

























































DREHHALTER

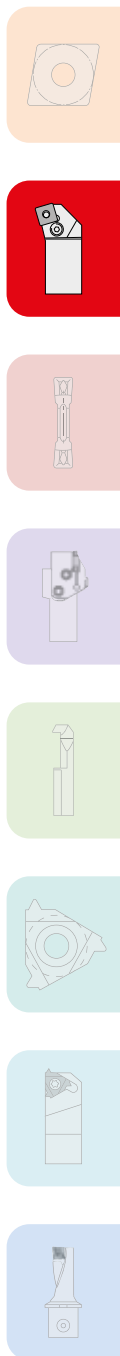
	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	RHINO TURN HCLNR/L 0904	 CN_	218
	RHINO TURN HCLNR/L-RS 0904	 CN_	218
	RHINO TURN SCLNR-RS	 CN_G	219
	RHINO TURN TCLNR/L 0904	 CN_	220
	COOLBURST TCLNR/L 0904-TB	 CN_	221
	RHINO TURN HDJNR/L 1305	 DN_	221
	RHINO TURN HDNNR/L 1305	 DN_	222
	RHINO TURN HDQNR/L 1305	 DN_	222
	RHINO TURN SDJNR-RS	 DN_G	223
	COOLBURST SDJNR-RS-TB	 DN_G	223
	RHINO TURN TDJNR/L 1305	 DN_	224
	COOLBURST TDJNR/L-TB	 DN_	225
	RHINO TURN TDNNR/L 1305	 DN_	225
	RHINO TURN TDQNR/L 1305	 DN_	226

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.





























DREHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	RHINO TURN HSDNN 0904	 SN_	226
	RHINO TURN HSSNR/L 0904	 SN_	227
	RHINO TURN TSDNN 0904	 SN_	227
	RHINO TURN HTGNR/L 1304	 TN_	228
	RHINO TURN STGNR-RS	 TN_G	228
	RHINO TURN TTGNR/L 1304	 TN_	229
	RHINO TURN WTENN 1304	 TN_	229
	RHINO TURN WTGNR/L 1304	 TN_	230
	RHINO TURN WTJNR/L 1304	 TN_	230
	RHINO TURN HWLNR/L 0604	 80° WNMX	231
	RHINO TURN TWLNR/L 0604	 80° WNMX	231
	COOLBURST TWLNR/L 0604-TB	 80° WNMX	232
	RHINO TURN HVJNR/L 1304	 35° VN_X	232
	RHINO TURN HVQNR/L 1304	 35° VN_X	233

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.































DREHHALTER

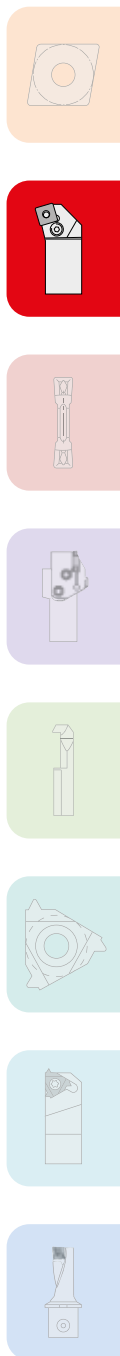
	Bezeichnung	passende Wendschneidplatten Serie	Seite
	RHINOTURN HVVNN 1304	 VN_X	233
	RHINOTURN SVJNR-RS	 VN_X	234
	COOLBURST SVJNR-RS-TB	 VN_X	234
	COOLBURST TVJNR/L 1304-TB	 VN_X	235
	RHINOTURN TVQNR/L 1304	 VN_X	235
	RHINOTURN C-HCLNR/L 0904	 CN_	236
	RHINOTURN C-HDJNR/L 1305	 DN_	236
	RHINOTURN C-HSSNR/L 0904	 SN_	237
	RHINOTURN C-HTGNR/L 1304	 TN_	237
	RHINOTURN C-HTJNR/L 1304	 TN_	238
	RHINOTURN S-WTFNR/L 1304	 TN_	238
	RHINOTURN A-HCLNR/L 0904	 CN_	239
	RHINOTURN A-TCLNR/L 0904	 CN_	240
	COOLBURST A-TCLNR/L 0904-TB	 CN_	240

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.





























DREHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	RHINO TURN A-SCLNR/L 0904	 CN_	241
	RHINO TURN A-HDUNR/L 1305	 DN_	241
	RHINO TURN A-HDZNR/L 1305	 DN_	242
	RHINO TURN A-TDUNR/L 1305	 DN_	242
	RHINO TURN A-TSKNR/L 0904	 SN_	243
	RHINO TURN A-HTFNR/L 1304	 TN_	244
	RHINO TURN A-STFNR/L 1304	 TN_	245
	RHINO TURN A-HTUNR/L 1304	 TN_	246
	RHINO TURN A-STUNR/L 1304	 TN_	247
	RHINO TURN A-SVLNR/L 1304	 VN_X	247
	RHINO TURN A-SVPNR/L 1304	 VN_X	248
	RHINO TURN A-HWLNLR/L 0604	 WNMX	249
	RHINO TURN A-SWLNLR/L 0604	 WNMX	250
	RHINO TURN A-TWLNLR/L 0604	 WNMX	250

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.































DREHHALTER

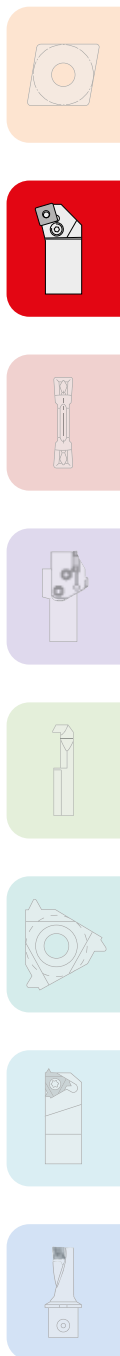
	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	RHINO TURN TMS-SDUNL	 55° DN_G	251
	COOL BURST TMS-SDUNL-TB	 55° DN_G	251
	RHINO TURN SCLNR/L 0704	 80° CNMX_	252
	RHINO TURN SCLNR -RS 0704	 80° CNMX_	252
	RHINO TURN SDJNR/L 0803	 55° DN_X	253
	RHINO TURN SDJNR -RS 0803	 55° DN_X	253
	RHINO TURN SWLNR/L 0403	 80° WNMX	254
	RHINO TURN SWLNR -RS 0403	 80° WNMX	254
	RHINO TURN A-SCLNR/L 0703	 80° CNMX_	255
	RHINO TURN A-SDUNR/L 0803	 55° DN_X	255
	RHINO TURN A-SWLNR/L 0403	 80° WNMX	256
	RHINO TURN TXJNR/L 0904_/1105_	 70° XNM_	257
	COOL BURST TXJNR/L 0904/1105-TB	 70° XNM_	258
	RHINO TURN TXQR/L 0904_/1105_	 70° XNM_	259

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.





























DREHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	RHINO TURN[®] A-HXUNR/L 1105_	 70° XNM_	260
	RHINO TURN[®] A-SXQNR/L 0904_/1105_	 70° XNM_	260
	RHINO TURN[®] A-SXUNR/L 1105_	 70° XNM_	261
	RHINO TURN[®] A-TXQNR/L 1105_	 70° XNM_	261
	RHINO TURN[®] A-TXUNR/L 1105_	 70° XNM_	262
	MULTI TURN LVJBR/L	 35° VBMX_	262
	MULTI TURN LVJBR/L-SH	 35° VBMX_	263
	TURN SPEED[®] SFXCN	 FCMX	263
	MINI TURN BCLCR/L-SH	 80° CC_	264
	MINI TURN SCACR/L-SH	 80° CC_	264
	MINI TURN SCLCR-SH	 80° CC_	265
	MINI TURN SCLCR/L-SH_TB	 80° CC_	265
	MINI TURN BDJCR/L-SH	 55° DC_	266
	MINI TURN BDNCN-SH	 55° DC_	266

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.































DREHHALTER

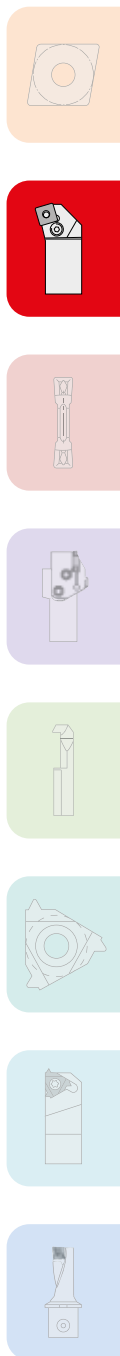
	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	MINI TURN SDJCR/L-SH	 55° DC_	267
	MINI TURN SDJCR/L-SH_TB	 55° DC_	267
	MINI TURN SDNCN-SH	 55° DC_	268
	MINI TURN SDNCN-SH_TB	 55° DC_	268
	MINI TURN BVJBR/L-SH	 35° VB_	269
	MINI TURN SVJBR/L-SH	 35° VB_	269
	MINI TURN SVJBR/L-SH_TB	 35° VB_	270
	MINI TURN SVVBN-SH	 35° VB_	270
	MINI TURN SVVBN-SH_TB	 35° VB_	271
	MINI TURN BVJCR/L-SH	 35° VC_	271
	MINI TURN SVJCR/L-SH_TB	 35° VC_	272
	MINI TURN STGCR-SH_TB	 TC_	272
	MINI TURN TMB-SVXCR	 35° BTVC	273
	MINI TURN TMB-SVXCR-TB	 35° BTVC	273

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.







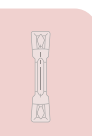


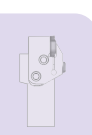



























DREHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	MINI TURN S-SCLCR/L-D	 CC_	274
	MINI TURN C-SCLCR/L-D	 CC_	274
	MINI TURN S-STUBR/L-D	 TB_	275
	MINI TURN C-STUBR/L-D	 TB_	275
	MINI TURN S-SVJCR/L-D	 VC_	276
	MINI TURN S-SVPCR/L-D	 VC_	276
	MINI TURN S-SVUCR/L-D	 VC_	277
	MINI TURN S-SWUBR/L-D	 WB_	277
	MINI TURN C-SWUBR/L-D	 WB_	278
	WIN TURN TTQNR/L	 TN_	278
	WIN TURN TTQNR/L-TB	 TN_	279
	SUPER TURN TZQNR/L	 ZNMV	279
	SUPER TURN TZQNR/L-TB	 ZNMV	280
	SUPER TURN TZXNN	 ZNMVY	280

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.































DREHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	 SUPERTURN² TZXNN -TB	 35° ZNMV-Y	281
	 TURN CKJNR/L	 55° KNUX_	282
	 TURN PCBNR/L	 80° CN_	283
	 TFORCE PCBNR/L-D	 80° CN_	283
	 TURN PCLNR/L	 80° CN_	284
	 TBURST PCLNR/L-TB	 80° CN_	285
	 TBURST PCLNR/L-IHP	 80° CN_	285
	 TFORCE PCLNR/L-D	 80° CN_	286
	 TURN PDJNR/L	 55° DN_	287
	 TBURST PDJNR/L-IHP	 55° DN_	288
	 TURN PDNNR/L	 55° DN_	288
	 TURN PRDCN	 RC_X_	289
	 TURN PRGCR/L	 RC_X_	290
	 TURN PRGNR/L	 RNMG_	291





























Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

DREHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	TURN PSBNR/L	 SN_	291
	FORCE PSBNR/L-D	 SN_	292
	TURN PSDNN	 SN_	292
	FORCE PSDNN-D	 SN_	293
	TURN PSKNR/L	 SN_	293
	FORCE PSKNR/L-D	 SN_	294
	TURN PSSNR/L	 SN_	294
	TURN PTGNR/L	 TN_	295
	TBURST PWLNR/L-TB	 WN_	296
	TBURST PWLNR/L-IHP	 WN_	296
	FEED HBXNR/L	 BNMX_	297
	TURN TCBNR/L	 CN_	297
	TURN TCLNR/L	 CN_	298
	TURN TDJNR/L	 DN_	299





























Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

DREHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	TURN THSNR/L	 HN_	299
	TURN TSKNR/L	 SN_	300
	TURN TSSNR/L	 SN_	300
	TURN TSDNN	 SN_	301
	TURN TTGNR/L	 TN_	301
	TURN TTJNR/L	 TN_	302
	TURN TWLNR/L	 WN_	302
	TURN TVJNR/L	 VN_	303
	TURN WTENN	 TN_	303
	TURN WTGNR/L	 TN_	304
	TURN WTJNR/L	 TN_	304
	TURN SCLCR/L	 CC_	305
	TURN SCLCR/L-IHP	 CC_	306
	TURN SDJCR/L	 DC_	307





























Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

DREHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	TBURST SDJCR/L-IHP	 55° DC_	308
	TURN SDNCN	 55° DC_	308
	TURN SRDCN	 RC_	309
	TURN SRGCR/L	 RC_	309
	TURN SSSCR/L	 SC_	310
	TURN SSDCN	 SC_	310
	TURN STFCR/L	 TC_	311
	TURN STGCR/L	 TC_	311
	TURN SVJBR/L	 35° VB_	312
	TBURST SVJBR/L-TB	 35° VB_	312
	TURN SVJCR/L	 35° VC_	313
	TBURST SVJCR/L-IHP	 35° VC_	313
	TURN SVJNR/L	 35° VN_	314
	TURN SVVBN	 35° VB_	314





























Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

DREHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	TURN SVVCN	 VC_	315
	COMBI CLAMP TCLNR/L-F	 CN_N_	315
	COMBI CLAMP TRGNR/L-F	 RN_N_	316
	COMBI CLAMP TSDNN-F	 SN_N_	316
	COMBI CLAMP TSRNR/L-F	 SN_N_	317
	COMBI CLAMP TSSNR-F	 SN_N_	317
	COMBI CLAMP TTJNR-F	 TN_N	318
	TURN S-PCLNR/L	 CN_	319
	TURN S-SCLCR/L	 CC_	320
	TURN S-SCLPR/L	 CP_	321
	TURN S-SDQCR/L	 DC_	321
	TURN S-SDUCR/L	 DC_	322
	TURN S-SDZCR/L	 DC_	323
	TURN S-SSKCR/L	 SC_	323

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.





























DREHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	TTURN S-STFCR/L	 TC_	324
	TTURN S-STFPR/L	 TP_	325
	TTURN S-SVQBR/L	 VB_	325
	TTURN S-SVQCR/L	 VC_	326
	TTURN S-SVUBR/L	 VB_	326
	TTURN S-SVUCR/L	 VC_	327
	TTURN S-PDUNR/L	 DN_	327
	TTURN S-PDZNR/L	 DN_	328
	TTURN S-PTFNR/L	 TN_	329
	TTURN S-CKUNR/L	 KNUX_	330
	TTURN A-SDLNR/L	 DN_	330
	TTURN A-SDQNR/L	 DN_	331
	TTURN A-SDUNR/L	 DN_	331
	TTURN A-SVLNR/L	 VN_	332

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.































DREHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	TTURN A-SVPCR	 VN_	332
	GOLDDUTY A-HCLNR/L	 CNMX_	333
	TTURN A-TCLNR/L	 CN_	334
	TTURN A-TDUNR/L	 DN_	335
	TTURN A-TWLNLR/L	 WN_	336
	TTURN C-SCLCR/L	 CC_	337
	TTURN C-STFCR/L	 TC_	338
	TTURN C-STFPR	 TP_	338
	TABSORBER DTA-7D / 10D (Aufnahme)	 TP_	339
	TABSORBER DTC-SCLCR/L 0602_/09T3_/1204_	 CC_T_	340
	TABSORBER DTC-SDUCR/L 0702_/11T3_	 DC_T_	340
	TABSORBER DTC-SVUBR/L 1103_/1604_	 VB_T_	341
	TABSORBER DTC-SVLCR/L	 VC_	341
	TABSORBER DTC-SVUCR/L	 VC_	342




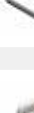

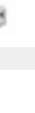

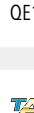

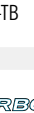

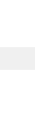

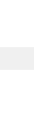

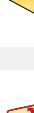

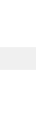

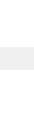

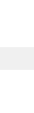

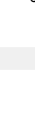



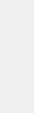
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

DREHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	T ABSORBER DTC-DDUNR/L	 55° DN_	342
	T ABSORBER DTC-DVUNR/L	 35° VN_	343
	T ABSORBER DTC-HDUNR/L 1305_	 55° DN_G	343
	T ABSORBER DTC-HVUNR/L 1304_	 35° VN_X	344
	T ABSORBER DTC-SCLNR/L 0703_	 80° CNMX_	344
	T ABSORBER DTC-SDUNR/L 0803_/1305_	 55° DN_	345
	T ABSORBER DTC-SWLNR/L 0403_	 80° WNMX	345
	T ABSORBER DTC-SXUNR/L 0904_/1105_	 70° XNMG	346
	F LEXTURN QE1 SDJCR	 55° DC_	346
	F LEXTURN QE1 SDJCR-TB	 55° DC_	347
	F LEXTURN QE1 SDJNR	 55° DN_X	347
	F LEXTURN QE1 SDJNR-TB	 55° DN_X	348
	F LEXTURN QE1 SVJBR	 35° VB_	348
	F LEXTURN QE1 SVJBR-TB	 35° VB_	349

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

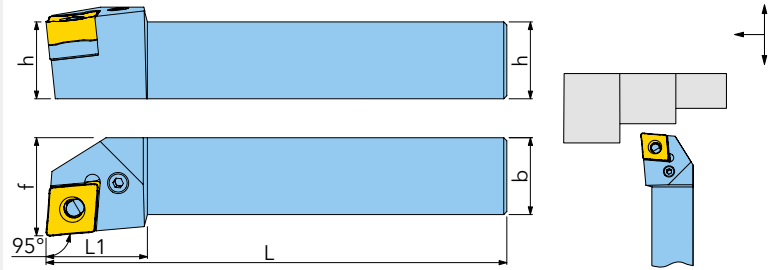
DREHHALTER

	Bezeichnung	passende Wendeschneidplatten Serie	Seite
	FLEXTURN QE1 SVJCR	 VC_	349
	FLEXTURN QE1 SVJCR-TB	 VC_	350
	FLEXTURN QE1B SVXCR	 BTVC	350
	FLEXTURN QE1B SVXCR-TB	 BTVC	351
	FLEXTURN QE1Y SDJCR	 DC_	351
	FLEXTURN QE1Y SDJCR-TB	 DC_	352
	FLEXTURN QE1 S12N-TB	 DC_	352
	FLEXTURN QE1 S16R/L-TB	 DC_	353
	TABSORBER DTC-D80-SDUCR/L	 DC_T_	353
	TABSORBER DTC-D80-SVLCR/L	 VC_T_	354
	TABSORBER DTC-D80-2020-VH	 VC_T_	354
	TABSORBER DTA-D80-7D / 10D	 VC_T_	355
	TMODULAR DTC-TZXNN-TB	 ZNMV	355
	TMODULAR DTC-TTXNN-TB	 TN_	356

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

RHINOTURN HCLNR/L 0904

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN

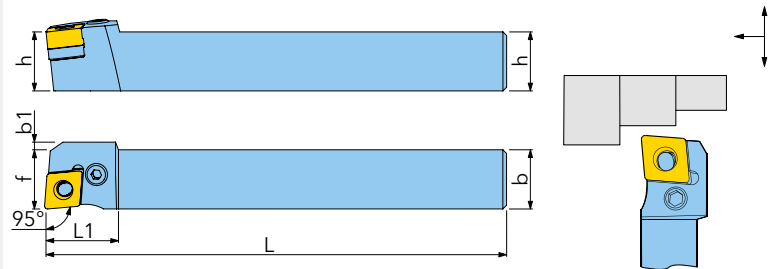
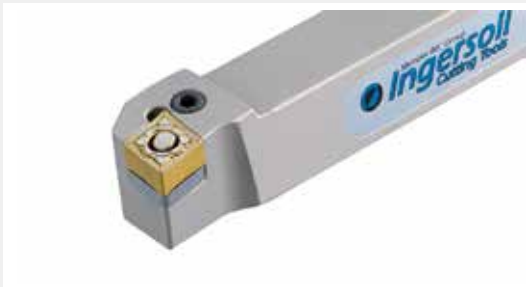


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg						
HCLNL 1616 H0904	100	22	20	95°	16	16	0,200	CN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSC 32A	LSP 3A	LW 2.5
HCLNL 2020 H0904	100	22	25	95°	20	20	0,310	CN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSC 32A	LSP 3A	LW 2.5
HCLNL 2020 K0904	125	22	25	95°	20	20	0,390	CN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSC 32A	LSP 3A	LW 2.5
HCLNL 2525 M0904	150	22	32	95°	25	25	0,725	CN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSC 32A	LSP 3A	LW 2.5
HCLNR 1616 H0904	100	22	20	95°	16	16	0,200	CN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSC 32A	LSP 3A	LW 2.5
HCLNR 2020 H0904	100	22	25	95°	20	20	0,310	CN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSC 32A	LSP 3A	LW 2.5
HCLNR 2020 K0904	125	22	25	95°	20	20	0,390	CN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSC 32A	LSP 3A	LW 2.5
HCLNR 2525 M0904	150	22	32	95°	25	25	0,725	CN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSC 32A	LSP 3A	LW 2.5

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

RHINOTURN HCLNR/L-RS 0904

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN



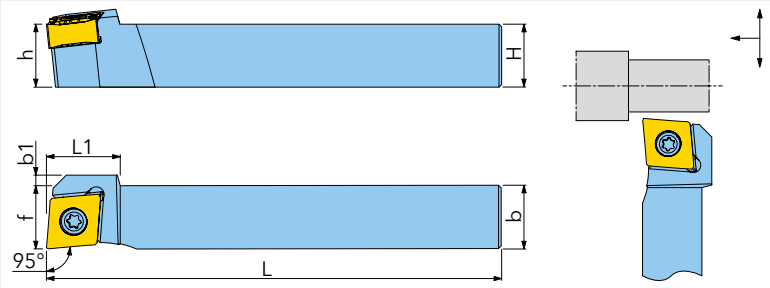
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	b1	kg
HCLNL 1212 K0904-RS	125	18	12	95°	12	12	2	0,135
HCLNL 1616 K0904-RS	125	20	16	95°	16	16	-	0,240
HCLNR 1212 K0904-RS	125	18	12	95°	12	12	2	0,140
HCLNR 1616 K0904-RS	125	20	16	95°	16	16	-	0,240




Artikel-Nr.							
HCLNL 1212 K0904-RS	CN_0904_	LCL 09B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	LW 2
HCLNL 1616 K0904-RS	CN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSC 32A	LSP 3A	-	LW 2.5
HCLNR 1212 K0904-RS	CN_0904_	LCL 09B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	LW 2
HCLNR 1616 K0904-RS	CN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSC 32A	LSP 3A	-	LW 2.5

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Sprengring ⑥ = Schlüssel

RHINOTURN SCLNR-RS

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN



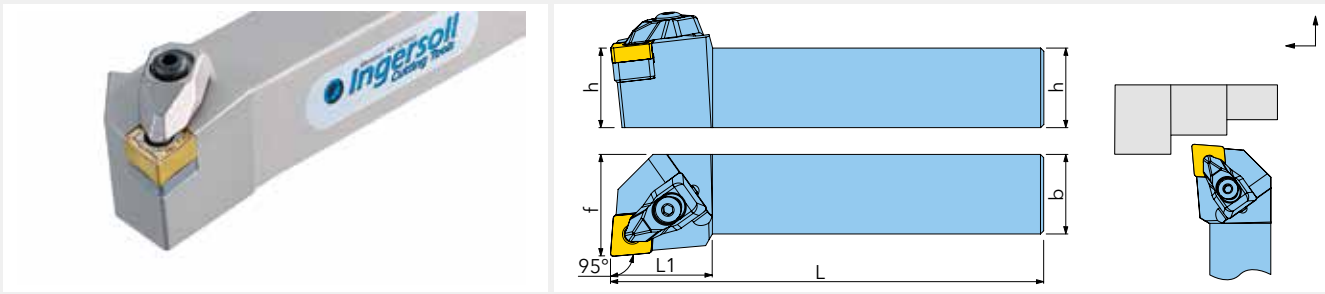
Artikel-Nr.	L	L1	H	f	h	b	b1	kg			
SCLNR 1212 K0904-RS	125	14	12	12	12	12	2	0,165	CN_G0904_	TS 35083/HG	T10
SCLNR 1616 K0904-RS	125	14	16	16	16	16	-	0,270	CN_G0904_	TS 35083/HG	T10
SCLNR 2020 K0904-RS	125	14	20	20	20	20	-	0,410	CN_G0904_	TS 35083/HG	T10

① = Spanschraube ② = Schlüssel



RHINOTURN TCLNR/L 0904

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN



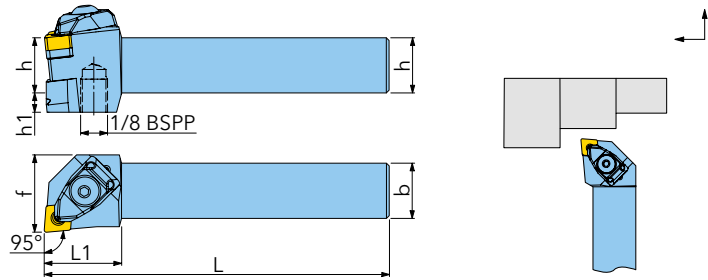
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg
TCLNL 2020 H0904	100	25	25	95°	20	20	0,315
TCLNL 2020 K0904	125	25	25	95°	20	20	0,395
TCLNL 2525 M0904	150	25	32	95°	25	25	0,730
TCLNR 2020 H0904	100	25	25	95°	20	20	0,320
TCLNR 2020 K0904	125	25	25	95°	20	20	0,395
TCLNR 2525 M0904	150	25	32	95°	25	25	0,730

Artikel-Nr.								
TCLNL 2020 H0904	CN_0904_	DLM 3-NX	DLS 3	LSC 32A	SO 40085I	DSP 3	LW 2.5	T 15
TCLNL 2020 K0904	CN_0904_	DLM 3-NX	DLS 3	LSC 32A	SO 40085I	DSP 3	LW 2.5	T 15
TCLNL 2525 M0904	CN_0904_	DLM 3-NX	DLS 3	LSC 32A	SO 40085I	DSP 3	LW 2.5	T 15
TCLNR 2020 H0904	CN_0904_	DLM 3-NX	DLS 3	LSC 32A	SO 40085I	DSP 3	LW 2.5	T 15
TCLNR 2020 K0904	CN_0904_	DLM 3-NX	DLS 3	LSC 32A	SO 40085I	DSP 3	LW 2.5	T 15
TCLNR 2525 M0904	CN_0904_	DLM 3-NX	DLS 3	LSC 32A	SO 40085I	DSP 3	LW 2.5	T 15

① = Pratte ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

COOLBURST TCLNR/L 0904-TB

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG UND HOCHDRUCKKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN



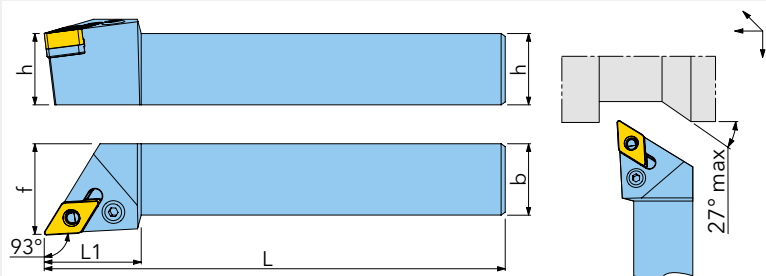
Artikel-Nr.	L	L1	f	h	h1	b	kg	IK
TCLNL 2020 K0904-TB	125	28	25	20	7	20	0,45	✓
TCLNL 2525 M0904-TB	150	28	32	25	7	25	0,85	✓
TCLNR 2020 K0904-TB	125	28	25	20	7	20	0,45	✓
TCLNR 2525 M0904-TB	150	28	32	25	7	25	0,85	✓

Artikel-Nr.									
TCLNL 2020 K0904-TB	CN_0904_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	LSC 32A	SO 400851	WS-0060
TCLNL 2525 M0904-TB	CN_0904_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	LSC 32A	SO 400851	WS-0060
TCLNR 2020 K0904-TB	CN_0904_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	LSC 32A	SO 400851	WS-0060
TCLNR 2525 M0904-TB	CN_0904_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	LSC 32A	SO 400851	WS-0060

① = Pratte ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = O-Ring ⑤ = O-Ring ⑥ = Unterlegplatte ⑦ = Spannschraube ⑧ = Schraubendreher

RHINOTURN HDJNR/L 1305

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN

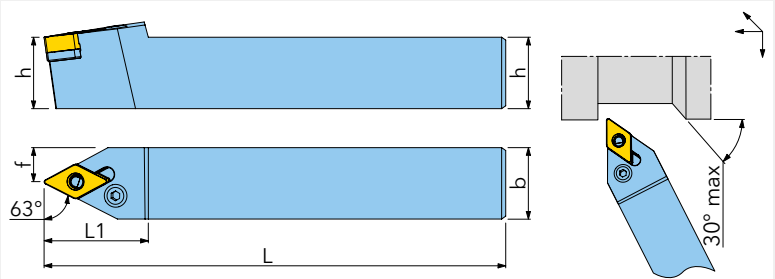


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg						
HDJNL 2020 H1305	100	34	25	93°	20	20	0,300	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060
HDJNL 2020 K1305	125	34	25	93°	20	20	0,380	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060
HDJNL 2525 M1305	150	34	32	93°	25	25	0,705	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060
HDJNR 2020 H1305	100	34	25	93°	20	20	0,300	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060
HDJNR 2020 K1305	125	34	25	93°	20	20	0,375	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060
HDJNR 2525 M1305	150	34	32	93°	25	25	0,705	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

RHINOTURN HDNNR/L 1305

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ 1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN

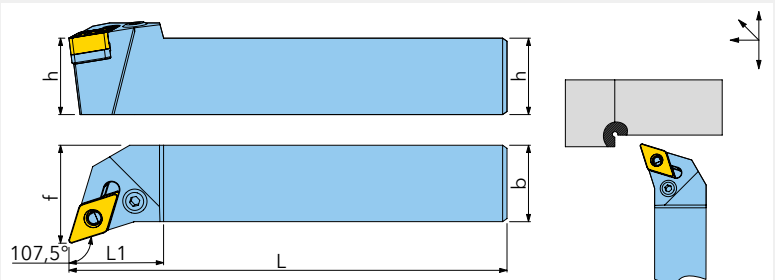


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg		①	②	③	④	⑤
HDNNL 2020 K1305	125	36,5	10	63°	20	20	0,355	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060
HDNNL 2525 M1305	150	36,5	12	63°	25	25	0,665	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060
HDNNR 2020 K1305	125	36,5	10	63°	20	20	0,355	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060
HDNNR 2525 M1305	150	36,5	12	63°	25	25	0,660	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

RHINOTURN HDQNR/L 1305

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ 1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN

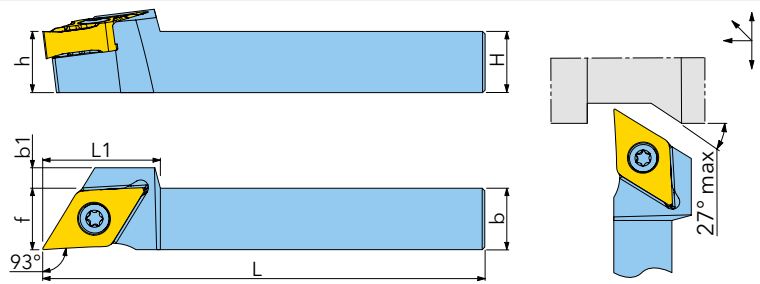





Artikel-Nr.	L	L1	f	h	b	kg		①	②	③	④	⑤
HDQNL 2020 K1305	125	31	25	20	20	0,375	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060
HDQNL 2525 M1305	150	31	32	25	25	0,700	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060
HDQNR 2020 K1305	125	31	25	20	20	0,375	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060
HDQNR 2525 M1305	150	31	32	25	25	0,700	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

RHINOTURN SDJNR-RS

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ 1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN

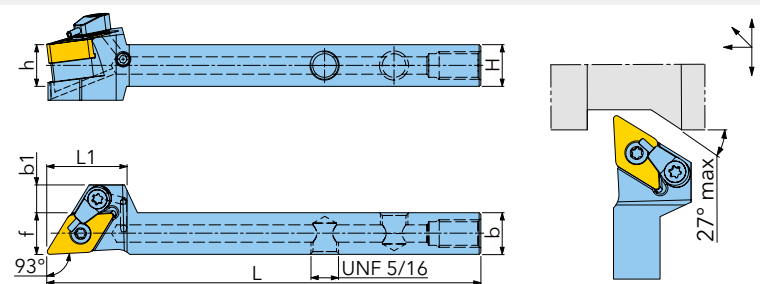



Artikel-Nr.	L	L1	H	f	h	b	b1	kg			
SDJNR 1212 K1305-RS	125	23	12	12	12	12	4	0,165	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15
SDJNR 1616 K1305-RS	125	23	16	16	16	16	-	0,270	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15
SDJNR 2020 K1305-RS	125	23	20	20	20	20	-	0,400	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15







① = Spannschraube ② = Schlüssel

COOLBURST SDJNR-RS-TB

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ 1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN



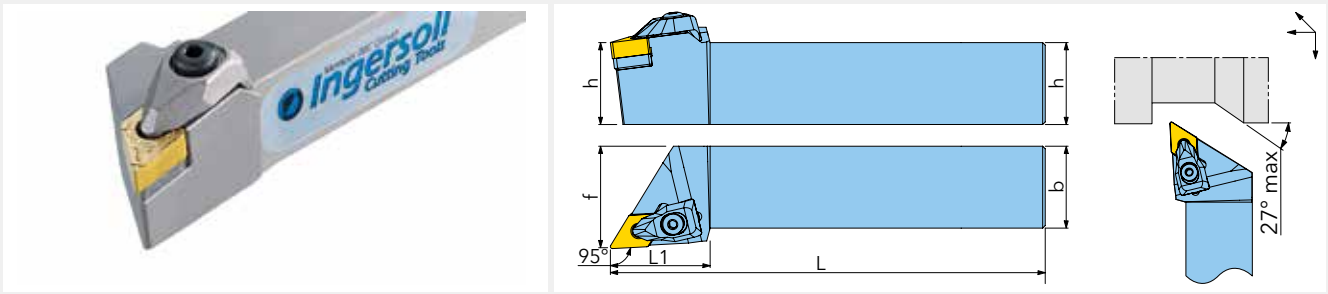
Artikel-Nr.	L	L1	H	f	h	b	b1	kg	
SDJNR 1212 K1305-RS-TB	125	23	12	12	12	12	8	0,175	✓
SDJNR 1616 K1305-RS-TB	125	23	16	16	16	16	4	0,270	✓

Artikel-Nr.						
SDJNR 1212 K1305-RS-TB	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15	S-CU-TB	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32
SDJNR 1616 K1305-RS-TB	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15	S-CU-TB	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Kühlmitteleinheit ④ = Stopfen ⑤ = Schlüssel

RHINOTURN TDJNR/L 1305

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ 1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN



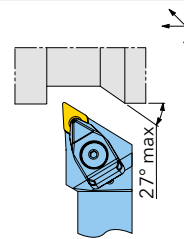
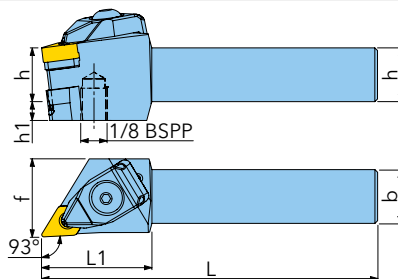
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg
TDJNL 2020 H1305	100	33	25	93°	20	20	0,340
TDJNL 2020 K1305	125	33	25	93°	20	20	0,385
TDJNL 2525 M1305	150	36	32	93°	25	25	0,715
TDJNR 2020 H1305	100	33	25	93°	20	20	0,340
TDJNR 2020 K1305	125	33	25	93°	20	20	0,385
TDJNR 2525 M1305	150	36	32	93°	25	25	0,710

Artikel-Nr.								
TDJNL 2020 H1305	DN_1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20
TDJNL 2020 K1305	DN_1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20
TDJNL 2525 M1305	DN_1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20
TDJNR 2020 H1305	DN_1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20
TDJNR 2020 K1305	DN_1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20
TDJNR 2525 M1305	DN_1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20

① = Pratte ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schraubendreher ⑦ = Schlüssel

COOLBURST TDJNR/L-TB

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG UND HOCHDRUCKKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ 1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN



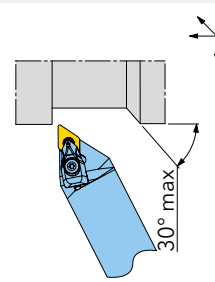
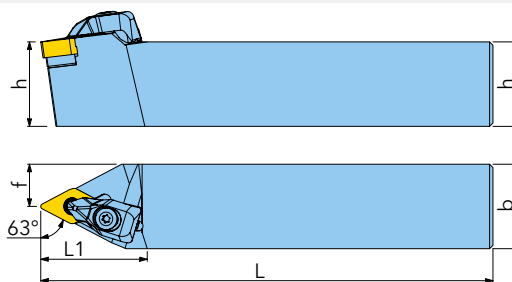
Artikel-Nr.	L	L1	f	h	h1	b	kg	IK
TDJNL 2020 K1305-TB	125	41	25	20	7	20	0,45	✓
TDJNL 2525 M1305-TB	150	41	32	25	7	25	0,85	✓
TDJNR 2020 K1305-TB	125	41	25	20	7	20	0,45	✓
TDJNR 2525 M1305-TB	150	41	32	25	7	25	0,85	✓

Artikel-Nr.	55°	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
TDJNL 2020 K1305-TB	DN_ 1305_	DLM 3.5-NX-TB	BH MSX0.8X21-MO-TB	DSP 4	O-RING ID5.28X1.78	O-RING ID7.59X2.62	LSD 3.52	SO 50090I-MO	WS-0060
TDJNL 2525 M1305-TB	DN_ 1305_	DLM 3.5-NX-TB	BH MSX0.8X21-MO-TB	DSP 4	O-RING ID5.28X1.78	O-RING ID7.59X2.62	LSD 3.52	SO 50090I	WS-0060
TDJNR 2020 K1305-TB	DN_ 1305_	DLM 3.5-NX-TB	BH MSX0.8X21-MO-TB	DSP 4	O-RING ID5.28X1.78	O-RING ID7.59X2.62	LSD 3.52	SO 50090I-MO	WS-0060
TDJNR 2525 M1305-TB	DN_ 1305_	DLM 3.5-NX-TB	BH MSX0.8X21-MO-TB	DSP 4	O-RING ID5.28X1.78	O-RING ID7.59X2.62	LSD 3.52	SO 50090I	WS-0060

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = O-Ring ⑤ = O-Ring ⑥ = Unterlegplatte ⑦ = Spannschraube ⑧ = Schraubendreher

RHINOTURN TDNNR/L 1305

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ 1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN



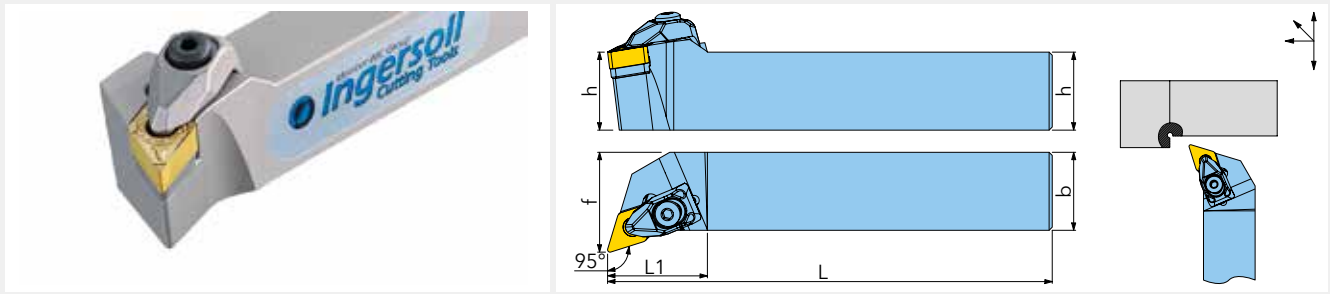
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg
TDNNL 2020 K1305	125	34	10	63°	20	20	0,365
TDNNL 2525 M1305	150	34	12,5	63°	25	25	0,670
TDNNR 2020 K1305	125	34	10	63°	20	20	0,365
TDNNR 2525 M1305	150	34	12,5	63°	25	25	0,670

Artikel-Nr.	55°	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
TDNNL 2020 K1305	DN_ 1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20
TDNNL 2525 M1305	DN_ 1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20
TDNNR 2020 K1305	DN_ 1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20
TDNNR 2525 M1305	DN_ 1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schraubendreher ⑦ = Schlüssel

RHINOTURN TDQNR/L 1305

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ 1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN



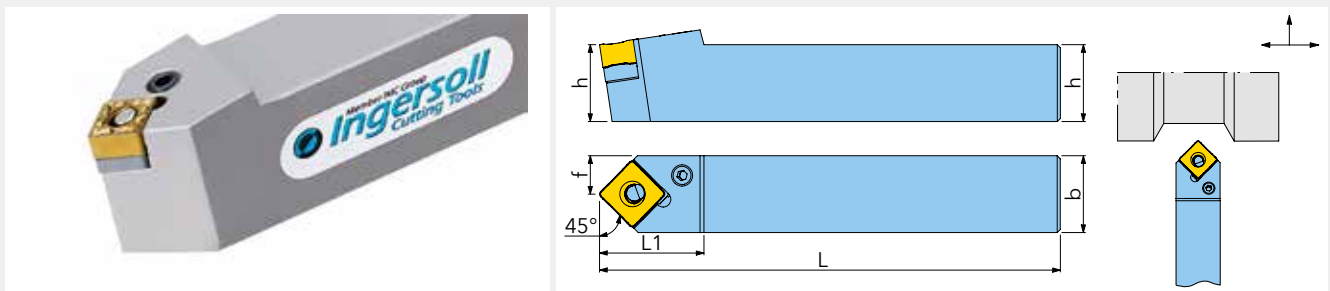
Artikel-Nr.	L	L1	f	h	b	kg
TDQNL 2020 K1305	125	32	25	20	20	0,385
TDQNL 2525 M1305	150	32	32	25	25	0,710
TDQNR 2020 K1305	125	32	25	20	20	0,385
TDQNR 2525 M1305	150	32	32	25	25	0,710

Artikel-Nr.								
TDQNL 2020 K1305	DN_1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSL 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20
TDQNL 2525 M1305	DN_1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSL 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20
TDQNR 2020 K1305	DN_1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSL 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20
TDQNR 2525 M1305	DN_1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSL 3.52	SO 50090I	DSP 4	WS-0060	T20

① = Pratte ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schraubendreher ⑦ = Schlüssel

RHINOTURN HSDNN 0904

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 90° SN_ 0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN

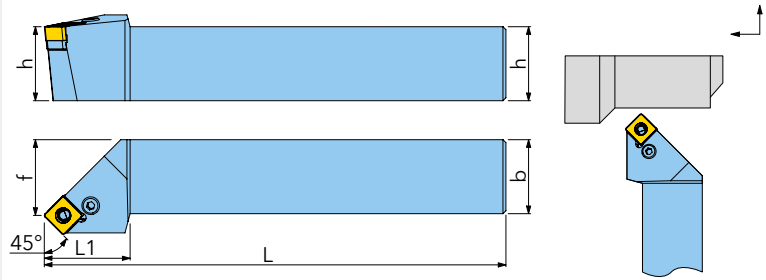


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg						
HSDNN 2020 K0904	125	25	10	45°	20	20	0,375	SN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSS 32A	LSP 3A	LW 2.5
HSDNN 2525 M0904	150	25	12,5	45°	25	25	0,690	SN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSS 32A	LSP 3A	LW 2.5

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

RHINOTURN HSSNR/L 0904

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 90° SN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN

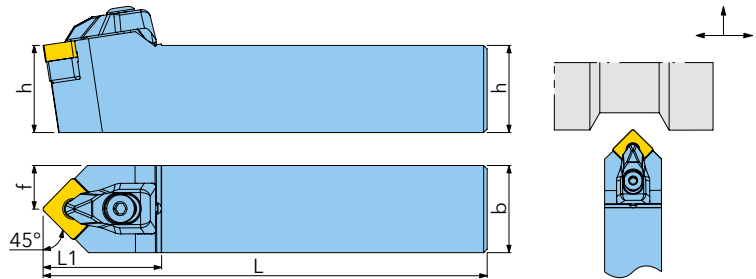


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg						
HSSNL 2020 K0904	125	21,5	25	45°	20	20	0,370	SN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSS 32A	LSP 3A	LW 2.5
HSSNL 2525 M0904	150	29	32	45°	25	25	0,695	SN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSS 32A	LSP 3A	LW 2.5
HSSNR 2020 K0904	125	21,5	25	45°	20	20	0,395	SN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSS 32A	LSP 3A	LW 2.5
HSSNR 2525 M0904	150	29	32	45°	25	25	0,700	SN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSS 32A	LSP 3A	LW 2.5

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

RHINOTURN TSDNN 0904

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 90° SN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN



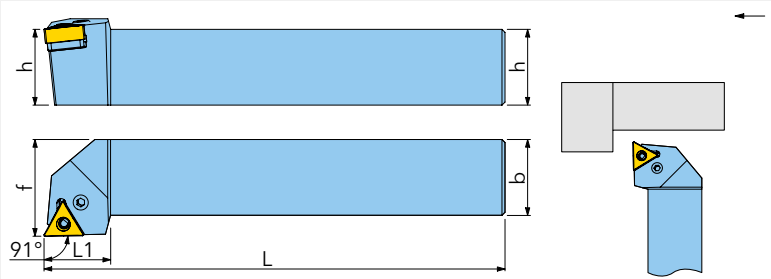
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg
TSDNN 2020 K0904	125	28	10	45°	20	20	0,375
TSDNN 2525 M0904	150	28	12,5	45°	25	25	0,690

Artikel-Nr.								
TSDNN 2020 K0904	SN_0904_	DLM 3-NX	DLS 3	LSS 32A	SO 400851	DSP 3	LW 2.5	T 15
TSDNN 2525 M0904	SN_0904_	DLM 3-NX	DLS 3	LSS 32A	SO 400851	DSP 3	LW 2.5	T 15

① = Pratze ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spanschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

RHINOTURN HTGNR/L 1304

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN

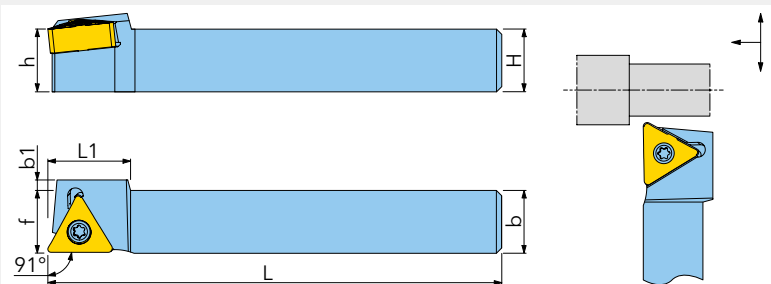


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg						
HTGNL 1616 H1304	100	22	20	90°	16	16	0,200	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8	LSP 3B	LW 2.5
HTGNL 2020 H1304	100	22	25	90°	20	20	0,315	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8	LSP 3B	LW 2.5
HTGNL 2525 M1304	150	22	32	90°	25	25	0,725	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8	LSP 3B	LW 2.5
HTGNR 1616 H1304	100	22	20	90°	16	16	0,200	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8	LSP 3B	LW 2.5
HTGNR 2020 H1304	125	22	25	90°	20	20	0,315	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8	LSP 3B	LW 2.5
HTGNR 2020 K1304	125	22	25	90°	20	20	0,395	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8	LSP 3B	LW 2.5

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

RHINOTURN STGNR-RS

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN

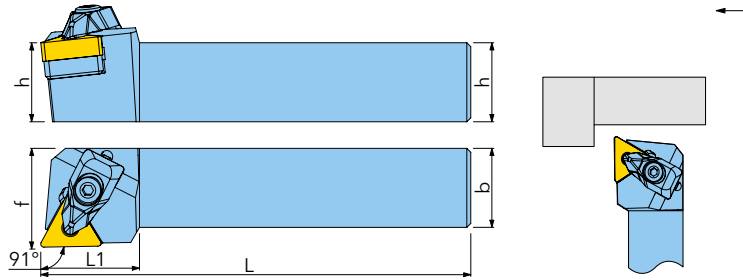


Artikel-Nr.	L	L1	H	f	h	b	b1	kg			
STGNR 1212 K1304-RS	125	16	12	12	12	12	2	0,165	TN_G 1304_	TS 30080I/HG	T9
STGNR 1616 K1304-RS	125	16	16	16	16	16	-	0,270	TN_G 1304_	TS 30080I/HG	T9
STGNR 2020 K1304-RS	125	16	20	20	20	20	-	0,415	TN_G 1304_	TS 30080I/HG	T9

① = Spannschraube ② = Schlüssel

RHINOTURN TTGNR/L 1304

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN



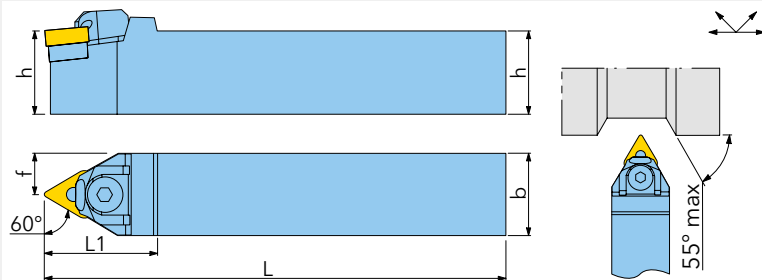
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg
TTGNL 2020 K1304	125	25	25	90°	20	20	0,400
TTGNL 2525 M1304	150	25	32	90°	25	25	0,730
TTGNR 2525 M1304	150	25	32	90°	25	25	0,730

Artikel-Nr.								
TTGNL 2020 K1304	TN_1304_	DLM 2.5-NX	DLS 3	LST 2.52	SO 400851	DSP 3	L-W 2.5	T 15
TTGNL 2525 M1304	TN_1304_	DLM 2.5-NX	DLS 3	LST 2.52	SO 400851	DSP 3	L-W 2.5	T 15
TTGNR 2525 M1304	TN_1304_	DLM 2.5-NX	DLS 3	LST 2.52	SO 400851	DSP 3	L-W 2.5	T 15

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

RHINOTURN WTENN 1304

KLEMMHALTER MIT KEILPRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN

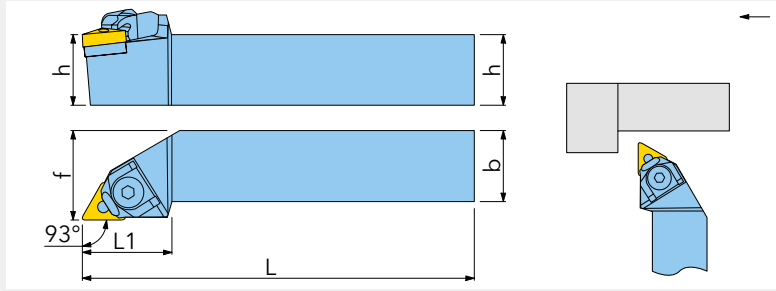


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg							
WTENN 2020 K1304	125	28	10	60	20	20	0,365	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	WST 2.52	WSS 2.52	WS-0060
WTENN 2525 M1304	150	28	12,5	60	25	25	0,675	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	WST 2.52	WSS 2.52	WS-0060

① = Klemmkeil ② = Spannschraube ③ = Sprengling ④ = Unterlegplatte ⑤ = Stiftschraube ⑥ = Schraubendreher

RHINOTURN WTGNR/L 1304

KLEMMHALTER MIT KEILPRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN

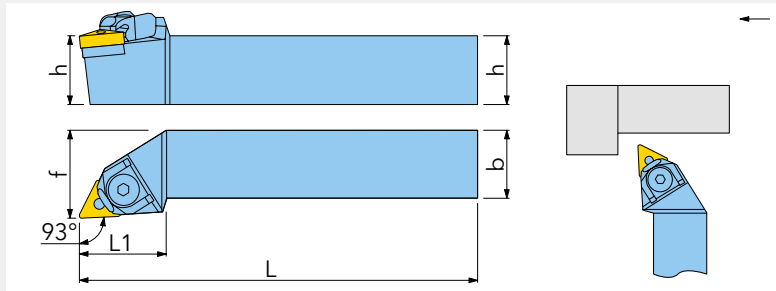


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg							
WTGNL 2020 K1304	125	27	25	90°	20	20	0,380	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	WST 2.52	WSS 2.52	WS-0060
WTGNL 2525 M1304	150	27	32	90°	25	25	0,700	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	WST 2.52	WSS 2.52	WS-0060
WTGNR 2020 K1304	125	27	25	90°	20	20	0,380	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	WST 2.52	WSS 2.52	WS-0060
WTGNR 2525 M1304	150	27	32	90°	25	25	0,700	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	WST 2.52	WSS 2.52	WS-0060

① = Klemmkeil ② = Spannschraube ③ = Sprengring ④ = Unterlegplatte ⑤ = Stiftschraube ⑥ = Schraubendreher

RHINOTURN WTJNR/L 1304

KLEMMHALTER MIT KEILPRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN

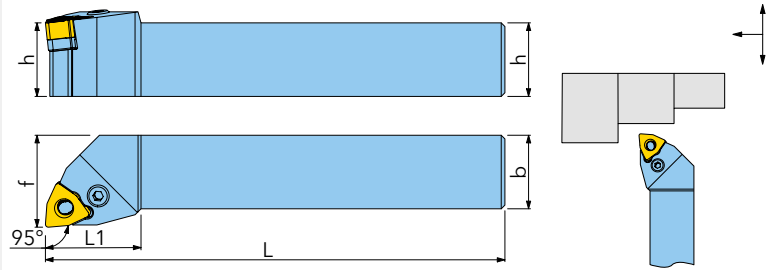








Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg							
WTJNL 2020 K1304	125	27	25	93°	20	20	0,380	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	WST 2.52	WSS 2.52	WS-0060
WTJNL 2525 M1304	150	27	32	93°	25	25	0,700	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	WST 2.52	WSS 2.52	WS-0060
WTJNR 2020 K1304	125	27	25	93°	20	20	0,380	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	WST 2.52	WSS 2.52	WS-0060
WTJNR 2525 M1304	150	27	32	93°	25	25	0,695	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	WST 2.52	WSS 2.52	WS-0060

① = Klemmkeil ② = Spannschraube ③ = Sprengring ④ = Unterlegplatte ⑤ = Stiftschraube ⑥ = Schraubendreher

RHINOTURN HWLNR/L 0604

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WNNX 0604_ WENDESCHNEIDPLATTEN

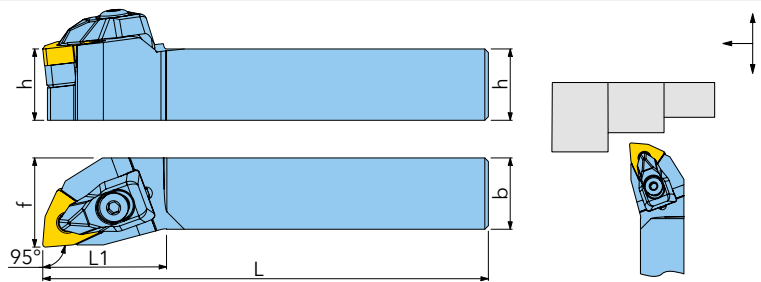


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg						
HWLNL 1616 H0604	100	26	20	95°	16	16	0,200	WNNX 0604_	LCL 09-NX	LCS 3	LSW 32A	LSP 3A	LW 2.5
HWLNL 2020 K0604	125	26	25	95°	20	20	0,390	WNNX 0604_	LCL 09-NX	LCS 3	LSW 32A	LSP 3A	LW 2.5
HWLNL 2525 M0604	150	26	32	95°	25	25	0,710	WNNX 0604_	LCL 09-NX	LCS 3	LSW 32A	LSP 3A	LW 2.5
HWLNR 1616 H0604	100	26	20	95°	16	16	0,200	WNNX 0604_	LCL 09-NX	LCS 3	LSW 32A	LSP 3A	LW 2.5
HWLNR 2020 K0604	125	26	25	95°	20	20	0,385	WNNX 0604_	LCL 09-NX	LCS 3	LSW 32A	LSP 3A	LW 2.5
HWLNR 2525 M0604	150	26	32	95°	25	25	0,715	WNNX 0604_	LCL 09-NX	LCS 3	LSW 32A	LSP 3A	LW 2.5









① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

RHINOTURN TWLNR/L 0604

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WNNX 0604_ WENDESCHNEIDPLATTEN



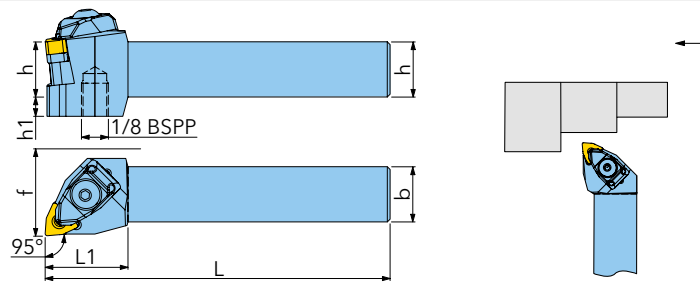
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg
TWLNL 2020 K0604	125	26	25	95°	20	20	0,390
TWLNL 2525 M0604	150	26	32	95°	25	25	0,715
TWLNR 2020 K0604	125	26	25	95°	20	20	0,390
TWLNR 2525 M0604	150	26	32	95°	25	25	0,715

Artikel-Nr.								
TWLNL 2020 K0604	WNNX 0604_	DLM 3-NX	DLS 3	LSW 32A	SO 400851	DSP 3	LW 2.5	T 15
TWLNL 2525 M0604	WNNX 0604_	DLM 3-NX	DLS 3	LSW 32A	SO 400851	DSP 3	LW 2.5	T 15
TWLNR 2020 K0604	WNNX 0604_	DLM 3-NX	DLS 3	LSW 32A	SO 400851	DSP 3	LW 2.5	T 15
TWLNR 2525 M0604	WNNX 0604_	DLM 3-NX	DLS 3	LSW 32A	SO 400851	DSP 3	LW 2.5	T 15

① = Pratze ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spanschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

COOLBURST TWLNR/L 0604-TB

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG UND HOCHDRUCKKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WNNX 0604_ WENDESCHNEIDPLATTEN



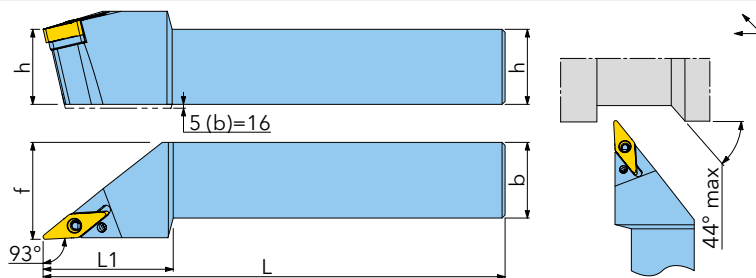
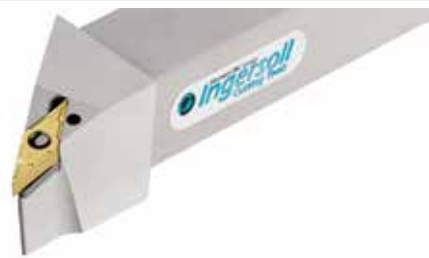
Artikel-Nr.	L	L1	f	h	h1	b	kg	IK
TWLNL 2020 K0604-TB	125	30	25	20	7	20	0,45	✓
TWLNL 2525 M0604-TB	150	30	32	25	7	25	0,85	✓
TWLNLR 2020 K0604-TB	125	30	25	20	7	20	0,45	✓
TWLNLR 2525 M0604-TB	150	30	32	25	7	25	0,85	✓

Artikel-Nr.		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
TWLNL 2020 K0604-TB	WN_X0604_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	LSW 32A	SO 40085I	WS-0060
TWLNL 2525 M0604-TB	WN_X0604_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	LSW 32A	SO 40085I	WS-0060
TWLNLR 2020 K0604-TB	WN_X0604_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	LSW 32A	SO 40085I	WS-0060
TWLNLR 2525 M0604-TB	WN_X0604_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	LSW 32A	SO 40085I	WS-0060

① = Pratze ② = Spanschraube ③ = Feder ④ = O-Ring ⑤ = O-Ring ⑥ = Unterlegplatte ⑦ = Spanschraube ⑧ = Schraubendreher

RHINOTURN HVJNR/L 1304

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 35° VN_X 1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN



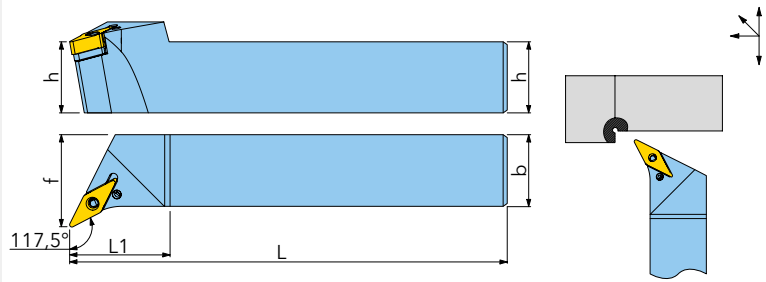
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg		①	②	③	④	⑤
HVJNL 1616 H1304	100	30	20	93°	16	16	0,195	VN_X1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5
HVJNL 2020 K1304	125	35	25	93°	20	20	0,360	VN_X1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5
HVJNL 2525 M1304	150	43	32	93°	25	25	0,670	VN_X1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5
HVJNR 1616 H1304	100	30	20	93°	16	16	0,195	VN_X1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5
HVJNR 2020 K1304	125	35	25	93°	20	20	0,360	VN_X1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5
HVJNR 2525 M1304	150	43	32	93°	25	25	0,665	VN_X1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5

Für VN_X 1304_ & YNMG 1304_

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

RHINOTURN HVQNR/L 1304

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 35° VN_X 1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN



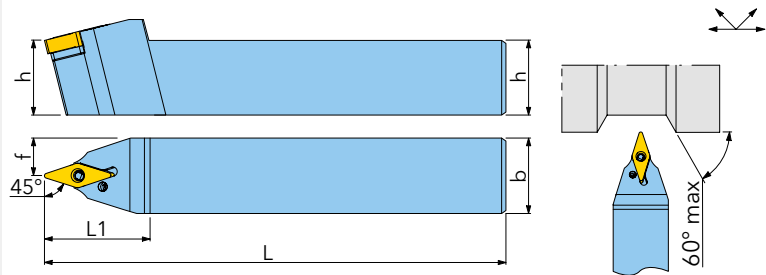
Artikel-Nr.	L	L1	f	h	b	kg						
HVQNL 2020 K1304	125	35	25	20	20	0,375	VN_X 1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5
HVQNL 2525 M1304	150	35	32	25	25	0,695	VN_X 1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5
HVQNR 2020 K1304	125	35	25	20	20	0,375	VN_X 1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5
HVQNR 2525 M1304	150	35	32	25	25	0,695	VN_X 1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5

Für VN_X 1304_ & YNMG 1304_

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

RHINOTURN HVVNN 1304

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 35° VN_X 1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN



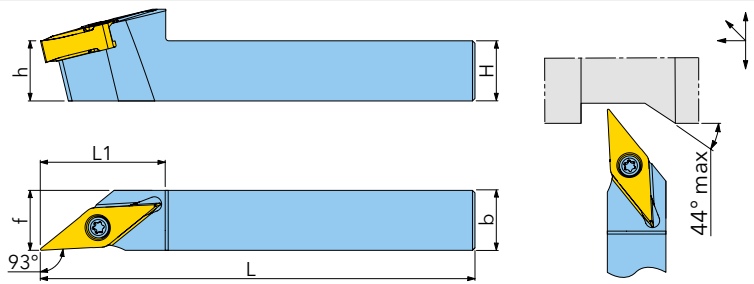
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg						
HVVNN 2020 K1304	125	35	10	72,5°	20	20	0,355	VN_X 1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5
HVVNN 2525 M1304	150	35	12,5	72,5°	25	25	0,650	VN_X 1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5

Für VN_X 1304_ & YNMG 1304_

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

RHINOTURN SVJNR-RS

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 35° VN_X 1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN

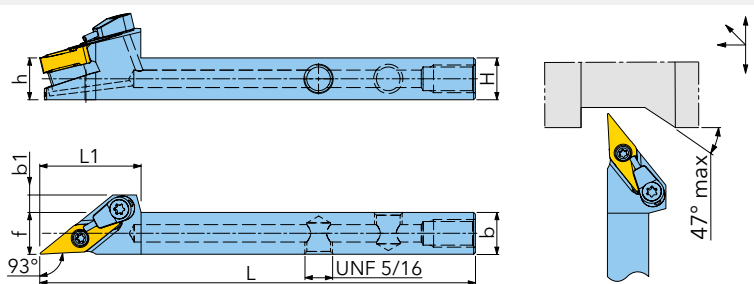


Artikel-Nr.	L	L1	H	f	h	b	kg			
SVJNR 1212 K1304-RS	125	25	12	12	12	12	0,155	VN_X 1304_	TS 30080I/HG	T9
SVJNR 1616 K1304-RS	125	25	16	16	16	16	0,255	VN_X 1304_	TS 30080I/HG	T9
SVJNR 2020 K1304-RS	125	25	20	20	20	20	0,375	VN_X 1304_	TS 30080I/HG	T9

① = Spannschraube ② = Schlüssel

COOLBURST SVJNR-RS-TB

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 35° VN_X 1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN



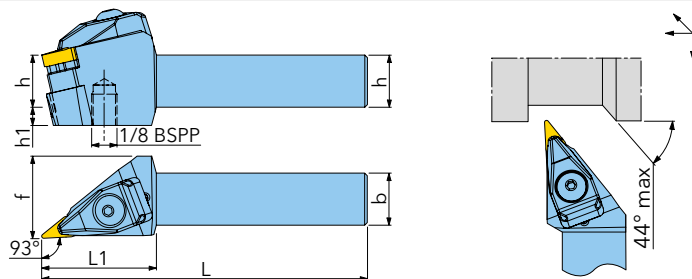
Artikel-Nr.	L	L1	H	f	h	b	b1	kg	
SVJNR 1212 K1304-RS-TB	125	29	12	12	12	12	5	0,160	✓
SVJNR 1616 K1304-RS-TB	125	29	16	16	16	16	1	0,255	✓

Artikel-Nr.						
SVJNR 1212 K1304-RS-TB	VN_X 1304_	TS 30080I/HG	T9	S-CU-TB	PLG 5/16 UNF	LW 5/32
SVJNR 1616 K1304-RS-TB	VN_X 1304_	TS 30080I/HG	T9	S-CU-TB	PLG 5/16 UNF	LW 5/32

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Kühlmitteleinheit ④ = Stopfen ⑤ = Schlüssel

COOLBURST TVJNR/L 1304-TB

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG UND HOCHDRUCKKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 35° VN_X 1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	L	f	h	h1	b	kg	IK
TVJNL 2020 K1304-TB	125	25	20	7	20	0,45	✓
TVJNL 2525 M1304-TB	150	32	25	7	25	0,85	✓
TVJNR 2020 K1304-TB	125	25	20	7	20	0,45	✓
TVJNR 2525 M1304-TB	150	32	25	7	25	0,85	✓

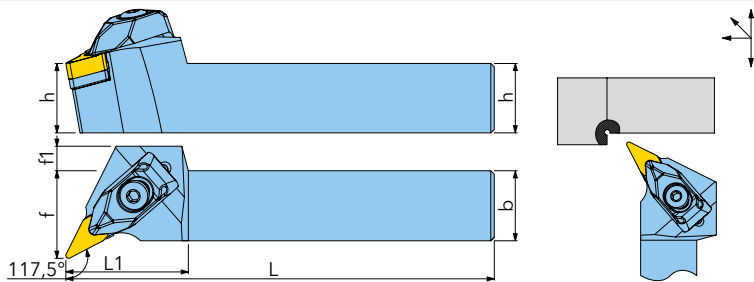
Für VN_X 1304_ & YNMG 1304_

Artikel-Nr.	35°	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
TVJNL 2020 K1304-TB	VN_X 1304_	DLM 2.5V-NX-TB	BH MSX0.8X21-MO-TB	DSP 4	O-RING ID5.28X1.78	O-RING ID7.59X2.62	MSVI 2.522	SO 400851	WS-0060
TVJNL 2525 M1304-TB	VN_X 1304_	DLM 2.5V-NX-TB	BH MSX0.8X21-MO-TB	DSP 4	O-RING ID5.28X1.78	O-RING ID7.59X2.62	MSVI 2.522	SO 400851	WS-0060
TVJNR 2020 K1304-TB	VN_X 1304_	DLM 2.5V-NX-TB	BH MSX0.8X21-MO-TB	DSP 4	O-RING ID5.28X1.78	O-RING ID7.59X2.62	MSVI 2.522	SO 400851	WS-0060
TVJNR 2525 M1304-TB	VN_X 1304_	DLM 2.5V-NX-TB	BH MSX0.8X21-MO-TB	DSP 4	O-RING ID5.28X1.78	O-RING ID7.59X2.62	MSVI 2.522	SO 400851	WS-0060

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = O-Ring ⑤ = O-Ring ⑥ = Unterlegplatte ⑦ = Spannschraube ⑧ = Schraubendreher

RHINOTURN TVQNR/L 1304

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 35° VN_X 1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN



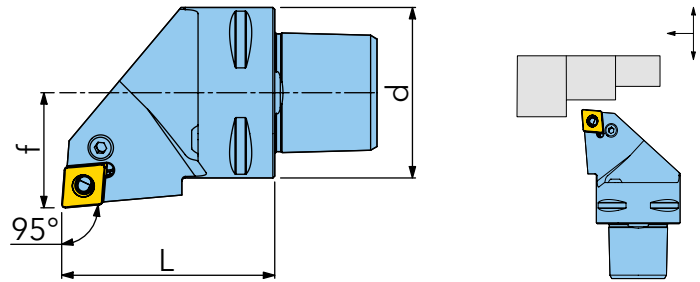
Artikel-Nr.	L	L1	f	f1	h	b	kg	35°	①	②	③	④	⑤	⑥
TVQNL 2020 K1304	125	35	25	7	20	20	0,415	VN_X 1304_	DLM 2.5V-NX	DLS 4	MSVI 2.522	SO 400851	DSP 4	LW 4
TVQNL 2525 M1304	150	35	32	-	25	25	0,710	VN_X 1304_	DLM 2.5V-NX	DLS 4	MSVI 2.522	SO 400851	DSP 4	LW 4
TVQNR 2020 K1304	125	35	25	7	20	20	0,415	VN_X 1304_	DLM 2.5V-NX	DLS 4	MSVI 2.522	SO 400851	DSP 4	LW 4
TVQNR 2525 M1304	150	35	32	-	25	25	0,725	VN_X 1304_	DLM 2.5V-NX	DLS 4	MSVI 2.522	SO 400851	DSP 4	LW 4

Für VN_X 1304_ & YNMG 1304_

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel

RHINOTURN C-HCLNR/L 0904

C-TYP WERKZEUGAUFNAHME MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN

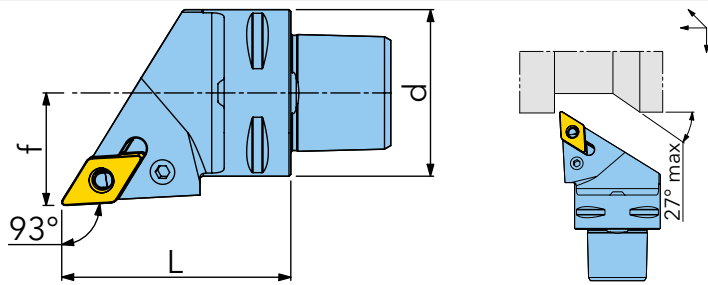


Artikel-Nr.	d	L	f	κ	kg	IK							
C4-HCLNL 27050-0904	40	50	27	95°	0,395	✓	CN_0904_	LCL 09B-NX	LCS 3	LSC 32	LSP 3A	NZ 83	LW 2.5
C4-HCLNR 27050-0904	40	50	27	95°	0,385	✓	CN_0904_	LCL 09B-NX	LCS 3	LSC 32	LSP 3A	NZ 83	LW 2.5

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Düse ⑥ = Schlüssel

RHINOTURN C-HDJNR/L 1305

C-TYP WERKZEUGAUFNAHME MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN

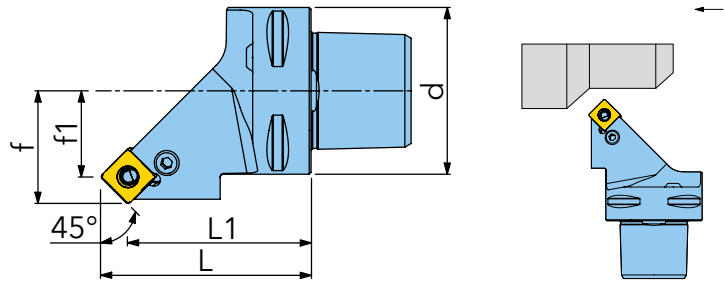


Artikel-Nr.	d	L	f	κ	kg	IK							
C4-HDJNL 27055-1305	40	55	27	93°	0,395	✓	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	NZ 83	WS-0060
C4-HDJNR 27055-1305	40	55	27	93°	0,395	✓	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	NZ 83	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Düse ⑥ = Schraubendreher

RHINOTURN C-HSSNR/L 0904

C-TYP WERKZEUGAUFNAHME MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 90° SN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN



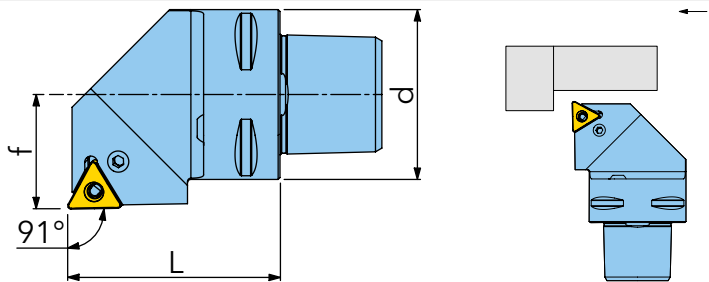
Artikel-Nr.	d	L	L1	f	f1	κ	kg	IK
C4-HSSNL 27042-0904	40	50,3	44	27	20,6	45°	0,315	✓
C4-HSSNR 27042-0904	40	50,3	44	27	20,6	45°	0,315	✓

Artikel-Nr.	1	2	3	4	5	6	
C4-HSSNL 27042-0904	SN_0904_	LCL 09-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	NZ 83	L-W 2.5
C4-HSSNR 27042-0904	SN_0904_	LCL 09-NX	LCS 4	LSD 3.52	LSP 4	NZ 83	L-W 2.5

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Düse ⑥ = Schlüssel

RHINOTURN C-HTGNR/L 1304

C-TYP WERKZEUGAUFNAHME MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN

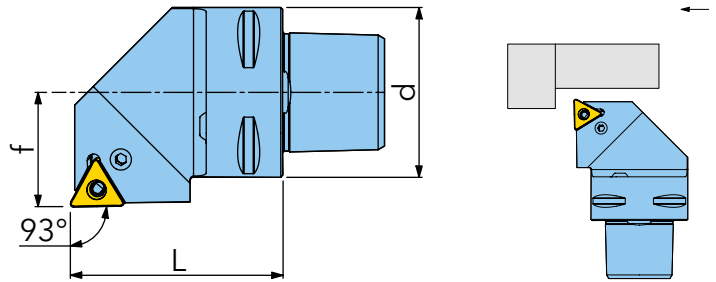


Artikel-Nr.	d	L	f	κ	kg	IK	1	2	3	4	5	6	
C4-HTGNL 27050-1304	40	50	27	90°	0,415	✓	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8	LSP 3B	NZ 83	LW 2.5
C4-HTGNR 27050-1304	40	50	27	90°	0,420	✓	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8	LSP 3B	NZ 83	LW 2.5

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Düse ⑥ = Schlüssel

RHINOTURN C-HTJNR/L 1304

C-TYP WERKZEUGAUFNAHME MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN

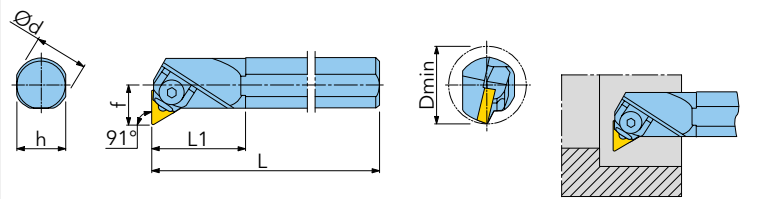


Artikel-Nr.	d	L	f	κ	kg	IK							
C4-HTJNL 27050-1304	40	50	27	93°	0,425	✓	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8	LSP 3B	NZ 83	LW 2.5
C4-HTJNR 27050-1304	40	50	27	93°	0,420	✓	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8	LSP 3B	NZ 83	LW 2.5

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Düse ⑥ = Schlüssel

RHINOTURN S-WTFNR/L 1304

BOHRSTANGE MIT SPANNPRATZE
FÜR NEGATIVE 60° TN_1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN



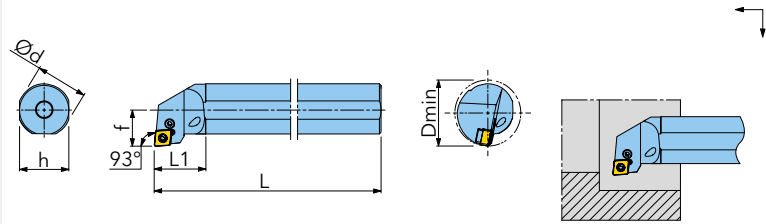
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg
S25R WTFNL 1304	32	25	200	40	17	90°	23	0,700
S32S WTFNL 1304	40	32	250	45	22	90°	30	1,460
S25R WTFNR 1304	32	25	200	40	17	90°	23	0,700
S32S WTFNR 1304	40	32	250	45	22	90°	30	1,460

Artikel-Nr.								
S25R WTFNL 1304	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	-	WSS 2.52-1	WS-0060	
S32S WTFNL 1304	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	WST 2.52	WSS 2.52	WS-0060	
S25R WTFNR 1304	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	-	WSS 2.52-1	WS-0060	
S32S WTFNR 1304	TN_1304_	WC 2.53	WCS 2,5	CSR 2	WST 2.52	WSS 2.52	WS-0060	

① = Klemmkeil ② = Spannschraube ③ = Sprengring ④ = Unterlegplatte ⑤ = Stiftschraube ⑥ = Schraubendreher

RHINOTURN A-HCLNR/L 0904

BOHRSTANGE MIT KNIEHEBEL UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN



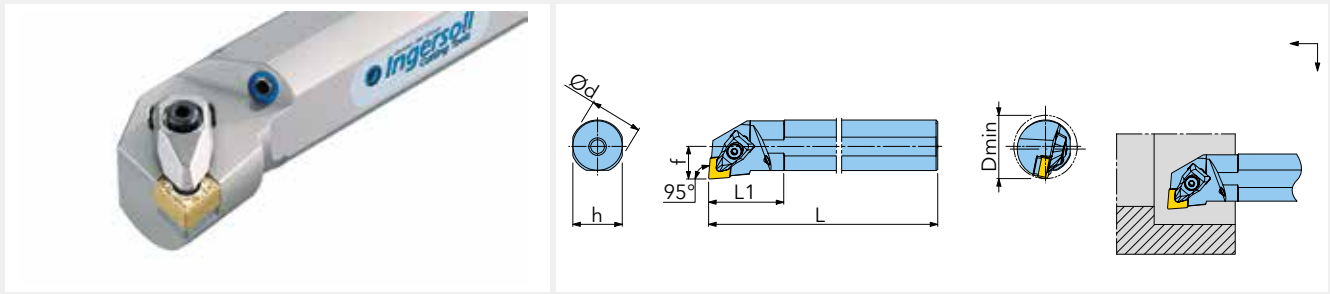
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK
A16Q HCLNL 0904	20	16	180	25	11	95°	15	0,240	✓
A20Q HCLNL 0904	25	20	180	28	13	95°	18	0,370	✓
A25R HCLNL 0904	32	25	200	31	17	95°	23	0,660	✓
A32S HCLNL 0904	40	32	250	31	22	95°	30	1,375	✓
A16Q HCLNR 0904	20	16	180	25	11	95°	15	0,245	✓
A20Q HCLNR 0904	25	20	180	28	13	95°	18	0,370	✓
A25R HCLNR 0904	32	25	200	31	17	95°	23	0,660	✓
A32S HCLNR 0904	40	32	250	31	22	95°	30	1,380	✓

Artikel-Nr.		①	②	③	④	⑤	⑥
A16Q HCLNL 0904	CN_0904_	LCL 09B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A20Q HCLNL 0904	CN_0904_	LCL 09B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A25R HCLNL 0904	CN_0904_	LCL 09B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A32S HCLNL 0904	CN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSC 32	LSP 3A	-	L-W 2.5
A16Q HCLNR 0904	CN_0904_	LCL 09B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A20Q HCLNR 0904	CN_0904_	LCL 09B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A25R HCLNR 0904	CN_0904_	LCL 09B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A32S HCLNR 0904	CN_0904_	LCL 09-NX	LCS 3	LSC 32	LSP 3A	-	L-W 2.5

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Sprengring ⑥ = Schlüssel

RHINOTURN A-TCLNR/L 0904

BOHRSTANGE MIT SPANNPRATZE UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN



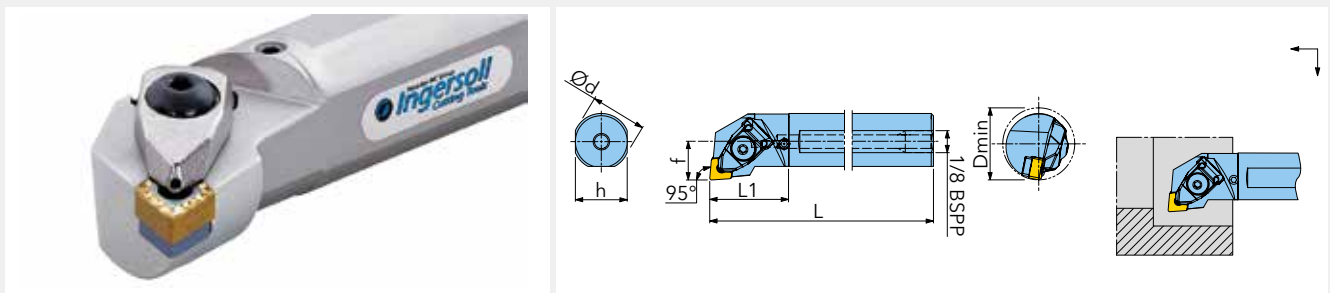
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK
A25R TCLNL 0904	32	25	200	35	17	95°	23	0,660	✓
A32S TCLNL 0904	40	32	250	35	22	95°	30	1,375	✓
A25R TCLNR 0904	32	25	200	35	17	95°	23	0,660	✓
A32S TCLNR 0904	40	32	250	35	22	95°	30	1,380	✓

Artikel-Nr.									
A25R TCLNL 0904	CN_0904_	DLM 3-NX	DLS 3	LSC 32	SO 40073I	DSP 3	NZ 62	LW 2.5	T 15
A32S TCLNL 0904	CN_0904_	DLM 3-NX	DLS 3	LSC 32	SO 40085I	DSP 3	NZ 62	LW 2.5	T 15
A25R TCLNR 0904	CN_0904_	DLM 3-NX	DLS 3	LSC 32	SO 40073I	DSP 3	NZ 62	LW 2.5	T 15
A32S TCLNR 0904	CN_0904_	DLM 3-NX	DLS 3	LSC 32	SO 40085I	DSP 3	NZ 62	LW 2.5	T 15

① = Pratte ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Düse ⑦ = Schlüssel ⑧ = Schlüssel

COOLBURST A-TCLNR/L 0904-TB

BOHRSTANGE MIT SPANNPRATZE UND HOCHDRUCKKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN



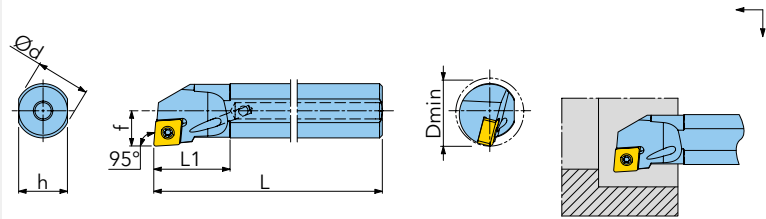
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	h	kg	IK
A25R TCLNL 0904-TB	32	25	200	35	17	23	0,75	✓
A32S TCLNL 0904-TB	40	32	250	35	22	30	1,45	✓
A25R TCLNR 0904-TB	32	25	200	35	17	23	0,75	✓
A32S TCLNR 0904-TB	40	32	250	35	22	30	1,45	✓

Artikel-Nr.									
A25R TCLNL 0904-TB	CN_0904_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	LSC 32	SO 40073I	WS-0060
A32S TCLNL 0904-TB	CN_0904_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	LSC 32	SO 40073I	WS-0060
A25R TCLNR 0904-TB	CN_0904_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	LSC 32	SO 40073I	WS-0060
A32S TCLNR 0904-TB	CN_0904_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	LSC 32	SO 40073I	WS-0060

① = Pratte ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = O-Ring ⑤ = O-Ring ⑥ = Unterlegplatte ⑦ = Spannschraube ⑧ = Schraubendreher

RHINOTURN A-SCLNR/L 0904

BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN

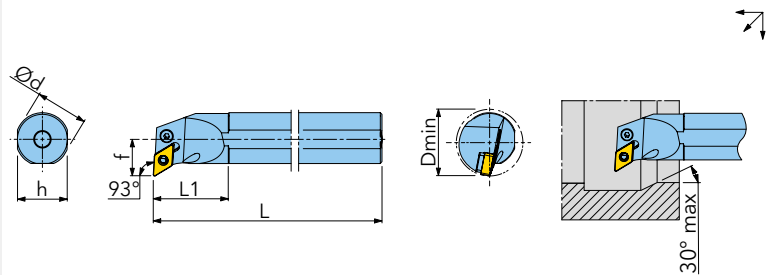


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK				
A16Q SCLNL 0904	20	16	180	25	11	95°	15	0,245	✓	CN_0904_	TS 350831/HG	T10	RSS M4
A20Q SCLNL 0904	25	20	180	28	13	95°	18	0,375	✓	CN_0904_	TS 350831/HG	T10	RSS M4
A16Q SCLNR 0904	20	16	180	25	11	95°	15	0,245	✓	CN_0904_	TS 350831/HG	T10	RSS M4
A20Q SCLNR 0904	25	20	180	28	13	95°	18	0,375	✓	CN_0904_	TS 350831/HG	T10	RSS M4

① = Spanschraube ② = Schlüssel ③ = Dichtschaube

RHINOTURN A-HDUNR/L 1305

BOHRSTANGE MIT KNIEHEBEL UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN



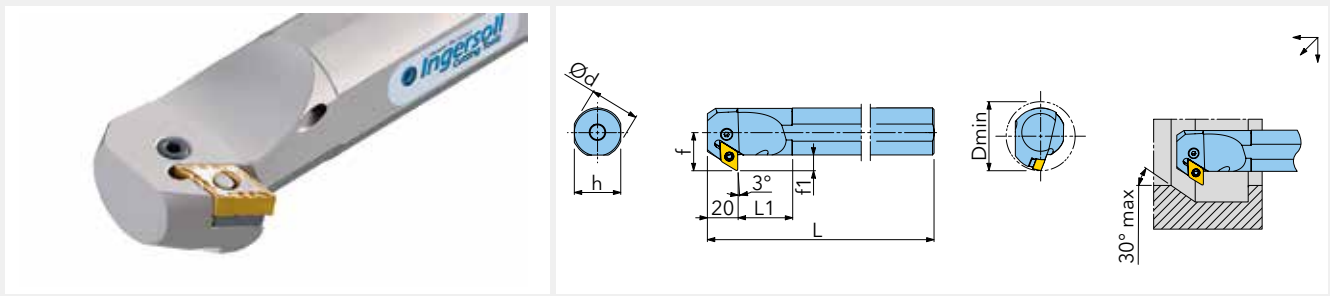
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK
A32S HDUNL 1305	40	32	250	45	22	93°	30	1,355	✓
A40T HDUNL 1305	50	40	300	55	27	93°	37	2,600	✓
A32S HDUNR 1305	40	32	250	45	22	93°	30	1,385	✓
A40T HDUNR 1305	50	40	300	55	27	93°	37	2,600	✓

Artikel-Nr.						
A32S HDUNL 1305	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4S	LSD 3.52B	LSP 4	WS-0060
A40T HDUNL 1305	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4S	LSD 3.52B	LSP 4	WS-0060
A32S HDUNR 1305	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4S	LSD 3.52B	LSP 4	WS-0060
A40T HDUNR 1305	DN_1305_	LCL 11-NX	LCS 4S	LSD 3.52B	LSP 4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

RHINOTURN A-HDZNR/L 1305

BOHRSTANGE MIT KNIEHEBEL UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ 1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN



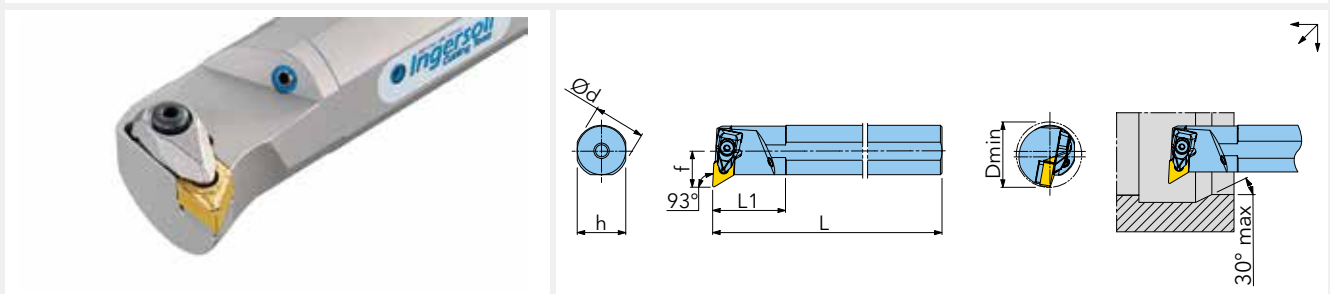
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	f1	κ	h	kg	IK
A32S HDZNL 1305	45	32	250	35	25	10,5	93°	30	1,490	✓
A40T HDZNL 1305	50	40	300	40	29	10,5	93°	37	2,755	✓
A32S HDZNR 1305	45	32	250	35	25	10,5	93°	30	1,493	✓
A40T HDZNR 1305	50	40	300	40	29	10,5	93°	37	2,750	✓

Artikel-Nr.						
A32S HDZNL 1305	DN_ 1305_	LCL 11-NX	LCS 4S	LSD 3.52B	LSP 4	WS-0060
A40T HDZNL 1305	DN_ 1305_	LCL 11-NX	LCS 4S	LSD 3.52B	LSP 4	WS-0060
A32S HDZNR 1305	DN_ 1305_	LCL 11-NX	LCS 4S	LSD 3.52B	LSP 4	WS-0060
A40T HDZNR 1305	DN_ 1305_	LCL 11-NX	LCS 4S	LSD 3.52B	LSP 4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

RHINOTURN A-TDUNR/L 1305

BOHRSTANGE MIT SPANNPRATZE UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ 1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN



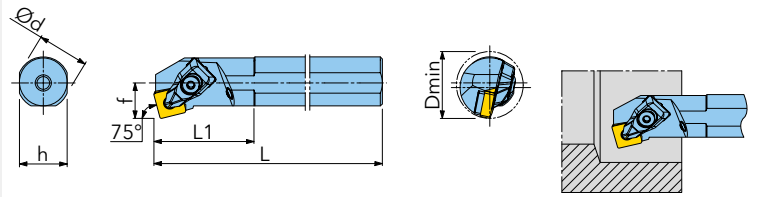
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK
A32S TDUNL 1305	40	32	250	45	22	93°	30	1,370	✓
A40T TDUNL 1305	50	40	300	55	27	93°	37	2,635	✓
A32S TDUNR 1305	40	32	250	45	22	93°	30	1,370	✓
A40T TDUNR 1305	50	40	300	55	27	93°	37	2,630	✓

Artikel-Nr.									
A32S TDUNL 1305	DN_ 1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52B	TS 50A105I	DSP 4	NZ 62	WS-0060	T20
A40T TDUNL 1305	DN_ 1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52B	TS 50A105I	DSP 4	NZ 104	WS-0060	T20
A32S TDUNR 1305	DN_ 1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52B	TS 50A105I	DSP 4	NZ 62	WS-0060	T20
A40T TDUNR 1305	DN_ 1305_	DLM 3.5-NX	DLS 4	LSD 3.52B	TS 50A105I	DSP 4	NZ 104	WS-0060	T20









① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Düse ⑦ = Schraubendreher ⑧ = Schlüssel

RHINOTURN A-TSKNR/L 0904

BOHRSTANGE MIT KNIEHEBEL UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 90° SN_0904_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK
A25R TSKNL 0904	32	25	200	35	17	75°	23	0,670	✓
A32S TSKNL 0904	40	32	250	35	22	75°	30	1,395	✓
A25R TSKNR 0904	32	25	200	35	17	75°	23	0,670	✓
A32S TSKNR 0904	40	32	250	35	22	75°	30	1,390	✓

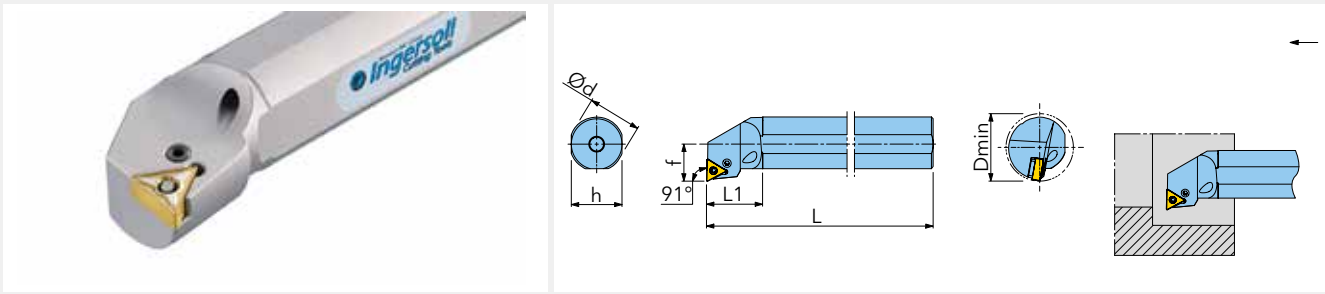
Artikel-Nr.								
A25R TSKNL 0904	SN_0904_	DLM 3.5-NX	DLS 3	LSS 32	SO 400731	DSP 3	NZ 62	LW 2.5 T15
A32S TSKNL 0904	SN_0904_	DLM 3.5-NX	DLS 3	LSS 32	SO 400851	DSP 3	NZ 62	LW 2.5 T15
A25R TSKNR 0904	SN_0904_	DLM 3.5-NX	DLS 3	LSS 32	SO 400731	DSP 3	NZ 62	LW 2.5 T15
A32S TSKNR 0904	SN_0904_	DLM 3.5-NX	DLS 3	LSS 32	SO 400851	DSP 3	NZ 62	LW 2.5 T15

① = Pratte ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Düse ⑦ = Schlüssel ⑧ = Schlüssel










RHINOTURN A-HTFNR/L 1304

BOHRSTANGE MIT KNIEHEBEL UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN



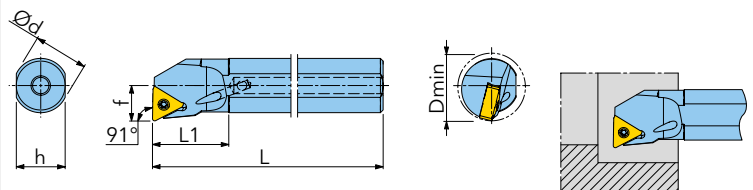
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK
A16Q HTFNL 1304	20	16	180	25	11	90°	15	0,240	✓
A20Q HTFNL 1304	25	20	180	28	13	90°	18	0,375	✓
A25R HTFNL 1304	32	25	200	33	17	90°	23	0,665	✓
A32S HTFNL 1304	40	32	250	33	22	90°	30	1,370	✓
A16Q HTFNR 1304	20	16	180	25	11	90°	15	0,245	✓
A20Q HTFNR 1304	25	20	180	28	13	90°	18	0,375	✓
A25R HTFNR 1304	32	25	200	33	17	90°	23	0,665	✓
A32S HTFNR 1304	40	32	250	33	22	90°	30	1,370	✓

Artikel-Nr.							
A16Q HTFNL 1304	TN_1304_	LCL 08B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A20Q HTFNL 1304	TN_1304_	LCL 08B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A25R HTFNL 1304	TN_1304_	LCL 08B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A32S HTFNL 1304	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8B	LSP 3B	-	L-W 2.5
A16Q HTFNR 1304	TN_1304_	LCL 08B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A20Q HTFNR 1304	TN_1304_	LCL 08B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A25R HTFNR 1304	TN_1304_	LCL 08B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A32S HTFNR 1304	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8B	LSP 3B	-	L-W 2.5

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Sprengring ⑥ = Schlüssel

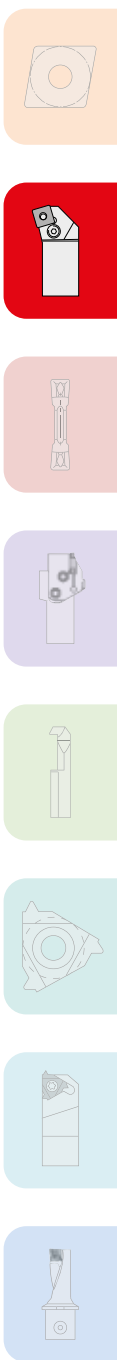
RHINOTURN A-STFNR/L 1304

BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN



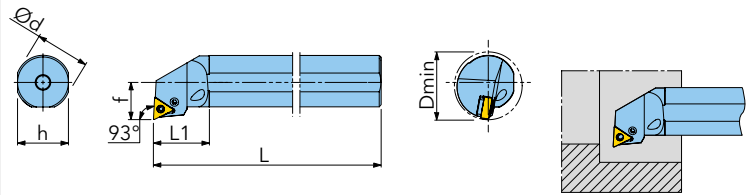
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK				
A16Q STFNL 1304	20	16	180	25	11	90°	15	0,245	✓	TN_1304_	TS 30080I/HG	T 9	RSS M4
A20Q STFNL 1304	25	20	180	28	13	90°	18	0,375	✓	TN_1304_	TS 30080I/HG	T 9	RSS M4
A16Q STFNR 1304	20	16	180	25	11	90°	15	0,245	✓	TN_1304_	TS 30080I/HG	T 9	RSS M4
A20Q STFNR 1304	25	20	180	28	13	90°	18	0,375	✓	TN_1304_	TS 30080I/HG	T 9	RSS M4

① = Spanschraube ② = Schlüssel ③ = Dichtschaube



RHINOTURN A-HTUNR/L 1304

BOHRSTANGE MIT KNIEHEBEL UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN



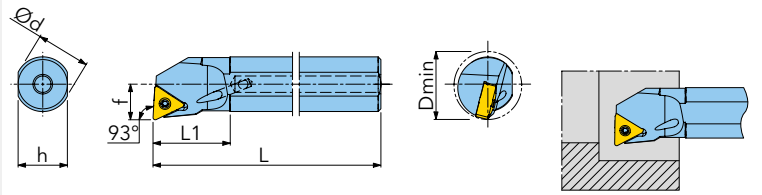
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK
A16Q HTUNL 1304	20	16	180	25	11	93°	15	0,240	✓
A20Q HTUNL 1304	25	20	180	28	13	93°	18	0,375	✓
A25R HTUNL 1304	32	25	200	33	17	93°	23	0,665	✓
A32S HTUNL 1304	40	32	250	33	22	93°	30	1,370	✓
A16Q HTUNR 1304	20	16	180	25	11	93°	15	0,250	✓
A20Q HTUNR 1304	25	20	180	28	13	93°	18	0,375	✓
A25R HTUNR 1304	32	25	200	33	17	93°	23	0,665	✓
A32S HTUNR 1304	40	32	250	33	22	93°	30	1,370	✓

Artikel-Nr.							
A16Q HTUNL 1304	TN_1304_	LCL 08B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A20Q HTUNL 1304	TN_1304_	LCL 08B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A25R HTUNL 1304	TN_1304_	LCL 08B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A32S HTUNL 1304	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8B	LSP 3B	-	L-W 2.5
A16Q HTUNR 1304	TN_1304_	LCL 08B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A20Q HTUNR 1304	TN_1304_	LCL 08B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A25R HTUNR 1304	TN_1304_	LCL 08B-NX	LCS 3B	-	-	LSR 3B	L-W 2
A32S HTUNR 1304	TN_1304_	LCL 08-NX	LCS 3-NX	LST 2.51.8B	LSP 3B	-	L-W 2.5

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Sprengring ⑥ = Schlüssel

RHINOTURN A-STUNR/L 1304

BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN

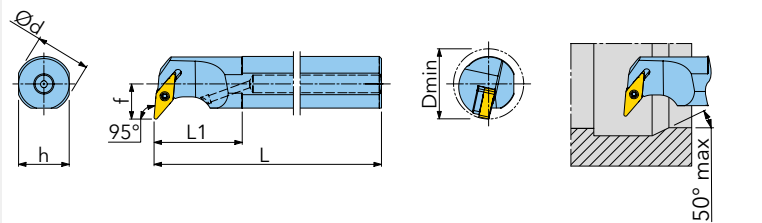


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK				
A16Q STUNL 1304	20	16	180	25	11	93°	15	0,245	✓	TN_1304_	TS 30080I/HG	T9	RSS M4
A20Q STUNL 1304	25	20	180	28	13	93°	18	0,375	✓	TN_1304_	TS 30080I/HG	T9	RSS M4
A16Q STUNR 1304	20	16	180	25	11	93°	15	0,245	✓	TN_1304_	TS 30080I/HG	T9	RSS M4
A20Q STUNR 1304	25	20	180	28	13	93°	18	0,375	✓	TN_1304_	TS 30080I/HG	T9	RSS M4

① = Spanschraube ② = Schlüssel ③ = Dichtschaube

RHINOTURN A-SVLNR/L 1304

BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 35° VN_X 1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK
A25T SVLNL 1304	31	25	300	40	16	95°	23	0,940	✓
A32T SVLNL 1304	38	32	300	45	20	95°	30	1,635	✓
A25T SVLNR 1304	31	25	300	40	16	95°	23	0,940	✓
A32T SVLNR 1304	38	32	300	45	20	95°	30	1,635	✓

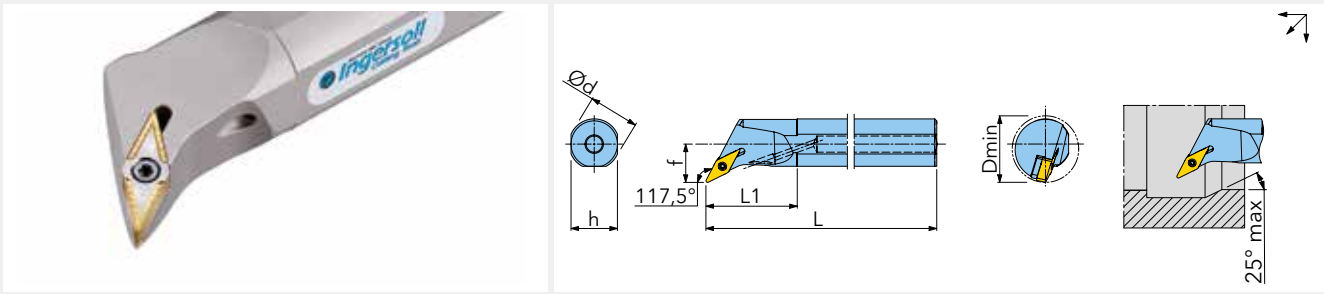
Für Wenceschneidplatte VN_X 1304_ & YNMG 1304_

Artikel-Nr.						
A25T SVLNL 1304	VN_X 1304_	TS 30120I/HG	T9	SSVN 2.523	TS 5030062S	LW 3.5
A32T SVLNL 1304	VN_X 1304_	TS 30120I/HG	T9	SSVN 2.523	TS 5030062S	LW 3.5
A25T SVLNR 1304	VN_X 1304_	TS 30120I/HG	T9	SSVN 2.523	TS 5030062S	LW 3.5
A32T SVLNR 1304	VN_X 1304_	TS 30120I/HG	T9	SSVN 2.523	TS 5030062S	LW 3.5

① = Spanschraube ② = Schlüssel ③ = Unterlegplatte ④ = Spanschraube ⑤ = Schlüssel

RHINO TURN A-SVPLN/L 1304

BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG MIT INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 35° VN_X 1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK
A25T SVPNL 1304	33	25	300	45	19	117,5°	23	0,940	✓
A32T SVPNL 1304	44	32	300	47	26	117,5°	30	1,600	✓
A25T SVPLN 1304	33	25	300	45	19	117,5°	23	0,940	✓
A32T SVPLN 1304	44	32	300	47	26	117,5°	30	1,600	✓

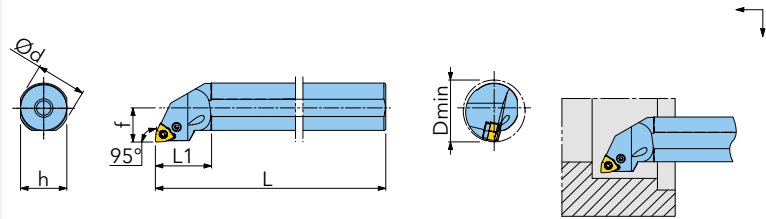
Für Wendschneidplatte VN_X 1304_ & YNMG 1304_

Artikel-Nr.						
A25T SVPNL 1304	VN_X 1304_	TS 30120I/HG	T9	SSVN 2.523	TS 5030062S	L-W 3.5
A32T SVPNL 1304	VN_X 1304_	TS 30120I/HG	T9	SSVN 2.523	TS 5030062S	L-W 3.5
A25T SVPLN 1304	VN_X 1304_	TS 30120I/HG	T9	SSVN 2.523	TS 5030062S	L-W 3.5
A32T SVPLN 1304	VN_X 1304_	TS 30120I/HG	T9	SSVN 2.523	TS 5030062S	L-W 3.5

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Schlüssel

RHINOTURN A-HWLN/L 0604

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WNNX 0604_ WENDESCHNEIDPLATTEN



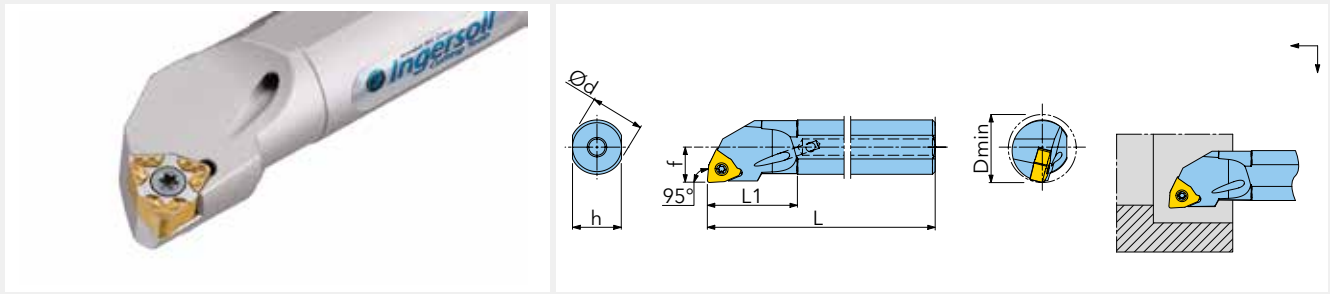
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK
A16Q HWLNL 0604	20	16	180	30	11	95°	15	0,245	✓
A20Q HWLNL 0604	25	20	180	33	13	95°	18	0,370	✓
A25R HWLNL 0604	32	25	200	36	17	95°	23	0,650	✓
A32S HWLNL 0604	40	32	250	36	22	95°	30	1,355	✓
A16Q HWLNR 0604	20	16	180	30	11	95°	15	0,245	✓
A20Q HWLNR 0604	25	20	180	33	13	95°	18	0,375	✓
A25R HWLNR 0604	32	25	200	36	17	95°	23	0,650	✓
A32S HWLNR 0604	40	32	250	36	22	95°	30	1,355	✓

Artikel-Nr.		①	②	③	④	⑤	⑥
A16Q HWLNL 0604	WNNX 0604_	LCL 09B-NX	LCS 3B	LSR 3B	-	-	LW 2
A20Q HWLNL 0604	WNNX 0604_	LCL 09B-NX	LCS 3B	LSR 3B	-	-	LW 2
A25R HWLNL 0604	WNNX 0604_	LCL 09B-NX	LCS 3B	LSR 3B	-	-	LW 2
A32S HWLNL 0604	WNNX 0604_	LCL 09-NX	LCS 3	-	LSW 32	LSP 3A	LW 2.5
A16Q HWLNR 0604	WNNX 0604_	LCL 09B-NX	LCS 3B	LSR 3B	-	-	LW 2
A20Q HWLNR 0604	WNNX 0604_	LCL 09B-NX	LCS 3B	LSR 3B	-	-	LW 2
A25R HWLNR 0604	WNNX 0604_	LCL 09B-NX	LCS 3B	LSR 3B	-	-	LW 2
A32S HWLNR 0604	WNNX 0604_	LCL 09-NX	LCS 3	-	LSW 32	LSP 3A	LW 2.5

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Sprengring ④ = Unterlegplatte ⑤ = Kerbstift ⑥ = Schlüssel

RHINOTURN A-SWLNR/L 0604

BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WNMX 0604_ WENDESCHNEIDPLATTEN

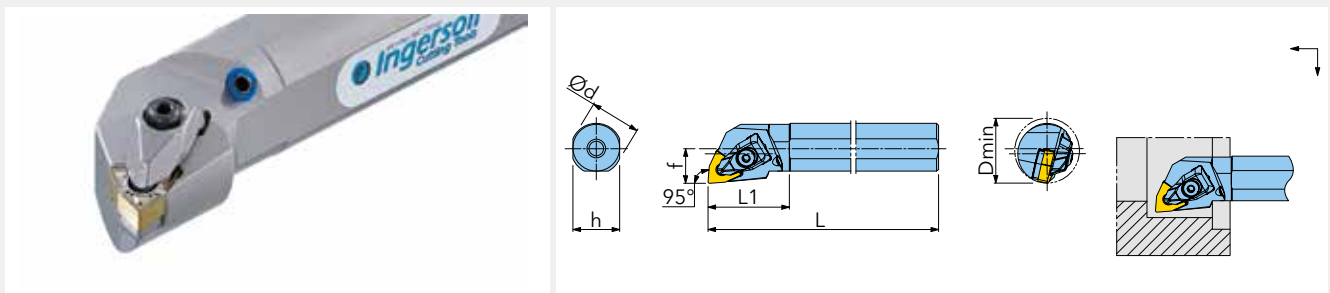


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK				
A16Q SWLNL 0604	20	16	180	30	11	95°	15	0,250	✓	WNMX 0604_	TS 350831/HG	T10	RSS M4
A20Q SWLNL 0604	25	20	180	33	13	95°	18	0,400	✓	WNMX 0604_	TS 350831/HG	T10	RSS M4
A16Q SWLNR 0604	20	16	180	30	11	95°	15	0,245	✓	WNMX 0604_	TS 350831/HG	T10	RSS M4
A20Q SWLNR 0604	25	20	180	33	13	95°	18	0,375	✓	WNMX 0604_	TS 350831/HG	T10	RSS M4

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Dichtschraube

RHINOTURN A-TWLNR/L 0604

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WNNX 0604_ WENDESCHNEIDPLATTEN



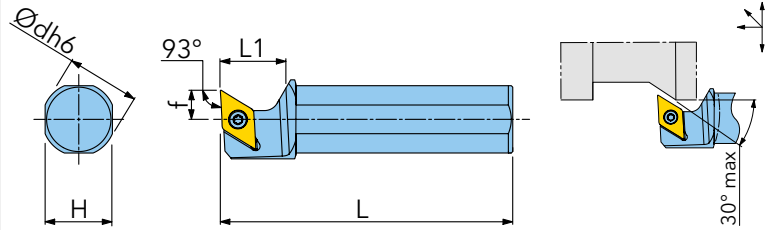
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK
A25R TWLNL 0604	32	25	200	40	17	95°	23	0,655	✓
A32S TWLNL 0604	40	32	250	45	22	95°	30	1,365	✓
A25R TWLNR 0604	32	25	200	40	17	95°	23	0,655	✓
A32S TWLNR 0604	40	32	250	45	22	95°	30	1,365	✓

Artikel-Nr.									
A25R TWLNL 0604	WNMX 0604_	DLM 3-NX	DLS 3	LSW 32	SO 400731	DSP 3	NZ 62	LW 2.5	T15
A32S TWLNL 0604	WNMX 0604_	DLM 3-NX	DLS 3	LSW 32	SO 400851	DSP 3	NZ 62	LW 2.5	T15
A25R TWLNR 0604	WNMX 0604_	DLM 3-NX	DLS 3	LSW 32	SO 400731	DSP 3	NZ 62	LW 2.5	T15
A32S TWLNR 0604	WNMX 0604_	DLM 3-NX	DLS 3	LSW 32	SO 400851	DSP 3	NZ 62	LW 2.5	T15

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Düse ⑦ = Schlüssel ⑧ = Schlüssel

RHINOTURN TMS-SDUNL

HALTER FÜR HÜLSENAUFNAHMEN MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE DN_1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN

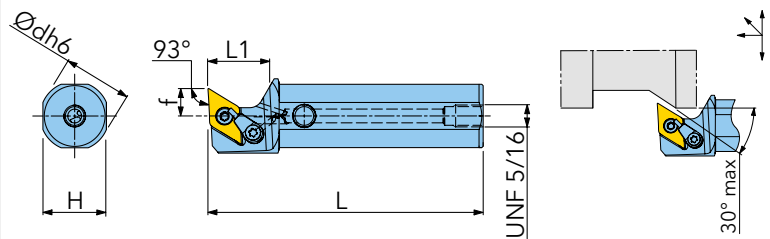


Artikel-Nr.	dh6	L	L1	H	f	kg			
TMS-16X SDUNL 1305	16	85	22	15	10	0,160	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15
TMS-19.05H SDUNL 1305	19,05	100	22	17	10	0,255	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15
TMS-20H SDUNL 1305	20	100	22	18	10	0,240	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15
TMS-22H SDUNL 1305	22	100	22	20	10	0,280	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15
TMS-25H SDUNL 1305	25	100	22	23	10	0,345	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15

① = Spanschraube ② = Schlüssel

COOLBURST TMS-SDUNL-TB

HALTER FÜR HÜLSENAUFNAHMEN MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE DN_1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN

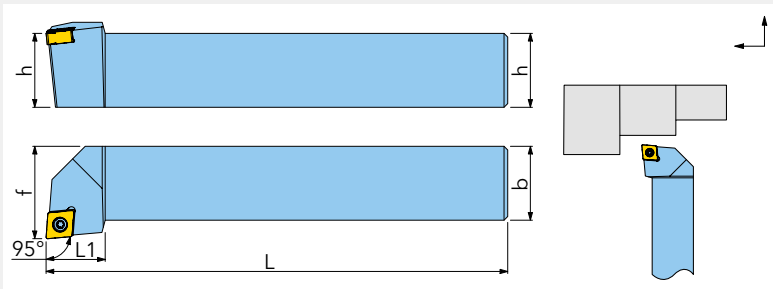





Artikel-Nr.	dh6	L	L1	H	f	kg	IK						
TMS-25H SDUNL 1305-TB	25	100	22	23	10	0,355	✓	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15	SCUTB	PLG 5/16 UNF	LW 5/32

① = Spanschraube ② = Schlüssel ③ = Kühlmittleinheit ④ = Stopfen ⑤ = Schlüssel

RHINOTURN[™] SCLNR/L 0704

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° CNMX 0704_ WENDESCHNEIDPLATTEN

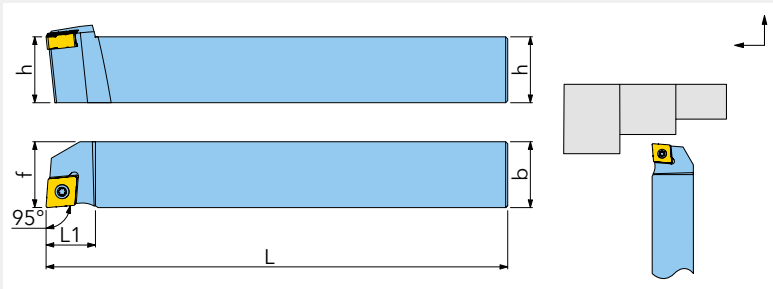





Artikel-Nr.	L	L1	f	h	b	kg			
SCLNL 1616 H0703	100	12	20	16	16	0,22	CNMX 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P
SCLNL 2020 K0703	125	16	25	20	20	0,41	CNMX 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P
SCLNR 1616 H0703	100	12	20	16	16	0,22	CNMX 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P
SCLNR 2020 K0703	125	16	25	20	20	0,41	CNMX 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P

① = Spannschraube ② = Schlüssel

RHINOTURN[™] SCLNR -RS 0704

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° CNMX 0704_ WENDESCHNEIDPLATTEN

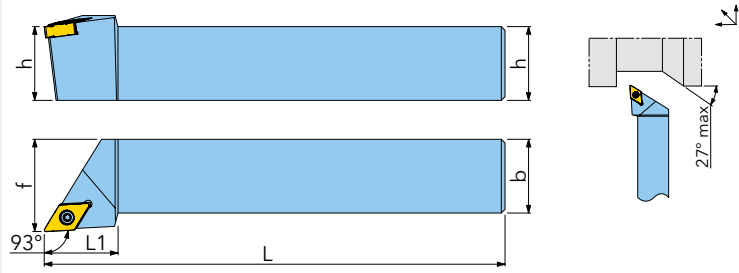


Artikel-Nr.	L	L1	f	h	b	kg			
SCLNR 1212 K0703-RS	125	12	12	12	12	0,16	CNMX 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P
SCLNR 1616 K0703-RS	125	12	16	16	16	0,27	CNMX 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P

① = Spannschraube ② = Schlüssel

RHINOTURN^M SDJNR/L 0803

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_X 0803_ WENDESCHNEIDPLATTEN

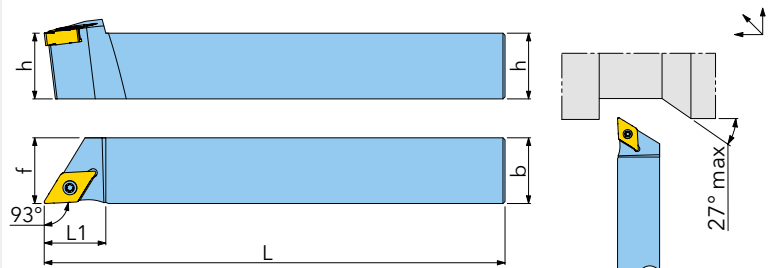


Artikel-Nr.	L	L1	f	h	b	kg	55°	①	②
SDJNL 1616 H0803	100	16	20	16	16	0,21	DN_X 0803_	TS 25D060/HG-P	T7P
SDJNL 2020 K0803	125	20	25	20	20	0,40	DN_X 0803_	TS 25D060/HG-P	T7P
SDJNR 1616 H0803	100	16	20	16	16	0,21	DN_X 0803_	TS 25D060/HG-P	T7P
SDJNR 2020 K0803	125	20	25	20	20	0,40	DN_X 0803_	TS 25D060/HG-P	T7P

① = Spanschraube ② = Schlüssel

RHINOTURN^M SDJNR -RS 0803

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_X 0803_ WENDESCHNEIDPLATTEN

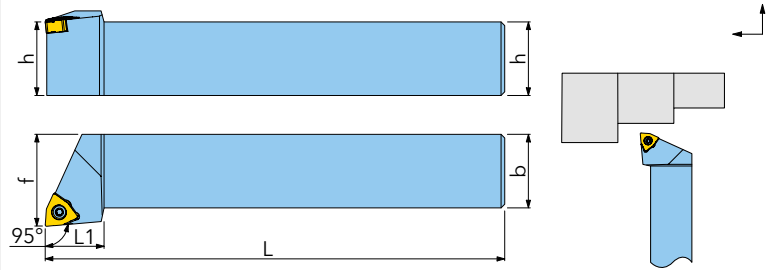





Artikel-Nr.	L	L1	f	h	b	kg	55°	①	②
SDJNR 1212 K0803-RS	125	15	12	12	12	0,15	DN_X 0803_	TS 25D060/HG-P	T7P
SDJNR 1616 K0803-RS	125	15	16	16	16	0,26	DN_X 0803_	TS 25D060/HG-P	T7P

① = Spanschraube ② = Schlüssel

RHINOTURNTM SWLNR/L 0403

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WNMX 0403_ WENDESCHNEIDPLATTEN

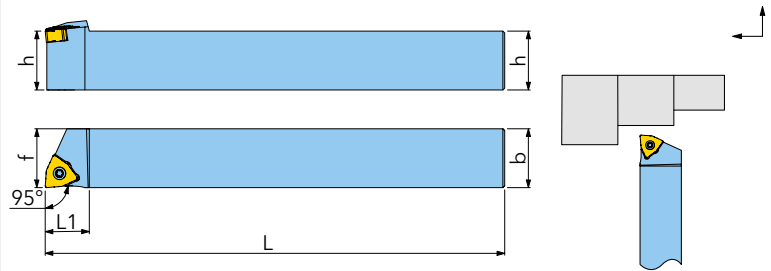





Artikel-Nr.	L	L1	f	h	b	kg			
SWLNL 1616 H0403	100	16	20	16	16	0,22	WNMX 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P
SWLNL 2020 K0403	125	16	25	20	20	0,41	WNMX 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P
SWLNR 1616 H0403	100	16	20	16	16	0,22	WNMX 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P
SWLNR 2020 K0403	125	16	25	20	20	0,41	WNMX 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P

① = Spannschraube ② = Schlüssel

RHINOTURNTM SWLNR -RS 0403

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WNMX 0403_ WENDESCHNEIDPLATTEN

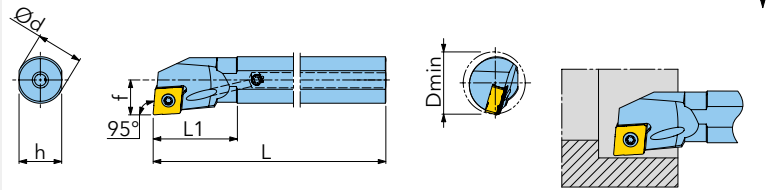


Artikel-Nr.	L	L1	f	h	b	kg			
SWLNR 1212 K0403-RS	125	12	12	12	12	0,16	WNMX 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P
SWLNR 1616 K0403-RS	125	12	16	16	16	0,27	WNMX 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P

① = Spannschraube ② = Schlüssel

RHINOTURN^M A-SCLNR/L 0703

BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 80° CNMX 0703_ WENDESCHNEIDPLATTEN

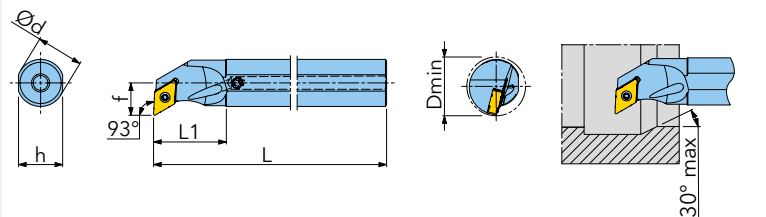


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	h	kg	IK			
A12M SCLNL 0703	16	12	150	21,5	9	11	1,00	✓	CNMX 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P
A16Q SCLNL 0703	20	16	180	24,5	11	15	1,00	✓	CNMX 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P
A12M SCLNR 0703	16	12	150	21,5	9	11	1,00	✓	CNMX 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P
A16Q SCLNR 0703	20	16	180	24,5	11	15	1,00	✓	CNMX 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P

① = Spannschraube ② = Schlüssel

RHINOTURN^M A-SDUNR/L 0803

BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_X 0803_ WENDESCHNEIDPLATTEN

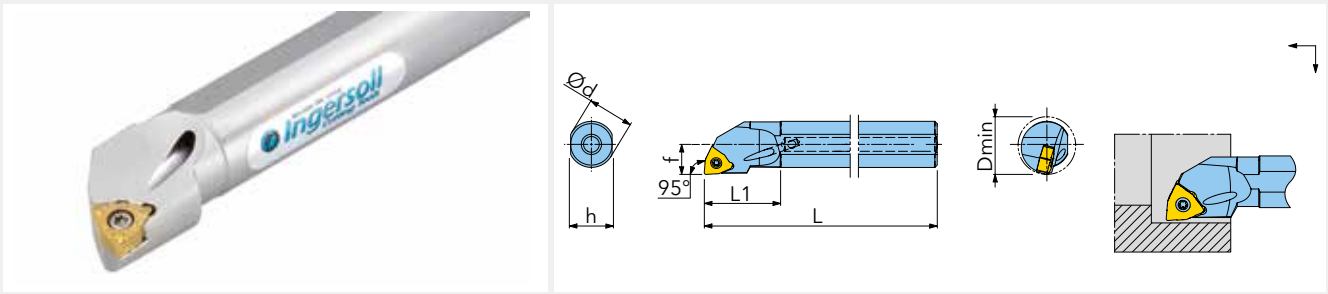


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	h	kg	IK			
A12M SDUNL 0803	16	12	150	21,5	9	11	1,00	✓	DN_X 0803_	TS 25D060/HG-P	T7P
A16Q SDUNL 0803	20	16	180	24,5	11	15	1,00	✓	DN_X 0803_	TS 25D060/HG-P	T7P
A12M SDUNR 0803	16	12	150	21,5	9	11	1,00	✓	DN_X 0803_	TS 25D060/HG-P	T7P
A16Q SDUNR 0803	20	16	180	24,5	11	15	1,00	✓	DN_X 0803_	TS 25D060/HG-P	T7P

① = Spannschraube ② = Schlüssel

RHINOTURN[™] A-SWLNR/L 0403

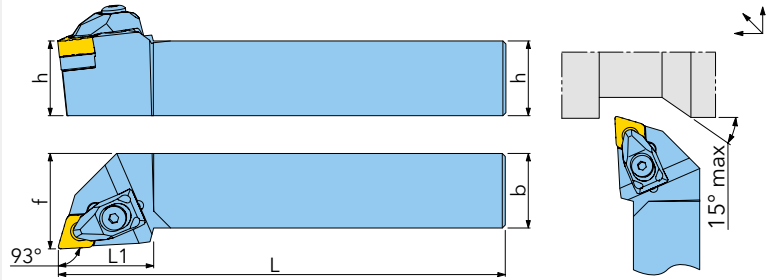
BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WNMX 0403_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	h	kg	IK			
A12M SWLNL 0403	16	12	150	21,5	9	11	1,00	✓	WNMX 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P
A16Q SWLNL 0403	20	16	180	24,5	11	15	1,00	✓	WNMX 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P
A12M SWLNR 0403	16	12	150	21,5	9	11	1,00	✓	WNMX 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P
A16Q SWLNR 0403	20	16	180	24,5	11	15	1,00	✓	WNMX 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P

① = Spannschraube ② = Schlüssel

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG FÜR NEGATIVE 70° XNMG 0904_/1105_ WENDESCHNEIDPLATTEN



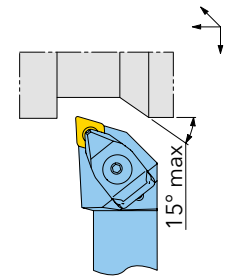
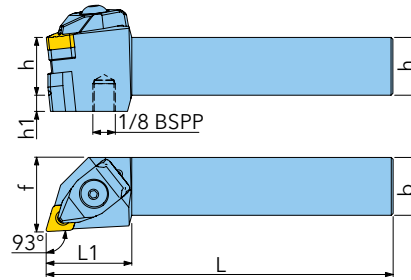
Artikel-Nr.	L	L1	f	h	b	kg
TXJNL 2020 K0904	125	25	25	20	20	0,22
TXJNL 2525 M0904	150	25	32	25	25	0,76
TXJNL 2020 K1105	125	32	25	20	20	0,44
TXJNL 2525 M1105	150	32	32	25	25	0,76
TXJNR 2020 K0904	125	25	25	20	20	0,22
TXJNR 2525 M0904	150	25	32	25	25	0,76
TXJNR 2020 K1105	125	32	25	20	20	0,44
TXJNR 2525 M1105	150	32	32	25	25	0,76

Artikel-Nr.								
TXJNL 2020 K0904	XNM_0904_	DLM 2.5-NX	DLS 3	DSP 3	TSX 2.73	SO 40085I	LW 2.5	T 15
TXJNL 2525 M0904	XNM_0904_	DLM 2.5-NX	DLS 3	DSP 3	TSX 2.73	SO 40085I	LW 2.5	T 15
TXJNL 2020 K1105	XNM_1105_	DLM 3-NX	DLS 4	DSP 4	TSX 3.53	SO 50090I	WS-0060	T 20
TXJNL 2525 M1105	XNM_1105_	DLM 3-NX	DLS 4	DSP 4	TSX 3.53	SO 50090I	WS-0060	T 20
TXJNR 2020 K0904	XNM_0904_	DLM 2.5-NX	DLS 3	DSP 3	TSX 2.73	SO 40085I	LW 2.5	T 15
TXJNR 2525 M0904	XNM_0904_	DLM 2.5-NX	DLS 3	DSP 3	TSX 2.73	SO 40085I	LW 2.5	T 15
TXJNR 2020 K1105	XNM_1105_	DLM 3-NX	DLS 4	DSP 4	TSX 3.53	SO 50090I	WS-0060	T 20
TXJNR 2525 M1105	XNM_1105_	DLM 3-NX	DLS 4	DSP 4	TSX 3.53	SO 50090I	WS-0060	T 20

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = Unterlegplatte ⑤ = Spannschraube ⑥ = Schraubendreher ⑦ = Schlüssel

COOLBURST TXJNR/L 0904/1105-TB

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG UND HOCHDRUCKKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 70° XNMG_0904_/1105_ WENDESCHNEIDPLATTEN

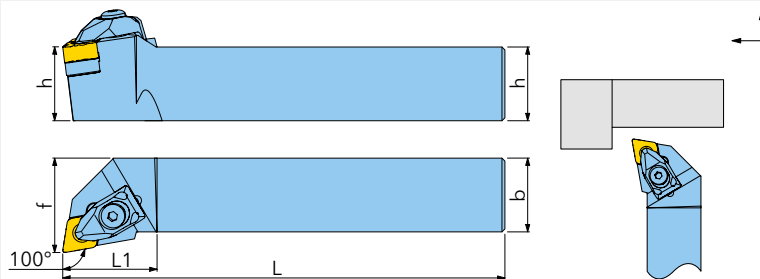


Artikel-Nr.	L	L1	f	h	h1	b	kg	IK
TXJNL 2525 M0904-TB	150	30	32	25	7	25	0,85	✓
TXJNL 2525 M1105-TB	150	37	32	25	7	25	0,85	✓
TXJNR 2525 M0904-TB	150	30	32	25	7	25	0,85	✓
TXJNR 2525 M1105-TB	150	37	32	25	7	25	0,85	✓

Artikel-Nr.									
TXJNL 2525 M0904-TB	XNM_0904_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	TSX 2.73	SO 400851	WS-0060
TXJNL 2525 M1105-TB	XNM_1105_	DLM 3.5-NX-TB	BH M5X0.8X21-MO-TB	DSP 4	O-RING ID5.28X1.78	O-RING ID7.59X2.62	TSX 3.53	SO 500901	WS-0060
TXJNR 2525 M0904-TB	XNM_0904_	DLM 3-NX-TB	BH M4X0.7X16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47X1.78	O-RING ID6.07X1.78	TSX 2.73	SO 400851	WS-0060
TXJNR 2525 M1105-TB	XNM_1105_	DLM 3.5-NX-TB	BH M5X0.8X21-MO-TB	DSP 4	O-RING ID5.28X1.78	O-RING ID7.59X2.62	TSX 3.53	SO 500901	WS-0060

① = Pratze ② = Spanschraube ③ = Feder ④ = O-Ring ⑤ = O-Ring ⑥ = Unterlegplatte ⑦ = Spanschraube ⑧ = Schraubendreher

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG FÜR NEGATIVE 70° XNMG 0904_/1105_ WENDESCHNEIDPLATTEN



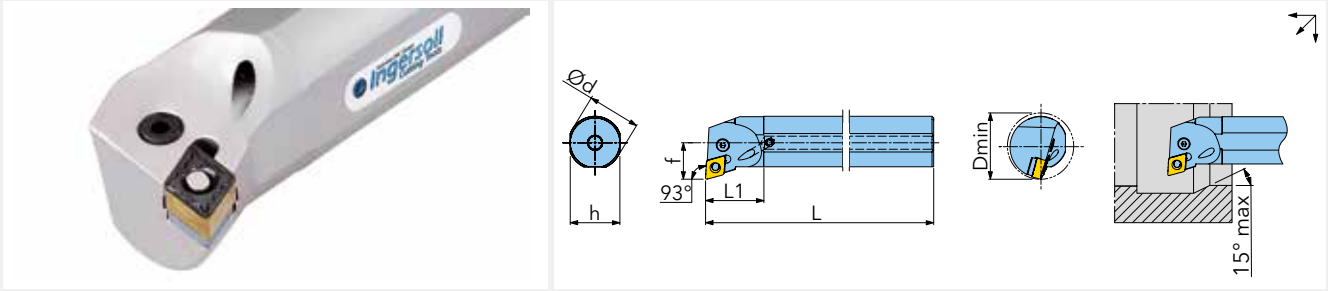
Artikel-Nr.	L	L1	f	h	b	kg
TXQNL 2020 K0904	125	25	25	20	20	0,22
TXQNL 2525 M0904	150	25	32	25	25	0,76
TXQNL 2020 K1105	125	32	25	20	20	0,44
TXQNL 2525 M1105	150	32	32	25	25	0,76
TXQNR 2020 K0904	125	25	25	20	20	0,22
TXQNR 2525 M0904	150	25	32	25	25	0,76
TXQNR 2020 K1105	125	32	25	20	20	0,44
TXQNR 2525 M1105	150	32	32	25	25	0,76

Artikel-Nr.								
TXQNL 2020 K0904	XNM_0904_	DLM 2.5-NX	DLS 3	DSP 3	TSX 2.73	SO 40085I	LW 2.5	T 15
TXQNL 2525 M0904	XNM_0904_	DLM 2.5-NX	DLS 3	DSP 3	TSX 2.73	SO 40085I	LW 2.5	T 15
TXQNL 2020 K1105	XNM_1105_	DLM 3-NX	DLS 4	DSP 4	TSX 3.53	SO 50090I	WS-0060	T 20
TXQNL 2525 M1105	XNM_1105_	DLM 3-NX	DLS 4	DSP 4	TSX 3.53	SO 50090I	WS-0060	T 20
TXQNR 2020 K0904	XNM_0904_	DLM 2.5-NX	DLS 3	DSP 3	TSX 2.73	SO 40085I	LW 2.5	T 15
TXQNR 2525 M0904	XNM_0904_	DLM 2.5-NX	DLS 3	DSP 3	TSX 2.73	SO 40085I	LW 2.5	T 15
TXQNR 2020 K1105	XNM_1105_	DLM 3-NX	DLS 4	DSP 4	TSX 3.53	SO 50090I	WS-0060	T 20
TXQNR 2525 M1105	XNM_1105_	DLM 3-NX	DLS 4	DSP 4	TSX 3.53	SO 50090I	WS-0060	T 20

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = Unterlegplatte ⑤ = Spannschraube ⑥ = Schraubendreher ⑦ = Schlüssel

RHINOTURN^X A-HXUNR/L 1105_

BOHRSTANGE MIT KNIEHEBEL UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 70° XNMG 0904_/1105_ WENDESCHNEIDPLATTEN

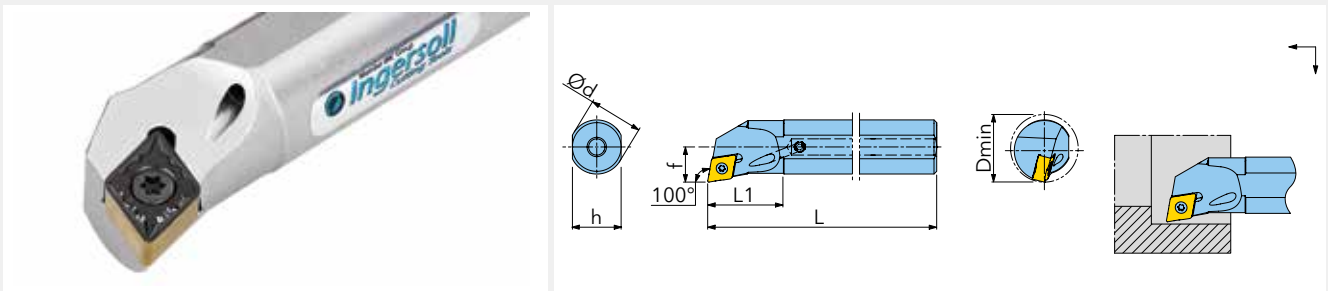


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	h	kg	IK	70°	①	②	③	④	⑤
A32S HXUNL 1105	40	32	250	35	22	30	1,47	✓	XNM_1105_	LCL 11-NX	LCS 4S	LSX 3.52B	LSP 4	WS-0060
A32S HXUNR 1105	40	32	250	35	22	30	1,47	✓	XNM_1105_	LCL 11-NX	LCS 4S	LSX 3.52B	LSP 4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

RHINOTURN^X A-SXQNR/L 0904_/1105_

BOHRSTANGE MIT SPANNPRATZE UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 70° XNMG 0904_/1105_ WENDESCHNEIDPLATTEN

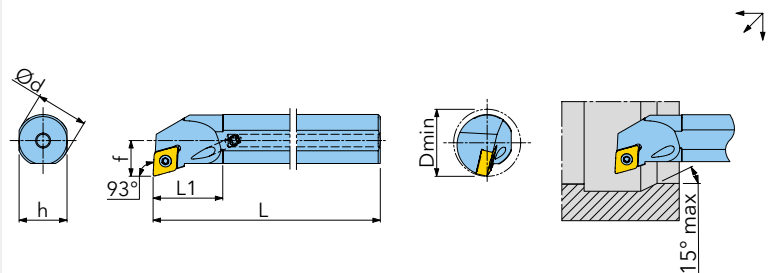


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	h	kg	IK	70°	①	②
A16Q SXQNL 0904	20	16	180	24,5	11	15	0,30	✓	XNM_0904_	TS 30080I/HG	T9
A20Q SXQNL 0904	25	20	180	28	13	18	0,40	✓	XNM_0904_	TS 30080I/HG	T9
A20Q SXQNL 1105	25	20	180	28	13	18	0,40	✓	XNM_1105_	TS 40G110I	T15
A16Q SXQNR 0904	20	16	180	24,5	11	15	0,30	✓	XNM_0904_	TS 30080I/HG	T9
A20Q SXQNR 0904	25	20	180	28	13	18	0,40	✓	XNM_0904_	TS 30080I/HG	T9
A20Q SXQNR 1105	25	20	180	28	13	18	0,40	✓	XNM_1105_	TS 40G110I	T15

① = Spanschraube ② = Schlüssel

RHINOTURN^x A-SXUNR/L 1105_

BOHRSTANGE MIT SPANNPRATZE UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 70° XNMG 0904_/1105_ WENDESCHNEIDPLATTEN

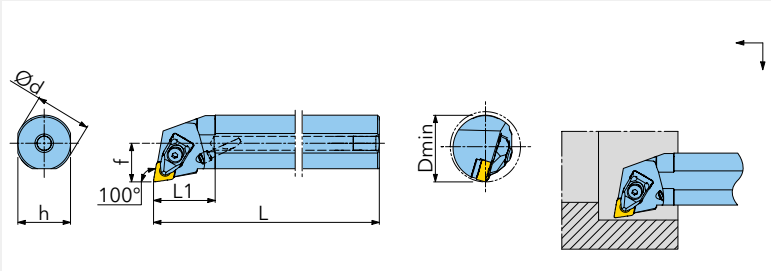


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	h	kg	IK	70°	①	②
A25R SXUNL 1105	32	25	200	33,4	17	23	0,72	✓	XNM_1105_	TS 40G110I	T15
A25R SXUNR 1105	32	25	200	33,4	17	23	0,72	✓	XNM_1105_	TS 40G110I	T15

① = Spanschraube ② = Schlüssel

RHINOTURN^x A-TXQNR/L 1105_

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 70° XNMG 0904_/1105_ WENDESCHNEIDPLATTEN



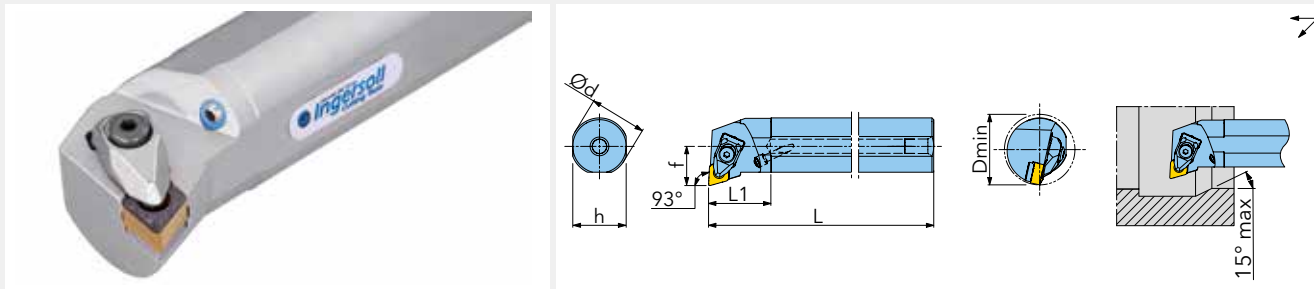
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	h	kg	IK
A25R TXQNL 1105	32	25	200	33,4	17	23	0,72	✓
A32S TXQNL 1105	40	32	250	35	22	30	1,46	✓
A25R TXQNR 1105	32	25	200	33,4	17	23	0,72	✓
A32S TXQNR 1105	40	32	250	35	22	30	1,46	✓

Artikel-Nr.	70°	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
A25R TXQNL 1105	XNM_1105_	DLM 3.5-NX	DLS 4	DSP 4	-	-	NZ 62	WS-0060	-
A32S TXQNL 1105	XNM_1105_	DLM 3.5-NX	DLS 4	DSP 4	LSX 3.52B	TS 50A105I	NZ 62	WS-0060	T20
A25R TXQNR 1105	XNM_1105_	DLM 3.5-NX	DLS 4	DSP 4	-	-	NZ 62	WS-0060	-
A32S TXQNR 1105	XNM_1105_	DLM 3.5-NX	DLS 4	DSP 4	LSX 3.52B	TS 50A105I	NZ 62	WS-0060	T20

① = Pratze ② = Spanschraube ③ = Feder ④ = Unterlegplatte ⑤ = Spanschraube ⑥ = Düse ⑦ = Schraubendreher ⑧ = Schlüssel

RHINOTURN^X A-TXUNR/L 1105_

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 70° XNMG 0904_/1105_ WENDESCHNEIDPLATTEN



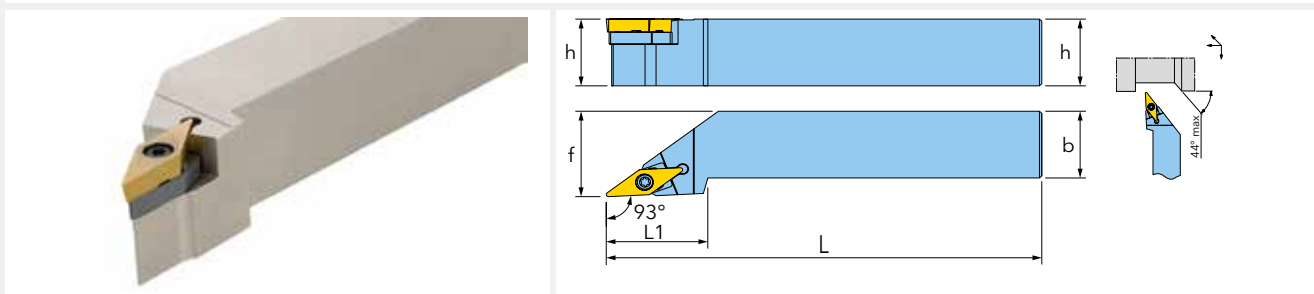
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	h	kg	IK
A32S TXUNL 1105	40	32	250	35	22	30	1,47	✓
A32S TXUNR 1105	40	32	250	35	22	30	1,47	✓

Artikel-Nr.									
A32S TXUNL 1105	XNM_1105_	DLM 3.5-NX	DLS 4	DSP 4	LSX 3.52B	TS 50A105I	NZ 62	WS-0060	T20
A32S TXUNR 1105	XNM_1105_	DLM 3.5-NX	DLS 4	DSP 4	LSX 3.52B	TS 50A105I	NZ 62	WS-0060	T20

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = Unterlegplatte ⑤ = Spannschraube ⑥ = Düse ⑦ = Schraubendreher ⑧ = Schlüssel

MULTITURN LVJBR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR VBMX WENDESCHNEIDPLATTEN

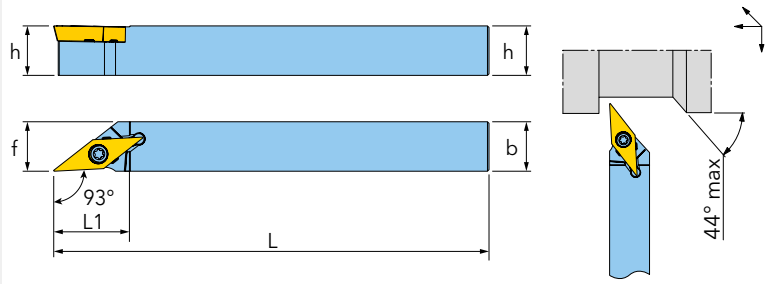


Artikel-Nr.	L1	L2	f	κ	h	b	kg						
LVJBL 2020 K16	125	35	25	93	20	20	0,390	VBMX_1604_	SO 35124I	SSVX 32	TS 5035062S	LW 3.5	T15
LVJBL 2525 M16	150	35	32	93	25	25	0,700	VBMX_1604_	SO 35124I	SSVX 32	TS 5035062S	LW 3.5	T15
LVJBR 2020 K16	125	35	25	93	20	20	0,390	VBMX_1604_	SO 35124I	SSVX 32	TS 5035062S	LW 3.5	T15
LVJBR 2525 M16	150	35	32	93	25	25	0,700	VBMX_1604_	SO 35124I	SSVX 32	TS 5035062S	LW 3.5	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel ⑤ = Schlüssel

MULTITURN LVJBR/L-SH

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR VBMX WEDESCHNEIDPLATTEN

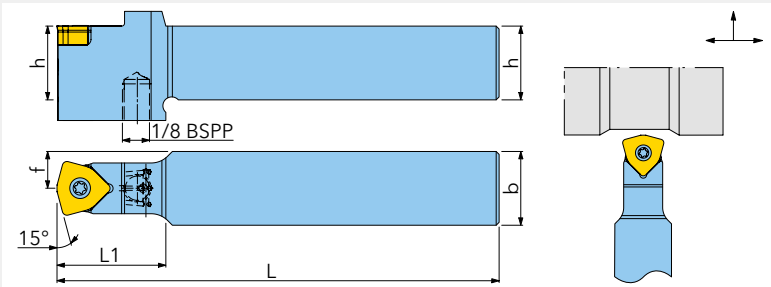


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg			
LVJBR 1616 K16-SH	125	24,5	16	93	16	16	0,245	VBMX_1604_	SO 350801	T15

① = Spanschraube ② = Schlüssel

TURN SPEED[®] SFXCN

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR FCMX_ POSITIVE TRIGON HOCHVORSCHUBPLATTE

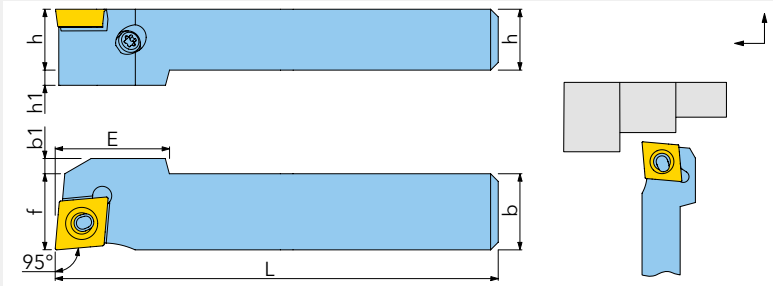


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg			
SFXCN 2525 M1006	150	37	12,5	15	25	25	0,75	FCMX 1006_	SO 451301	T20
SFXCN 3232 P1006	170	37	16	15	32	32	1,25	FCMX 1006_	SO 451301	T20

① = Spanschraube ② = Schlüssel

MINITURN BCLCR/L-SH

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 80° CC_ WENDESCHNEIDPLATTEN

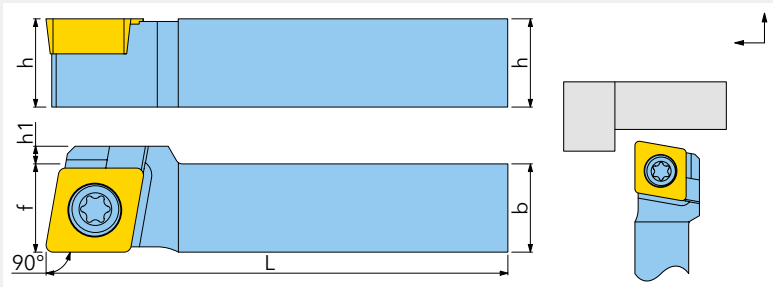


Artikel-Nr.	L	E	f	h	h1	b	b1	kg					
BCLCL 1010 K06-SH	125	-	10	10	-	10	-	0,095	CC_0602_	BCLCL 2	BLCS 2	BLSR 2	T 6
BCLCL 1010 K09-SH	125	17	10	10	3	10	4	0,100	CC_09T3_	BCLCL 3	BLCS 3	BLSR 3	LW 2F
BCLCL 1212 K06-SH	125	-	12	12	-	12	-	0,140	CC_0602_	BCLCL 2	BLCS 2	BLSR 2	T 6
BCLCL 1212 K09-SH	125	17	12	12	1	12	2	0,140	CC_09T3_	BCLCL 3	BLCS 3	BLSR 3	LW 2F
BCLCR 1010 K06-SH	125	-	10	10	-	10	-	0,095	CC_0602_	BCLCL 2	BLCS 2	BLSR 2	T 6
BCLCR 1010 K09-SH	125	17	10	10	3	10	4	0,100	CC_09T3_	BCLCL 3	BLCS 3	BLSR 3	LW 2F
BCLCR 1212 K06-SH	125	-	12	12	-	12	-	0,140	CC_0602_	BCLCL 2	BLCS 2	BLSR 2	T 6
BCLCR 1212 K09-SH	125	17	12	12	1	12	2	0,140	CC_09T3_	BCLCL 3	BLCS 3	BLSR 3	LW 2F

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Sprengring ④ = Schlüssel

MINITURN SCACR/L-SH

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND KURZEM 90° KOPF
FÜR POSITIVE 80° CC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

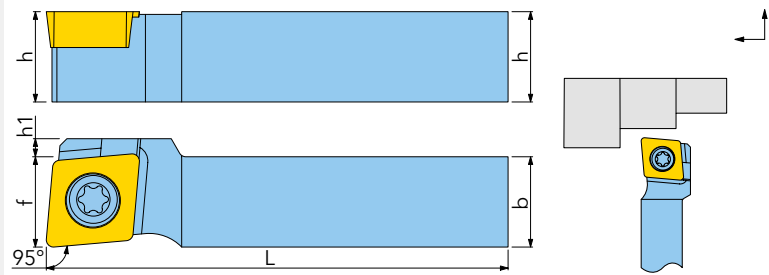


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	h1	b	kg			
SCACL 1010 K09-SH	125	10	90°	10	2	10	0,095	CC_09T3_	SO 350801	T 15
SCACR 0808 K06-SH	125	8	90°	8	0	8	0,060	CC_0602_	SO 250651	T 7
SCACR 1010 K06-SH	125	10	90°	10	0	10	0,095	CC_0602_	SO 250651	T 7
SCACR 1212 K09-SH	125	12	90°	12	0	12	0,135	CC_09T3_	SO 350801	T 15
SCACR 1616 K09-SH	125	16	90°	16	0	16	0,240	CC_09T3_	SO 350801	T 15

① = Spannschraube ② = Schlüssel

MINITURN SCLCR-SH

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND KURZEM 95° KOPF FÜR POSITIVE 80° CC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

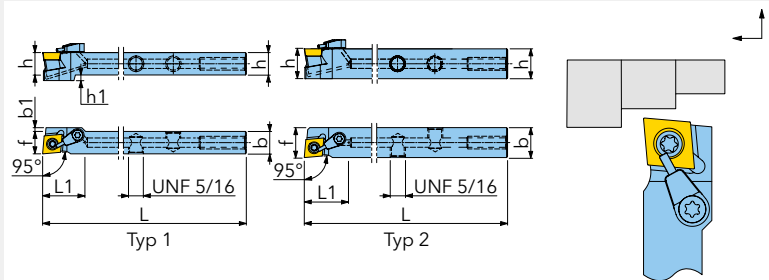


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	h1	b	kg			
SCLCR 1010 K06-SH	125	10	95°	10	0	10	0,095	CC_0602_	SO 250651	T7
SCLCR 1010 K09-SH	125	10	95°	10	2	10	0,095	CC_09T3_	SO 350801	T15
SCLCR 1212 K09-SH	125	12	95°	12	0	12	0,135	CC_09T3_	SO 350801	T15
SCLCR 1616 K09-SH	125	16	95°	16	0	16	0,240	CC_09T3_	SO 350801	T15

① = Spanschraube ② = Schlüssel

MINITURN SCLCR/L-SH_TB

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND HOCHDRUCKKÜHLMITTELEINHEIT FÜR POSITIVE 80° CC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL



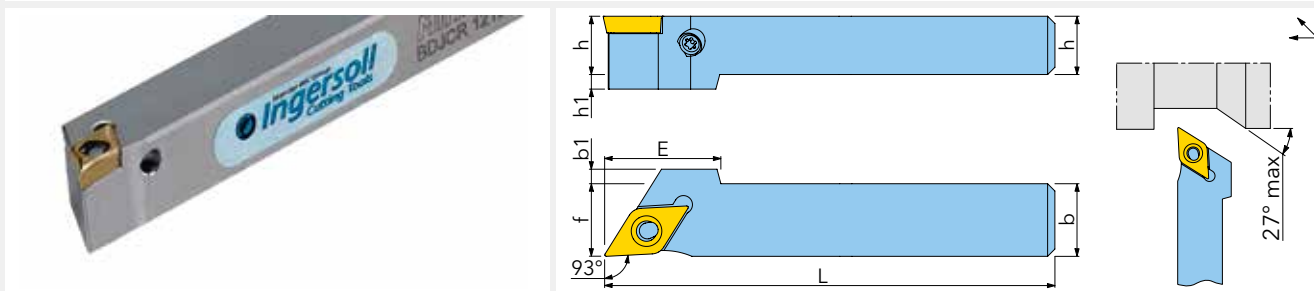
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	h1	b	b1	Typ	kg	IK
SCLCL 1212 K09-SH-TB	125	23	12	95°	12	3	12	2	1	0,125	✓
SCLCL 1616 K09-SH-TB	125	23	16	95°	16	-	16	-	2	0,220	✓
SCLCR 1212 K09-SH-TB	125	23	12	95°	12	3	12	2	1	0,125	✓
SCLCR 1616 K09-SH-TB	125	23	16	95°	16	-	16	-	2	0,220	✓

Artikel-Nr.							
SCLCL 1212 K09-SH-TB	CC_09T3_	SO 350801	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T15	LW 5/32
SCLCL 1616 K09-SH-TB	CC_09T3_	SO 350801	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T15	LW 5/32
SCLCR 1212 K09-SH-TB	CC_09T3_	SO 350801	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T15	LW 5/32
SCLCR 1616 K09-SH-TB	CC_09T3_	SO 350801	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T15	LW 5/32

① = Spanschraube ② = Stopfen ③ = Einstellschraube ④ = Kühlmittleinheit ⑤ = Schlüssel ⑥ = Schlüssel

MINITURN BDJCR/L-SH

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN

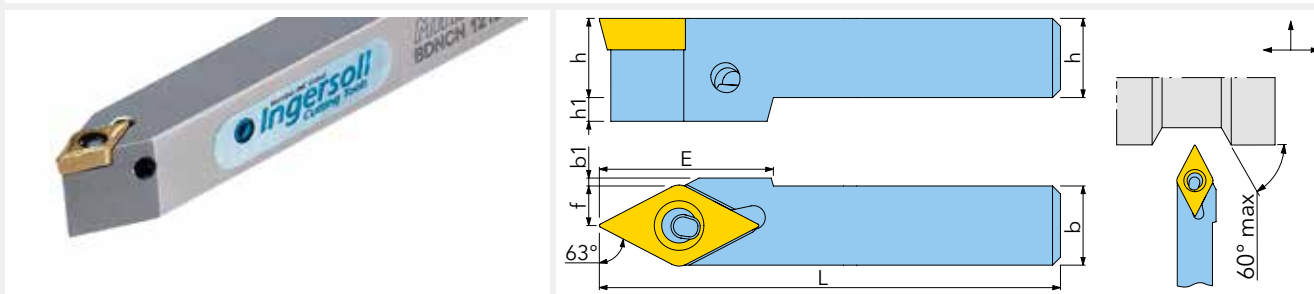


Artikel-Nr.	L	E	f	h	h1	b	b1	kg	55°	①	②	③	④
BDJCL 1010 K07-SH	125	-	10	10	-	10	-	0,090	DC_0702_	BLCL 2	BLCS 2	BLSR 2	T 6
BDJCL 1010 K11-SH	125	17	10	10	3	10	4	0,100	DC_11T3_	BLCL 3	BLCS 3	BLSR 3	LW 2F
BDJCL 1212 K07-SH	125	-	12	12	-	12	-	0,135	DC_0702_	BLCL 2	BLCS 2	BLSR 2	T 6
BDJCL 1212 K11-SH	125	17	12	12	1	12	2	0,130	DC_11T3_	BLCL 3	BLCS 3	BLSR 3	LW 2F
BDJCR 1010 K07-SH	125	-	10	10	-	10	-	0,095	DC_0702_	BLCL 2	BLCS 2	BLSR 2	T 6
BDJCR 1010 K11-SH	125	17	10	10	3	10	4	0,100	DC_11T3_	BLCL 3	BLCS 3	BLSR 3	LW 2F
BDJCR 1212 K07-SH	125	-	12	12	-	12	-	0,135	DC_0702_	BLCL 2	BLCS 2	BLSR 2	T 6
BDJCR 1212 K11-SH	125	17	12	12	1	12	2	0,135	DC_11T3_	BLCL 3	BLCS 3	BLSR 3	LW 2F

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Sprengring ④ = Schlüssel

MINITURN BDNCN-SH

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN

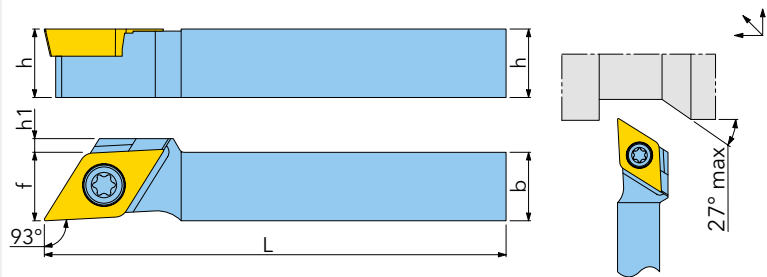


Artikel-Nr.	L	E	f	h	h1	b	kg	55°	①	②	③	④
BDNCN 1010 K07-SH	125	-	5	10	-	10	0,009	DC_0702_	BLCL 2	BLCS 2	BLSR 2	T 6
BDNCN 1010 K11-SH	125	22	5	10	3	10	0,095	DC_11T3_	BLCL 3	BLCS 3	BLSR 3	LW 2F
BDNCN 1212 K07-SH	125	-	6	12	-	12	0,130	DC_0702_	BLCL 2	BLCS 2	BLSR 2	T 6
BDNCN 1212 K11-SH	125	22	6	12	1	12	0,130	DC_11T3_	BLCL 3	BLCS 3	BLSR 3	LW 2F

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Sprengring ④ = Schlüssel

MINITURN SDJCR/L-SH

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND KURZEM KOPF
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

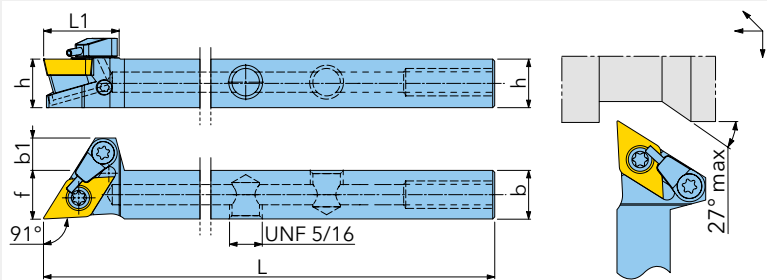


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	h1	b	kg			
SDJCL 1212 K11-SH	125	12	93°	12	-	12	0,130	DC_11T3_	SO 350801	T15
SDJCL 1616 K11-SH	125	16	93°	16	-	16	0,235	DC_11T3_	SO 350801	T15
SDJCR 1010 K07-SH	125	10	93°	10	-	10	0,095	DC_0702_	SO 250651	T7
SDJCR 1010 K11-SH	125	10	93°	10	2	10	0,090	DC_11T3_	SO 350801	T15
SDJCR 1212 K11-SH	125	12	93°	12	-	12	0,130	DC_11T3_	SO 350801	T15
SDJCR 1616 K11-SH	125	16	93°	16	-	16	0,235	DC_11T3_	SO 350801	T15

① = Spanschraube ② = Schlüssel

MINITURN SDJCR/L-SH_TB

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND HOCHDRUCKKÜHLMITTELEINHEIT
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL



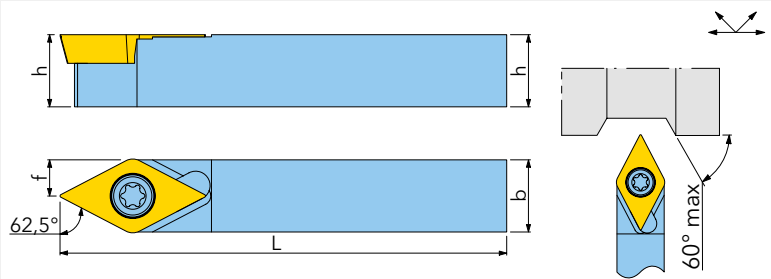
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	b1	kg	IK
SDJCL 1212 K11-SH-TB	125	19	12	93°	12	12	8	0,120	✓
SDJCL 1616 K11-SH-TB	125	19	16	93°	16	16	4	0,215	✓
SDJCR 1212 K11-SH-TB	125	19	12	93°	12	12	8	0,120	✓
SDJCR 1616 K11-SH-TB	125	19	16	93°	16	16	4	0,215	✓

Artikel-Nr.							
SDJCL 1212 K11-SH-TB	DC_11T3_	SO 350801	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T15	LW 5/32
SDJCL 1616 K11-SH-TB	DC_11T3_	SO 350801	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T15	LW 5/32
SDJCR 1212 K11-SH-TB	DC_11T3_	SO 350801	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T15	LW 5/32
SDJCR 1616 K11-SH-TB	DC_11T3_	SO 350801	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T15	LW 5/32

① = Spanschraube ② = Stopfen ③ = Einstellschraube ④ = Kühlmittleinheit ⑤ = Schlüssel ⑥ = Schlüssel

MINITURN SDNCN-SH

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

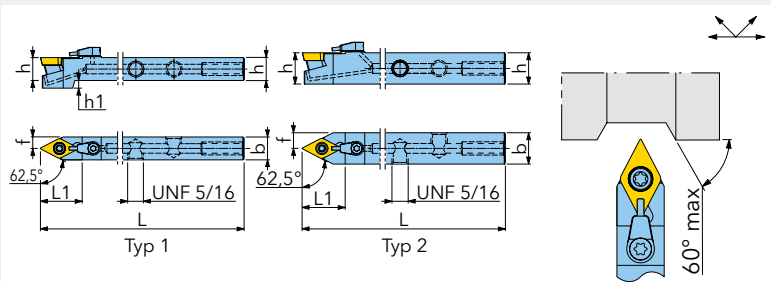


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg			
SDNCN 0808 K07-SH	125	4	63°	8	8	0,060	DC_0702_	SO 25065I	T7
SDNCN 1010 K07-SH	125	5	63°	10	10	0,095	DC_0702_	SO 25065I	T7
SDNCN 1010 K11-SH	125	5	63°	10	10	0,090	DC_11T3_	SO 35080I	T15
SDNCN 1212 K11-SH	125	6	63°	12	12	0,130	DC_11T3_	SO 35080I	T15
SDNCN 1616 K11-SH	125	8	63°	16	16	0,230	DC_11T3_	SO 35080I	T15

① = Spannschraube ② = Schlüssel

MINITURN SDNCN-SH_TB

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND HOCHDRUCKKÜHLMITTELEINHEIT
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL



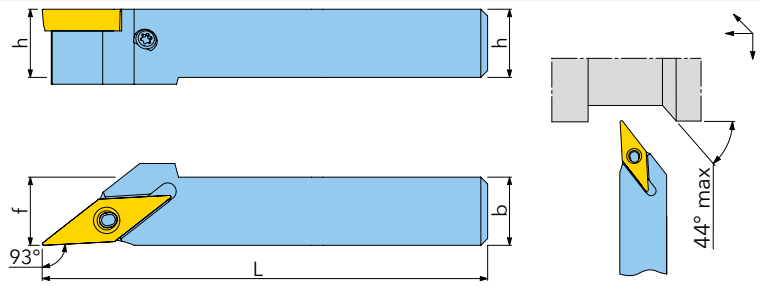
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	h1	b	Typ	kg	
SDNCN 1212 K11-SH-TB	125	32	6	63°	12	4	12	1	0,115	✓
SDNCN 1616 K11-SH-TB	125	32	8	63°	16	-	16	2	0,210	✓

Artikel-Nr.							
SDNCN 1212 K11-SH-TB	DC_11T3_	SO 35080I	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T15	LW 5/32
SDNCN 1616 K11-SH-TB	DC_11T3_	SO 35080I	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T15	LW 5/32

① = Spannschraube ② = Stopfen ③ = Einstellschraube ④ = Kühlmittleinheit ⑤ = Schlüssel ⑥ = Schlüssel

MINITURN BVJBR/L-SH

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 35° VB_ WENDESCHNEIDPLATTEN

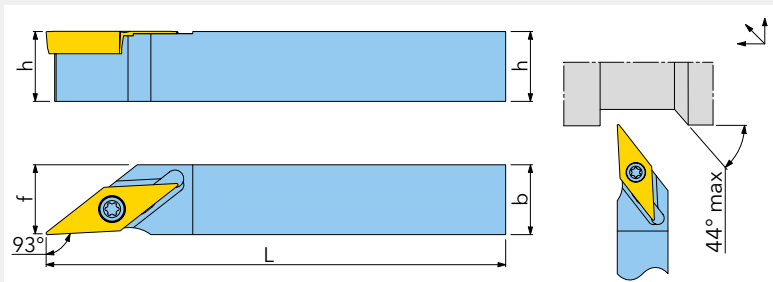


Artikel-Nr.	L	f	h	b	kg					
BVJBL 1010 K11-SH	125	10	10	10	0,090	VB_1103_	BLCL2	BLCS 2	BLSR 2	T6
BVJBL 1212 K11-SH	125	12	12	12	0,130	VB_1103_	BLCL2	BLCS 2	BLSR 2	T6
BVJBR 1010 K11-SH	125	10	10	10	0,090	VB_1103_	BLCL2	BLCS 2	BLSR 2	T6
BVJBR 1212 K11-SH	125	12	12	12	0,130	VB_1103_	BLCL2	BLCS 2	BLSR 2	T6

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Sprengring ④ = Schlüssel

MINITURN SVJBR/L-SH

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND KURZEM KOPF
FÜR POSITIVE 35° VB_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 5° FREIWINKEL

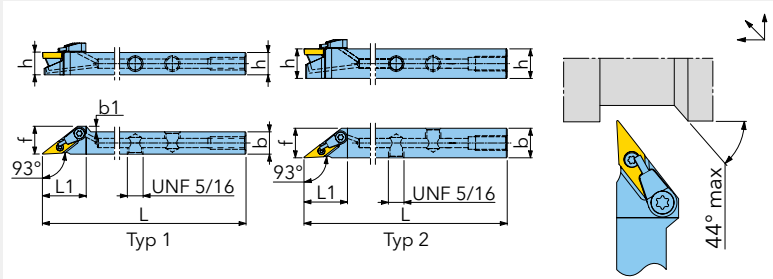


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg			
SVJBL 1212 K11-SH	125	12	93°	12	12	0,130	VB_1103_	SO 250651	T7
SVJBL 1616 K11-SH	125	16	93°	16	16	0,225	VB_1103_	SO 250651	T7
SVJBR 1010 K11-SH	125	10	93°	10	10	0,090	VB_1103_	SO 250651	T7
SVJBR 1212 K11-SH	125	12	93°	12	12	0,130	VB_1103_	SO 250651	T7
SVJBR 1616 K11-SH	125	16	93°	16	16	0,225	VB_1103_	SO 250651	T7

① = Spannschraube ② = Schlüssel

MINITURN SVJBR/L-SH_TB

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND HOCHDRUCKKÜHLMITTELEINHEIT FÜR POSITIVE 35° VB_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 5° FREIWINKEL



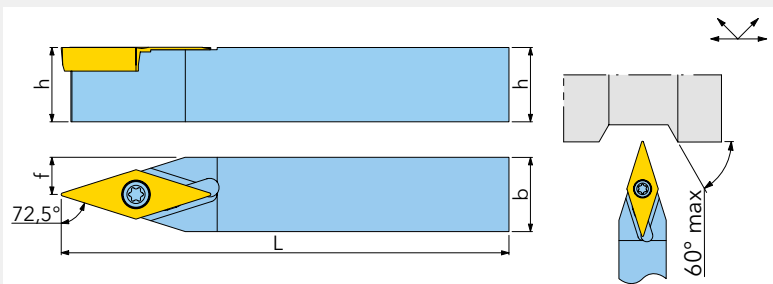
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	b1	Typ	kg	IK
SVJBL 1212 K11-SH-TB	125	23,6	12	93°	12	12	3	1	0,115	✓
SVJBL 1616 K11-SH-TB	125	23,6	16	93°	16	16	-	2	0,205	✓
SVJBR 1212 K11-SH-TB	125	23,6	12	93°	12	12	3	1	0,115	✓
SVJBR 1616 K11-SH-TB	125	23,6	16	93°	16	16	-	2	0,205	✓

Artikel-Nr.							
SVJBL 1212 K11-SH-TB	VB_1103_	SO 25065I	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T7	L-W 5/32
SVJBL 1616 K11-SH-TB	VB_1103_	SO 25065I	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T7	L-W 5/32
SVJBR 1212 K11-SH-TB	VB_1103_	SO 25065I	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T7	L-W 5/32
SVJBR 1616 K11-SH-TB	VB_1103_	SO 25065I	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T7	L-W 5/32

① = Spannschraube ② = Stopfen ③ = Einstellschraube ④ = Kühlmittleinheit ⑤ = Schlüssel ⑥ = Schlüssel

MINITURN SVVBN-SH

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG FÜR POSITIVE 35° VB_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 5° FREIWINKEL

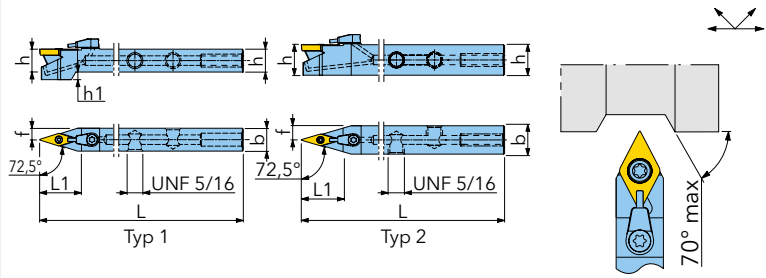


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg			
SVVBN 1010 K11-SH	125	5	72,5°	10	10	0,090	VB_1103_	SO 25065I	T7
SVVBN 1212 K11-SH	125	6	72,5°	12	12	0,125	VB_1103_	SO 25065I	T7
SVVBN 1616 K11-SH	125	8	72,5°	16	16	0,225	VB_1103_	SO 25065I	T7

① = Spannschraube ② = Schlüssel

MINITURN SVVBN-SH_TB

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND HOCHDRUCKKÜHLMITTELEINHEIT FÜR POSITIVE 35° VB_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 5° FREIWINKEL



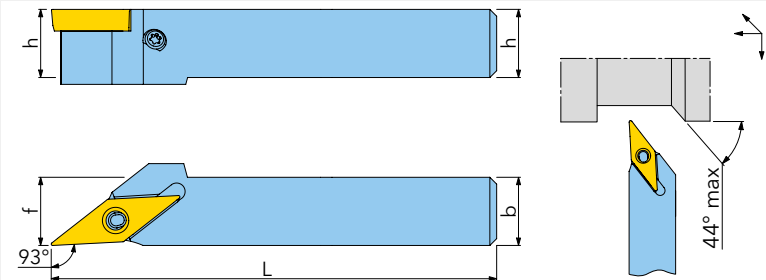
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	h1	b	Typ	kg	IK
SVVBN 1212 K11-SH-TB	125	31,5	6	72,5°	12	4	12	1	0,110	✓
SVVBN 1616 K11-SH-TB	125	31,5	8	72,5°	16	-	16	2	0,205	✓

Artikel-Nr.	35°	①	②	③	④	⑤	⑥
SVVBN 1212 K11-SH-TB	VB_1103_	SO 250651	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T7	LW 5/32
SVVBN 1616 K11-SH-TB	VB_1103_	SO 250651	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T7	LW 5/32

① = Spanschraube ② = Stopfen ③ = Einstellschraube ④ = Kühlmittleinheit ⑤ = Schlüssel ⑥ = Schlüssel

MINITURN BVJCR/L-SH

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG FÜR POSITIVE 35° VC_ WENDESCHNEIDPLATTEN

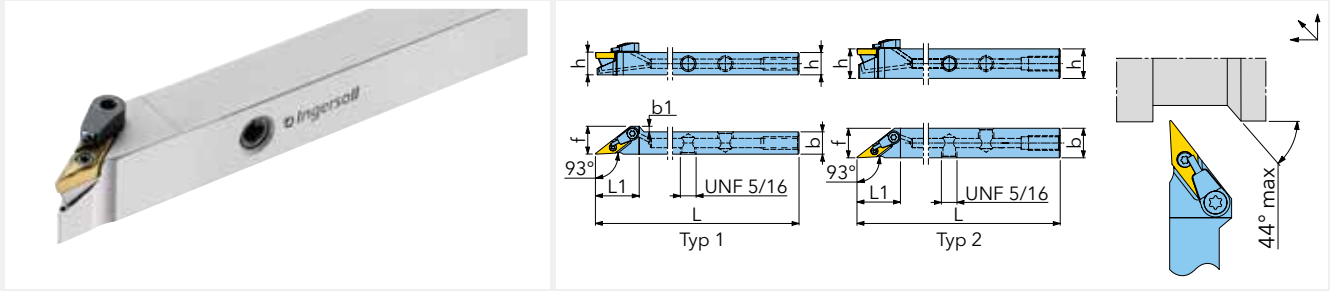


Artikel-Nr.	L	f	h	b	kg	35°	①	②	③	④
BVJCL 1010 K11-SH	125	10	10	10	0,090	VC_1103_	BLCL2	BLC2	BLSR2	T6
BVJCL 1212 K11-SH	125	12	12	12	0,130	VC_1103_	BLCL2	BLC2	BLSR2	T6
BVJCR 1010 K11-SH	125	10	10	10	0,090	VC_1103_	BLCL2	BLC2	BLSR2	T6
BVJCR 1212 K11-SH	125	12	12	12	0,130	VC_1103_	BLCL2	BLC2	BLSR2	T6

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Sprengring ④ = Schlüssel

MINITURN SVJCR/L-SH_TB

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND HOCHDRUCKKÜHLMITTELEINHEIT FÜR POSITIVE 35° VC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL



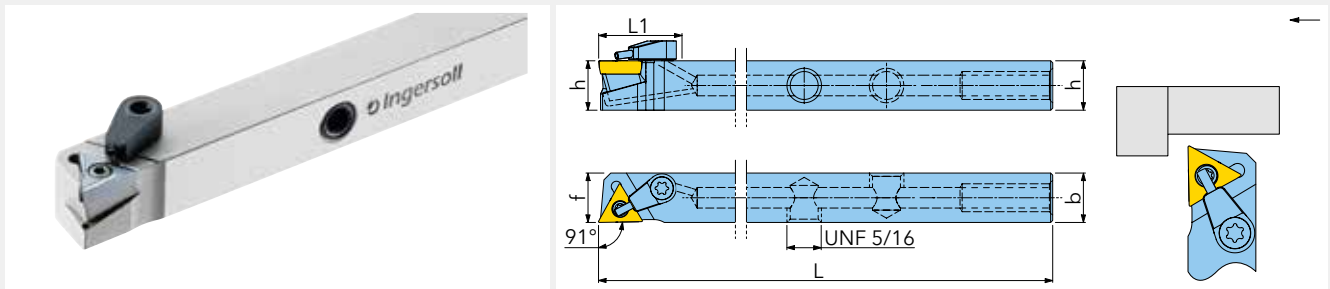
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	b1	Typ	kg	IK
SVJCL 1212 K11-SH-TB	125	23,6	12	93°	12	12	3	1	0,110	✓
SVJCL 1616 K11-SH-TB	125	23,6	16	93°	16	16	-	2	0,205	✓
SVJCR 1212 K11-SH-TB	125	23,6	12	93°	12	12	3	1	0,110	✓
SVJCR 1616 K11-SH-TB	125	23,6	16	93°	16	16	-	2	0,205	✓

Artikel-Nr.							
SVJCL 1212 K11-SH-TB	VC_1103_	SO 25065I	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T7	LW 5/32
SVJCL 1616 K11-SH-TB	VC_1103_	SO 25065I	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T7	LW 5/32
SVJCR 1212 K11-SH-TB	VC_1103_	SO 25065I	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T7	LW 5/32
SVJCR 1616 K11-SH-TB	VC_1103_	SO 25065I	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T7	LW 5/32

① = Spannschraube ② = Stopfen ③ = Einstellschraube ④ = Kühlmitteleinheit ⑤ = Schlüssel ⑥ = Schlüssel

MINITURN STGCR-SH_TB

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND HOCHDRUCKKÜHLMITTELEINHEIT FÜR POSITIVE 60° TC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL



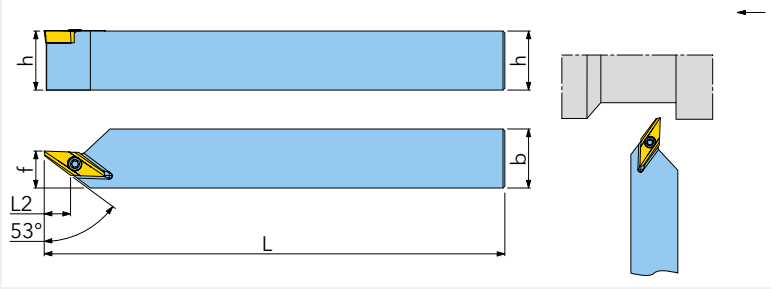
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg	IK
STGCR 1212 K11-SH-TB	125	20	12	90°	12	12	0,115	✓
STGCR 1616 K11-SH-TB	125	20	12	90°	16	16	0,225	✓

Artikel-Nr.							
STGCR 1212 K11-SH-TB	TC_1103_	SO 25065I	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T7	LW 5/32
STGCR 1616 K11-SH-TB	TC_1103_	SO 25065I	PT 5/16 UNF	SS M3X0.5X3-NL	S-CU-TB	T7	LW 5/32

① = Spannschraube ② = Stopfen ③ = Einstellschraube ④ = Kühlmitteleinheit ⑤ = Schlüssel ⑥ = Schlüssel

MINITURN TMB-SVXCR

DREHHALTER FÜR DIE RÜCKWÄRTSBEARBEITUNG

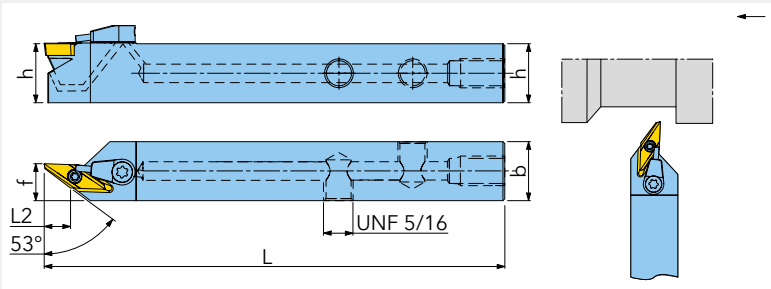


Artikel-Nr.	L	L2	f	h	b	kg			
TMB-SVXCR 1212 K11	125	7,2	10	12	12	0,25	BTVC 11_	SO 250651	T7
TMB-SVXCR 1616 K11	125	7,2	10	16	16	0,35	BTVC 11_	SO 250651	T7

① = Spanschraube ② = Schlüssel

MINITURN TMB-SVXCR-TB

DREHHALTER FÜR DIE RÜCKWÄRTSBEARBEITUNG MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG

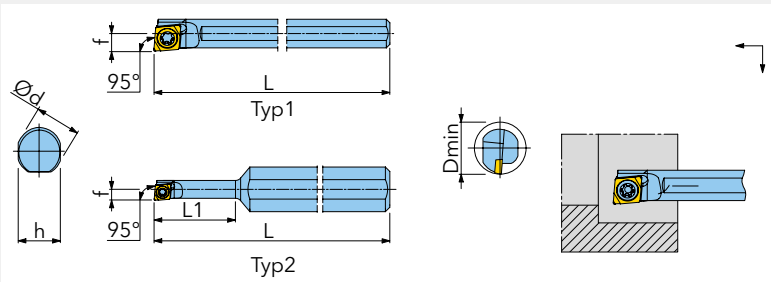


Artikel-Nr.	L	L1	L2	f	h	b	kg							
TMB-SVXCR 1212 K11-TB	125	25	7,2	10	12	12	0,25	✓	BTVC 11_	SO 250651	T7	S-CU-TB	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32
TMB-SVXCR 1616 K11-TB	125	25	7,2	10	16	16	0,35	✓	BTVC 11_	SO 250651	T7	S-CU-TB	PLG 5/16 UNF	L-W 5/32

① = Spanschraube ② = Schlüssel ③ = Kühlmitteleinheit ④ = Stopfen ⑤ = Schlüssel

MINITURN S-SCLCR/L-D

STAHL-BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 80° CC_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg			
S04F SCLCL 03-D05 ¹⁾	5	4	80	-	2,5	95°	3,75	0,015	CC_0301_	TS 160311	T6
S05G SCLCL 03-D06 ¹⁾	6	5	90	-	3	95°	4,75	0,015	CC_0301_	TS 160311	T6
S06H SCLCL 04-D07 ¹⁾	7	6	100	-	3,5	95°	5,50	0,025	CC_0401_	TS 200381/HG-P	T6P
S07J SCLCL 04-D08 ¹⁾	8	7	110	-	4	95°	6,50	0,030	CC_0401_	TS 200381/HG-P	T6P
S10H SCLCL 03-D05 ²⁾	5	10	100	15	2,5	95°	9,00	0,050	CC_0301_	TS 160311	T6
S04F SCLCR 03-D05 ¹⁾	5	4	80	-	2,5	95°	3,75	0,005	CC_0301_	TS 160311	T6
S05G SCLCR 03-D06 ¹⁾	6	5	90	-	3	95°	4,75	0,015	CC_0301_	TS 160311	T6
S06H SCLCR 04-D07 ¹⁾	7	6	100	-	3,5	95°	5,50	0,020	CC_0401_	TS 200381/HG-P	T6P
S07J SCLCR 04-D08 ¹⁾	8	7	110	-	4	95°	6,50	0,030	CC_0401_	TS 200381/HG-P	T6P
S10H SCLCR 03-D05 ²⁾	5	10	100	15	2,5	95°	9,00	0,050	CC_0301_	TS 160311	T6

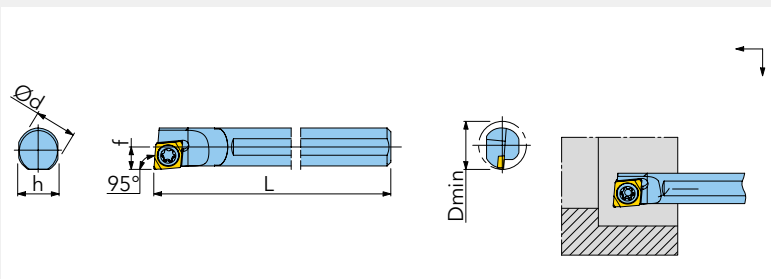
Rechte WSP für linke Halter, linke WSP für rechte Halter!
Für Wendeschneidplatte CC_0301_ / CC_0401_

¹⁾Typ1 ²⁾Typ2

① = Spannschraube ② = Schlüssel

MINITURN C-SCLCR/L-D

VOLLHARTMETALL-BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 80° CC_ WENDESCHNEIDPLATTEN



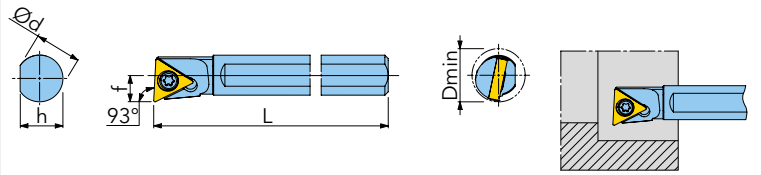
Artikel-Nr.	D min.	d	L	f	κ	h	kg			
C04G SCLCL 03-D05	5	4	90	2,5	95°	3,75	0,015	CC_0301_	TS 160311	T6
C05H SCLCL 03-D06	6	5	100	3	95°	4,75	0,025	CC_0301_	TS 160311	T6
C06J SCLCL 04-D07	7	6	110	3,5	95°	5,50	0,040	CC_0401_	TS 200381/HG-P	T6P
C07K SCLCL 04-D08	8	7	125	4	95°	6,50	0,060	CC_0401_	TS 200381/HG-P	T6P
C04G SCLCR 03-D05	5	4	90	2,5	95°	3,75	0,015	CC_0301_	TS 160311	T6
C05H SCLCR 03-D06	6	5	100	3	95°	4,75	0,025	CC_0301_	TS 160311	T6
C06J SCLCR 04-D07	7	6	110	3,5	95°	5,50	0,045	CC_0401_	TS 200381/HG-P	T6P
C07K SCLCR 04-D08	8	7	125	4	95°	6,50	0,065	CC_0401_	TS 200381/HG-P	T6P

Rechte WSP für linke Halter, linke WSP für rechte Halter!
Für Wendeschneidplatte CC_0301_ / CC_0401_

① = Spannschraube ② = Schlüssel

MINITURN S-STUBR/L-D

STAHL-BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 60° TB_ WENDESCHNEIDPLATTEN



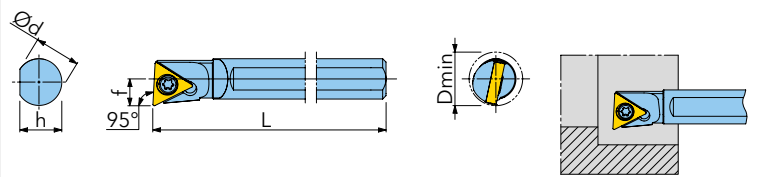
Artikel-Nr.	D min.	d	L	f	κ	h	kg			
S06H STUBL 06-D08	8	6	100	4	93°	5,5	0,025	TB_0601_	TS 20043/HG-P	T6P
S06H STUBR 06-D08	8	6	100	4	93°	5,5	0,020	TB_0601_	TS 20043/HG-P	T6P

Rechte WSP für linke Halter, linke WSP für rechte Halter!
Für Wendeschneidplatte TB__0601

① = Spanschraube ② = Schlüssel

MINITURN C-STUBR/L-D

VOLLHARTMETALL-BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 60° TB_ WENDESCHNEIDPLATTEN



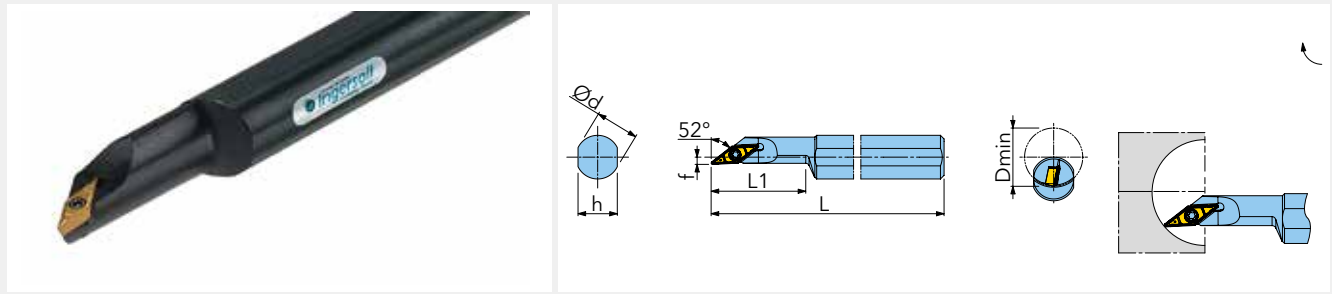
Artikel-Nr.	D min.	d	L	f	κ	h	kg			
C06J STUBL 06-D08	8	6	110	4	93°	5,5	0,030	TB_0601_	TS 20043/HG-P	T6P
C06J STUBR 06-D08	8	6	110	4	93°	5,5	0,040	TB_0601_	TS 20043/HG-P	T6P

Rechte WSP für linke Halter, linke WSP für rechte Halter!
Für Wendeschneidplatte TB__0601_

① = Spanschraube ② = Schlüssel

MINITURN S-SVJCR/L-D

STAHL-BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 35° VC_ WENDESCHNEIDPLATTEN



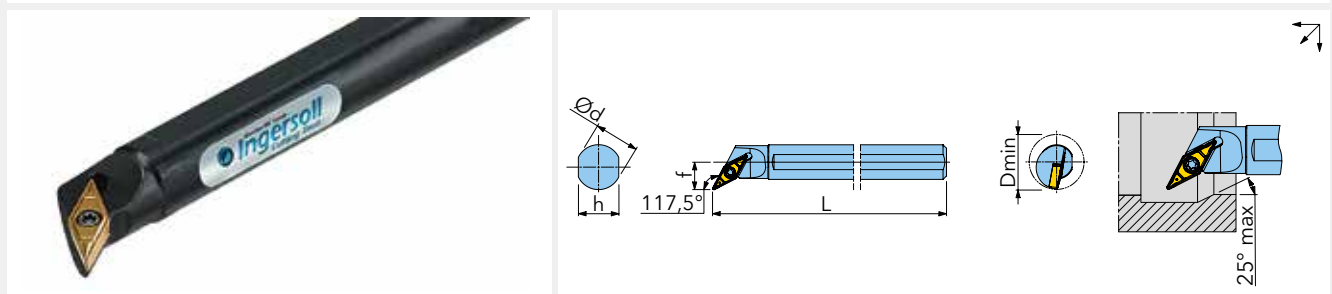
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	h	kg			
S12M SVJCL 08-D16	16	12	150	26	2	11	0,120	VC_0802_	TS 20038I/HG-P	T6P
S16Q SVJCL 08-D20	20	16	180	36	2	15	0,240	VC_0802_	TS 20038I/HG-P	T6P
S12M SVJCR 08-D16	16	12	150	26	2	11	0,115	VC_0802_	TS 20038I/HG-P	T6P
S16Q SVJCR 08-D20	20	16	180	36	2	11	0,240	VC_0802_	TS 20038I/HG-P	T6P

Rechte WSP für linke Halter, linke WSP für rechte Halter!
Für Wendeschneidplatte VC_0802_

① = Spannschraube ② = Schlüssel

MINITURN S-SVPCL/L-D

STAHL-BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 35° VC_ WENDESCHNEIDPLATTEN

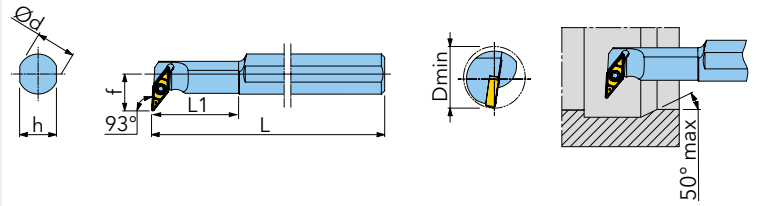


Artikel-Nr.	D min.	d	L	f	κ	h	kg			
S10K SVPCL 08-D16	16	10	125	8	117,5°	9	0,070	VC_0802_	TS 20038I/HG-P	T6P
S12M SVPCL 11-D20	20	12	150	10	117,5°	11	0,120	VC_1103_	SO 25065I	T7
S10K SVPCL 08-D16	16	10	125	8	117,5°	9	0,070	VC_0802_	TS 20038I/HG-P	T6P
S12M SVPCL 11-D20	20	12	150	10	117,5°	11	0,120	VC_1103_	SO 25065I	T7

① = Spannschraube ② = Schlüssel

MINITURN S-SVUCR/L-D

STAHL-BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 35° VC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL



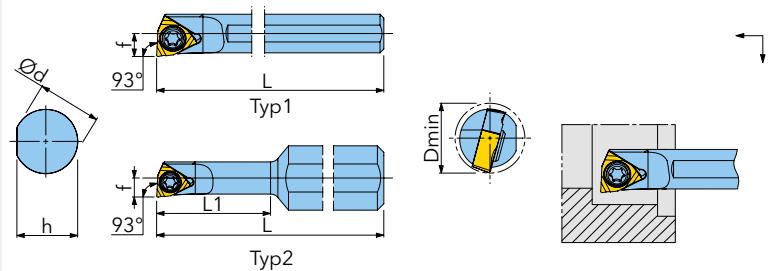
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg			
S12M SVUCL 08-D16	16	12	150	26	11	93°	11	0,120	VC_0802_	TS 20038I/HG-P	T6P
S16Q SVUCL 11-D20	20	16	180	32	15,5	93°	15	0,250	VC_1103_	SO 25065I	T7
S20R SVUCL 11-D25	25	20	200	40	17,5	93°	18	0,440	VC_1103_	SO 25065I	T7
S12M SVUCR 08-D16	16	12	150	26	11	93°	11	0,120	VC_0802_	TS 20038I/HG-P	T6P
S16Q SVUCR 11-D20	20	16	180	32	15,5	93°	15	0,250	VC_1103_	SO 25065I	T7
S20R SVUCR 11-D25	25	20	200	40	17,5	93°	18	0,440	VC_1103_	SO 25065I	T7

Rechte WSP für linke Halter, linke WSP für rechte Halter!
Für Wendschneidplatte VC__0802_ / VC__1103_

① = Spannschraube ② = Schlüssel

MINITURN S-SWUBR/L-D

STAHL-BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 80° WB_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg			
S05G SWUBL 06-D06 ¹⁾	6	5	90	-	3	93°	4,75	0,015	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P
S06H SWUBL 06-D07 ¹⁾	7	6	100	-	3,5	93°	5,50	0,020	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P
S07J SWUBL 06-D08 ¹⁾	8	7	110	-	4	93°	6,50	0,030	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P
S10H SWUBL 06-D06 ²⁾	6	10	100	18	3	93°	9,00	0,050	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P
S05G SWUBR 06-D06 ¹⁾	6	5	90	-	3	93°	4,75	0,015	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P
S06H SWUBR 06-D07 ¹⁾	7	6	100	-	3,5	93°	5,50	0,025	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P
S07J SWUBR 06-D08 ¹⁾	8	7	110	-	4	93°	6,50	0,030	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P
S10H SWUBR 06-D06 ²⁾	6	10	100	18	3	93°	9,00	0,050	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P

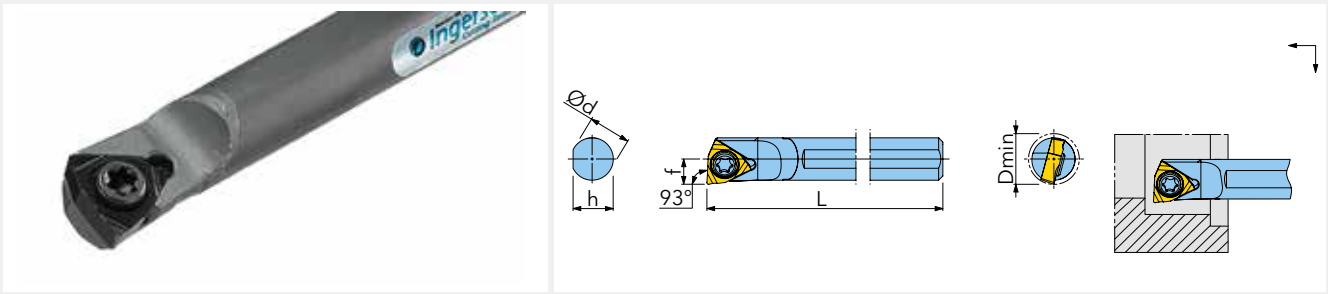
Rechte WSP für linke Halter, linke WSP für rechte Halter!
Für Wendschneidplatte WB__0601_

¹⁾Typ1 ²⁾Typ2

① = Spannschraube ② = Schlüssel

MINITURN C-SWUBR/L-D

VOLLHARTMETALL-BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 80° WB_ WENDESCHNEIDPLATTEN



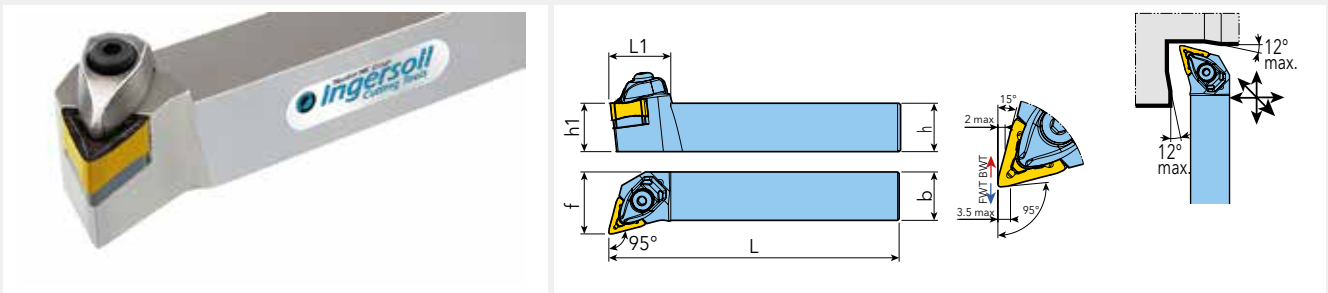
Artikel-Nr.	D min.	d	L	f	κ	h	kg			
C05H SWUBL 06-D06	6	5	100	3	93°	4,75	0,025	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P
C06J SWUBL 06-D07	7	6	110	3,5	93°	5,50	0,040	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P
C07K SWUBL 06-D08	8	7	125	4	93°	6,50	0,065	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P
C05H SWUBR 06-D06	6	5	100	3	93°	4,75	0,025	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P
C06J SWUBR 06-D07	7	6	110	3,5	93°	5,50	0,040	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P
C07K SWUBR 06-D08	8	7	125	4	93°	6,50	0,065	WB_0601_	TS 20038I/HG-P	T6P

Rechte WSP für linke Halter, linke WSP für rechte Halter!
Für Wendeschneidplatte WB__0601_

① = Spannschraube ② = Schlüssel

WINTURN TTQNR/L

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TNMV WENDESCHNEIDPLATTEN



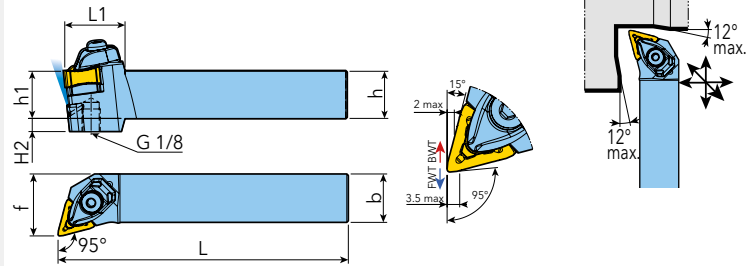
Artikel-Nr.	L	f	κ	h	h1	b	kg
TTQNL 2525 M2109	150	32	95°	25	25	25	0,739
TTQNL 3232 P2109	170	40	95°	32	32	32	1,316
TTQNR 2525 M2109	150	32	95°	25	25	25	0,739
TTQNR 3232 P2109	170	40	95°	32	32	32	1,316

Artikel-Nr.							
TTQNL 2525 M2109	TNMV 2109_	DLM 4.4F-NV	DLS 5	DSP 5	TSTV 210510	TS 35083I/HG	LW 4 T10
TTQNL 3232 P2109	TNMV 2109_	DLM 4.4F-NV	DLS 5	DSP 5	TSTV 210510	TS 35083I/HG	LW 4 T10
TTQNR 2525 M2109	TNMV 2109_	DLM 4.4F-NV	DLS 5	DSP 5	TSTV 210510	TS 35083I/HG	LW 4 T10
TTQNR 3232 P2109	TNMV 2109_	DLM 4.4F-NV	DLS 5	DSP 5	TSTV 210510	TS 35083I/HG	LW 4 T10

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = Unterlegplatte ⑤ = Spannschraube ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

WINTURN TTQNR/L-TB

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 60° TNMV WENDESCHNEIDPLATTEN



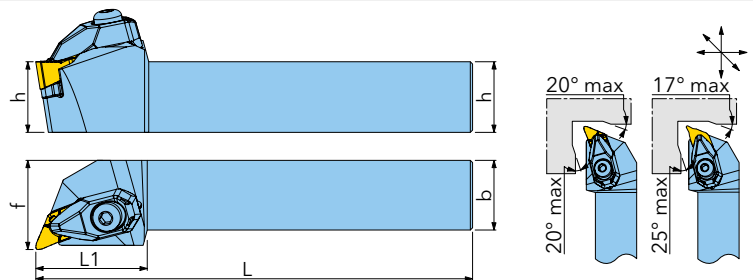
Artikel-Nr.	L	L1	H2	f	κ	h	h1	b	kg	K
TTQNL 2525 M2109-TB	150	32	7	32	95°	25	25	25	0,764	✓
TTQNL 3232 P2109-TB	170	32	-	40	95°	32	32	32	1,309	✓
TTQNR 2525 M2109-TB	150	32	7	32	95°	25	25	25	0,764	✓
TTQNR 3232 P2109-TB	170	32	-	40	95°	32	32	32	1,309	✓

Artikel-Nr.	1	2	3	4	5	6	7
TTQNL 2525 M2109-TB	TNMV 2109_	DLM 4.4T-NV	DLS 5	DSP 5	TSTV 210510	TS 350831/HG	LW 4 T 10
TTQNL 3232 P2109-TB	TNMV 2109_	DLM 4.4T-NV	DLS 5	DSP 5	TSTV 210510	TS 350831/HG	LW 4 T 10
TTQNR 2525 M2109-TB	TNMV 2109_	DLM 4.4T-NV	DLS 5	DSP 5	TSTV 210510	TS 350831/HG	LW 4 T 10
TTQNR 3232 P2109-TB	TNMV 2109_	DLM 4.4T-NV	DLS 5	DSP 5	TSTV 210510	TS 350831/HG	LW 4 T 10

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = Unterlegplatte ⑤ = Spannschraube ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

SUPERTURN² TZQNR/L

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE ZNMV WENDESCHNEIDPLATTE



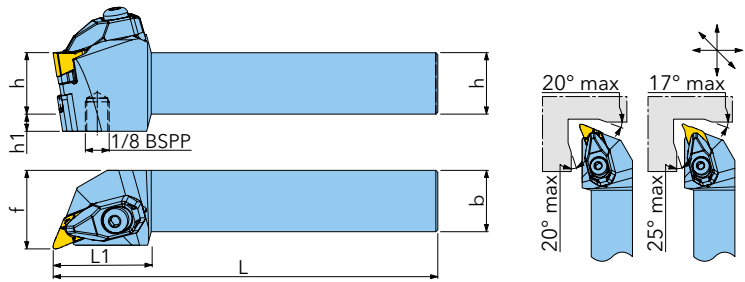
Artikel-Nr.	L	L1	f	h	b	kg
TZQNL 2525 M1410	150	40	32	25	25	0,83
TZQNL 3232 P1410	170	40	40	32	32	1,41
TZQNR 2525 M1410	150	40	32	25	25	0,83
TZQNR 3232 P1410	170	40	40	32	32	1,41

Artikel-Nr.	1	2	3	4	5	6	7
TZQNL 2525 M1410	ZNMV_1410_	DLM 3.32-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	TS 350831/HG	LW 4 T 10
TZQNL 3232 P1410	ZNMV_1410_	DLM 3.32-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	TS 350831/HG	LW 4 T 10
TZQNR 2525 M1410	ZNMV_1410_	DLM 3.32-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	TS 350831/HG	LW 4 T 10
TZQNR 3232 P1410	ZNMV_1410_	DLM 3.32-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	TS 350831/HG	LW 4 T 10

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = Unterlegplatte ⑤ = Spannschraube ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

SUPERTURN^Z TZQNR/L-TB

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE ZNMV WENDESCHNEIDPLATTE



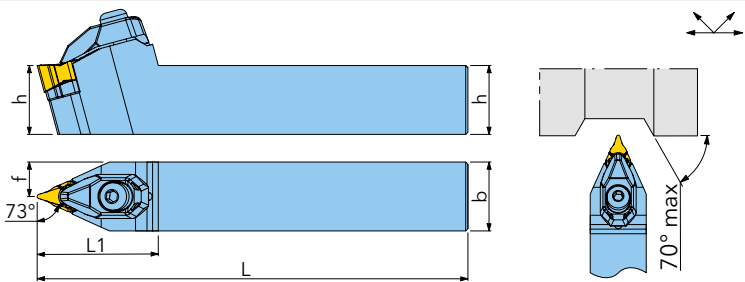
Artikel-Nr.	L	L1	f	h	h1	b	kg	IK
TZQNL 2525 M1410-TB	150	40	32	25	7	25	0,88	✓
TZQNL 3232 P1410-TB	170	40	40	32	-	32	1,41	✓
TZQNR 2525 M1410-TB	150	40	32	25	7	25	0,88	✓
TZQNR 3232 P1410-TB	170	40	40	32	-	32	1,41	✓

Artikel-Nr.							
TZQNL 2525 M1410-TB	ZNMV_1410_	DLM 3.3Z-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	TS 35083I/HG	LW 4 T 10
TZQNL 3232 P1410-TB	ZNMV_1410_	DLM 3.3Z-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	TS 35083I/HG	LW 4 T 10
TZQNR 2525 M1410-TB	ZNMV_1410_	DLM 3.3Z-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	TS 35083I/HG	LW 4 T 10
TZQNR 3232 P1410-TB	ZNMV_1410_	DLM 3.3Z-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	TS 35083I/HG	LW 4 T 10

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = Unterlegplatte ⑤ = Spannschraube ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

SUPERTURN^Z TZXNN

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 35° ZNMV -Y WENDESCHNEIDPLATTE



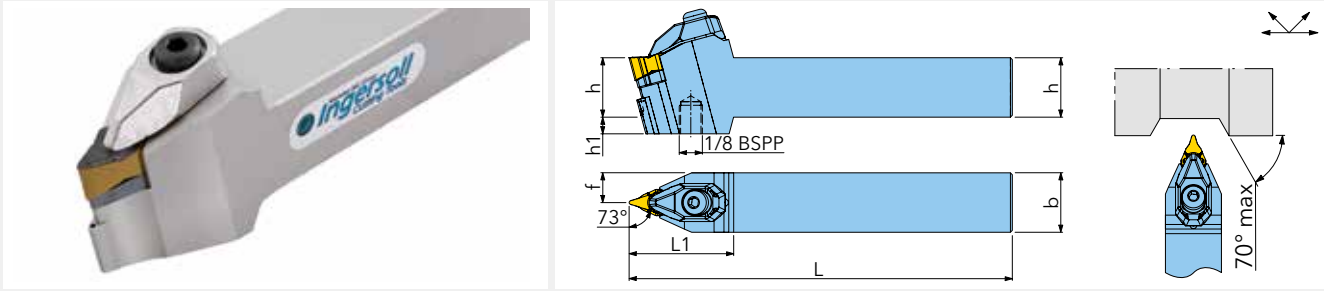
Artikel-Nr.	L	L1	f	h	b	kg
TZXNN 2525 M1410	150	44	12,5	25	25	0,75
TZXNN 3232 P1410	170	44	16	32	32	1,31

Artikel-Nr.							
TZXNN 2525 M1410	ZNMV 1410_Y-BF	DLM 3.3Z-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	TS 35083I/HG	LW 4 T 10
TZXNN 3232 P1410	ZNMV 1410_Y-BF	DLM 3.3Z-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	TS 35083I/HG	LW 4 T 10

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = Unterlegplatte ⑤ = Spannschraube ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

SUPERTURN^Z TZXNN -TB

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 35° ZNMV -Y WENDESCHNEIDPLATE



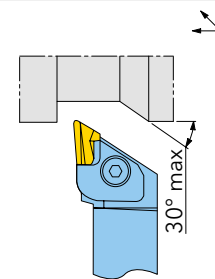
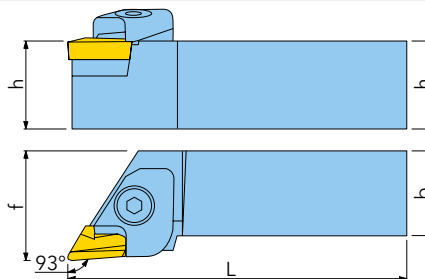
Artikel-Nr.	L	L1	f	h	h1	b	kg	IK
TZXNN 2525 M1410-TB	150	44	12,5	25	7	25	0,78	✓
TZXNN 3232 P1410-TB	170	44	16	32	-	32	1,31	✓

Artikel-Nr.								
TZXNN 2525 M1410-TB	ZNMV 1410_Y-BF	DLM 3.3Z-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	TS 35083I/HG	L-W 4	T 10
TZXNN 3232 P1410-TB	ZNMV 1410_Y-BF	DLM 3.3Z-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	TS 35083I/HG	L-W 4	T 10

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = Unterlegplatte ⑤ = Spannschraube ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel



DREHHALTER MIT SPANNPRATZE FÜR NEGATIVE 55° KNUX_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg
CKJNL 2020 K16 ¹⁾	125	25	93°	20	20	0,395
CKJNL 2525 M16	150	32	93°	25	25	0,700
CKJNL 3232 P16	170	40	93°	32	32	1,275
CKJNR 2020 K16 ¹⁾	125	25	93°	20	20	0,390
CKJNR 2020 M16	150	25	93°	20	20	0,470
CKJNR 2525 M16	150	32	93°	25	25	0,705
CKJNR 3225 P16	170	32	93°	32	25	1,020
CKJNR 3232 M16	150	40	93°	32	32	-
CKJNR 3232 P16	170	40	93°	32	32	1,270
CKJNR 4040 R16	200	50	93°	40	40	2,260

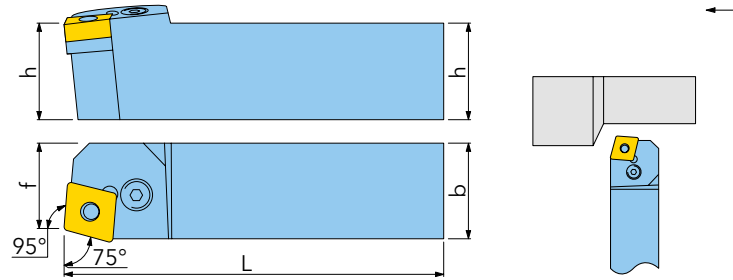
¹⁾CSP 16K ist Passstift

Artikel-Nr.									
CKJNL 2020 K16	KNUX_ 1604_	CL 16KL	CLS 16K	KSP 90	KSP 48	KP 48S	CSK 1604 L	FH M3X0.5X10	LW 4
CKJNL 2525 M16	KNUX_ 1604_	CL 16KL	CLS 16K	KSP 90	KSP 48	KP 48S	CSK 1604 L	FH M3X0.5X10	LW 4
CKJNL 3232 P16	KNUX_ 1604_	CL 16KL	CLS 16K	KSP 90	KSP 48	KP 48S	CSK 1604 L	FH M3X0.5X10	LW 4
CKJNR 2020 K16	KNUX_ 1604_	CL 16KR	CLS 16K	KSP 90	KSP 48	KP 48S	CSK 1604 R	FH M3X0.5X10	LW 4
CKJNR 2020 M16	KNUX_ 1604_	CL 16KR	CLS 16K	KSP 90	KSP 48	KP 48S	CSK 1604 R	FH M3X0.5X10	LW 4
CKJNR 2525 M16	KNUX_ 1604_	CL 16KR	CLS 16K	KSP 90	KSP 48	KP 48S	CSK 1604 R	FH M3X0.5X10	LW 4
CKJNR 3225 P16	KNUX_ 1604_	CL 16KR	CLS 16K	KSP 90	KSP 48	KP 48S	CSK 1604 R	FH M3X0.5X10	LW 4
CKJNR 3232 M16	KNUX_ 1604_	CL 16KR	CLS 16K	KSP 90	KSP 48	KP 48S	CSK 1604 R	FH M3X0.5X10	LW 4
CKJNR 3232 P16	KNUX_ 1604_	CL 16KR	CLS 16K	KSP 90	KSP 48	KP 48S	CSK 1604 R	FH M3X0.5X10	LW 4
CKJNR 4040 R16	KNUX_ 1604_	CL 16KR	CLS 16K	KSP 90	KSP 48	KP 48S	CSK 1604 R	FH M3X0.5X10	LW 4

① = Pratte ② = Spanschraube ③ = Pratenfeder ④ = Federstift ⑤ = Federstift ⑥ = Unterlegplatte ⑦ = Spanschraube ⑧ = Schlüssel

TTURN PCBNR/L

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

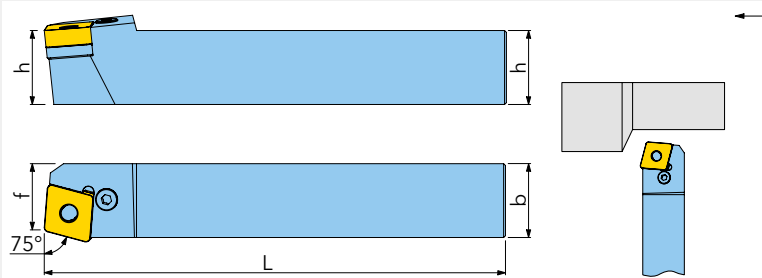


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg		①	②	③	④	⑤
PCBNL 2020 K12	125	17,5	75°	20	20	0,375	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCBNL 2525 M12	150	22,5	75°	25	25	0,710	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCBNL 3225 P12	170	22,5	75°	32	25	1,025	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCBNL 2525 M16	150	22	75°	25	25	0,705	CN_1606_	LCL 5	LCS 5	LSC 53	LSP 5	WS-0060
PCBNR 2020 K12	125	17,5	75°	20	20	0,375	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCBNR 2525 M12	150	22,5	75°	25	25	0,710	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCBNR 3225 P12	170	22,5	75°	32	25	1,025	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCBNR 2525 M16	150	22	75°	25	25	0,700	CN_1606_	LCL 5	LCS 5	LSC 53	LSP 5	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

TFORCE PCBNR/L-D

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



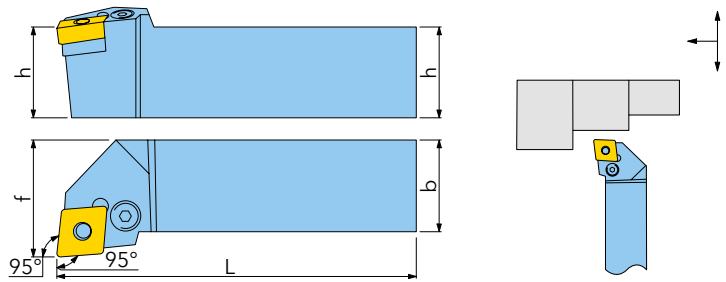
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg		①	②	③	④	⑤
PCBNL 3232 P1906D	170	37	37	75°	32	32	1,310	CN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSC 64D	LSP 6	LW 4
PCBNL 4040 S1906D	250	37	37	75°	40	40	3,045	CN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSC 64D	LSP 6	LW 4
PCBNL 4040 S2509D	250	50	37	75°	40	40	3,040	CN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSC 84D	LSP 8	LW 5
PCBNL 5050 T2509D	300	50	47	75°	50	50	5,710	CN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSC 84D	LSP 8	LW 5
PCBNR 3232 P1906D	170	37	37	75°	32	32	0,720	CN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSC 64D	LSP 6	LW 4
PCBNR 4040 S1906D	250	37	37	75°	40	40	3,050	CN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSC 64D	LSP 6	LW 4
PCBNR 4040 S2509D	250	50	37	75°	40	40	3,040	CN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSC 84D	LSP 8	LW 5
PCBNR 5050 T2509D	300	50	47	75°	50	50	5,710	CN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSC 84D	LSP 8	LW 5

LSC 85D Unterlegplatte kann für WSP CN_2507 verwendet werden.
Für Wendschneidplatte CN_

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

TURN PCLNR/L

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

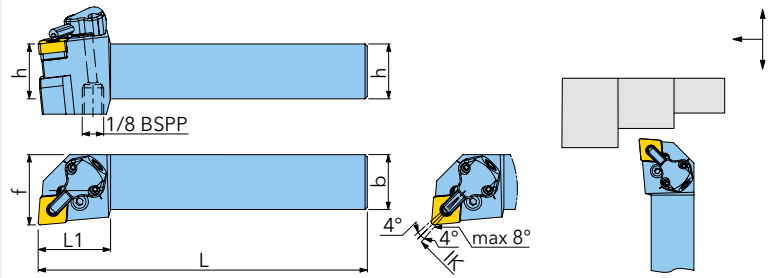


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg						
PCLNL 1616 H12	100	20	95°	16	16	0,200	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCLNL 2020 K12	125	25	95°	20	20	0,385	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCLNL 2525 M12	150	32	95°	25	25	0,720	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCLNL 3225 P12	170	32	95°	32	25	1,040	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCLNL 3232 P12	170	40	95°	32	32	1,305	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCLNL 2525 M16	150	32	95°	25	25	0,725	CN_1606_	LCL 5	LCS 5	LSC 53	LSP 5	WS-0060
PCLNL 3225 P16	170	32	95°	32	25	1,060	CN_1606_	LCL 5	LCS 5	LSC 53	LSP 5	WS-0060
PCLNL 3232 P16	170	40	95°	32	32	1,320	CN_1606_	LCL 5	LCS 5	LSC 53	LSP 5	WS-0060
PCLNR 1616 H12	100	20	95°	16	16	0,200	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCLNR 2020 K12	125	25	95°	20	20	0,390	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCLNR 2525 M12	150	32	95°	25	25	0,720	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCLNR 3225 P12	170	32	95°	32	25	1,035	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCLNR 3232 P12	170	40	95°	32	32	1,310	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060
PCLNR 2525 M16	150	32	95°	25	25	0,725	CN_1606_	LCL 5	LCS 5	LSC 53	LSP 5	WS-0060
PCLNR 3232 P16	170	40	95°	32	32	1,320	CN_1606_	LCL 5	LCS 5	LSC 53	LSP 5	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

TBURST PCLNR/L-TB

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG UND KÜHLMITTELEINHEIT
FÜR NEGATIVE 80° CN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



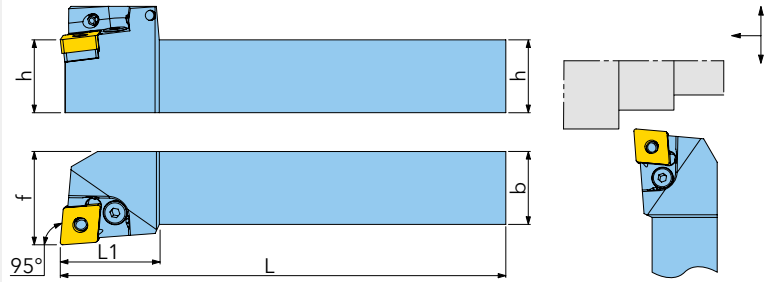
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg	IK
PCLNL 2525 M12-TB	150	33	32	95°	25	25	0,830	✓
PCLNL 3232 P12-TB	170	33	40	95°	32	32	1,320	✓
PCLNR 2525 M12-TB	150	33	32	95°	25	25	0,770	✓
PCLNR 3232 P12-TB	170	33	40	95°	32	32	1,325	✓

Artikel-Nr.		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
PCLNL 2525 M12-TB	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060	CU-CW-TB	ID 6.4x0.9	SS 4x0.7x4-NL
PCLNL 3232 P12-TB	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060	CU-CW-TB	ID 6.4x0.9	SS 4x0.7x4-NL
PCLNR 2525 M12-TB	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060	CU-CW-TB	ID 6.4x0.9	SS 4x0.7x4-NL
PCLNR 3232 P12-TB	CN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSC 42	LSP 4	WS-0060	CU-CW-TB	ID 6.4x0.9	SS 4x0.7x4-NL

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher ⑥ = Kühlmitteleinheit ⑦ = O-Ring ⑧ = Stopfen

TBURST PCLNR/L-IHP

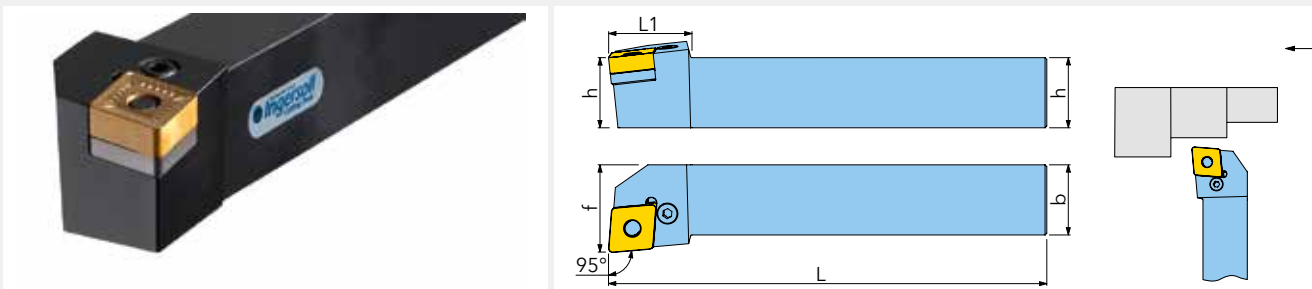
KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 80° CN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	IK		①	②	③	④
PCLNL 2020 G12-IHP	93	34	25	95°	20	20	✓	CN_1204_	LCL 100	LCS 100	LSP 100	LSC 112
PCLNL 2525 J12-IHP	105,5	34	32	95°	25	25	✓	CN_1204_	LCL 100	LCS 100	LSP 100	LSC 112
PCLNR 2020 G12-IHP	93	34	25	95°	20	20	✓	CN_1204_	LCL 100	LCS 100	LSP 100	LSC 112
PCLNR 2525 J12-IHP	105,5	34	32	95°	25	25	✓	CN_1204_	LCL 100	LCS 100	LSP 100	LSC 112

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Kerbstift ④ = Unterlegplatte

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG FÜR NEGATIVE 80° CN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

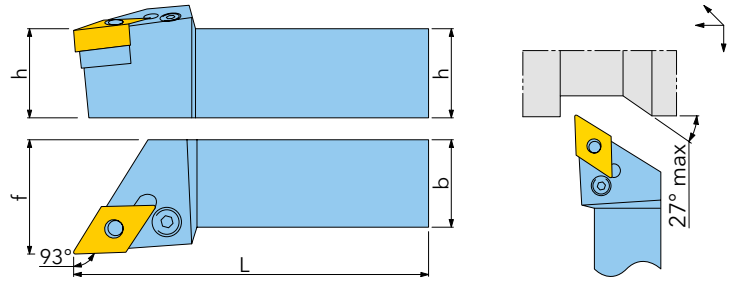


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg	80°	①	②	③	④	⑤
PCLNL 2525 M1906D	150	38	32	95°	25	25	0,750	CN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSC 64D	LSP 6	LW 4
PCLNL 3225 P1906D	170	38	32	95°	32	32	1,065	CN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSC 64D	LSP 6	LW 4
PCLNL 3232 P1906D	170	38	40	95°	32	32	1,360	CN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSC 64D	LSP 6	LW 4
PCLNL 4040 S1906D	250	38	50	95°	40	40	3,085	CN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSC 64D	LSP 6	LW 4
PCLNR 2525 M1906D	150	38	32	95°	25	25	0,750	CN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSC 64D	LSP 6	LW 4
PCLNR 3225 P1906D	170	38	32	95°	32	32	1,065	CN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSC 64D	LSP 6	LW 4
PCLNR 3232 P1906D	170	38	40	95°	32	32	0,670	CN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSC 64D	LSP 6	LW 4
PCLNR 4040 S1906D	250	38	50	95°	40	40	3,085	CN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSC 64D	LSP 6	LW 4

LSC 85D Unterlegplatte kann für WSP CN_ 2507 verwendet werden.
Für Wendeschneidplatte CN_

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG FÜR NEGATIVE 55° DN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



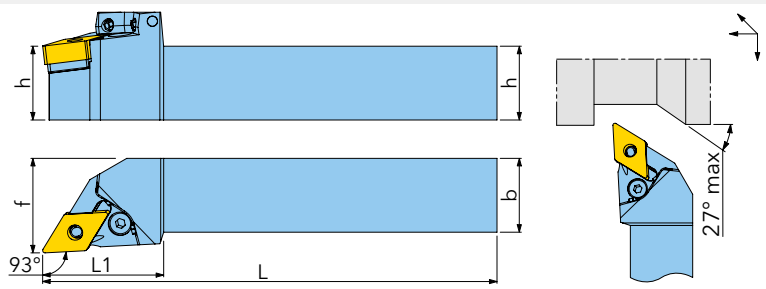
Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg						
PDJNL 1616 H11	100	20	93°	16	16	0,190	DN_1104_	LCL12C	LCS3	LSD32	LSP3A	LW2.5
PDJNL 2020 K15	125	25	93°	20	20	0,370	DN_1506_	LCL4A	LCS4	LSD42	LSP4	WS-0060
PDJNL 2525 M15	150	32	93°	25	25	0,695	DN_1506_	LCL4A	LCS4	LSD42	LSP4	WS-0060
PDJNL 3225 P15	170	32	93°	32	25	1,010	DN_1506_	LCL4A	LCS4	LSD42	LSP4	WS-0060
PDJNL 3232 P15	170	40	93°	32	32	1,275	DN_1506_	LCL4A	LCS4	LSD42	LSP4	WS-0060
PDJNR 1616 H11	100	20	93°	16	16	0,190	DN_1104_	LCL12C	LCS3	LSD32	LSP3A	LW2.5
PDJNR 2020 K11	125	25	93°	20	20	0,375	DN_1104_	LCL12C	LCS3	LSD32	LSP3A	LW2.5
PDJNR 2525 M11	150	32	93°	25	25	0,695	DN_1104_	LCL12C	LCS3	LSD32	LSP3A	LW2.5
PDJNR 2020 K15	125	25	93°	20	20	0,370	DN_1506_	LCL4A	LCS4	LSD42	LSP4	WS-0060
PDJNR 2525 M15	150	32	93°	25	25	0,695	DN_1506_	LCL4A	LCS4	LSD42	LSP4	WS-0060
PDJNR 3225 P15	170	32	93°	32	25	1,005	DN_1506_	LCL4A	LCS4	LSD42	LSP4	WS-0060
PDJNR 3232 P15	170	40	93°	32	32	1,270	DN_1506_	LCL4A	LCS4	LSD42	LSP4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher



TBURST PDJNR/L-IHP

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

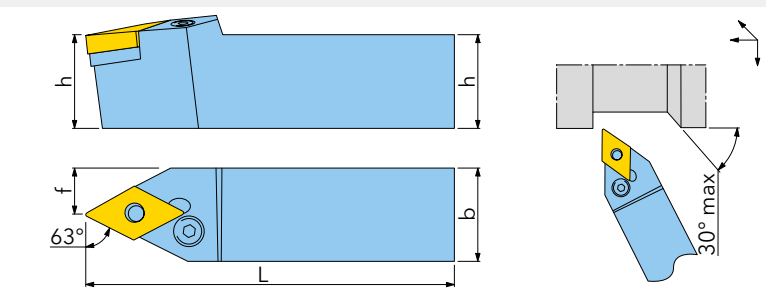


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	IK	55°	①	②	③	④
PDJNL 2020 G11-IHP	92	33	25	93°	20	20	✓	DN_1104_	LCL 101	LCS 102	LSP 101	LSD 111
PDJNL 2020 H15-IHP	100	41	25	93°	20	20	✓	DN_1506_	LCL 102	LCS 100	LSP 100	LSD 115
PDJNL 2525 H11-IHP	104,5	33	32	93°	25	25	✓	DN_1104_	LCL 101	LCS 102	LSP 101	LSD 111
PDJNL 2525 J15-IHP	112,5	41	32	93°	25	25	✓	DN_1506_	LCL 102	LCS 100	LSP 100	LSD 115
PDJNR 2020 G11-IHP	92	33	25	93°	20	20	✓	DN_1104_	LCL 101	LCS 102	LSP 101	LSD 111
PDJNR 2020 H15-IHP	100	41	25	93°	20	20	✓	DN_1506_	LCL 102	LCS 100	LSP 100	LSD 115
PDJNR 2525 H11-IHP	104,5	33	32	93°	25	25	✓	DN_1104_	LCL 101	LCS 102	LSP 101	LSD 111
PDJNR 2525 J15-IHP	112,5	41	32	93°	25	25	✓	DN_1506_	LCL 102	LCS 100	LSP 100	LSD 115

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Kerbstift ④ = Unterlegplatte

TURN PDNNR/L

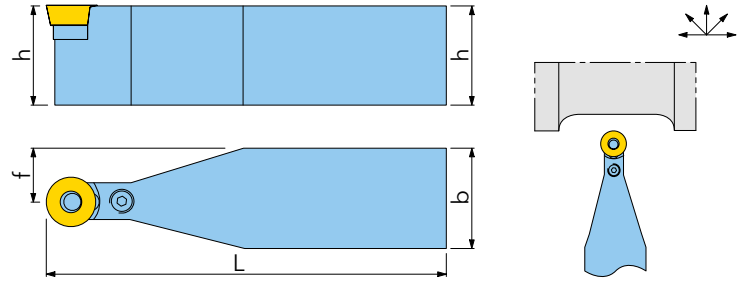
KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg	55°	①	②	③	④	⑤
PDNNL 2020 K15	125	16	63°	20	20	0,350	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4	LSD 42	LSP 4	WS-0060
PDNNL 2525 M15	150	18,5	63°	25	25	0,655	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4	LSD 42	LSP 4	WS-0060
PDNNL 3232 P15	170	23,4	63°	32	32	1,200	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4	LSD 42	LSP 4	WS-0060
PDNNR 2020 K15	125	16	63°	20	20	0,350	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4	LSD 42	LSP 4	WS-0060
PDNNR 2525 M15	150	18,5	63°	25	25	0,655	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4	LSD 42	LSP 4	WS-0060
PDNNR 3232 P15	170	23,4	63°	32	32	1,210	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4	LSD 42	LSP 4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG FÜR POSITIVE RC_X_ RUND-WEDESCHNEIDPLATTEN

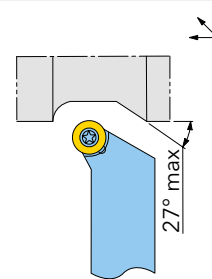
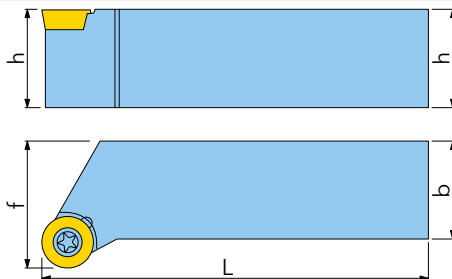
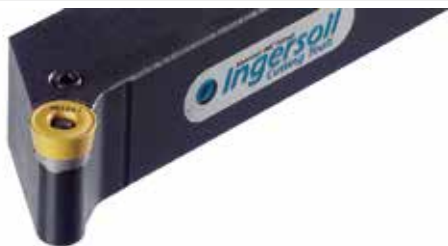


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg						
PRDCN 2020 M10	150	10,0	45°	20	20	0,380	RC_X_100300	LCL10C	LCS2	LSR32	LSP3A	LW2
PRDCN 2525 M10	150	12,5	45°	25	25	0,590	RC_X_100300	LCL10C	LCS2	LSR32	LSP3A	LW2
PRDCN 2020 K12	125	10,0	45°	20	20	0,310	RC_X_120400	LCL12C	LCS3	LSR1203	LSP3A	LW2.5
PRDCN 2525 M12	150	12,5	45°	25	25	0,590	RC_X_120400	LCL12C	LCS3	LSR1203	LSP3A	LW2.5
PRDCN 2525 Q16	180	12,5	45°	25	25	0,755	RC_X_160600	LCL16C	LCS16C	LSR1604	LSP16C	LW2.5
PRDCN 3225 Q16	180	12,5	45°	32	25	0,970	RC_X_160600	LCL16C	LCS16C	LSR1604	LSP16C	LW2.5
PRDCN 3232 Q16	180	16,0	45°	32	32	1,220	RC_X_160600	LCL16C	LCS16C	LSR1604	LSP16C	LW2.5
PRDCN 3232 Q20	250	16,0	45°	32	32	1,215	RC_X_200600	LCL20C	LCS5	LSR2004	LSP5	WS-0060
PRDCN 4040 S20	250	20,0	45°	40	40	2,660	RC_X_200600	LCL12C	LCS5	LSR2004	LSP5	WS-0060
PRDCN 4040 S25	250	20,0	45°	40	40	2,670	RC_X_250700	LCL25C	LCS25C	LSR2506	LSP6	LW4
PRDCN 5050 U32	350	25,0	45°	50	50	6,020	RC_X_320900	LCL32C	LCS8	LSR3206	LSP8	LW5

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel



KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG FÜR POSITIVE RC_X_ RUND-WENDESCHNEIDPLATTEN

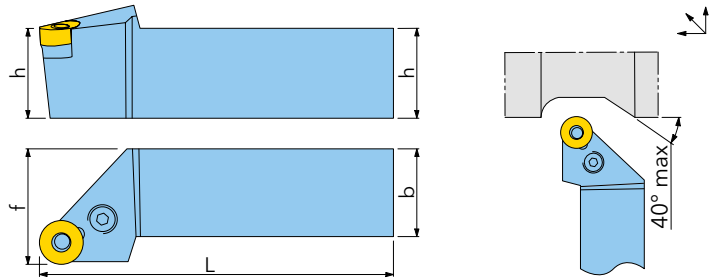


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg						
PRGCL 2020 K12	125	25	90°	20	20	0,370	RC_X_120400	LCL 12C	LCS 3	LSR 1203	LSP 3	LW 2.5
PRGCL 2525 M10	150	32	90°	25	25	0,690	RC_X_100300	LCL 10C	LCS 2	LSR 32	LSP 3	LW 2
PRGCL 2525 M12	150	32	90°	25	25	0,690	RC_X_120400	LCL 12C	LCS 3	LSR 1203	LSP 3	LW 2.5
PRGCL 3225 P12	170	32	90°	32	25	1,010	RC_X_120400	LCL 12C	LCS 3	LSR 1203	LSP 3	LW 2.5
PRGCL 2525 M16	150	32	90°	25	25	0,690	RC_X_160600	LCL 16C	LCS 16C	LSR 1604	LSP 16C	LW 2.5
PRGCL 3225 P16	170	32	90°	32	25	1,015	RC_X_160600	LCL 16C	LCS 16C	LSR 1604	LSP 16C	LW 2.5
PRGCL 3232 P20	170	40	90°	32	32	1,295	RC_X_200600	LCL 20C	LCS 5	LSR 2004	LSP 5	WS-0060
PRGCL 4040 S25	250	50	90°	40	40	3,000	RC_X_250700	LCL 25C	LCS 25C	LSR 2506	LSP 6	LW 4
PRGCR 2020 K12	125	25	90°	20	20	0,370	RC_X_120400	LCL 10C	LCS 2	LSR 32	LSP 3	LW 2
PRGCR 2525 M10	150	32	90°	25	25	0,695	RC_X_100300	LCL 10C	LCS 2	LSR 32	LSP 3	LW 2
PRGCR 2525 M12	150	32	90°	25	25	0,690	RC_X_120400	LCL 12C	LCS 3	LSR 1203	LSP 3	LW 2.5
PRGCR 3225 P12	170	32	90°	32	25	1,010	RC_X_120400	LCL 12C	LCS 3	LSR 1203	LSP 3	LW 2.5
PRGCR 2525 M16	150	32	90°	25	25	0,695	RC_X_160600	LCL 16C	LCS 16C	LSR 1604	LSP 16C	LW 2.5
PRGCR 3225 P16	170	32	90°	32	25	1,015	RC_X_160600	LCL 16C	LCS 16C	LSR 1604	LSP 16C	LW 2.5
PRGCR 3232 P20	170	40	90°	32	32	1,290	RC_X_200600	LCL 20C	LCS 5	LSR 2004	LSP 5	WS-0060
PRGCR 4040 S25	250	50	90°	40	40	3,010	RC_X_250700	LCL 25C	LCS 25C	LSR 2506	LSP 6	LW 4

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

TURN PRGNR/L

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE RNMG RUND-WENDESCHNEIDPLATTEN

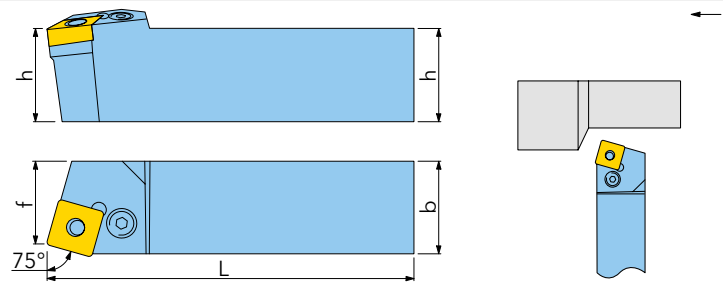


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg						
PRGNL 2525 M12	150	32	90°	25	25	0,690	RNMG_120400	LCL 4	LCS 4	LSR 42	LSP 4	WS-0060
PRGNR 2525 M12	150	32	90°	25	25	0,685	RNMG_120400	LCL 4	LCS 4	LSR 42	LSP 4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

TURN PSBNR/L

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 90° SN_ WENDESCHNEIDPLATTE

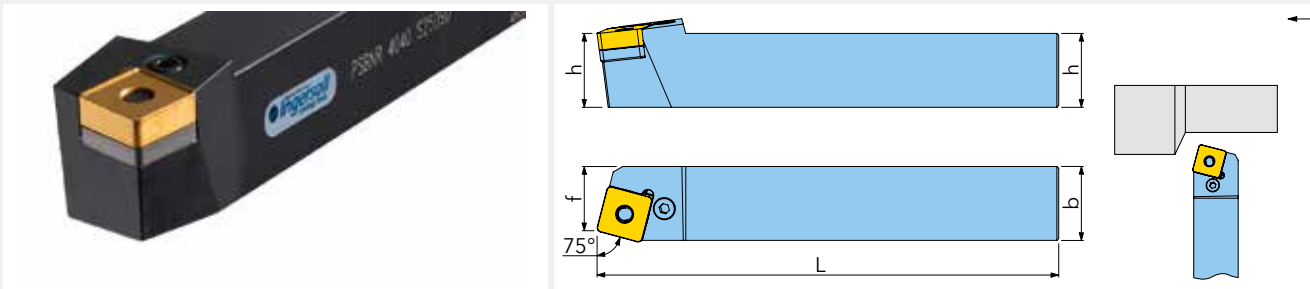


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg						
PSBNL 2525 M12	150	22	75°	25	25	0,700	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSBNL 3225 P12	170	22	75°	32	25	1,015	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSBNL 2525 M15	150	22	75°	25	25	0,695	SN_1506_	LCL 5	LCS 5	LSS 53	LSP 5	WS-0060
PSBNR 2525 M12	150	22	75°	25	25	0,705	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSBNR 3225 P12	170	22	75°	32	25	1,015	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSBNR 2525 M15	150	22	75°	25	25	0,695	SN_1506_	LCL 5	LCS 5	LSS 53	LSP 5	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

TFORCE PSBNR/L-D

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG FÜR NEGATIVE 90° SN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



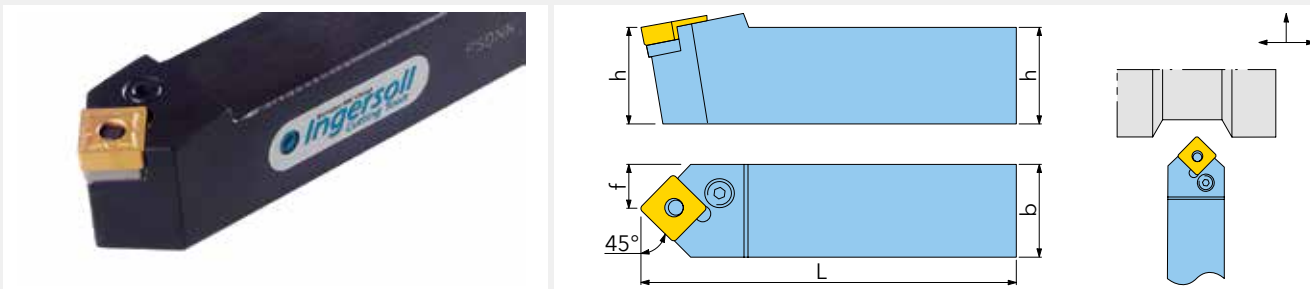
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg						
PSBNL 3232 P1906D	170	39	27	75°	32	32	1,295	SN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSS 64D	LSP 8	LW 5
PSBNL 4040 S1906D	250	39	35	75°	40	40	3,000	SN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSS 64D	LSP 8	LW 5
PSBNL 4040 S2509D	250	48	35	75°	40	40	1,995	SN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSS 84D	LSP 8	LW 5
PSBNL 4040 S2509D-A85 ¹⁾	250	48	39,5	75°	40	40	3,035	SN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSS 84D	LSP 8	LW 5
PSBNL 5050 T2509D	300	48	43	75°	50	50	5,610	SN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSS 84D	LSP 8	LW 5
PSBNR 3232 P1906D	170	39	27	75°	32	32	1,295	SN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSS 64D	LSP 8	LW 5
PSBNR 4040 S1906D	250	39	35	75°	40	40	3,000	SN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSS 64D	LSP 8	LW 5
PSBNR 4040 S2509D	250	48	35	75°	40	40	2,990	SN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSS 84D	LSP 8	LW 5
PSBNR 4040 S2509D-A85 ¹⁾	250	48	39,5	75°	40	40	3,035	SN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSS 84D	LSP 8	LW 5
PSBNR 5050 T2509D	300	48	43	75°	50	50	5,615	SN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSS 84D	LSP 8	LW 5

LSS 85D Unterlegplatte kann für WSP SN_ 2507 verwendet werden.
¹⁾4040 S2509D-A85 mit 85° Einstellwinkel

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

TURN PSDNN

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG FÜR NEGATIVE 90° SN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

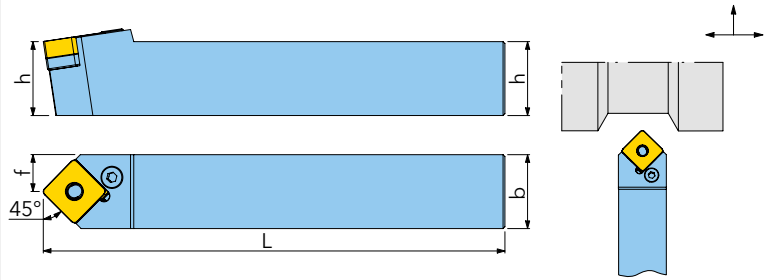


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg						
PSDNN 2020 K12	125	10,0	45°	20	20	0,365	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSDNN 2525 M12	150	12,5	45°	25	25	0,685	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSDNN 3225 P12	170	12,5	45°	32	25	0,995	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

TFORCE PSDNN-D

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG FÜR NEGATIVE 90° SN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



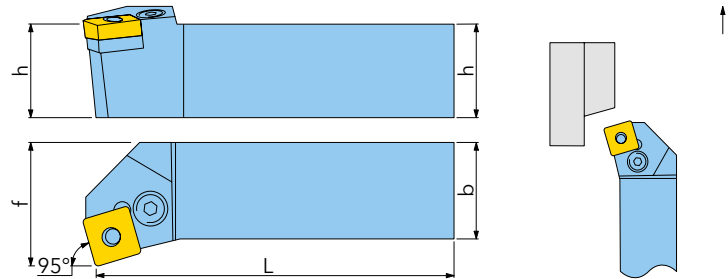
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg						
PSDNN 3225 P1906D	170	40,5	12,5	45°	32	25	1,000	SN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSS 64D	LSP 6	LW 4
PSDNN 3232 P1906D	170	40,5	16,0	45°	32	32	1,270	SN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSS 64D	LSP 6	LW 4
PSDNN 4040 S1906D	250	40,5	20	45°	40	40	2,940	SN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSS 64D	LSP 6	LW 4
PSDNN 4040 S2509D	250	48	20	45°	40	40	2,945	SN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSS 84D	LSP 8	LW 5
PSDNN 5050 T2509D	300	48	25	45°	50	50	5,505	SN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSS 84D	LSP 8	LW 5

LSS 85D Unterlegplatte kann für WSP SN_2507 verwendet werden.
Für Wendeschneidplatte SN_

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

TTURN PSKNR/L

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG FÜR NEGATIVE 90° SN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

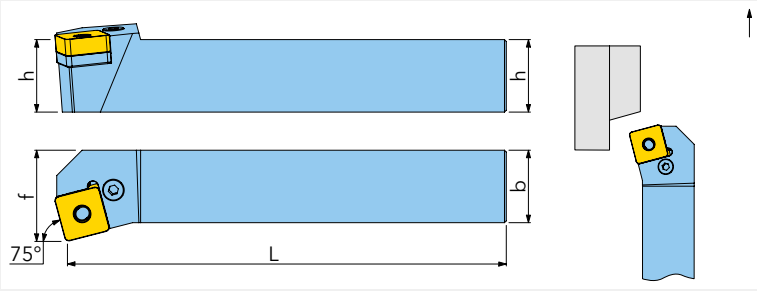


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg						
PSKNL 2020 K12	125	25	75°	20	20	0,390	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSKNL 2525 M12	150	32	75°	25	25	0,730	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSKNR 2020 K12	125	25	75°	20	20	0,390	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSKNR 2525 M12	150	32	75°	25	25	0,725	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

TFORCE PSKNR/L-D

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 90° SN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



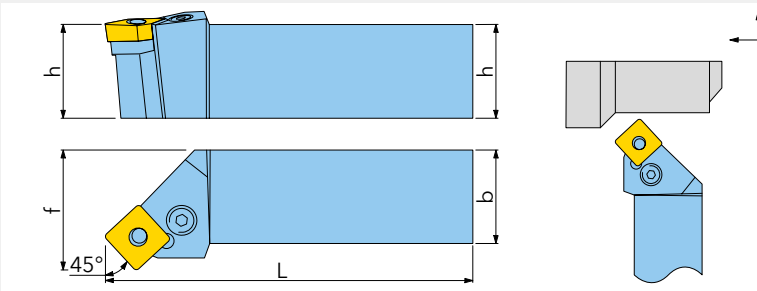
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg						
PSSNL 4040 S2509D	250	42	50	75°	40	40	3,165	SN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSS 84D	LSP 8	LW 5
PSKNR 4040 S2509D	250	42	50	75°	40	40	3,160	SN_2509_	LCL 8	LCS 8	LSS 84D	LSP 8	LW 5

LSS 85D Unterlegplatte kann für WSP SN_ 2507 verwendet werden.
Für Wendschneidplatte SN_

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

TURN PSSNR/L

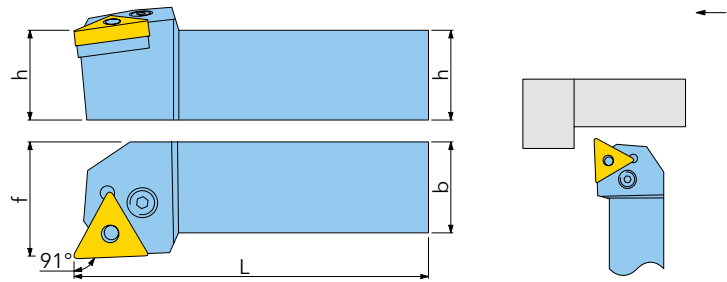
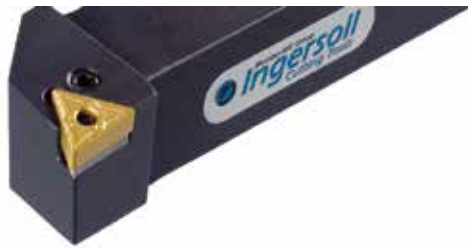
KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 90° SN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg						
PSSNL 2020 K12	125	25	45°	20	20	0,375	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSSNL 2525 M12	150	32	45°	25	25	0,690	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSSNL 3232 P19	170	40	45°	32	32	1,295	SN_1906_	LCL 6	LCS 6	LSS 63	LSP 6	LW 4
PSSNR 2020 K12	125	25	45°	20	20	0,375	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSSNR 2525 M12	150	32	45°	25	25	0,695	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSSNR 3225 P12	170	32	45°	32	25	1,010	SN_1204_	LCL 4	LCS 4	LSS 42	LSP 4	WS-0060
PSSNL 3232 P1906D	170	40	45°	32	32	1,300	SN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSS 64D	LSP 6	LW 4
PSSNL 4040 S1906D	250	50	45°	40	40	2,960	SN_1906_	LCL 6	LCS 25C	LSS 64D	LSP 6	LW 4

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG FÜR NEGATIVE 60° TN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg						
PTGNL 1010 E11	70	12	90°	10	10	0,055	TN_1103_	LCL 2B	LCS 2B	LSR 2B	-	LW 2
PTGNL 1212 F11 ¹⁾	80	16	90°	12	12	0,090	TN_1103_	LCL 2B	LCS 2B	LSR 2B	-	LW 2
PTGNL 1616 H16	100	20	90°	16	16	0,195	TN_1604_	LCL 3	LCS 3	LST 31.8	LSP 3A	LW 2.5
PTGNL 2020 K16	125	25	90°	20	20	0,390	TN_1604_	LCL 3	LCS 3	LST 31.8	LSP 3A	LW 2.5
PTGNL 2525 M16	150	32	90°	25	25	0,715	TN_1604_	LCL 3	LCS 3	LST 31.8	LSP 3A	LW 2.5
PTGNL 2525 M22	150	32	90°	25	25	0,735	TN_2204_	LCL 4	LCS 4	LST 42	LSP 4	WS-0060
PTGNL 3232 P22	170	40	90°	32	32	1,330	TN_2204_	LCL 4	LCS 4	LST 42	LSP 4	WS-0060
PTGNL 4040 S27	250	50	90°	40	40	3,090	TN_2706_	LCL 5	LCS 5	LST 53	LSP 5	LW 4
PTGNR 1010 E11	70	12	90°	10	10	0,055	TN_1103_	LCL 2B	LCS 2B	LSR 2B	-	LW 2
PTGNR 1212 F11	80	16	90°	12	12	0,090	TN_1103_	LCL 2B	LCS 2B	LSR 2B	-	LW 2
PTGNR 1616 H16	100	20	90°	16	16	0,200	TN_1604_	LCL 3	LCS 3	LST 31.8	LSP 3A	LW 2.5
PTGNR 2020 K16	125	25	90°	20	20	0,390	TN_1604_	LCL 3	LCS 3	LST 31.8	LSP 3A	LW 2.5
PTGNR 2525 M16	150	32	90°	25	25	0,720	TN_1604_	LCL 3	LCS 3	LST 31.8	LSP 3A	LW 2.5
PTGNR 3232 P16	170	40	90°	32	32		TN_1604_	LCL 3	LCS 3	LST 31.8	LSP 3A	LW 2.5
PTGNR 2525 M22	150	32	90°	25	25	0,735	TN_2204_	LCL 4	LCS 4	LST 42	LSP 4	WS-0060
PTGNR 3232 P22	170	40	90°	32	32	1,335	TN_2204_	LCL 4	LCS 4	LST 42	LSP 4	WS-0060
PTGNR 4040 S27	250	50	90°	40	40	3,170	TN_2706_	LCL 5	LCS 5	LST 53	LSP 5	LW 4

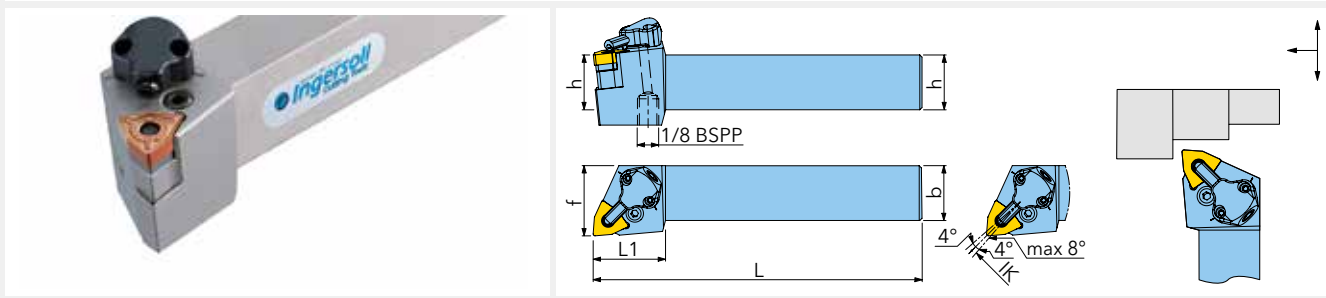
¹⁾LSR 2B ist Sprengring

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel



TBURST PWLNR/L-TB

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG UND KÜHLMITTELEINHEIT
FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



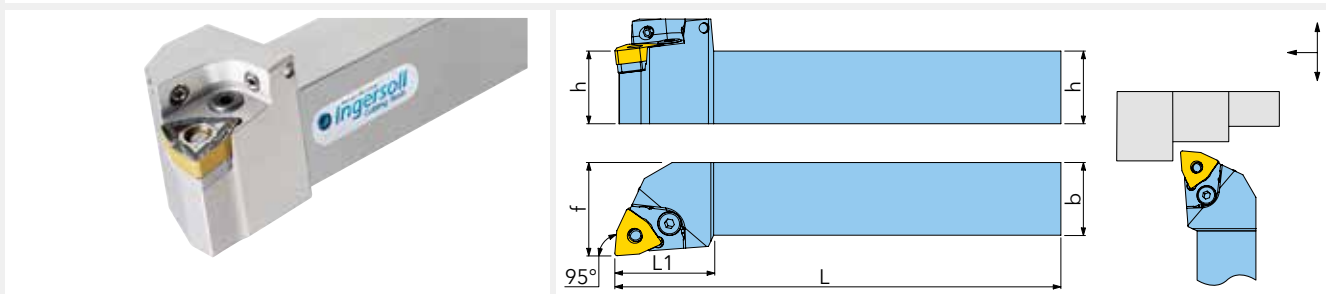
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg	IK
PWLNL 2525 M08-TB	150	33	32	95°	25	25	0,780	✓
PWLNL 3232 P08-TB	170	33	40	95°	32	32	1,340	✓
PWLNR 2525 M08-TB	150	33	32	95°	25	25	0,780	✓
PWLNR 3232 P08-TB	170	33	40	95°	32	32	1,340	✓

Artikel-Nr.		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
PWLNL 2525 M08-TB	WN_0804_	LCL 4	LCS 4	TWN 423(T)	LSP 4	WS-0060	CU-CW-TB	ID 6.4x0.9	SS 4x0.7x4-NL
PWLNL 3232 P08-TB	WN_0804_	LCL 4	LCS 4	TWN 423(T)	LSP 4	WS-0060	CU-CW-TB	ID 6.4x0.9	SS 4x0.7x4-NL
PWLNR 2525 M08-TB	WN_0804_	LCL 4	LCS 4	TWN 423(T)	LSP 4	WS-0060	CU-CW-TB	ID 6.4x0.9	SS 4x0.7x4-NL
PWLNR 3232 P08-TB	WN_0804_	LCL 4	LCS 4	TWN 423(T)	LSP 4	WS-0060	CU-CW-TB	ID 6.4x0.9	SS 4x0.7x4-NL

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher ⑥ = Kühlmitteleinheit ⑦ = O-Ring ⑧ = Stopfen

TBURST PWLNR/L-IHP

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

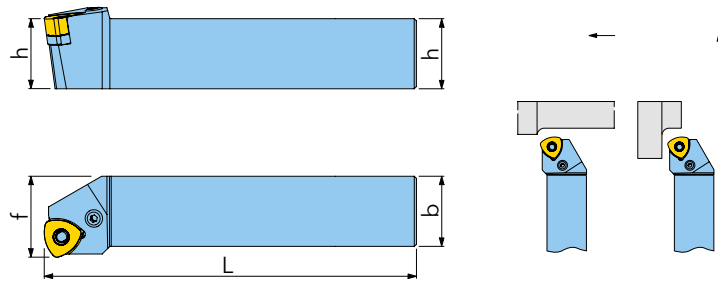


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	IK		①	②	③	④
PWLNL 2020 G06-IHP	89	30	25	95°	20	20	✓	WN_0604_	LCL 103	LCS 103	LSP 102	LSW 106
PWLNL 2020 G08-IHP	93	34	25	95°	20	20	✓	WN_0804_	LCL 100	LCS 100	LSP 100	LSW 108
PWLNL 2525 H06-IHP	101,5	30	32	95°	25	25	✓	WN_0604_	LCL 103	LCS 103	LSP 102	LSW 106
PWLNL 2525 J08-IHP	105,5	34	32	95°	25	25	✓	WN_0804_	LCL 100	LCS 100	LSP 100	LSW 108
PWLNR 2020 G06-IHP	89	30	25	95°	20	20	✓	WN_0604_	LCL 103	LCS 103	LSP 102	LSW 106
PWLNR 2020 G08-IHP	93	34	25	95°	20	20	✓	WN_0804_	LCL 100	LCS 100	LSP 100	LSW 108
PWLNR 2525 H06-IHP	101,5	30	32	95°	25	25	✓	WN_0604_	LCL 103	LCS 103	LSP 102	LSW 106
PWLNR 2525 J08-IHP	105,5	34	32	95°	25	25	✓	WN_0804_	LCL 100	LCS 100	LSP 100	LSW 108

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Kerbstift ④ = Unterlegplatte

TFEED HBXNR/L

KLEMMHALTER MIT KNIEHEBELKLEMMUNG FÜR NEGATIVE POLYGON BNMX_ WENDESCHNEIDPLATTEN

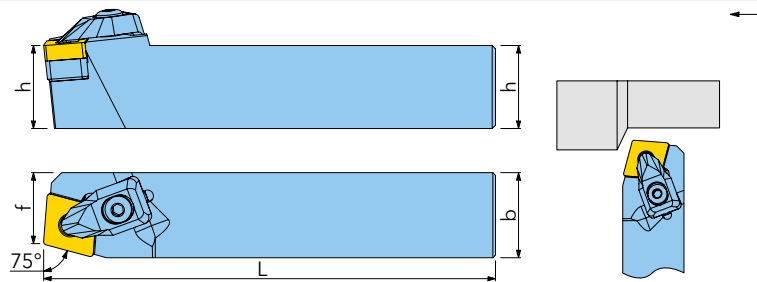


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg							
HBXNL 2525 M1507	150	30	Spezial	25	25	0,725	BNMX_1507_L-HF	LCL 16-NX	LCS 5-L25.5	LSB 53 L	LSP 5	SPP 5-6	WS-0060
HBXNL 3232 P1507	170	37	Spezial	32	32	1,305	BNMX_1507_L-HF	LCL 16-NX	LCS 5-L25.5	LSB 53 L	LSP 5	SPP 5-6	WS-0060
HBXNR 2525 M1507	150	30	Spezial	25	25	0,725	BNMX_1507_R-HF	LCL 16-NX	LCS 5-L25.5	LSB 53 R	LSP 5	SPP 5-6	WS-0060
HBXNR 3232 P1507	170	37	Spezial	32	32	1,310	BNMX_1507_R-HF	LCL 16-NX	LCS 5-L25.5	LSB 53 R	LSP 5	SPP 5-6	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Differentialschraube ⑥ = Schraubendreher

TTURN TCBNR/L

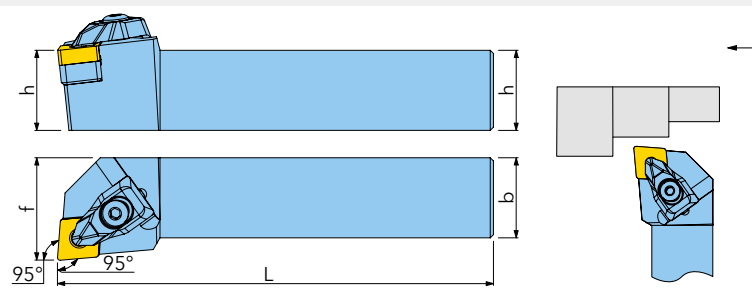
KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG FÜR NEGATIVE 80° CN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg							
TCBNL 2525 M12	150	22,5	75°	25	25	0,725	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCBNL 3232 P19	170	27	75°	32	32	1,330	CN_1906_	DLM 6	DLS 5	LSC 63	SO 80180I	DSP 5	L-W 4
TCBNR 2525 M12	150	22,5	75°	25	25	0,725	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCBNR 3232 P19	170	27	75°	32	32	1,335	CN_1906_	DLM 6	DLS 5	LSC 63	SO 80180I	DSP 5	L-W 4

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG FÜR NEGATIVE 80° CN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

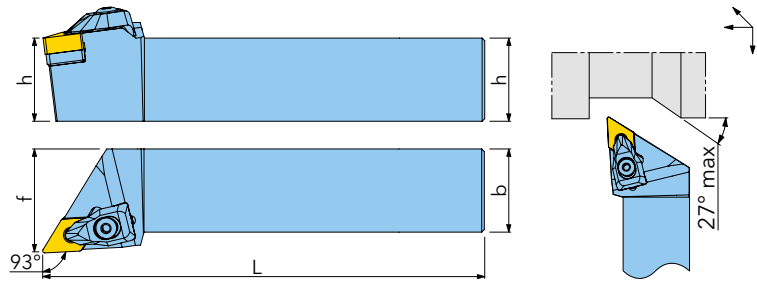


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg							
TCLNL 2020 K12	125	25	95°	20	20	0,410	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNL 2525 M12	150	32	95°	25	25	0,750	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNL 3225 P12	170	32	95°	32	25	1,070	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNL 3232 P12	170	40	95°	32	32	1,355	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNL 2525 M16	150	32	95°	25	25	0,765	CN_1606_	DLM 5	DLS 5	TSC 54	SO 50090I	DSP 5	L-W 4
TCLNL 3232 P19	170	40	95°	32	32	1,390	CN_1906_	DLM 6	DLS 5	LSC 63	SO 80180I	DSP 5	L-W 4
TCLNR 2020 K12	125	25	95°	20	20	0,410	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNR 2525 M12	150	32	95°	25	25	0,750	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNR 3225 P12	170	32	95°	32	25	1,070	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNR 3232 P12	170	40	95°	32	32	1,355	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNR 2525 M16	150	32	95°	25	25	0,770	CN_1606_	DLM 5	DLS 5	TSC 54	SO 50090I	DSP 5	L-W 4
TCLNR 3232 P19	170	40	95°	32	32	1,390	CN_1906_	DLM 6	DLS 5	LSC 63	SO 80180I	DSP 5	L-W 4

① = Pratte ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel

TURN TDJNR/L

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

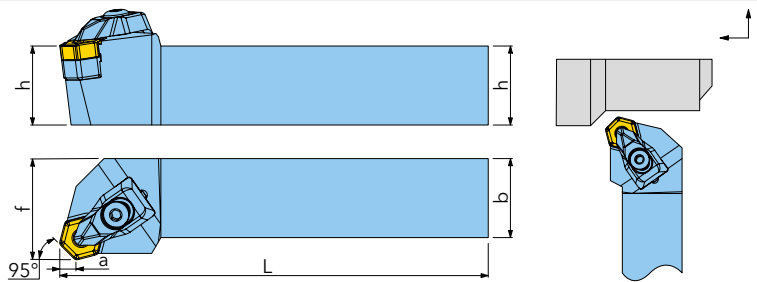


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg							
TDJNL 2020 K11	125	25	93°	20	20	0,380	DN_1104_	DLM 3	DLS 3	LSD 32	SO 40085I	DSP 3	LW 2.5
TDJNL 2525 M11	150	32	93°	25	25	0,700	DN_1104_	DLM 3	DLS 3	LSD 32	SO 40085I	DSP 3	LW 2.5
TDJNL 2020 K15	125	25	93°	20	20	0,390	DN_1506_	DLM 4	DLS 4	TSD 43	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TDJNL 2525 M15	150	32	93°	25	25	0,720	DN_1506_	DLM 4	DLS 4	TSD 43	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TDJNL 2525 M1504	150	32	93°	25	25	0,725	DN_1504_	DLM 4	DLS 4	TSD 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TDJNR 2020 K11	125	25	93°	20	20	0,380	DN_1104_	DLM 3	DLS 3	LSD 32	SO 40085I	DSP 3	LW 2.5
TDJNR 2525 M11	150	32	93°	25	25	0,700	DN_1104_	DLM 3	DLS 3	LSD 32	SO 40085I	DSP 3	LW 2.5
TDJNR 2020 K15	125	25	93°	20	20	0,395	DN_1506_	DLM 4	DLS 4	TSD 43	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TDJNR 2525 M15	150	32	93°	25	25	0,725	DN_1506_	DLM 4	DLS 4	TSD 43	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TDJNR 2525 M1504	150	32	93°	25	25	0,725	DN_1504_	DLM 4	DLS 4	TSD 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060

① = Pratte ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schraubendreher

TURN THSNR/L

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 12-SCHNEIDIGE 120° HN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

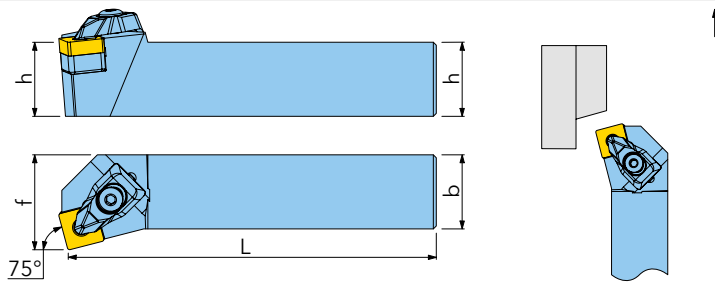








Artikel-Nr.	L	f	κ	a	h	b	kg							
THSNL 2525 M05	150	32	45°	4,2	25	25	0,750	HN_0504_	DLM 4	DLS 4	TSH 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
THSNL 2525 M10	150	32	45°	4,2	25	25	0,840	HN_1006_	DLM 6	DLS 5	TSH 64	SO 50090I	DSP 5	LW 4
THSNL 3232 P05	170	40	45°	4,2	32	32	1,000	HN_0504_	DLM 4	DLS 4	TSH 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
THSNL 3232 P10	170	40	45°	4,2	32	32	1,391	HN_1006_	DLM 6	DLS 5	TSH 64	SO 50090I	DSP 5	LW 4
THSNR 2525 M05	150	32	45°	4,2	25	25	0,745	HN_0504_	DLM 4	DLS 4	TSH 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
THSNR 2525 M10	150	32	45°	4,2	25	25	0,785	HN_1006_	DLM 6	DLS 5	TSH 64	SO 50090I	DSP 5	LW 4
THSNR 3232 P05	170	40	45°	4,2	32	32	1,350	HN_0504_	DLM 4	DLS 4	TSH 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
THSNR 3232 P10	170	40	45°	4,2	32	32	1,390	HN_1006_	DLM 6	DLS 5	TSH 64	SO 50090I	DSP 5	LW 4

① = Pratte ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel

TURN TSKNR/L

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 90° SN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

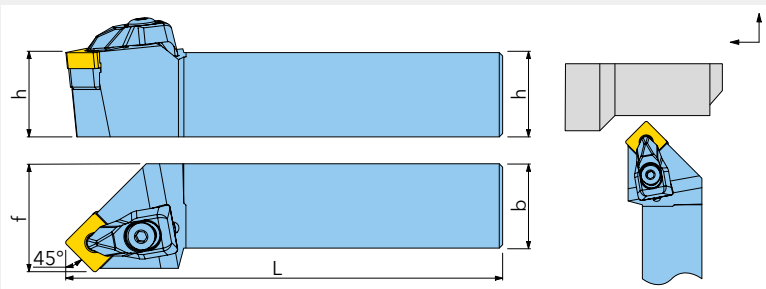






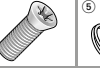
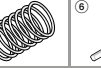
Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg							
TSKNL 2525 M12	150	32	75°	25	25	0,750	SN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSS 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TSKNR 2525 M12	150	32	75°	25	25	0,755	SN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSS 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schraubendreher

TURN TSSNR/L

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 90° SN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

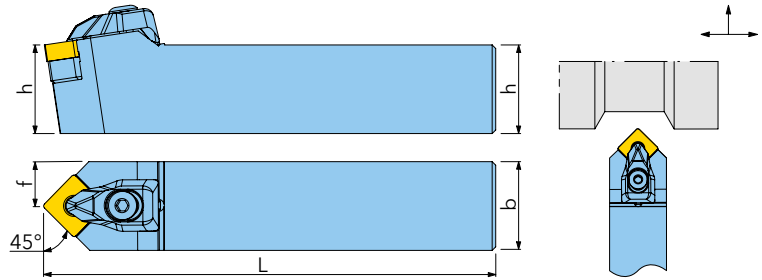


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg							
TSSNL 2525 M12	150	32	45°	25	25	0,720	SN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSS 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TSSNR 2525 M12	150	32	45°	25	25	0,720	SN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSS 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schraubendreher

TURN TSDNN

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 90° SN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

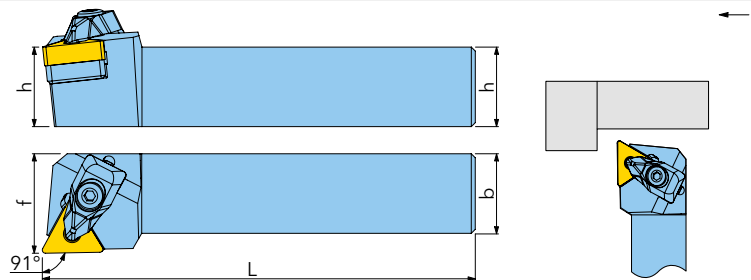
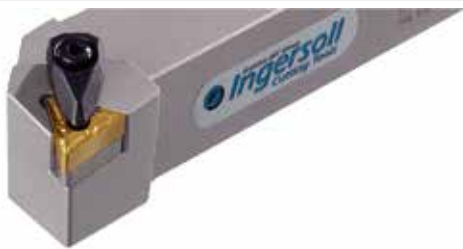


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg							
TSDNN 2525 M12	150	12,5	45°	25	25	0,705	SN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSS 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TSDNN 3232 P19	170	16	45°	32	32	1,300	SN_1906_	DLM 5	DLS 5	LSS 63	SO 80180I	DSP 5	LW 4

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel

TURN TTGNR/L

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

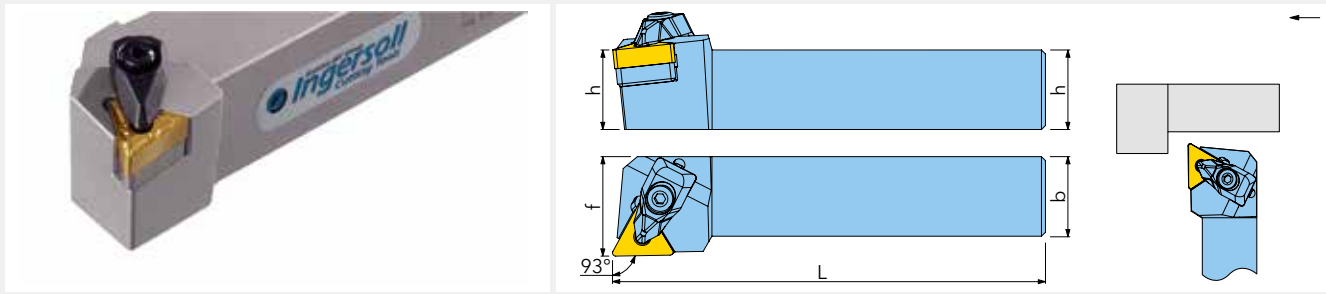


Artikel-Nr.	L	f	α	κ	h	b	kg							
TTGNL 2525 M16	150	32	91	90°	25	25	0,730	TN_1604_	DLM 3	DLS 3	TST 33	SO 35080I	DSP 3	LW 2.5
TTGNR 2525 M16	150	32	91	90°	25	25	0,730	TN_1604_	DLM 3	DLS 3	TST 33	SO 35080I	DSP 3	LW 2.5

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel

TURN TTJNR/L

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

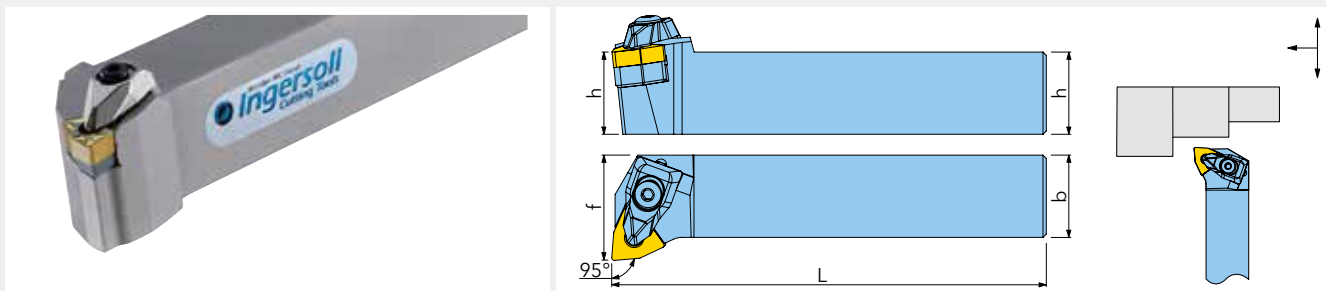


Artikel-Nr.	L	f	α	κ	h	b	kg							
TTJNL 2020 K16	125	25	93	93°	20	20	0,400	TN_1604_	DLM 3	DLS 3	TST 33	SO 350801	DSP 3	LW 2.5
TTJNL 2525 M16	150	32	93	93°	25	25	0,725	TN_1604_	DLM 3	DLS 3	TST 33	SO 350801	DSP 3	LW 2.5
TTJNR 2020 K16	125	25	93	93°	20	20	0,400	TN_1604_	DLM 3	DLS 3	TST 33	SO 350801	DSP 3	LW 2.5
TTJNR 2525 M16	150	32	93	93°	25	25	0,706	TN_1604_	DLM 3	DLS 3	TST 33	SO 350801	DSP 3	LW 2.5

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel

TURN TWLNR/L

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

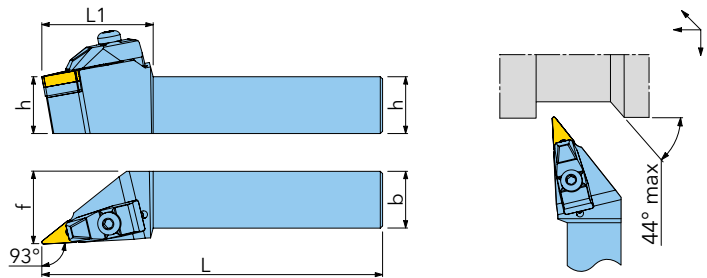


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg							
TWLNL 2020 K06	125	25	95°	20	20	0,385	WN_0604_	DLM 3	DLS 3	PSW 32	SO 400901	DSP 3	LW 2.5
TWLNL 2525 M06	150	32	95°	25	25	0,720	WN_0604_	DLM 3	DLS 3	PSW 32	SO 400901	DSP 3	LW 2.5
TWLNL 2020 K08	125	25	95°	20	20	0,405	WN_0804_	DLM 4	DLS 4	TSW 44	SO 400501	DSP 4	WS-0060
TWLNL 2525 M08	150	32	95°	25	25	0,730	WN_0804_	DLM 4	DLS 4	TSW 44	SO 400501	DSP 4	WS-0060
TWLNL 3232 M08	150	39	95°	32	32	1,175	WN_0804_	DLM 4	DLS 4	TSW 44	SO 400501	DSP 4	WS-0060
TWLNR 2020 K06	125	25	95°	20	20	0,385	WN_0604_	DLM 3	DLS 3	PSW 32	SO 400901	DSP 3	LW 2.5
TWLNR 2525 M06	150	32	95°	25	25	0,720	WN_0604_	DLM 3	DLS 3	PSW 32	SO 400901	DSP 3	LW 2.5
TWLNR 2020 K08	125	25	95°	20	20	0,410	WN_0804_	DLM 4	DLS 4	TSW 44	SO 400501	DSP 4	WS-0060
TWLNR 2525 M08	150	32	95°	25	25	0,730	WN_0804_	DLM 4	DLS 4	TSW 44	SO 400501	DSP 4	WS-0060
TWLNR 3232 P08	170	39	95°	32	32	1,330	WN_0804_	DLM 4	DLS 4	TSW 44	SO 400501	DSP 4	WS-0060

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schraubendreher

TURN TVJNR/L

KLEMMHALTER MIT STABILER PRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 35° VN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

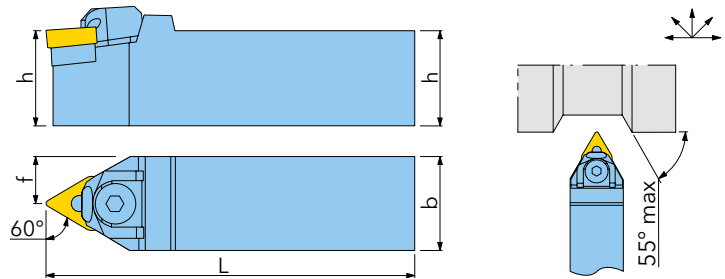


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg							
TVJNL 2020 K13	125	49	25	93°	20	20	0,415	VN_1304_	DLM 3V	DLS 5	MSV 2.522	SC 4-SH	DSP 5	LW 4
TVJNL 2525 M13	150	49	32	93°	25	25	0,720	VN_1304_	DLM 3V	DLS 5	MSV 2.522	SC 4-SH	DSP 5	LW 4
TVJNL 2020 K16	125	49	25	93°	20	20	0,410	VN_1604_	DLM 3V	DLS 5	TSV 33	SO 35080I	DSP 5	LW 4
TVJNL 2525 M16	150	49	32	93°	25	25	0,715	VN_1604_	DLM 3V	DLS 5	TSV 33	SO 35080I	DSP 5	LW 4
TVJNR 2020 K13	125	49	25	93°	20	20	0,410	VN_1304_	DLM 3V	DLS 5	MSV 2.522	SC 4-SH	DSP 5	LW 4
TVJNR 2525 M13	150	49	32	93°	25	25	0,715	VN_1304_	DLM 3V	DLS 5	MSV 2.522	SC 4-SH	DSP 5	LW 4
TVJNR 2020 K16	125	49	25	93°	20	20	0,410	VN_1604_	DLM 3V	DLS 5	TSV 33	SO 35080I	DSP 5	LW 4
TVJNR 2525 M16	150	49	32	93°	25	25	0,715	VN_1604_	DLM 3V	DLS 5	TSV 33	SO 35080I	DSP 5	LW 4

① = Pratze ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spanschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel

TURN WTENN

KLEMMHALTER MIT KEILPRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

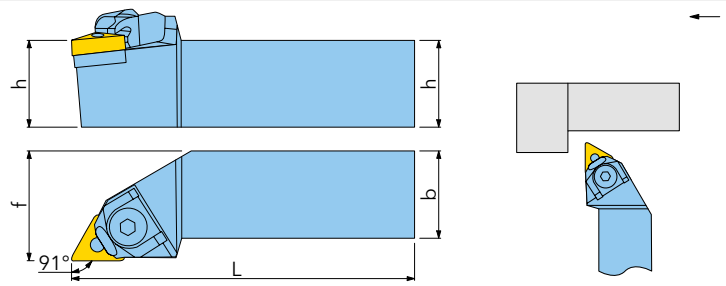



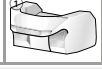




Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg							
WTENN 2020 K16	125	10,0	60	20	20	0,370	TN_1604_	WC 33	WCS 4	WSR 4	WST 33	WSS 33	WS-0060
WTENN 2525 M16	150	12,5	60	25	25	0,680	TN_1604_	WC 33	WCS 4	WSR 4	WST 33	WSS 33	WS-0060
WTENN 2525 M22	150	12,5	60	25	25	0,680	TN_2204_	WC 43	WCS 4	WSR 4	WST 43	WSS 43	WS-0060
WTENN 3232 P22	170	16,0	60	32	32	1,240	TN_2204_	WC 43	WCS 4	WSR 4	WST 43	WSS 43	WS-0060

① = Klemmkeil ② = Spanschraube ③ = Sprengring ④ = Unterlegplatte ⑤ = Stiftschraube ⑥ = Schraubendreher

TURN WTGNR/L

KLEMMHALTER MIT KEILPRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

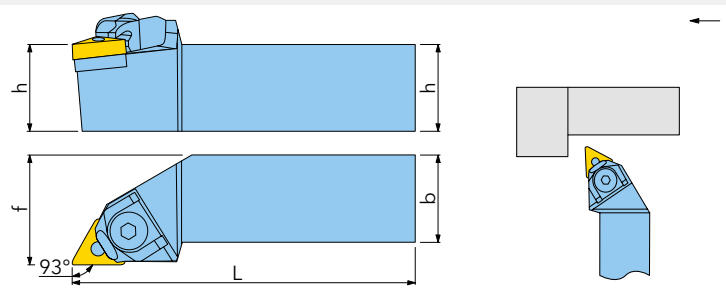






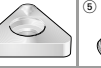

Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg							
WTGNL 2020 K16	125	25	90°	20	20	0,385	TN_1604_	WC 33	WCS 4	WSR 4	WST 33	WSS 33	WS-0060
WTGNL 2525 M16	150	32	90°	25	25	0,695	TN_1604_	WC 33	WCS 4	WSR 4	WST 33	WSS 33	WS-0060
WTGNL 3232 P22	170	40	90°	32	32	1,275	TN_2204_	WC 43	WCS 4	WSR 4	WST 43	WSS 43	WS-0060
WTGNR 2020 K16	125	25	90°	20	20	0,385	TN_1604_	WC 33	WCS 4	WSR 4	WST 33	WSS 33	WS-0060
WTGNR 2525 M16	150	32	90°	25	25	0,695	TN_1604_	WC 33	WCS 4	WSR 4	WST 33	WSS 33	WS-0060
WTGNR 2525 M22	150	32	90°	25	25	0,695	TN_2204_	WC 43	WCS 4	WSR 4	WST 43	WSS 43	WS-0060
WTGNR 3232 P22	170	40	90°	32	32	1,275	TN_2204_	WC 43	WCS 4	WSR 4	WST 43	WSS 43	WS-0060

① = Klemmkeil ② = Spannschraube ③ = Sprengring ④ = Unterlegplatte ⑤ = Stiftschraube ⑥ = Schraubendreher

TURN WTJNR/L

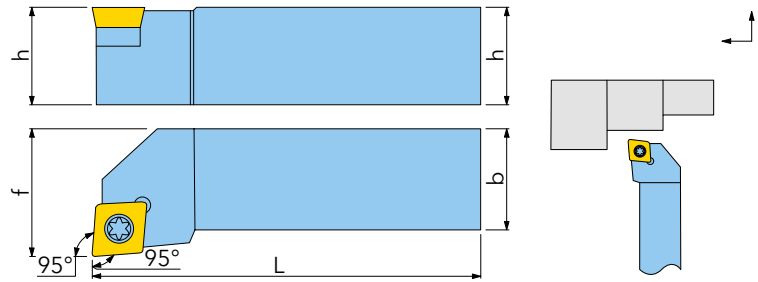
KLEMMHALTER MIT KEILPRATZENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 60° TN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg							
WTJNL 2020 K16	125	25	93°	20	20	0,385	TN_1604_	WC 33	WCS 4	WSR 4	WST 33	WSS 33	WS-0060
WTJNL 2525 M16	150	32	93°	25	25	0,695	TN_1604_	WC 33	WCS 4	WSR 4	WST 33	WSS 33	WS-0060
WTJNL 2525 M22	150	32	93°	25	25	0,720	TN_2204_	WC 43	WCS 4	WSR 4	WST 43	WSS 43	WS-0060
WTJNL 3232 P22	170	40	93°	32	32	1,280	TN_2204_	WC 43	WCS 4	WSR 4	WST 43	WSS 43	WS-0060
WTJNR 2020 K16	125	25	93°	20	20	0,385	TN_1604_	WC 33	WCS 4	WSR 4	WST 33	WSS 33	WS-0060
WTJNR 2525 M16	150	32	93°	25	25	0,695	TN_1604_	WC 33	WCS 4	WSR 4	WST 33	WSS 33	WS-0060
WTJNR 3225 P16	170	32	93°	32	25	1,260	TN_1604_	WC 33	WCS 4	WSR 4	WST 33	WSS 33	WS-0060
WTJNR 3232 P16	170	40	93°	32	32	1,260	TN_1604_	WC 33	WCS 4	WSR 4	WST 33	WSS 33	WS-0060
WTJNR 2525 M22	150	32	93°	25	25	0,725	TN_2204_	WC 43	WCS 4	WSR 4	WST 43	WSS 43	WS-0060
WTJNR 3232 P22	170	40	93°	32	32	1,280	TN_2204_	WC 43	WCS 4	WSR 4	WST 43	WSS 43	WS-0060

① = Klemmkeil ② = Spannschraube ③ = Sprengring ④ = Unterlegplatte ⑤ = Stiftschraube ⑥ = Schraubendreher

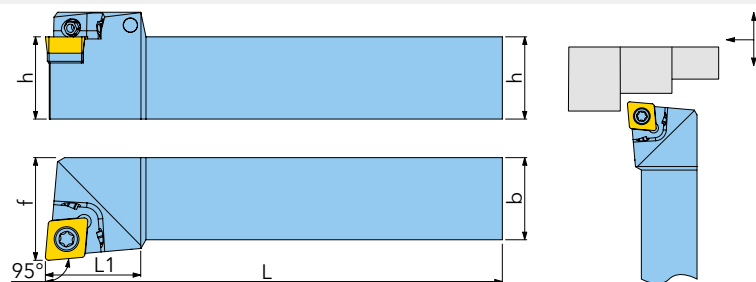
KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG FÜR POSITIVE 80° CC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL








Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg					
SCLCL 0808 F06	80	10	95°	8	8	0,040	CC_0602_	SO 25065I	-	-	T7
SCLCL 1010 F06	80	12	95°	10	10	0,065	CC_0602_	SO 25065I	-	-	T7
SCLCL 1212 F09	80	16	95°	12	12	0,090	CC_09T3_	SO 35080I	-	-	T15
SCLCL 1616 H09	100	20	95°	16	16	0,195	CC_09T3_	SO 35124I	SSC 32	SO 50090S	T15
SCLCL 2020 K09	125	25	95°	20	20	0,350	CC_09T3_	SO 35124I	SSC 32	SO 50090S	T15
SCLCL 2020 K12	125	25	95°	20	20	0,385	CC_1204_	SO 45130I	SSC 43N	SO 60105S	T20
SCLCL 2525 M12	150	32	95°	25	25	0,720	CC_1204_	SO 45130I	SSC 43N	SO 60105S	T20
SCLCR 0808 F06	80	10	95°	8	8	0,040	CC_0602_	SO 25065I	-	-	T7
SCLCR 1010 F06	80	12	95°	10	10	0,060	CC_0602_	SO 25065I	-	-	T7
SCLCR 1212 F09	80	16	95°	12	12	0,090	CC_09T3_	SO 35080I	-	-	T15
SCLCR 1616 H09	100	20	95°	16	16	0,195	CC_09T3_	SO 35124I	SSC 32	SO 50090S	T15
SCLCR 2020 K09	125	25	95°	20	20	0,385	CC_09T3_	SO 35124I	SSC 32	SO 50090S	T15
SCLCR 2525 M09	150	32	95°	25	25	0,715	CC_09T3_	SO 35124I	SSC 32	SO 50090S	T15
SCLCR 2020 K12	125	25	95°	20	20	0,385	CC_1204_	SO 45130I	SSC 43N	SO 60105S	T20
SCLCR 2525 M12	150	32	95°	25	25	0,720	CC_1204_	SO 45130I	SSC 43N	SO 60105S	T20

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

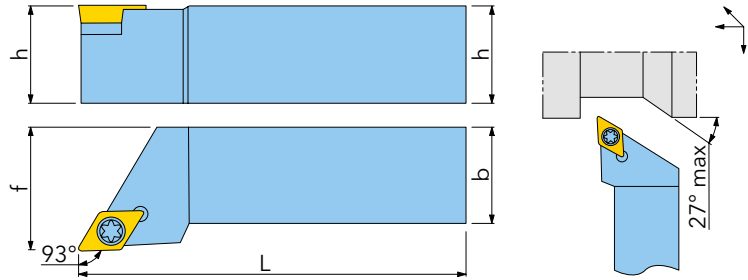
KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR POSITIVE 80° CC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL



Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b					
SCLCL 2020 F09-IHP	83,5	24,5	25	95°	20	20	✓	CC_09T3_	SM35-120-00	SSC 32A	SO 50090A
SCLCL 2525 H09-IHP	96	24,5	32	95°	25	25	✓	CC_09T3_	SM35-120-00	SSC 32A	SO 50090A
SCLCR 2020 F09-IHP	83,5	24,5	25	95°	20	20	✓	CC_09T3_	SM35-120-00	SSC 32A	SO 50090A
SCLCR 2525 H09-IHP	96	24,5	32	95°	25	25	✓	CC_09T3_	SM35-120-00	SSC 32A	SO 50090A

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube

**KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL**



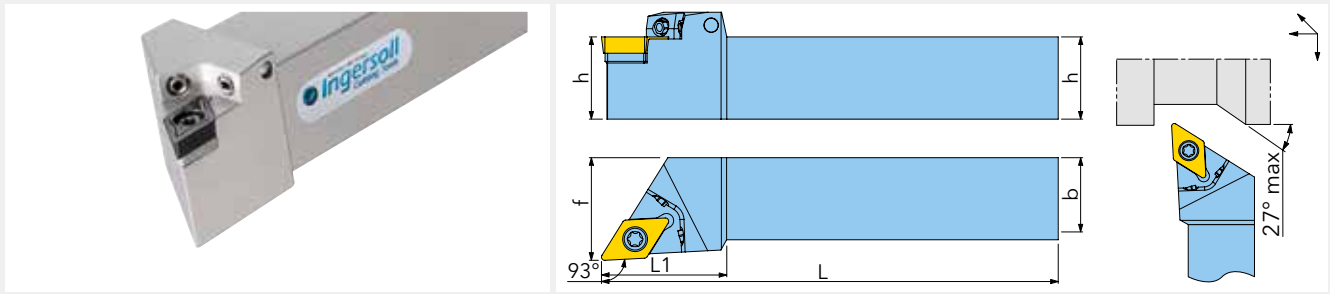
Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg					
SDJCL 1212 F07	80	16	93°	12	12	0,085	DC_0702_	SO 25065I	-	-	T7
SDJCL 1616 H07	100	20	93°	16	16	0,190	DC_0702_	SO 25065I	-	-	T7
SDJCL 2020 K07	125	25	93°	20	20	0,365	DC_0702_	SO 25065I	-	-	T7
SDJCL 1616 H11	100	20	93°	16	16	0,185	DC_11T3_	SO 35124I	SSD 32	SO 50090S	T15
SDJCL 2020 K11	125	25	93°	20	20	0,365	DC_11T3_	SO 35124I	SSD 32	SO 50090S	T15
SDJCL 2525 M11	150	32	93°	25	25	0,690	DC_11T3_	SO 35124I	SSD 32	SO 50090S	T15
SDJCR 1212 F07	80	16	93°	12	12	0,085	DC_0702_	SO 25065I	-	-	T7
SDJCR 1616 H07	100	20	93°	16	16	0,190	DC_0702_	SO 25065I	-	-	T7
SDJCR 2020 K07	125	25	93°	20	20	0,370	DC_0702_	SO 25065I	-	-	T7
SDJCR 1616 H11	100	20	93°	16	16	0,185	DC_11T3_	SO 35124I	SSD 32	SO 50090S	T15
SDJCR 2020 K11	125	25	93°	20	20	0,365	DC_11T3_	SO 35124I	SSD 32	SO 50090S	T15
SDJCR 2525 M11	150	32	93°	25	25	0,690	DC_11T3_	SO 35124I	SSD 32	SO 50090S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel



TBURST SDJCR/L-IHP

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

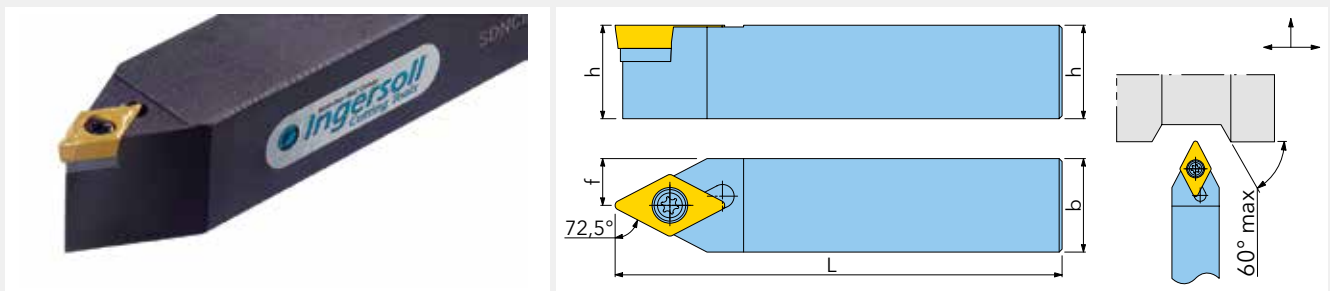


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	IK				
SDJCL 2020 G11-IHP	89,5	30,5	25	93°	20	20	✓	DC_11T3_	SM35-120-00	SSD 32A	SO 50090A
SDJCL 2525 H11-IHP	102	30,5	32	93°	25	25	✓	DC_11T3_	SM35-120-00	SSD 32A	SO 50090A
SDJCR 2020 G11-IHP	89,5	30,5	25	93°	20	20	✓	DC_11T3_	SM35-120-00	SSD 32A	SO 50090A
SDJCR 2525 H11-IHP	102	30,5	32	93°	25	25	✓	DC_11T3_	SM35-120-00	SSD 32A	SO 50090A

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube

TTURN SDNCN

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

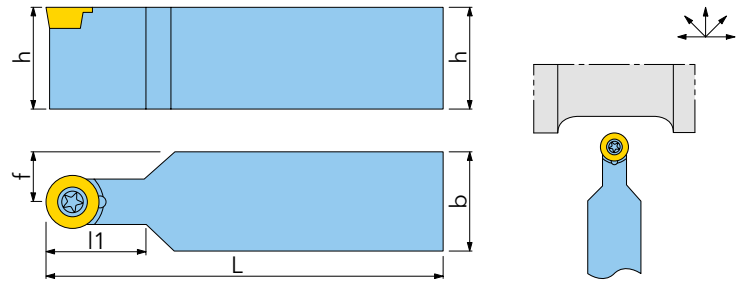





Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg					
SDNCN 0808 F07	80	4	63°	8	8	0,035	DC_0702_	SO 250651	-	-	T15
SDNCN 1616 H11	100	8	63°	16	16	0,175	DC_11T3_	SO 350801	SSD 32	SO 50090S	T15
SDNCN 2525 M11	150	12,5	63°	25	25	0,660	DC_11T3_	SO 350801	SSD 32	SO 50090S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TURN SRDCN

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE RC_ RUND-WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

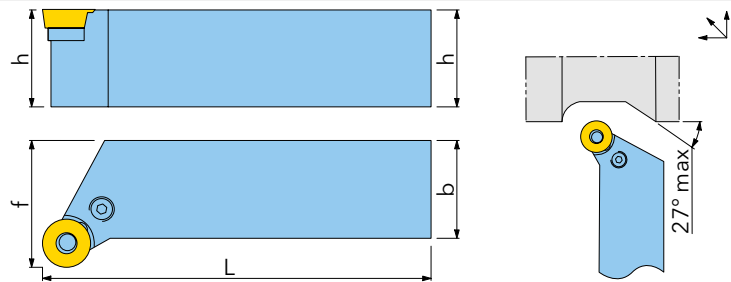



Artikel-Nr.	L	l1	f	κ	h	b	kg			
SRDCN 2020 K10	125	22,5	10	45°	20	20	0,340	RC_I_10T3_	TS 400971	T15
SRDCN 2525 M10	150	27,5	12,5	45°	25	25	0,625	RC_I_10T3_	TS 400971	T15
SRDCN 2525 M12	150	27,5	12,5	45°	25	25	0,635	RC_I_1204_	SO 400501	T15

① = Spannschraube ② = Schlüssel

TURN SRGCR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE RC_ RUND-WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

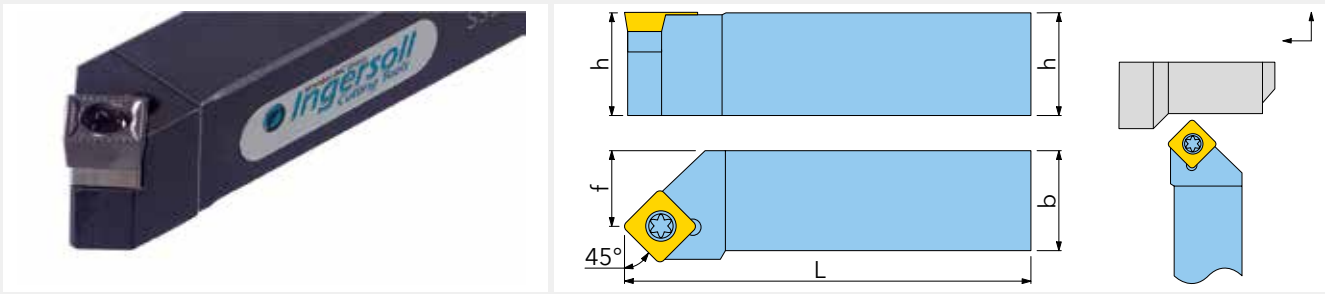







Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg			
SRGCL 2525 M10	150	32	90°	25	25	0,700	RC_I_10T3_	TS 400971	T15
SRGCR 2020 K10	125	25	90°	20	20	0,380	RC_I_10T3_	TS 400971	T15
SRGCR 2525 M10	150	32	90°	25	25	0,700	RC_I_10T3_	TS 400971	T15

① = Spannschraube ② = Schlüssel

TURN SSSCR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 90° SC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

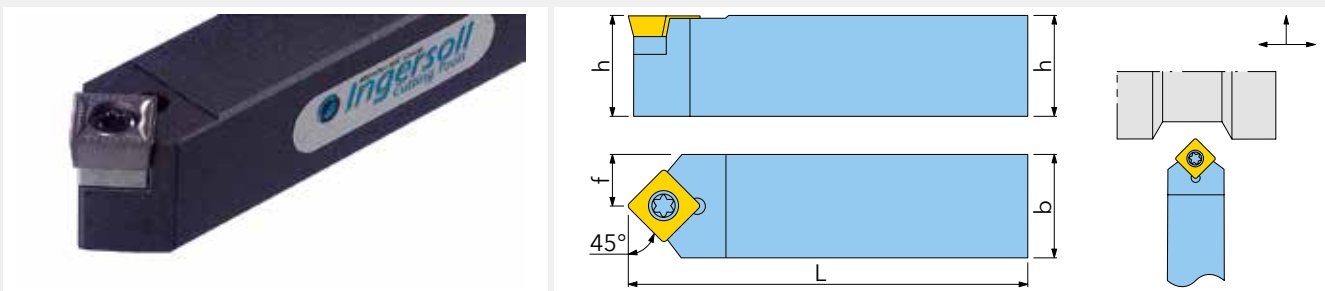







Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg					
SSSCL 1616 H09	100	17	45°	16	16	0,185	SC_09T3_	SO 35124I	SSS 32	SO 50090I	T15
SSSCL 2020 K12	125	22	45°	20	20	0,365	SC_1204_	SO 45130I	SSS 43N	SO 60105S	T20
SSSCL 2525 M12	150	27	45°	25	25	0,685	SC_1204_	SO 45130I	SSS 43N	SO 60105S	T20
SSSCR 1212 F09	80	14	45°	12	12	0,085	SC_09T3_	SO 35080I	-	-	T15
SSSCR 1616 H09	100	17	45°	16	16	0,185	SC_09T3_	SO 35124I	SSS 32	SO 50090I	T15
SSSCR 2020 K12	125	22	45°	20	20	0,365	SC_1204_	SO 45130I	SSS 43N	SO 60105S	T20
SSSCR 2525 M12	150	27	45°	25	25	0,685	SC_1204_	SO 45130I	SSS 43N	SO 60105S	T20

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TURN SSDCN

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 90° SC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

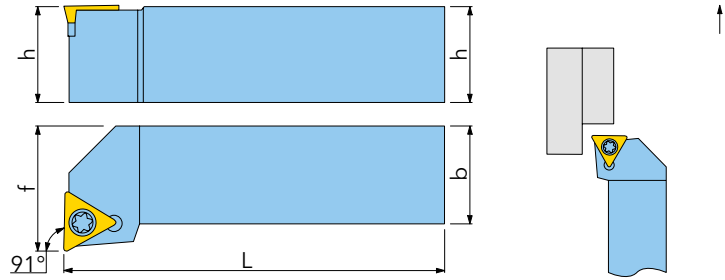







Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg					
SSDCN 1212 F09	80	6	45°	12	12	0,085	SC_09T3_	SO 35080I	-	-	T15
SSDCN 1616 H09	100	8	45°	16	16	0,185	SC_09T3_	SO 35124I	SSS 32	SO 50090S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TURN STFCR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 60° TC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

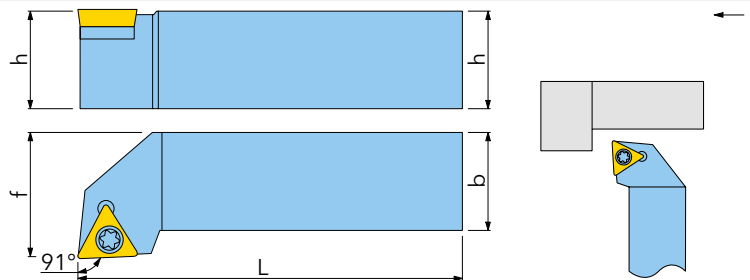


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg					
STFCL 1212 F11	80	16	90°	12	12	0,090	TC_1102_	SO 25065I	-	-	T7
STFCL 2020 K16	125	25	90°	20	20	0,385	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090I	T15
STFCL 2525 M16	150	32	90°	25	25	0,725	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090I	T15
STFCR 1212 F11	80	16	90°	12	12	0,090	TC_1102_	SO 25065I	-	-	T7
STFCR 2020 K16	125	25	90°	20	20	0,385	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090I	T15
STFCR 2525 M16	150	32	90°	25	25	0,725	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090I	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TURN STGCR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 60° TC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

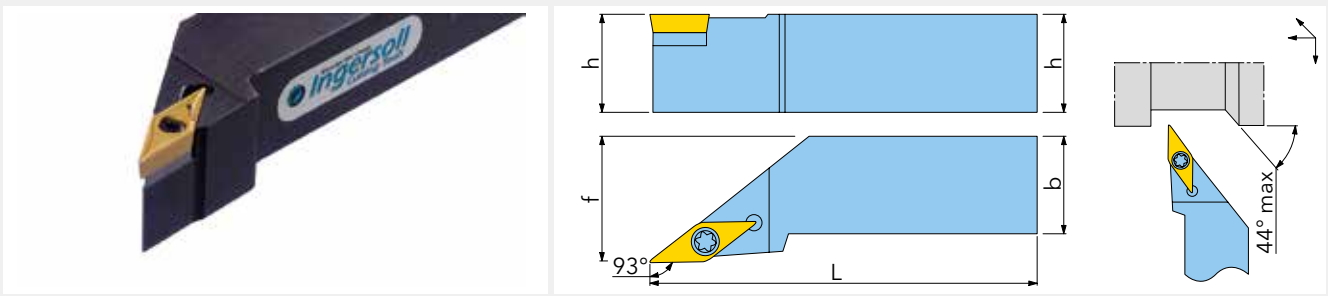


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg					
STGCL 1212 F11	80	16	90°	12	12	0,090	TC_1102_	SO 25065I	-	-	T7
STGCL 1616 H11	100	20	90°	16	16	0,195	TC_1102_	SO 25065I	-	-	T7
STGCL 1616 H16	100	20	90°	16	16	0,195	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090S	T15
STGCL 2020 K16	125	25	90°	20	20	0,380	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090S	T15
STGCL 2525 M16	150	32	90°	25	25	0,715	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090S	T15
STGCR 1212 F11	80	16	90°	12	12	0,090	TC_1102_	SO 25065I	-	-	T7
STGCR 1616 H11	100	20	90°	16	16	0,195	TC_1102_	SO 25065I	-	-	T7
STGCR 1616 H16	100	20	90°	16	16	0,195	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090S	T15
STGCR 2020 K16	125	25	90°	20	20	0,385	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090S	T15
STGCR 2525 M16	150	32	90°	25	25	0,725	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TURN SVJBR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 35° VB_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 5° FREIWINKEL

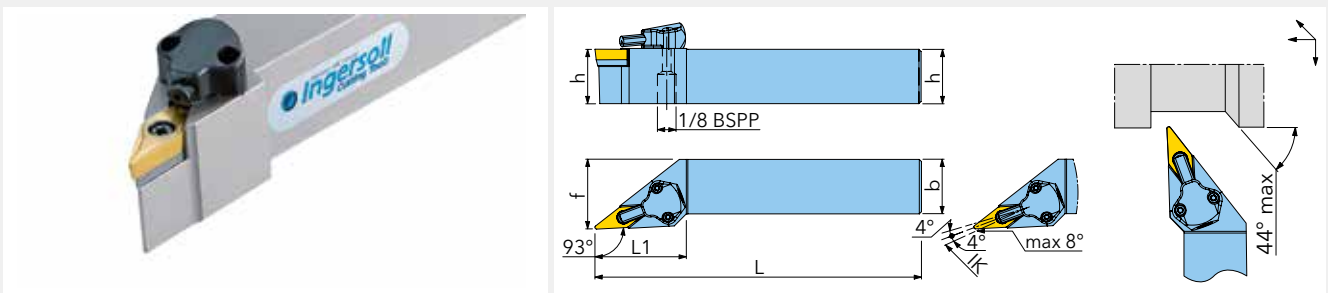


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg					
SVJBL 2020 K16	125	25	93°	20	20	0,340	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	TS 5035062S	T15
SVJBL 2525 M16	150	32	93°	25	25	0,645	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	TS 5035062S	T15
SVJBL 3225 P16	170	32	93°	32	25	0,940	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	TS 5035062S	T15
SVJBL 3232 P16	170	40	93°	32	32	1,165	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	TS 5035062S	T15
SVJBR 2020 K16	125	25	93°	20	20	0,345	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	TS 5035062S	T15
SVJBR 2525 M16	150	32	93°	25	25	0,640	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	TS 5035062S	T15
SVJBR 3225 P16	170	32	93°	32	25	0,945	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	TS 5035062S	T15
SVJBR 3232 P16	170	40	93°	32	32	1,165	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	TS 5035062S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TBURST SVJBR/L-TB

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND KÜHLMITTELEINHEIT
FÜR POSITIVE 35° VB_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 5° FREIWINKEL



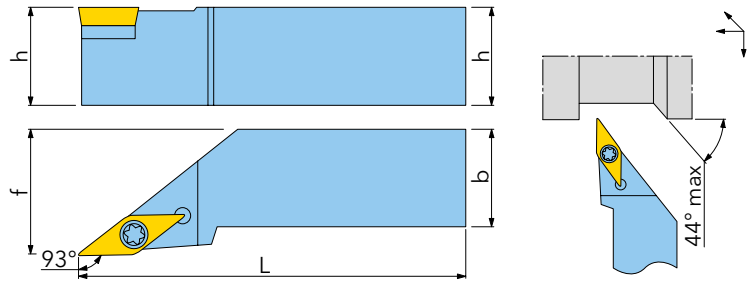
Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg	IK
SVJBL 2525 M16-TB	150	37	32	93°	25	25	0,660	✓
SVJBR 2525 M16-TB	150	37	32	93°	25	25	0,660	✓

Artikel-Nr.							
SVJBL 2525 M16-TB	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	TS 5035062S	T15	CU-VTB	ID 6.4x0.9
SVJBR 2525 M16-TB	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	TS 5035062S	T15	CU-VTB	ID 6.4x0.9

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel ⑤ = Kühlmittleinheit ⑥ = O-Ring

TURN SVJCR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 35° VC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

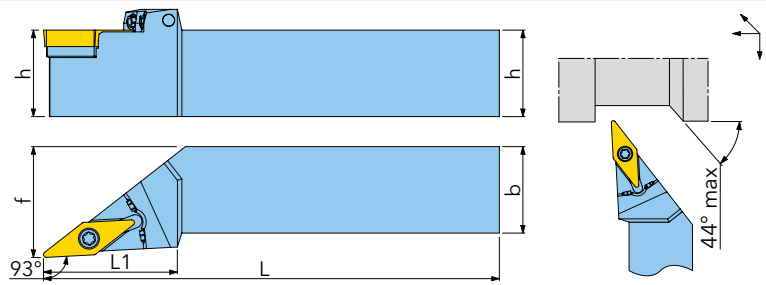


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg					
SVJCL 2020 K16	125	25	93°	20	20	0,345	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
SVJCL 2525 M16	150	32	93°	25	25	0,645	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
SVJCL 3225 P16	170	32	93°	32	25	0,950	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
SVJCL 3232 P16	170	40	93°	32	32	1,190	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
SVJCR 2020 K16	125	25	93°	20	20	0,345	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
SVJCR 2525 M16	150	32	93°	25	25	0,640	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TBURST SVJCR/L-IHP

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR POSITIVE 35° VC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

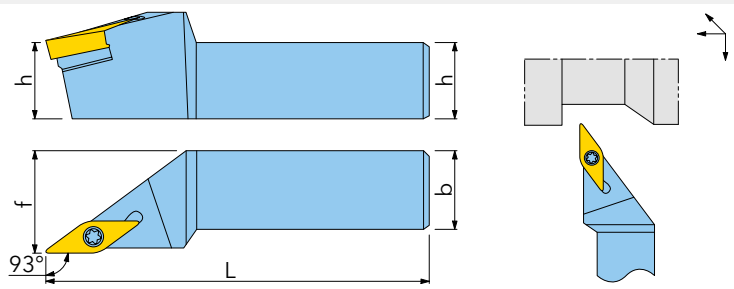


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	IK				
SVJCL 2020 G11-IHP	94	35	25	93°	20	20	✓	VC_1103	SM25-064-00	-	-
SVJCL 2020 H16-IHP	99	40	25	93°	20	20	✓	VC_1604	SM35-120-00	SSV 32A	SO 50090A
SVJCL 2525 J11-IHP	106,5	35	32	93°	25	25	✓	VC_1103	SM25-064-00	-	-
SVJCL 2525 J16-IHP	111,5	40	32	93°	25	25	✓	VC_1604	SM35-120-00	SSV 32A	SO 50090A
SVJCR 2020 G11-IHP	94	35	25	93°	20	20	✓	VC_1103	SM25-064-00	-	-
SVJCR 2020 H16-IHP	99	40	25	93°	20	20	✓	VC_1604	SM35-120-00	SSV 32A	SO 50090A
SVJCR 2525 J11-IHP	106,5	35	32	93°	25	25	✓	VC_1103	SM25-064-00	-	-
SVJCR 2525 J16-IHP	111,5	40	32	93°	25	25	✓	VC_1604	SM35-120-00	SSV 32A	SO 50090A

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube

TURN SVJNR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 35° VN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

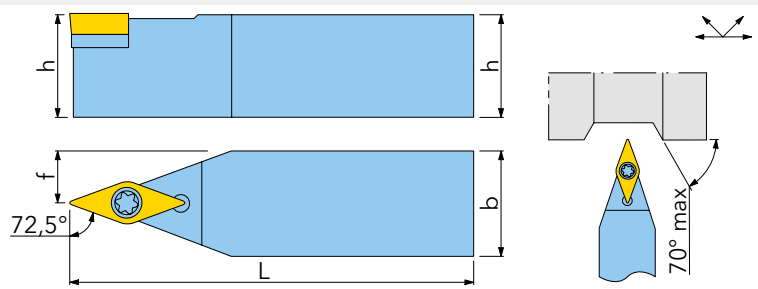


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg					
SVJNL 1616 H13	100	20	93°	16	16	0,180	VN_1304_	SO 35120I	SSVN 2.522	TS 5035062S	T10
SVJNL 2020 K13	125	25	93°	20	20	0,350	VN_1304_	SO 35120I	SSVN 2.522	TS 5035062S	T10
SVJNL 2525 M13	150	32	93°	25	25	0,655	VN_1304_	SO 35120I	SSVN 2.522	TS 5035062S	T10
SVJNR 1616 H13	100	20	93°	16	16	0,180	VN_1304_	SO 35120I	SSVN 2.522	TS 5035062S	T10
SVJNR 2020 K13	125	25	93°	20	20	0,350	VN_1304_	SO 35120I	SSVN 2.522	TS 5035062S	T10
SVJNR 2525 M13	150	32	93°	25	25	0,655	VN_1304_	SO 35120I	SSVN 2.522	TS 5035062S	T10

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TURN SVVBN

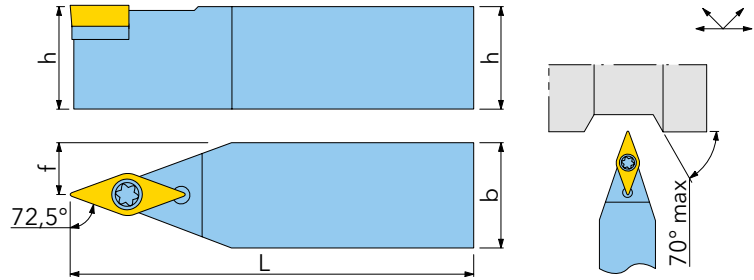
KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 35° VB_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 5° FREIWINKEL



Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg					
SVVBN 2020 K16	125	10,0	72,5°	20	20	0,335	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
SVVBN 2525 M16	150	12,5	72,5°	25	25	0,635	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
SVVBN 3225 P16	170	12,5	72,5°	32	25	0,935	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG FÜR POSITIVE 35° VC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

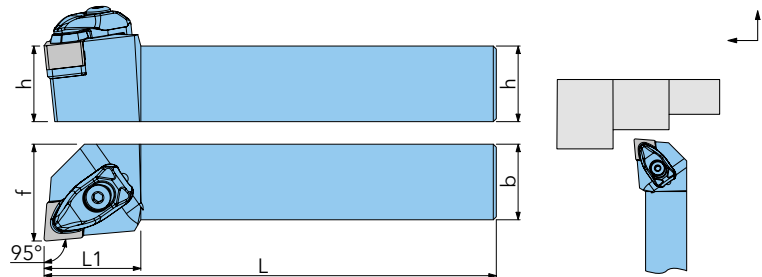


Artikel-Nr.	L	f	κ	h	b	kg					
SVVCN 2020 K16	125	10,0	72,5°	20	20	0,335	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
SVVCN 2525 M16	150	12,5	72,5°	25	25	0,630	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
SVVCN 3225 P16	170	12,5	72,5°	32	25	0,935	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

COMBI CLAMP TCLNR/L-F

KOMBIKLEMMHALTER FÜR NEGATIVE 80° KERAMIK-WENDESCHNEIDPLATTEN

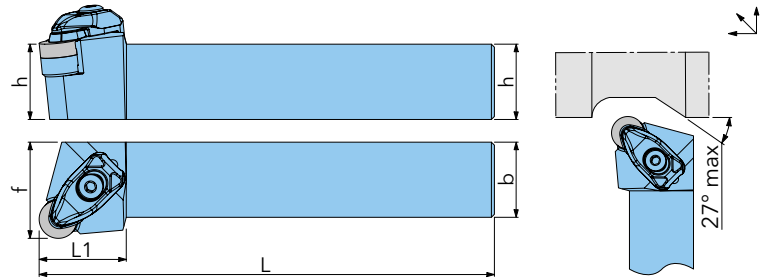


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg							
TCLNL 2020 K1204-F	125	32	25	95°	20	20	0,415	CN_N 1204_	DCLS-4F	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNL 2525 M1204-F	150	32	32	95°	25	25	0,760	CN_N 1204_	DCLS-4F	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNL 2525 M1207-F	150	32	32	95°	25	25	0,750	CN_N 1207_	DCLS-4F	DLS 4	TSC 42	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNR 2020 K1204-F	125	32	25	95°	20	20	0,415	CN_N 1204_	DCLS-4F	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNR 2020 K1207-F	125	32	25	95°	20	20	0,405	CN_N 1207_	DCLS-4F	DLS 4	TSC 42	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNR 2525 M1204-F	150	32	32	95°	25	25	0,755	CN_N 1204_	DCLS-4F	DLS 4	TSC 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TCLNR 2525 M1207-F	150	32	32	95°	25	25	0,745	CN_N 1207_	DCLS-4F	DLS 4	TSC 42	SO 40050I	DSP 4	WS-0060

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schraubendreher

COMBI CLAMP TRG NR/L-F

KOMBIKLEMMHALTER
FÜR NEGATIVE RUNDKERAMIK-WENDESCHNEIDPLATTEN

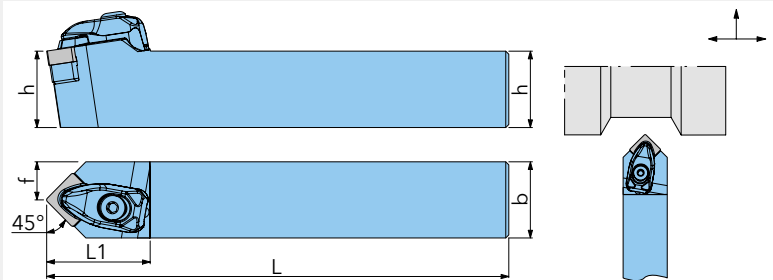


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg							
TRGNL 2020 K1204-F	125	29	25	90°	20	20	0,410	RN_N 1204_	DCLS-4F	DLS 4	S 43-T8	BH M5X0.8X10	DSP 4	WS-0060
TRGNL 2525 M1204-F	150	29	32	90°	25	25	0,750	RN_N 1204_	DCLS-4F	DLS 4	S 43-T8	BH M5X0.8X10	DSP 4	WS-0060
TRGNL 2525 M1207-F	150	29	32	90°	25	25	0,745	RN_N 1207_	DCLS-4F	DLS 4	S 43	BH M5X0.8X8	DSP 4	WS-0060
TRGNL 3225 P1207-F	170	29	32	90°	32	25	1,065	RN_N 1207_	DCLS-4F	DLS 4	S 43	BH M5X0.8X8	DSP 4	WS-0060
TRG NR 2020 K1204-F	125	29	25	90°	20	20	0,410	RN_N 1204_	DCLS-4F	DLS 4	S 43-T8	BH M5X0.8X10	DSP 4	WS-0060
TRG NR 2020 K1207-F	125	29	25	90°	20	20	0,405	RN_N 1207_	DCLS-4F	DLS 4	S 43	BH M5X0.8X8	DSP 4	WS-0060
TRG NR 2525 M1204-F	150	29	32	90°	25	25	0,745	RN_N 1204_	DCLS-4F	DLS 4	S 43-T8	BH M5X0.8X10	DSP 4	WS-0060
TRG NR 2525 M1207-F	150	29	32	90°	25	25	0,740	RN_N 1207_	DCLS-4F	DLS 4	S 43	BH M5X0.8X8	DSP 4	WS-0060
TRG NR 3225 P1207-F	170	29	32	90°	32	25	1,065	RN_N 1207_	DCLS-4F	DLS 4	S 43	BH M5X0.8X8	DSP 4	WS-0060

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schraubendreher

COMBI CLAMP TSD NN-F

KOMBIKLEMMHALTER
FÜR NEGATIVE 90° KERAMIK-WENDESCHNEIDPLATTEN

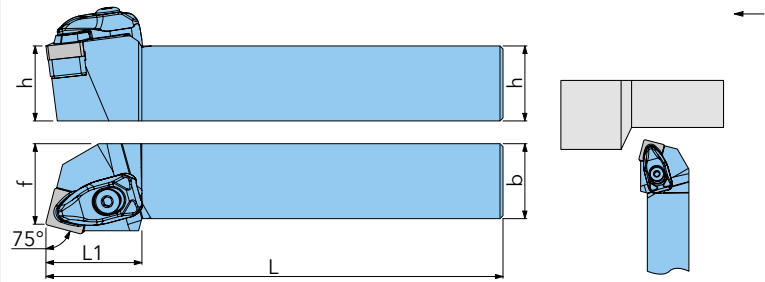


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg							
TSDNN 2020 K1204-F	125	34	10	45°	20	20	0,390	SN_N_1204_	DCLS-4F	DLS 4	TSS 44	SO 400501	DSP 4	WS-0060
TSDNN 2525 M1204-F	150	34	12,5	45°	25	25	0,715	SN_N_1204_	DCLS-4F	DLS 4	TSS 44	SO 400501	DSP 4	WS-0060
TSDNN 2525 M1207-F	150	34	12,5	45°	25	25	0,705	SN_N_1207_	DCLS-4F	DLS 4	TSS 42	SO 400501	DSP 4	WS-0060
TSDNN 3225 P1207-F	170	34	12,5	45°	32	25	1,020	SN_N_1207_	DCLS-4F	DLS 4	TSS 42	SO 400501	DSP 4	WS-0060
TSDNN 3232 P1207-F	170	34	16	45°	32	32	1,290	SN_N_1207_	DCLS-4F	DLS 4	TSS 42	SO 400501	DSP 4	WS-0060

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schraubendreher

COMBICLAMP TSRNR/L-F

KOMBIKLEMMHALTER
FÜR NEGATIVE 90° KERAMIK-WENDESCHNEIDPLATTEN

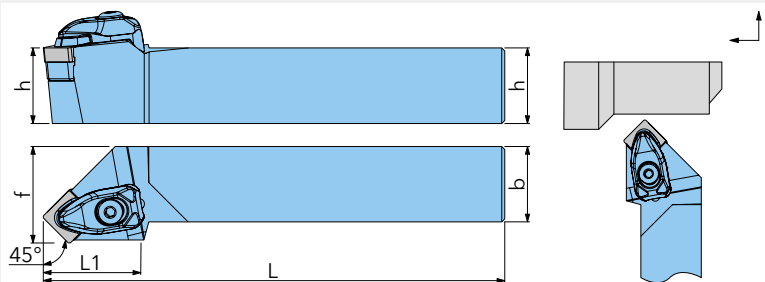


Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg							
TSRNL 2525 M1204-F	150	32	27	75°	25	25	0,740	SN_N_1204_	DCLS-4F	DLS 4	TSS 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TSRNL 2525 M1207-F	150	32	27	75°	25	25	0,735	SN_N_1207_	DCLS-4F	DLS 4	TSS 42	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TSRNL 3225 P1207-F	170	32	27	75°	32	25	1,055	SN_N_1207_	DCLS-4F	DLS 4	TSS 42	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TSRNR 2525 M1207-F	150	32	27	75°	25	25	0,735	SN_N_1207_	DCLS-4F	DLS 4	TSS 42	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TSRNR 3225 P1207-F	170	32	27	75°	32	25	1,055	SN_N_1207_	DCLS-4F	DLS 4	TSS 42	SO 40050I	DSP 4	WS-0060

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schraubendreher

COMBICLAMP TSSNR-F

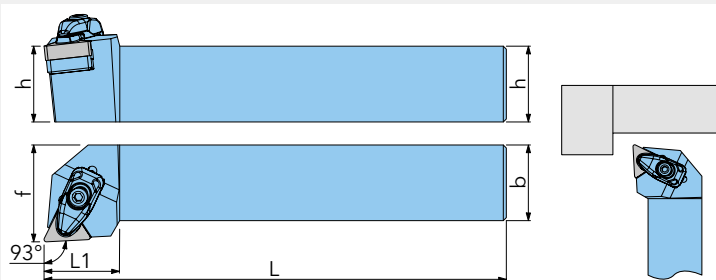
KOMBIKLEMMHALTER
FÜR NEGATIVE 90° KERAMIK-WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg							
TSSNR 2525 M1204-F	150	35	32	45°	25	25	0,725	SN_N_1204_	DCLS-4F	DLS 4	TSS 44	SO 40050I	DSP 4	WS-0060
TSSNR 2525 M1207-F	150	35	32	45°	25	25	0,720	SN_N_1207_	DCLS-4F	DLS 4	TSS 42	SO 40050I	DSP 4	WS-0060

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schraubendreher

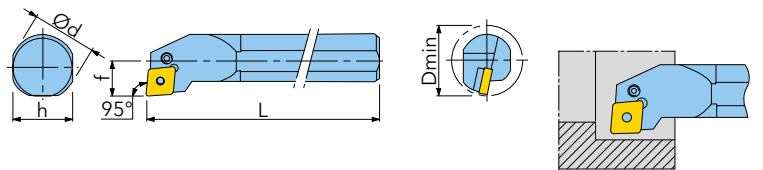
KOMBIKLEMMHALTER FÜR NEGATIVE 60° KERAMIK-WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	L	L1	f	κ	h	b	kg							
TTJNR 2020 K1604-F	125	25	25	93°	20	20	0,400	TN_N 1604_	DCL S-3F	DLS 3	TST 33	SO 40050I	DSP 3	WS-0060
TTJNR 2020 K1607-F	125	25	25	93°	20	20	0,400	TN_N 1607_	DCL S-3F	DLS 3	TST 33	SO 40050I	DSP 3	WS-0060
TTJNR 2525 M1604-F	150	25	32	93°	25	25	0,735	TN_N 1604_	DCL S-3F	DLS 3	TST 33	SO 40050I	DSP 3	WS-0060
TTJNR 2525 M1607-F	150	25	32	93°	25	25	0,730	TN_N 1607_	DCL S-3F	DLS 3	TST 33	SO 40050I	DSP 3	WS-0060

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Schraubendreher

BOHRSTANGE MIT KNIEHEBEL FÜR NEGATIVE 80° CN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

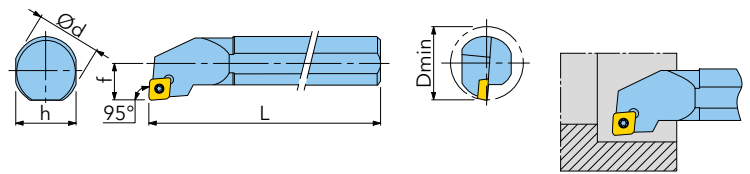







Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg	80°	①	②	③	④	⑤	⑥
S25T PCLNL 12	32	25	300	17	95°	23	1,055	CN_1204_	LCL4B	LCS4B	-	-	LSR4B	LW2.5
S32T PCLNL 12	40	32	300	22	95°	30	1,750	CN_1204_	LCL4	LCS4S	LSC42	LSP4	-	WS-0060
S40T PCLNL 12	50	40	300	27	95°	37	2,690	CN_1204_	LCL4	LCS4	LSC42	LSP4	-	WS-0060
S50U PCLNL 12	63	50	350	35	95°	47	4,950	CN_1204_	LCL4	LCS4	LSC42	LSP4	-	WS-0060
S50U PCLNL 16	63	50	350	35	95°	47	4,925	CN_1606_	LCL5	LCS5	LSC53	LSP5	-	WS-0060
S50U PCLNL 19	63	50	350	35	95°	47	4,930	CN_1906_	LCL6	LCS6	LSC63	LSP6	-	LW4
S25T PCLNR 12	32	25	300	17	95°	23	1,055	CN_1204_	LCL4B	LCS4B	-	-	LSR4B	LW2.5
S32T PCLNR 12	40	32	300	22	95°	30	1,745	CN_1204_	LCL4	LCS4S	LSC42	LSP4	-	WS-0060
S40T PCLNR 12	50	40	300	27	95°	37	2,675	CN_1204_	LCL4	LCS4	LSC42	LSP4	-	WS-0060
S50U PCLNR 12	63	50	350	35	95°	47	4,955	CN_1204_	LCL4	LCS4	LSC42	LSP4	-	WS-0060
S50U PCLNR 16	63	50	350	35	95°	47	4,930	CN_1606_	LCL5	LCS5	LSC53	LSP5	-	WS-0060
S50U PCLNR 19	63	50	350	35	95°	47	4,935	CN_1906_	LCL6	LCS6	LSC63	LSP6	-	LW4

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Sprengring ⑥ = Schlüssel



KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG FÜR POSITIVE 80° CC_ WENDESCHNEIDPLATTEN

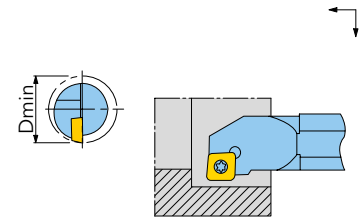
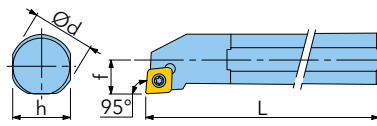


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg					
S08K SCLCL 06	11	8	125	6	95°	7	0,045	CC_0602_	SO 220501	-	-	T7
S10K SCLCL 06	13	10	125	7	95°	9	0,070	CC_0602_	SO 220501	-	-	T7
S12M SCLCL 06	16	12	150	9	95°	11	0,125	CC_0602_	SO 250651	-	-	T7
S16R SCLCL 06	20	16	200	11	95°	15	0,300	CC_0602_	SO 250651	-	-	T7
S12M SCLCL 09	16	12	150	9	95°	11	0,125	CC_09T3_	SO 350801	-	-	T15
S16R SCLCL 09	20	16	200	11	95°	15	0,295	CC_09T3_	SO 350801	-	-	T15
S20S SCLCL 09	25	20	250	13	95°	18	0,565	CC_09T3_	SO 350801	-	-	T15
S25T SCLCL 09	32	25	300	17	95°	23	1,050	CC_09T3_	SO 350801	-	-	T15
S25T SCLCL 12	32	25	300	17	95°	23	1,045	CC_1204_	SO 451001	-	-	T20
S32T SCLCL 12	40	32	300	22	95°	30	1,740	CC_1204_	SO 451301	SSC 43N	SO 60105S	T20
S40T SCLCL 12	50	40	300	27	95°	37	2,665	CC_1204_	SO 451301	SSC 43N	SO 60105S	T20
S08K SCLCR 06	11	8	125	6	95°	7	0,045	CC_0602_	SO 220501	-	-	T7
S10K SCLCR 06	13	10	125	7	95°	9	0,070	CC_0602_	SO 220501	-	-	T7
S12M SCLCR 06	16	12	150	9	95°	11	0,125	CC_0602_	SO 250651	-	-	T7
S16R SCLCR 06	20	16	200	11	95°	15	0,300	CC_0602_	SO 250651	-	-	T7
S12M SCLCR 09	16	12	150	9	95°	11	0,125	CC_09T3_	SO 350801	-	-	T15
S16R SCLCR 09	20	16	200	11	95°	15	0,295	CC_09T3_	SO 350801	-	-	T15
S20R SCLCR 09	25	20	200	13	95°	18	0,450	CC_09T3_	SO 350801	-	-	T15
S20S SCLCR 09	25	20	250	13	95°	18	0,565	CC_09T3_	SO 350801	-	-	T15
S25T SCLCR 09	32	25	300	17	95°	23	1,050	CC_09T3_	SO 350801	-	-	T15
S25T SCLCR 12	32	25	300	17	95°	23	1,045	CC_1204_	SO 451001	-	-	T20
S32T SCLCR 12	40	32	300	22	95°	30	1,735	CC_1204_	SO 451301	SSC 43N	SO 60105S	T20
S40T SCLCR 12	50	40	300	27	95°	37	2,665	CC_1204_	SO 451301	SSC 43N	SO 60105S	T20

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TURN S-SCLPR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 80° CP_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 11° FREIWINKEL

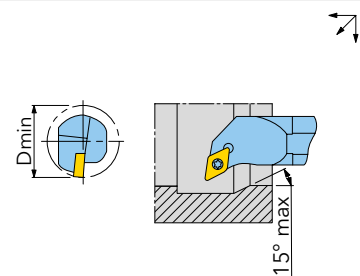
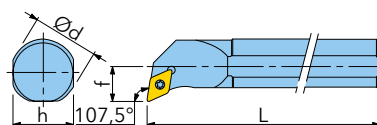


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg			
S10K SCLPR 08	12	10	125	6	95°	9	0,070	CP_0802_	SO 301001	T9
S12M SCLPR 08	16	12	150	8	95°	11	0,120	CP_0802_	SO 301001	T9
S16N SCLPR 09	20	16	160	10	95°	15	0,230	CP_0903_	SO 350801	T15
S16R SCLPR 09	20	16	200	10	95°	15	0,290	CP_0903_	SO 350801	T15
S20N SCLPR 09	25	20	160	12,5	95°	18	0,350	CP_0903_	SO 350801	T15
S20S SCLPR 09	25	20	250	12,5	95°	18	0,560	CP_0903_	SO 350801	T15

① = Spannschraube ② = Schlüssel

TURN S-SDQCR/L

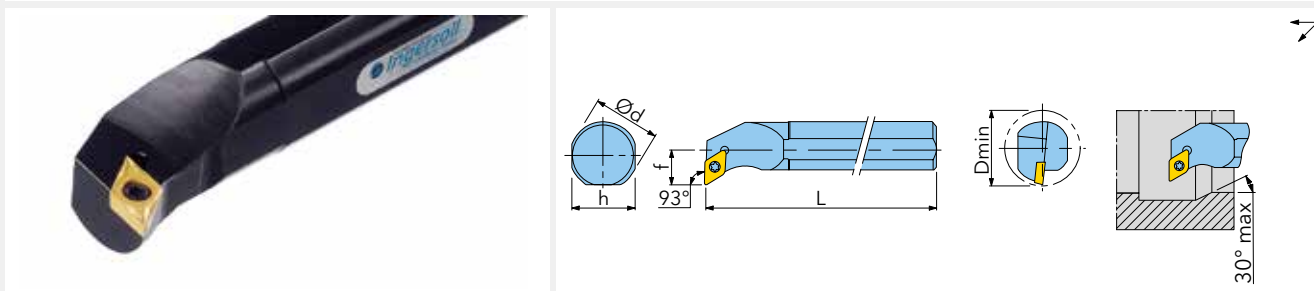
KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN




Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg			
S10M SDQCL 07	13	10	125	7	107,5°	9	0,085	DC_0702_	SO 220501	T7
S12M SDQCL 07	16	12	150	9	107,5°	11	0,120	DC_0702_	SO 250651	T7
S16R SDQCL 07	20	16	200	11	107,5°	15	0,290	DC_0702_	SO 250651	T7
S20S SDQCL 11	25	20	250	13	107,5°	18	0,555	DC_11T3_	SO 350801	T15
S25T SDQCL 11	32	25	300	17	107,5°	23	1,030	DC_11T3_	SO 350801	T15
S12M SDQCR 07	16	12	150	9	107,5°	11	0,120	DC_0702_	SO 250651	T7
S16R SDQCR 07	20	16	200	11	107,5°	15	0,290	DC_0702_	SO 250651	T7
S20S SDQCR 11	25	20	250	13	107,5°	18	0,555	DC_11T3_	SO 350801	T15
S25T SDQCR 11	32	25	300	17	107,5°	23	1,035	DC_11T3_	SO 350801	T15

① = Spannschraube ② = Schlüssel

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN

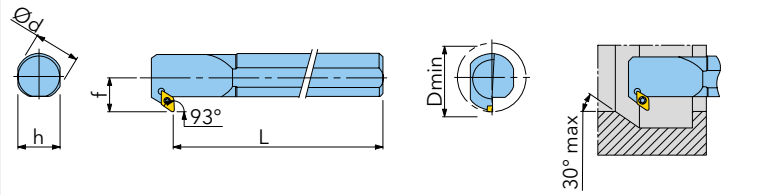


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg			
S10K SDUCL 07	13	10	125	7	93°	9	0,070	DC_0702_	SO 220501	T7
S12M SDUCL 07	16	12	150	9	93°	11	0,120	DC_0702_	SO 250651	T7
S16R SDUCL 07	20	16	200	11	93°	15	0,290	DC_0702_	SO 250651	T7
S16R SDUCL 11	20	16	200	11	93°	15	0,290	DC_11T3_	SO 350801	T15
S20S SDUCL 11	25	20	250	13	93°	18	0,565	DC_11T3_	SO 350801	T15
S25T SDUCL 11	32	25	300	17	93°	23	1,040	DC_11T3_	SO 350801	T15
S32T SDUCL 11	40	32	300	22	93°	30	1,735	DC_11T3_	SO 350801	T15
S10K SDUCR 07	13	10	125	7	93°	9	0,070	DC_0702_	SO 220501	T7
S12M SDUCR 07	16	12	150	9	93°	11	0,125	DC_0702_	SO 250651	T7
S16M SDUCR 07	20	16	150	11	93°	15	0,215	DC_0702_	SO 250651	T7
S16R SDUCR 07	20	16	200	11	93°	15	0,295	DC_0702_	SO 250651	T7
S16R SDUCR 11	20	16	200	11	93°	15	0,290	DC_11T3_	SO 350801	T15
S20S SDUCR 11	25	20	250	13	93°	18	0,560	DC_11T3_	SO 350801	T15
S25T SDUCR 11	32	25	300	17	93°	23	1,045	DC_11T3_	SO 350801	T15
S32T SDUCR 11	40	32	300	22	93°	30	1,735	DC_11T3_	SO 350801	T15

① = Spannschraube ② = Schlüssel

TURN S-SDZCR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN

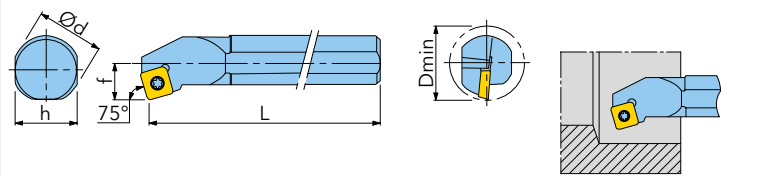


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg					
S16R SDZCL 07	22	16	200	13	93°	15	0,300	DC_0702_	SO 25065I	-	-	T7
S20S SDZCL 07	27	20	250	15	93°	18	0,590	DC_0702_	SO 25065I	-	-	T7
S25T SDZCL 07	33	25	300	18	93°	23	1,095	DC_0702_	SO 25065I	-	-	T7
S20S SDZCL 11	27	20	250	15	93°	18	0,585	DC_11T3_	SO 35124I	SSD 32	SO 50090S	T15
S32T SDZCL 11	40	32	300	22	93°	30	1,845	DC_11T3_	SO 35124I	SSD 32	SO 50090S	T15
S16R SDZCR 07	22	16	200	13	93°	15	0,310	DC_0702_	SO 25065I	-	-	T7
S20S SDZCR 07	27	20	250	15	93°	18	0,590	DC_0702_	SO 25065I	-	-	T7
S25T SDZCR 07	33	25	300	18	93°	23	1,085	DC_0702_	SO 25065I	-	-	T7
S20S SDZCR 11	27	20	250	15	93°	18	0,600	DC_11T3_	SO 35124I	SSD 32	SO 50090S	T15
S32T SDZCR 11	40	32	300	22	93°	30	1,835	DC_11T3_	SO 35124I	SSD 32	SO 50090S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TURN S-SSKCR/L

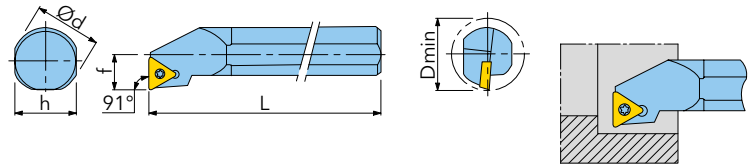
KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 90° SC_ WENDESCHNEIDPLATTEN





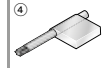


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg			
S16R SSKCL 09	20	16	200	11	75°	15	0,295	SC_09T3_	SO 35080I	T15
S20S SSKCL 09	25	20	250	13	75°	18	0,565	SC_09T3_	SO 35080I	T15
S25T SSKCL 12	32	25	300	17	75°	23	1,050	SC_1204_	SO 45100I	T20
S16R SSKCR 09	20	16	200	11	75°	15	0,295	SC_09T3_	SO 35080I	T15
S20S SSKCR 09	25	20	250	13	75°	18	0,575	SC_09T3_	SO 35080I	T15
S25T SSKCR 12	32	25	300	17	75°	23	1,050	SC_1204_	SO 45100I	T20

① = Spannschraube ② = Schlüssel

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG FÜR POSITIVE 60° TC_ WENDESCHNEIDPLATTEN

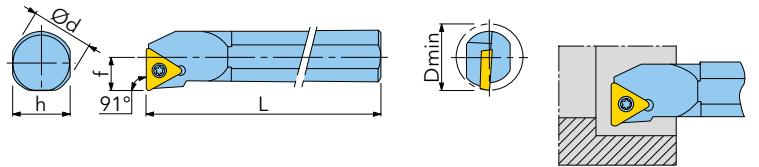


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg					
S06H STFCR 06T1	8	6	100	4,5	90°	5,4	0,020	TC_06T1_	TS 20038I	-	-	T7
S10K STFCR 09	13	10	125	7	90°	9	0,070	TC_0902_	SO 22050I	-	-	T7
S12M STFCR 11	16	12	150	9	90°	11	0,120	TC_1102_	SO 25065I	-	-	T7
S16R STFCR 11	20	16	200	11	90°	15	0,295	TC_1102_	SO 25065I	-	-	T7
S20S STFCR 11	25	20	250	13	90°	18	0,565	TC_1102_	SO 25065I	-	-	T7
S25T STFCR 16	32	25	300	17	90°	23	1,045	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090S	T15
S32T STFCR 16	40	32	300	22	90°	30	1,750	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090S	T15
S06H STFCR 06T1	8	6	100	4,5	90°	5,4	0,020	TC_06T1_	TS 20038I	-	-	T7
S08K STFCR 09	11	8	125	6	90°	7	0,045	TC_0902_	SO 22050I	-	-	T7
S10K STFCR 09	13	10	125	7	90°	9	0,070	TC_0902_	SO 22050I	-	-	T7
S12M STFCR 09	16	12	150	9	90°	11	0,125	TC_0902_	SO 22050I	-	-	T7
S12M STFCR 11	16	12	150	9	90°	11	0,125	TC_1102_	SO 25065I	-	-	T7
S16R STFCR 11	20	16	200	11	90°	15	0,295	TC_1102_	SO 25065I	-	-	T7
S20S STFCR 11	25	20	250	13	90°	18	0,565	TC_1102_	SO 25065I	-	-	T7
S20S STFCR 16	25	20	250	13	90°	18	0,565	TC_16T3_	SO 35080I	-	-	T15
S25T STFCR 16	32	25	300	17	90°	23	1,050	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090S	T15
S32T STFCR 16	40	32	300	22	90°	30	1,750	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090S	T15
S40T STFCR 16	50	40	300	27	90°	37	2,670	TC_16T3_	SO 35124I	SST 32	SO 50090S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TURN S-STFPR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 60° TP_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 11° FREIWINKEL

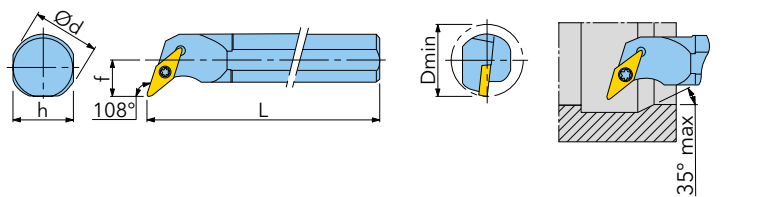


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg				
S10K STFPL 11	12	10	125	6	90°	9	0,070				
S12M STFPL 11	16	12	150	8	90°	11	0,115		TP_1103_	SO 301001	T8
S08K STFPR 09-X01	11	8	125	6	90°	7	0,045		TP_0902_	SO 250611	T8
S08K STFPR 09	11	8	125	6	90°	7	0,045		TP_0902_	SO 220501	T7
S10K STFPR 11	12	10	125	6	90°	9	0,070		TP_1103_	SO 300551	T9
S12M STFPR 11	16	12	150	8	90°	11	0,120		TP_1103_	SO 301001	T8
S16R STFPR 11	20	16	200	10	90°	15	0,295		TP_1103_	SO 300401	T9
S16N STFPR 16	20	16	160	10	90°	15	0,230		TP_1604_	SO 351241	T15
S20S STFPR 16	25	20	250	12,5	90°	18	0,560		TP_1604_	SO 351241	T15

① = Spanschraube ② = Schlüssel

TURN S-SVQBR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 35° VB_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 5° FREIWINKEL

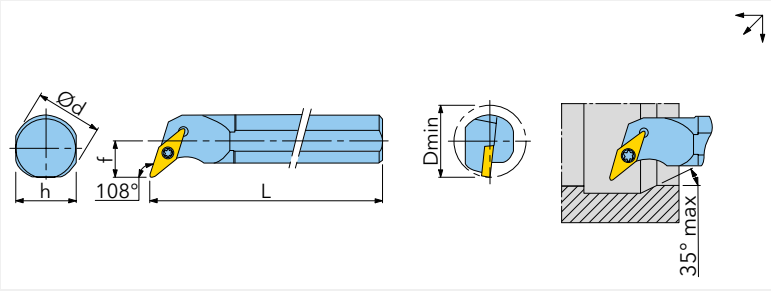


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg					
S32T SVQBL 16	40	32	300	22	107,5°	30	1,710					
S40T SVQBL 16	50	40	300	27	107,5°	37	2,635	VBMT_1604_	SO 351241	SSV 32	SO 50090S	T15
S25T SVQBR 16	32	25	300	17	107,5°	23	1,030	VBMT_1604_	SO 351241	SSV 32	SO 50090S	T15
S32T SVQBR 16	40	32	300	22	107,5°	30	1,705	VBMT_1604_	SO 351241	SSV 32	SO 50090S	T15
S40T SVQBR 16	50	40	300	27	107,5°	37	2,635	VBMT_1604_	SO 351241	SSV 32	SO 50090S	T15

① = Spanschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spanschraube ④ = Schlüssel

TURN S-SVQCR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 35° VC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

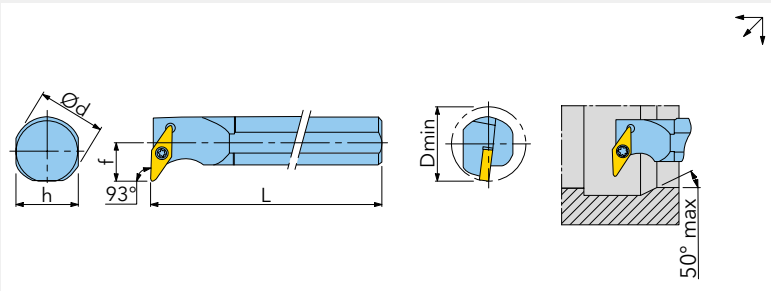


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg					
S40T SVQCL 16	50	40	300	27	107,5°	37	2,640	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
S32T SVQCR 16	40	32	300	22	107,5°	30	1,710	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
S40T SVQCR 16	50	40	300	27	107,5°	37	2,640	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TURN S-SVUBR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 35° VB_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 5° FREIWINKEL

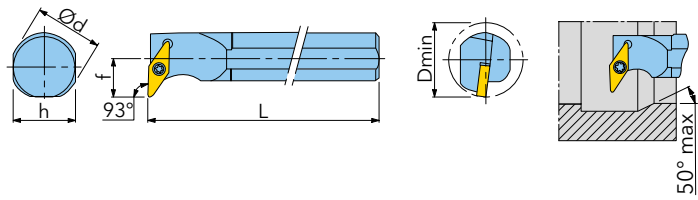


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg					
S32T SVUBL 16	40	32	300	22	93°	30	1,715	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
S40T SVUBL 16	50	40	300	27	93°	37	2,660	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
S32T SVUBR 16	40	32	300	22	93°	30	1,715	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
S40T SVUBR 16	50	40	300	27	93°	37	2,661	VB_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TURN S-SVUCR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 35° VC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

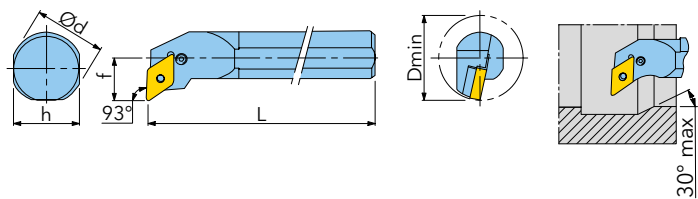


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg					
S32T SVUCL 16	40	32	300	22	93°	30	1,725	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
S40T SVUCL 16	50	40	300	27	93°	37	2,655	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
S32T SVUCR 16	40	32	300	22	93°	30	1,720	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
S40T SVUCR 16	50	40	300	27	93°	37	2,650	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TURN S-PDUNR/L

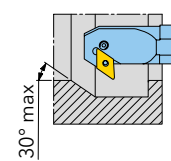
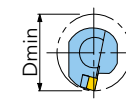
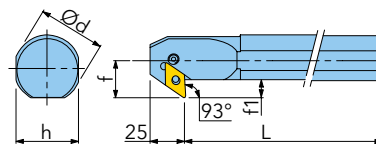
BOHRSTANGE MIT KNIEHEBEL
FÜR NEGATIVE 55° DN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg						
S32T PDUNL 15	40	32	300	22	93°	30	1,735	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4S	LSD 42	LSP 4	WS-0060
S40T PDUNL 15	50	40	300	27	93°	37	2,665	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4	LSD 42	LSP 4	WS-0060
S50U PDUNL 15	63	50	350	35	93°	47	4,940	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4	LSD 42	LSP 4	WS-0060
S32T PDUNR 15	40	32	300	22	93°	30	1,730	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4S	LSD 42	LSP 4	WS-0060
S40T PDUNR 15	50	40	300	27	93°	37	2,675	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4	LSD 42	LSP 4	WS-0060
S50U PDUNR 15	63	50	350	35	93°	47	4,945	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4	LSD 42	LSP 4	WS-0060
S32T PDUNR 15A	40	32	300	22	93°	30	1,735	DN_1504_	LCL 4A	LCS 4S	LSD 42	LSP 4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

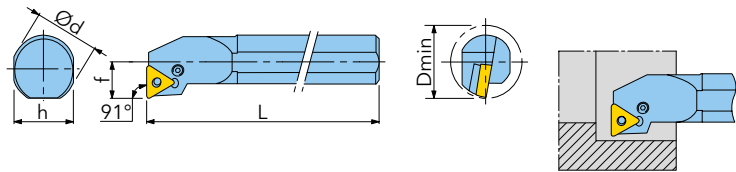
BOHRSTANGE MIT KNIEHEBEL FÜR NEGATIVE 55° DN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



Artikel-Nr.	D	d	L	f	f1	κ	h	kg	55°	①	②	③	④	⑤
S32T PDZNL 15	45	32	300	25	11,4	93°	30	1,870	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4S	LSD 42	LSP 4	WS-0060
S40T PDZNL 15	50	40	300	29	11,4	93°	37	2,870	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4S	LSD 42	LSP 4	WS-0060
S32T PDZNR 15	45	32	300	25	11,4	93°	30	1,880	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4S	LSD 42	LSP 4	WS-0060
S40T PDZNR 15	50	40	300	29	11,4	93°	37	2,880	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4S	LSD 42	LSP 4	WS-0060
S50U PDZNR 15	63	50	350	36	11,4	93°	47	5,265	DN_1506_	LCL 4A	LCS 4S	LSD 42	LSP 4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

BOHRSTANGE MIT KNIEHEBEL FÜR NEGATIVE 60° TN_ WENDESCHNEIDPLATTEN



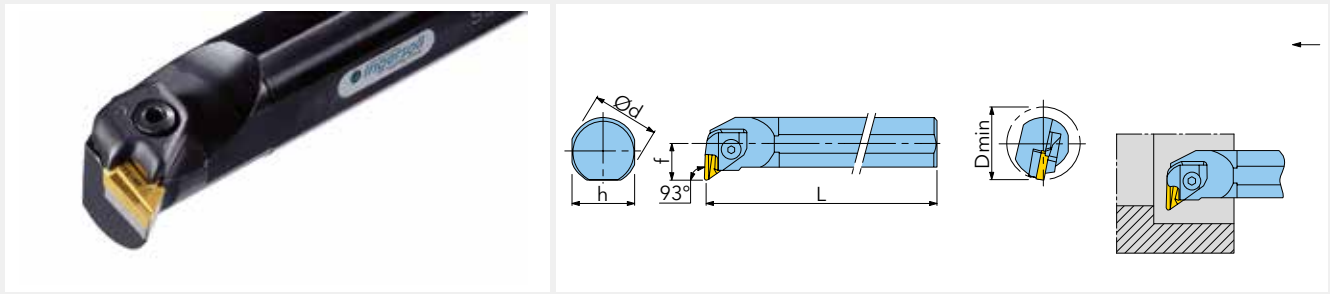
Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg							
S20Q PTFNL 11	25	20	180	13	90°	18	0,400	TN_1103_	LCL2B	LCS2B	-	-	LSR2B	LW2
S25T PTFNL 16	32	25	300	17	90°	23	1,060	TN_1604_	LCL3BH	LCS3B	-	-	LSR3B	LW2
S32T PTFNL 16	40	32	300	22	90°	30	1,750	TN_1604_	LCL3	LCS3	LST31.8	LSP3A	-	LW2.5
S40T PTFNL 16	50	40	300	27	90°	37	2,690	TN_1604_	LCL3	LCS3	LST31.8	LSP3A	-	LW2.5
S20Q PTFNR 11	25	20	180	13	90°	18	0,405	TN_1103_	LCL2B	LCS2B	-	-	LSR2B	LW2
S25T PTFNR 16	32	25	300	17	90°	23	1,055	TN_1604_	LCL3BH	LCS3B	-	-	LSR3B	LW2
S32T PTFNR 16	40	32	300	22	90°	30	1,750	TN_1604_	LCL3	LCS3	LST31.8	LSP3A	-	LW2.5
S40T PTFNR 16	50	40	300	27	90°	37	2,690	TN_1604_	LCL3	LCS3	LST31.8	LSP3A	-	LW2.5
S50U PTFNR 16	63	50	350	35	90°	47	4,930	TN_1604_	LCL3	LCS3	LST31.8	LSP3A	-	LW2.5
S40T PTFNR 22	50	40	300	27	90°	37	2,680	TN_2204_	LCL4	LCS4	LST42	LSP4	-	WS-0060
S50U PTFNR 22	63	50	350	35	90°	47	4,930	TN_2204_	LCL4	LCS4	LST42	LSP4	-	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Sprengring ⑥ = Schraubendreher



TURN S-CKUNR/L

BOHRSTANGE MIT SPANNPRATZE
FÜR NEGATIVE 55° KNUX_ WENDESCHNEIDPLATTEN



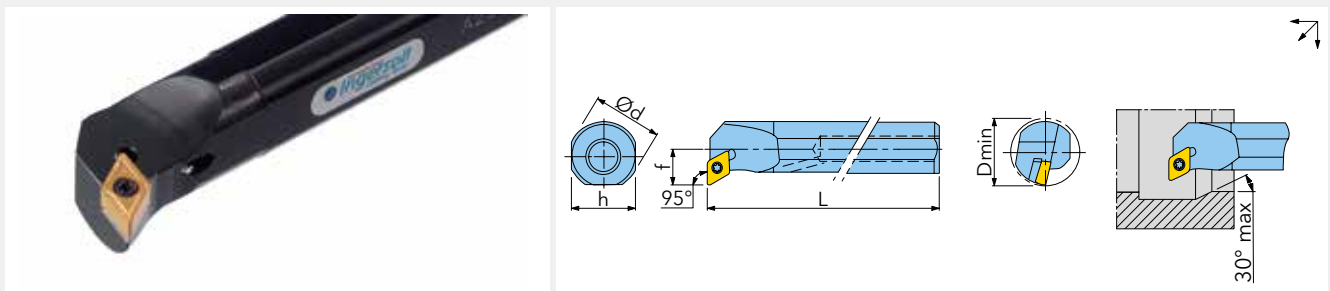
Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg
S32T CKUNL 16	44	32	300	22	93°	30	1,730
S32T CKUNR 16	44	32	300	22	93°	30	1,735
S40T CKUNR 16	54	40	300	27	93°	37	2,660
S50U CKUNR 16	67,2	50	350	35	93°	47	4,930

Artikel-Nr.		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
S32T CKUNL 16	KNUX_1604_R	CL 16KL	CLS 16K	KSP 90	CSK 1604 L	FH M3X0.5X10	KSP 48	KP 48S	LW 4
S32T CKUNR 16	KNUX_1604_L	CL 16KR	CLS 16K	KSP 90	CSK 1604 R	FH M3X0.5X10	KSP 48	KP 48S	LW 4
S40T CKUNR 16	KNUX_1604_L	CL 16KR	CLS 16K	KSP 90	CSK 1604 R	FH M3X0.5X10	KSP 48	KP 48S	LW 4
S50U CKUNR 16	KNUX_1604_L	CL 16KR	CLS 16K	KSP 90	CSK 1604 R	FH M3X0.5X10	KSP 48	KP 48S	LW 4

① = Pratze ② = Spanschraube ③ = Pratzenfeder ④ = Unterlegplatte ⑤ = Spanschraube ⑥ = Federstift ⑦ = Federstift ⑧ = Schlüssel

TURN A-SDLNR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

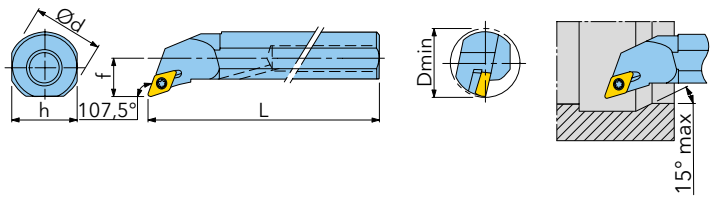


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg			①	②	③
A20S SDLNL 11	24	20	250	13	95°	18	0,520	✓	DN_1104_	SO 351201	T 10	PL 20
A20S SDLNR 11	24	20	250	13	95°	18	0,520	✓	DN_1104_	SO 351201	T 10	PL 20

① = Spanschraube ② = Schlüssel ③ = Dichtung

TURN A-SDQNR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

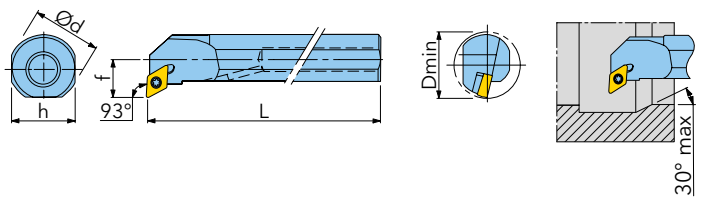


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg	IK	55°	①	②	③	④	⑤
A16S SDQNL 11	23	16	250	13	107,5°	15	0,345	✓	DN_1104_	SO 35120I	-	-	T10	PL16
A20S SDQNL 11	27	20	250	15	107,5°	18	0,530	✓	DN_1104_	SO 35120I	-	-	T10	PL20
A32T SDQNL 11	44	32	300	26	107,5°	30	1,650	✓	DN_1104_	SO 35120I	SSD 32	SO 50090S	T10	PL32
A16S SDQNR 11	23	16	250	13	107,5°	15	0,345	✓	DN_1104_	SO 35120I	-	-	T10	PL16
A20S SDQNR 11	27	20	250	15	107,5°	18	0,525	✓	DN_1104_	SO 35120I	-	-	T10	PL20
A25T SDQNR 11	33	25	300	19	107,5°	23	0,950	✓	DN_1104_	SO 35120I	SSD 32	SO 50090S	T10	PL25
A32T SDQNR 11	44	32	300	26	107,5°	30	1,650	✓	DN_1104_	SO 35120I	SSD 32	SO 50090S	T10	PL32

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel ⑤ = Dichtung

TURN A-SDUNR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 55° DN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

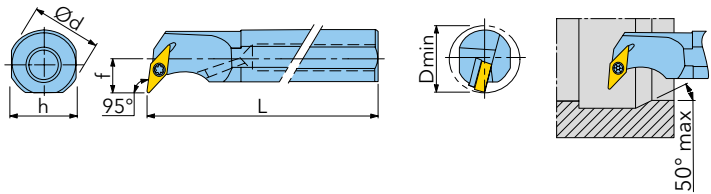


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg	IK	55°	①	②	③	④	⑤
A20S SDUNL 11	27	20	250	15	93°	18	0,520	✓	DN_1104_	SO 35120I	-	-	T10	PL20
A25T SDUNL 11	33	25	300	19	93°	23	0,960	✓	DN_1104_	SO 35120I	SSD 32	SO 50090S	T10	PL25
A32T SDUNL 11	44	32	300	26	93°	30	1,665	✓	DN_1104_	SO 35120I	SSD 32	SO 50090S	T10	PL32
A20S SDUNR 11	27	20	250	15	93°	18	0,525	✓	DN_1104_	SO 35120I	-	-	T10	PL20
A25T SDUNR 11	33	25	300	19	93°	23	0,955	✓	DN_1104_	SO 35120I	SSD 32	SO 50090S	T10	PL25
A32T SDUNR 11	44	32	300	26	93°	30	1,665	✓	DN_1104_	SO 35120I	SSD 32	SO 50090S	T10	PL32

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel ⑤ = Dichtung

TURN A-SVLNR/L

KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 35° VN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

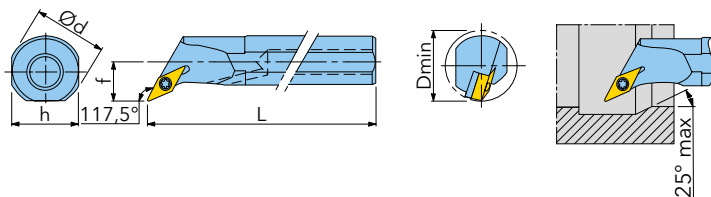


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg	IK						
A25T SVLNR 13	31	25	300	16	95°	23	0,935	✓	VN_1304_	SO 35120I	SSVN 2.522	TS 5035062S	T10	PL25
A32T SVLNR 13	38	32	300	20	95°	30	1,630	✓	VN_1304_	SO 35120I	SSVN 2.522	TS 5035062S	T10	PL32

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel ⑤ = Dichtung

TURN A-SVPCR

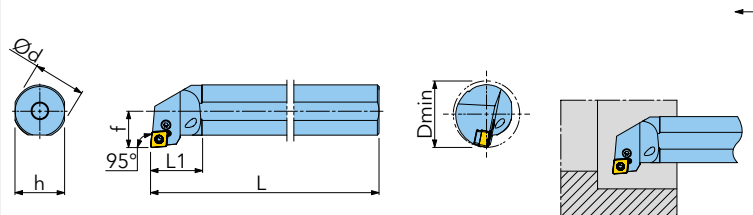
KLEMMHALTER MIT SCHRAUBENKLEMMUNG UND INNENKÜHLUNG
FÜR NEGATIVE 35° VN_ WENDESCHNEIDPLATTEN










Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg	IK						
A25T SVPCR 13	33	25	300	19	117,5°	23	0,935	✓	VN_1304_	SO 35120I	SSVN 2.522	TS 5035062S	T10	PL25
A32T SVPCR 13	44	32	300	26	117,5°	30	1,600	✓	VN_1304_	SO 35120I	SSVN 2.522	TS 5035062S	T10	PL32

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel ⑤ = Dichtung

BOHRSTANGE MIT KNIEHEBEL UND INNENKÜHLUNG FÜR NEGATIVE 80° CNMX_ WENDESCHNEIDPLATTEN



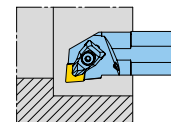
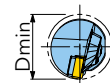
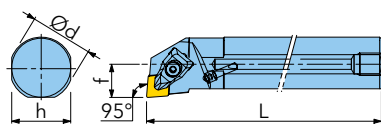
Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	κ	h	kg	IK
A32S HCLNL 1205	40	32	250	45	22	95°	30	1,365	✓
A40T HCLNL 1205	50	40	300	55	27	95°	37	2,605	✓
A32S HCLNR 1205	40	32	250	45	22	95°	30	1,370	✓
A40T HCLNR 1205	50	40	300	55	27	95°	37	2,605	✓

Artikel-Nr.							
A32S HCLNL 1205	CNMX_1205_HB	LCL 12-NX	LCS 5	LSC 43-NXS	LSP 4	SPP 3-4	WS-0060
A40T HCLNL 1205	CNMX_1205_HB	LCL 12-NX	LCS 5	LSC 43-NXS	LSP 4	SPP 3-4	WS-0060
A32S HCLNR 1205	CNMX_1205_HB	LCL 12-NX	LCS 5	LSC 43-NXS	LSP 4	SPP 3-4	WS-0060
A40T HCLNR 1205	CNMX_1205_HB	LCL 12-NX	LCS 5	LSC 43-NXS	LSP 4	SPP 3-4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Differentialschraube ⑥ = Schraubendreher



KLEMMHALTER MIT STABILER SPANNPRATZE UND INNENKÜHLUNG FÜR NEGATIVE 80° CN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

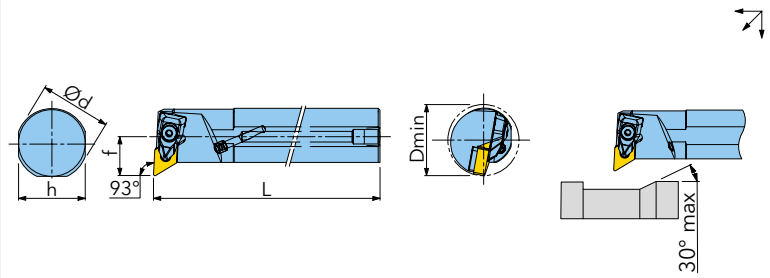


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg	IK
A25T TCLNL 12	32	25	300	17	95°	23	1,005	✓
A32T TCLNL 12	40	32	300	22	95°	30	1,700	✓
A40T TCLNL 12	50	40	300	22	95°	37	2,675	✓
A50U TCLNL 12	63	50	350	35	95°	47	4,995	✓
A25T TCLNR 12	32	25	300	17	95°	23	1,005	✓
A32T TCLNR 12	40	32	300	22	95°	30	1,705	✓
A40T TCLNR 12	50	40	300	22	95°	37	2,670	✓
A50U TCLNR 12	63	50	350	35	95°	47	4,990	✓

Artikel-Nr.		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
A25T TCLNL 12	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	LSC 42	TS 50A105I	DSP 4	NZ 62	WS-0060
A32T TCLNL 12	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	LSC 42	TS 50A105I	DSP 4	NZ 62	WS-0060
A40T TCLNL 12	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40085I	DSP 4	NZ 104	WS-0060
A50U TCLNL 12	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40085I	DSP 4	NZ 104	WS-0060
A25T TCLNR 12	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	LSC 42	TS 50A105I	DSP 4	NZ 62	WS-0060
A32T TCLNR 12	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	LSC 42	TS 50A105I	DSP 4	NZ 62	WS-0060
A40T TCLNR 12	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40085I	DSP 4	NZ 104	WS-0060
A50U TCLNR 12	CN_1204_	DLM 4	DLS 4	TSC 44	SO 40085I	DSP 4	NZ 104	WS-0060

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Düse ⑦ = Schraubendreher

KLEMMHALTER MIT STABILER SPANNPRATZE UND INNENKÜHLUNG FÜR NEGATIVE 55° DN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

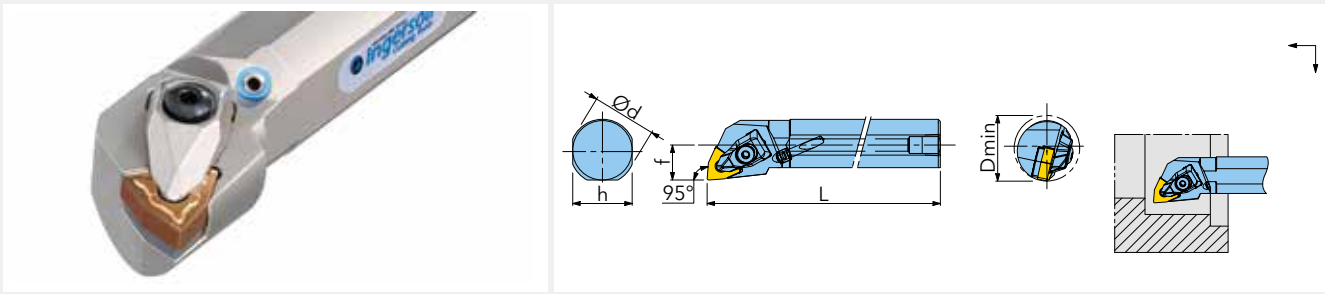


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg	IK
A32TDUNL 15	40	32	300	22	93°	30	1,695	✓
A40TDUNL 15	50	40	300	27	93°	37	2,665	✓
A50U TDUNL 15	63	50	350	35	93°	47	4,960	✓
A32TDUNR 15	40	32	300	22	93°	30	1,690	✓
A40TDUNR 15	50	40	300	27	93°	37	2,670	✓
A50U TDUNR 15	63	50	350	35	93°	47	4,960	✓

Artikel-Nr.								
A32TDUNL 15	DN_1506_	DLM 4	DLS 4	LSD 42	TS 50A105I	DSP 4	NZ 62	WS-0060
A40TDUNL 15	DN_1506_	DLM 4	DLS 4	TSD 43	SO 40085I	DSP 4	NZ 104	WS-0060
A50U TDUNL 15	DN_1506_	DLM 4	DLS 4	TSD 43	SO 40085I	DSP 4	NZ 104	WS-0060
A32TDUNR 15	DN_1506_	DLM 4	DLS 4	LSD 42	TS 50A105I	DSP 4	NZ 62	WS-0060
A40TDUNR 15	DN_1506_	DLM 4	DLS 4	TSD 43	SO 40085I	DSP 4	NZ 104	WS-0060
A50U TDUNR 15	DN_1506_	DLM 4	DLS 4	TSD 43	SO 40085I	DSP 4	NZ 104	WS-0060

① = Pratte ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spannschraube ⑤ = Feder ⑥ = Düse ⑦ = Schraubendreher

KLEMMHALTER MIT STABILER SPANNPRATZE UND INNENKÜHLUNG FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

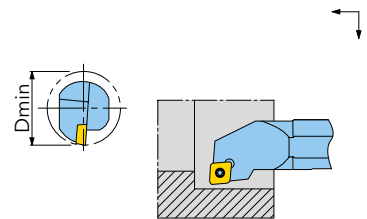
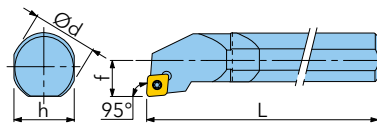


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg	IK
A20S TWLNL 06	25	20	250	13	95°	18	0,515	✓
A25T TWLNL 06	32	25	300	17	95°	23	0,458	✓
A25T TWLNL 08	32	25	300	17	95°	23	1,005	✓
A32T TWLNL 08	40	32	300	22	95°	30	1,685	✓
A40T TWLNL 08	50	40	300	27	95°	37	2,645	✓
A20S TWLNR 06	25	20	250	13	95°	18	0,525	✓
A25T TWLNR 06	32	25	300	17	95°	23	1,000	✓
A32T TWLNR 06	40	32	300	22	95°	30	1,695	✓
A25T TWLNR 08	32	25	300	17	95°	23	1,005	✓
A32T TWLNR 08	40	32	300	22	95°	30	1,685	✓
A40T TWLNR 08	50	40	300	27	95°	37	2,640	✓

Artikel-Nr.								
A20S TWLNL 06	WN_0604_	DLM 3	DLS 3	-	-	DSP 3	NZ 62	L-W 2.5
A25T TWLNL 06	WN_0604_	DLM 3	DLS 3	PSW 32	SO 40090I	DSP 3	NZ 62	L-W 2.5
A25T TWLNL 08	WN_0804_	DLM 4	DLS 4	PSW 42	TS 50A105I	DSP 4	NZ 62	WS-0060
A32T TWLNL 08	WN_0804_	DLM 4	DLS 4	PSW 42	TS 50A105I	DSP 4	NZ 62	WS-0060
A40T TWLNL 08	WN_0804_	DLM 4	DLS 4	TSW 44	SO 40050I	DSP 4	NZ 104	WS-0060
A20S TWLNR 06	WN_0604_	DLM 3	DLS 3	-	-	DSP 3	NZ 62	L-W 2.5
A25T TWLNR 06	WN_0604_	DLM 3	DLS 3	PSW 32	SO 40090I	DSP 3	NZ 62	L-W 2.5
A32T TWLNR 06	WN_0604_	DLM 3	DLS 3	PSW 32	SO 40090I	DSP 3	NZ 62	L-W 2.5
A25T TWLNR 08	WN_0804_	DLM 4	DLS 4	PSW 42	TS 50A105I	DSP 4	NZ 62	WS-0060
A32T TWLNR 08	WN_0804_	DLM 4	DLS 4	PSW 42	TS 50A105I	DSP 4	NZ 62	WS-0060
A40T TWLNR 08	WN_0804_	DLM 4	DLS 4	TSW 44	SO 40050I	DSP 4	NZ 104	WS-0060

① = Pratte ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Spanschraube ⑤ = Feder ⑥ = Düse ⑦ = Schraubendreher

VOLLHARTMETALL-BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG FÜR POSITIVE 80° CC_ WENDESCHNEIDPLATTEN



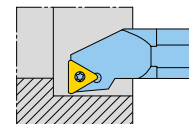
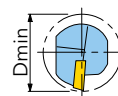
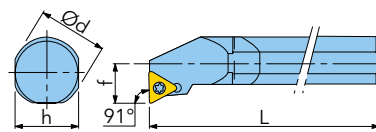
Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg			
C08K SCLCL 06	11	8	125	6	95°	7	0,080	CC_0602_	SO 250651	T7
C10K SCLCL 06	13	10	125	7	95°	9	0,120	CC_0602_	SO 250651	T7
C12M SCLCL 09	16	12	150	9	95°	11	0,215	CC_09T3_	SO 350801	T15
C16R SCLCL 09	20	16	200	11	95°	15	0,510	CC_09T3_	SO 350801	T15
C20S SCLCL 09	25	20	250	13	95°	18	1,015	CC_09T3_	SO 350801	T15
C08K SCLCR 06	11	8	125	6	95°	7	0,080	CC_0602_	SO 250651	T7
C10K SCLCR 06	13	10	125	7	95°	9	0,125	CC_0602_	SO 250651	T7
C12K SCLCR 06	16	12	125	9	95°	11	0,175	CC_0602_	SO 250651	T7
C12M SCLCR 06	16	12	150	9	95°	11	0,220	CC_0602_	SO 250651	T7
C12M SCLCR 09	16	12	150	9	95°	11	0,220	CC_09T3_	SO 350801	T15
C16R SCLCR 09	20	16	200	11	95°	15	0,525	CC_09T3_	SO 350801	T15
C20S SCLCR 09	25	20	250	13	95°	18	1,005	CC_09T3_	SO 350801	T15



① = Spanschraube ② = Schlüssel



TTURN C-STFCR/L

VOLLHARTMETALL-BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 60° TC_ WENDESCHNEIDPLATTEN

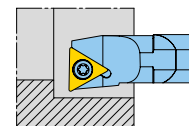
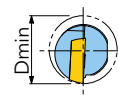
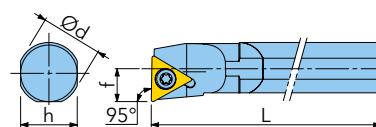





Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg			
C16R STFCR 11	20	16	200	11	90°	15	0,525	TC_1102_	SO 25065I	T7
C10K STFCR 11	13	10	125	7	90°	9	0,125	TC_1102_	SO 22050I	T7
C12M STFCR 11	16	12	150	9	90°	11	0,220	TC_1102_	SO 25065I	T7
C16R STFCR 11	20	16	200	11	90°	15	0,530	TC_1102_	SO 25065I	T7

① = Spannschraube ② = Schlüssel

TTURN C-STFPR

VOLLHARTMETALL-BOHRSTANGE MIT SCHRAUBENKLEMMUNG
FÜR POSITIVE 60° TP_ WENDESCHNEIDPLATTEN

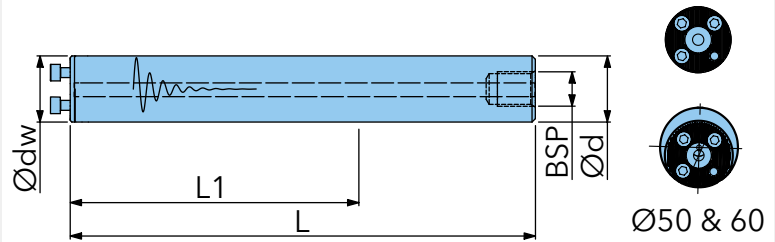


Artikel-Nr.	D	d	L	f	κ	h	kg			
C10K STFPR 11	12	10	125	6	90°	9	0,125	TP_1103_	SO 30055I	T9
C12M STFPR 11	16	12	150	8	90°	11	0,215	TP_1103_	SO 30100I	T9

① = Spannschraube ② = Schlüssel

TABSORBER DTA-7D / 10D (AUFNAHME)

ANTIVIBRATIONSSTANGE MIT INNENKÜHLUNG FÜR MODULARE WECHSELKÖPFE

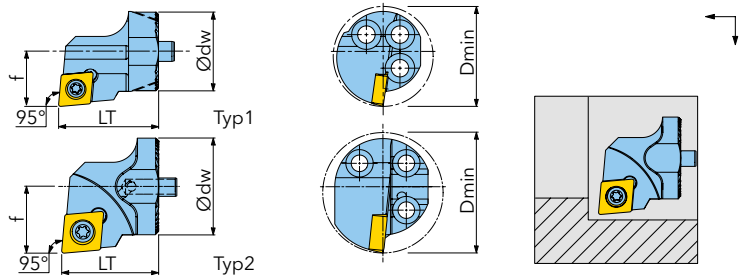


Artikel-Nr.	d	dw	L	L1	BSP	IK
DTA-D16-7D-C	16	16	156	92	-	✓
DTA-D16-10D-E	16	16	204	140	G1/8	✓
DTA-D20-7D-C	20	20	200	120	-	✓
DTA-D20-10D-E	20	20	260	180	G1/4	✓
DTA-D25-7D-C	25	25	255	155	G1/4	✓
DTA-D25-10D-C	25	25	330	230	G1/4	✓
DTA-D32-7D-C	32	32	320	192	G3/8	✓
DTA-D32-10D-C	32	32	416	288	G3/8	✓
DTA-D40-7D-C	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	✓



TABSORBER DTC-SCLCR/L 0602_/09T3_/1204_

AUSWECHSELBARER BOHRKOPF
FÜR POSITIVE 80° CC_ WENDESCHNEIDPLATTEN

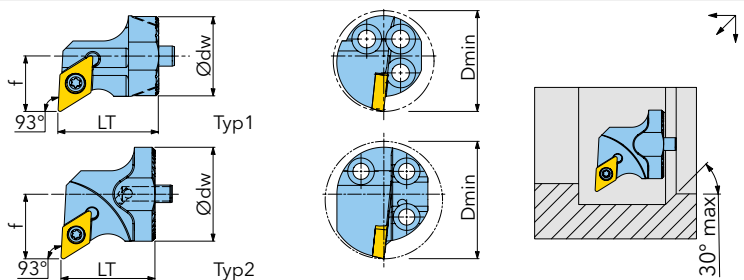


Artikel-Nr.	D min.	dw	LT	f	Typ	kg	IK	80°	①	②	③	④	⑤
DTC-D16-SCLCL-06	20	16	20	11	1	0,10	✓	CC_T0602_	SO 250651	-	-	T7	-
DTC-D20-SCLCL-09	25	20	20	13	2	0,15	✓	CC_T09T3_	SO 350801	-	-	T15	-
DTC-D25-SCLCL-09	32	25	22	17	2	0,19	✓	CC_T09T3_	SO 350801	-	-	T15	-
DTC-D32-SCLCL-12	40	32	32	22	2	0,22	✓	CC_T1204_	SO 451001	-	-	T20	-
DTC-D40-SCLCL-12	50	40	38	27	2	0,25	✓	CC_T1204_	SO 451301	SSC 43N	SO 601055	T20	LW 5
DTC-D16-SCLCR-06	20	16	20	11	1	0,10	✓	CC_T0602_	SO 250651	-	-	T7	-
DTC-D20-SCLCR-09	25	20	20	13	2	0,15	✓	CC_T09T3_	SO 350801	-	-	T15	-
DTC-D25-SCLCR-09	32	25	22	17	2	0,19	✓	CC_T09T3_	SO 350801	-	-	T15	-
DTC-D32-SCLCR-12	40	32	32	22	2	0,22	✓	CC_T1204_	SO 451001	-	-	T20	-
DTC-D40-SCLCR-12	50	40	38	27	2	0,29	✓	CC_T1204_	SO 451301	SSC 43N	SO 601055	T20	LW 5

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel ⑤ = Schlüssel

TABSORBER DTC-SDUCR/L 0702_/11T3_

AUSWECHSELBARER BOHRKOPF
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

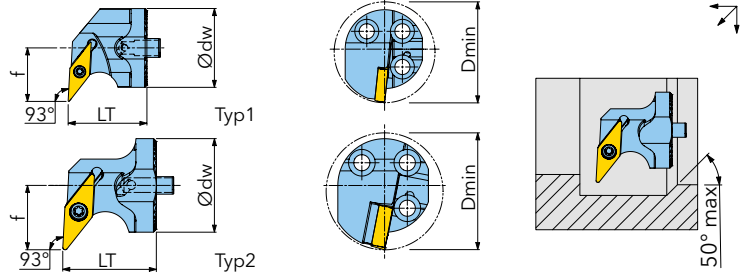


Artikel-Nr.	D min.	dw	LT	f	Typ	kg	IK	55°	①	②	③	④	⑤
DTC-D16-SDUCL-07	20	16	20	11	1	0,10	✓	DC_T0702_	SO 250651	-	-	T7	-
DTC-D20-SDUCL-11	25	20	20	13	2	0,15	✓	DC_T11T3_	SO 350801	-	-	T15	-
DTC-D25-SDUCL-11	32	25	22	17	2	0,19	✓	DC_T11T3_	SO 350801	-	-	T15	-
DTC-D32-SDUCL-11	40	32	32	22	2	0,22	✓	DC_T11T3_	SO 350801	-	-	T15	-
DTC-D40-SDUCL-11	50	40	38	27	2	0,25	✓	DC_T11T3_	SO 351241	SSD 32	SO 500905	T15	LW 3.5
DTC-D16-SDUCR-07	20	16	20	11	1	0,10	✓	DC_T0702_	SO 250651	-	-	T7	-
DTC-D20-SDUCR-11	25	20	20	13	2	0,15	✓	DC_T11T3_	SO 350801	-	-	T15	-
DTC-D25-SDUCR-11	32	25	22	17	2	0,19	✓	DC_T11T3_	SO 350801	-	-	T15	-
DTC-D32-SDUCR-11	40	32	32	22	2	0,22	✓	DC_T11T3_	SO 350801	-	-	T15	-
DTC-D40-SDUCR-11	50	40	38	27	2	0,25	✓	DC_T11T3_	SO 351241	SSD 32	SO 500905	T15	LW 3.5

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel ⑤ = Schlüssel

TABSORBER DTC-SVUBR/L 1103_/1604_

AUSWECHSELBARER BOHRKOPF
FÜR POSITIVE 35° VB_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 5° FREIWINKEL

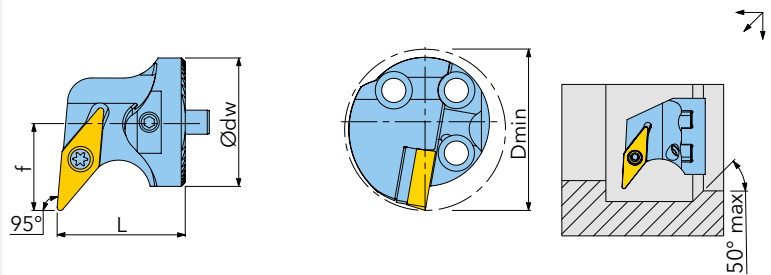


Artikel-Nr.	D min.	dw	LT	f	Typ	kg	IK						
DTC-D20-SVUBL-11	27	20	20	16	1	0,15	✓	VB_T1103	SO 25065I	-	-	T7	-
DTC-D25-SVUBL-11	31	25	25	17	1	0,19	✓	VB_T1103	SO 25065I	-	-	T7	-
DTC-D32-SVUBL-16	40	32	32	22	2	0,22	✓	VB_T1604	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15	LW 3.5
DTC-D40-SVUBL-16	50	40	32	27	2	0,25	✓	VB_T1604	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15	LW 3.5
DTC-D20-SVUBR-11	27	20	20	16	1	0,15	✓	VB_T1103	SO 25065I	-	-	T7	-
DTC-D25-SVUBR-11	31	25	25	17	1	0,19	✓	VB_T1103	SO 25065I	-	-	T7	-
DTC-D32-SVUBR-16	40	32	32	22	2	0,22	✓	VB_T1604	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15	LW 3.5
DTC-D40-SVUBR-16	50	40	32	27	2	0,25	✓	VB_T1604	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15	LW 3.5

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel ⑤ = Schlüssel

TABSORBER DTC-SVLCR/L

AUSWECHSELBARER BOHRKOPF
FÜR EINE 35° VC_ RHOMBISCHE WENDESCHNEIDPLATTE

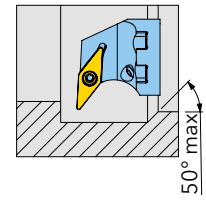
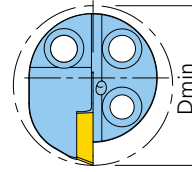
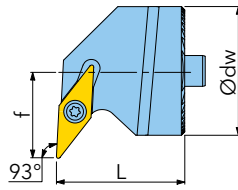


Artikel-Nr.	D min.	dw	L	f	IK					
DTC-D32-SVLCL-16T	40	32	32	22	✓	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
DTC-D40-SVLCL-16T	50	40	32	27	✓	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
DTC-D32-SVLCR-16T	40	32	32	22	✓	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15
DTC-D40-SVLCR-16T	50	40	32	27	✓	VC_1604_	SO 35124I	SSV 32	SO 50090S	T15

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Schlüssel

TABSORBER DTC-SVUCR/L

AUSWECHSELBARER BOHRKOPF
FÜR EINE 35° VC_ RHOMBISCHE WENDESCHNEIDPLATTE

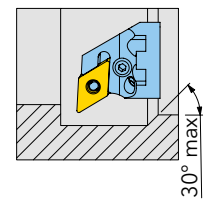
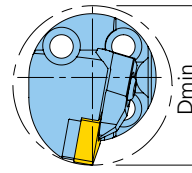
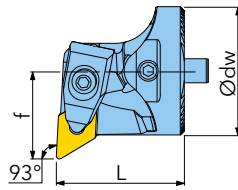


Artikel-Nr.	D min.	dw	L	f	IK			
DTC-D20-SVUCL-11	27	20	20	16	✓	VC_1103_	SO 25065I	T7
DTC-D25-SVUCL-11	31	25	25	17	✓	VC_1103_	SO 25065I	T7
DTC-D20-SVUCR-11	27	20	20	16	✓	VC_1103_	SO 25065I	T7
DTC-D25-SVUCR-11	31	25	25	17	✓	VC_1103_	SO 25065I	T7

① = Spannschraube ② = Schlüssel

TABSORBER DTC-DDUNR/L

AUSWECHSELBARER BOHRKOPF
FÜR EINE 55° DN_ RHOMBISCHE WENDESCHNEIDPLATTE



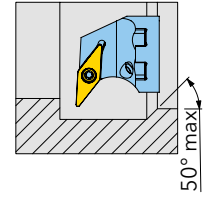
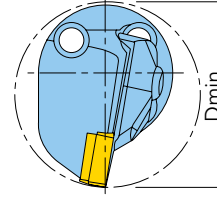
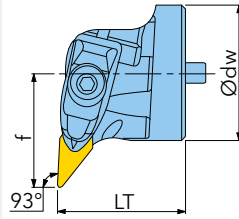
Artikel-Nr.	D min.	dw	L	f	IK
DTC-D32-DDUNL-11T	40	32	32	22	✓
DTC-D40-DDUNL-15T	50	40	32	27	✓
DTC-D32-DDUNR-11T	40	32	32	22	✓
DTC-D40-DDUNR-15T	50	40	32	27	✓

Artikel-Nr.								
DTC-D32-DDUNL-11T	DN_1104_	DLS 3	LSD 32	SO 40085I	DLM 3	DSP 3	T 15	WS-0060
DTC-D40-DDUNL-15T	DN_15_	DLS 4	TSD 43	SO 40050I	DLM 4	DSP 4	T 15	WS-0060
DTC-D32-DDUNR-11T	DN_1104_	DLS 3	LSD 32	SO 40085I	DLM 3	DSP 3	T 15	WS-0060
DTC-D40-DDUNR-15T	DN_15_	DLS 4	TSD 43	SO 40050I	DLM 4	DSP 4	T 15	WS-0060

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Pratze ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schraubendreher

TABSORBER DTC-DVUNR/L

AUSWECHSELBARER BOHRKOPF
FÜR EINE 35° VN_ RHOMBISCHE WENDESCHNEIDPLATTE



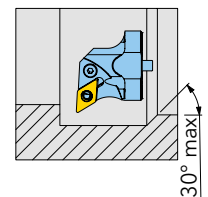
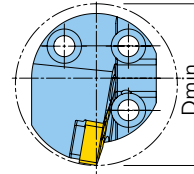
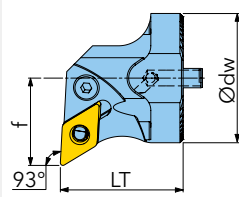
Artikel-Nr.	D min.	dw	LT	f	IK
DTC-D40-DVUNL-16T	56	40	38	34	✓
DTC-D40-DVUNR-16T	56	40	38	34	✓

Artikel-Nr.		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
DTC-D40-DVUNL-16T	VN_1604_	DLS 5	TSV 33	SO 35080I	DLM 3V	DSP 5	T 15	L-W 4
DTC-D40-DVUNR-16T	VN_1604_	DLS 5	TSV 33	SO 35080I	DLM 3V	DSP 5	T 15	L-W 4

① = Spannschraube ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Pratze ⑤ = Feder ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

TABSORBER DTC-HDUNR/L 1305_

AUSWECHSELBARER BOHRKOPF
FÜR NEGATIVE 55° DN_ 1305_ WENDESCHNEIDPLATTEN

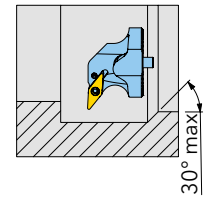
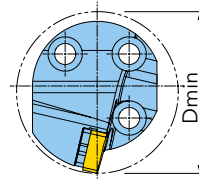
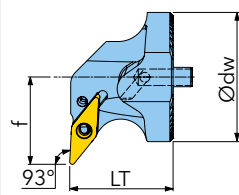


Artikel-Nr.	D min.	dw	LT	f	kg	IK		①	②	③	④	⑤
DTC-D40-HDUNL-1305	50	40	38	27	0,25	✓	DN_G 1305_	LCL 11-NX	LCS 4S	LSD 3.52B	LSP 4	WS-0060
DTC-D40-HDUNR-1305	50	40	38	27	0,25	✓	DN_G 1305_	LCL 11-NX	LCS 4S	LSD 3.52B	LSP 4	WS-0060

① = Kniehebel ② = Spannschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schraubendreher

TABSORBER DTC-HVUNR/L 1304_

AUSWECHSELBARER BOHRKOPF
FÜR NEGATIVE 35° VN_X 1304_ WENDESCHNEIDPLATTEN

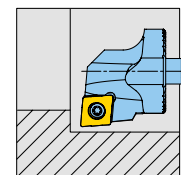
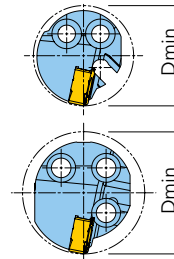
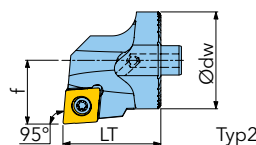
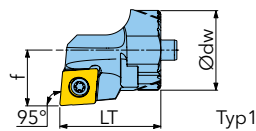


Artikel-Nr.	D min.	dw	LT	f	kg	IK						
DTC-D40-HVUNL-1304	50	40	32	27	0,25	✓	VN_X1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5
DTC-D40-HVUNR-1304	50	40	32	27	0,25	✓	VN_X1304_	LCL 08-NX	LCS 4-DH	LSV 2.51.8H	LSP 3B	LW 2.5

① = Kniehebel ② = Spanschraube ③ = Unterlegplatte ④ = Kerbstift ⑤ = Schlüssel

TABSORBER DTC-SCLNR/L 0703_

AUSWECHSELBARER BOHRKOPF
FÜR NEGATIVE 80° CN_X 0703_ WENDESCHNEIDPLATTEN

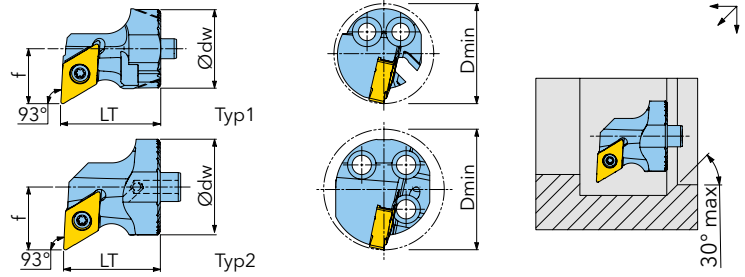


Artikel-Nr.	D min.	dw	LT	f	Typ	kg	IK			
DTC-D16-SCLNL-0703	20	16	20	11	1	0,10	✓	CN_X 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P
DTC-D20-SCLNL-0703	25	20	20	13	2	0,15	✓	CN_X 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P
DTC-D16-SCLNR-0703	20	16	20	11	1	0,10	✓	CN_X 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P
DTC-D20-SCLNR-0703	25	20	20	13	2	0,15	✓	CN_X 0703_	TS 25D060/HG-P	T7P

① = Spanschraube ② = Schlüssel

TABSORBER DTC-SDUNR/L 0803_/1305_

AUSWECHSELBARER BOHRKOPF
FÜR NEGATIVE 55° DN_X WENDESCHNEIDPLATTEN

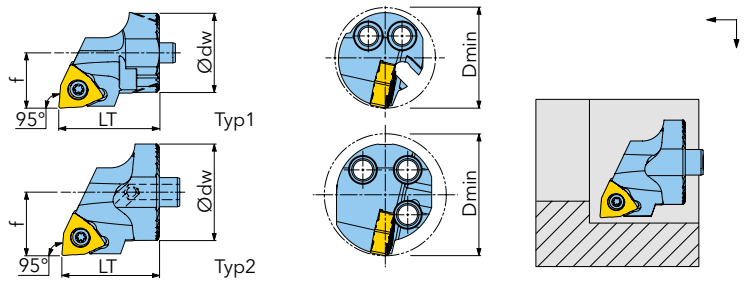


Artikel-Nr.	D min.	dw	LT	f	Typ	kg	IK	55°	①	②
DTC-D16-SDUNL-0803	20	16	20	11	1	0,10	✓	DN_X 0803_	TS 25D060/HG-P	T7P
DTC-D20-SDUNL-0803	25	20	20	13	2	0,15	✓	DN_X 0803_	TS 40G110I	T15
DTC-D32-SDUNL-1305	40	32	32	22	2	0,22	✓	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15
DTC-D16-SDUNR-0803	20	16	20	11	1	0,10	✓	DN_X 0803_	TS 25D060/HG-P	T7P
DTC-D20-SDUNR-0803	25	20	20	13	2	0,15	✓	DN_X 0803_	TS 40G110I	T15
DTC-D32-SDUNR-1305	40	32	32	22	2	0,22	✓	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15

① = Spanschraube ② = Schlüssel

TABSORBER DTC-SWLNR/L 0403_

AUSWECHSELBARER BOHRKOPF
FÜR NEGATIVE 80° TRIGON WN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

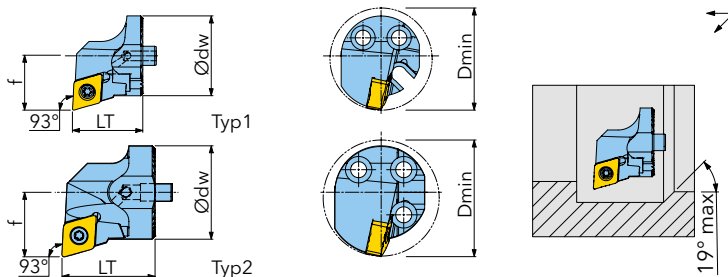


Artikel-Nr.	D min.	dw	LT	f	Typ	kg	IK	80°	①	②
DTC-D16-SWLNL-0403	20	16	20	11	1	0,10	✓	WN_X 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P
DTC-D20-SWLNL-0403	25	20	20	13	2	0,15	✓	WN_X 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P
DTC-D16-SWLNR-0403	20	16	20	11	1	0,10	✓	WN_X 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P
DTC-D20-SWLNR-0403	25	20	20	13	2	0,15	✓	WN_X 0403_	TS 25D060/HG-P	T7P

① = Spanschraube ② = Schlüssel

TABSORBER DTC-SXUNR/L 0904_/1105_

AUSWECHSELBARER BOHRKOPF
FÜR NEGATIVE 70° XNMG WENDESCHNEIDPLATTEN

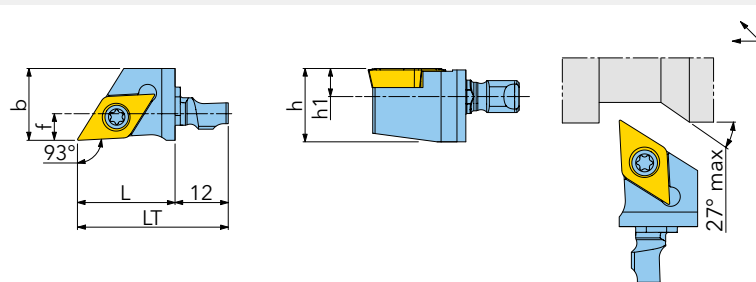


Artikel-Nr.	D min.	dw	LT	f	Typ	kg	IK	70°	①	②
DTC-D25-SXUNL-0904	32	25	22	17	1	0,19	✓	XNMG 0904_	TS 30080I/HG	T 9
DTC-D32-SXUNL-1105	40	32	32	22	2	0,22	✓	XNMG 1105_	TS 40G110I	T 15
DTC-D25-SXUNR-0904	32	25	22	17	1	0,19	✓	XNMG 0904_	TS 30080I/HG	T 9
DTC-D32-SXUNR-1105	40	32	32	22	2	0,22	✓	XNMG 1105_	TS 40G110I	T 15

① = Spannschraube ② = Schlüssel

FLEXTURN QE1 SDJCR

MODULARER KOPF ZUM AUSSENDREHEN AUF LANGDREHMASCHINEN
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

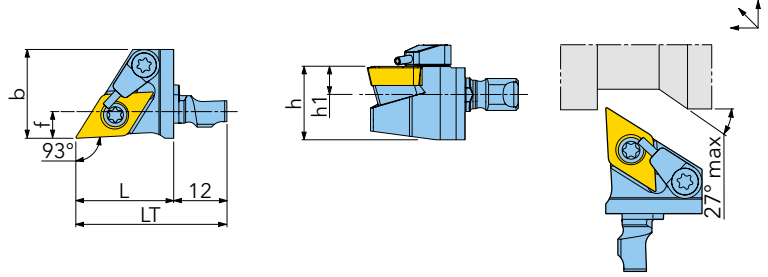


Artikel-Nr.	LT	L	f	κ	h	h1	b	kg	55°	①	②
QE1 SDJCR 11	34,0	22,0	7,0	93	16,2	6,0	16,2	0,055	DC_11T3_	SO 35080I	T 15

① = Spannschraube ② = Schlüssel

FLEXTURN QE1 SDJCR-TB

MODULARER KOPF ZUM AUSSENDREHEN MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG AUF LANGDREHMASCHINEN
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

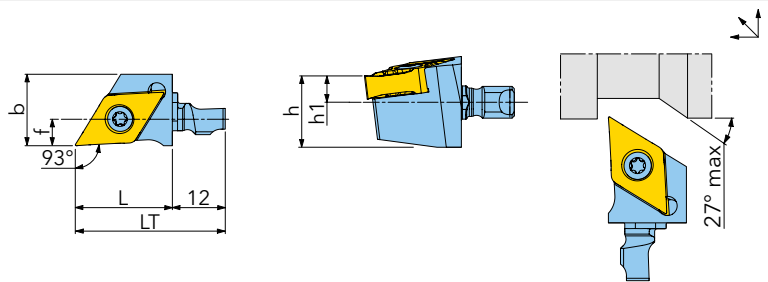


Artikel-Nr.	LT	L	f	κ	h	h1	b	kg	IK	55°	①	②	③
QE1 SDJCR 11-TB	34,0	22,0	7,0	93	16,5	6,0	20,0	0,060	✓	DC_11T3_	SO 350801	T15	S-CU-TB

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Kühlmittleinheit

FLEXTURN QE1 SDJNR

MODULARER KOPF ZUM AUSSENDREHEN AUF LANGDREHMASCHINEN
FÜR NEGATIVE 55° DN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

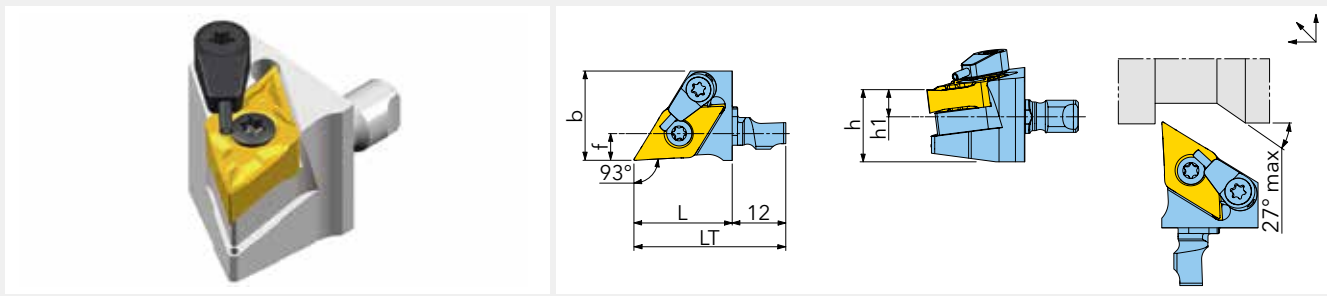


Artikel-Nr.	LT	L	f	κ	h	h1	b	kg	55°	①	②
QE1 SDJNR 0803	34,0	22,0	7,0	93	16,2	6,0	16,2	0,055	DN_X0803_	TS 25D060/HG-P	T7P
QE1 SDJNR 1305	34,0	22,0	7,0	93	16,2	6,0	16,2	0,055	DN_G1305_	TS 40G110I	T15

① = Spannschraube ② = Schlüssel

FLEXTURN QE1 SDJNR-TB

MODULARER KOPF ZUM AUSSENDREHEN MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG AUF LANGDREHMASCHINEN
FÜR NEGATIVE 55° DN_ WENDESCHNEIDPLATTEN

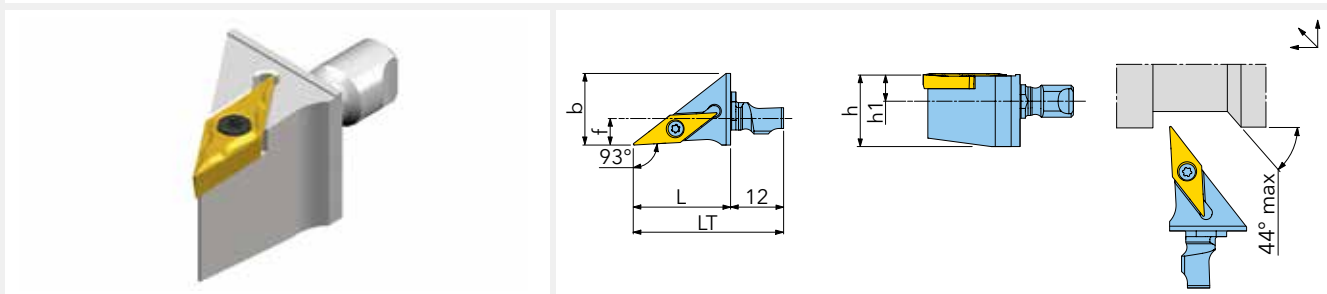


Artikel-Nr.	LT	L	f	κ	h	h1	b	kg	IK				
QE1 SDJNR 0803-TB	34,0	22,0	7,0	93	16,2	6,0	16,2	0,055	✓	DN_X 0803_	TS 25D060/HG-P	T7P	S-CU-TB
QE1 SDJNR 1305-TB	34,0	22,0	7,0	93	16,2	6,0	20,0	0,055	✓	DN_G 1305_	TS 40G110I	T15	S-CU-TB

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Kühlmitteleinheit

FLEXTURN QE1 SVJBR

MODULARER KOPF ZUM AUSSENDREHEN AUF LANGDREHMASCHINEN
FÜR POSITIVE 35° VB_ WENDESCHNEIDPLATTEN

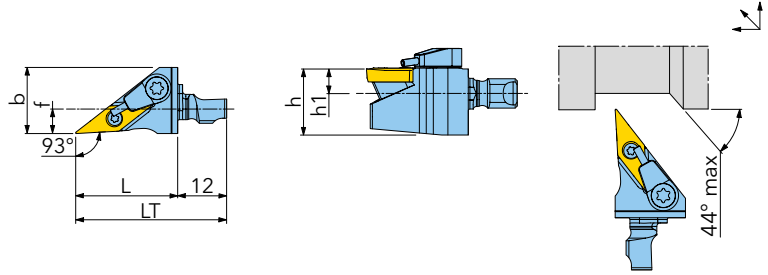


Artikel-Nr.	LT	L	f	κ	h	h1	b	kg			
QE1 SVJBR 11	37,0	25,0	7,0	93	16,2	6,0	16,2	0,055	VB_11T3_	SO 25050I	T7

① = Spannschraube ② = Schlüssel

FLEXTURN QE1 SVJBR-TB

MODULARER KOPF ZUM AUSSENDREHEN MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG AUF LANGDREHMASCHINEN
FÜR POSITIVE 35° VB_ WENDESCHNEIDPLATTEN

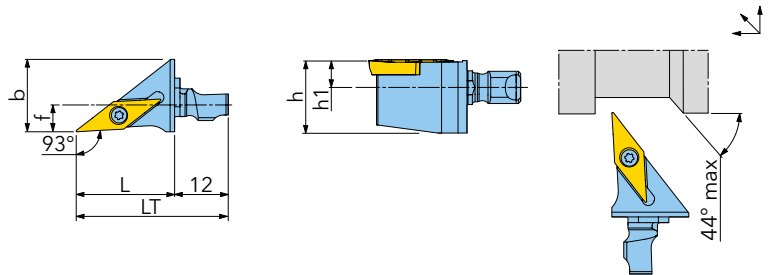


Artikel-Nr.	LT	L	f	κ	h	h1	b	kg	IK				
QE1 SVJBR 11-TB	37,0	25,0	7,0	93	16,2	6,0	16,2	0,055	✓	VB_11T3_	SO 25050I	T7	S-CU-TB

① = Spanschraube ② = Schlüssel ③ = Kühlmittleinheit

FLEXTURN QE1 SVJCR

MODULARER KOPF ZUM AUSSENDREHEN AUF LANGDREHMASCHINEN
FÜR POSITIVE 35° VC_ WENDESCHNEIDPLATTEN

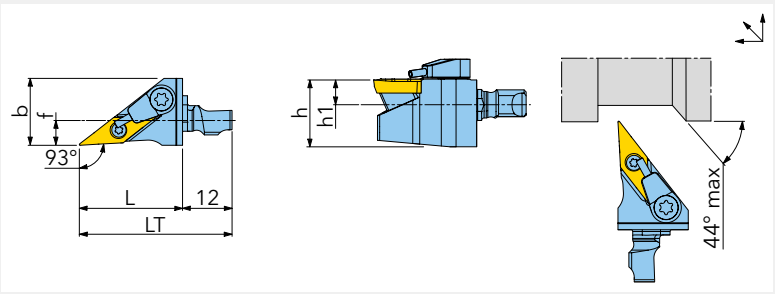


Artikel-Nr.	LT	L	f	κ	h	h1	b	kg			
QE1 SVJCR 11	37,0	25,0	7,0	93	16,2	6,0	16,2	0,055	VC_1103_	SO 25065I	T7

① = Spanschraube ② = Schlüssel

FLEXTURN QE1 SVJCR-TB

MODULARER KOPF ZUM AUSSENDREHEN MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG AUF LANGDREHMASCHINEN
FÜR POSITIVE 35° VC_ WENDESCHNEIDPLATTEN

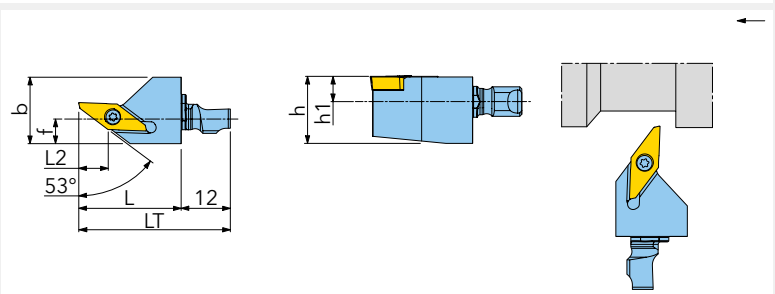


Artikel-Nr.	LT	L	f	κ	h	h1	b	kg	IK				
QE1 SVJCR 11-TB	37,0	25,0	7,0	93	16,2	6,0	16,2	0,055	✓	VC_ 1103_	SO 250651	T7	S-CU-TB

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Kühlmitteleinheit

FLEXTURN QE1B SVXCR

MODULARER KOPF ZUM AUSSENRÜCKWÄRTSDREHEN AUF LANGDREHMASCHINEN

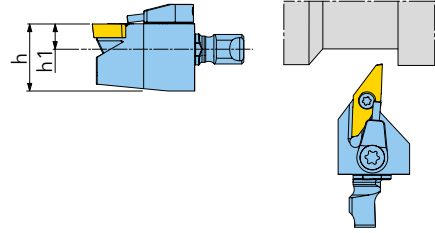
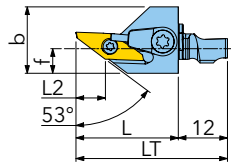


Artikel-Nr.	LT	L	L2	f	κ	h	h1	b	kg			
QE1B SVXCR 11	37,0	25,0	7,2	3,0	53	16,2	6,0	16,2	0,050	BTVC 1103_	SO 250651	T7

① = Spannschraube ② = Schlüssel

FLEXTURN QE1B SVXCR-TB

MODULARER KOPF ZUM AUSSENRÜCKWÄRTSDREHEN MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG AUF LANGDREHMASCHINEN

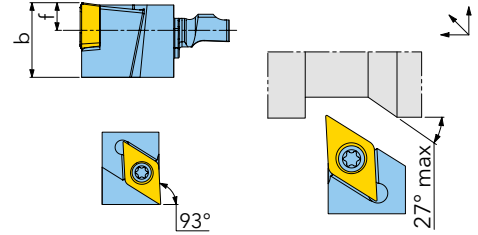
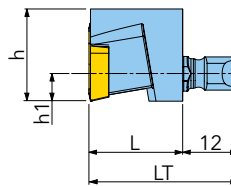


Artikel-Nr.	LT	L	L2	f	κ	h	h1	b	kg	IK	35°	①	②	③
QE1B SVXCR 11-TB	37,0	25,0	7,2	3,0	53	16,2	6,0	16,2	0,050	✓	BTVC 1103_	SO 25065I	T7	S-CU-TB

① = Spanschraube ② = Schlüssel ③ = Kühlmittleinheit

FLEXTURN QE1Y SDJCR

MODULARER KOPF ZUM DREHEN MIT Y-ACHSE AUF LANGDREHMASCHINEN FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

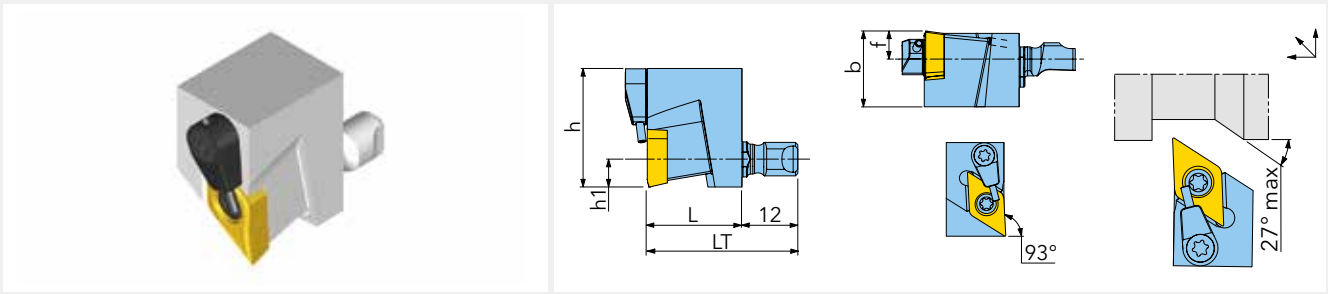


Artikel-Nr.	LT	L	f	κ	h	h1	b	kg	55°	①	②
QE1Y SDJCR 11	32,0	20,0	7,0	93	20,0	6,0	16,2	0,060	DC_11T3_	SO 35080I	T15

① = Spanschraube ② = Schlüssel

FLEXTURN QE1Y SDJCR-TB

MODULARER KOPF MIT HOCHDRUCKKÜHLUNG ZUM DREHEN MIT Y-ACHSE AUF LANGDREHMASCHINEN
FÜR POSITIVE 55° DC_ WENDESCHNEIDPLATTEN MIT 7° FREIWINKEL

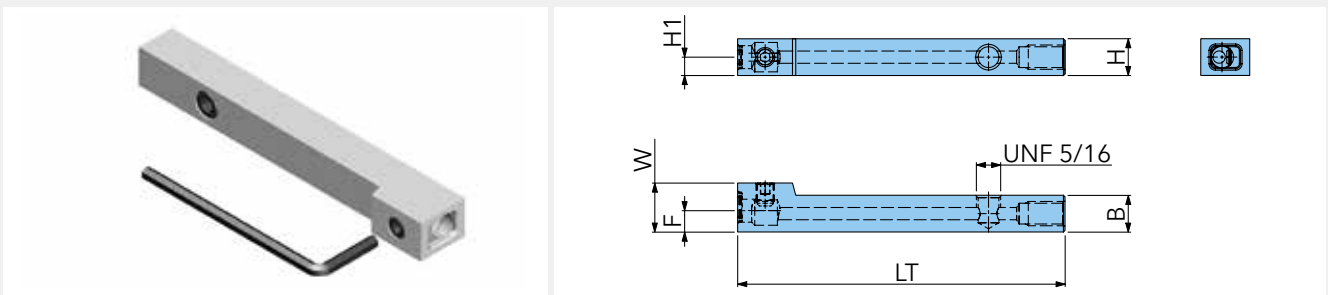


Artikel-Nr.	LT	L	f	κ	h	h1	b	kg	IK	55°	①	②	③
QE1Y SDJCR 11-TB	32,0	20,0	7,0	93	25,5	6,0	16,2	0,060	✓	DC_11T3_	SO 350801	T 15	S-CU-TB

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Kühlmittleinheit

FLEXTURN QE1 S12N-TB

HALTER FÜR MODULARE KÖPFE AUF LANGDREHER

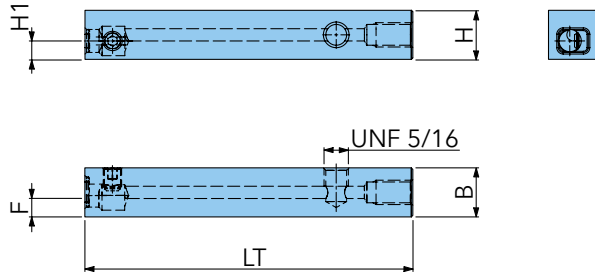


Artikel-Nr.	LT	H	H1	B	f	W	kg	IK	①	②	③	④
QE1 S12N-TB	107,0	12,0	6,0	12,0	7,0	16,0	0,170	✓	SS M6F-7	WS-0060	PLG 5/16 UNF	LW 5/32

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

FLEXTURN QE1 S16R/L-TB

HALTER FÜR MODULARE KÖPFE AUF LANGDREHER

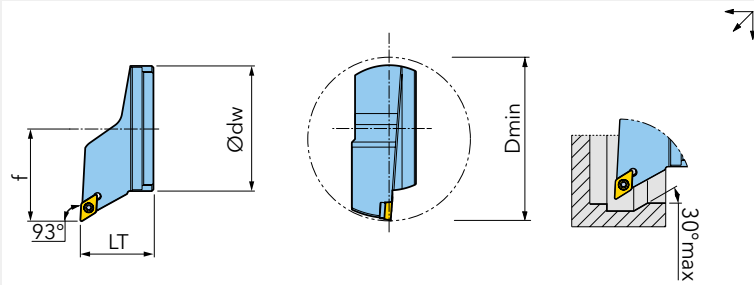


Artikel-Nr.	LT	H	H1	B	f	kg	IK	①	②	③	④
QE1 S16L-TB	107,0	16,0	6,0	16,0	7,0	0,170	✓	SS M6F-7	WS-0060	PLG 5/16 UNF	LW 5/32
QE1 S16R-TB	107,0	16,0	6,0	16,0	7,0	0,170	✓	SS M6F-7	WS-0060	PLG 5/16 UNF	LW 5/32

① = Verschlußschraube ② = Schraubendreher ③ = Stopfen ④ = Schlüssel

TABSORBER DTC-D80-SDUCR/L

MODULARER KOPF MIT SCHRAUBENKLEMMUNG FÜR ANTIVIBRATIONSBOHRSTANGE D80



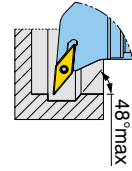
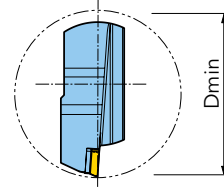
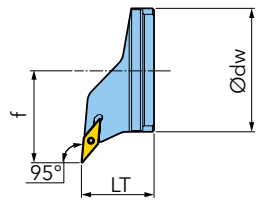
Artikel-Nr.	D min.	dw	LT	f	kg	IK
DTC-D80-SDUCL-11	100	80	45	57	0,58	✓
DTC-D80-SDUCR-11	100	80	45	57	0,58	✓

Artikel-Nr.	55°	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
DTC-D80-SDUCL-11	DC_T11T3	SR 16-236 P	TDC 3-1P	SRTC-3P	SH M3X0.5X6	T-15/5	LW 4	LW 2.5
DTC-D80-SDUCR-11	DC_T11T3	SR 16-236 P	TDC 3-1P	SRTC-3P	SH M3X0.5X6	T-15/5	LW 4	LW 2.5

① = Spanschraube WSP ② = Unterlegplatte ③ = Spanschraube ④ = Spanschraube ⑤ = Schlüssel ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

TABSORBER DTC-D80-SVLCR/L

MODULARER KOPF MIT SCHRAUBENKLEMMUNG FÜR ANTIVIBRATIONSBOHRSTANGE D80



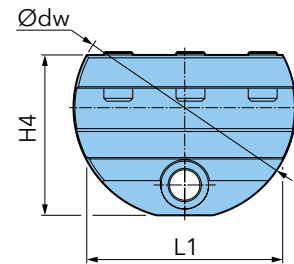
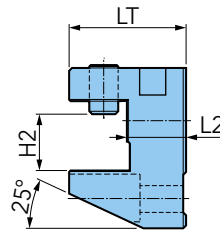
Artikel-Nr.	D min.	dw	LT	f	kg	IK
DTC-D80-SVLCR-16	100	80	45	57	0,58	✓
DTC-D80-SVLCR-16	100	80	45	57	0,58	✓

Artikel-Nr.								
DTC-D80-SVLCR-16	VC_T1604	SR 16-236 P	TVC 3-1P	SR TC-3P	SH M3X0.5X6	T-15/5	L-W 4	L-W 2.5
DTC-D80-SVLCR-16	VC_T1604	SR 16-236 P	TVC 3-1P	SR TC-3P	SH M3X0.5X6	T-15/5	L-W 4	L-W 2.5

① = Spannschraube WSP ② = Unterlegplatte ③ = Spannschraube ④ = Spannschraube ⑤ = Schlüssel ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

TABSORBER DTC-D80-2020-VH

VIERKANTSCHAFTAUFNAHME FÜR ANTIVIBRATIONSBOHRSTANGE D80

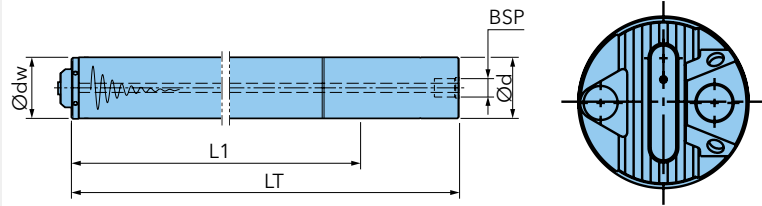


Artikel-Nr.	dw	LT	L1	L2	H2	H4	kg		
DTC-D80-2020-VH	80	40,5	67,8	20,5	20,0	55,5	0,835	SR M10X16 DIN913	L-W 6

① = Spannschraube ② = Schlüssel

TABSORBER DTA-D80-7D / 10D

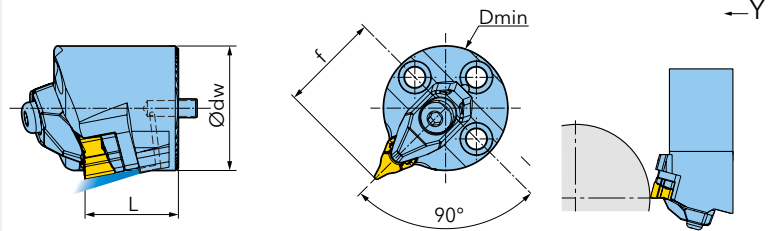
ANTIVIBRATIONSTANGE MIT INNENKÜHLUNG FÜR MODULARE WECHSELKÖPFE



Artikel-Nr.	d	dw	LT	L	BSP	kg	IK
DTA-D80-7D-C	80	80	880	515	G3/4"	41,52	✓
DTA-D80-10D-C	80	80	1200	755	G3/4"	61,97	✓

TMODULAR DTC-TZXNN-TB

AUSWECHSELBARER DREHKOPF ZUM DREHEN MIT Y-ACHSEN FÜR NEGATIVE ZNMV WENDESCHNEIDPLATTE



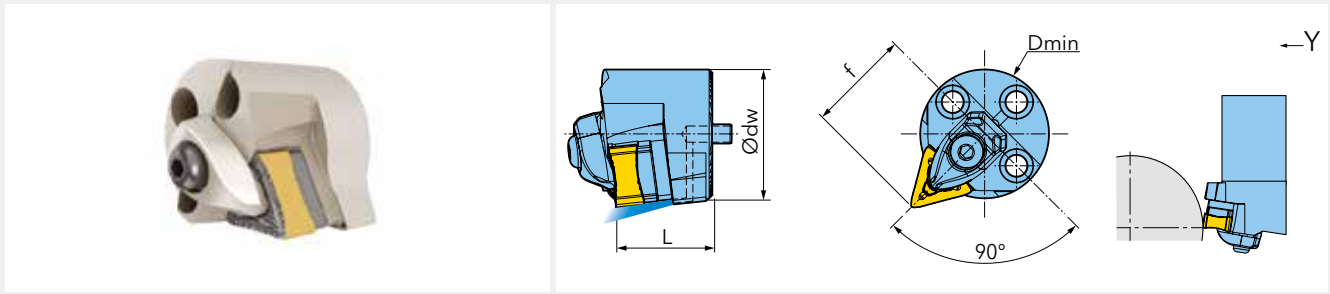
Artikel-Nr.	D min.	dw	L	f	kg	IK
DTC-D40Y-TZXNN-1410-TB	40	40	30	32	0,335	✓

Artikel-Nr.								
DTC-D40Y-TZXNN-1410-TB	ZNMV 1410_	DLM 3.3Z-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	TS 350831/HG	LW 4	T 10

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = Unterlegplatte ⑤ = Spannschraube ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

TMODULAR DTC-TTXNN-TB

AUSWECHSELBARER DREHKOPF ZUM DREHEN MIT Y-ACHSEN
FÜR NEGATIVE 60° TNMV WECHESCHNEIDPLATTEN



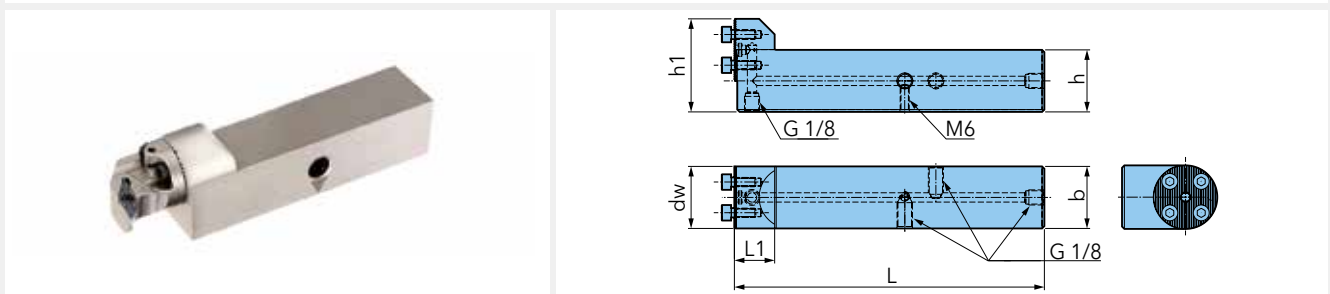
Artikel-Nr.	D min.	dw	L	f	kg	IK
DTC-D40Y-TTXNN-2109-TB	40	40	30	32	0,335	✓

Artikel-Nr.								
DTC-D40Y-TTXNN-2109-TB	TNMV 2109_	DLM 4.4F-NV	DLS 5	DSP 5	TSTV 210510	TS 35083I/HG	LW 4	T 10

① = Pratze ② = Spannschraube ③ = Feder ④ = Unterlegplatte ⑤ = Spannschraube ⑥ = Schlüssel ⑦ = Schlüssel

TMODULAR DTA-N-TB

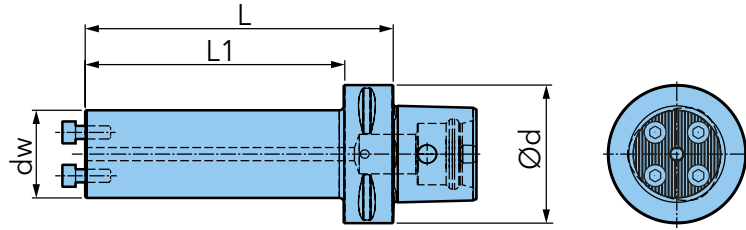
SCHAFTAUFNAHME FÜR MODULARE WECHSELKÖPFE



Artikel-Nr.	dw	L	L1	h	h1	b	BSP	kg	IK				
DTA-2020N-D20-TB	20	92	21	20	30	20	G1/8	0,315	✓	SH M3.5X0.6X10	RSS M6	PLG G1/8-L6.5	LW 2.5
DTA-2020N-D25-TB	25	92	21	20	32,5	20	G1/8	0,315	✓	SH M4x0.7x12	RSS M6	PLG G1/8-L6.5	WS-0060
DTA-2020N-D32-TB	32	92	21	20	36	20	G1/8	0,315	✓	SH M5x0.8x12	RSS M6	PLG G1/8-L6.5	LW 4
DTA-2525N-D25-TB	25	107	21	25	37,5	25	G1/8	0,420	✓	SH M4x0.7x12	RSS M6	PLG G1/8-L6.5	WS-0060
DTA-2525N-D32-TB	32	107	21	25	41	25	G1/8	0,420	✓	SH M5x0.8x12	RSS M6	PLG G1/8-L6.5	LW 4
DTA-2525N-D40-TB	40	107	21	25	45	25	G1/8	0,420	✓	SH M6x1x16	RSS M6	PLG G1/8-L6.5	LW 5
DTA-3232N-D32-TB	32	152	21	32	48	32	G1/8	0,550	✓	SH M5x0.8x12	-	PLG G1/8-L6.5	LW 4
DTA-3232N-D40-TB	40	152	26	32	52	32	G1/8	0,550	✓	SH M6x1x16	-	PLG G1/8-L6.5	LW 5
DTA-4040N-D40-TB	40	200	26	40	60	40	G1/8	0,610	✓	SH M6x1x16	-	PLG G1/8-L6.5	LW 5

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

CAPTOAUFNAHME FÜR MODULARE WECHSELKÖPFE



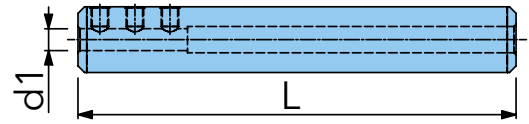
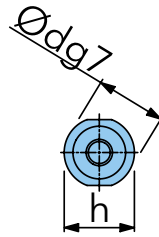
Artikel-Nr.	d	dw	L	L1	kg	IK	①	②
C4-DTA-16A-2.5D	40	16	40	20	0,310	✓	SH M3X0.5X10	LW 2.5
C4-DTA-20A-2.5D	40	20	50	30	0,345	✓	SH M3.5X0.6X10	LW 2.5
C4-DTA-25A-2.5D	40	25	55	35	0,405	✓	SH M3.5X0.6X10	WS-0060
C4-DTA-32A-2.5D	40	32	75	55	0,615	✓	SH M5x0.8x12	LW 4
C4-DTA-40A-3D	40	40	80	80	0,845	✓	SH M6x1x16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

① = Spanschraube ② = Schlüssel



TURN TSL (AUFNAHME)

ADAPTERAUFNAHME FÜR BOHRSTANGE

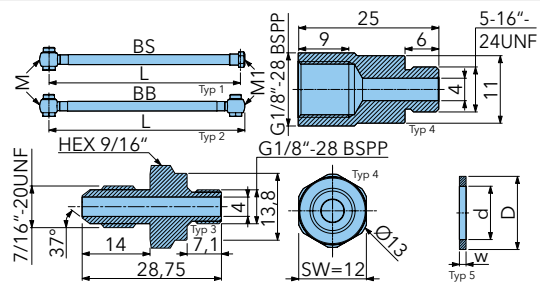


Artikel-Nr.	D	d1	L	h	kg	①	②
TSL 16-04	16	4	100	15	0,135	SS M4X0.7X4	LW 2
TSL 16-05	16	5	100	15	0,135	SS M4X0.7X4	LW 2
TSL 16-06	16	6	100	15	0,125	SS M4X0.7X4	LW 2
TSL 16-07	16	7	100	15	0,115	SS M4X0.7X4	LW 2

① = Verschlusschraube ② = Schlüssel

TBURST TB ZUBEHÖR

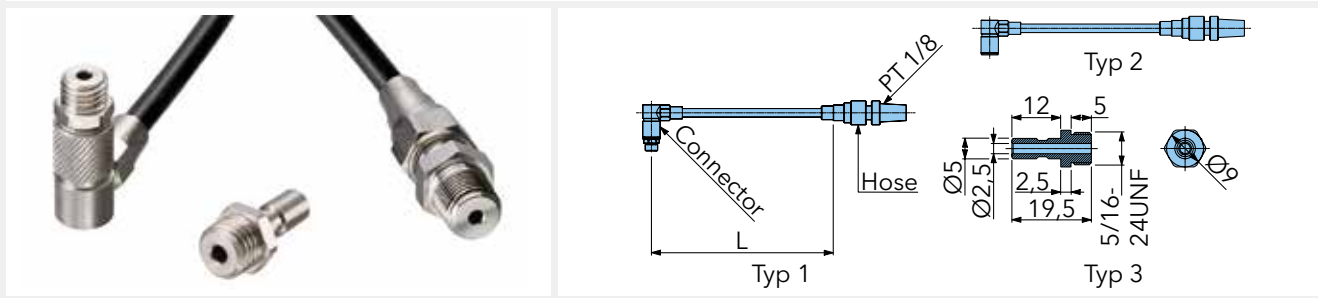
KÜHLSCHLAUCH / ADAPTER / DICHTUNGSRING



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	-

