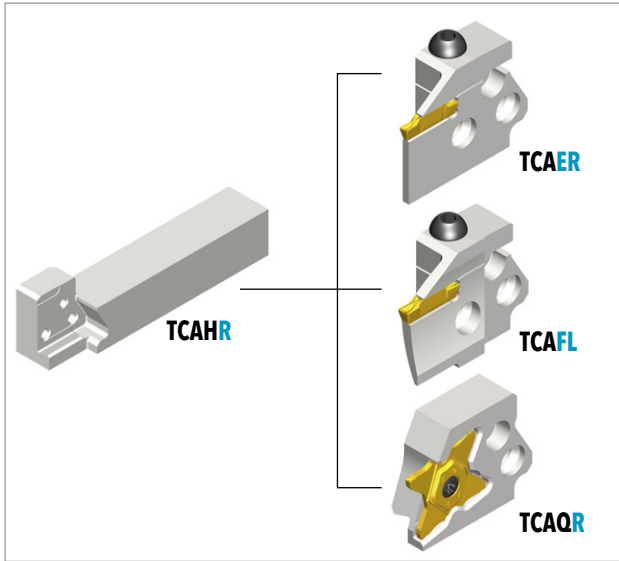
Übersicht der neuen Schneidträger und Halter

		Auslaufartikel		ersetzt durch	
Schneidträger	Außeneinstecken	TCER/L		TCAER/L	
	Außenplanstechen	TCFR/L		TCAFR/L	
	GOLDFLEX	TQCR/L		TCAQR/L	
Halter	gerade Ausführung	TCHR/L		TCAHR/L	
	abgewinkelte Ausführung	TCHPR/L		TCAHPR/L	
C-Adapter	gerade Ausführung	C4-TCHN		C4-TCAHN	
	abgewinkelte Ausführung	C4-TCHPN		C4-TCAHPN	

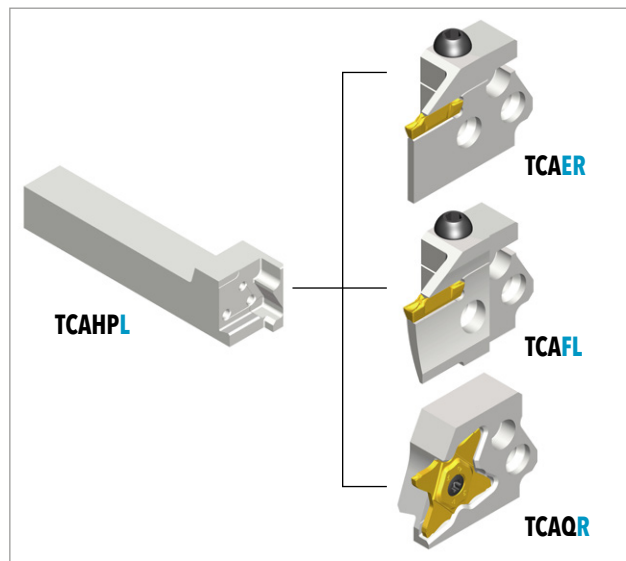
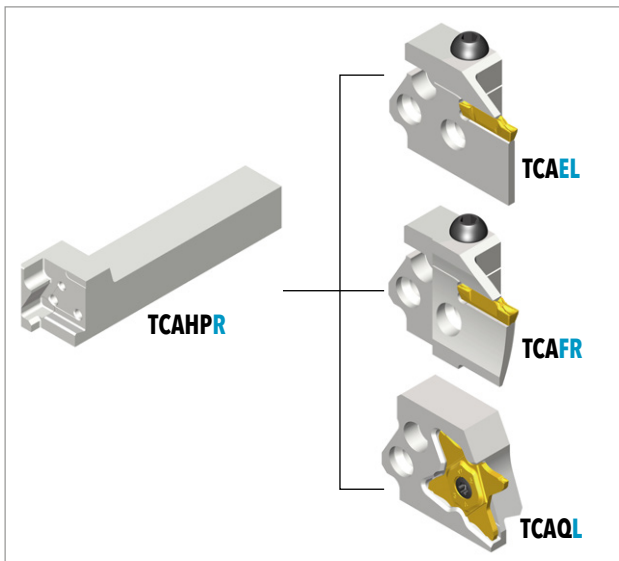
Die neuen Artikel werden verfügbar sein, sobald der vorhandene Lagerbestand aufgebraucht ist.

Übersicht Schneidenträger & Halter

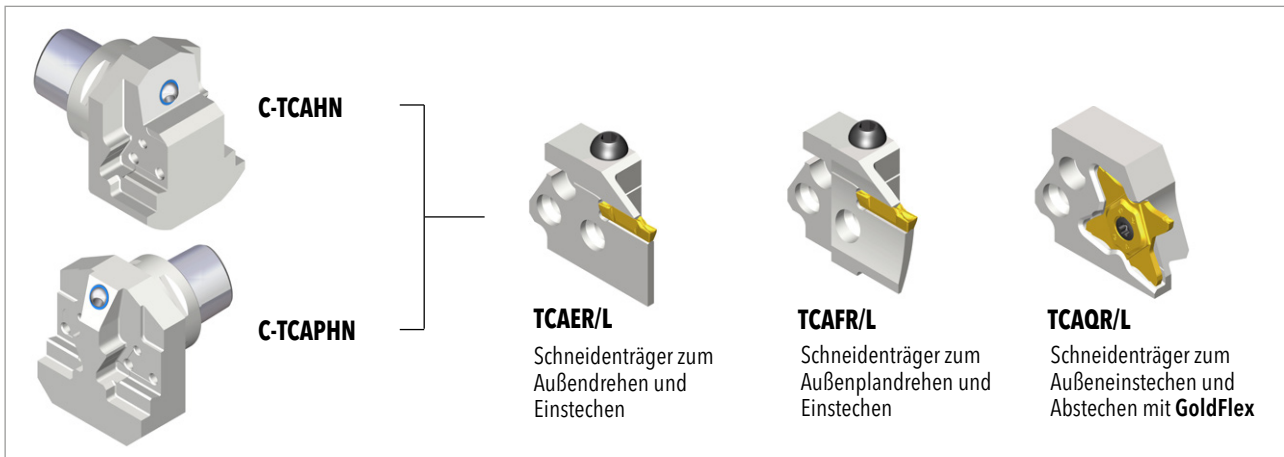
Gerade Ausführung



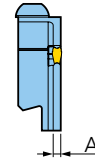
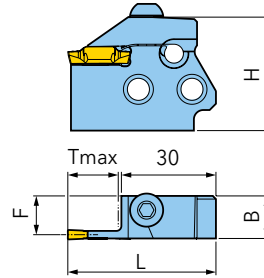
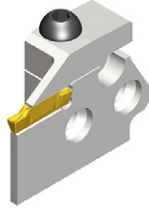
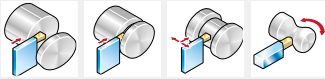
Abgewinkelte Ausführung





C-Adapter



MODULARER SCHNEIDENTRÄGER ZUM EIN- UND ABSTECHEN AUF LANGDREHER

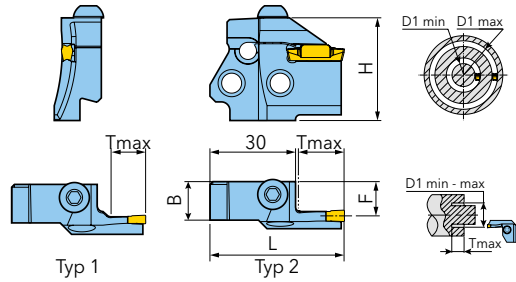
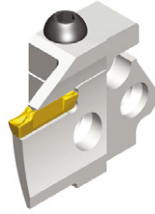


Artikel-Nr.	L	H	A	B	F	Tmax	WSP-S	Halter	kg		
TCAEL 1.4T12	47	36	1,0	13,5	13,0	12	1	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAEL 2T16	47	36	1,8	13,5	12,6	16	2	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAEL 2T22	53	36	1,8	13,5	12,6	22	2	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAEL 3T16	47	36	2,4	13,5	12,3	16	3	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAEL 3T22	53	36	2,4	13,5	12,3	22	3	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAEL 4T16	47	36	3,0	13,5	12,0	16	4	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAEL 4T22	53	36	3,0	13,5	12,0	22	4	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAEL 5T20	51,5	36	3,9	13,5	11,6	20	5	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAEL 5T25	56	36	3,9	13,5	11,6	25	5	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAEL 6T20	51,5	36	4,9	13,5	11,1	20	6	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAEL 6T25	56	36	4,9	13,5	11,1	25	6	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAER 1.4T12	47	36	1,0	13,5	13,0	12	1	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAER 2T16	47	36	1,8	13,5	12,6	16	2	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAER 2T22	53	36	1,8	13,5	12,6	22	2	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAER 3T16	47	36	2,4	13,5	12,3	16	3	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAER 3T22	53	36	2,4	13,5	12,3	22	3	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAER 4T16	47	36	3,0	13,5	12,0	16	4	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAER 4T22	53	36	3,0	13,5	12,0	22	4	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAER 5T20	51,5	36	3,9	13,5	11,6	20	5	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAER 5T25	56	36	3,9	13,5	11,6	25	5	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAER 6T20	51,5	36	4,9	13,5	11,1	20	6	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAER 6T25	56	36	4,9	13,5	11,1	25	6	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

① = Spannschraube ② = Schlüssel

MODULARER SCHNEIDENTRÄGER ZUM EIN- UND ABSTECHEN AUF LANGDREHER

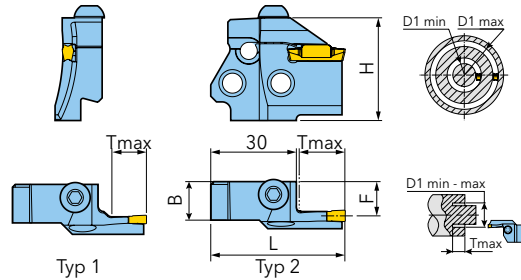
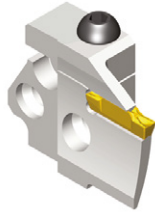


Artikel-Nr.	D1 min.	D1 max.	L	H	B	F	Tmax	Typ	WSP-S	Halter	kg	①	②
TCAFL 3T10-29-40 RN	40	29	40	36	13,5	12,4	10	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 3T12-40-55 RN	55	40	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 3T12-55-75 RN	75	55	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 3T12-75-100 RN	100	75	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 3T12-100-140 RN	140	100	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 3T12-140-200 RN	200	140	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 4T16-34-50 RN	50	34	47	36	13,5	12	16	Typ 2	4	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 4T16-50-70 RN	70	50	47	36	13,5	12	16	Typ 2	4	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 4T16-70-100 RN	100	70	47	36	13,5	12	16	Typ 2	4	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 4T16-100-150 RN	150	100	47	36	13,5	12	16	Typ 2	4	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 4T16-150-250 RN	200	150	47	36	13,5	12	16	Typ 2	4	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 4T16-250 RN	-	250	47	36	13,5	12	16	Typ 2	4	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 5T20-55-80 RN	80	55	51,5	36	13,5	11,5	20	Typ 2	5	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 5T20-80-120 RN	120	80	51,5	36	13,5	11,5	20	Typ 2	5	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 5T20-120-180 RN	180	120	51,5	36	13,5	11,5	20	Typ 2	5	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 5T20-180-300 RN	300	180	51,5	36	13,5	11,5	20	Typ 2	5	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 5T20-300 RN	-	300	51,5	36	13,5	11,5	20	Typ 2	5	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 6T25-60-90 RN	90	60	56	36	13,5	11	25	Typ 2	6	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 6T25-90-150 RN	150	90	56	36	13,5	11	25	Typ 2	6	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 6T25-150-250 RN	250	150	56	36	13,5	11	25	Typ 2	6	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 6T25-250-400 RN	400	250	56	36	13,5	11	25	Typ 2	6	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 6T25-400 RN	-	400	56	36	13,5	11	25	Typ 2	6	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

① = Spanschraube ② = Schlüssel

MODULARER SCHNEIDENTRÄGER ZUM EIN- UND ABSTECHEN AUF LANGDREHER



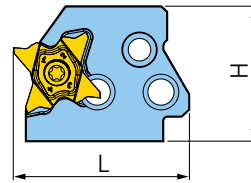
Artikel-Nr.	D1 min.	D1 max.	L	H	B	F	Tmax	Typ	WSP-S	Halter	kg	①	②
TCAFR 3T10-29-40 RN	40	29	40	36	13,5	12,4	10	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 3T12-40-55 RN	55	40	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 3T12-55-75 RN	75	55	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 3T12-75-100 RN	100	75	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 3T12-100-140 RN	140	100	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 3T12-140-200 RN	200	140	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 4T16-34-50 RN	50	34	47	36	13,5	12	16	Typ 2	4	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 4T16-50-70 RN	70	50	47	36	13,5	12	16	Typ 2	4	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 4T16-70-100 RN	100	70	47	36	13,5	12	16	Typ 2	4	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 4T16-100-150 RN	150	100	47	36	13,5	12	16	Typ 2	4	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 4T16-150-250 RN	200	150	47	36	13,5	12	16	Typ 2	4	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 4T16-250 RN	-	250	47	36	13,5	12	16	Typ 2	4	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 5T20-55-80 RN	80	55	51,5	36	13,5	11,5	20	Typ 2	5	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 5T20-80-120 RN	120	80	51,5	36	13,5	11,5	20	Typ 2	5	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 5T20-120-180 RN	180	120	51,5	36	13,5	11,5	20	Typ 2	5	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 5T20-180-300 RN	300	180	51,5	36	13,5	11,5	20	Typ 2	5	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 5T20-300 RN	-	300	51,5	36	13,5	11,5	20	Typ 2	5	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 6T25-60-90 RN	90	60	56	36	13,5	11	25	Typ 2	6	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 6T25-90-150 RN	150	90	56	36	13,5	11	25	Typ 2	6	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 6T25-150-250 RN	250	150	56	36	13,5	11	25	Typ 2	6	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 6T25-250-400 RN	400	250	56	36	13,5	11	25	Typ 2	6	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 6T25-400 RN	-	400	56	36	13,5	11	25	Typ 2	6	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

① = Spanschraube ② = Schlüssel

GOLDFLEX TCAQR/L

MODULARER SCHNEIDENTRÄGER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHPLATTEN

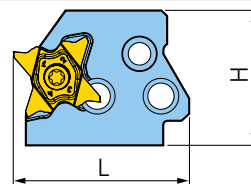
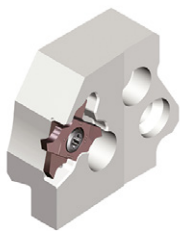


Artikel-Nr.	L	H	B	F	WSP-S	Halter	kg	①	②
TCAQL 20	43	36	13,5	15,5	20	TCA_	0,11	TS 40A100	T-1508/5
TCAQL 27	47	36	13,5	12,3	27	TCA_	0,12	TS 50125I	T10/20
TCAQL 34	47	36	13,5	11,7	34	TCA_	0,12	TS 50125I	T10/20
TCAQR 20	43	36	13,5	15,5	20	TCA_	0,11	TS 40A100L	T-1508/5
TCAQR 27	47	36	13,5	12,3	27	TCA_	0,12	TS 50125IL	T10/20
TCAQR 34	47	36	13,5	11,7	34	TCA_	0,12	TS 50125IL	T10/20

① = Spanschraube ② = Schlüssel

GOLDFLEX TCAQR/L 20 - TB

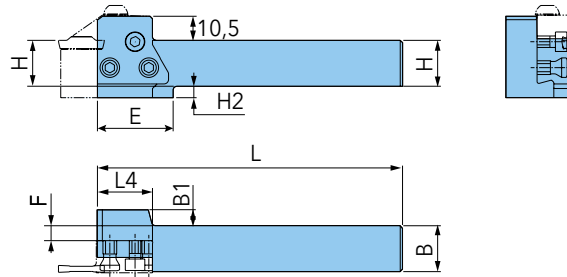
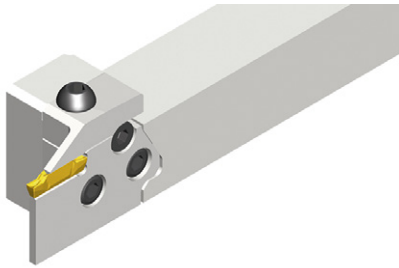
MODULARER SCHNEIDENTRÄGER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHPLATTEN



Artikel-Nr.	L	H	B	F	WSP-S	Halter	kg	①	②
TCAQL 20-TB	43	36	13,5	15,5	20	TCA_	0,11	TS 40A100	T-1508/5
TCAQR 20-TB	43	36	13,5	15,5	20	TCA_	0,11	TS 40A100L	T-1508/5

① = Spanschraube ② = Schlüssel

GERADE WERKZEUGHALTER FÜR MODULARE SCHNEIDENTRÄGER



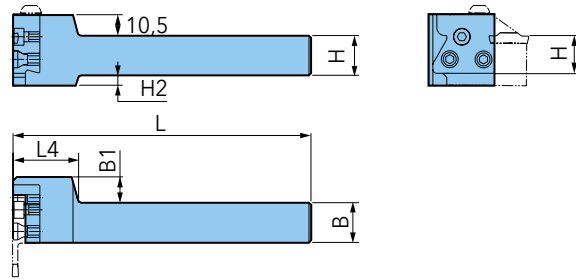
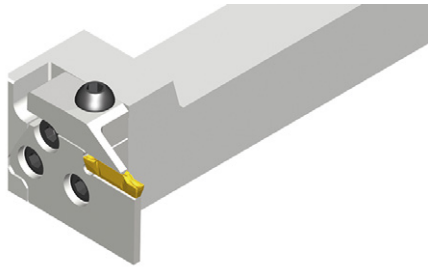
Artikel-Nr.	L	L4	H	H1	H2	B	B1	E	F	Halter	kg
TCAHL 2020	133	-	20	10,5	5	20	7	50	6,5	TCA_	0,490
TCAHL 2525	133	24	25	10,5	-	25	2	-	11,5	TCA_	0,655
TCAHL 3232	153	24	32	10,5	-	32	-	-	18,5	TCA_	1,235
TCAHR 2020	133	-	20	10,5	5	20	7	50	6,5	TCA_	0,490
TCAHR 2525	133	24	25	10,5	-	25	2	-	11,5	TCA_	0,655
TCAHR 3232	153	24	32	10,5	-	32	-	-	18,5	TCA_	1,235

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

Artikel-Nr.	①	②	③
TCAHL 2020	TS 60190I	SH M5X0.8X16	LW 4
TCAHL 2525	TS 60190I	SH M5X0.8X16	LW 4
TCAHL 3232	TS 60190I	SH M5X0.8X16	LW 4
TCAHR 2020	TS 60190I	SH M5X0.8X16	LW 4
TCAHR 2525	TS 60190I	SH M5X0.8X16	LW 4
TCAHR 3232	TS 60190I	SH M5X0.8X16	LW 4

① = Spannschraube ② = Spannschraube ③ = Schlüssel

ABGEWINKELTE WERKZEUGHALTER FÜR MODULARE SCHNEIDENTRÄGER



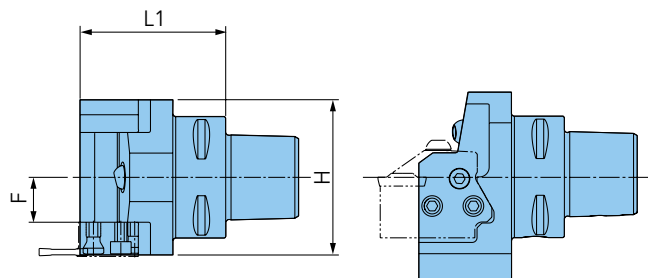
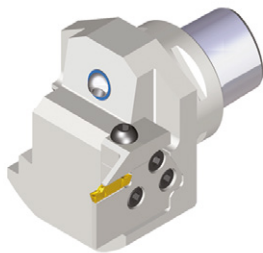
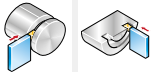
Artikel-Nr.	L	L4	H	H1	H2	B	B1	Halter	kg	①	②	③
TCAHPL 2020	150	33	20	10,5	5	20	13	TCA_	0,490	TS 60190I	SH M5X0.8X16	L-W 4
TCAHPL 2525	150	33	25	10,5	-	25	8	TCA_	0,655	TS 60190I	SH M5X0.8X16	L-W 4
TCAHPL 3232	170	33	32	10,5	-	32	1	TCA_	1,235	TS 60190I	SH M5X0.8X16	L-W 4
TCAHPR 2020	150	33	20	10,5	5	20	13	TCA_	0,490	TS 60190I	SH M5X0.8X16	L-W 4
TCAHPR 2525	150	33	25	10,5	-	25	8	TCA_	0,655	TS 60190I	SH M5X0.8X16	L-W 4
TCAHPR 3232	170	33	32	10,5	-	32	1	TCA_	1,235	TS 60190I	SH M5X0.8X16	L-W 4

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

① = Spannschraube ② = Spannschraube ③ = Schlüssel

TCLAMP^{ULTRA+} C-TCAHN PARALLEL VERSION

WERKZEUGHALTER FÜR MODULARE SCHNEIDENTRÄGER



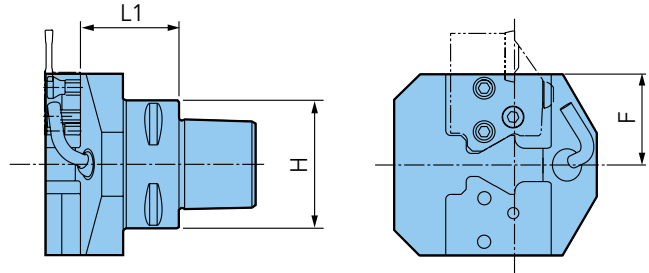
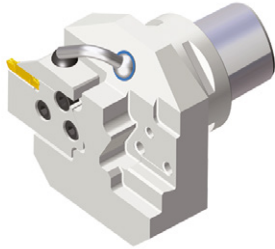
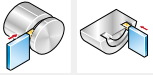
Artikel-Nr.	L	H	F	Halter	kg	①	②	③	④
C4-TCAHN	60	40	18,7	TCA_	0,6	TS 60190I	SH M5X0.8X16	NZ 125	L-W 4
C5-TCAHN	60	50	18,5	TCA_	1,1	TS 60190I	SH M5X0.8X16	NZ 125	L-W 4
C6-TCAHN	60	63	19	TCA_	1,3	TS 60190I	SH M5X0.8X16	NZ 125	L-W 4

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

① = Spannschraube ② = Spannschraube ③ = Düse ④ = Schlüssel

TCLAMP^{ULTRA+} C-TCAHPN DIAGONAL VERSION

WERKZEUGHALTER FÜR MODULARE SCHNEIDENTRÄGER

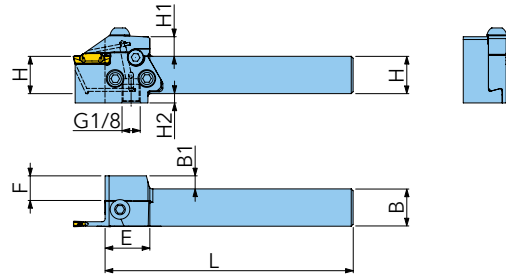


Artikel-Nr.	L1	H	F	Halter	kg	①	②	③	④	⑤
C4-TCAHPN	40,5	40	34	TCA_	0,6	TS 60190I	SH M5X0.8X16	NZ 125	NZP 5	LW 4
C5-TCAHPN	38,5	50	35,5	TCA_	1,1	TS 60190I	SH M5X0.8X16	NZ 125	NZP 5	LW 4
C6-TCAHPN	38,5	63	36	TCA_	1,3	TS 60190I	SH M5X0.8X16	NZ 125	NZP 5	LW 4

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

① = Spannschraube ② = Spannschraube ③ = Düse ④ = Rohr ⑤ = Schlüssel

GERADE WERKZEUGHALTER FÜR MODULARE SCHNEIDENTRÄGER MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG



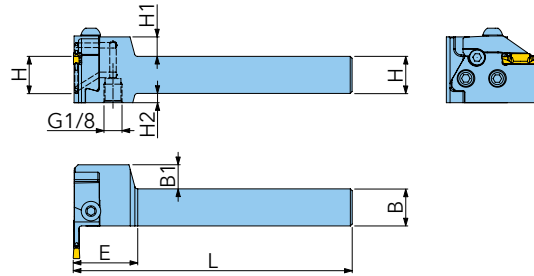
Artikel-Nr.	L	H	H1	H2	B	B1	E	F	kg	IK
TCAHL 2020-TB	133	20	10,5	5	20	7	24	6,5	0,44	✓
TCAHL 2525-TB	133	25	10,5	-	25	2	24	11,5	0,65	✓
TCAHR 2020-TB	133	20	10,5	5	20	7	24	6,5	0,44	✓
TCAHR 2525-TB	133	25	10,5	-	25	2	24	11,5	0,65	✓

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

Artikel-Nr.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
TCAHL 2020-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5X1T	TCAEL	-	TCAQR	-
TCAHL 2525-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5X1T	TCAEL	-	TCAQR	-
TCAHR 2020-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5X1T	-	TCAER	-	TCAQL
TCAHR 2525-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5X1T	-	TCAER	-	TCAQL

① = Spannschraube ② = Spannschraube ③ = Verschlusschraube ④ = O-Ring ⑤ = Wechselkopf ⑥ = Wechselkopf ⑦ = Wechselkopf ⑧ = Wechselkopf

ABGEWINKELTE WERKZEUGHALTER FÜR MODULARE SCHNEIDENTRÄGER MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG



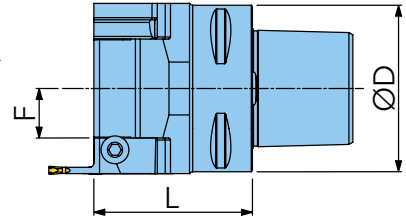
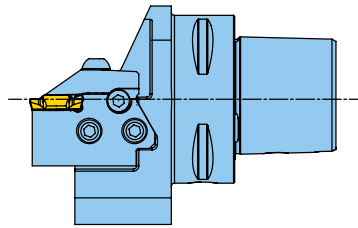
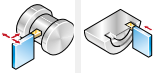
Artikel-Nr.	L	H	H1	H2	B	B1	E	kg	IK
TCAHPL 2020-TB	150	20	10,5	5	20	13	33	0,44	✓
TCAHPL 2525-TB	150	25	10,5	-	25	8	33	0,65	✓
TCAHPR 2020-TB	150	20	10,5	5	20	13	33	0,44	✓
TCAHPR 2525-TB	150	25	10,5	-	25	8	33	0,65	✓

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

Artikel-Nr.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
TCAHPL 2020-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5X1T	TCAER	-	TCAQR	-
TCAHPL 2525-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5X1T	TCAER	-	TCAQR	-
TCAHPR 2020-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5X1T	-	TCAEL	-	TCAQL
TCAHPR 2525-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5X1T	-	TCAEL	-	TCAQL

① = Spannschraube ② = Spannschraube ③ = Verschlusschraube ④ = O-Ring ⑤ = Wechselkopf ⑥ = Wechselkopf ⑦ = Wechselkopf ⑧ = Wechselkopf

WERKZEUGHALTER FÜR MODULARE SCHEIDENTRÄGER 'PARALLELVERSION'



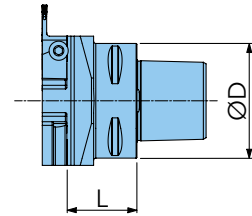
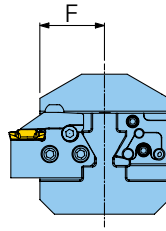
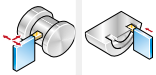
Artikel-Nr.	D	L	F	kg	IK
C4-TCAHN-TB	40	55	11,5	0,58	✓
C5-TCAHN-TB	50	58	13,7	1,10	✓
C6-TCAHN-TB	63	60	18,7	1,71	✓

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

Artikel-Nr.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
C4-TCAHN-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5.28X1.78	L-W 4	L-W 2	TCA_L	TCA_R
C5-TCAHN-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5.28X1.78	L-W 4	L-W 2	TCA_L	TCA_R
C6-TCAHN-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5.28X1.78	L-W 4	L-W 2	TCA_L	TCA_R

① = Spanschraube ② = Spanschraube ③ = Verschlusschraube ④ = O-Ring ⑤ = Schlüssel ⑥ = Schlüssel ⑦ = Wechselkopf ⑧ = Wechselkopf

WERKZEUGHALTER FÜR MODULARE SCHEIDENTRÄGER 'DIAGONALVERSION'



Artikel-Nr.	D	L	F	kg	IK
C4-TCAHPN-TB	40	36,5	34	0,60	✓
C5-TCAHPN-TB	50	36,5	35	0,10	✓
C6-TCAHPN-TB	63	38,5	35,5	1,80	✓

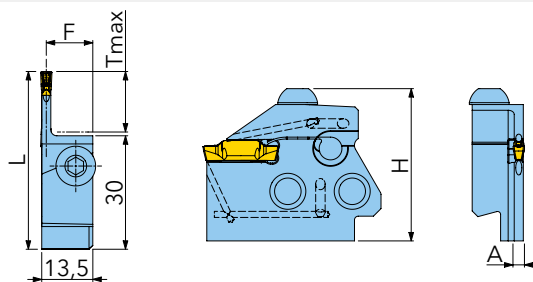
Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

Artikel-Nr.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
C4-TCAHPN-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5.28X1.78	L-W 4	L-W 2	TCA_L	TCA_R
C5-TCAHPN-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5.28X1.78	L-W 4	L-W 2	TCA_L	TCA_R
C6-TCAHPN-TB	TS 60190I	SH M5X0.8X16	SS M4X0.7X4-NL	O-RING ID5.28X1.78	L-W 4	L-W 2	TCA_L	TCA_R

① = Spanschraube ② = Spanschraube ③ = Verschußschraube ④ = O-Ring ⑤ = Schlüssel ⑥ = Schlüssel ⑦ = Wechselkopf ⑧ = Wechselkopf

COOLBURST TCAER/L-TB

MODULARE SCHNEIDENTRÄGER ZUM AUSSENDREHEN MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG



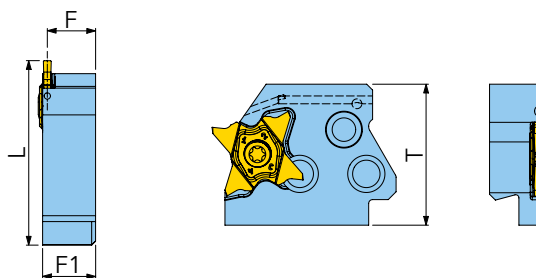
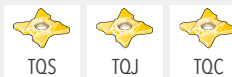
Artikel-Nr.	L	H	A	F	Tmax	WSP-S	kg	IK	①	②	③	④
TCAEL 2T16-TB	47	36	1,8	12,6	16	2	0,06	✓	BH M6X1X16	LW 4	TCAHL-TB	TCAHPR-TB
TCAEL 3T16-TB	47	36	2,4	12,3	16	3	0,06	✓	BH M6X1X16	LW 4	TCAHL-TB	TCAHPR-TB
TCAEL 4T16-TB	47	36	3,0	12,0	16	4	0,06	✓	BH M6X1X16	LW 4	TCAHL-TB	TCAHPR-TB
TCAEL 5T20-TB	51	36	4,0	11,5	20	5	0,07	✓	BH M6X1X16	LW 4	TCAHL-TB	TCAHPR-TB
TCAER 2T16-TB	47	36	1,8	12,6	16	2	0,06	✓	BH M6X1X16	LW 4	TCAHR-TB	TCAHPL-TB
TCAER 3T16-TB	47	36	2,4	12,3	16	3	0,06	✓	BH M6X1X16	LW 4	TCAHR-TB	TCAHPL-TB
TCAER 4T16-TB	47	36	3,0	12,0	16	4	0,06	✓	BH M6X1X16	LW 4	TCAHR-TB	TCAHPL-TB
TCAER 5T20-TB	51	36	4,0	11,5	20	5	0,07	✓	BH M6X1X16	LW 4	TCAHR-TB	TCAHPL-TB

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

① = Spanschraube ② = Schlüssel ③ = Grundhalter ④ = Grundhalter

COOLBURST TCAQR/L 27-TB

MODULARER KLEMMHALTER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHPLATTEN MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG



Artikel-Nr.	L	F	f1	T	WSP-S	kg	IK	①	②	③	④
TCAQL 27-TB	47	12,3	13,5	36	27	0,12	✓	TS 50125I	T 10/20	TCAHL-TB	TCAHPR-TB
TCAQR 27-TB	47	12,3	13,5	36	27	0,12	✓	TS 50125IL	T 10/20	TCAHR-TB	TCAHPL-TB

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

① = Spanschraube ② = Schlüssel ③ = Grundhalter ④ = Grundhalter

www.ingersoll-imc.de

Ingersoll Werkzeuge GmbH

Hauptsitz:
Kalteiche-Ring 21-25 • 35708 Haiger
Tel.: +49 (0)2773-742-0 • info@ingersoll-imc.de

Niederlassung Süd:
Florianstraße 13-17 • 71665 Vaihingen-Horrheim
Tel.: +49 (0)7042-8316-0 • horrheim@ingersoll-imc.de