















































STECHHALTER

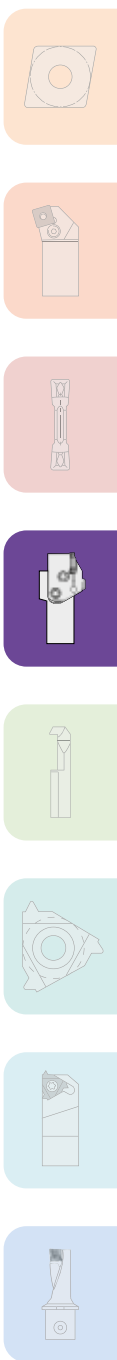
	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	WINCUT SFGB	 SFC	408
	WINCUT SFGB-TB	 SFC	408
	TBURST TTBU-TB		409
	WINCUT SFER/L	 SFC	410
	WINCUT SFER/L-TB	 SFC	411
	WINCUT SFTB	 SFC	412
	WINCUT SFTB-TB	 SFC	412
	WINCUT TGTB	 TDC	413
	WINCUT TGTB-TB	 TDC	413
	WINCUT THTBR/L-TB		414
	TCLAMP^{ULTRA+} TGB 26	 TDC	415
	TCLAMP^{ULTRA+} TGB 32	 TDC	415
	TBURST TGB IHP	 TDC	416
	COOLBURST TGB TB	 TDC	416

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.






















STECHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	TCLAMP^{ULTRA+} TGB 32_CL	 TDC	417
	TCLAMP^{ULTRA+} TGB 52_CL	 TDC	417
	TCLAMP^{ULTRA+} TGBR/L	 TDC	418
	TCLAMP^{ULTRA+} TGBR/L_D50R/L	 TDXT	419
	TCLAMP^{ULTRA+} TGBR/L_TI_D36R/L	 TDXT	420
	TCLAMP^{ULTRA+} TGBFR/L	 TDC	421
	TCLAMP^{ULTRA} ITBN		422
	TCLAMP^{ULTRA+} ITBU		422
	TBURST ITBHP		423
	TBURST BHP-RR/RL/LL/LR		424
	TBURST VDI-BHP		425
	TBURST VDI-B_		426
	TBURST VDI-C_		427
	TBURST VDI-CHP		428

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.




























STECHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	TBURST TB Zubehör		429
	TBURST TB schnelles Schlauch Kupplungssystem		429
	RHINO GROOVE RGER/L	 RDC	430
	RHINO GROOVE RGER/L-SH	 RDC	431
	TCLAMP^{ULTRA+} TCAER/L	 TDC	432
	TCLAMP^{ULTRA+} TCAFL	 TDXT	433
	TCLAMP^{ULTRA+} TCAFR	 TDXT	434
	GOLD FLEX TCAQR/L	 TQJ	435
	GOLD FLEX TCAQR/L 20 - TB	 TQJ	435
	TCLAMP^{ULTRA+} TCAHR/L		436
	TCLAMP^{ULTRA+} TCAHPR/L		437
	TCLAMP^{ULTRA+} C-TCAHN Parallel Version		437
	TCLAMP^{ULTRA+} C-TCAHPN Diagonal Version		438
	COOL BURST TCAHR/L-TB		439





























Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

STECHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	COOLBURST TCAHPR/L-TB		440
	COOLBURST C-TCAHN-TB		441
	COOLBURST C-TCAHPN-TB		442
	COOLBURST TCAER/L-TB	 TDC	443
	COOLBURST TCAQR/L 27-TB	 TQC	443
	FACEFLEX TXFR/L	 TDFX	444
	FACEFLEX TXFR/L-TB	 TDFX	444
	FACEFLEX TXFPR/L	 TDFX	445
	FACEFLEX TXFPR/L-TB	 TDFX	445
	GOLDFLEX TQHR/L 20	 TQJ	446
	COOLBURST TQHR/L 20-TB	 TQJ	446
	GOLDFLEX TQBR/L	 TQJ	447
	GOLDFLEX TQHR/L	 TQC	448
	TBURST TQHR/L-TB	 TQS	449





























Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

STECHHALTER

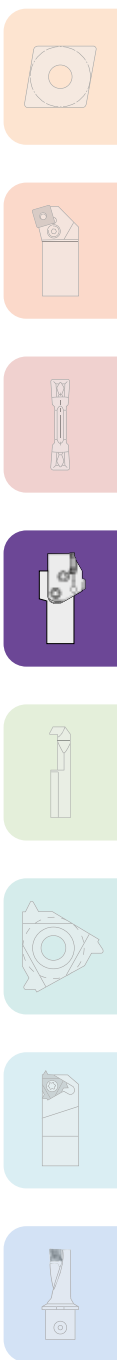
	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	GOLDFLEX TQHR/L 34	 TQC	449
	GOLDFLEX TQHR/L 34 -TB	 TQC	450
	GOLDFLEX TQHPR/L 34	 TQC	450
	QUADFLEX TQHIR/L	 TQIS	451
	TCLAMP^{ULTRA+} TTER/L - kurz	 TDC	452
	TCLAMP^{ULTRA+} TTER/L	 TDC	453
	TBURST TTER/L -TB	 TSA	454
	TCLAMP^{ULTRA+} TTER/L - lang	 TDC	456
	TBURST TTER/L LANG IHP	 TDXT	458
	TCLAMP^{ULTRA+} TTER/L-SH	 TDC	459
	TBURST TTER/L _SH-TB	 TDA	460
	TCLAMP^{ULTRA+} TTER/L -D	 TDC	461
	TCLAMP^{ULTRA+} TGER/L	 TDC	462
	TCLAMP^{ULTRA+} TTFR/L	 TDC	463

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



















STECHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	TCLAMP^{ULTRA+} TTFL_RN (Überarbeitete Typ)	 TDC	464
	TCLAMP^{ULTRA+} TTFR_RN (Überarbeiteter Typ)	 TDC	465
	TCLAMP^{ULTRA+} TTFFR/L	 TDC	466
	TCLAMP^{ULTRA+} TGFR/L	 TDC	467
	TCLAMP^{ULTRA+} TGFFR/L	 TDC	468
	TCLAMP^{ULTRA+} TGEUR/L	 TDT	469
	TCLAMP^{ULTRA+} TTIR/L	 TDC	470
	COOLBURST TTIR/LTB	 TDC	471
	TCLAMP^{ULTRA+} TTIR/LC	 TDC	472
	TCLAMP^{ULTRA+} TTIR/L-T	 TDC	473
	TCLAMP^{ULTRA+} TTfir/L	 TDC	474
	TCLAMP^{ULTRA+} TGIFR/L	 TDFT	475
	TCLAMP^{ULTRA+} TGIUR/L	 TDT	476
	TCLAMP^{ULTRA+} TGSIR/L	 TDIP	477

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

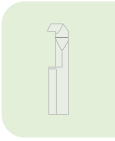
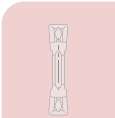
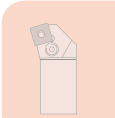


STECHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	TCLAMP^{ULTRA+} TTSIR/L	 TDIM	478
	WINGROOVE TMIHL/R	 TMIR/L	479
	WINGROOVE TMIHL/R - C	 TMIR/L	479
	FLEXTURN QE1 TQHR	 TQJ	480
	FLEXTURN QE1 TQHR-TB	 TQJ	480
	FLEXTURN QE1 TTER/L	 TDC	481
	FLEXTURN QE1 TTER/L-TB	 TDC	482
	TMODULAR DTC_TTIR/L-TB	 TDXT	483
	TMODULAR C-DTA		484
	TABSORBER DTA-7D / 10D (Aufnahme)		485

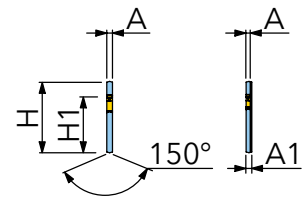
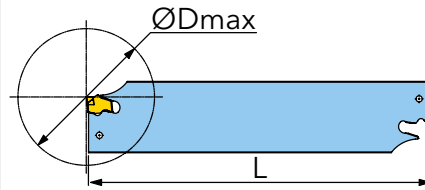
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite







Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

SCHNEIDTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN



Typ 1

Typ 2

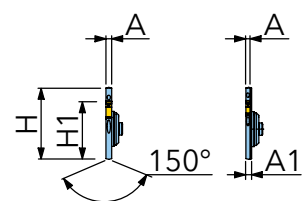
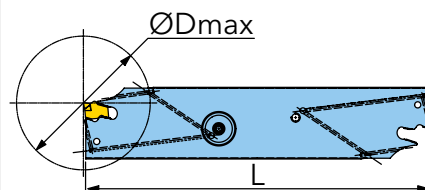
Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	A	A1	Typ	WSP-S	kg	
SFGB 32-1.6	38	150	32	24,8	1,3	2,5	2	1	0,25	
SFGB 32-2	50	150	32	24,8	1,8	2,5	2	2	0,25	
SFGB 32-3	100	150	32	24,8	2,5	-	1	3	0,25	

Auswerfer muss gesondert bestellt werden.

① = Auswerfer








WINCUT SFGB-TB

SCHNEIDTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN MIT KÜHLMITTELTRANSFER - HOCHDRUCK -



Typ 1

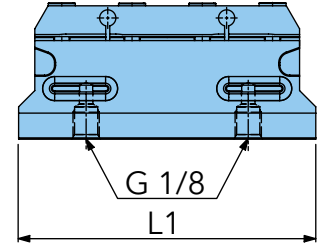
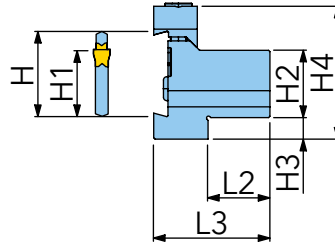
Typ 2

Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	A	A1	Typ	WSP-S	kg			
SFGB 32-2-TB	50	150	32	24,8	1,8	2,5	2	2	0,25	✓		
SFGB 32-3-TB	100	150	32	24,8	2,5	-	1	3	0,25	✓		

Auswerfer muss gesondert bestellt werden.

① = Auswerfer ② = Dichtschrube

SPANNSCHÄFTE FÜR SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN MIT KÜHLMITTELTRANSFER

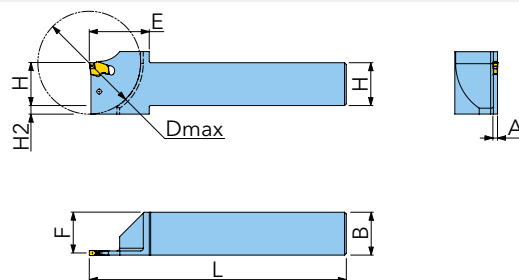


Artikel-Nr.	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4	B	kg	IK
TTBU 20-32-TB	100	19	39,2	32	24,8	20	15	36,4	5,3	0,66	✓
TTBU 25-32-TB	110	23	43,2	32	24,8	25	8	41,4	5,3	0,88	✓
TTBU 32-32-TB	110	29	49,2	32	24,8	32	5	48,4	5,3	1,24	✓

Artikel-Nr.	①	②	③	④
TTBU 20-32-TB	SR M6X16 DIN912	BKU 100	O-RING ID14X2.5	LW 5
TTBU 25-32-TB	SR M6X16 DIN912	BKU 110	O-RING ID14X2.5	LW 5
TTBU 32-32-TB	SR M6X16 DIN912	BKU 110	O-RING ID14X2.5	LW 5

① = Spannschraube ② = Klemmkeil ③ = O-Ring ④ = Schlüssel

KLEMMHALTER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN

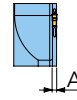
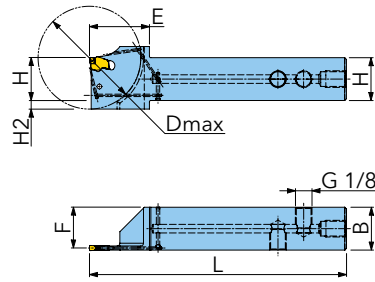


Artikel-Nr.	D max.	L	H	H2	A	B	E	F	WSP-S	kg	
SFEL 2020-1.6T22-D45	45	150	20	2,5	1,3	20	29,5	19,4	1	0,45	ETG 3-4
SFEL 2525-2T25-D50	50	150	25	-	1,8	25	32	24,1	2	0,85	ETG 3-4
SFEL 2525-3T30-D60	60	150	25	5	2,4	25	35	23,8	3	0,85	ETG 3-4
SFER 2020-1.6T22-D45	45	150	20	2,5	1,3	20	29,5	19,4	1	0,45	ETG 3-4
SFER 2525-2T25-D50	50	150	25	-	1,8	25	32	24,1	2	0,85	ETG 3-4
SFER 2525-3T30-D60	60	150	25	5	2,4	25	35	23,8	3	0,85	ETG 3-4

Auswerfer muss gesondert bestellt werden.

① = Auswerfer

KLEMMHALTER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN MIT INNENKÜHLUNG



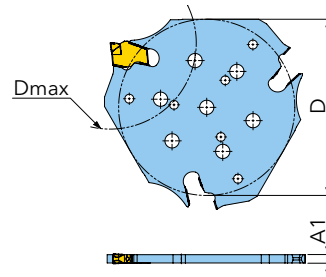
Artikel-Nr.	D max.	L	H	H2	A	B	E	F	WSP-S	kg	IK
SFEL 2525-2T25-D50-TB	50	150	25	-	1,8	25	32	24,1	2	0,85	✓
SFEL 2525-3T30-D60-TB	60	150	25	5	2,4	25	35	23,8	3	0,85	✓
SFER 2525-2T25-D50-TB	50	150	25	-	1,8	25	32	24,1	2	0,85	✓
SFER 2525-3T30-D60-TB	60	150	25	5	2,4	25	35	23,8	3	0,85	✓

Auswerfer muss gesondert bestellt werden.

Artikel-Nr.	①	②	③
SFEL 2525-2T25-D50-TB	PLG G1/8-L6.5	LW 5	ETG 3-4
SFEL 2525-3T30-D60-TB	PLG G1/8-L6.5	LW 5	ETG 3-4
SFER 2525-2T25-D50-TB	PLG G1/8-L6.5	LW 5	ETG 3-4
SFER 2525-3T30-D60-TB	PLG G1/8-L6.5	LW 5	ETG 3-4

① = Stopfen ② = Schlüssel ③ = Auswerfer

DREIECKIGER SCHNEIDTRÄGER FÜR ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN



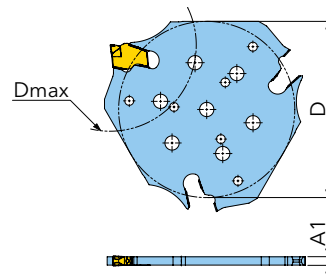
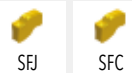
Artikel-Nr.	D	D max.	A1	WSP-S	kg	
SFTB D52-2	53,2	52	1,8	2	0,20	①
SFTB D52-3	53,2	52	2,5	3	0,20	ETG 3-4
SFTB D82-2	64,3	82	1,8	2	0,30	ETG 3-4
SFTB D82-3	64,3	82	2,5	3	0,30	ETG 3-4
SFTB D120-2	85,5	120	1,8	2	0,40	ETG 3-4
SFTB D120-3	85,5	120	2,5	3	0,40	ETG 3-4

Auswerfer muss gesondert bestellt werden.

① = Auswerfer

WINCUT SFTB-TB

DREIECKIGER SCHNEIDTRÄGER FÜR ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN MIT INNENKÜHLUNG

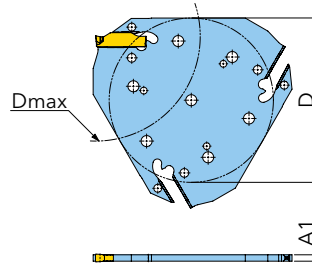



Artikel-Nr.	D	D max.	A1	WSP-S	kg	IK	
SFTB D52-2-TB	53,2	52	1,8	2	0,029	✓	① ②
SFTB D52-3-TB	53,2	52	2,5	3	0,039	✓	ETG 3-4 SGC 340-Q
SFTB D82-2-TB	64,3	82	1,8	2	0,050	✓	ETG 3-4 SGC 340-Q
SFTB D82-3-TB	64,3	82	2,5	3	0,068	✓	ETG 3-4 SGC 340-Q
SFTB D120-2-TB	85,5	120	1,8	2	0,103	✓	ETG 3-4 SGC 340-Q
SFTB D120-3-TB	85,5	120	2,5	3	0,141	✓	ETG 3-4 SGC 340-Q

Auswerfer muss gesondert bestellt werden.

① = Auswerfer ② = Verschlusschraube

DREIECKIGER SCHNEIDENTRÄGER FÜR ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN

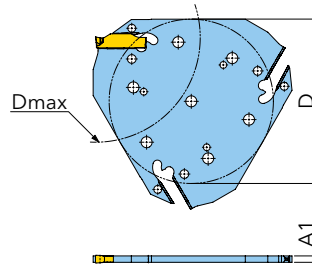


Artikel-Nr.	D	D max.	A1	WSP-S	kg		
TGTB D52-2	53,2	52	1,8	2	0,20		EDG 33B
TGTB D52-3	53,2	52	2,5	3	0,20		EDG 33B
TGTB D82-2	64,3	82	1,8	2	0,30		EDG 33B
TGTB D82-3	64,3	82	2,5	3	0,30		EDG 33B

Auswerfer muss gesondert bestellt werden.

① = Auswerfer

DREIECKIGER SCHNEIDENTRÄGER FÜR ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN MIT INNENKÜHLUNG

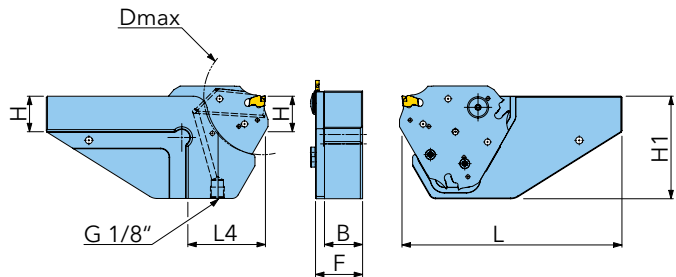


Artikel-Nr.	D	D max.	A1	WSP-S	kg			
TGTB D52-2-TB	53,2	52	1,8	2	0,028	✓	EDG 33B	SGC 340-Q
TGTB D52-3-TB	53,2	52	2,5	3	0,039	✓	EDG 33B	SGC 340-Q
TGTB D82-2-TB	64,3	82	1,8	2	0,050	✓	EDG 33B	SGC 340-Q
TGTB D82-3-TB	64,3	82	2,5	3	0,065	✓	EDG 33B	SGC 340-Q

Auswerfer muss gesondert bestellt werden.

① = Auswerfer ② = Verschlusschraube

HALTER FÜR DREIECKIGE STECHSCHWERTER

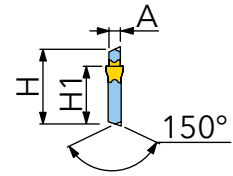
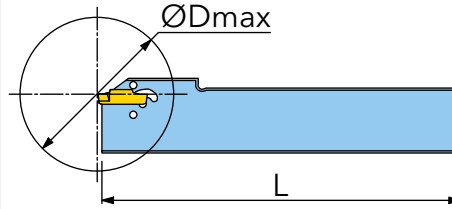


Artikel-Nr.	D max.	L	L4	H	H1	B	F	kg	IK	①	②	③
THTBL 20-D52-TB	52	125	40	20	52	17,5	23,5	0,66	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	T20
THTBL 25-D52-TB	52	135	40	25	52	22,5	28,5	0,85	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	T20
THTBL 20-D82-TB	82	140	51,5	20	72	17,5	23,5	0,80	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	T20
THTBL 25-D82-TB	82	150	51,5	25	72	22,5	28,5	1,10	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	T20
THTBL 25-D120-TB	120	165	67	25	95	22,5	28,5	1,29	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	T20
THTBL 32-D120-TB	120	165	67	32	95	29,0	35,0	1,79	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	T20
THTBR 20-D52-TB	52	125	40	20	52	17,5	23,5	0,66	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	T20
THTBR 25-D52-TB	52	135	40	25	52	22,5	28,5	0,85	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	T20
THTBR 20-D82-TB	82	140	51,5	20	72	17,5	23,5	0,80	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	T20
THTBR 25-D82-TB	82	150	51,5	25	72	22,5	28,5	1,10	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	T20
THTBR 25-D120-TB	120	165	67	25	95	22,5	28,5	1,29	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	T20
THTBR 32-D120-TB	120	165	67	32	95	29,0	35,0	1,79	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	T20

① = Spannschraube ② = O-Ring ③ = Schlüssel

TCLAMP^{ULTRA+} TGB 26

SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN



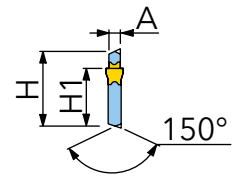
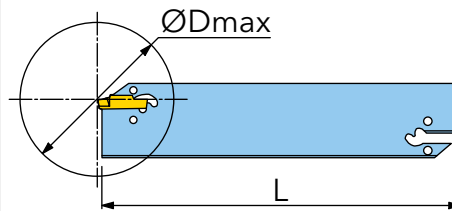
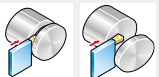
Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	A	Tmax	WSP-S	kg			
TGB 26-1,4S	26	150	26	21,4	1,0	13	1	0,066	EDG 23B	TTBN_26	TTBU_26
TGB 26-2S	40	150	26	21,4	1,8	20	2	0,066	EDG 33B	TTBN_26	TTBU_26
TGB 26-3S	50	150	26	21,4	2,4	25	3	0,069	EDG 33B	TTBN_26	TTBU_26
TGB 26-4S	80	150	26	21,4	3,2	40	4	0,090	EDG 33B	TTBN_26	TTBU_26

Auswerfer muss gesondert bestellt werden.

① = Auswerfer ② = Spannblock ③ = Spannblock

TCLAMP^{ULTRA+} TGB 32

SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN



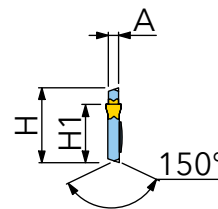
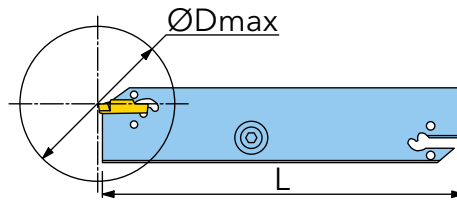
Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	A	Tmax	WSP-S	kg			
TGB 32-1,4	26	150	32	24,8	1,0	13	1	0,077	EDG 23B	TTBN_32	TTBU_32
TGB 32-2	50	150	32	24,8	1,8	25	2	0,076	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGB 32-3	100	150	32	24,8	2,4	50	3	0,081	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGB 32-4	100	150	32	24,8	3,2	50	4	0,107	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGB 32-5	120	150	32	24,8	4,0	60	5	0,128	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGB 32-6	120	150	32	24,8	5,2	60	6	0,164	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32

Auswerfer muss gesondert bestellt werden.

① = Auswerfer ② = Spannblock ③ = Spannblock

TBURST TGB IHP

SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN MIT KÜHLMITTELTRANSFER - HOCHDRUCK -



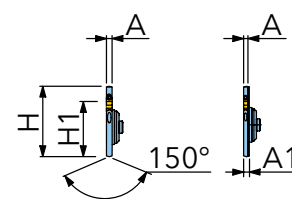
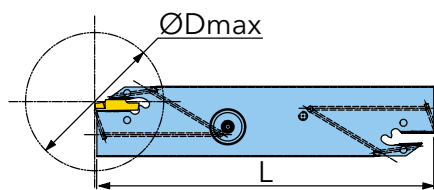
Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	A	Tmax	WSP-S	kg	IK	①	②
TGB 26-2S-IHP	52	150	26	21,4	1,8	26	2	-	✓	EDG 33B	VS-M4X4.75
TGB 26-3S-IHP	60	150	26	21,4	2,25	30	3	0,082	✓	EDG 33B	VS-M4X4.75
TGB 26-4S-IHP	80	150	26	21,4	3,1	40	4	-	✓	EDG 33B	VS-M4X4.75
TGB 32-2-IHP	62	150	32	25	1,8	31	2	-	✓	EDG 33B	VS-M4X4.75
TGB 32-3-IHP	100	150	32	25	2,25	50	3	0,180	✓	EDG 33B	VS-M4X4.75
TGB 32-4-IHP	100	150	32	25	3,1	50	4	-	✓	EDG 33B	VS-M4X4.75
TGB 32-5-IHP	120	150	32	25	4,1	60	5	-	✓	EDG 33B	VS-M4X4.75
TGB 32-6-IHP	120	150	32	25	5,1	60	6	0,300	✓	EDG 33B	VS-M4X4.75

Auswerfer muss gesondert bestellt werden. TGB 26 ist nur einseitig!

① = Auswerfer ② = Verstellerschraube

COOLBURST TGB TB

SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG



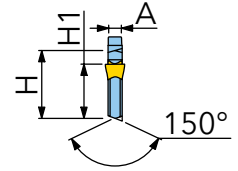
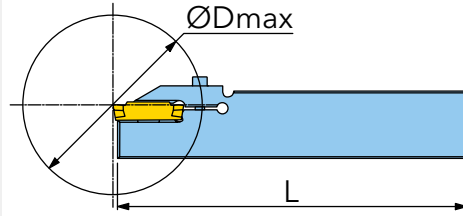
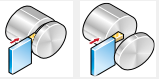
Typ 1 Typ 2

Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	A	A1	Typ	WSP-S	kg	IK	①	②
TGB 32-2-TB	50	150	32	24,9	1,8	2,5	2	2	0,050	✓	SGC 340	EDG 33B
TGB 32-3-TB	100	150	32	24,9	2,5	-	1	3	0,075	✓	SGC 340	EDG 33B
TGB 32-4-TB	100	150	32	24,9	3,2	-	1	4	0,100	✓	SGC 340	EDG 33B
TGB 32-5-TB	120	150	32	24,9	4,0	-	1	5	0,125	✓	SGC 340	EDG 33B
TGB 32-6-TB	120	150	32	24,9	5,2	-	1	6	0,150	✓	SGC 340	EDG 33B

① = Dichtschraube ② = Auswerfer

TCLAMP^{ULTRA+} TGB 32_CL

SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN

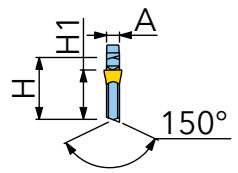
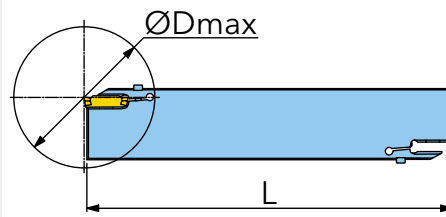
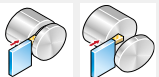


Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	A	Tmax	WSP-S	kg	①	②	③	④
TGB 32-8S-CL	80	150	32	24,9	6,2	40	8	0,201	WS-0060	SH M4x0.7x20-MO	TTBN_32	TTBU_32

① = Schraubendreher ② = Spannschraube ③ = Spannblock ④ = Spannblock

TCLAMP^{ULTRA+} TGB 52_CL

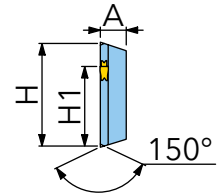
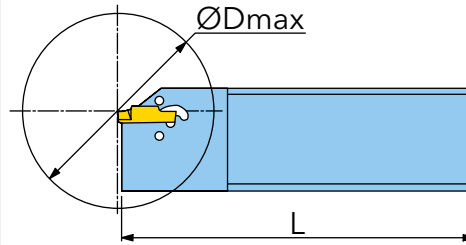
SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN



Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	A	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TGB 52-8-CL	200	250	52	45,2	6,8	100	8	0,685	WS-0060	SH M4x0.7x20-MO

① = Schraubendreher ② = Spannschraube

VERSTÄRKTE SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN

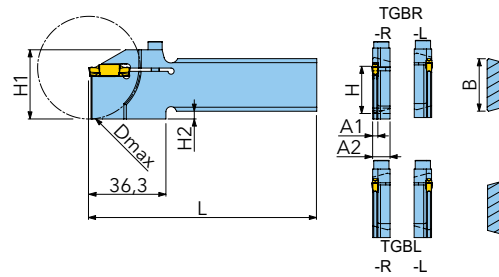
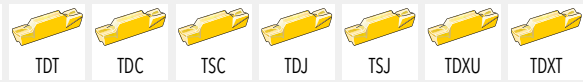


Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	A	B	Tmax	WSP-S	kg	①	②	③
TGBL 32T24-2	42	110	32	24,9	1,8	8,0	21	2	0,170	EDG 33B	TTBN_-32	TTBU_-32
TGBL 32T33-3	60	110	32	24,9	2,4	8,0	30	3	0,160	EDG 33B	TTBN_-32	TTBU_-32
TGBL 32T41-4	80	110	32	24,9	3,2	10,0	40	4	0,186	EDG 33B	TTBN_-32	TTBU_-32
TGBR 32T24-2	42	110	32	24,9	1,8	8,0	21	2	0,171	EDG 33B	TTBN_-32	TTBU_-32
TGBR 32T33-3	60	110	32	24,9	2,4	8,0	30	3	0,159	EDG 33B	TTBN_-32	TTBU_-32
TGBR 32T41-4	80	110	32	24,9	3,2	10,0	40	4	0,186	EDG 33B	TTBN_-32	TTBU_-32

Auswerfer muss gesondert bestellt werden.

① = Auswerfer ② = Spannblock ③ = Spannblock

VERSTÄRKTE SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN MIT SCHRAUBENKLEMMUNG

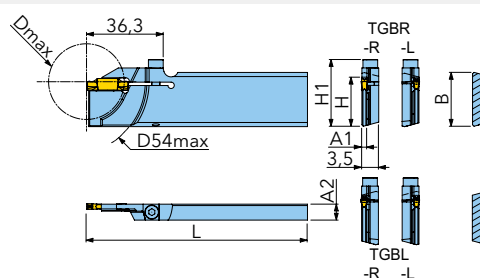


Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	H2	A1	A2	B	WSP-S	kg
TGBR 26-2-D50R	50	110	21,4	33,7	3,6	1,8	8	26	2	0,130
TGBR 26-2-D50L	50	110	21,4	33,7	3,6	1,8	8	26	2	0,150
TGBL 26-2-D50R	50	110	21,4	33,7	3,6	1,8	8	26	2	0,140
TGBL 26-2-D50L	50	110	21,4	33,7	3,6	1,8	8	26	2	0,150
TGBR 26-3-D50R	50	110	21,4	33,7	3,6	2,4	8	26	3	0,280
TGBR 26-3-D50L	50	110	21,4	33,7	3,6	2,4	8	26	3	0,160
TGBL 26-3-D50R	50	110	21,4	33,7	3,6	2,4	8	26	3	0,140
TGBL 26-3-D50L	50	110	21,4	33,7	3,6	2,4	8	26	3	0,160
TGBR 32-2-D50R	50	120	24,9	33,7	-	1,8	8	32	2	0,180
TGBR 32-2-D50L	50	120	24,9	33,7	-	1,8	8	32	2	0,180
TGBL 32-2-D50R	50	120	24,9	33,7	-	1,8	8	32	2	0,180
TGBL 32-2-D50L	50	120	24,9	33,7	-	1,8	8	32	2	0,180
TGBR 32-3-D50R	50	120	24,9	33,7	-	2,4	8	32	3	0,160
TGBR 32-3-D50L	50	120	24,9	33,7	-	2,4	8	32	3	0,180
TGBL 32-3-D50R	50	120	24,9	33,7	-	2,4	8	32	3	0,160
TGBL 32-3-D50L	50	120	24,9	33,7	-	2,4	8	32	3	0,180

Artikel-Nr.	①	②	③	④
TGBR 26-2-D50R	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBR 26-2-D50L	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBL 26-2-D50R	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBL 26-2-D50L	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBR 26-3-D50R	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBR 26-3-D50L	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBL 26-3-D50R	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBL 26-3-D50L	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBR 32-2-D50R	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_32	TTBU_32
TGBR 32-2-D50L	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_32	TTBU_32
TGBL 32-2-D50R	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_32	TTBU_32
TGBL 32-2-D50L	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_32	TTBU_32
TGBR 32-3-D50R	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_32	TTBU_32
TGBR 32-3-D50L	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_32	TTBU_32
TGBL 32-3-D50R	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_32	TTBU_32
TGBL 32-3-D50L	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_32	TTBU_32

① = Spanschraube ② = Schraubendreher ③ = Spannblock ④ = Spannblock

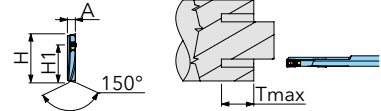
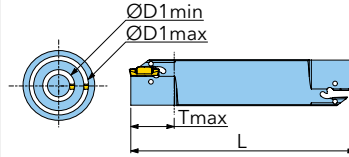
VERSTÄRKTE SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN MIT SCHRAUBENKLEMMUNG



Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	A1	A2	B	WSP-S	kg	①	②	③	④
TGBR 26-2TI-D36R	36	110	21,4	27,9	1,6	8	26	2	0,490	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBL 26-2TI-D36R	36	110	21,4	27,9	1,6	8	26	2	0,150	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBR 26-2TI-D36L	36	110	21,4	27,9	1,6	8	26	2	0,130	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBL 26-2TI-D36L	36	110	21,4	27,9	1,6	8	26	2	0,150	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBR 26-3TI-D36R	36	110	21,4	27,9	2,4	8	26	3	0,470	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBL 26-3TI-D36R	36	110	21,4	27,9	2,4	8	26	3	0,150	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBR 26-3TI-D36L	36	110	21,4	27,9	2,4	8	26	3	0,120	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26
TGBL 26-3TI-D36L	36	110	21,4	27,9	2,4	8	26	3	0,150	SH M4X0.7X16	WS-0060	TTBN_26	TTBU_26

① = Spannschraube ② = Schraubendreher ③ = Spannblock ④ = Spannblock

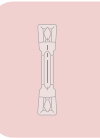
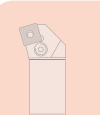
SCHNEIDENTRÄGER ZUM AXIALEINSTECHEN UND STECHDREHEN



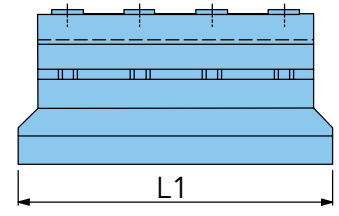
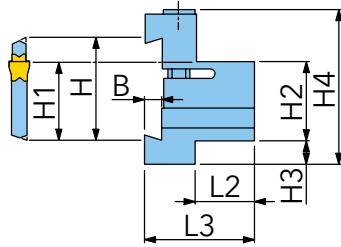
Artikel-Nr.	D1 min.	D1 max.	L	H	H1	A	Tmax	WSP-S	kg	①	②	③
TGBFL 32T20-40-60-3	40	60	150	32	24,8	5,2	20	3	0,137	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T20-54-80-3	54	80	150	32	24,8	5,2	20	3	0,135	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T25-74-120-3	74	120	150	32	24,8	5,2	25	3	0,135	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T25-114-180-3	114	180	150	32	24,8	5,2	25	3	0,135	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T25-40-60-4	40	60	150	32	24,8	5,2	25	4	0,134	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T25-50-80-4	50	80	150	32	24,8	5,2	25	4	0,135	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T30-70-130-4	70	130	150	32	24,8	5,2	30	4	0,128	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T30-120-200-4	120	200	150	32	24,8	5,2	30	4	0,132	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T30-200-4	200	-	150	32	24,9	5,2	30	4	0,130	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T32-60-95-5	60	95	150	32	24,8	5,2	32	5	0,130	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T35-85-140-5	85	140	150	32	24,8	5,2	35	5	0,134	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T35-130-250-5	130	250	150	32	24,8	5,2	35	5	0,138	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T35-250-5	250	-	150	32	24,9	5,2	35	5	0,140	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T32-80-180-6	80	180	150	32	24,8	5,2	32	6	0,140	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T38-168-300-6	168	300	150	32	24,8	5,2	38	6	0,150	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFL 32T38-300-6	300	-	150	32	24,9	5,2	38	6	0,154	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T20-40-60-3	40	60	150	32	24,8	5,2	20	3	0,136	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T20-54-80-3	54	80	150	32	24,8	5,2	20	3	0,138	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T25-74-120-3	74	120	150	32	24,8	5,2	25	3	0,130	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T25-114-180-3	114	180	150	32	24,8	5,2	25	3	0,134	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T25-40-60-4	40	60	150	32	24,8	5,2	25	4	0,134	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T25-50-80-4	50	80	150	32	24,8	5,2	25	4	0,135	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T30-70-130-4	70	130	150	32	24,8	5,2	30	4	0,128	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T30-120-200-4	120	200	150	32	24,8	5,2	30	4	0,134	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T30-200-4	200	-	150	32	24,9	5,2	30	4	0,130	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T32-60-95-5	60	95	150	32	24,8	5,2	32	5	0,130	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T35-85-140-5	85	140	150	32	24,8	5,2	35	5	0,132	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T35-130-250-5	130	250	150	32	24,8	5,2	35	5	0,138	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T35-250-5	250	-	150	32	24,9	5,2	35	5	0,138	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T32-80-180-6	80	180	150	32	24,8	5,2	32	6	0,134	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T38-168-300-6	168	300	150	32	24,8	5,2	38	6	0,142	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32
TGBFR 32T38-300-6	300	-	150	32	24,9	5,2	38	6	0,159	EDG 33B	TTBN_32	TTBU_32

Tabelle Dmin. und weitere technische Informationen finden Sie im Technischen Handbuch.

① = Auswerfer ② = Spannblock ③ = Spannblock



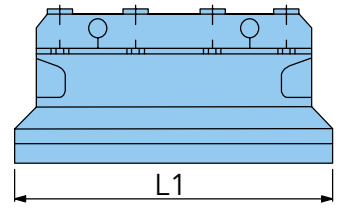
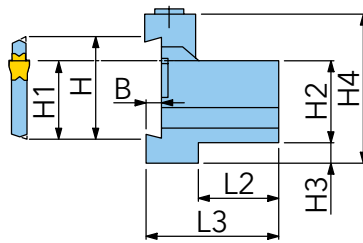
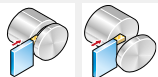
SPANNSCHÄFTE FÜR SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN



Artikel-Nr.	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4	B	kg	①	②
TTBN 16-26	87	15	29	26	21,0	16	12	38	4,0	0,380	SH M6x1x25	LW 5
TTBN 20-26	87	19	33	26	21,4	20	8	38	4,0	0,470	SH M6x1x25	LW 5
TTBN 25-26	110	20	34	26	21,4	25	3	38	4,0	0,705	SH M6x1x25	LW 5
TTBN 20-32	100	19	35	32	24,8	20	13	48	5,5	0,650	SH M6x1x40	LW 5
TTBN 25-32	110	20	36	32	24,8	25	8	48	5,5	0,810	SH M6x1x40	LW 5
TTBN 32-32	120	28	44	32	24,8	32	3	48	5,5	1,270	SH M6x1x40	LW 5
TTBN 25-45	110	22	40	45	38,1	25	25	66	5,5	0,860	SH M6x1x40	LW 5
TTBN 32-45	120	28	45	45	38,1	32	18	66	5,5	1,560	SH M6x1x40	LW 5

① = Spannschraube ② = Schlüssel

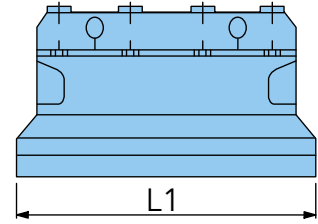
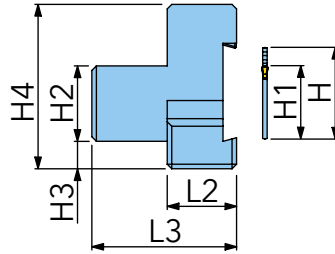
SPANNSCHÄFTE FÜR SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN



Artikel-Nr.	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4	B	kg	①	②	③
TTBU 20-26	86	21	38	26	21,4	20	9	43	4,0	0,504	SR M6x30	BKU 86	LW 5
TTBU 20-32	100	19	38	32	24,8	20	13	50	5,3	0,644	SR M6x30	BKU 100	LW 5
TTBU 25-26	110	23	42	26	21,4	25	5	45	4,0	0,850	SR M6x30	BKU 100	LW 5
TTBU 25-32	110	23	42	32	24,8	25	8	50	5,3	0,866	SR M6x30	BKU 100	LW 5
TTBU 32-32	110	29	48	32	24,8	32	5	54	5,3	1,214	SR M6x30	BKU 100	LW 5
TTBU 25-45	110	23	42	45	38,1	25	27	70	5,3		SR M6x30	BKU 100	LW 5

① = Spannschraube ② = Klemmkeil ③ = Schlüssel

GRUNDHALTER FÜR SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN MIT KÜHLMITTELTRANSFER

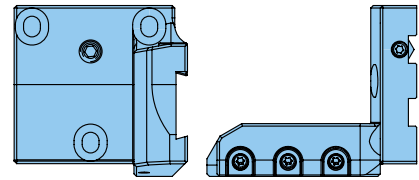
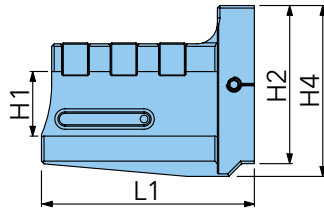


Artikel-Nr.	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4	B	IK
TTBHP 20-26	78	20	43	26	21,4	20	11	45	4,5	✓
TTBHP 20-32	78	20	43	32	24,8	20	6	52	4,5	✓
TTBHP 25-26	90	25	48	26	21,4	25	15,6	45	4,5	✓
TTBHP 25-32	90	25	48	32	24,8	25	10,6	52	4,5	✓

Artikel-Nr.	①	②	③	④	⑤
TTBHP 20-26	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	PT 0.125X8-L5.5	O-Ring 21.5x1
TTBHP 20-32	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	PT 0.125X8-L5.5	O-Ring 21.5x1
TTBHP 25-26	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	PT 0.125X8-L5.5	O-Ring 21.5x1
TTBHP 25-32	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	PT 0.125X8-L5.5	O-Ring 21.5x1

① = Schraubendreher ② = Prätze ③ = Einstellschraube ④ = Stopfen ⑤ = O-Ring

MODULARE SCHWERTTRÄGER ZUM ABSTECHEN MIT KÜHLMITTELTRANSFER

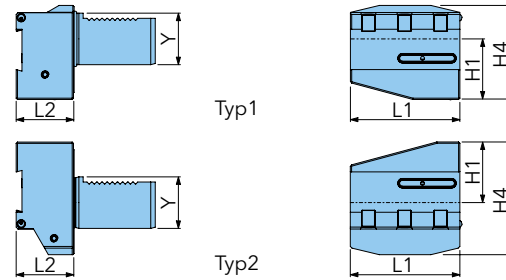


Artikel-Nr.	L1	H1	H2	H4	IK
CHP-LL-63-26	83,5	26	62	67	✓
CHP-LL-85-26	83,5	26	83	-	✓
CHP-LR-63-26	83,5	26	62	67	✓
CHP-LR-85-26	83,5	26	83	-	✓
CHP-RL-63-26	83,5	26	62	67	✓
CHP-RL-85-26	83,5	26	83	-	✓
CHP-RR-63-26	83,5	26	62	67	✓
CHP-RR-85-26	83,5	26	83	-	✓

Artikel-Nr.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
CHP-LL-63-26	SS M6X1.0X28.5	SP-ASS	O-Ring 22X1.3	O-Ring 7X2.5	DIN 913 M6X8	DIN 913 M8X1X6	DIN 913 M4X4
CHP-LL-85-26	SS M6X1.0X28.5	SP-ASS	O-Ring 22X1.3	O-Ring 7X2.5	DIN 913 M6X8	DIN 913 M8X1X6	DIN 913 M4X4
CHP-LR-63-26	SS M6X1.0X28.5	SP-ASS	O-Ring 22X1.3	O-Ring 7X2.5	DIN 913 M6X8	DIN 913 M8X1X6	DIN 913 M4X4
CHP-LR-85-26	SS M6X1.0X28.5	SP-ASS	O-Ring 22X1.3	O-Ring 7X2.5	DIN 913 M6X8	DIN 913 M8X1X6	DIN 913 M4X4
CHP-RL-63-26	SS M6X1.0X28.5	SP-ASS	O-Ring 22X1.3	O-Ring 7X2.5	DIN 913 M6X8	DIN 913 M8X1X6	DIN 913 M4X4
CHP-RL-85-26	SS M6X1.0X28.5	SP-ASS	O-Ring 22X1.3	O-Ring 7X2.5	DIN 913 M6X8	DIN 913 M8X1X6	DIN 913 M4X4
CHP-RR-63-26	SS M6X1.0X28.5	SP-ASS	O-Ring 22X1.3	O-Ring 7X2.5	DIN 913 M6X8	DIN 913 M8X1X6	DIN 913 M4X4
CHP-RR-85-26	SS M6X1.0X28.5	SP-ASS	O-Ring 22X1.3	O-Ring 7X2.5	DIN 913 M6X8	DIN 913 M8X1X6	DIN 913 M4X4

① = Einstellschraube ② = Pratte ③ = O-Ring ④ = O-Ring ⑤ = Einstellschraube ⑥ = Einstellschraube ⑦ = Einstellschraube

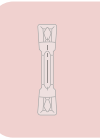
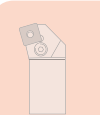
GRUNDHALTER FÜR SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN MIT KÜHLMITTELTRANSFER



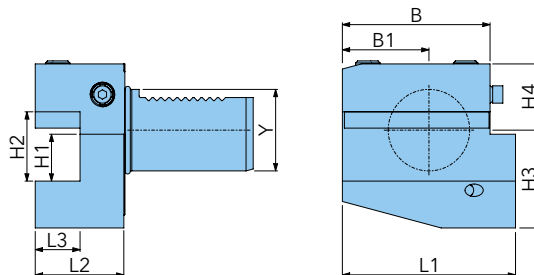
Artikel-Nr.	L1	L2	H1	H4	Y	Typ	IK	①	②	③	④	⑤	⑥
VDI20-BHP-26	55	36	29	47	20	1	✓	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	O-Ring 27x1	O-Ring 18.77x1.78	KSP 6
VDI25-BHP-26	60	36	29	47	25	1	✓	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	O-Ring 27x1	O-Ring 25.07x2.62	KSP 6
VDI30-BHP-32	70	40	37	57,4	30	1	✓	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	O-Ring 29x1	O-Ring 28.30x1.78	KSP 6
VDI40-BHP-32	85	45	47	73	40	1	✓	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	O-Ring 29x1	O-Ring 37.77x2.62	KSP 6
VDI50-BHP-32	100	62	47	75,5	50	1	✓	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	O-Ring 29x1	O-Ring 47.29x2.62	KSP 6
VDI20-BHP-26-B¹⁾	55	36	30	55	20	2	✓	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	O-Ring 27x1	O-Ring 18.77x1.78	KSP 6
VDI25-BHP-26-B¹⁾	60	36	30	55	25	2	✓	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	O-Ring 27x1	O-Ring 25.07x2.62	KSP 6
VDI30-BHP-32-B¹⁾	70	40	37	72	30	2	✓	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	O-Ring 29x1	O-Ring 28.30x1.78	KSP 6
VDI40-BHP-32-B¹⁾	85	45	47	87,4	40	2	✓	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	O-Ring 29x1	O-Ring 37.77x2.62	KSP 6
VDI50-BHP-32-B¹⁾	100	62	47	96,2	50	2	✓	DS-T15S	SP-ASS	SS M6X1.0X28.5	O-Ring 29x1	O-Ring 47.29x2.62	KSP 6

¹⁾Überkopf-Version

① = Schraubendreher ② = Pratze ③ = Einstellschraube ④ = O-Ring ⑤ = O-Ring ⑥ = Düse



GRUNDHALTER FÜR SCHNEIDENTRÄGER ZUM ABSTECHEN MIT KÜHLMITTELTRANSFER RADIAL (DIN 69880)



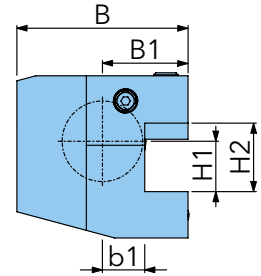
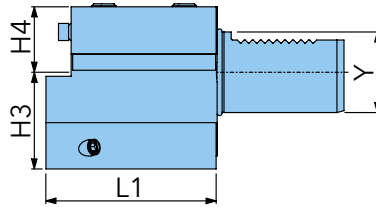
Artikel-Nr.	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	B	B1	Y	Typ
VDI30-B1-20²⁾	70	40	22	20	29	35	38	70	35	30	B1
VDI30-B2-20³⁾	70	40	22	20	29	35	38	70	35	30	B2
VDI30-B3-20¹⁾²⁾	70	40	22	20	29	35	38	70	35	30	B3
VDI30-B4-20¹⁾³⁾	70	40	22	20	29	35	38	70	35	30	B4
VDI40-B1-25²⁾	85	44	22	25	34	42,5	48	85	42,5	40	B1
VDI40-B2-25³⁾	85	44	22	25	34	42,5	48	85	42,5	40	B2
VDI40-B3-25¹⁾²⁾	85	44	22	25	34	42,5	48	85	42,5	40	B3
VDI40-B4-25¹⁾³⁾	85	44	22	25	34	42,5	48	85	42,5	40	B4

¹⁾Überkopf-Version ²⁾rechts, kurz ³⁾links, kurz

Artikel-Nr.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
VDI30-B1-20	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 28.30x1.78	DP 59X18X5 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 913 M10X20	DIN 912 M6X18	DIN 913 M10X16
VDI30-B2-20	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 28.30x1.78	DP 59X18X5 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 913 M10X20	DIN 912 M6X18	DIN 913 M10X16
VDI30-B3-20	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 28.30x1.78	DP 59X18X5 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 913 M10X20	DIN 912 M6X25-12.9	DIN 913 M10X25
VDI30-B4-20	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 28.30x1.78	DP 59X18X5 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 913 M10X20	DIN 912 M6X25-12.9	DIN 913 M10X25
VDI40-B1-25	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 37.77x2.62	DP 71X22X8 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 913 M12X25	DIN 912 M6X25-12.9	-
VDI40-B2-25	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 37.77x2.62	DP 71X22X8 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 913 M12X25	DIN 912 M6X25-12.9	-
VDI40-B3-25	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 37.77x2.62	DP 71X22X8 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 913 M12X30	DIN 912 M6X35-12.9	DIN 913 M12X35
VDI40-B4-25	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 37.77x2.62	DP 71X22X8 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 913 M12X30	DIN 912 M6X35-12.9	DIN 913 M12X35

① = Düse ② = Spannschraube ③ = O-Ring ④ = Druckplatte ⑤ = Druckfeder ⑥ = Einstellschraube ⑦ = Spannschraube ⑧ = Einstellschraube

GRUNDHALTER FÜR SCHNEIDTRÄGER ZUM ABSTECHEN MIT KÜHLMITTELTRANSFER AXIAL (DIN 69880)



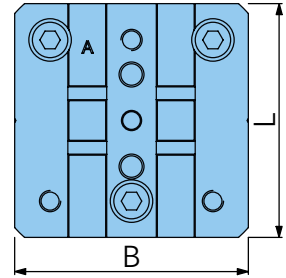
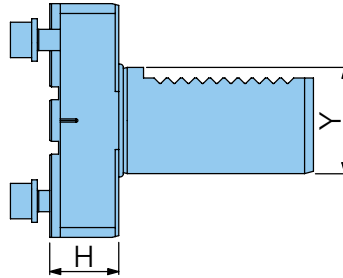
Artikel-Nr.	L1	H1	H2	H3	H4	B	B1	b1	Y	Typ	IK
VDI30-C1-20 ²⁾	70	20	29	38	28	70	35	17	30	C1	✓
VDI30-C2-20 ³⁾	70	20	29	38	28	70	35	17	30	C2	✓
VDI30-C3-20 ¹⁾²⁾	70	20	29	38	28	70	35	17	30	C3	✓
VDI30-C4-20 ¹⁾³⁾	70	20	29	38	28	70	35	17	30	C4	✓
VDI40-C1-25 ²⁾	85	25	34	48	32,5	85	42,5	20,5	40	C1	✓
VDI40-C2-25 ³⁾	85	25	34	48	32,5	85	42,5	50,5	40	C2	✓
VDI40-C3-25 ¹⁾²⁾	85	25	34	48	32,5	85	42,5	20,5	40	C3	✓
VDI40-C4-25 ¹⁾³⁾	85	25	34	48	32,5	85	42,5	20,5	40	C4	✓

¹⁾Überkopf-Version ²⁾rechts ³⁾links

Artikel-Nr.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
VDI30-C1-20	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 28.30x1.78	DP 60X18X6 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 912 M6X18	DIN 913 M10X20
VDI30-C2-20	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 28.30x1.78	DP 60X18X6 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 912 M6X18	DIN 913 M10X20
VDI30-C3-20	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 28.30x1.78	DP 60X18X6 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 912 M6X25-12.9	DIN 913 M10X25
VDI30-C4-20	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 28.30x1.78	DP 60X18X6 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 912 M6X25-12.9	DIN 913 M10X25
VDI40-C1-25	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 37.77x2.62	DP 71X22X8 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 912 M6X25-12.9	DIN 913 M12X25
VDI40-C2-25	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 37.77x2.62	DP 71X22X8 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 912 M6X25-12.9	DIN 913 M12X25
VDI40-C3-25	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 37.77x2.62	DP 71X22X8 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 912 M6X35-12.9	DIN 913 M12X35
VDI40-C4-25	KSD M12-M5	DIN 912 M5X10-12.9	O-Ring 37.77x2.62	DP 71X22X8 M6	DIN 2098 1X7X13	DIN 912 M6X35-12.9	DIN 913 M12X35

① = Düse ② = Spannschraube ③ = O-Ring ④ = Druckplatte ⑤ = Druckfeder ⑥ = Spannschraube ⑦ = Einstellschraube

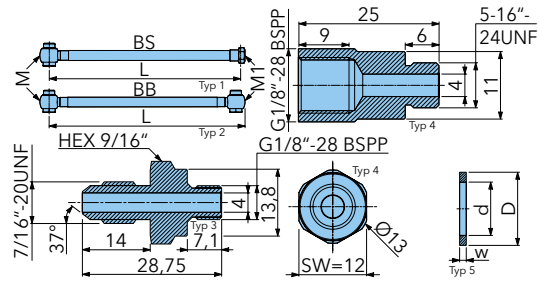
GRUNDTRÄGER FÜR MODULARE SCHWERTRÄGER MIT KÜHLMITTELTRANSFER



Artikel-Nr.	d1	L	H	B	Y					
VDI25-CHP-63	25	61,2	18,5	60	25	✓	DIN 912 M6x16-12.9 SCHEIBE ISO 7091-68	DIN 6325 6x40	O-Ring 23.52x1.78	
VDI30-CHP-63	30	66	18,5	66	30	✓	DIN 912 M6x16-12.9 SCHEIBE ISO 7091-68	DIN 6325 6x40	O-Ring 28.30x1.78	
VDI40-CHP-85	40	85	18,5	85	40	✓	DIN 912 M6x16-12.9 SCHEIBE ISO 7091-88	DIN 6325 6x40	O-Ring 37.77x2.62	

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Zylinderstift ④ = O-Ring

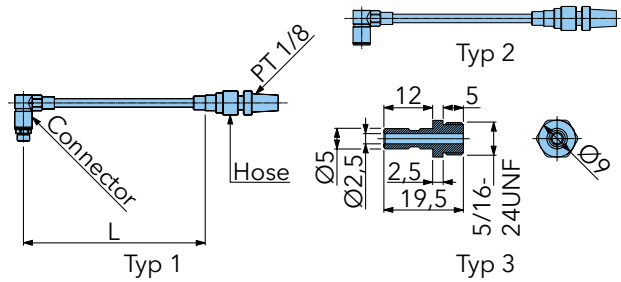
KÜHLSCHLAUCH / ADAPTER / DICHTUNGSRING



Artikel-Nr.	D	d	L	xs	N	W	Y	Typ	n max.
TB HOSE G1/8-G1/8-200BB	-	-	200	-	G 1/8"-28 BSPP	-	7/16"-20 UNF	1	260
TB HOSE G1/8-G1/8-250BB	-	-	250	-	G 1/8"-28 BSPP	-	7/16"-20 UNF	1	260
TB HOSE G1/8-7/16-200BS	-	-	200	-	G 1/8"-28 BSPP	-	G 1/8"-28 BSPP	2	260
TB HOSE G1/8-7/16-250BS	-	-	250	-	G 1/8"-28 BSPP	-	G 1/8"-28 BSPP	2	260
TB HOSE 5/16-G1/8-200BS	-	-	200	-	5/16"-24 UNF	-	7/16"-20 UNF	1	200
TB HOSE 5/16-7/16-200BS	-	-	200	-	5/16"-24 UNF	-	G 1/8"-28 BSPP	1	200
TB NIPPLE G1/8-7/16 UNF	-	-	-	-	-	-	-	3	-
TB CONECTOR 5/16"-G1/8"	13	-	-	12	-	-	-	4	-
TB COPPER SEAL 1/8"	15	10	-	-	-	1	-	5	-
TB COPPER SEAL 5/16"	12	8	-	-	-	1	-	5	-

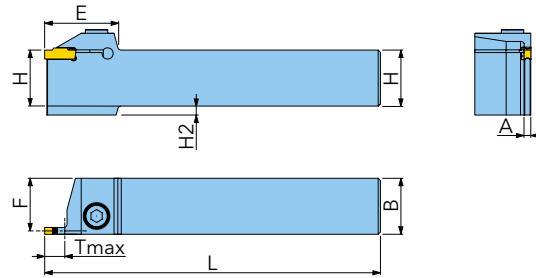
TBURST TB SCHNELLES SCHLAUCH-KUPPLUNGSSYSTEM

SET / KÜHLSCHLAUCH / ADAPTER



Artikel-Nr.	L	Typ	n max.
S-TB Hose R1/8-COUPLE-200	200	1	140
S-TB Hose R1/8-COUPLE-300	300	1	140
Hose R1/8-COUPLE-200	200	2	140
Hose R1/8-COUPLE-300	300	2	140
TB CONNECTOR 5/16-Couple	-	3	-

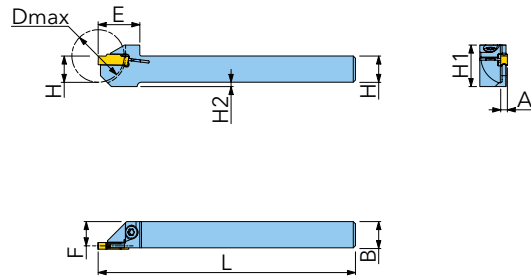
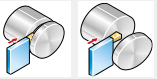
KLEMMHALTER ZUM STECHDREHEN UND EINSTECHEN



Artikel-Nr.	L	H	H2	A	B	E	F	Tmax	WSP-S	①	②
RGEL 1616-2T16	110	16	4	1,8	16	35	15,1	16	2	SH M6X1X20	L-W 5
RGEL 1616-3T16	110	16	4	2,4	16	35	15,1	16	3	SH M6X1X20	L-W 5
RGEL 2020-2T16	125	20	-	1,8	20	35	19,1	16	2	SH M6X1X20	L-W 5
RGEL 2020-3T16	125	20	-	2,4	20	35	19,1	16	3	SH M6X1X20	L-W 5
RGEL 2020-4T16	125	20	-	3,0	20	35	18,5	16	4	SH M6X1X20	L-W 5
RGEL 2020-5T20	125	20	-	3,85	20	37	18,1	20	5	SH M6x1x25	L-W 5
RGEL 2525-2T16	150	25	-	1,8	25	35	24,1	16	2	SH M6X1X20	L-W 5
RGEL 2525-3T16	150	25	-	2,4	25	35	24,1	16	3	SH M6X1X20	L-W 5
RGEL 2525-4T16	150	25	-	3,0	25	35	23,5	16	4	SH M6X1X20	L-W 5
RGEL 2525-5T20	150	25	-	3,85	25	37	23,1	20	5	SH M6x1x25	L-W 5
RGER 1616-2T16	110	16	4	1,8	16	35	15,1	16	2	SH M6X1X20	L-W 5
RGER 1616-3T16	110	16	4	2,4	16	35	15,1	16	3	SH M6X1X20	L-W 5
RGER 2020-2T16	125	20	-	1,8	20	35	19,1	16	2	SH M6X1X20	L-W 5
RGER 2020-3T16	125	20	-	2,4	20	35	19,1	16	3	SH M6X1X20	L-W 5
RGER 2020-4T16	125	20	-	3,0	20	35	18,5	16	4	SH M6X1X20	L-W 5
RGER 2020-5T20	125	20	-	3,85	20	37	18,1	20	5	SH M6x1x25	L-W 5
RGER 2525-2T16	150	25	-	1,8	25	35	24,1	16	2	SH M6X1X20	L-W 5
RGER 2525-3T16	150	25	-	2,4	25	35	24,1	16	3	SH M6X1X20	L-W 5
RGER 2525-4T16	150	25	-	3,0	25	35	23,5	16	4	SH M6X1X20	L-W 5
RGER 2525-5T20	150	25	-	3,85	25	37	23,1	20	5	SH M6x1x25	L-W 5

① = Spannschraube ② = Schlüssel

KLEMMHALTER ZUM STECHDREHEN UND EINSTECHEN FÜR SWISS-TYPE MASCHINEN

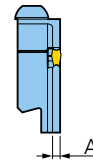
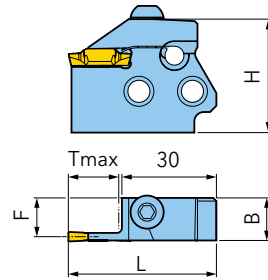


Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	H2	A	B	E	F	WSP-S	①	②
RGEL 12-24-2SH	24	125	12	19,0	2	1,8	12	19	11,1	2	SM40-115-00	T15
RGEL 12-24-3SH	24	125	12	19,0	-	2,4	12	19	10,8	3	SM40-115-00	T15
RGEL 14-24-3SH	24	125	14	19,0	-	2,4	14	19	12,8	3	SM40-115-00	T15
RGEL 16-24-2SH	24	125	16	21,0	-	1,8	16	24	15,1	2	SM40-115-00	T15
RGEL 16-24-3SH	24	125	16	21,0	-	2,4	16	19	14,8	3	SM40-115-00	T15
RGER 12-24-2SH	24	125	12	19,0	2	1,8	12	19	11,1	2	SM40-115-00	T15
RGER 12-24-3SH	24	125	12	19,0	-	2,4	12	19	10,8	3	SM40-115-00	T15
RGER 14-24-3SH	24	125	14	19,0	-	2,4	14	19	12,8	3	SM40-115-00	T15
RGER 16-24-2SH	24	125	16	21,0	-	1,8	16	24	15,1	2	SM40-115-00	T15
RGER 16-24-3SH	24	125	16	21,0	-	2,4	16	19	14,8	3	SM40-115-00	T15

① = Spanschraube ② = Schlüssel



MODULARER SCHNEIDENTRÄGER ZUM EIN- UND ABSTECHEN AUF LANGDREHER

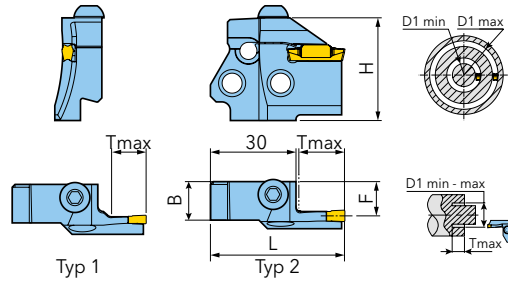


Artikel-Nr.	L	H	A	B	F	Tmax	WSP-S	Halter	kg	①	②
TCAEL 1.4T12	47	36	1,0	13,5	13,0	12	1	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAEL 2T16	47	36	1,8	13,5	12,6	16	2	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAEL 2T22	53	36	1,8	13,5	12,6	22	2	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
TCAEL 3T16	47	36	2,4	13,5	12,3	16	3	TCA_	0,105	BH M6X1X20	LW 4
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 = Spanschraube ② = Schlüssel

MODULARER SCHNEIDTRÄGER ZUM EIN- UND ABSTECHEN AUF LANGDREHER



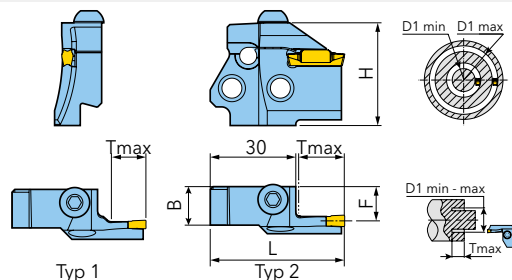
Artikel-Nr.	D1 min.	D1 max.	L	H	B	F	Tmax	Typ	WSP-S	Halter	kg	①	②
TCAFL 3T10-29-40 RN	40	29	40	36	13,5	12,4	10	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 3T12-40-55 RN	55	40	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFL 3T12-55-75 RN	75	55	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
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



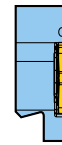
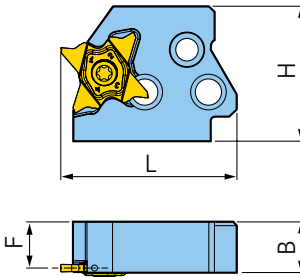
Artikel-Nr.	D1 min.	D1 max.	L	H	B	F	Tmax	Typ	WSP-S	Halter	kg	①	②
TCAFR 3T10-29-40 RN	40	29	40	36	13,5	12,4	10	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 3T12-40-55 RN	55	40	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
TCAFR 3T12-55-75 RN	75	55	47	36	13,5	12,4	12	Typ 1	3	TCA_	0,11	BH M6X1X20	LW 4
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

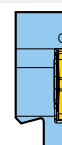
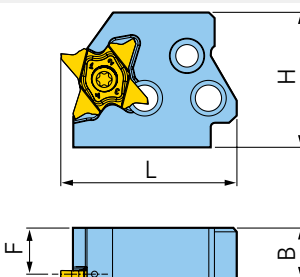


Artikel-Nr.	L	H	B	F	WSP-S	Halter	kg	①	②
TCAQL 20	43	36	13,5	15,5	20	TCA_	0,11	TS 40A100	T-1508/5
TCAQL 27	47	36	13,5	12,3	27	TCA_	0,12	TS 50125I	T 10/20
TCAQL 34	47	36	13,5	11,7	34	TCA_	0,12	TS 50125I	T 10/20
TCAQR 20	43	36	13,5	15,5	20	TCA_	0,11	TS 40A100L	T-1508/5
TCAQR 27	47	36	13,5	12,3	27	TCA_	0,12	TS 50125IL	T 10/20
TCAQR 34	47	36	13,5	11,7	34	TCA_	0,12	TS 50125IL	T 10/20

① = Spanschraube ② = Schlüssel

GOLDFLEX TCAQR/L 20 - TB

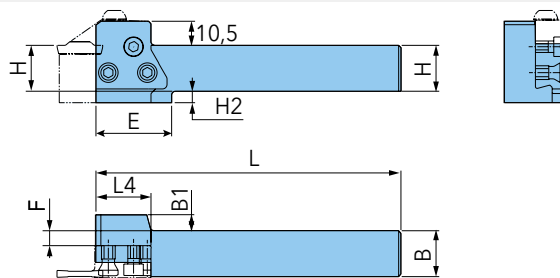
MODULARER SCHNEIDENTRÄGER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHPLATTEN



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



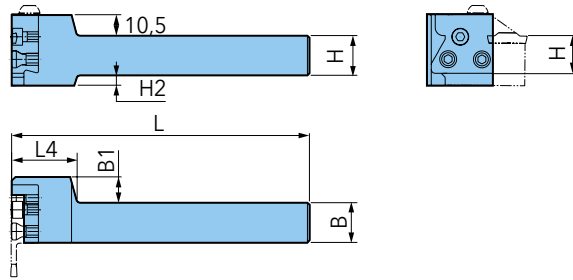
Artikel-Nr.	L	L4	H	H1	H2	B	B1	E	F	Halter	kg
TCAHL 2020	133	-	20	10,5	5	20	7	50	6,5	TCA_	0,490
TCAHL 2525	133	24	25	10,5	-	25	2	-	11,5	TCA_	0,655
TCAHL 3232	153	24	32	10,5	-	32	-	-	18,5	TCA_	1,235
TCAHR 2020	133	-	20	10,5	5	20	7	50	6,5	TCA_	0,490
TCAHR 2525	133	24	25	10,5	-	25	2	-	11,5	TCA_	0,655
TCAHR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



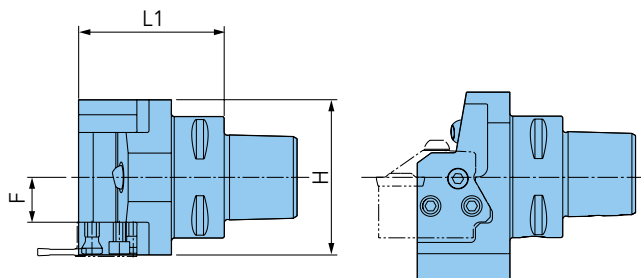
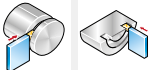
Artikel-Nr.	L	L4	H	H1	H2	B	B1	Halter	kg	①	②	③
TCAHPL 2020	150	33	20	10,5	5	20	13	TCA_	0,490	TS 60190I	SH M5X0.8X16	L-W 4
TCAHPL 2525	150	33	25	10,5	-	25	8	TCA_	0,655	TS 60190I	SH M5X0.8X16	L-W 4
TCAHPL 3232	170	33	32	10,5	-	32	1	TCA_	1,235	TS 60190I	SH M5X0.8X16	L-W 4
TCAHPR 2020	150	33	20	10,5	5	20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

WERKZEUGHALTER FÜR MODULARE SCHNEIDENTRÄGER

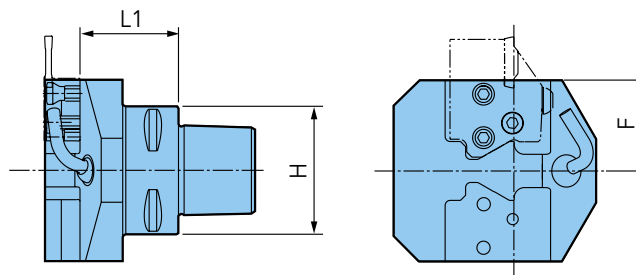
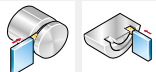


Artikel-Nr.	L	H	F	Halter	kg	①	②	③	④
C4-TCAHN	60	40	18,7	TCA_	0,6	TS 60190I	SH M5X0.8X16	NZ 125	L-W 4
C5-TCAHN	60	50	18,5	TCA_	1,1	TS 60190I	SH M5X0.8X16	NZ 125	L-W 4
C6-TCAHN	60	63	19	TCA_	1,3	TS 60190I	SH M5X0.8X16	NZ 125	L-W 4

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

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

WERKZEUGHALTER FÜR MODULARE SCHNEIDENTRÄGER

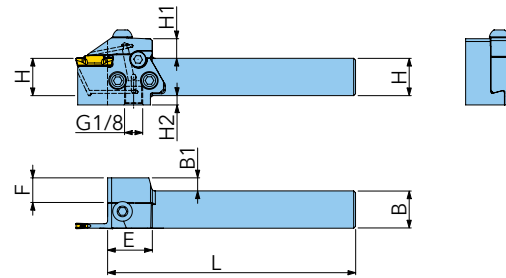


Artikel-Nr.	L1	H	F	Halter	kg	①	②	③	④	⑤
C4-TCAHPN	40,5	40	34	TCA_	0,6	TS 60190I	SH M5X0.8X16	NZ 125	NZP 5	L-W 4
C5-TCAHPN	38,5	50	35,5	TCA_	1,1	TS 60190I	SH M5X0.8X16	NZ 125	NZP 5	L-W 4
C6-TCAHPN	38,5	63	36	TCA_	1,3	TS 60190I	SH M5X0.8X16	NZ 125	NZP 5	L-W 4

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

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

GERADE WERKZEUGHALTER FÜR MODULARE SCHNEIDENTRÄGER MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG



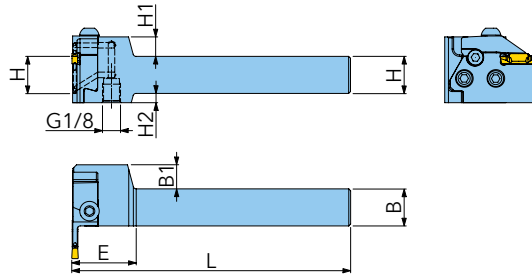
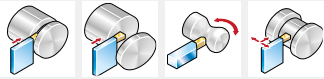
Artikel-Nr.	L	H	H1	H2	B	B1	E	F	kg	IK
TCAHL 2020-TB	133	20	10,5	5	20	7	24	6,5	0,44	✓
TCAHL 2525-TB	133	25	10,5	-	25	2	24	11,5	0,65	✓
TCAHR 2020-TB	133	20	10,5	5	20	7	24	6,5	0,44	✓
TCAHR 2525-TB	133	25	10,5	-	25	2	24	11,5	0,65	✓

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



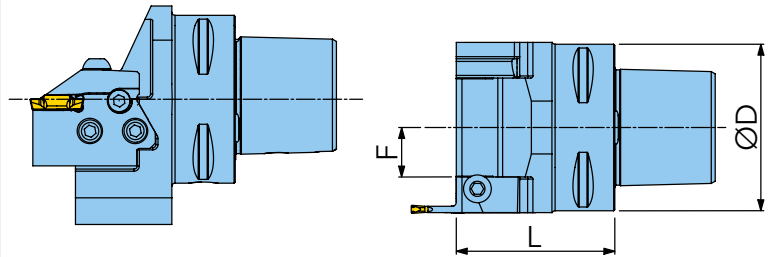
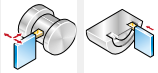
Artikel-Nr.	L	H	H1	H2	B	B1	E	kg	IK
TCAHPL 2020-TB	150	20	10,5	5	20	13	33	0,44	✓
TCAHPL 2525-TB	150	25	10,5	-	25	8	33	0,65	✓
TCAHPR 2020-TB	150	20	10,5	5	20	13	33	0,44	✓
TCAHPR 2525-TB	150	25	10,5	-	25	8	33	0,65	✓

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 SCHNEIDTRÄGER 'PARALLELVERSION'



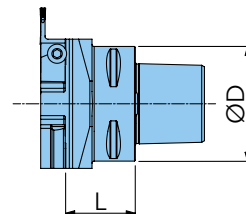
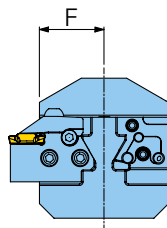
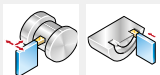
Artikel-Nr.	D	L1	F	kg	IK
C4-TCAHN-TB	40	55	11,5	0,58	✓
C5-TCAHN-TB	50	58	13,7	1,10	✓
C6-TCAHN-TB	63	60	18,7	1,71	✓

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 SCHNEIDENTRÄGER '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

LW 4

LW 2

TCA_L

TCA_R

C5-TCAHPN-TB

TS 60190I

SH M5X0.8X16

SS M4X0.7X4-NL

O-RING ID5.28X1.78

LW 4

LW 2

TCA_L

TCA_R

C6-TCAHPN-TB

TS 60190I

SH M5X0.8X16

SS M4X0.7X4-NL

O-RING ID5.28X1.78

LW 4

LW 2

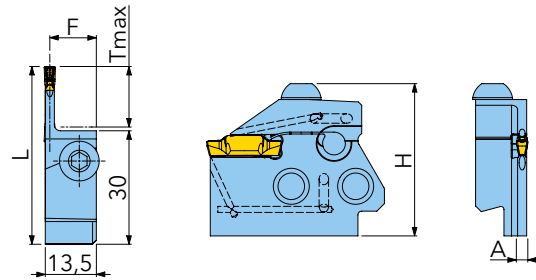
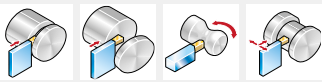
TCA_L

TCA_R

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

COOLBURST TCAER/L-TB

MODULARE SCHNEIDENTRÄGER ZUM AUSSENDREHEN MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG



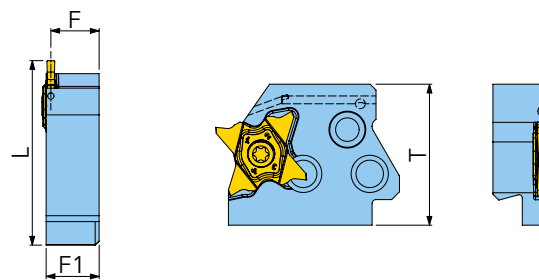
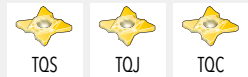
Artikel-Nr.	L	H	A	F	Tmax	WSP-S	kg	IK	①	②	③	④
TCAEL 2T16-TB	47	36	1,8	12,6	16	2	0,06	✓	BH M6X1X16	LW 4	TCAHL-TB	TCAHPR-TB
TCAEL 3T16-TB	47	36	2,4	12,3	16	3	0,06	✓	BH M6X1X16	LW 4	TCAHL-TB	TCAHPR-TB
TCAEL 4T16-TB	47	36	3,0	12,0	16	4	0,06	✓	BH M6X1X16	LW 4	TCAHL-TB	TCAHPR-TB
TCAEL 5T20-TB	51	36	4,0	11,5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

COOLBURST TCAQR/L 27-TB

MODULARER KLEMMHALTER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHPLATTEN MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG



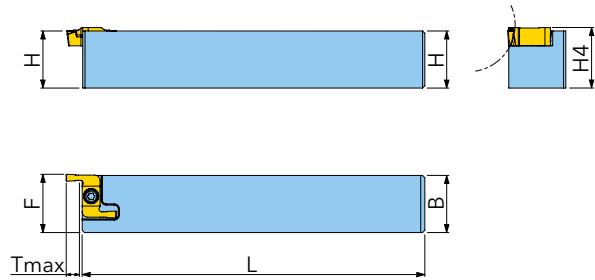
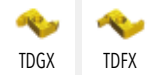
Artikel-Nr.	L	F	f1	T	WSP-S	kg	IK	①	②	③	④
TCAQL 27-TB	47	12,3	13,5	36	27	0,12	✓	TS 50125I	T 10/20	TCAHL-TB	TCAHPR-TB
TCAQR 27-TB	47	12,3	13,5	36	27	0,12	✓	TS 50125IL	T 10/20	TCAHR-TB	TCAHPL-TB

Beschreibung des modularen Systems finden Sie im Technischen Handbuch.

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Grundhalter ④ = Grundhalter

FACEFLEX TXFR/L

KLEMMHALTER ZUM STECHEN UND STECHDREHEN

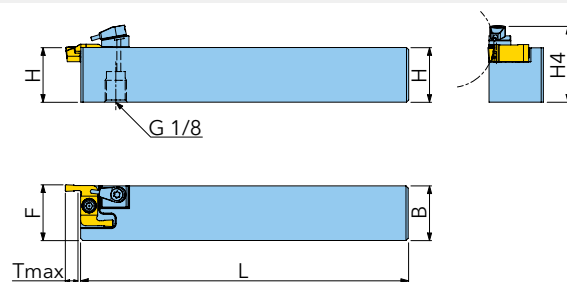
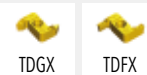


Artikel-Nr.	L	H	H4	B	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TXFL 2020	125	20	21,5	20	20,5	6,0	2,3,4	0,75	TS 40E113I/L/HG	LT15
TXFL 2525	150	25	26,5	25	25,5	6,0	2,3,4	0,75	TS 40E113I/L/HG	LT15
TXFR 2020	125	20	21,5	20	20,5	6,0	2,3,4	0,75	TS 40E113I/HG	LT15
TXFR 2525	150	25	26,5	25	25,5	6,0	2,3,4	0,75	TS 40E113I/HG	LT15

① = Spanschraube ② = Schraubendreher

FACEFLEX TXFR/L-TB

KLEMMHALTER ZUM STECHEN UND STECHDREHEN MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG

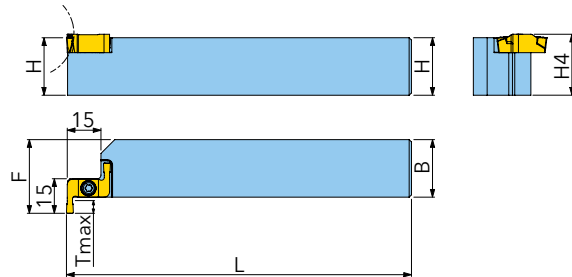
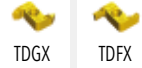


Artikel-Nr.	L	H	H4	B	F	Tmax	WSP-S	kg	IK	①	②	③
TXFL 2525-TB	150	25	35,5	25	25,5	6,0	2,3,4	0,75	✓	TS 40E113I/L/HG	LT15	S-CU-TB
TXFR 2525-TB	150	25	35,5	25	25,5	6,0	2,3,4	0,75	✓	TS 40E113I/HG	LT15	S-CU-TB

① = Spanschraube ② = Schraubendreher ③ = Kühlmittelteinheit

FACEFLEX TXFPR/L

KLEMMHALTER ZUM STECHEN UND STECHDREHEN

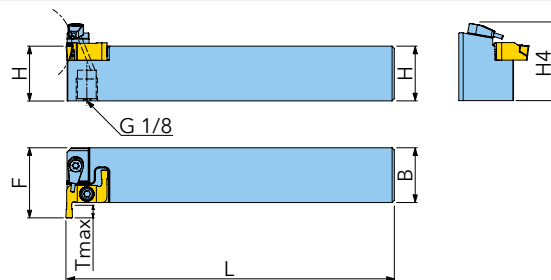
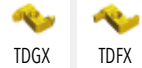


Artikel-Nr.	L	H	H4	B	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TXFPL 2020	125	20	21,5	20	27	6,0	2,3,4	0,70	TS 40E113/L/HG	LT15
TXFPL 2525	150	25	26,5	25	32	6,0	2,3,4	0,70	TS 40E113/L/HG	LT15
TXFPR 2020	125	20	21,5	20	27	6,0	2,3,4	0,70	TS 40E113/L/HG	LT15
TXFPR 2525	150	25	26,5	25	32	6,0	2,3,4	0,70	TS 40E113/L/HG	LT15

① = Spannschraube ② = Schraubendreher

FACEFLEX TXFPR/L -TB

KLEMMHALTER ZUM STECHEN UND STECHDREHEN MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG

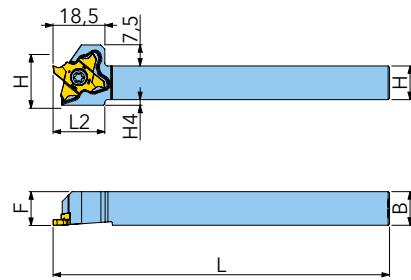


Artikel-Nr.	L	H	H4	B	F	Tmax	WSP-S	kg	IK	①	②	③
TXFPL 2525-TB	150	25	35,5	25	32	6,0	2,3,4	0,80	✓	TS 40E113/L/HG	LT15	S-CU-TB
TXFPR 2525-TB	150	25	35,5	25	32	6,0	2,3,4	0,80	✓	TS 40E113/L/HG	LT15	S-CU-TB

① = Spannschraube ② = Schraubendreher ③ = Kühlmittleinheit

GOLDFLEX TQHR/L 20

KLEMMHALTER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHWENDEPLATTEN

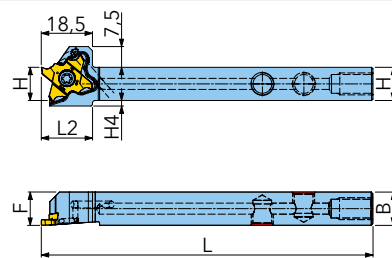


Artikel-Nr.	L	L2	H	H4	B	F	WSP-S	kg	①	②
TQHL 10-20	120	18,5	10	4	10	10	20	0,13	TS 40A100	T-1508/5
TQHL 12-20	120	18,5	12	2	12	12	20	0,17	TS 40A100	T-1508/5
TQHL 16-20	120	-	16	-	16	16	20	0,27	TS 40A100	T-1508/5
TQHL 20-20	120	-	20	-	20	20	20	0,41	TS 40A100	T-1508/5
TQHR 10-20	120	18,5	10	4	10	10	20	0,13	TS 40A100L	T-1508/5
TQHR 12-20	120	18,5	12	2	12	12	20	0,17	TS 40A100L	T-1508/5
TQHR 16-20	120	-	16	-	16	16	20	0,27	TS 40A100L	T-1508/5
TQHR 20-20	120	-	20	-	20	20	20	0,41	TS 40A100L	T-1508/5

① = Spanschraube ② = Schlüssel

COOLBURST TQHR/L 20-TB

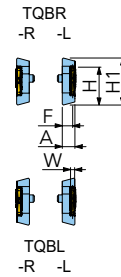
KLEMMHALTER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHWENDESCHNEIDPLATTE FÜR HOCHDRUCK




Artikel-Nr.	L	L2	H	H4	B	F	WSP-S	kg	IK	①	②	③	④
TQHL 12-20-TB	120	18,5	12	2	12	12	20	0,20	✓	TS 40A100	PLG 5/16 UNF	T-1508/5	LW 5/32
TQHL 16-20-TB	120	-	16	-	16	16	20	0,40	✓	TS 40A100	PLG 5/16 UNF	T-1508/5	LW 5/32
TQHL 20-20-TB	120	-	20	-	20	20	20	0,40	✓	TS 40A100	PLG G1/8-L6.5	T-1508/5	LW 5
TQHR 12-20-TB	120	-	12	2	12	12	20	0,20	✓	TS 40A100L	PLG 5/16 UNF	T-1508/5	LW 5/32
TQHR 16-20-TB	120	18,5	16	-	16	16	20	0,40	✓	TS 40A100L	PLG 5/16 UNF	T-1508/5	LW 5/32
TQHR 20-20-TB	120	-	20	-	20	20	20	0,40	✓	TS 40A100L	PLG G1/8-L6.5	T-1508/5	LW 5

① = Spanschraube ② = Stopfen ③ = Schlüssel ④ = Schlüssel

DOPPELSEITIGER SCHNEIDTRÄGER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHWENDESCHNEIDPLATTE

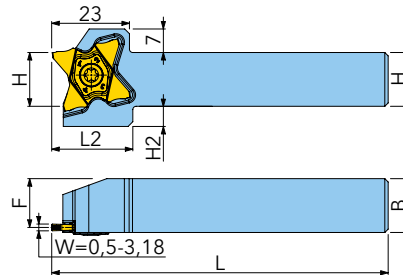


Artikel-Nr.	L	H	H1	A	F	W min.	W max.	WSP-S	kg		
TQBL 26-27L	150	26	21,4	8,5	7	0,5	5,3	27	0,470	TS 50125IL	T 10/20
TQBL 32-27L	150	32	24,9	8,5	7	0,5	5,3	27	0,270	TS 50125IL	T 10/20
TQBR 26-27L	150	26	21,4	8,5	7	0,5	5,3	27	0,740	TS 50125IL	T 10/20
TQBR 32-27L	150	32	24,9	8,5	7	0,5	5,3	27	0,100	TS 50125IL	T 10/20
TQBL 26-27R	150	26	21,4	8,5	7	0,5	5,3	27	0,470	TS 50125I	T 10/20
TQBL 32-27R	150	32	24,9	8,5	7	0,5	5,3	27	0,100	TS 50125I	T 10/20
TQBR 26-27R	150	26	21,4	8,5	7	0,5	5,3	27	0,090	TS 50125I	T 10/20
TQBR 32-27R	150	32	24,9	8,5	7	0,5	5,3	27	0,270	TS 50125I	T 10/20

① = Spannschraube ② = Schlüssel



KLEMMHALTER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHWENDEPLATTEN

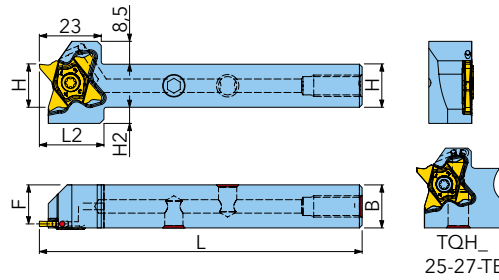
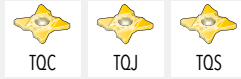


Artikel-Nr.	L	L2	H	H2	B	F	WSP-S	kg	①	②
TQHL 10-27	120	24	10	9	10	8,5	27	0,102	TS 50125I	T10/20
TQHL 12-27	120	24	12	8	12	10,5	27	0,185	TS 50125I	T10/20
TQHL 16-27	120	24	16	6	16	14,5	27	0,153	TS 50125I	T10/20
TQHL 20-27	120	24	20	2	20	18,5	27	0,430	TS 50125I	T10/20
TQHL 25-27	135	-	25	-	25	23,5	27	0,650	TS 50125I	T10/20
TQHR 10-27	120	24	10	9	10	8,5	27	0,102	TS 50125IL	T10/20
TQHR 12-27	120	24	12	8	12	10,5	27	0,144	TS 50125IL	T10/20
TQHR 16-27	120	24	16	6	16	14,5	27	0,330	TS 50125IL	T10/20
TQHR 20-27	120	24	20	2	20	18,5	27	0,400	TS 50125IL	T10/20
TQHR 25-27	135	-	25	-	25	23,5	27	0,820	TS 50125IL	T10/20

① = Spannschraube ② = Schlüssel

TBURST TQHR/L-TB

KLEMMHALTER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHWENDESCHNEIDPLATTE FÜR HOCHDRUCK

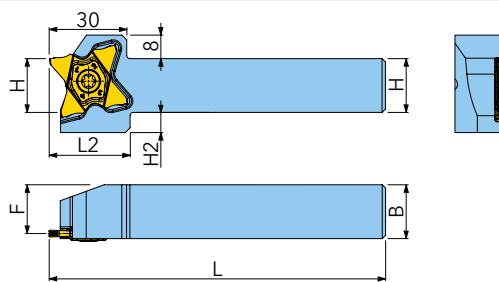


Artikel-Nr.	L	L2	H	H2	B	F	WSP-S	kg	IK	①	②	③	④
TQHL 12-27-TB	120	24	12	8	12	10,5	27	0,320	✓	TS 50125I	T 10/20	PT 5/16 UNF	LW 4
TQHL 16-27-TB	120	24	16	6	16	14,5	27	0,220	✓	TS 50125I	T 10/20	PT 5/16 UNF	LW 4
TQHL 20-27-TB	120	24	20	2	20	18,5	27	0,370	✓	TS 50125I	T 10/20	PT 0.125X8-L5.5	LW 5
TQHL 25-27-TB	135	-	25	-	25	23,5	27	0,600	✓	TS 50125I	T 10/20	PT 0.125X8-L5.5	LW 5
TQHR 12-27-TB	120	24	12	8	12	10,5	27	0,130	✓	TS 50125IL	T 10/20	PT 5/16 UNF	LW 4
TQHR 16-27-TB	120	24	16	6	16	14,5	27	0,270	✓	TS 50125IL	T 10/20	PT 5/16 UNF	LW 4
TQHR 20-27-TB	120	24	20	2	20	18,5	27	0,370	✓	TS 50125IL	T 10/20	PT 0.125X8-L5.5	LW 5
TQHR 25-27-TB	135	-	25	-	25	23,5	27	0,850	✓	TS 50125IL	T 10/20	PT 0.125X8-L5.5	LW 5

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Stopfen ④ = Schlüssel

GOLDFLEX TQHR/L 34

KLEMMHALTER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHWENDEPLATTEN

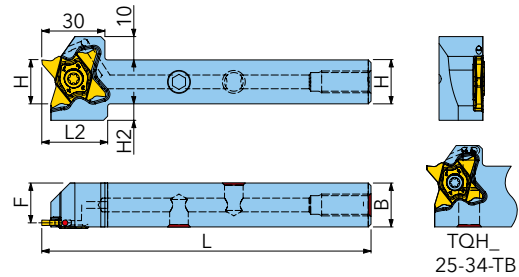
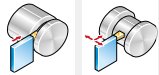


Artikel-Nr.	L	L2	H	H2	B	F	WSP-S	①	②
TQHL 16-34	135	32	16	12	16	14,2	34	TS 50125I	T 10/20
TQHL 20-34	135	32	20	8	20	18,2	34	TS 50125I	T 10/20
TQHL 25-34	135	32	25	3	25	23,2	34	TS 50125I	T 10/20
TQHL 32-34	135	-	32	-	32	30,2	34	TS 50125I	T 10/20
TQHR 16-34	135	32	16	12	16	14,2	34	TS 50125IL	T 10/20
TQHR 20-34	135	32	20	8	20	18,2	34	TS 50125IL	T 10/20
TQHR 25-34	135	32	25	3	25	23,2	34	TS 50125IL	T 10/20
TQHR 32-34	135	-	32	-	32	30,2	34	TS 50125IL	T 10/20

① = Spannschraube ② = Schlüssel

GOLDFLEX TQHR/L 34 -TB

KLEMMHALTER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHWENDESCHNEIDPLATTE FÜR HOCHDRUCK

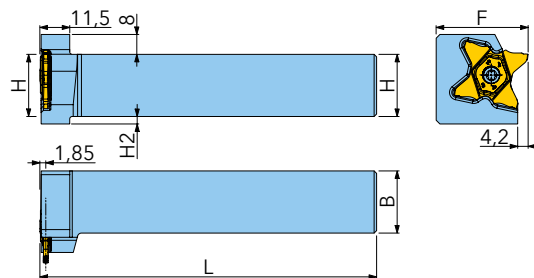


Artikel-Nr.	L	L2	H	H2	B	F	WSP-S	IK	①	②	③	④
TQHL 16-34-TB	135	32	16	12	16	14,2	34	✓	TS 50125I	T 10/20	PLG 5/16 UNF	LW 5/32
TQHL 20-34-TB	135	32	20	8	20	18,2	34	✓	TS 50125I	T 10/20	PLG G1/8-L6.5	LW 5
TQHL 25-34-TB	135	32	25	3	25	23,2	34	✓	TS 50125I	T 10/20	-	LW 5
TQHR 16-34-TB	135	32	16	12	16	14,2	34	✓	TS 50125IL	T 10/20	PLG 5/16 UNF	LW 5/32
TQHR 20-34-TB	135	32	20	8	20	18,2	34	✓	TS 50125IL	T 10/20	PLG G1/8-L6.5	LW 5
TQHR 25-34-TB	135	32	25	3	25	23,2	34	✓	TS 50125IL	T 10/20	-	LW 5

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Stopfen ④ = Schlüssel

GOLDFLEX TQHPR/L 34

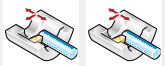
ABGEWINKELTER KLEMMHALTER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHWENDEPLATTE



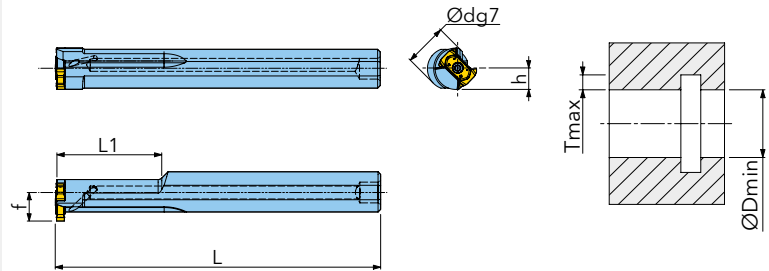
Artikel-Nr.	L	H	H2	B	F	WSP-S	①	②
TQHPL 20-34	135	20	8	20	32	34	TS 50125I	T 10/20
TQHPL 25-34	135	25	3	25	37	34	TS 50125I	T 10/20
TQHPR 20-34	135	20	8	20	32	34	TS 50125I	T 10/20
TQHPR 25-34	135	25	3	25	37	34	TS 50125I	T 10/20

① = Spannschraube ② = Schlüssel

INNENSTECHHALTER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHWENDEPLATTE MIT INNENKÜHLUNG



TQIS

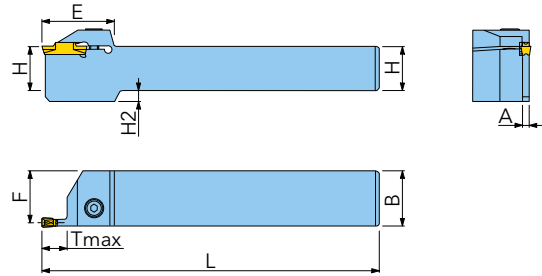


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	h	WSP-S	kg	IK	①	②	③
TQHIL 16-16.5-14	16,5	16	125	40	11	7,5	14	0,12	✓	TS 25075I/HG	T 8	PL 16
TQHIL 20-16.5-14	16,5	20	125	40	13	9	14	0,14	✓	TS 25075I/HG	T 8	PL 20
TQHIR 16-16.5-14	16,5	16	125	40	11	7,5	14	0,12	✓	TS 25075I/HG	T 8	PL 16
TQHIR 20-16.5-14	16,5	20	125	40	13	9	14	0,14	✓	TS 25075I/HG	T 8	PL 20

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Dichtung



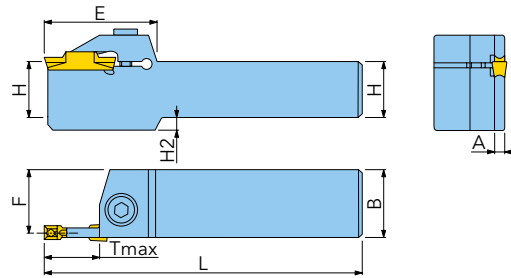
KLEMMHALTER FÜR AUSSENDREHEN UND EINSTECHEN



Artikel-Nr.	L	H	H2	A	B	E	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TTEL 1616-2T08	110	16	4	1,8	16	33	15,1	8,0	2	0,250	SH M5x0.8x16	LW 4
TTEL 2020-2T08	125	20	-	1,8	20	33	19,1	8,0	2	0,360	SH M5x0.8x20	LW 4
TTEL 2525-2T08	150	25	-	1,8	25	33	24,1	8,0	2	0,720	SH M5x0.8x25	LW 4
TTEL 1616-3T09	110	16	4	2,4	16	32	14,8	9,0	3	0,320	SH M5x0.8x16	LW 4
TTEL 2020-3T09	125	20	-	2,4	20	32	18,8	9,0	3	0,370	SH M5x0.8x20	LW 4
TTEL 2525-3T09	150	25	-	2,4	25	32	23,8	9,0	3	0,720	SH M5x0.8x25	LW 4
TTEL 1616-4T10	110	16	4	3,0	16	33	14,5	10,0	4	0,410	SH M6x1x16	LW 5
TTEL 2020-4T10	125	20	-	3,0	20	33	18,5	10,0	4	0,370	SH M6x1x20	LW 5
TTEL 2525-4T10	150	25	-	3,0	25	33	23,5	10,0	4	0,690	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 2020-5T12	125	20	-	4,0	20	37	18,1	12,0	5	0,370	SH M6x1x20	LW 5
TTEL 2525-5T12	150	25	-	4,0	25	37	23,1	12,0	5	0,690	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 2020-6T12	125	20	-	5,0	20	37	17,6	12,0	6	0,370	SH M6x1x20	LW 5
TTEL 2525-6T12	150	25	7	5,0	25	37	22,6	12,0	6	0,730	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 2525-8T16	150	25	7	6,0	25	48	22,1	16,0	8	0,730	SH M6x1x25	LW 5
TTER 1616-2T08	110	16	4	1,8	16	33	15,1	8,0	2	0,370	SH M5x0.8x16	LW 4
TTER 2020-2T08	125	20	-	1,8	20	33	19,1	8,0	2	0,380	SH M5x0.8x20	LW 4
TTER 2525-2T08	150	25	-	1,8	25	33	24,1	8,0	2	0,750	SH M5x0.8x25	LW 4
TTER 1616-3T09	110	16	4	2,4	16	32	14,8	9,0	3	0,225	SH M5x0.8x16	LW 4
TTER 2020-3T09	125	20	-	2,4	20	32	18,8	9,0	3	0,375	SH M5x0.8x20	LW 4
TTER 2525-3T09	150	25	-	2,4	25	32	23,8	9,0	3	0,700	SH M5x0.8x25	LW 4
TTER 1616-4T10	110	16	4	3,0	16	33	14,5	10,0	4	0,190	SH M6x1x16	LW 5
TTER 2020-4T10	125	20	-	3,0	20	33	18,5	10,0	4	0,370	SH M6x1x20	LW 5
TTER 2525-4T10	150	25	-	3,0	25	33	23,5	10,0	4	0,690	SH M6x1x25	LW 5
TTER 2020-5T12	125	20	-	4,0	20	37	18,1	12,0	5	0,410	SH M6x1x20	LW 5
TTER 2525-5T12	150	25	-	4,0	25	37	23,1	12,0	5	0,350	SH M6x1x25	LW 5
TTER 2020-6T12	125	20	-	5,0	20	37	17,6	12,0	6	0,315	SH M6x1x20	LW 5
TTER 2525-6T12	150	25	7	5,0	25	37	22,6	12,0	6	0,695	SH M6x1x25	LW 5
TTER 2525-8T16	150	25	7	6,0	25	48	22,1	16,0	8	0,730	SH M6x1x25	LW 5

① = Spannschraube ② = Schlüssel

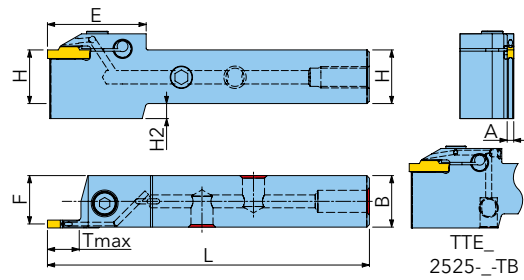
KLEMMHALTER FÜR AUSSENDREHEN UND EINSTECHEN



Artikel-Nr.	L	H	H2	A	B	E	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TTEL 1616-2	110	16	4	1,8	16	32	15,1	12,0	2	0,205	SH M5X0.8X16	LW 4
TTEL 2020-2	125	20	-	1,8	20	32	19,1	12,0	2	0,400	SH M5x0.8x20	LW 4
TTEL 2525-2	150	25	-	1,8	25	32	24,1	12,0	2	0,690	SH M5x0.8x25	LW 4
TTEL 1616-3	110	16	4	2,4	16	32	14,8	12,0	3	0,205	SH M5X0.8X16	LW 4
TTEL 2020-3	125	20	-	2,4	20	32	18,8	12,0	3	0,360	SH M5x0.8x20	LW 4
TTEL 2525-3	150	25	-	2,4	25	32	23,8	12,0	3	0,685	SH M5x0.8x25	LW 4
TTEL 1616-4	110	16	4	3,0	16	33	14,5	15,0	4	0,120	SH M6x1x16	LW 5
TTEL 2020-4	125	20	-	3,0	20	33	18,5	15,0	4	0,590	SH M6X1X20	LW 5
TTEL 2525-4	150	25	-	3,0	25	33	23,5	15,0	4	0,670	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 2020-5	125	20	-	4,0	20	37	18,1	20,0	5	0,345	SH M6X1X20	LW 5
TTEL 2525-5	150	25	-	4,0	25	37	23,1	20,0	5	0,655	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 2020-6	125	20	-	5,0	20	37	17,6	20,0	6	0,350	SH M6X1X20	LW 5
TTEL 2525-6	150	25	7	4,9	25	41	22,6	20,0	6	0,645	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 2525-8	150	25	7	5,9	25	46	22,1	25,0	8	0,645	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 3232-8	170	32	-	6,0	32	42	29,1	25,0	8	1,185	SH M6x1x25	LW 5
TTER 1616-2	110	16	4	1,8	16	32	15,1	12,0	2	0,220	SH M5X0.8X16	LW 4
TTER 2020-2	125	20	-	1,8	20	32	19,1	12,0	2	0,365	SH M5x0.8x20	LW 4
TTER 2525-2	150	25	-	1,8	25	32	24,1	12,0	2	0,680	SH M5x0.8x25	LW 4
TTER 1616-3	110	16	4	2,4	16	32	14,8	12,0	3	0,215	SH M5X0.8X16	LW 4
TTER 2020-3	125	20	-	2,4	20	32	18,8	12,0	3	0,370	SH M5x0.8x20	LW 4
TTER 2525-3	150	25	-	2,4	25	32	23,8	12,0	3	0,680	SH M5x0.8x25	LW 4
TTER 1616-4	110	16	4	3,0	16	33	14,5	15,0	4	0,200	SH M6x1x16	LW 5
TTER 2020-4	125	20	-	3,0	20	33	18,5	15,0	4	0,355	SH M6X1X20	LW 5
TTER 2525-4	150	25	-	3,0	25	33	23,5	15,0	4	0,678	SH M6x1x25	LW 5
TTER 2020-5	125	20	-	4,0	20	37	18,1	20,0	5	0,345	SH M6X1X20	LW 5
TTER 2525-5	150	25	-	4,0	25	37	23,1	20,0	5	0,655	SH M6x1x25	LW 5
TTER 2020-6	125	20	-	5,0	20	37	17,6	20,0	6	0,350	SH M6X1X20	LW 5
TTER 2525-6	150	25	7	4,9	25	41	22,6	20,0	6	0,615	SH M6x1x25	LW 5
TTER 2525-8	150	25	7	5,9	25	46	22,1	25,0	8	0,750	SH M6x1x25	LW 5
TTER 3232-8	170	32	-	6,0	32	42	29,1	25,0	8	1,190	SH M6x1x25	LW 5

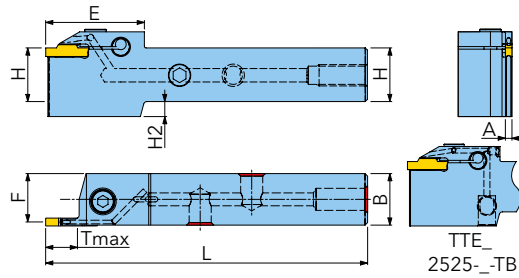
① = Spanschraube ② = Schlüssel

KLEMMHALTER FÜR AB-, EINSTECHEN UND STECHDREHEN



Artikel-Nr.	L	H	H2	A	B	E	F	Tmax	WSP-S	kg	IK
TTEL 2020-2T12-TB	125	20	-	1,8	20	43	19,1	12	2	0,340	✓
TTEL 2525-2T12-TB	150	25	-	1,8	25	43	24,1	12	2	0,680	✓
TTEL 2020-3-TB	125	20	-	2,4	20	43	18,8	12	3	0,355	✓
TTEL 2020-4-TB	125	20	-	3,0	20	46	18,5	15	4	0,350	✓
TTEL 2525-3-TB	150	25	-	2,4	25	43	23,8	12	3	0,700	✓
TTEL 2525-4-TB	150	25	-	3,0	25	46	23,5	15	4	0,670	✓
TTEL 2525-5-TB	150	25	-	4,0	25	49	23,1	20	5	0,670	✓
TTEL 2525-6-TB	150	25	7	5,0	25	52	22,6	20	6	0,770	✓
TTEL 2525-8-TB	150	25	7	6,0	25	58	22,1	25	8	0,070	✓
TTER 2020-2T12-TB	125	20	-	1,8	20	43	19,1	12	2	0,340	✓
TTER 2525-2T12-TB	150	25	-	1,8	25	43	24,1	12	2	0,680	✓
TTER 2020-3-TB	125	20	-	2,4	20	43	18,8	12	3	0,370	✓
TTER 2020-4-TB	125	20	-	3,0	20	46	18,5	15	4	0,350	✓
TTER 2525-3-TB	150	25	-	2,4	25	43	23,8	12	3	0,730	✓
TTER 2525-4-TB	150	25	-	3,0	25	46	23,5	15	4	0,860	✓
TTER 2525-5-TB	150	25	-	4,0	25	49	23,1	20	5	0,650	✓
TTER 2525-6-TB	150	25	7	5,0	25	52	22,6	20	6	0,480	✓
TTER 2525-8-TB	150	25	7	6,0	25	58	22,1	25	8	0,700	✓

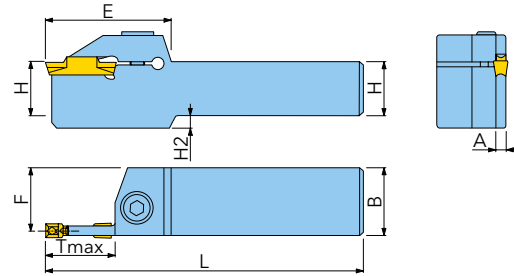
KLEMMHALTER FÜR AB-, EINSTECHEN UND STECHDREHEN



Artikel-Nr.	①	②	③	④
TTEL 2020-2T12-TB	SH M5x0.8x20	L-W 4	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-L6.5
TTEL 2525-2T12-TB	SH M5x0.8x20	L-W 4	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-T8.0-L12.3
TTEL 2020-3-TB	SH M5x0.8x20	L-W 4	SS M4X0.7X4	PT 0.125X8-L5.5
TTEL 2020-4-TB	SH M6x1.0x20	L-W 5	SS M4X0.7X4	PT 0.125X8-L5.5
TTEL 2525-3-TB	SH M5x0.8x20	L-W 4	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-T8.0-L12.3
TTEL 2525-4-TB	SH M6x1.0x20	L-W 5	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-T8.0-L12.3
TTEL 2525-5-TB	SH M6x1.0x20	L-W 5	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-T8.0-L12.3
TTEL 2525-6-TB	SH M8x1.25x20	L-W 6	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-T8.0-L12.3
TTEL 2525-8-TB	SH M8x1.25x20	L-W 6	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-T8.0-L12.3
TTER 2020-2T12-TB	SH M5x0.8x20	L-W 4	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-L6.5
TTER 2525-2T12-TB	SH M5x0.8x20	L-W 4	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-T8.0-L12.3
TTER 2020-3-TB	SH M5x0.8x20	L-W 4	SS M4X0.7X4	PT 0.125X8-L5.5
TTER 2020-4-TB	SH M6x1.0x20	L-W 5	SS M4X0.7X4	PT 0.125X8-L5.5
TTER 2525-3-TB	SH M5x0.8x20	L-W 4	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-T8.0-L12.3
TTER 2525-4-TB	SH M6x1.0x20	L-W 5	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-T8.0-L12.3
TTER 2525-5-TB	SH M6x1.0x20	L-W 5	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-T8.0-L12.3
TTER 2525-6-TB	SH M8x1.25x20	L-W 6	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-T8.0-L12.3
TTER 2525-8-TB	SH M8x1.25x20	L-W 6	SS M4X0.7X4	PLG G1/8-T8.0-L12.3

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Verschlusschraube ④ = Stopfen

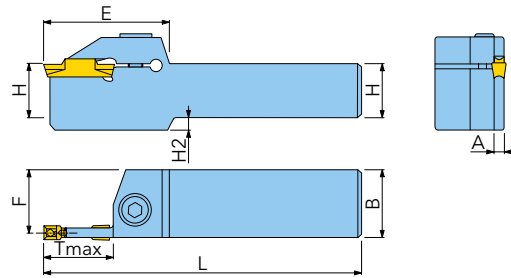
KLEMMHALTER ZUM STECHDREHEN UND EINSTECHEN



Artikel-Nr.	L	H	H2	A	B	E	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TTEL 1616-2T17	110	16	4	1,8	16	37	15,1	17,0	2	0,195	SH M5X0.8X16	LW 4
TTEL 2020-2T17	125	20	-	1,8	20	37	19,1	17,0	2	0,370	SH M5x0.8x20	LW 4
TTEL 2525-2T17	150	25	-	1,8	25	37	24,1	17,0	2	0,720	SH M5x0.8x25	LW 4
TTEL 1616-3T20	110	16	-	2,4	16	39	14,8	20,0	3	0,220	SH M5X0.8X16	LW 4
TTEL 2020-3T20	125	20	-	2,4	20	39	18,8	20,0	3	0,340	SH M5x0.8x20	LW 4
TTEL 2525-3T20	150	25	-	2,4	25	39	23,8	20,0	3	0,635	SH M5X0.8X16	LW 4
TTEL 1616-4T25	110	16	-	3,0	16	45	14,5	25,0	4	0,190	SH M6x1x16	LW 5
TTEL 2020-4T25	125	20	-	3,0	20	45	18,5	25,0	4	0,720	SH M6X1X20	LW 5
TTEL 2525-4T25	150	25	-	3,0	25	45	23,5	25,0	4	0,625	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 2525-5T32	150	25	-	4,0	25	56	23,0	32,0	5	0,615	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 2525-6T32	150	25	7	5,0	25	56	22,5	32,0	6	0,620	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 2525-8T36	150	25	7	6,0	25	42	22,1	36,0	8	0,645	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 3232-5T20	170	32	-	4,0	32	39	30,0	20,0	5	1,300	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 3232-5T32	170	32	-	4,0	32	56	30,0	32,0	5	1,150	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 3232-6T20	170	32	-	5,0	32	39	29,5	20,0	6	1,240	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 3232-6T32	170	32	-	5,0	32	56	29,5	32,0	6	1,160	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 3232-8T36	170	32	-	6,0	32	60	29,1	36,0	8	1,140	SH M6x1x25	LW 5
TTEL 2525-10T25	150	25	-	7,85	25	50	21,1	25,0	10	0,710	SH M8x1.25x25	LW 6
TTEL 3232-10T25	170	32	-	7,85	32	50	28,1	25,0	10	1,220	SH M8x1.25x25	LW 6
TTEL 4040-10T25	200	40	-	7,85	40	50	36,1	25,0	10	2,250	SH M8x1.25x25	LW 6
TTEL 3232-10T40	170	32	-	7,85	32	65	28,1	40,0	10	1,150	SH M8x1.25x25	LW 6
TTER 1616-2T17	110	16	4	1,8	16	37	15,1	17,0	2	0,195	SH M5X0.8X16	LW 4
TTER 2020-2T17	125	20	-	1,8	20	37	19,1	17,0	2	0,315	SH M5x0.8x20	LW 4
TTER 2525-2T17	150	25	-	1,8	25	37	24,1	17,0	2	0,720	SH M5x0.8x25	LW 4
TTER 1616-3T20	110	16	-	2,4	16	39	14,8	20,0	3	0,190	SH M5X0.8X16	LW 4
TTER 2020-3T20	125	20	-	2,4	20	39	18,8	20,0	3	0,400	SH M5x0.8x20	LW 4
TTER 2525-3T20	150	25	-	2,4	25	39	23,8	20,0	3	0,650	SH M5x0.8x25	LW 4
TTER 2525-3T25	150	25	-	2,4	25	39	23,8	25,0	3	0,615	SH M5x0.8x25	LW 4
TTER 1616-4T25	110	16	-	3,0	16	45	14,5	25,0	4	0,190	SH M6x1x16	LW 5
TTER 2020-4T25	125	20	-	3,0	20	45	18,5	25,0	4	0,370	SH M6X1X20	LW 5
TTER 2525-4T25	150	25	-	3,0	25	45	23,5	25,0	4	0,625	SH M6x1x25	LW 5
TTER 2525-5T32	150	25	-	4,0	25	56	23,0	32,0	5	0,615	SH M6x1x25	LW 5
TTER 2525-6T32	150	25	7	5,0	25	56	22,5	32,0	6	0,620	SH M6x1x25	LW 5
TTER 2525-8T36	150	25	7	6,0	25	42	22,1	36,0	8	0,650	SH M8x1.25x25	LW 5
TTER 3232-5T20	170	32	-	4,0	32	39	30,0	20,0	5	1,230	SH M6x1x25	LW 5
TTER 3232-5T32	170	32	-	4,0	32	56	30,0	32,0	5	1,170	SH M6x1x25	LW 5
TTER 3232-6T20	170	32	-	5,0	32	39	29,5	20,0	6	1,230	SH M6x1x25	LW 5
TTER 3232-6T32	170	32	-	5,0	32	56	29,5	32,0	6	1,170	SH M6x1x25	LW 5
TTER 3232-8T36	170	32	-	6,0	32	60	29,1	36,0	8	1,130	SH M8x1.25x25	LW 5

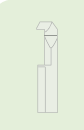
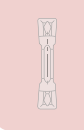
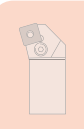
① = Spanschraube ② = Schlüssel

KLEMMHALTER ZUM STECHDREHEN UND EINSTECHEN

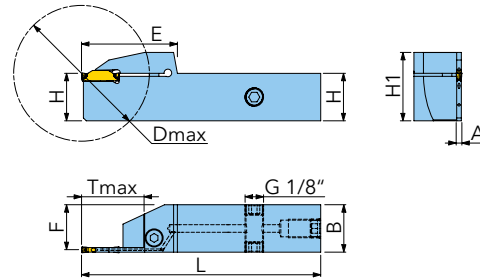


Artikel-Nr.	L	H	H2	A	B	E	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TTER 2525-10T25	150	25	-	7,85	25	50	21,1	25,0	10	0,710	SH M8x1.25x25	L-W 6
TTER 3232-10T25	170	32	-	7,85	32	50	28,1	25,0	10	1,220	SH M8x1.25x25	L-W 6
TTER 4040-10T25	200	40	-	7,85	40	50	36,1	25,0	10	2,250	SH M8x1.25x25	L-W 6
TTER 3232-10T40	170	32	-	7,85	32	65	28,1	40,0	10	1,130	SH M8x1.25x25	L-W 6

① = Spannschraube ② = Schlüssel



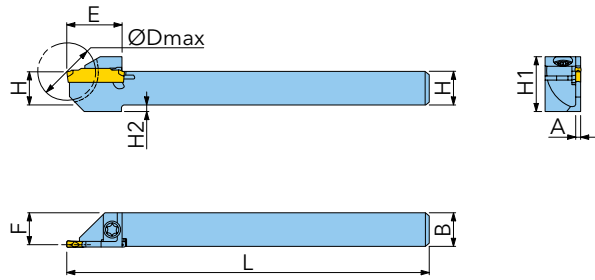
KLEMMHALTER ZUM STECHEN UND STECHDREHEN MIT HOCHDRUCKKÜHLMITTELÜBERGABE IN DEN SCHAFT



Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	A	B	Tmax	WSP-S	IK	①	②	③
TTEL 2020-2-IHP	-	95.5	20	27	1,76	20	12	2	✓	PT 0.125X8-L5.5	T25 MSX18 6NM	LTX 25
TTEL 2020-2T17-IHP	-	97.5	20	28	1,76	20	17	2	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTEL 2020-2T27-IHP	54	107.5	20	30	1,55	20	27	2	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTEL 2020-3T20-IHP	-	102	20	29	2,46	20	20	3	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTEL 2020-3T30-IHP	60	110	20	31	2,46	20	30	3	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTEL 2020-4T25-IHP	-	107	20	31	3,00	20	25	4	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTEL 2525-2-IHP	-	107.5	25	32	1,76	25	12	2	✓	PT 0.125X8-L5.5	T25 MSX18 6NM	LTX 25
TTEL 2525-2T17-IHP	-	110.5	25	33	1,76	25	17	2	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTEL 2525-3T20-IHP	-	114	25	34	2,46	25	20	3	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTEL 2525-3T32-IHP	64	126	25	36	2,46	25	32	3	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTEL 2525-4T25-IHP	-	119	25	36	3,00	25	25	4	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTEL 2525-5T32-IHP	-	128	25	36.5	4,00	25	32	5	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTEL 2525-6T35-IHP	-	131	25	37.5	5,00	25	35	6	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTER 2020-2-IHP	-	95.5	20	27	1,76	20	12	2	✓	PT 0.125X8-L5.5	T25 MSX18 6NM	LTX 25
TTER 2020-2T17-IHP	-	97.5	20	28	1,76	20	17	2	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTER 2020-2T27-IHP	54	107.5	20	30	1,55	20	27	2	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTER 2020-3T20-IHP	-	102	20	29	2,46	20	20	3	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTER 2020-3T30-IHP	60	110	20	31	2,46	20	30	3	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTER 2020-4T25-IHP	-	107	20	31	3,00	20	25	4	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTER 2525-2-IHP	-	107.5	25	32	1,76	25	12	2	✓	PT 0.125X8-L5.5	T25 MSX18 6NM	LTX 25
TTER 2525-2T17-IHP	-	110.5	25	33	1,76	25	17	2	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTER 2525-3T20-IHP	-	114	25	34	2,46	25	20	3	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTER 2525-3T32-IHP	64	126	25	36	2,46	25	32	3	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTER 2525-4T25-IHP	-	119	25	36	3,00	25	25	4	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTER 2525-5T32-IHP	-	128	25	36.5	4,00	25	32	5	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4
TTER 2525-6T35-IHP	-	131	25	37.5	5,00	25	35	6	✓	PT 0.125X8-L5.5	ISO 4762 MSX20-12.9	L-W 4

① = Stopfen ② = Spanschraube ③ = Schlüssel

KLEMMHALTER ZUM AUSSENDREHEN UND EINSTECHEN FÜR LANGDREHAUTOMATEN



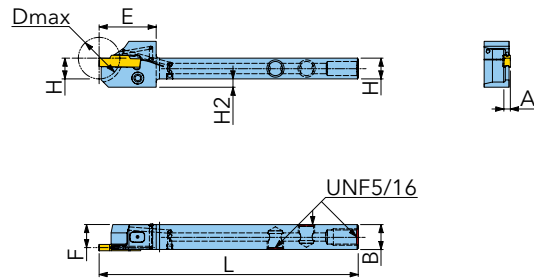
Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	H2	A	B	E	F	WSP-S	kg	①	②
TTEL 10-20-1,4SH	20	125	10	13,7	-	1,0	10	18	9,5	1	0,090	SM40-115-00	T15
TTEL 12-24-1,4SH	24	125	12	15,7	-	1,0	12	19,5	11,5	1	0,130	SM40-115-00	T15
TTEL 14-24-1,4SH	24	125	14	17,7	-	1,0	14	19,5	13,5	1	0,120	SM40-115-00	T15
TTEL 16-32-1,4SH	32	125	16	19,7	-	1,0	16	24	15,5	1	0,250	SM40-115-00	T15
TTEL 10-20-2SH	20	125	10	17,5	2	1,8	10	19	9,1	2	0,085	SM40-115-00	T15
TTEL 12-24-2SH	24	125	12	19,0	2	1,8	12	19	11,1	2	0,110	SM40-115-00	T15
TTEL 14-24-2SH	24	125	14	19,0	-	1,8	14	19	13,1	2	0,175	SM40-115-00	T15
TTEL 16-32-2SH	32	125	16	21,0	-	1,8	16	24	15,1	2	0,230	SM40-115-00	T15
TTEL 12-24-3SH	24	125	12	19,0	2	2,4	12	11,1	9,0	3	0,130	SM40-115-00	T15
TTEL 16-32-3SH	32	125	16	21,0	-	2,4	16	15,1	14,8	3	0,230	SM40-115-00	T15
TTER 10-20-1,4SH	20	125	10	13,7	-	1,0	10	18	9,5	1	0,090	SM40-115-00	T15
TTER 12-24-1,4SH	24	125	12	15,7	-	1,0	12	19,5	11,5	1	0,130	SM40-115-00	T15
TTER 14-24-1,4SH	24	125	14	17,7	-	1,0	14	19,5	13,5	1	0,170	SM40-115-00	T15
TTER 16-32-1,4SH	32	125	16	19,7	-	1,0	16	24	15,5	1	0,250	SM40-115-00	T15
TTER 10-20-2SH	20	125	10	17,5	2	1,8	10	19	9,1	2	0,095	SM40-115-00	T15
TTER 12-24-2SH	24	125	12	19,0	2	1,8	12	19	11,1	2	0,130	SM40-115-00	T15
TTER 14-24-2SH	24	125	14	19,0	-	1,8	14	19	13,1	2	0,175	SM40-115-00	T15
TTER 16-32-2SH	32	125	16	21,0	-	1,8	16	24	15,1	2	0,225	SM40-115-00	T15
TTER 12-24-3SH	24	125	12	19,0	2	2,4	12	11,1	9,0	3	0,130	SM40-115-00	T15
TTER 16-32-3SH	32	125	16	21,0	-	2,4	16	15,1	14,8	3	0,220	SM40-115-00	T15

Weitere technische Informationen finden Sie im Technischen Handbuch Drehen.

① = Spanschraube ② = Schlüssel



KLEMMHALTER MIT SEITLICHER VERRIEGELUNG UND HOCHDRUCKKÜHLMITTELKANÄLEN FÜR SWISS-TYPE DREHMASCHINEN

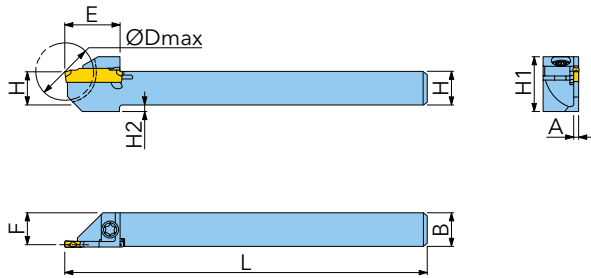


Artikel-Nr.	D max.	L	H	H2	A	B	E	F	WSP-S	kg	IK
TTEL 12-24-2SH-TB	24	125	12	2	1,8	12	27,5	11,1	2	0,34	✓
TTEL 16-32-2SH-TB	32	125	16	-	1,8	16	31,5	15,1	2	0,68	✓
TTEL 12-24-3SH-TB	24	125	12	2	2,4	12	27,5	10,8	3	0,34	✓
TTEL 16-32-3SH-TB	32	125	16	-	2,4	16	31,5	14,8	3	0,68	✓
TTER 12-24-2SH-TB	24	125	12	2	1,8	12	27,5	11,1	2	0,34	✓
TTER 16-32-2SH-TB	32	125	16	-	1,8	16	31,5	15,1	2	0,68	✓
TTER 12-24-3SH-TB	24	125	12	2	2,4	12	27,5	10,8	3	0,34	✓
TTER 16-32-3SH-TB	32	125	16	-	2,4	16	31,5	14,8	3	0,68	✓

Artikel-Nr.	①	②	③	④	⑤	⑥
TTEL 12-24-2SH-TB	PIN-SH-TB-L21	SS M5-24145	SS M5X3.5 ULTEM 2300	L-W 2.5F	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32
TTEL 16-32-2SH-TB	PIN-SH-TB-L21	SS M5-24145	SS M5X3.5 ULTEM 2300	L-W 2.5F	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32
TTEL 12-24-3SH-TB	PIN-SH-TB-L21	SS M5-24145	SS M5X3.5 ULTEM 2300	L-W 2.5F	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32
TTEL 16-32-3SH-TB	PIN-SH-TB-L21	SS M5-24145	SS M5X3.5 ULTEM 2300	L-W 2.5F	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32
TTER 12-24-2SH-TB	PIN-SH-TB-L21	SS M5-24145	SS M5X3.5 ULTEM 2300	L-W 2.5F	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32
TTER 16-32-2SH-TB	PIN-SH-TB-L21	SS M5-24145	SS M5X3.5 ULTEM 2300	L-W 2.5F	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32
TTER 12-24-3SH-TB	PIN-SH-TB-L21	SS M5-24145	SS M5X3.5 ULTEM 2300	L-W 2.5F	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32
TTER 16-32-3SH-TB	PIN-SH-TB-L21	SS M5-24145	SS M5X3.5 ULTEM 2300	L-W 2.5F	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32

① = Spannstift ② = Einstellschraube ③ = Verschlusschraube ④ = Schlüssel ⑤ = Stopfen ⑥ = Schlüssel

VERSTÄRKTER KLEMMHALTER ZUM STECHDREHEN UND EINSTECHEN



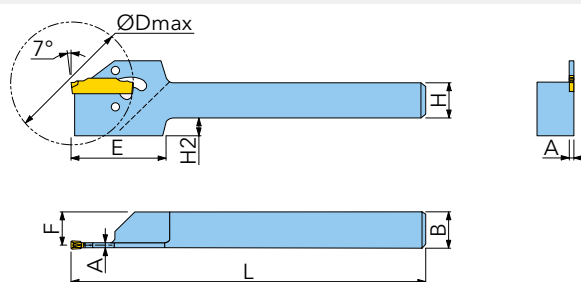
Artikel-Nr.	D max.	L	H	H1	A	B	E	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TTEL 1010-1,4T15-D40	40	125	10	6	1,0	10	32	9,5	15	1	0,100	SH M5X0.8X16	LW 4
TTEL 1212-1,4T15-D40	40	125	12	4	1,0	12	32	11,5	15	1	0,140	SH M5X0.8X16	LW 4
TTEL 1616-1,4T20-D45	45	125	16	4	1,0	16	38	15,5	20	1	0,230	SH M5x0.8x20	LW 4
TTEL 2020-1,4T20-D45	45	125	20	-	1,0	20	38	19,5	20	1	0,330	SH M5x0.8x20	LW 4
TTEL 1010-2T15-D40	40	125	10	6	1,8	10	32	9,1	15	2	0,100	SH M5X0.8X16	LW 4
TTEL 1212-2T15-D40	40	125	12	4	1,8	12	32	11,1	15	2	0,140	SH M5X0.8X16	LW 4
TTEL 1616-2T20-D45	45	125	16	4	1,8	16	38	15,1	20	2	0,255	SH M5x0.8x20	LW 4
TTEL 2020-2T20-D45	45	125	20	-	1,8	20	38	19,1	20	2	0,340	SH M5x0.8x20	LW 4
TTEL 2525-2T20-D45	45	150	25	-	1,8	25	38	24,1	20	2	0,630	SH M5x0.8x25	LW 4
TTEL 1212-3T15-D40	40	125	12	4	2,4	12	32	10,8	15	3	0,140	SH M5X0.8X16	LW 4
TTEL 1616-3T20-D45	45	125	16	4	2,4	16	38	14,8	20	3	0,230	SH M5x0.8x20	LW 4
TTEL 2020-3T20-D45	45	125	20	-	2,4	20	38	18,8	20	3	0,340	SH M5x0.8x20	LW 4
TTEL 2525-3T20-D45	45	150	25	-	2,4	25	38	23,8	20	3	0,640	SH M5x0.8x25	LW 4
TTEL 2525-3T25-D60	60	150	25	-	2,4	25	43	23,8	25	3	0,600	SH M5x0.8x25	LW 4
TTER 1010-1,4T15-D40	40	125	10	6	1,0	10	32	9,5	15	1	0,100	SH M5X0.8X16	LW 4
TTER 1212-1,4T15-D40	40	125	12	4	1,0	12	32	11,5	15	1	0,140	SH M5X0.8X16	LW 4
TTER 1616-1,4T20-D45	45	125	16	4	1,0	16	38	15,5	20	1	0,230	SH M5x0.8x20	LW 4
TTER 2020-1,4T20-D45	45	125	20	-	1,0	20	38	19,5	20	1	0,340	SH M5x0.8x20	LW 4
TTER 1010-2T15-D40	40	125	10	6	1,8	10	32	9,1	15	2	0,100	SH M5X0.8X16	LW 4
TTER 1212-2T15-D40	40	125	12	4	1,8	12	32	11,1	15	2	0,140	SH M5X0.8X16	LW 4
TTER 1616-2T20-D45	45	125	16	4	1,8	16	38	15,1	20	2	0,230	SH M5x0.8x20	LW 4
TTER 2020-2T20-D45	45	125	20	-	1,8	20	38	19,1	20	2	0,330	SH M5x0.8x20	LW 4
TTER 2525-2T20-D45	45	150	25	-	1,8	25	38	24,1	20	2	0,630	SH M5x0.8x25	LW 4
TTER 1212-3T15-D40	40	125	12	4	2,4	12	32	10,8	15	3	0,140	SH M5X0.8X16	LW 4
TTER 1616-3T20-D45	45	125	16	4	2,4	16	38	14,8	20	3	0,230	SH M5x0.8x20	LW 4
TTER 2020-3T20-D45	45	125	20	-	2,4	20	38	18,8	20	3	0,340	SH M5x0.8x20	LW 4
TTER 2525-3T20-D45	45	150	25	-	2,4	25	38	23,8	20	3	0,640	SH M5x0.8x25	LW 4
TTER 2525-3T25-D60	60	150	25	-	2,4	25	43	23,8	25	3	0,620	SH M5x0.8x25	LW 4

Weitere technische Informationen finden Sie im Technischen Handbuch Drehen.

① = Spanschraube ② = Schlüssel



KLEMMHALTER ZUM ABSTECHEN UND TIEFEINSTECHEN

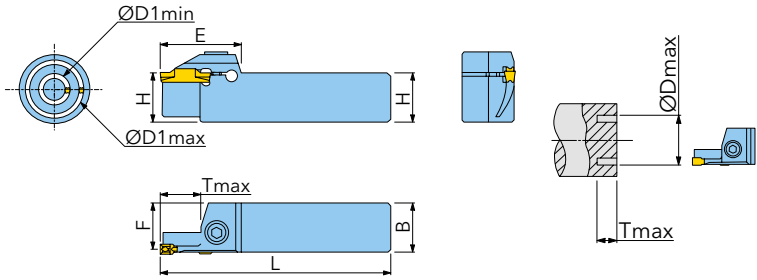


Artikel-Nr.	D max.	L	H	H2	A	B	E	F	Tmax	WSP-S	kg	
TGEL 2020-1,4T10	30	125	20	-	1,0	20	31	19,5	10	1	0,329	EDG 23B
TGEL 1010-2	34	150	10	8	1,8	10	31	9,1	17	2	0,113	EDG 33B
TGEL 1212-2	36	150	12	6	1,8	12	31	11,1	18	2	0,154	EDG 33B
TGEL 1616-2	36	150	16	2	1,8	16	31	15,1	18	2	0,263	EDG 33B
TGEL 2012-2	36	125	20	-	1,8	12	31	11,1	18	2	0,248	EDG 33B
TGEL 2020-2	36	125	20	-	1,8	20	31	19,1	18	2	0,329	EDG 33B
TGEL 1212-3	40	150	12	6	2,4	12	31	10,8	20	3	0,155	EDG 33B
TGEL 1616-3	46	150	16	2	2,4	16	31	14,8	23	3	0,263	EDG 33B
TGEL 2020-3	46	125	20	-	2,4	20	31	18,8	23	3	0,326	EDG 33B
TGEL 2525-3	46	25	150	-	2,4	25	31	23,8	23	3	0,639	EDG 33B
TGEL 2020-4	56	125	20	-	3,2	20	33	18,4	28	4	0,600	EDG 33B
TGEL 2525-4	56	150	25	-	3,2	25	33	23,4	28	4	0,618	EDG 33B
TGER 2020-1,4T10	30	125	20	-	1,0	20	31	19,5	10	1	0,330	EDG 23B
TGER 1010-2	34	150	10	8	1,8	10	31	9,1	17	2	0,112	EDG 33B
TGER 1212-2	36	150	12	6	1,8	12	31	11,1	18	2	0,153	EDG 33B
TGER 1616-2	36	150	16	2	1,8	16	31	15,1	18	2	0,275	EDG 33B
TGER 2012-2	36	125	20	-	1,8	12	31	11,1	18	2	0,248	EDG 33B
TGER 2020-2	36	125	20	-	1,8	20	31	19,1	18	2	0,330	EDG 33B
TGER 1212-3	40	150	12	6	2,4	12	31	10,8	20	3	0,155	EDG 33B
TGER 1616-3	46	150	16	2	2,4	16	31	14,8	23	3	0,262	EDG 33B
TGER 2020-3	46	125	20	-	2,4	20	31	18,8	23	3	0,325	EDG 33B
TGER 2525-3	46	25	150	-	2,4	25	31	23,8	23	3	0,640	EDG 33B
TGER 2020-4	56	125	20	-	3,2	20	33	18,4	28	4	0,316	EDG 33B
TGER 2525-4	56	150	25	-	3,2	25	33	23,4	28	4	0,619	EDG 33B

Weitere technische Informationen finden Sie im Technischen Handbuch Drehen.

① = Auswerfer

KLEMMHALTER ZUM AXIAL TIEFEINSTECHEN, PLANDREHEN UND STECHDREHEN AXIAL



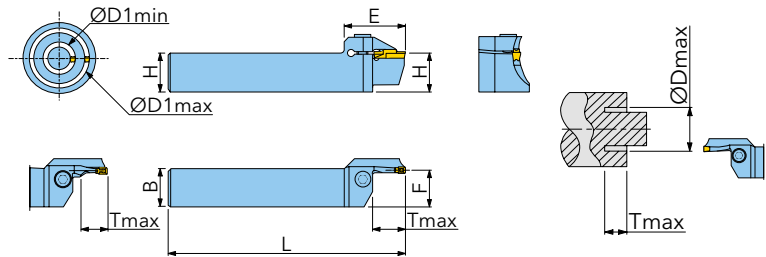
Artikel-Nr.	D1 min.	D1 max.	L	H	B	E	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TFL 25-30-3	24	35	150	25	25	32	24,0	10,0	3	0,690	SH M5x0.8x25	LW 4
TFL 25-35-3	29	40	150	25	25	32	24,0	10,0	3	0,690	SH M5x0.8x25	LW 4
TFL 25-40-3	34	50	150	25	25	32	24,0	10,0	3	0,690	SH M5x0.8x25	LW 4
TFL 25-50-3	44	60	150	25	25	32	24,0	15,0	3	0,660	SH M5x0.8x25	LW 4
TFL 25-60-3	54	85	150	25	25	32	24,0	15,0	3	0,665	SH M5x0.8x25	LW 4
TFL 25-30-4	22	40	150	25	25	33	23,6	12,0	4	0,680	SH M6x1x25	LW 5
TFL 25-40-4	32	50	150	25	25	33	23,6	15,0	4	0,660	SH M6x1x25	LW 5
TFL 25-50-4	42	60	150	25	25	33	23,6	15,0	4	0,660	SH M6x1x25	LW 5
TFL 25-60-4	52	85	150	25	25	33	23,6	15,0	4	0,650	SH M6x1x25	LW 5
TFL 25-60-5	50	80	150	25	25	41	23,5	20,0	5	0,650	SH M8x1.25x25	LW 6
TFL 25-80-5	70	110	150	25	25	41	23,5	20,0	5	0,660	SH M8x1.25x25	LW 6
TFL 25-110-5	110	150	150	25	25	41	23,5	20,0	5	0,660	SH M8x1.25x25	LW 6
TFL 25-150-5	140	200	150	25	25	41	23,5	20,0	5	0,660	SH M8x1.25x25	LW 6
TFL 25-60-6	48	85	150	25	25	41	22,6	20,0	6	0,900	SH M8x1.25x25	LW 6
TFL 25-85-6	73	150	150	25	25	41	22,6	20,0	6	0,670	SH M8x1.25x25	LW 6
TFL 25-150-6	138	250	150	25	25	41	22,6	20,0	6	0,730	SH M8x1.25x25	LW 6
TFL 25-250-6	250	-	150	25	25	41	22,6	20,0	6	0,650	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-30-3	24	35	150	25	25	32	24,0	10,0	3	0,695	SH M5x0.8x25	LW 4
TFR 25-35-3	29	40	150	25	25	32	24,0	10,0	3	0,690	SH M5x0.8x25	LW 4
TFR 25-40-3	34	50	150	25	25	32	24,0	10,0	3	0,690	SH M5x0.8x25	LW 4
TFR 25-50-3	44	60	150	25	25	32	24,0	15,0	3	0,665	SH M5x0.8x25	LW 4
TFR 25-60-3	54	85	150	25	25	32	24,0	15,0	3	0,665	SH M5x0.8x25	LW 4
TFR 25-30-4	22	40	150	25	25	33	23,6	12,0	4	0,680	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-40-4	32	50	150	25	25	33	23,6	15,0	4	0,665	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-50-4	42	60	150	25	25	33	23,6	15,0	4	0,665	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-60-4	52	85	150	25	25	33	23,6	15,0	4	0,665	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-60-5	50	80	150	25	25	41	23,5	20,0	5	0,640	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-80-5	70	110	150	25	25	41	23,5	20,0	5	0,660	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-110-5	110	150	150	25	25	41	23,5	20,0	5		SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-150-5	138	250	150	25	25	41	23,5	20,0	5	0,660	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-60-6	48	85	150	25	25	41	22,6	20,0	6	0,650	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-85-6	73	150	150	25	25	41	22,6	20,0	6	0,675	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-150-6	138	250	150	25	25	41	22,6	20,0	6	0,655	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-250-6	250	-	150	25	25	41	22,6	20,0	6	0,660	SH M6x1x25	LW 5

Weitere technische Informationen finden Sie im Technischen Handbuch Drehen. Abbildung zeigt TFR_.

① = Spanschraube ② = Schlüssel

TCLAMP^{ULTRA+} TTFL_RN (ÜBERARBEITETE TYP)

KLEMMHALTER ZUM AXIAL TIEFEINSTECHEN, AXIAL STECHDREHEN UND PLANDREHEN

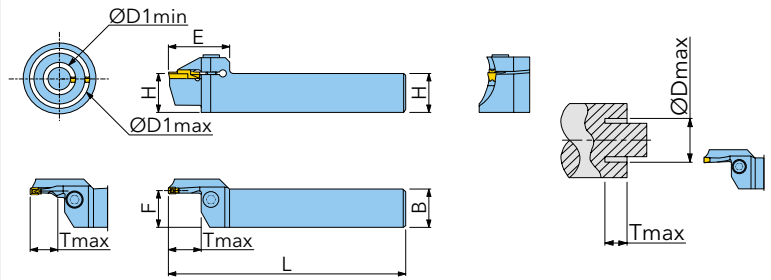


Artikel-Nr.	D1 min.	D1 max.	L	H	B	E	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TTFL 25-30-3 RN	24	35	150	25	25	38	24,0	10,0	3	0,700	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 25-35-3 RN	29	40	150	25	25	38	24,0	10,0	3	0,700	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 25-40-3 RN	34	50	150	25	25	38	24,0	10,0	3	0,660	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 25-50-3 RN	44	70	150	25	25	38	24,0	15,0	3	0,690	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 25-70-3 RN	64	100	150	25	25	38	24,0	15,0	3	0,690	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 25-30-4 RN	22	36	150	25	25	39	23,6	10,0	4	0,680	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 25-36-4 RN	28	42	150	25	25	39	23,6	20,0	4	0,670	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 25-42-4 RN	34	50	150	25	25	39	23,6	20,0	4	0,670	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 25-50-4 RN	42	70	150	25	25	39	23,6	20,0	4	0,670	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 25-70-4 RN	62	120	150	25	25	39	23,6	20,0	4	0,665	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 25-120-4 RN	112	200	150	25	25	39	23,6	20,0	4	0,665	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 25-200-4 RN	200	-	150	25	25	39	23,6	20,0	4	0,650	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 25-60-5 RN	50	80	150	25	25	49	23,1	25,0	5	0,720	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFL 25-80-5 RN	70	110	150	25	25	49	23,1	25,0	5	0,650	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFL 25-110-5 RN	100	150	150	25	25	49	23,1	25,0	5	0,980	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFL 25-150-5 RN	140	200	150	25	25	49	23,1	25,0	5	0,980	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFL 25-200-5 RN	200	-	150	25	25	49	23,1	25,0	5	0,650	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFL 25-60-6 RN	48	70	150	25	25	49	22,6	25,0	6	0,660	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFL 25-70-6 RN	58	100	150	25	25	49	22,6	25,0	6	0,680	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFL 25-100-6 RN	88	180	150	25	25	49	22,6	25,0	6	0,720	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFL 25-180-6 RN	168	400	150	25	25	49	22,6	25,0	6	0,730	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFL 25-400-6 RN	400	-	150	25	25	49	22,6	25,0	6	0,650	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFL 20-21-30-3T10 RN	21	30	140	20	20	31	19,0	10,0	3	0,410	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 20-24-35-3T10 RN	24	35	140	20	20	31	19,0	10,0	3	0,410	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 20-29-40-3T10 RN	29	40	140	20	20	31	19,0	10,0	3	0,420	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 20-34-50-3T10 RN	34	50	140	20	20	31	19,0	10,0	3	0,420	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 20-44-70-3T15 RN	44	70	140	20	20	35	19,0	15,0	3	0,410	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 20-64-100-3T15 RN	64	100	140	20	20	35	19,0	15,0	3	0,400	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 20-19-30-4T10 RN	19	30	140	20	20	31	18,6	10,0	4	0,420	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 20-22-36-4T10 RN	22	36	140	20	20	31	18,6	10,0	4	0,420	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 20-28-42-4T16 RN	28	42	140	20	20	36	18,6	16,0	4	0,400	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 20-34-50-4T16 RN	34	50	140	20	20	36	18,6	16,0	4	0,410	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 20-42-70-4T16 RN	42	70	140	20	20	36	18,6	16,0	4	0,390	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 20-62-120-4T16 RN	62	120	140	20	20	36	18,6	16,0	4	0,400	SH M6x1x25	LW 5
TTFL 20-112-200-4T16 RN	112	200	140	20	20	36	18,6	16,0	4	0,400	SH M6x1x25	LW 5

Weitere technische Informationen finden Sie im Technischen Handbuch Drehen. Abbildung zeigt TTFL_RN.

① = Spanschraube ② = Schlüssel

KLEMMHALTER ZUM AXIAL TIEFEINSTECHEN, AXIAL STECHDREHEN UND PLANDREHEN

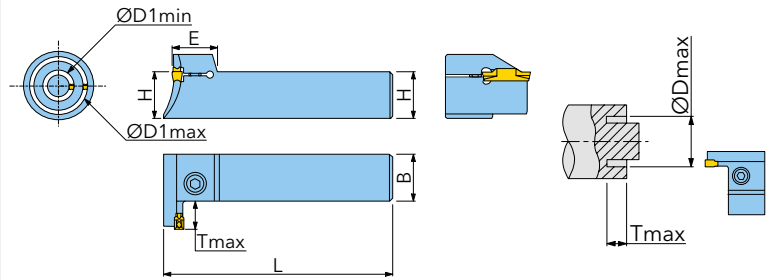


Artikel-Nr.	D1 min.	D1 max.	L	H	B	E	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TFR 25-30-3 RN	24	35	150	25	25	38	24,0	10,0	3	0,950	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-35-3 RN	29	40	150	25	25	38	24,0	10,0	3	0,650	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-40-3 RN	34	50	150	25	25	38	24,0	10,0	3	0,660	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-50-3 RN	44	70	150	25	25	38	24,0	15,0	3	0,690	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-70-3 RN	64	100	150	25	25	38	24,0	15,0	3	0,690	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-30-4 RN	22	36	150	25	25	39	23,6	10,0	4	0,720	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-36-4 RN	28	42	150	25	25	39	23,6	20,0	4	0,670	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-42-4 RN	34	50	150	25	25	39	23,6	20,0	4	0,670	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-50-4 RN	42	70	150	25	25	39	23,6	20,0	4	0,724	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-70-4 RN	62	120	150	25	25	39	23,6	20,0	4	0,660	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-120-4 RN	112	200	150	25	25	39	23,6	20,0	4	0,665	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-200-4 RN	200	-	150	25	25	39	23,6	20,0	4	0,660	SH M6x1x25	LW 5
TFR 25-60-5 RN	50	80	150	25	25	49	23,1	25,0	5	0,750	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-80-5 RN	70	110	150	25	25	49	23,1	25,0	5	0,710	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-110-5 RN	100	150	150	25	25	49	23,1	25,0	5	0,950	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-150-5 RN	140	200	150	25	25	49	23,1	25,0	5	0,670	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-200-5 RN	200	-	150	25	25	49	23,1	25,0	5	0,650	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-60-6 RN	48	70	150	25	25	49	22,6	25,0	6	0,675	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-70-6 RN	58	100	150	25	25	49	22,6	25,0	6	0,670	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-100-6 RN	88	180	150	25	25	49	22,6	25,0	6	0,670	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-180-6 RN	168	400	150	25	25	49	22,6	25,0	6	0,670	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 25-400-6 RN	400	-	150	25	25	49	22,6	25,0	6	0,670	SH M8x1.25x25	LW 6
TFR 20-21-30-3T10 RN	21	30	140	20	20	31	19,0	10,0	3	0,420	SH M6x1x25	LW 5
TFR 20-24-35-3T10 RN	24	35	140	20	20	31	19,0	10,0	3	0,420	SH M6x1x25	LW 5
TFR 20-29-40-3T10 RN	29	40	140	20	20	31	19,0	10,0	3	0,420	SH M6x1x25	LW 5
TFR 20-34-50-3T10 RN	34	50	140	20	20	31	19,0	10,0	3	0,400	SH M6x1x25	LW 5
TFR 20-44-70-3T15 RN	44	70	140	20	20	35	19,0	15,0	3	0,410	SH M6x1x25	LW 5
TFR 20-64-100-3T15 RN	64	100	140	20	20	35	19,0	15,0	3	0,400	SH M6x1x25	LW 5
TFR 20-19-30-4T10 RN	19	30	140	20	20	31	18,6	10,0	4	0,410	SH M6x1x25	LW 5
TFR 20-22-36-4T10 RN	22	36	140	20	20	31	18,6	10,0	4	0,420	SH M6x1x25	LW 5
TFR 20-28-42-4T16 RN	28	42	140	20	20	36	18,6	16,0	4	0,400	SH M6x1x25	LW 5
TFR 20-34-50-4T16 RN	34	50	140	20	20	36	18,6	16,0	4	0,420	SH M6x1x25	LW 5
TFR 20-42-70-4T16 RN	42	70	140	20	20	36	18,6	16,0	4	0,400	SH M6x1x25	LW 5
TFR 20-62-120-4T16 RN	62	120	140	20	20	36	18,6	16,0	4	0,400	SH M6x1x25	LW 5
TFR 20-112-200-4T16 RN	112	200	140	20	20	36	18,6	16,0	4	0,400	SH M6x1x25	LW 5

Weitere technische Informationen finden Sie im Technischen Handbuch Drehen. Abbildung zeigt TFR_RN.

① = Spannschraube ② = Schlüssel

ABGEWINKELTE KLEMMHALTER ZUM AXIAL TIEFEINSTECHEN, AXIAL STECHDREHEN UND PLANDREHEN

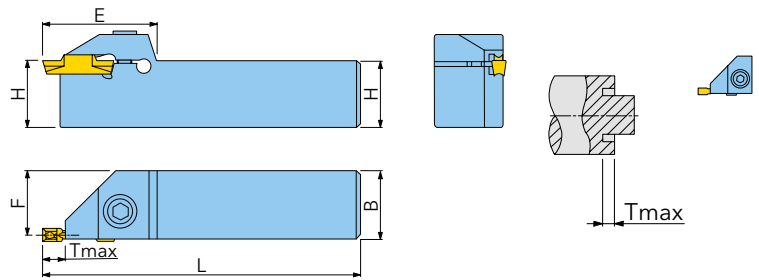
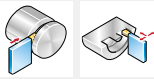


Artikel-Nr.	D1 min.	D1 max.	L	H	B	E	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TTFPL 25-30-3	24	35	150	25	25	18	10,0	3	0,760	SH M5x0.8x25	LW 4
TTFPL 25-35-3	29	40	150	25	25	18	10,0	3	0,765	SH M5x0.8x25	LW 4
TTFPL 25-40-3	34	50	150	25	25	18	10,0	3	0,760	SH M5x0.8x25	LW 4
TTFPL 25-50-3	44	60	150	25	25	18	15,0	3	0,765	SH M5x0.8x25	LW 4
TTFPL 25-60-3	54	85	150	25	25	18	15,0	3	0,760	SH M5x0.8x25	LW 4
TTFPL 25-30-4	22	40	150	25	25	18,5	12,0	4	0,770	SH M6x1x25	LW 5
TTFPL 25-40-4	32	50	150	25	25	18,5	15,0	4	0,760	SH M6x1x25	LW 5
TTFPL 25-50-4	42	60	150	25	25	18,5	15,0	4	0,690	SH M6x1x25	LW 5
TTFPL 25-60-4	52	85	150	25	25	18,5	15,0	4	0,690	SH M6x1x25	LW 5
TTFPL 25-60-5	50	80	150	25	25	22	20,0	5	0,750	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPL 25-80-5	70	110	150	25	25	22	20,0	5	0,750	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPL 25-110-5	100	150	150	25	25	22	20,0	5	0,765	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPL 25-150-5	140	200	150	25	25	22	20,0	5	0,750	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPL 25-200-5	200	-	150	25	25	22	20,0	5	0,760	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPL 25-60-6	48	85	150	25	25	22	20,0	6	0,790	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPL 25-85-6	73	150	150	25	25	22	20,0	6	0,600	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPL 25-150-6	138	250	150	25	25	22	20,0	6	0,900	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPL 25-250-6	250	-	150	25	25	22	20,0	6	0,770	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPR 25-30-3	24	35	150	25	25	18	10,0	3	0,765	SH M5x0.8x25	LW 4
TTFPR 25-35-3	29	40	150	25	25	18	10,0	3	0,760	SH M5x0.8x25	LW 4
TTFPR 25-40-3	34	50	150	25	25	18	10,0	3	0,760	SH M5x0.8x25	LW 4
TTFPR 25-50-3	44	60	150	25	25	18	15,0	3	0,730	SH M5x0.8x25	LW 4
TTFPR 25-60-3	54	85	150	25	25	18	15,0	3	0,390	SH M5x0.8x25	LW 4
TTFPR 25-30-4	22	40	150	25	25	18,5	12,0	4	0,765	SH M6x1x25	LW 5
TTFPR 25-40-4	32	50	150	25	25	18,5	15,0	4	0,775	SH M6x1x25	LW 5
TTFPR 25-50-4	42	60	150	25	25	18,5	15,0	4	0,800	SH M6x1x25	LW 5
TTFPR 25-60-4	52	85	150	25	25	18,5	15,0	4	0,765	SH M6x1x25	LW 5
TTFPR 25-60-5	50	80	150	25	25	22	20,0	5	0,710	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPR 25-80-5	70	110	150	25	25	22	20,0	5	0,750	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPR 25-110-5	100	150	150	25	25	22	20,0	5	0,860	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPR 25-150-5	140	200	150	25	25	22	20,0	5	0,750	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPR 25-200-5	200	-	150	25	25	22	20,0	5	0,760	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPR 25-60-6	48	85	150	25	25	22	20,0	6	0,850	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPR 25-85-6	73	150	150	25	25	22	20,0	6	0,780	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPR 25-150-6	138	250	150	25	25	22	20,0	6	0,775	SH M8x1.25x25	LW 6
TTFPR 25-250-6	250	-	150	25	25	22	20,0	6	0,770	SH M8x1.25x25	LW 6

Weitere technische Informationen finden Sie im technischen Handbuch Drehen. Abbildung zeigt TTFPR.

① = Spanschraube ② = Schlüssel

KLEMMHALTER AUSSENBEARBEITUNG ZUM AXIAL PRÄZISIONSEINSTECHEN UND PLANDREHEN MIT KLEINER TIEFE

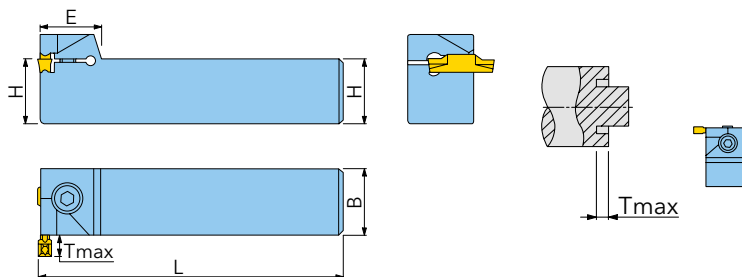


Artikel-Nr.	L	H	B	E	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TGFL 1616-4	110	16	16	33	14,6	4,8	2,3,4	0,210	SH M6x1x16	LW 5
TGFL 2020-4	125	20	20	33	18,6	4,8	2,3,4	0,365	SH M6x1x20	LW 5
TGFL 2525-4	150	25	25	33	23,6	4,8	2,3,4	0,675	SH M6x1x25	LW 5
TGFL 2020-6	125	20	20	37	17,6	4,8	5,6	0,370	SH M6x1x20	LW 5
TGFL 2525-6	150	25	25	37	22,6	4,8	5,6	0,700	SH M6x1x25	LW 5
TGFR 1616-4	110	16	16	33	14,6	4,8	2,3,4	0,260	SH M6x1x16	LW 5
TGFR 2020-4	125	20	20	33	18,6	4,8	2,3,4	0,370	SH M6x1x20	LW 5
TGFR 2525-4	150	25	25	33	23,6	4,8	2,3,4	0,675	SH M6x1x25	LW 5
TGFR 2020-6	125	20	20	37	17,6	4,8	5,6	0,375	SH M6x1x20	LW 5
TGFR 2525-6	150	25	25	37	22,6	4,8	5,6	0,690	SH M6x1x25	LW 5

① = Spanschraube ② = Schlüssel



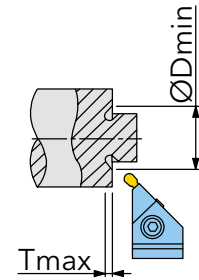
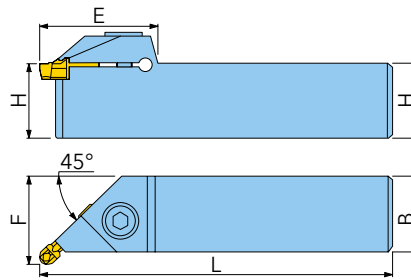
ABGEWINKELTE KLEMMHALTER AUSSENBEARBEITUNG ZUM AXIALEINSTECHEN UND PLANDREHEN MIT KLEINER TIEFE



Artikel-Nr.	L	H	B	E	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TGFPL 2020-4	125	20	20	18	4,8	2, 3, 4	0,400	SH M6X1X20	L-W 5
TGFPL 2525-4	150	25	25	18	4,8	2, 3, 4	0,745	SH M6x1x25	L-W 5
TGFPL 2525-6	150	25	25	22	4,8	5, 6	0,685	SH M6x1x25	L-W 5
TGFPR 2020-4	125	20	20	18	4,8	2, 3, 4	0,390	SH M6X1X20	L-W 5
TGFPR 2525-4	150	25	25	18	4,8	2, 3, 4	0,745	SH M6x1x25	L-W 5
TGFPR 2525-6	150	25	25	22	4,8	5, 6	0,740	SH M6x1x25	L-W 5

① = Spannschraube ② = Schlüssel

KLEMMHALTER ZUM AUSSENFREISTECHEN

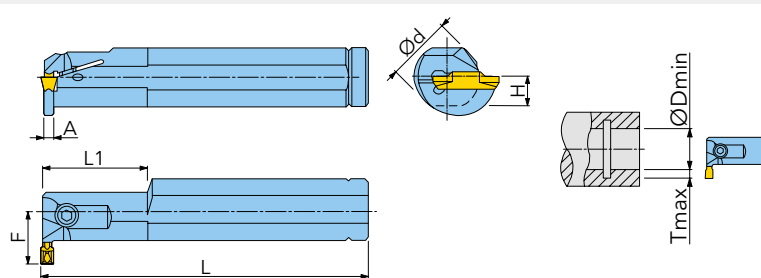


Artikel-Nr.	D min.	L	H	B	E	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TGEUL 1616-3	32	110	16	16	30	19,3	2,8	2,3	0,210	SH M5x0.8x16	L-W 4
TGEUL 2020-3	32	125	20	20	30	23,3	2,8	2,3	0,365	SH M5x0.8x20	L-W 4
TGEUL 2525-3	32	150	25	25	30	28,3	2,8	2,3	0,675	SH M5x0.8x16	L-W 4
TGEUL 1616-4	32	110	16	16	31	19,5	2,8	4	0,213	SH M6x1x16	L-W 5
TGEUL 2020-4	32	125	20	20	31	23,5	2,8	4	0,650	SH M6x1x20	L-W 5
TGEUL 2525-4	32	150	25	25	31	28,5	2,8	4	0,675	SH M6x1x25	L-W 5
TGEUL 2525-6	34	150	25	25	35	28,9	3,4	5,6	0,680	SH M6x1x25	L-W 5
TGEUR 1616-3	32	110	16	16	30	19,3	2,8	2,3	0,210	SH M5x0.8x16	L-W 4
TGEUR 2020-3	32	125	20	20	30	23,3	2,8	2,3	0,370	SH M5x0.8x20	L-W 4
TGEUR 2525-3	32	150	25	25	30	28,3	2,8	2,3	0,680	SH M5x0.8x25	L-W 4
TGEUR 1616-4	32	110	16	16	31	19,5	2,8	4	0,210	SH M6x1x16	L-W 5
TGEUR 2020-4	32	125	20	20	31	23,5	2,8	4	0,735	SH M6x1x20	L-W 5
TGEUR 2525-4	32	150	25	25	31	28,5	2,8	4	0,750	SH M6x1x25	L-W 5
TGEUR 2525-6	34	150	25	25	35	28,9	3,4	5,6	0,680	SH M6x1x25	L-W 5

① = Spanschraube ② = Schlüssel



BOHRSTANGEN ZUM INNENDREHEN, EINSTECHEN UND FORMDREHEN

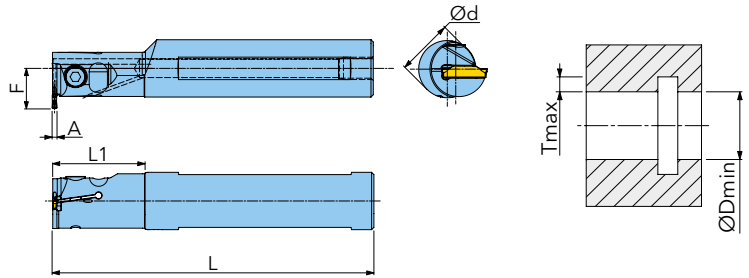


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	H	A	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TTIL 16-2	25	16	125	-	7,5	1,8	16,5	8,5	2	0,190	SH M5x0.8x10	L-W 4
TTIL 20-2	25	20	160	40	9,0	1,6	15,8	6,0	2	0,350	SH M5x0.8x12	L-W 4
TTIL 25-2	25	25	200	40	11,5	1,6	17,5	5,0	2	0,690	SH M5X0.8X16	L-W 4
TTIL 20-3	25	20	160	40	9,5	2,1	15,8	6,0	3	0,387	SH M5x0.8x12	L-W 4
TTIL 25-3	25	25	200	40	11,5	2,1	17,5	5,1	3		SH M5X0.8X16	L-W 4
TTIL 32-3	31	32	250	60	14,0	2,1	19,8	4,7	3	1,392	SH M5X0.8X16	L-W 4
TTIL 20-4	25	20	160	40	9,0	2,9	15,8	6,0	4	0,360	SH M5x0.8x12	L-W 4
TTIL 25-4	25	25	200	40	11,5	2,9	17,5	5,2	4	0,680	SH M5X0.8X16	L-W 4
TTIL 32-4	31	32	250	60	14,0	2,9	20,8	4,7	4	0,370	SH M5X0.8X16	L-W 4
TTIR 16-2	25	16	125	-	7,5	1,8	16,5	8,5	2	0,270	SH M5x0.8x10	L-W 4
TTIR 20-2	25	20	160	40	9,0	1,6	15,8	6,0	2	0,360	SH M5x0.8x12	L-W 4
TTIR 25-2	25	25	200	40	11,5	1,6	17,5	5,0	2	0,680	SH M5X0.8X16	L-W 4
TTIR 20-3	25	20	160	40	9,5	2,1	15,8	6,0	3	0,360	SH M5x0.8x12	L-W 4
TTIR 25-3	25	25	200	40	11,5	2,1	17,5	5,1	3	0,690	SH M5X0.8X16	L-W 4
TTIR 32-3	31	32	250	60	14,0	2,1	19,8	4,7	3	1,320	SH M5X0.8X16	L-W 4
TTIR 20-4	25	20	160	40	9,0	2,9	15,8	6,0	4	0,360	SH M5x0.8x12	L-W 4
TTIR 25-4	25	25	200	40	11,5	2,9	17,5	5,2	4	0,690	SH M5X0.8X16	L-W 4
TTIR 32-4	31	32	250	60	14,0	2,9	20,8	4,7	4	1,320	SH M5X0.8X16	L-W 4

Tabelle Dmin. und weitere technische Informationen finden Sie im technischen Handbuch.

① = Spannschraube ② = Schlüssel

BOHRSTANGEN ZUM INNENDREHEN, EINSTECHEN UND FORMDREHEN MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG



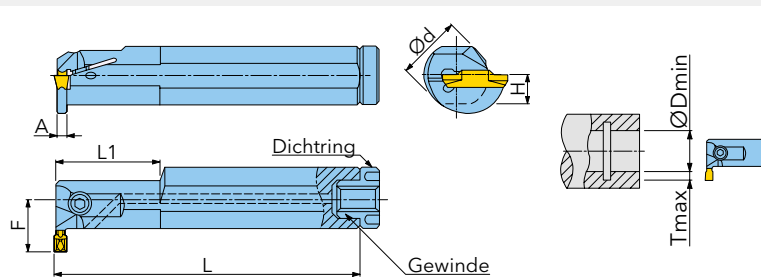
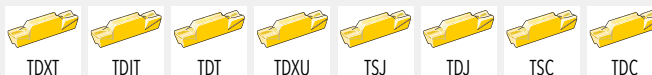
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	A	F	WSP-S	kg	IK	①	②
TTIL 20-2T06-TB	27	20	120	40	1,8	17,0	2	0,36	✓	SH M5x0.8x12	LW 4
TTIL 25-2T06-TB	29	25	150	40	1,8	19,5	2	0,70	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
TTIL 20-3T06-TB	27	20	120	40	2,4	17,0	3	0,36	✓	SH M5x0.8x12	LW 4
TTIL 25-3T06-TB	29	25	150	40	2,4	19,5	3	0,70	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
TTIL 32-3T10-TB	40	32	150	60	2,4	27,0	3	1,20	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
TTIR 20-2T06-TB	27	20	120	40	1,8	17,0	2	0,36	✓	SH M5x0.8x12	LW 4
TTIR 25-2T06-TB	29	25	150	40	1,8	19,5	2	0,70	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
TTIR 20-3T06-TB	27	20	120	40	2,4	17,0	3	0,36	✓	SH M5x0.8x12	LW 4
TTIR 25-3T06-TB	29	25	150	40	2,4	19,5	3	0,70	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
TTIR 32-3T10-TB	40	32	150	60	2,4	27,0	3	1,20	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
TTIR 20-4T06-TB	27	20	120	40	3,0	17,0	4	0,36	✓	SH M5x0.8x12	LW 4
TTIR 25-4T06-TB	29	25	150	40	3,0	19,5	4	0,70	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
TTIR 32-4T10-TB	40	32	150	60	3,0	27,0	4	1,20	✓	SH M5X0.8X16	LW 4

Tabelle Dmin. und weitere technische Informationen finden Sie im technischen Handbuch.
Beachten Sie auch Dmin. der Stechplatte!

① = Spanschraube ② = Schlüssel



BOHRSTANGEN ZUM INNENDREHEN, EINSTECHEN UND FORMDREHEN MIT IK

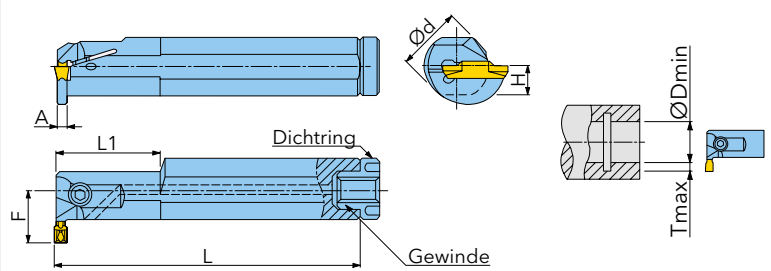
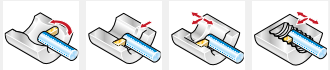


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	H	A	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②	③
TTIL 16-2C	25	16	125	-	7,5	1,8	16,5	8,5	2	0,170	SH M5x0.8x10	L-W 4	PL 16
TTIL 20-2C	25	20	160	40	9,0	1,6	15,8	6,0	2	0,310	SH M5x0.8x12	L-W 4	PL 20
TTIL 25-2C	25	25	200	40	11,5	1,6	17,5	5,0	2	0,650	SH M5X0.8X16	L-W 4	PL 25
TTIL 20-3C	25	20	160	40	9,0	2,1	15,8	6,0	3	0,315	SH M5x0.8x12	L-W 4	PL 20
TTIL 25-3C	25	25	200	40	11,5	2,1	17,5	5,1	3	0,570	SH M5X0.8X16	L-W 4	PL 25
TTIL 32-3C	31	32	250	60	14,0	2,1	19,8	4,7	3	1,170	SH M5X0.8X16	L-W 4	PL 32
TTIL 20-4C	25	20	160	40	9,0	2,9	15,8	6,0	4	0,310	SH M5x0.8x12	L-W 4	PL 20
TTIL 25-4C	25	25	200	40	11,5	2,9	17,5	5,2	4	0,570	SH M5X0.8X16	L-W 4	PL 25
TTIL 32-4C	31	32	250	60	14,0	2,9	20,8	4,7	4	1,170	SH M5X0.8X16	L-W 4	PL 32
TTIL 25-5C	31	25	200	40	11,5	3,9	17,3	5,2	5	0,460	SH M6x1x16	L-W 5	PL 25
TTIL 32-5C	31	32	250	60	14,0	3,9	20,8	4,7	5	1,185	SH M6X1X20	L-W 5	PL 32
TTIL 32-6C	31	32	250	60	14,0	4,9	20,8	4,7	6	1,315	SH M6X1X20	L-W 5	PL 32
TTIL 32-8C	37	32	250	60	14,5	5,9	21,3	5,5	8	1,430	SH M6x1x25	L-W 5	PL 32
TTIL 40-8C	42	40	300	65	19,0	5,9	25,8	5,8	8	2,690	SH M6x1x25	L-W 5	PL 40
TTIR 16-2C	25	16	125	-	7,5	1,8	16,5	8,5	2	0,170	SH M5x0.8x10	L-W 4	PL 16
TTIR 20-2C	25	20	160	40	9,0	1,6	15,8	6,0	2	0,220	SH M5x0.8x12	L-W 4	PL 20
TTIR 25-2C	25	25	200	40	11,5	1,6	17,5	5,0	2	0,695	SH M5X0.8X16	L-W 4	PL 25
TTIR 20-3C	25	20	160	40	9,0	2,1	15,8	6,0	3	0,310	SH M5x0.8x12	L-W 4	PL 20
TTIR 25-3C	25	25	200	40	11,5	2,1	17,5	5,1	3	0,610	SH M5X0.8X16	L-W 4	PL 25
TTIR 32-3C	31	32	250	60	14,0	2,1	19,8	4,7	3	1,170	SH M5X0.8X16	L-W 4	PL 32
TTIR 20-4C	25	20	160	40	9,0	2,9	15,8	6,0	4	0,310	SH M5x0.8x12	L-W 4	PL 20
TTIR 25-4C	25	25	200	40	11,5	2,9	17,5	5,2	4	0,640	SH M5X0.8X16	L-W 4	PL 25
TTIR 32-4C	31	32	250	60	14,0	2,9	20,8	4,7	4	0,510	SH M5X0.8X16	L-W 4	PL 32
TTIR 25-5C	31	25	200	40	11,5	3,9	17,3	5,2	5	0,660	SH M6x1x16	L-W 5	PL 25
TTIR 32-5C	31	32	250	60	14,0	3,9	20,8	4,7	5	1,185	SH M6X1X20	L-W 5	PL 32
TTIR 32-6C	31	32	250	60	14,0	4,9	20,8	4,7	6	1,315	SH M6X1X20	L-W 5	PL 32
TTIR 32-8C	37	32	250	60	14,5	5,9	21,3	5,5	8	1,430	SH M6x1x25	L-W 5	PL 32
TTIR 40-8C	42	40	300	65	19,0	5,9	25,8	5,8	8	2,690	SH M6x1x25	L-W 5	PL 40

Tabelle Dmin. und weitere technische Informationen finden Sie im technischen Handbuch.
Beachten Sie auch Dmin. der Stechplatte!

① = Spanschraube ② = Schlüssel ③ = Dichtung

BOHRSTANGEN ZUM INNEN-STECHDREHEN, EINSTECHEN UND FORMDREHEN



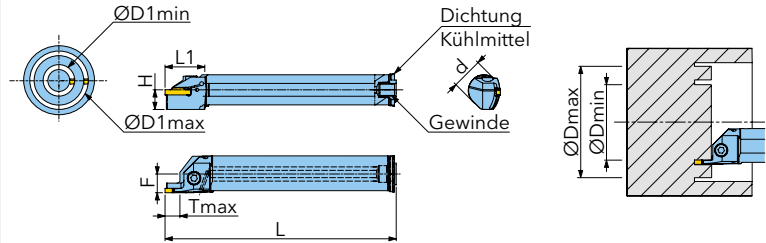
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	H	A	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②	③
TTIL 25-3C-T8	32	25	200	40	11,5	2,4	21,5	8,0	3	0,670	SH M5X0.8X16	LW 4	PL 25
TTIL 32-3C-T10	40	32	250	60	15,0	2,4	27,0	10,0	3	1,380	SH M5x0.8x20	LW 4	PL 32
TTIL 40-3C-T12	50	40	300	65	19,0	2,4	33,0	12,0	3	2,620	SH M5x0.8x25	LW 4	PL 40
TTIL 25-4C-T8	32	25	200	40	11,5	3,0	21,5	8,0	4	0,670	SH M5X0.8X16	LW 4	PL 25
TTIL 32-4C-T10	40	32	250	60	15,0	3,0	27,0	10,0	4	1,400	SH M5x0.8x20	LW 4	PL 32
TTIL 40-4C-T12	50	40	300	65	19,0	3,0	33,0	12,0	4	2,630	SH M5x0.8x25	LW 4	PL 40
TTIL 50-4C-T14	60	50	350	70	23,5	3,0	40,0	14,0	4	4,760	SH M5x0.8x25	LW 4	-
TTIL 32-5C-T10	40	32	250	60	15,0	3,85	27,0	10,0	5	1,390	SH M6X1X20	LW 5	PL 32
TTIL 40-5C-T12	50	40	300	65	19,0	3,85	33,0	12,0	5	2,650	SH M6x1x25	LW 5	PL 40
TTIL 50-5C-T14	60	50	350	70	23,5	3,85	40,0	14,0	5	4,770	SH M6x1x25	LW 5	-
TTIL 32-6C-T10	40	32	250	60	15,0	4,85	27,0	10,0	6	1,380	SH M6X1X20	LW 5	PL 32
TTIL 40-6C-T12	50	40	300	65	19,0	4,85	33,0	12,0	6	2,650	SH M6x1x25	LW 5	PL 40
TTIL 50-6C-T14	60	50	350	70	23,5	4,85	40,0	14,0	6	4,770	SH M6x1x25	LW 5	-
TTIR 25-3C-T8	32	25	200	40	11,5	2,4	21,5	8,0	3	0,660	SH M5X0.8X16	LW 4	PL 25
TTIR 32-3C-T10	40	32	250	60	15,0	2,4	27,0	10,0	3	1,400	SH M5x0.8x20	LW 4	PL 32
TTIR 40-3C-T12	50	40	300	65	19,0	2,4	33,0	12,0	3	2,630	SH M5x0.8x25	LW 4	PL 40
TTIR 25-4C-T8	32	25	200	40	11,5	3,0	21,5	8,0	4	0,680	SH M5X0.8X16	LW 4	PL 25
TTIR 32-4C-T10	40	32	250	60	15,0	3,0	27,0	10,0	4	1,400	SH M5x0.8x20	LW 4	PL 32
TTIR 40-4C-T12	50	40	300	65	19,0	3,0	33,0	12,0	4	2,630	SH M5x0.8x25	LW 4	PL 40
TTIR 50-4C-T14	60	50	350	70	23,5	3,0	40,0	14,0	4	4,780	SH M5x0.8x25	LW 4	-
TTIR 32-5C-T10	40	32	250	60	15,0	3,85	27,0	10,0	5	1,390	SH M6X1X20	LW 5	PL 32
TTIR 40-5C-T12	50	40	300	65	19,0	3,85	33,0	12,0	5	2,650	SH M6x1x25	LW 5	PL 40
TTIR 50-5C-T14	60	50	350	70	23,5	3,85	40,0	14,0	5	4,770	SH M6x1x25	LW 5	-
TTIR 32-6C-T10	40	32	250	60	15,0	4,85	27,0	10,0	6	1,380	SH M6X1X20	LW 5	PL 32
TTIR 40-6C-T12	50	40	300	65	19,0	4,85	33,0	12,0	6	2,650	SH M6x1x25	LW 5	PL 40
TTIR 50-6C-T14	60	50	350	70	23,5	4,85	40,0	14,0	6	4,780	SH M6x1x25	LW 5	-

Tabelle Dmin. und weitere technische Informationen finden Sie im technischen Handbuch.
Beachten Sie auch Dmin. der Stechplatte!

① = Spanschraube ② = Schlüssel ③ = Dichtung



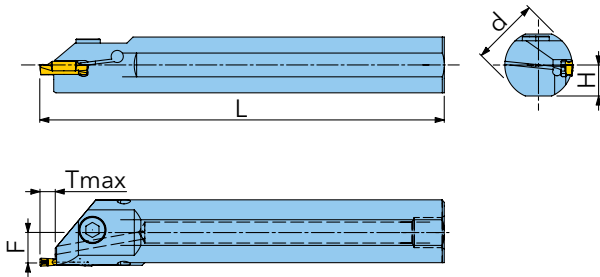
KLEMMHALTER ZUM INNEN-AXIALEINSTECHEN UND STECHDREHEN



Artikel-Nr.	D1 min.	D1 max.	d	L	L1	H	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②	③
TTFIL 25-3T12 20-33	20	33	25	200	31	11,5	12,9	12	3	0,640	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIL 25-3T12 26-39	26	39	25	200	31	11,5	12,9	12	3	0,640	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIL 25-3T12 33-48	33	48	25	200	31	11,5	12,9	12	3	0,640	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIL 25-3T12 42-60	42	60	25	200	31	11,5	12,9	12	3	0,650	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIL 25-3T12 54-85	54	85	25	200	31	11,5	12,9	12	3	0,670	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIL 25-3T12 79-150	79	150	25	200	31	11,5	12,9	12	3	0,660	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIL 25-4T12 18-34	18	34	25	200	31	11,5	13,0	12	4	0,430	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIL 25-4T12 26-42	26	42	25	200	31	11,5	13,0	12	4	0,650	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIL 25-4T12 34-55	34	55	25	200	31	11,5	13,0	12	4	0,680	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIL 32-4T12 47-70	47	70	32	250	31	15,0	16,5	12	4	1,380	PL32	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIL 32-4T12 62-100	62	100	32	250	31	15,0	16,5	12	4	1,430	PL32	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIL 32-4T12 92-180	92	180	32	250	31	15,0	16,5	12	4	1,430	PL32	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIR 25-3T12 20-33	20	33	25	200	31	11,5	12,9	12	3	0,640	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIR 25-3T12 26-39	26	39	25	200	31	11,5	12,9	12	3	0,640	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIR 25-3T12 33-48	33	48	25	200	31	11,5	12,9	12	3	0,650	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIR 25-3T12 42-60	42	60	25	200	31	11,5	12,9	12	3	0,650	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIR 25-3T12 54-85	54	85	25	200	31	11,5	12,9	12	3	0,450	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIR 25-3T12 79-150	79	150	25	200	31	11,5	12,9	12	3	0,430	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIR 25-4T12 18-34	18	34	25	200	31	11,5	13,0	12	4	0,640	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIR 25-4T12 26-42	26	42	25	200	31	11,5	13,0	12	4	1,230	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIR 25-4T12 34-55	34	55	25	200	31	11,5	13,0	12	4	0,660	PL25	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIR 32-4T12 47-70	47	70	32	250	31	15,0	16,5	12	4	1,300	PL32	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIR 32-4T12 62-100	62	100	32	250	31	15,0	16,5	12	4	1,380	PL32	SH MSX0.8X16	LW 4
TTFIR 32-4T12 92-180	92	180	32	250	31	15,0	16,5	12	4	1,380	PL32	SH MSX0.8X16	LW 4

① = Dichtung ② = Spanschraube ③ = Schlüssel

KLEMMHALTER ZUM INNEN-AXIALSTECHEN UND STECHDREHEN MIT KLEINER STECHTIEFE

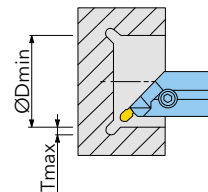
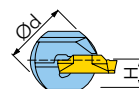
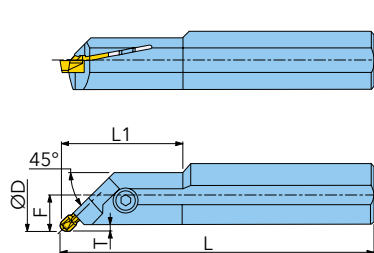


Artikel-Nr.	D min.	d	L	H	F	Tmax	WSP-S	kg	IK	①	②	③
TGIFL 25-4C-T5.5	26,8	25	200	11,5	11,3	5,5	2 & 3 & 4	0,600	✓	PL 25	SH M6X1X20	L-W 5
TGIFL 25-6C-T5.5	33,8	25	250	15	14,8	5,5	5 & 6		✓	PL 25	SH M6X1X20	L-W 5
TGIFL 32-4C-T5.5	26,8	35	200	11,5	10,3	5,5	2 & 3 & 4	1,300	✓	PL 25	SH M6X1X20	L-W 5
TGIFL 32-6C-T5.5	33,8	32	250	15	13,8	5,5	5 & 6	1,300	✓	PL 25	SH M6X1X20	L-W 5
TGIFR 25-4C-T5.5	26,8	25	200	11,5	11,3	5,5	2 & 3 & 4	0,600	✓	PL 25	SH M6X1X20	L-W 5
TGIFR 25-6C-T5.5	33,8	25	250	15	14,8	5,5	5 & 6	0,600	✓	PL 25	SH M6X1X20	L-W 5
TGIFR 32-4C-T5.5	26,8	32	200	11,5	10,3	5,5	2 & 3 & 4	1,310	✓	PL 25	SH M6X1X20	L-W 5
TGIFR 32-6C-T5.5	33,8	32	250	15	13,8	5,5	5 & 6	1,300	✓	PL 25	SH M6X1X20	L-W 5

① = Dichtung ② = Spanschraube ③ = Schlüssel



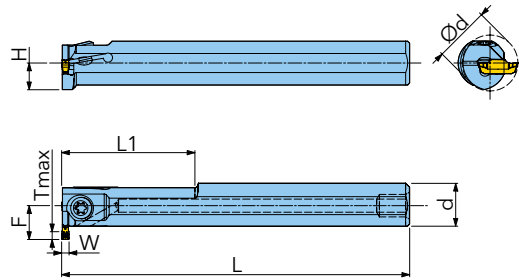
BOHRSTANGEN ZUM INNENFREISTECHEN



Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	H	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
TGIUL 20-3	38	20	160	-	9,5	12,8	2,8	2,3	0,345	SH M5x0.8x12	L-W 4
TGIUL 25-3	38	25	200	40	11,5	14,8	2,8	2,3	0,655	SH M5x0.8x16	L-W 4
TGIUL 20-4	38	20	160	-	8,5	12,9	2,8	4	0,345	SH M5x0.8x16	L-W 4
TGIUL 25-4	46	25	200	40	11,5	14,9	2,8	4	0,655	SH M5x0.8x16	L-W 4
TGIUL 25-6	46	25	200	-	11,5	15,2	2,8	5,6	0,675	SH M6x1x16	L-W 5
TGIUR 20-3	38	20	160	-	9,5	12,8	2,8	2,3	0,345	SH M5x0.8x12	L-W 4
TGIUR 25-3	38	25	200	40	11,5	14,8	2,8	2,3	0,710	SH M5x0.8x16	L-W 4
TGIUR 20-4	38	20	160	-	9,5	12,9	2,8	4	0,345	SH M5x0.8x16	L-W 4
TGIUR 25-4	46	25	200	40	11,5	14,9	2,8	4	0,670	SH M5x0.8x16	L-W 4
TGIUR 25-6	46	25	200	-	11,5	15,2	2,8	5,6	0,675	SH M6x1x16	L-W 5

① = Spannschraube ② = Schlüssel

KLEMMHALTER ZUM INNENDREHEN UND EINSTECHEN BEI KLEINEN DURCHMESSERN



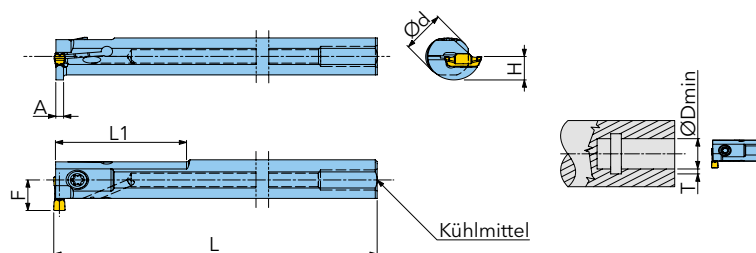
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	H	F	W	Tmax	WSP-S	kg	IK
TGSIL 10-13-2	12,5	10	125	25	5	7,6	<2	2,5	2 & 3	0,088	✓
TGSIL 12-14-2	14,0	12	125	35	6	9,0	<2	2,5	2 & 3	0,117	✓
TGSIL 16-13-2	13,0	16	150	20	8	10,6	<2	2,5	2 & 3	0,172	✓
TGSIL 16-14-2	14,0	16	150	25	8	10,9	<2	2,5	2 & 3	0,173	✓
TGSIL 16-16-2	16,0	16	150	40	8	10,5	<2	2,5	2 & 3	0,183	✓
TGSIR 10-13-2	12,5	10	125	25	5	7,6	<2	2,5	2 & 3	0,088	✓
TGSIR 12-14-2	14,0	12	125	35	6	9,0	<2	2,5	2 & 3	0,117	✓
TGSIR 16-13-2	13,0	16	150	20	8	10,6	<2	2,5	2 & 3	0,172	✓
TGSIR 16-14-2	14,0	16	150	25	8	10,9	<2	2,5	2 & 3	0,173	✓
TGSIR 16-16-2	16,0	16	150	40	8	10,5	<2	2,5	2 & 3	0,183	✓

siehe Technisches Handbuch-Drehen TGIFR/L

Artikel-Nr.	①	②	③
TGSIL 10-13-2	-	TS 400931	T15
TGSIL 12-14-2	-	TS 400931	T15
TGSIL 16-13-2	PL 16	TS 400931	T15
TGSIL 16-14-2	PL 16	TS 400931	T15
TGSIL 16-16-2	PL 16	TS 400931	T15
TGSIR 10-13-2	-	TS 400931	T15
TGSIR 12-14-2	-	TS 400931	T15
TGSIR 16-13-2	PL 16	TS 400931	T15
TGSIR 16-14-2	PL 16	TS 400931	T15
TGSIR 16-16-2	PL 16	TS 400931	T15

① = Dichtung ② = Spannschraube ③ = Schlüssel

KLEMMHALTER FÜR INNEDREHEN UND EINSTECHEN BEI KLEINEN DURCHMESSERN



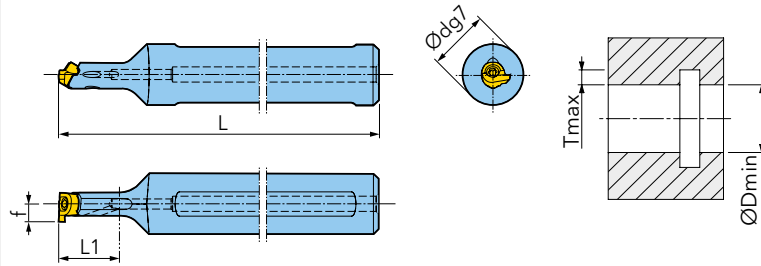
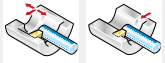
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	H	A	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②	③
TTSIL 10-12.5-2	12,5	10	125	25	4,5	1,6	7,5	2,4	2	0,060	-	TS 400931	T 15
TTSIL 12-14-2	14	12	125	35	5,5	1,6	9,1	2,6	2	0,090	-	TS 400931	T 15
TTSIL 16-12.5-2	12,5	16	150	20	7,5	1,6	10,5	2,4	2	0,190	PL 16	TS 400931	T 15
TTSIL 16-14-2	14	16	150	25	7,5	1,6	11	2,6	2	0,190	PL 16	TS 400931	T 15
TTSIL 16-16-2	16	16	150	40	7,5	1,6	11	3,0	2	0,210	PL 16	TS 501251	T 20
TTSIL 12-14-3	14	12	125	35	5,5	2,0	9,1	2,6	3	0,090	-	TS 400931	T 15
TTSIL 16-12.5-3	12,5	16	150	20	7,5	2,0	10,5	2,4	3	0,200	PL 16	TS 400931	T 15
TTSIL 16-14-3	14	16	150	25	7,5	2,0	11	2,6	3	0,190	PL 16	TS 400931	T 15
TTSIL 16-16-3	16	16	150	40	7,5	2,0	11	3,0	3	0,190	PL 16	TS 501251	T 20
TTSIL 20-20-3	20	20	150	40	7,5	2,0	14	4,0	3	0,290	PL 16	TS 501251	T 20
TTSIR 10-12.5-2	12,5	10	125	25	4,5	1,6	7,5	2,4	2	0,060	-	TS 400931	T 15
TTSIR 12-14-2	14	12	125	35	5,5	1,6	9,1	2,6	2	0,090	-	TS 400931	T 15
TTSIR 16-12.5-2	12,5	16	150	20	7,5	1,6	10,5	2,4	2	0,190	PL 16	TS 400931	T 15
TTSIR 16-14-2	14	16	150	25	7,5	1,6	11	2,6	2	0,190	PL 16	TS 400931	T 15
TTSIR 16-16-2	16	16	150	40	7,5	1,6	11	3,0	2	0,205	PL 16	TS 501251	T 20
TTSIR 12-14-3	14	12	125	35	5,5	2,0	9,1	2,6	3	0,090	-	TS 400931	T 15
TTSIR 16-12.5-3	12,5	16	150	20	7,5	2,0	10,5	2,4	3	0,190	PL 16	TS 400931	T 15
TTSIR 16-14-3	14	16	150	25	7,5	2,0	11	2,6	3	0,190	PL 16	TS 400931	T 15
TTSIR 16-16-3	16	16	150	40	7,5	2,0	11	3,0	3	0,190	PL 16	TS 501251	T 20
TTSIR 20-20-3	20	20	150	40	7,5	2,0	14	4,0	3	0,290	PL 16	TS 501251	T 20

Tabelle Dmin. und weitere technische Informationen finden im Technischen Handbuch.

① = Dichtung ② = Spanschraube ③ = Schlüssel

WINGROOVE TMIHL/R

INNENBOHRSTANGEN FÜR FLACHES EINSTECHEN MIT KÜHLMITTELBOHRUNG BEI KLEINEM DURCHMESSER

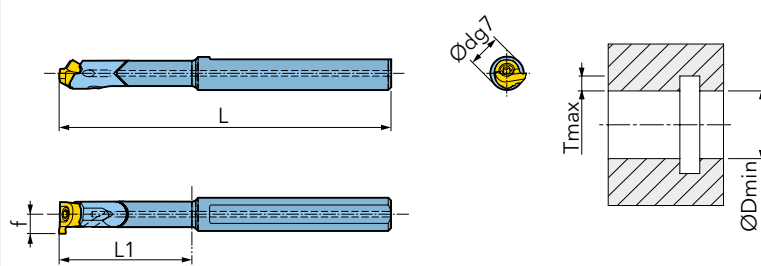


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	WSP-S	kg	IK	①	②
TMIHL 12-12-6	6	12	80	12	3,5	6	0,07	✓	TS 18049/HG-P	T 6P
TMIHL 12-16-8	8	12	80	16	4,7	8	0,07	✓	TS 20055I	T 6
TMIHR 12-12-6	6	12	80	12	3,5	6	0,07	✓	TS 18049/HG-P	T 6P
TMIHR 12-16-8	8	12	80	16	4,7	8	0,07	✓	TS 20055I	T 6

① = Spanschraube ② = Schlüssel

WINGROOVE TMIHL/R -C

VOLLHARTMETALL-BOHRSTANGEN FÜR FLACHES EINSTECHEN MIT KÜHLMITTELBOHRUNG BEI KLEINEM DURCHMESSER

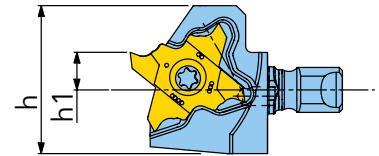
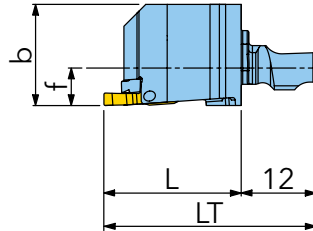


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	WSP-S	kg	IK	①	②
TMIHL 06C-18-6	6	6	54	18	3,5	6	0,13	✓	TS 18049/HG-P	T 6P
TMIHL 06C-24-6	6	6	60	24	3,5	6	0,13	✓	TS 18049/HG-P	T 6P
TMIHL 12C-24-8	8	12	92	24	4,7	8	0,13	✓	TS 20055I	T 6
TMIHL 12C-32-8	8	12	100	32	4,7	8	0,13	✓	TS 20055I	T 6
TMIHR 06C-18-6	6	6	54	18	3,5	6	0,13	✓	TS 18049/HG-P	T 6P
TMIHR 06C-24-6	6	6	60	24	3,5	6	0,13	✓	TS 18049/HG-P	T 6P
TMIHR 12C-24-8	8	12	92	24	4,7	8	0,13	✓	TS 20055I	T 6
TMIHR 12C-32-8	8	12	100	32	4,7	8	0,13	✓	TS 20055I	T 6

① = Spanschraube ② = Schlüssel

FLEXTURN QE1 TQHR

MODULARER KOPF ZUM EIN- UND ABSTECHEN AUF LANGDREHER



Artikel-Nr.

LT

L

f

h

h1

b

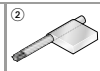
WSP-S

kg

①



②



QE1 TQHR 20

34,0

22,0

7,0

23,7

6,0

16,2

20

0,055

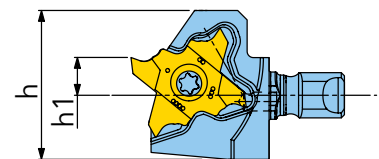
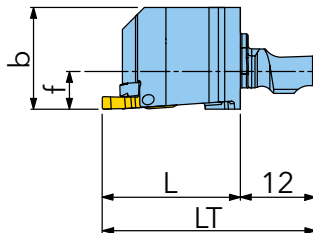
TS 40A100L

T-1508/5

① = Spannschraube ② = Schlüssel

FLEXTURN QE1 TQHR-TB

MODULARER KOPF MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG ZUM EIN- UND ABSTECHEN AUF LANGDREHER



Artikel-Nr.

LT

L

f

h

h1

b

WSP-S

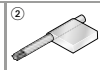
kg

Ⓜ

①



②



QE1 TQHR 20-TB

34,0

22,0

7,0

23,7

6,0

16,2

20

0,055

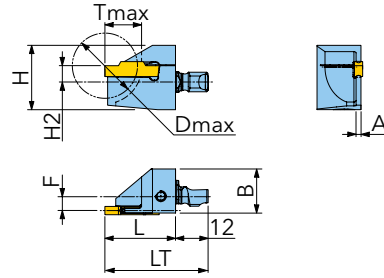
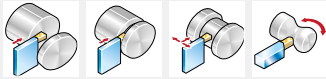
✓

TS 40A100L

T-1508/5

① = Spannschraube ② = Schlüssel

MODULARER KOPF ZUM EIN- UND ABSTECHEN AUF LANGDREHER



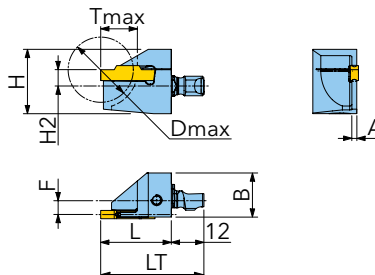
Artikel-Nr.	D max.	LT	L	H	H2	A	B	F	Tmax	WSP-S	kg	①	②
QE1 TTEL 2-12-24	24,0	38,0	26,0	23,7	6,0	1,8	16,0	8,1	12,0	2	0,060	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTEL 2-16-32	32,0	38,0	26,0	23,7	6,0	1,8	16,0	8,1	16,0	2	0,060	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTEL 3-12-24	24,0	38,0	26,0	23,7	6,0	2,4	16,0	7,8	12,0	3	0,060	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTEL 3-16-32	32,0	38,0	26,0	23,7	6,0	2,4	16,0	7,8	16,0	3	0,060	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTER 2-12-24	24,0	38,0	26,0	23,7	6,0	1,8	16,0	8,1	12,0	2	0,060	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTER 2-16-32	32,0	38,0	26,0	23,7	6,0	1,8	16,0	8,1	16,0	2	0,060	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTER 3-12-24	24,0	38,0	26,0	23,7	6,0	2,4	16,0	7,8	12,0	3	0,060	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTER 3-16-32	32,0	38,0	26,0	23,7	6,0	2,4	16,0	7,8	16,0	3	0,060	SH M4X0.7X16	WS-0060

① = Spannschraube ② = Schraubendreher



FLEXTURN QE1 TTER/L-TB

MODULARER KOPF MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG ZUM EIN- UND ABSTECHEN AUF LANGDREHER

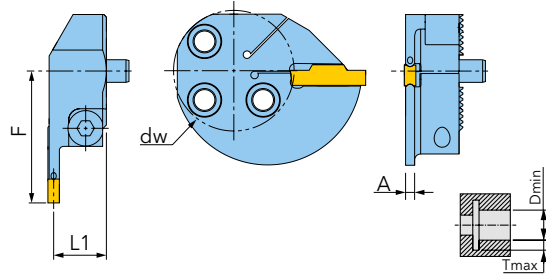


Artikel-Nr.	D max.	LT	L	H	H2	A	B	F	Tmax	WSP-S	kg
QE1 TTEL 2-12-24-TB	24,0	38,0	26,0	23,7	6,0	1,8	16,0	8,1	12,0	2	
QE1 TTEL 2-16-32-TB	32,0	38,0	26,0	23,7	6,0	1,8	16,0	8,1	16,0	2	
QE1 TTEL 3-12-24-TB	24,0	38,0	26,0	23,7	6,0	2,4	16,0	7,8	12,0	3	
QE1 TTEL 3-16-32-TB	32,0	38,0	26,0	23,7	6,0	2,4	16,0	7,8	16,0	3	
QE1 TTER 2-12-24-TB	24,0	38,0	26,0	23,7	6,0	1,8	16,0	8,1	12,0	2	
QE1 TTER 2-16-32-TB	32,0	38,0	26,0	23,7	6,0	1,8	16,0	8,1	16,0	2	
QE1 TTER 3-12-24-TB	24,0	38,0	26,0	23,7	6,0	2,4	16,0	7,8	12,0	3	
QE1 TTER 3-16-32-TB	32,0	38,0	26,0	23,7	6,0	2,4	16,0	7,8	16,0	3	

Artikel-Nr.	①	②
QE1 TTEL 2-12-24-TB	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTEL 2-16-32-TB	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTEL 3-12-24-TB	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTEL 3-16-32-TB	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTER 2-12-24-TB	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTER 2-16-32-TB	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTER 3-12-24-TB	SH M4X0.7X16	WS-0060
QE1 TTER 3-16-32-TB	SH M4X0.7X16	WS-0060

① = Spanschraube ② = Schraubendreher

MODULARER KOPF ZUM EIN- UND ABSTECHEN



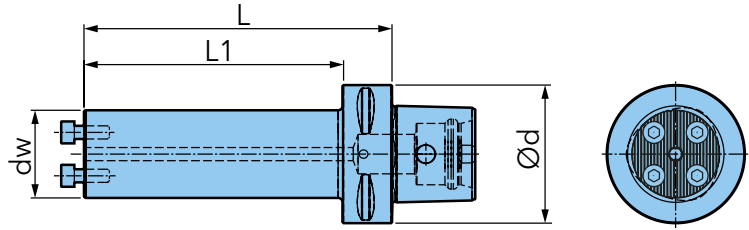
Artikel-Nr.	D min.	dw	L1	A	F	Tmax	WSP-S	kg	IK	①	②
DTC-D25-TTIL-2T12-TB	58	25	14,3	1,8	32	12	2	0,16	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D25-TTIL-3T12-TB	58	25	14,0	2,4	32	12	3	0,16	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D32-TTIL-2T12-TB	58	32	14,3	1,8	35	12	2	0,16	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D32-TTIL-3T12-TB	58	32	14,0	2,4	35	12	3	0,16	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D32-TTIL-4T12-TB	58	32	13,7	3,0	35	12	4	0,16	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D32-TTIL-5T17-TB	58	32	15,1	3,9	40	17	5	0,30	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D40-TTIL-3T12-TB ¹⁾	60	40	14,0	2,4	38,5	12	3	0,16	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D40-TTIL-4T12-TB ¹⁾	60	40	13,7	3,0	38,5	12	4	0,19	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D40-TTIL-5T17-TB ¹⁾	64	40	15,1	3,9	43	17	5	0,23	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D40-TTIL-6T17-TB ¹⁾	64	40	14,6	4,9	43	17	6	0,30	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D25-TTIR-2T12-TB	58	25	14,3	1,8	32	12	2	0,13	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D25-TTIR-3T12-TB	58	25	14,0	2,4	32	12	3	0,13	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D32-TTIR-2T12-TB	58	32	14,3	1,8	35	12	2	0,16	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D32-TTIR-3T12-TB	58	32	14,0	2,4	35	12	3	0,16	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D32-TTIR-4T12-TB	58	32	13,7	3,0	35	12	4	0,16	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D32-TTIR-5T17-TB	58	32	15,1	3,9	40	17	5	0,30	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D40-TTIR-3T12-TB ¹⁾	60	40	14,0	2,4	38,5	12	3	0,19	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D40-TTIR-4T12-TB ¹⁾	60	40	13,7	3,0	38,5	12	4	0,19	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D40-TTIR-5T17-TB ¹⁾	64	40	15,1	3,9	43	17	5	0,23	✓	SH M5X0.8X16	LW 4
DTC-D40-TTIR-6T17-TB ¹⁾	64	40	14,6	4,9	43	17	6	0,30	✓	SH M5X0.8X16	LW 4

¹⁾ Bei Verwendung von Schäften mit Ø50 mm addieren Sie +10 mm zum DMIN. Wenn Sie Schäfte mit einem Durchmesser von 60 mm verwenden, addieren Sie +20 mm zum DMIN.

① = Spanschraube ② = Schlüssel



CAPTOAUFNAHME FÜR MODULARE WECHSELKÖPFE

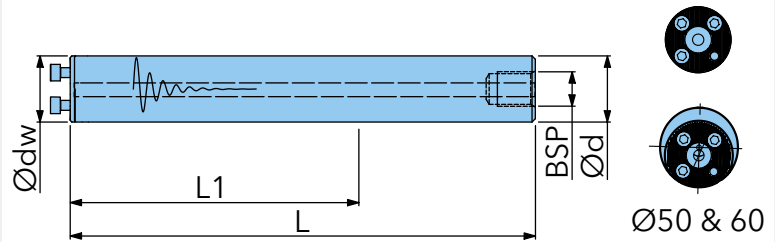


Artikel-Nr.	d	dw	L	L1	kg	IK	①	②
C4-DTA-16A-2.5D	40	16	40	20	0,310	✓	SH M3X0.5X10	L-W 2.5
C4-DTA-20A-2.5D	40	20	50	30	0,345	✓	SH M3.5X0.6X10	L-W 2.5
C4-DTA-25A-2.5D	40	25	55	35	0,405	✓	SH M3.5X0.6X10	WS-0060
C4-DTA-32A-2.5D	40	32	75	55	0,615	✓	SH M5x0.8x12	L-W 4
C4-DTA-40A-3D	40	40	80	80	0,845	✓	SH M6x1x16	L-W 5
C5-DTA-16A-2.5D	50	16	40	20	0,510	✓	SH M3X0.5X10	L-W 2.5
C5-DTA-20A-2.5D	50	20	50	30	0,580	✓	SH M3.5X0.6X10	L-W 2.5
C5-DTA-25A-2.5D	50	25	55	35	0,645	✓	SH M3.5X0.6X10	WS-0060
C5-DTA-32A-2.5D	50	32	75	55	0,825	✓	SH M5x0.8x12	L-W 4
C5-DTA-40A-3D	50	40	100	80	1,265	✓	SH M6x1x16	L-W 5
C6-DTA-16A-2.5D	63	16	40	18	0,865	✓	SH M3X0.5X10	L-W 2.5
C6-DTA-20A-2.5D	63	20	50	28	0,900	✓	SH M3.5X0.6X10	L-W 2.5
C6-DTA-25A-2.5D	63	25	65	43	0,980	✓	SH M3.5X0.6X10	WS-0060
C6-DTA-32A-3D	63	32	90	68	1,235	✓	SH M5x0.8x12	L-W 4
C6-DTA-32A-4D	63	32	125	103	1,445	✓	SH M5x0.8x12	L-W 4
C6-DTA-40A-3D	63	40	100	78	1,580	✓	SH M6x1x16	L-W 5
C6-DTA-40A-4D	63	40	140	118	1,965	✓	SH M6x1x16	L-W 5
C6-DTA-16E-5D	63	16	80	58	0,945	✓	SH M3X0.5X10	L-W 2.5
C6-DTA-20E-5D	63	20	100	78	1,065	✓	SH M3.5X0.6X10	L-W 2.5
C6-DTA-25E-5D	63	25	115	93	1,265	✓	SH M3.5X0.6X10	WS-0060
C6-DTA-32E-5D	63	32	150	128	1,750	✓	SH M5x0.8x12	L-W 4
C6-DTA-40E-5D	63	40	185	163	2,635	✓	SH M6x1x16	L-W 5

① = Spannschraube ② = Schlüssel

TABSORBER DTA-7D / 10D (AUFNAHME)

ANTIVIBRATIONSTANGE MIT INNENKÜHLUNG FÜR MODULARE WECHSELKÖPFE



Artikel-Nr.	d	dw	L	L1	BSP	IK
DTA-D16-7D-C	16	16	156	92	-	✓
DTA-D16-10D-E	16	16	204	140	G1/8	✓
DTA-D20-7D-C	20	20	200	120	-	✓
DTA-D20-10D-E	20	20	260	180	G1/4	✓
DTA-D25-7D-C	25	25	255	155	G1/4	✓
DTA-D25-10D-C	25	25	330	230	G1/4	✓
DTA-D32-7D-C	32	32	320	192	G3/8	✓
DTA-D32-10D-C	32	32	416	288	G3/8	✓
DTA-D40-7D-C	40	40	408	248	G1/2	✓
DTA-D40-10D-C	40	40	528	368	G1/2	✓
DTA-D50-7D-C	50	40	518	318	G1/2	✓
DTA-D50-10D-C	50	40	668	468	G1/2	✓
DTA-D60-7D-C	60	40	628	388	G3/4	✓
DTA-D60-10D-C	60	40	808	568	G3/4	✓

