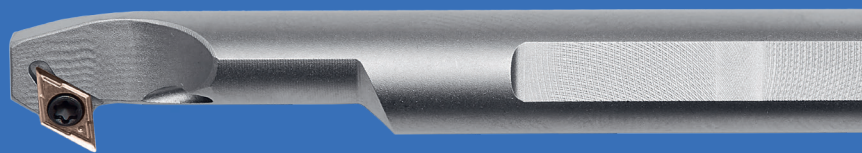


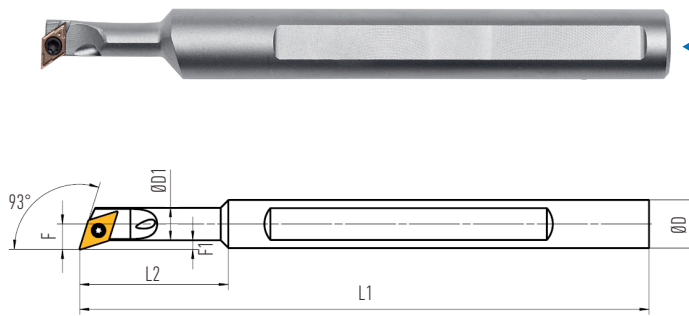
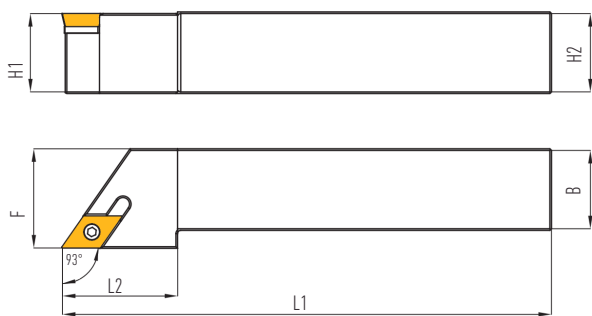
dáváme plánům život



Zaujati strojírenstvím,

pohánění myšlenkami.

Legenda



H1...výška hlavy
H2...výška stopky
F...šířka hlavy
B...šířka stopky
L1...celková délka
L2...délka hlavy

D...průměr držáku
D1...průměr odlehčení
L1...celková délka
L2...délka odlehčení
F...vzdálenost břitu od osy nástroje
F1...max.funkční hloubka

Výběr nástrojového systému

VNĚJŠÍ SOUSTRUŽENÍ	DCLN	DVJN	DWLN	SCLC	SDJC	SVJC	PCLN
	PDJN	PWLN	SCAC	SDAC	SDNC	SVAC	SVVC
VNITŘNÍ SOUSTRUŽENÍ	A-PCLN	A-PDUN	A-PTFN	A/AH/E-SCLC	A/E-SCUP	A/E-SCXP	A/AH/E-SDUC
	A/AH/E-SDQC	A/AH/E-SWUC	A-SCLD	A/E-SVOC	A/E-SVLC	A/E-SVVC	A/E-SV95C
	A/E-SVXC	A/E-SVJB	A/AH/E-SVJC	A-SDXC	A/AH/E-STFC	A/E-SVUB	A/AH/E-SVUC
							A-SVQB/C
MINI SOUSTRUŽENÍ	E-SCLD	E-SCLC	E-SWUC	E-SDUC	E-SDQC		
	E-SVLC	E-SVXC	E-SVJC	E-SVVC	E-SV95C		



PŘEHLED SOUSTRUŽENÍ 1

Materiál stopky ■ Ocel ■ HSS ■ Karbid



VNĚJŠÍ SOUSTRUŽENÍ			Strana
Držák	Operace	VBD	
DCLNR/L 20x20 25x25 32x32		 CNMG1204.. (negativní)	5
DVJNR/L 16x16 20x20 25x25 32x32		 VNMG1604.. (negativní)	5
DWLNR/L 16x16 20x20 25x25 32x32		 WNMG0602..J0804 (negativní)	5
SCLCR/L 8x8 až 32x32		 CCMT/CCGT0602..J09T3..J1204.. (pozitivní)	6
SDJCR/L 16x16 20x20 25x25 32x32		 DCMT/DCGT11T3.. (pozitivní)	6
SVJCR/L 16x16 20x20 25x25 32x32		 VCMT/VCGT1604.. (pozitivní)	7
SCLCR/L 16x16 20x20 25x25		 CCMT/CCGT09T3..J1204.. (pozitivní)	7
SDJCR/L 16x16 20x20 25x25		 DCMT/DCGT11T3.. (pozitivní)	7
SVJCR/L 16x16 20x20 25x25		 VCMT/VCGT1103..J1604.. (pozitivní)	8
PCLNR/L 16x16 20x20 25x25		 CN..1204.. (negativní)	8
PDJNR/L 16x16 20x20 25x25		 DN..1104/1506.. (negativní)	9
PWLNR/L 20x20 25x25		 WN..0804.. (negativní)	9

VNĚJŠÍ SOUSTRUŽENÍ			Strana
Držák	Operace	VBD	
SCACR/L 8x8 10x10 12x12 16x16		 CCMT/CCGT0602..J09T3.. (pozitivní)	10
SDACR/L 8x8 10x10 12x12 16x16		 DCMT/DCGT0702..J11T3.. (pozitivní)	10
SDNCN 10x10 12x12 16x16		 DCMT/DCGT0702..J11T3.. (pozitivní)	10
SVACR/L 8x8 10x10 12x12 16x16		 VCMT/VCGT1604..J1103.. (pozitivní)	11
SVJCR/L 8x8 10x10 12x12 16x16		 VCMT/VCGT1604..J1103.. (pozitivní)	11
SVVCN 10x10 12x12 16x16		 VCMT/VCGT1604..J1103.. (pozitivní)	11

VNITŘNÍ SOUSTRUŽENÍ			Strana
Držák	Operace	VBD	
A-PCLNR/L Dmin 32-49 mm		 CN..1204.. (negativní)	13
A-PDUNR/L Dmin 40 mm		 DN..1506.. (negativní)	13
A-PTFNR/L Dmin 32 mm		 TN..1103..J1604.. (negativní)	13
A-SCLCR/L Dmin 8,5-18 mm		 CCMT/CCGT0602.. (pozitivní)	14
AH-SCLCR/L Dmin 8,5-18 mm		 CCMT/CCGT0602.. (pozitivní)	14

VNITŘNÍ SOUSTRUŽENÍ			Strana
Držák	Operace	VBD	
A-SCLDR/L Dmin 4,8-6,8 mm		 CCGT0401.. (pozitivní)	14
E-SCLDR/L Dmin 4,8-6,8 mm		 CCGT0401.. (pozitivní)	14
A-SCUPR/L Dmin 8-16 mm		 CPMT/CPGT05T1.. (pozitivní)	15
E-SCUPR/L Dmin 8-16 mm		 CPMT/CPGT05T1.. (pozitivní)	15
A-SCXPR/L Dmin 8,5-16 mm		 CPMT/CPGT05T1.. (pozitivní)	15
E-SCXPR/L Dmin 8,5-16 mm		 CPMT/CPGT05T1.. (pozitivní)	15
A-SDUCR/L Dmin 5,6-18 mm		 DCMT/DCGT0702..JDCGT04T0.. (pozitivní)	16
E-SDUCR/L Dmin 5,6-18 mm		 DCGT04T0.. (pozitivní)	16
A-SDQCR/L Dmin 5,2-19,5 mm		 DCMT/DCGT0702..JDCGT04T0.. (pozitivní)	16
E-SDQCR/L Dmin 5,2 mm		 DCGT04T0.. (pozitivní)	16
A-SWUCR/L Dmin 5,8-7,8 mm		 WCMT/WCGT0201.. (pozitivní)	17
AH-SWUCR/L Dmin 5,8-7,8 mm		 WCMT/WCGT0201.. (pozitivní)	17

VNITŘNÍ SOUSTRUŽENÍ			Strana
Držák	Operace	VBD	
E-SWUCR/L Dmin 5,8-7,8 mm		 WCMT/WCGT0201.. (pozitivní)	17
E-SWUCR/L Dmin 5,8-7,8 mm		 WCMT/WCGT0201.. (pozitivní)	17
A-SCLDR/L Dmin 4,8-6,8 mm		 CDGT..0401.. (pozitivní)	18
A-SVOCR/L Dmin 8-24 mm		 VCMT/VCGT0702..J1103..JVCGT0501.. (pozitivní)	18
E-SVOCR/L Dmin 8-11 mm		 VCMT/VCGT0702..JVCGT0501.. (pozitivní)	18
A-SVLCR/L Dmin 9,2-19,5 mm		 VCMT/VCGT0702..JVCGT0501.. (pozitivní)	19
E-SVLCR/L Dmin 9,2-19,5 mm		 VCMT/VCGT0702..JVCGT0501.. (pozitivní)	19
A-SVVCR/L Dmin 10,2-34 mm		 VCMT/VCGT0702..J1103..J1604..JVCGT0501.. (pozitivní)	19
E-SVVCR/L Dmin 10,2-19,5 mm		 VCMT/VCGT0702..JVCGT0501.. (pozitivní)	20
A-SV95CR/L Dmin 9,2-19,5 mm		 VCMT/VCGT0702..JVCGT0501.. (pozitivní)	20
E-SV95CR/L Dmin 9,2-19,5 mm		 VCMT/VCGT0702..JVCGT0501.. (pozitivní)	20
A-SVXCR/L Dmin 9,2-19,5 mm		 VCMT/VCGT0702..JVCGT0501.. (pozitivní)	21



PŘEHLED SOUSTRUŽENÍ 2

Materiál stopky ■ Ocel ■ HSS ■ Karbid



VNITŘNÍ SOUSTRUŽENÍ			Strana
Držák	Operace	VBD	
E-SVXCR/L Dmin 9,2-19,5 mm		 VCMT/VCGT0702../1103../1604.. (pozitivní)	21
A-SVJBR/L Dmin 22-28 mm		 VBMT/VBGT1103../1604.. (pozitivní)	21
E-SVJBR/L Dmin 22-28 mm		 VBMT/VBGT1103../1604.. (pozitivní)	21
A-SVJCR/L Dmin 8-28 mm		 VCMT/VCGT0702../1103../1604../VCGT0501.. (pozitivní)	22
AH-SVJCR/L Dmin 22-28 mm		 VCMT/VCGT1103../1604.. (pozitivní)	22
E-SVJCR/L Dmin 8-28 mm		 VCMT/VCGT0702../1103../1604../VCGT0501.. (pozitivní)	22
A-SCLCR/L Dmin 10-49 mm		 CCMT/CCGT0602../09T3../1204../CCGT0301.. (pozitivní)	23
AH-SCLCR/L Dmin 5-28 mm		 CCMT/CCGT0602../09T3../1204../CCGT0301.. (pozitivní)	23
E-SCLCR/L Dmin 5-39 mm		 CCMT/CCGT0602../09T3../1204../CCGT0301.. (pozitivní)	23
A-SDUCR/L Dmin 13,5-49 mm		 DCMT/DCGT0702../111T3.. (pozitivní)	24
AH-SDUCR/L Dmin 12-32 mm		 DCMT/DCGT0702../111T3.. (pozitivní)	24
E-SDUCR/L Dmin 12,5-32 mm		 DCMT/DCGT0702../111T3.. (pozitivní)	24

VNITŘNÍ SOUSTRUŽENÍ			Strana
Držák	Operace	VBD	
A-SDQCR/L Dmin 14-49 mm		 DCMT/DCGT0702../111T3.. (pozitivní)	25
AH-SDQCR/L Dmin 12-32 mm		 DCMT/DCGT0702../111T3.. (pozitivní)	25
E-SDQCR/L Dmin 9,2-31,5 mm		 DCMT/DCGT0702../111T3.. (pozitivní)	25
A-SDXCR/L Dmin 9,2-31,5 mm		 DCMT/DCGT0702../111T3../DCGT04T0.. (pozitivní)	26
A-STFCR/L Dmin 13-49 mm		 TCMT/TCGT1102../16T3.. (pozitivní)	26
AH-STFCR/L Dmin 12-28 mm		 TCMT/TCGT1102../16T3.. (pozitivní)	26
E-STFCR/L Dmin 12-27 mm		 TCMT/TCGT1102../16T3.. (pozitivní)	27
A-SVUBR/L Dmin 21-49 mm		 VBMT/VBGT1103../1604.. (pozitivní)	27
E-SVUBR/L Dmin 21-31,5 mm		 VBMT/VBGT1103.. (pozitivní)	27
A-SVUCR/L Dmin 21-49 mm		 VCMT/VCGT1103../1604.. (pozitivní)	28
AH-SVUCR/L Dmin 21-31,5 mm		 VCMT/VCGT1103../1604.. (pozitivní)	28
E-SVUCR/L Dmin 21-31,5 mm		 VCMT/VCGT1103.. (pozitivní)	28

VNITŘNÍ SOUSTRUŽENÍ			Strana
Držák	Operace	VBD	
A-SVQBR/L Dmin 21-32 mm		 VBMT/VBGT1103../1604.. (pozitivní)	29
A-SVQCR/L Dmin 21-49 mm		 VCMT/VCGT1103../1604.. (pozitivní)	29
A-SCLCR/L Dmin 10-27 mm		 CCMT/CCGT0602../09T3../1204../CCGT0301.. (pozitivní)	30
A-SDUCR/L Dmin 13-31 mm		 DCMT/DCGT0702../111T3.. (pozitivní)	30
A-SDQCR/L Dmin 13-31 mm		 DCMT/DCGT0702../111T3.. (pozitivní)	31
A-STFCR/L Dmin 12-22 mm		 TCMT/TCGT1102.. (pozitivní)	31
 A-SVUCR/L Dmin 20-31 mm		 A-SVUCR/L VBMT/VBGT1103../1604.. (pozitivní)	32

MINI SOUSTRUŽENÍ			Strana
Držák	Operace	VBD	
 E-SCLCR/L Dmin 4,8-6,8 mm		 E-SCLCR/L CDGT0401../CCGT0301 (pozitivní)	33 34
E-SWUCR/L Dmin 7,8 mm		 WCMT/WCGT0201.. (pozitivní)	34
E-SDUCR/L Dmin 5,6-6 mm		 DCGT04T0.. (pozitivní)	34
E-SDQCR/L Dmin 5,2 mm		 DCGT04T0.. (pozitivní)	35

MINI SOUSTRUŽENÍ			Strana
Držák	Operace	VBD	
E-SVLCR/L Dmin 9,2 mm		 VCGT0501.. (pozitivní)	35
E-SVXCR/L Dmin 8,2-9,2 mm		 VCGT0501.. (pozitivní)	35
E-SVJCR/L Dmin 5,5 mm		 VCGT0501.. (pozitivní)	36
E-SVVCRL Dmin 10,2-10,3 mm		 VCGT0501.. (pozitivní)	36
E-SV95CR/L Dmin 9,2 mm		 VCGT0501.. (pozitivní)	36
GEMCS-D Dmin 2,5-5 mm		 P M K N S H	37
GEMCS-S Dmin 3,9-7,9 mm		 P M K N S H	37
GEMCS Dmin 4,1-8,4 mm		 P M K N S H	38
GEMCS-K Dmin 3,9-5,9 mm		 P M K N S H	38
GEMCS-K45 Dmin 3,9-4 mm		 P M K N S H	38
GEMCS-G Dmin 4-6 mm		 P M K N S H	39
GEMCS-A Dmin 7-9 mm		 P M K N S H	39



System značení držáku

Vnější soustružení



1. System upnutí

Symbol	Typ upnutí	Příklad
C	Horní upnutí	
D	Dvojité upnutí	
E	Upnutí kolíkem (VBD se opírá jednou plochou)	
M	Horní upnutí + přes otvor	
P	Upnutí pákou (VBD se opírá jednou plochou)	
S	Upnutí šroubem	

2. Tvar VBD

C		D		E		F		V		R	
S		T		W		A		B		K	
H		O		P		L		M			

3. Typ držáku

	Tvar	Ofset		Tvar	Ofset
A			L		
B			N		
D			R		
E			S		
F			T		
G			U		
J			W		
K			Y		

4. Úhel hřbetu

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
N	
P	

5. Směr posuvu

	S (mm)	
R		Pravostranný posuv
N		Neutrální posuv
L		Levostranný posuv

6. Výška stopky

Výška (mm)	
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50
00	Kruhová stopka

7. Šířka stopky

Šířka (mm)	
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50
00	Průměr kruhové stopky

8. Délky stopky

	Délka (mm)
F	80
H	100
K	125
M	150
N	160
P	170
Q	180
S	250
T	300
U	350

9. Břit

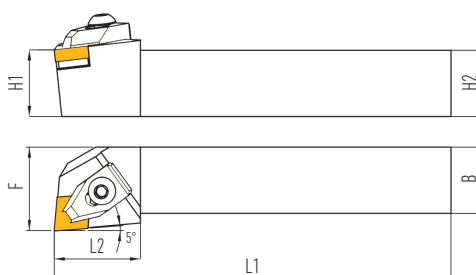
Délka (mm)			
VBD		VBD	
06	6,9	10	10
08	8,2	12	12
09	9,6	16	16
11	11,0	20	20
16	16,5	25	25
22	22,0	32	32
27	27,5		
33	33,0		

* 2-ciferné číslo v milimetrech

* Místo písmena může být jen pomlčka

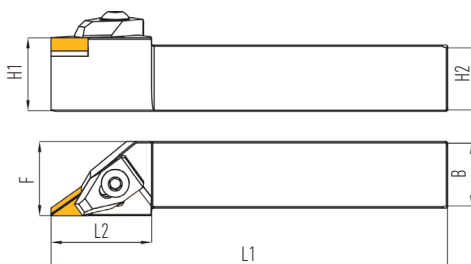


Soustružnické nože vnější



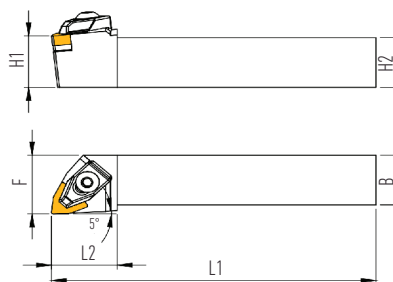
Typ DCLNR/L

	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly					
		H1	H2	B	L1	L2		F	Podložka	Šroubek podložky	Upínka	Šroubek upínky	Klíč
stopka ocelová	DCLNR/L 2020 K12	20	20	20	125	35	25	CNMG1204..	TMP-CN12	TMSP-M4x10 A2,5	TMU-120105	TMSU-M6x27	H3
	DCLNR/L 2525 M12	25	25	25	150	40	32						
	DCLNR/L 3232 P12	32	32	32	170	40	40						



Typ DVJNR/L

	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly					
		H1	H2	B	L1	L2		F	Podložka	Šroubek podložky	Upínka	Šroubek upínky	Klíč
stopka ocelová	DVJNR/L 1616 K16	16	16	16	125	35	25	VNMG1604..	TMP-VN16	TMSP-M4x11 T15	TMU-160105	TMSU-M6x27	H3
	DVJNR/L 2020 K16	20	20	20	125	35	25						
	DVJNR/L 2525 M16	25	25	25	150	40	32						
	DVJNR/L 3232 P16	32	32	32	170	40	40						

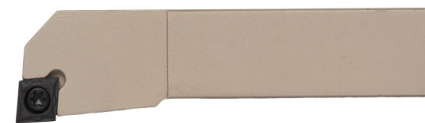
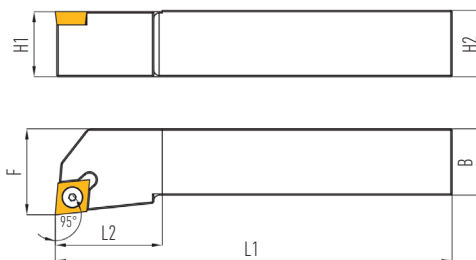


Typ DWLNR/L

	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly					
		H1	H2	B	L1	L2		F	Podložka	Šroubek podložky	Upínka	Šroubek upínky	Klíč
stopka ocelová	DWLNR/L 1616 K06	16	16	16	125	30	21	WNMG0602..	-	-	TMU-060105	TMSU-M5x15	H3
	DWLNR/L 2020 K06	20	20	20	125	35	25						
	DWLNR/L 2525 M06	25	25	25	150	40	32	WNMG0804..	TMP-WN08	TMSP-M4x10 A2,5	TMU-080105	TMSU-M6x27	
	DWLNR/L 2020 K08	20	20	20	125	35	25						
	DWLNR/L 2525 M08	25	25	25	150	40	32						
	DWLNR/L 3232 P08	32	32	32	170	40	40						

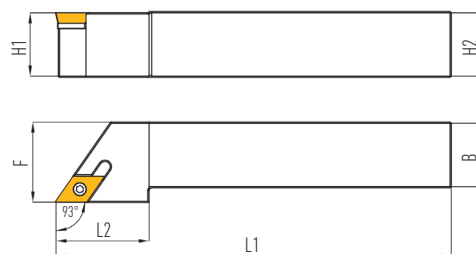


Soustružnické nože vnější



Typ SCLCR/L

Název	Rozměry (mm)						Destičky	Náhradní díly			
	H1	H2	B	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
SCLCR/L 0808 H06	8	8	8	100	20	10	CCMT/CCGT0602..	-	-	TMSV-M2,5x5	TX8
SCLCR/L 1010 H06	10	10	10	100	20	12					
SCLCR/L 1212 H06	12	12	12	100	20	15					
SCLCR/L 1616 H06	16	16	16	100	25	20					
SCLCR/L 1212 H09	12	12	12	100	20	15	CCMT/CCGT09T3..	-	-	TMSV-M3,5x8	TX15
SCLCR/L 1616 H09	16	16	16	100	25	20					
SCLCR/L 2020 K09	20	20	20	125	35	25					
SCLCR/L 2525 M09	25	25	25	150	35	32					
SCLCR/L 1616 H12	16	16	16	100	25	20	CCMT/CCGT1204..	TMP-CC12	TMSP-M6X0.75X4	TMSV-M4x16	TX15
SCLCR/L 2020 K12	20	20	20	125	35	25					
SCLCR/L 2525 M12	25	25	25	150	35	32					
SCLCR/L 3232 P12	32	32	32	170	40	40					

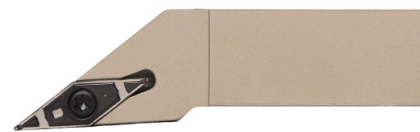
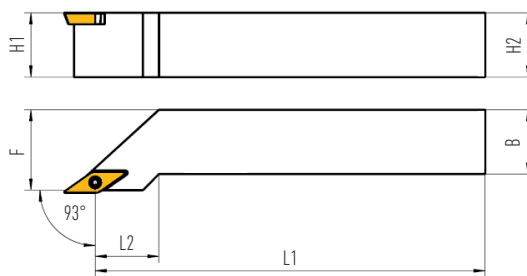


Typ SDJCR/L

Název	Rozměry (mm)						Destičky	Náhradní díly			
	H1	H2	B	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
SDJCR/L 1616 H11	16	16	16	100	25	25	DCMT/DCGT11T3..	TMP-DC11	TMSP-M5x05xM3,5	TMSV-M3,5x14	TX15
SDJCR/L 2020 K11	20	20	20	125	35	35					
SDJCR/L 2525 M11	25	25	25	150	40	40					
SDJCR/L 3232 P11	32	32	32	170	40	40					



Soustružnické nože vnější

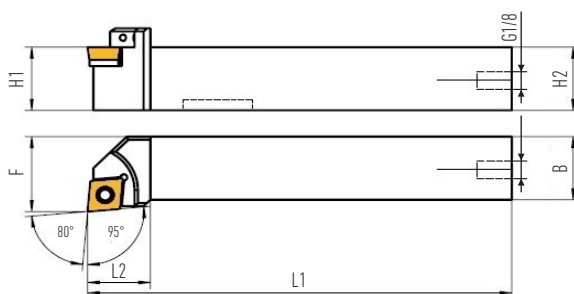


Typ SVJCR/L

Název	Rozměry (mm)						Destičky	Podložka	Náhradní díly		
	H1	H2	B	L1	L2	F			Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová SVJCR/L 1616 H16	16	16	16	100	25	25	VCMT/VCMT1604..	TMP-VC16	TMSP-M5x05xM3,5	TMSV-M3,5x14	TX15
SVJCR/L 2020 K16	20	20	20	125	35	35					
SVJCR/L 2525 M16	25	25	25	150	40	40					
SVJCR/L 3232 P16	32	32	32	170	40	40					

Soustružnické nože vnější

s vnitřním chlazením



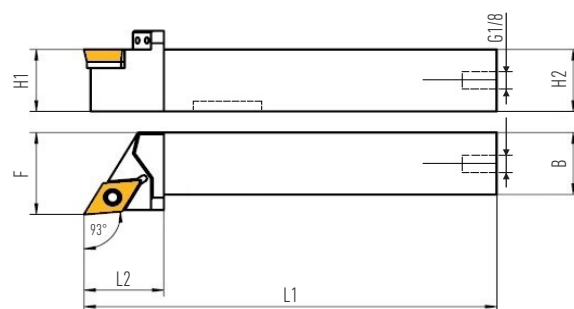
součástí dodávky



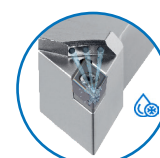
Typ SCLCR/L



Název	Rozměry (mm)						Destičky	Podložka	Náhradní díly		
	H1	H2	B	L1	L2	F			Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová SCLCR/L1616H09IKG1/8	16	16	16	100	17	20	CCMT/CCGT09T3..	US1111	GBS1111	SS1111	TX15
SCLCR/L2020K09IKG1/8	20	20	20	125	17	25					
SCLCR/L2525M12IKG1/8	25	25	25	150	20	32					



součástí dodávky



Typ SDJCR/L

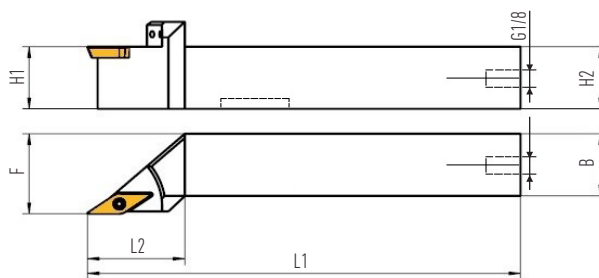


Název	Rozměry (mm)						Destičky	Podložka	Náhradní díly		
	H1	H2	B	L1	L2	F			Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová SDJCR/L1616H11IKG1/8	16	16	16	100	20	20	DCMT/DCGT11T3..	US2311	GBS1111	SS1111	TX15
SDJCR/L2020K11IKG1/8	20	20	20	125	24	25					
SDJCR/L2525M11IKG1/8	25	25	25	150	27	32					



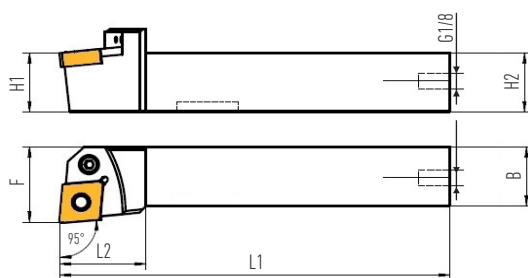
Soustružnické nože vnější

s vnitřním chlazením



Typ **SVJCR/L**

	Název	Rozměry (mm)						Destičky	Podložka	Náhradní díly		
		H1	H2	B	L1	L2	F			Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	SVJCR/L1616H11IKG1/8	16	16	16	100	21,5	20	VCMT/VCGT1103..	-	-	SS1751	TX8
	SVJCR/L2020K11IKG1/8	20	20	20	125	23	25					
	SVJCR/L2020K16IKG1/8	20	20	20	125	29,5	25	VCMT/VCGT1604..	US6522	GBS1111	SS1111	TX15
	SVJCR/L2525M16IKG1/8	25	25	25	150	32,5	32					



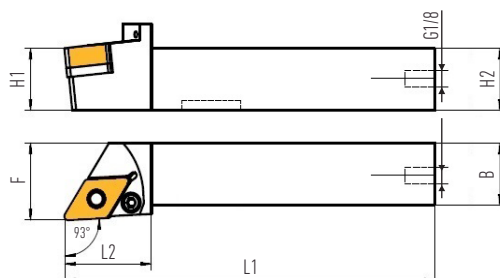
Typ **PCLNR/L**

	Název	Rozměry (mm)						Destičky	Podložka	Náhradní díly			
		H1	H2	B	L1	L2	F			Páčka	Šroubek	Pružná podložka	Montážní čep
stopka ocelová	PCLNR/L1616H12IKG1/8	16	16	16	100	26,1	20	CN..1204..	UP1111	HP1111	SP1111	RP1111	MP1111
	PCLNR/L2020K12IKG1/8	20	20	20	125	27,4	25						
	PCLNR/L2525M12IKG1/8	25	25	25	150	28	32						

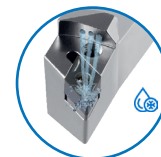


Soustružnické nože vnější

s vnitřním chlazením



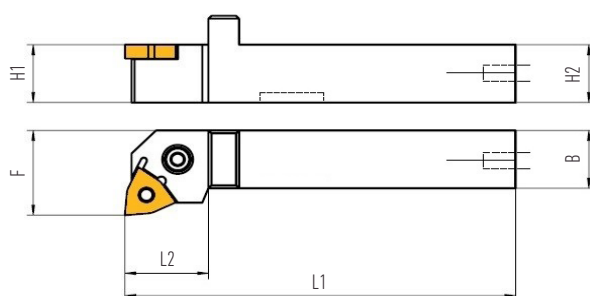
součástí dodávky 



Typ PDJNR/L



Název	Rozměry (mm)						Destičky	Podložka	Náhradní díly			
	H1	H2	B	L1	L2	F			Páčka	Šroubek	Pružná podložka	Montážní čep
stopka ocelová PDJNR/L1616H11IKG1/8	16	16	16	100	30	20	DN..1104..	UP2011	HP2011	SP3111	RP3112	MP3111
PDJNR/L2020K15IKG1/8	20	20	20	125	30	25	DN..1506..	UP2421	HP2421	SP1111	RP1111	MP1111
PDJNR/L2525M15IKG1/8	25	25	25	150	30	32						



součástí dodávky 



Typ PWLNR/L

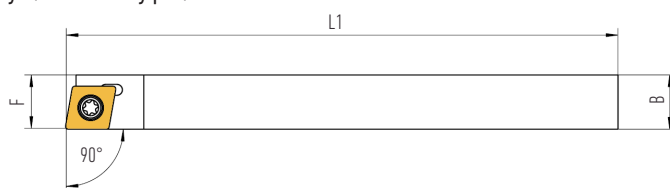


Název	Rozměry (mm)						Destičky	Podložka	Náhradní díly			
	H1	H2	B	L1	L2	F			Páčka	Šroubek	Pružná podložka	Montážní čep
stopka ocelová PWLNR/L2020K08IKG1/8	20	20	20	125	25	25	WN..0804..	UP71011	HP1111	SP1111	RP1111	MP1111
PWLNR/L2525M08IKG1/8	25	25	25	150	25	32						



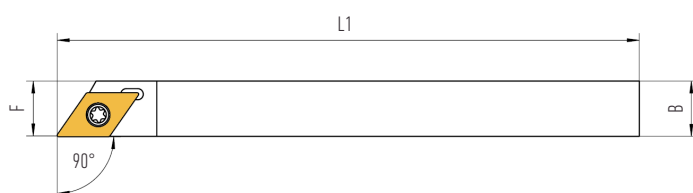
Soustružnické nože vnější

pro dlouhotočné soustruhy (SWISS type)



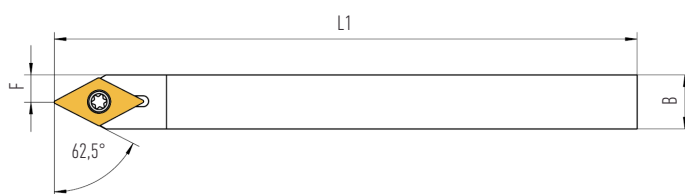
Typ SCACR/L

	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
		H1	H2	B	L1	F		Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	SCACR/L0808X06-A	8	8	8	115	8	CCMT/CCGT0602..	SS1751	TX6
	SCACR/L1010X06-A	10	10	10	115	10			
	SCACR/L1212X06-A	12	12	12	130	12	CCMT/CCGT09T3..	VT40B	TX15
	SCACR/L1212X09-A	12	12	12	130	12			
	SCACR/L1616X09-A	16	16	16	130	16			



Typ SDACR/L

	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
		H1	H2	B	L1	F		Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	SDACR/L0808X07-A	8	8	8	115	8	DCMT/DCGT0702..	SS1751	TX8
	SDACR/L1010X07-A	10	10	10	115	10			
	SDACR/L1212X07-A	12	12	12	130	12			
	SDACR/L1616X07-A	16	16	16	130	16	DCMT/DCGT11T3..	VT40B	TX15
	SDACR/L1212X11-A	12	12	12	130	12			
	SDACR/L1616X11-A	16	16	16	130	16			



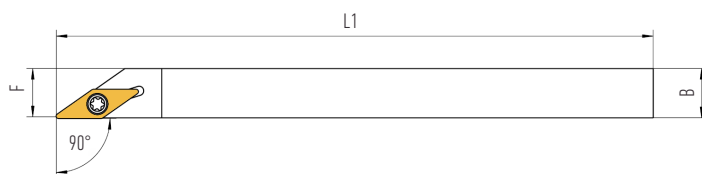
Typ SDNCN

	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
		H1	H2	B	L1	F		Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	SDNCN1010X07-A	10	10	10	115	5	DCMT/DCGT0702..	SS1751	TX8
	SDNCN1212X11-A	12	12	12	130	6	DCMT/DCGT11T3..	VT40B	TX15
	SDNCN1616X11-A	16	16	16	130	8			



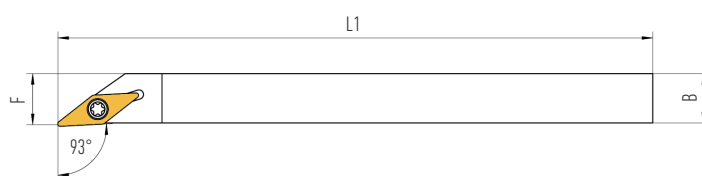
Soustružnické nože vnější

pro dlouhotočné soustruhy (SWISS type)



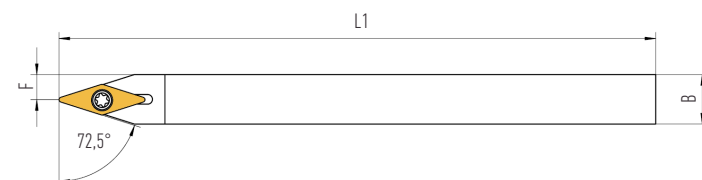
Typ SVACR/L

	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
		H1	H2	B	L1	F		Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	SVACR/L0808X11-A	8	8	8	115	8	VCMT/VCMT1103..	SS1751	TX8
	SVACR/L1010X11-A	10	10	10	115	10			
	SVACR/L1212X11-A	12	12	12	130	12			
	SVACR/L1616X11-A	16	16	16	130	16	VCMT/VCMT1604..	VT40B	TX15
	SVACR/L1212X16-A	12	12	12	130	12			
	SVACR/L1616X16-A	16	16	16	130	16			



Typ SVJCR/L

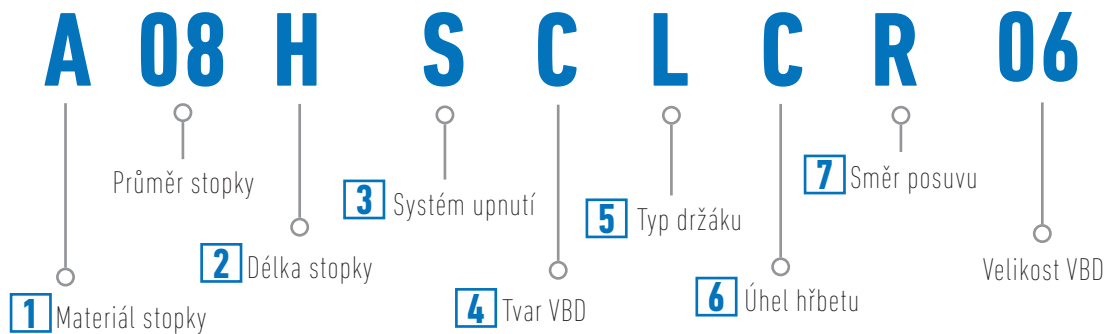
	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
		H1	H2	B	L1	F		Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	SVJCR/L0808X11-A	8	8	8	115	8	VCMT/VCMT1103..	SS1751	TX8
	SVJCR/L1010X11-A	10	10	10	115	10			
	SVJCR/L1212X11-A	12	12	12	130	12			
	SVJCR/L1616X11-A	16	16	16	130	16	VCMT/VCMT1604..	VT40B	TX15
	SVJCR/L1212X16-A	12	12	12	130	12			
	SVJCR/L1616X16-A	16	16	16	130	16			



Typ SVVCN

	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
		H1	H2	B	L1	F		Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	SVVCN1010X11-A	10	10	10	115	5	VCMT/VCMT1103..	SS1751	TX8
	SVVCN1212X11-A	12	12	12	130	6			
	SVVCN1616X11-A	16	16	16	130	8			
	SVVCN1212X16-A	12	12	12	130	6	VCMT/VCMT1604..	VT40B	TX15
	SVVCN1616X16-A	16	16	16	130	8			





1. Materiál stopky

A	Ocel
B	Ocel s antivibračním mechanismem bez otvoru pro vnitřní chlazení
C	Karbid
D	Ocel s antivibračním mechanismem s otvorem pro vnitřní chlazení
E	Karbid s otvorem pro vnitřní chlazení

2. Délka stopky

E	70	N	160
F	80	P	170
G	90	Q	180
H	100	R	200
J	110	S	250
K	125	T	300
L	140	U	350
M	150	V	400

3. Systém upnutí

Symbol	Typ upnutí	Příklad
C	Horní upnutí	
D	Dvojitě upnutí	
E	Upnutí kolíkem (VBD se opírá jednou plochou)	
M	Horní upnutí + přes otvor	
P	Upnutí pákou (VBD se opírá jednou plochou)	
S	Upnutí šroubem	

4. Tvar VBD

C	80°	D	55°	E	75°	F	50°	V	35°	R	○
S	90°	T	40°	W	80°	A	85°	B	82°	K	55°
H	120°	O	135°	P	108°	L	90°	M	86°		

5. Typ držáku

	Tvar	Tvar	Tvar
A		L	W
B		N	X
D		O	Y
E		Q	95
F		R	
G		S	
J		T	
K		U	

6. Úhel hřbetu

A	3°
B	5°
C	7°
D	15°
E	20°
F	25°
G	30°
N	0°
P	11°

7. Směr posuvu

	S (mm)	
R		Pravostranný posuv
N		Neutrální posuv
L		Levostranný posuv

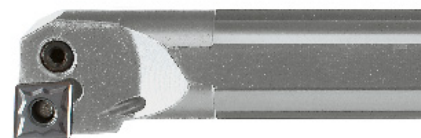
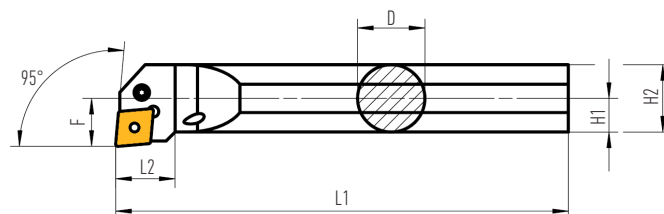


Soustružnické nože vnitřní

s vnitřním chlazením

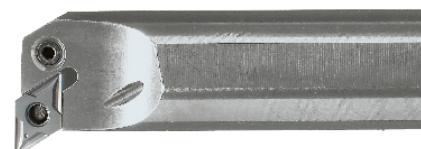
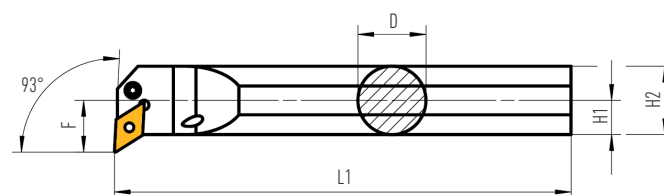


Typ A-PCLNR/L



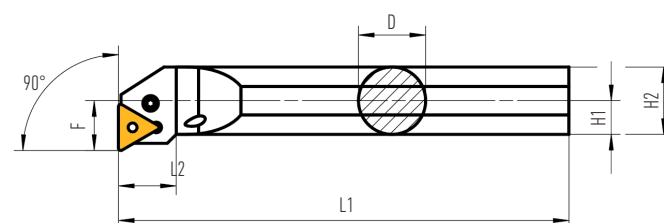
Název	Rozměry (mm)							Destičky	Podložka	Náhradní díly			
	D	Dmin	H1	H2	L1	L2	F			Páčka	Šroubek	Pružná podložka	Montážní čep
stopka ocelová A25RPCLNR/L12	25	32	12,5	24	200	21	17				SP1114		
A32SPCLNR/L12	32	40	16	31	250	24,1	22	CN..1204..	UP1111	HP1111	SP1111	RP1111	MP1111
A40TPCLNR/L12	40	49	20	38,5	300	24,1	27						

Typ A-PDUNR/L



Název	Rozměry (mm)							Destičky	Podložka	Náhradní díly			
	D	Dmin	H1	H2	L1	L2	F			Páčka	Šroubek	Pružná podložka	Montážní čep
stopka ocelová A32SPDUNR/L15	32	40	16	31	250	22		DN..1506..	UP2421	HP4751	SP1111	RP1111	MP1111

Typ A-PTFNR/L



Název	Rozměry (mm)							Destičky	Podložka	Náhradní díly			
	D	Dmin	H1	H2	L1	L2	F			Páčka	Šroubek	Pružná podložka	Montážní čep
stopka ocelová A25RPTFNR/L16	25	32	12,5	24	200	17,5	17	TN..1604..	UP6211	HP4751	SP3111	RP3112	MP3111

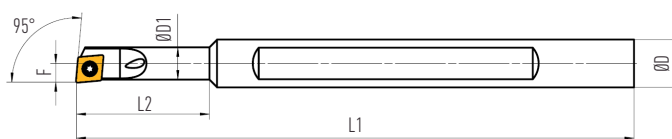


Soustružnické nože vnitřní

odlehčené s vnitřním chlazením



Typ A-SCLCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	D1	Dmin	L1	L2		F	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A0608HSCLCR/L06	8	6	8,5	100	21,5	4,2	CCMT/CCGT0602..	VT25 B	TX8
	A0810JSCLCR/L06	10	8	12	110	27	6			
	A1012KSCLCR/L06	12	10	14	125	32,5	7			
	A1216MSCLCR/L06	16	12	18	150	42	9			

Typ AH-SCLCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	D1	Dmin	L1	L2		F	Šroubek VBD	Klíč
stopka HSS	AH0608HSCLCR/L06	8	6	8,5	100	25	4	CCMT/CCGT0602..	VT25 B	TX8
	AH0810JSCLCR/L06	10	8	12	110	32	6			
	AH1012KSCLCR/L06	12	10	14	125	38	7			
	AH1216MSCLCR/L06	16	12	18	150	50	9			

Typ A-SCLDR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	D1	Dmin	L1	L2		F	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A0408HSCLDR/L04	8	4	4,8	100	16	2,4	CDGT0401..	VT18B	TX6
	A0508HSCLDR/L04	8	5	5,8	100	20	2,9			
	A0608HSCLDR/L04	8	6	6,8	100	24	3,4			

Typ E-SCLDR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	D1	Dmin	L1	L2		F	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E0408HSCLDR/L04	8	4	4,8	100	24	2,4	CDGT0401..	VT18B	TX6
	E0508HSCLDR/L04	8	5	5,8	100	30	2,9			
	E0608HSCLDR/L04	8	6	6,8	100	36	3,4			

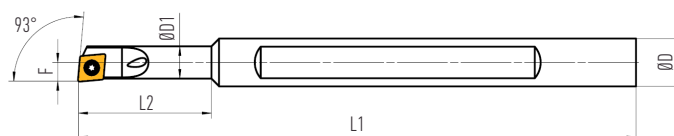


Soustružnické nože vnitřní

odlehčené s vnitřním chlazením



Typ A-SCUPR/L



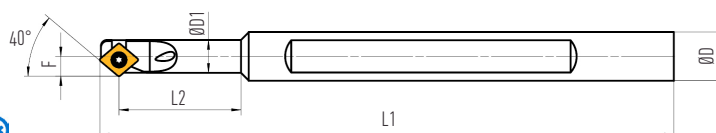
	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	D1	Dmin	L1	L2		F	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A0608HSCUPR/L05	8	6	8	100	20	4,5	CPMT/CPGT05T1..	VT22 B	TX6
	A0810JSCUPR/L05	10	8	11	110	26	6			
	A1012KSCUPR/L05	12	10	13	125	32	7			
	A1216MSCUPR/L05	16	12	16	150	40	9			

Typ E-SCUPR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	D1	Dmin	L1	L2		F	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E0608HSCUPR/L05	8	6	8	100	28	4,5	CPMT/CPGT05T1..	VT22 B	TX6
	E0810JSCUPR/L05	10	8	11	110	36	6			
	E1012KSCUPR/L05	12	10	13	125	44	7			
	E1216MSCUPR/L05	16	12	16	150	55	9			

Typ A-SCXPR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	D1	Dmin	L1	L2		F	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A0608HSCXPR/L05	8	6	8,5	100	20	4,5	CPMT/CPGT05T1..	VT22 B	TX6
	A0810JSCXPR/L05	10	8	11	110	26	6			
	A1012KSCXPR/L05	12	10	13	125	32	7			
	A1216MSCXPR/L05	16	12	16	150	40	9			

Typ E-SCXPR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	D1	Dmin	L1	L2		F	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E0608HSCXPR/L05	8	6	8,5	100	28	4,5	CPMT/CPGT05T1..	VT22 B	TX6
	E0810JSCXPR/L05	10	8	11	110	36	6			
	E1012KSCXPR/L05	12	10	13	125	44	7			
	E1216MSCXPR/L05	16	12	16	150	55	9			

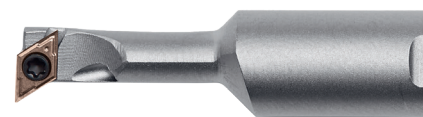
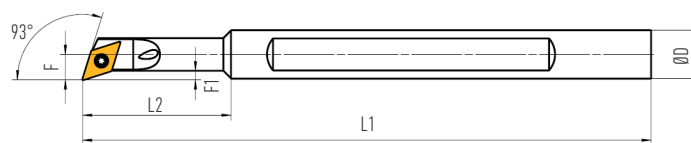


Soustružnické nože vnitřní

odlehčené s vnitřním chlazením



Typ A-SDUCR/L



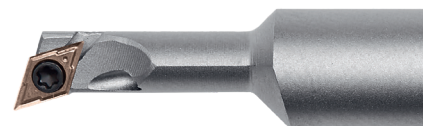
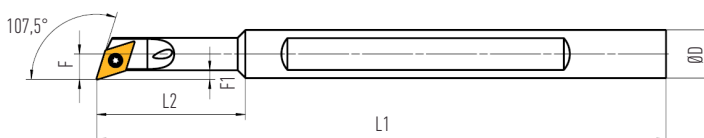
	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2	F		F1	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A0408FSDUCR/L04	8	5,6	80	15	3	1,5	DCGT04T0..	VT1604	TX5
	A0810HSDUCR/L07	10	12,5	100	22,5	6,5	4,4	DCMT/DCGT0702..	VT25 B	TX8
	A1012KSDUCR/L07	12	15,5	125	27,5	9	5,9			
	A1216MSDUCR/L07	16	18	150	40,5	11	4,9			

Typ E-SDUCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2	F		F1	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E0408FSDUCR/L04	8	5,6	80	26	3	1,5	DCGT04T0..	VT1604	TX5

Typ A-SDQCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2	F		F1	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A0408FSDQCR/L04	8	5,2	80	15	2,6	1,1	DCGT04T0..	VT1604	TX5
	A0810HSDQCR/L07	10	12,5	100	22,4	6,4	3	DCMT/DCGT0702..	VT25 B	TX8
	A1012KSDQCR/L07	12	15,5	125	27,5	9	4			
	A1216MSDQCR/L07	16	19,5	150	39,5	11	5			

Typ E-SDQCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2	F		F1	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E0408FSDQCR/L04	8	5,2	80	26	2,6	1,1	DCGT04T0..	VT1604	TX5

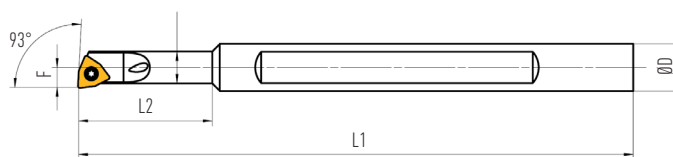


Soustružnické nože vnitřní

odlehčené s vnitřním chlazením



Typ A-SWUCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
		D	Dmin	D1	L1	L2		F	Šroubek VBD
stopka ocelová	A0508HSWUCR/L02	8	5,8	5	100	18	WCMT/WCGT0201..	VT20 B	TX6
	A0608HSWUCR/L02	8	7,8	6	100	24			

Typ AH-SWUCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
		D	Dmin	D1	L1	L2		F	Šroubek VBD
stopka HSS	AH0508HSWUCR/L02	8	5,8	5	100	18	WCMT/WCGT0201..	VT20 B	TX6
	AH0608HSWUCR/L02	8	7,8	6	100	24			

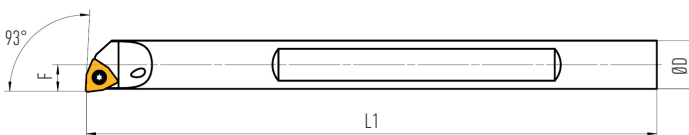
Typ E-SWUCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
		D	Dmin	D1	L1	L2		F	Šroubek VBD
stopka karbidová	E0508HSWUCR/L02	8	5,8	5	100	24	WCMT/WCGT0201..	VT20 B	TX6
	EH0608HSWUCR/L02	8	7,8	6	100	32			

s vnitřním chlazením

Typ E-SWUCR/L



	Název	Rozměry (mm)		Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin		L1	F	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E05FSWUCR/L02	5	5,8	85	2,9	WCMT/WCGT0201..	VT20 B	TX6
	E06GSWUCR/L02	6	7,8	95	3,9			



Soustružnické nože vnitřní

s vnitřním chlazením

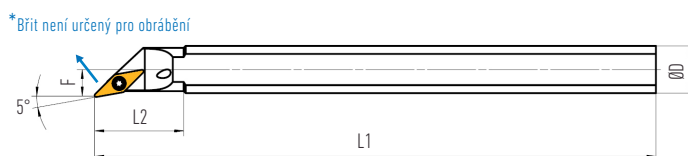


Typ A-SCLDR/L



Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
	D	Dmin	L1	F	Šroubek VBD		Klíč	
stopka ocelová A04ESCLDR/L04	4	4,8	70	2,4	CDGT0401..	VT18 B	TX6	
A05ESCLDR/L04	5	5,8	70	2,9				
A06FSCLDR/L04	6	6,8	80	3,4				

Typ A-SVOCR/L



Název	Rozměry (mm)						Destičky	Náhradní díly	
	D	Dmin	L1	L2	F	Šroubek VBD		Klíč	
stopka ocelová A08FSVOCR/L05	8	8	80	15	3	VCGT0501..	VT1604	TX5	
A10HSVOCR/L07	10	13	100	22	5,5		VCMT/VCGT0702..	VT20	TX6
A12LSVOCR/L07	12	13	140	28	6,5	VCMT/VCGT1103..	VT25 B	TX8	
A16MSVOCR/L11	16	22	150	36	9				
A20QSVOCR/L11	20	24	180	40	11				

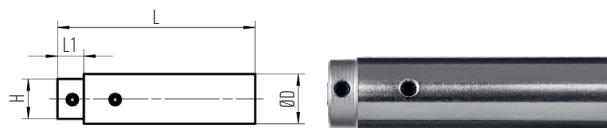
Typ E-SVOCR/L



Název	Rozměry (mm)						Destičky	Náhradní díly	
	D	Dmin	L1	L2	F	Šroubek VBD		Klíč	
stopka karbidová E08FSVOCR/L05	8	8	80	26	3	VCGT0501..	VT1604	TX5	
E10HSVOCR/L07	10	11	100	32	5,5				VCMT/VCGT0702..

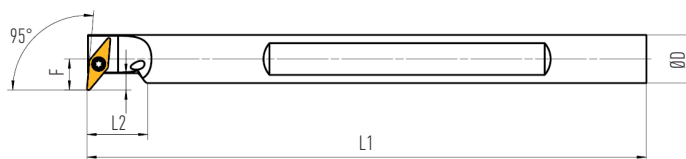
Redukce

Objednací číslo	Rozměry (mm)				
	Ød	ØD	L	L1	H
SC04-16	4				
SC05-16	5	16	80	6	15
SC06-16	6				



Soustružnické nože vnitřní

odlehčené s vnitřním chlazením



Typ A-SVLCR/L

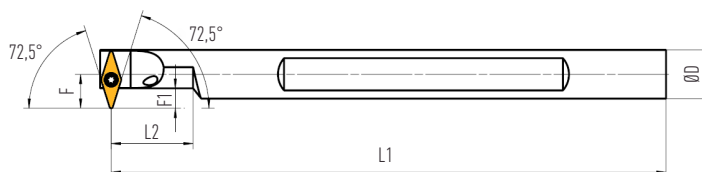


	Název	Rozměry (mm)						Destičky	Náhradní díly	
		D	Dmin	L1	L2	F	F1		Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A08FSVLCR/L05	8	9,2	80	15	5	3	VCGT0501..	VT1604	TX5
	A10HSVLCR/L07	10	12,5	100	22	7	5	VCMT/VCGT0702..	VT20	TX6
	A12KSVLCR/L07	12	15,5	125	28	9	6			
	A16MSVLCR/L07	16	19,5	150	36	11	5			

Typ E-SVLCR/L



	Název	Rozměry (mm)						Destičky	Náhradní díly	
		D	Dmin	L1	L2	F	F1		Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E08FSVLCR/L05	8	9,2	80	26	5	3	VCGT0501..	VT1604	TX5
	E10HSVLCR/L07	10	12,5	100	32	7	5	VCMT/VCGT0702..	VT20	TX6
	E12KSVLCR/L07	12	15,5	125	40	9	6			
	E16MSVLCR/L07	16	19,5	150	55	11	5			



Typ A-SVVCRL



	Název	Rozměry (mm)						Destičky	Náhradní díly	
		D	Dmin	L1	L2	F	F1		Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A08FSVVCRL/L05	8	10,2	80	15	5,5	3,5	VCGT0501..	VT1604	TX5
	A10HSVVCRL/L07	10	13,5	100	22	8	6	VCMT/VCGT0702..	VT20	TX6
	A12KSVVCRL/L07	12	15,5	125	28	9	6			
	A16MSVVCRL/L07	16	19,5	150	36	11	6			
	A16MSVVCRL/L11	16	23	150	40	13,9	9,5	VCMT/VCGT1103..	VT25 B	TX8
	A20QSVVCRL/L11	20	25	180	50	13,9	9,5			
	A25RSVVCRL/L16	25	34	200	62,5	19,9	13	VCMT/VCGT1604..	VT40 B	TX15

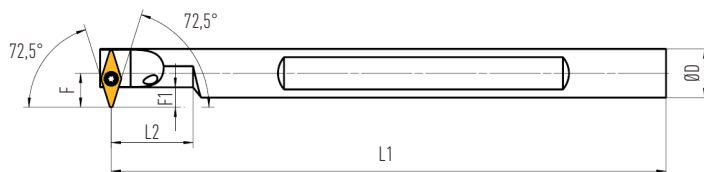


Soustružnické nože vnitřní

odlehčené s vnitřním chlazením

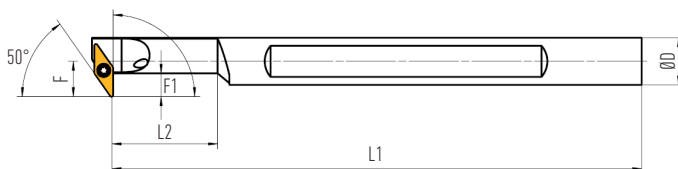


Typ E-SVVCRL



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2	F		F1	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E08FSVVCRL/L05	8	10,2	80	26	5,5	3,5	VCGT0501..	VT1604	TX5
	E10HSVVCRL/L07	10	13,5	100	32	8	6	VCMT/VCGT0702..	VT20	TX6
	E12KSVVCRL/L07	12	15,5	125	40	9	6			
	E16MSVVCRL/L07	16	19,5	150	55	11	6			

Typ A-SV95CRL



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2	F		F1	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A08FSV95CRL/L05	8	9,2	80	15	5	3	VCGT 0501..	VT1604	TX5
	A10HSV95CRL/L07	10	12,5	100	22	7	5	VCMT/VCGT 0702..	VT20	TX6
	A12KSV95CRL/L07	12	15,5	125	28	9	6			
	A16MSV95CRL/L07	16	19,5	150	36	11	5			

Typ E-SV95CRL



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2	F		F1	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E08FSV95CRL/L05	8	9,2	80	26	5	3	VCGT 0501..	VT1604	TX5
	E10HSV95CRL/L07	10	12,5	100	32	7	5	VCMT/VCGT 0702..	VT20	TX6
	E12KSV95CRL/L07	12	15,5	125	40	9	6			
	E16MSV95CRL/L07	16	19,5	150	55	11	8			

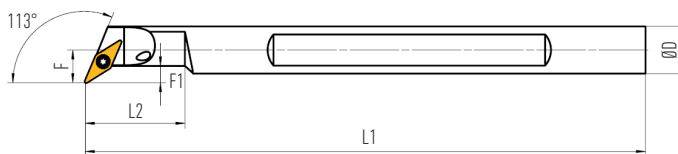


Soustružnické nože vnitřní

odlehčené s vnitřním chlazením



Typ A-SVXCR/L

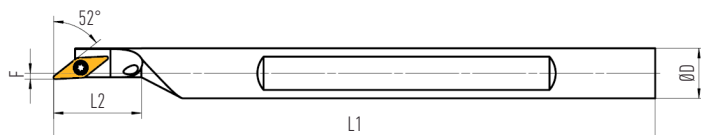


	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2	F		F1	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A08FSVXCR/L05	8	9,2	80	15	5	3	VCGT0501..	VT1604	TX5
	A10HSVXCR/L07	10	12,5	100	22	7	3	VCMT/VCGT0702..	VT20	TX6
	A12KSVXCR/L07	12	15,5	125	28	9	3			
	A16MSVXCR/L07	16	19,5	150	36	11	3			

Typ E-SVXCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2	F		F1	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E08FSVXCR/L05	8	9,2	80	26	5	3	VCGT0501..	VT1604	TX5
	E10HSVXCR/L07	10	12,5	100	32	7	3	VCMT/VCGT0702..	VT20	TX6
	E12KSVXCR/L07	12	15,5	125	40	9	3			
	E16MSVXCR/L07	16	19,5	150	55	11	3			



Typ A-SVJBR/L



	Název	Rozměry (mm)				Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2		F	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A16MSVJBR/L11	16	22	150	31,4	2	VBMT/VBGT1103..	VT25 B	TX8
	A20QSVJBR/L11	20	24	180	38	2			
	A25RSVJBR/L16	25	28	200	44	4,6	VBMT/VBGT1604..	VT40 B	TX15

Typ E-SVJBR/L



	Název	Rozměry (mm)				Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2		F	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E16RSVJBR/L11	16	22	200	31,4	2	VBMT/VBGT1103..	VT25 B	TX8
	E20SSVJBR/L11	20	24	250	38	2			
	E25SSVJBR/L16	25	28	250	44	4,6	VBMT/VBGT1604..	VT40 B	TX15



Soustružnické nože vnitřní

odlehčené s vnitřním chlazením



Typ A-SVJCR/L



	Název	Rozměry (mm)				Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2		F	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A08FSVJCR/L05	8	8	80	15	3	VCGT0501..	VT1604	TX5
	A10KSVJCR/L07	10	13	125	18	1,5	VCMT/VCGT0702..	VT20	TX6
	A12LSVJCR/L07	12	13	140	18	2			
	A16MSVJCR/L11	16	22	150	31,4	2	VCMT/VCGT1103..	VT25 B	TX8
	A20QSVJCR/L11	20	24	180	38	2			
	A25RSVJCR/L16	25	28	200	44	4,6			

Typ AH-SVJCR/L



	Název	Rozměry (mm)				Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2		F	Šroubek VBD	Klíč
stopka HSS	AH16MSVJCR/L11	16	22	150	30	4,6	VCMT/VCGT1103..	VT25 B	TX8
	AH20QSVJCR/L11	20	25	180	38	4,6			
	AH25RSVJCR/L16	25	28	200	44	4,6	VCMT/VCGT1604..	VT40 B	TX15

Typ E-SVJCR/L

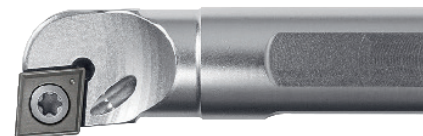
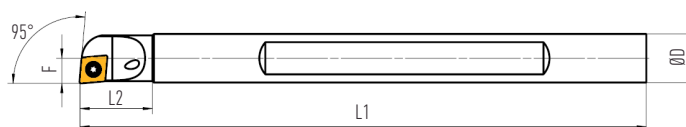


	Název	Rozměry (mm)				Destičky	Náhradní díly		
		D	Dmin	L1	L2		F	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E08FSVJCR/L05	8	8	80	26	3	VCGT0501..	VT1604	TX5
	E10KSVJCR/L07	10	13	125	18	1,5	VCMT/VCGT0702..	VT20	TX6
	E12MSVJCR/L07	12	13	150	18	2			
	E16RSVJCR/L11	16	22	200	31,4	2	VCMT/VCGT1103..	VT25 B	TX8
	E20SSVJCR/L11	20	24	250	38	2			
	E25SSVJCR/L16	25	28	250	44	4,6			



Soustružnické nože vnitřní

s vnitřním chlazením



Typ A-SCLCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A08HSCLCR/L06	8	10	100	17,8	6					
	A10KSCLCR/L06	10	12	125	17,7	7	CCMT/CCGT0602..	-	-	VT25 B	TX8
	A12LSCLCR/L06	12	16	140	24,2	9					
	A16QSCLCR/L09	16	20	180	26,7	11					
	A20RSCLCR/L09	20	25	200	36,7	13	CCMT/CCGT09T3..	-	-	VT40 B	TX15
	A25RSCLCR/L12	25	32	200	40	17		-	-	VT50	TX20
	A32SSCLCR/L12	32	40	250	30	22	CCMT/CCGT1204..				
	A40T SCLCR/L12	40	49	300	31,4	27		US1221	GBS1221	SS1221	TX15

Typ AH-SCLCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka HSS	AH0410HSCLCR/L03	10	5	100	24	2,5					
	AH0610HSCLCR/L03	10	7	100	32	3,5	CCGT0301..	-	-	VT16	TX6
	AH08KSCLCR/L06	8	10	125	20	5					
	AH10KSCLCR/L06	10	12	125	20	6					
	AH12MSCLCR/L06	12	14	150	20	7	CCMT/CCGT0602..	-	-	VT25 B	TX8
	AH16QSCLCR/L09	16	18	180	27	9					
	AH20RSCLCR/L09	20	23	200	27	11	CCMT/CCGT09T3..	-	-	VT40 B	TX15
	AH25RSCLCR/L12	25	28	200	40	15,5	CCMT/CCGT1204..	-	-	VT50	TX20

Typ E-SCLCR/L

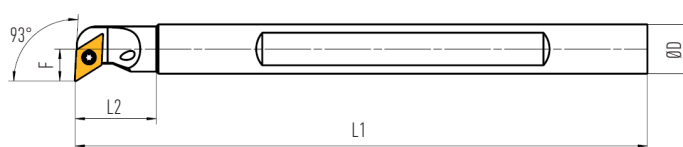


	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E04GSCLCR/L03	4	5	90	10	2,5				VT16	
	E05HSCLCR/L03	5	6	100	10	3	CCGT0301..	-	-		TX6
	E06JSCLCR/L03	6	7	110	10	3,5				BFTX0104N	
	E08KSCLCR/L06	8	10	125	10	5					
	E10KSCLCR/L06	10	12	125	10	6	CCMT/CCGT0602..	-	-	VT25 B	TX8
	E12MSCLCR/L06	12	14	150	10	8					
	E16RSCLCR/L09	16	18	200	16	10					
	E20SSCLCR/L09	20	23	250	16	12	CCMT/CCGT09T3..	-	-	VT40 B	TX15
	E25SSCLCR/L12	25	30	250	16	15		-	-	VT50	TX20
	E32USCLCR/L12	32	39	350	26	22	CCMT/CCGT1204..	US1221	GBS1221	SS1221	TX15



Soustružnické nože vnitřní

s vnitřním chlazením



Typ A-SDUCR/L

	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A10KSDUCR/L07	10	13,5	125	15,6	7	DCMT/DCGT0702..	-	-	VT25 B	TX8
	A12LSDUCR/L07	12	16	140	22,6	9		-	-	VT25 B	TX8
	A16QSDUCR/L07	16	20	180	27	11		-	-	VT25 B	TX8
	A20RSDUCR/L11	20	25	200	33,8	13	DCMT/DCGT11T3..	-	-	VT40 B	TX15
	A25RSDUCR/L11	25	32	200	35,8	17		-	-	VT40 B	TX15
	A32SSDUCR/L11	32	40	250	18,5	22		US2311	GBS1111	SS1111	TX20
	A40TSDUCR/L11	40	49	300	18,5	27		US2311	GBS1111	SS1111	TX20

Typ AH-SDUCR/L

	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka HSS	AH08KSDUCR/L07	8	12	125	20	7,5	DCMT/DCGT0702..	-	-	VT25 B	TX8
	AH10KSDUCR/L07	10	14	125	20	9		-	-	VT25 B	TX8
	AH12MSDUCR/L07	12	16	150	25	8		-	-	VT25 B	TX8
	AH16QSDUCR/L07	16	20	180	25	10	DCMT/DCGT11T3..	-	-	VT40 B	TX15
	AH20RSDUCR/L11	20	26	200	30	13		-	-	VT40 B	TX15
	AH25RSDUCR/L11	25	32	200	40	16		-	-	VT40 B	TX15

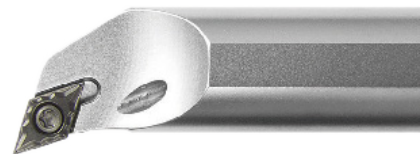
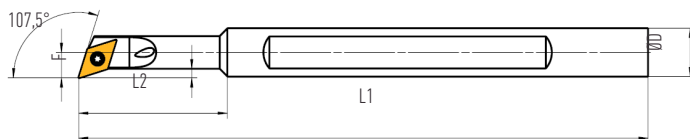
Typ E-SDUCR/L

	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E08KSDUCR/L07	8	12,5	125	10	7,5	DCMT/DCGT0702..	-	-	VT25 B	TX8
	E10KSDUCR/L07	10	12,5	125	10	7		-	-	VT25 B	TX8
	E12MSDUCR/L07	12	15	150	12,5	9		-	-	VT25 B	TX8
	E16RSDUCR/L07	16	19	200	16,5	11	DCMT/DCGT11T3..	-	-	VT40 B	TX15
	E20SSDUCR/L11	20	23,5	250	20,5	12,5		-	-	VT40 B	TX15
	E25SSDUCR/L11	25	32	250	26	16		-	-	VT40 B	TX15



Soustružnické nože vnitřní

s vnitřním chlazením



Typ A-SDQCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A10KSDQCR/L07	10	14	125	16	7	DCMT/DCGT0702..	-	-	VT25 B	TX8
	A12LSDQCR/L07	12	17	140	20	9		-	-	VT25 B	TX8
	A16QSDQCR/L07	16	22	180	25	11		-	-	VT25 B	TX8
	A20RSDQCR/L11	20	26	200	32	13	DCMT/DCGT11T3..	-	-	VT40 B	TX15
	A25RSDQCR/L11	25	31,5	200	40	17		-	-	VT40 B	TX15
	A32SSDQCR/L11	32	40	250	33,5	22		US2311	GBS1111	SS1111	TX15
	A40TSDQCR/L11	40	49	300	50	27		US2311	GBS1111	SS1111	TX15

Typ AH-SDQCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka HSS	AH08KSDQCR/L07	8	12	125	20	8	DCMT/DCGT0702..	-	-	VT25 B	TX8
	AH10KSDQCR/L07	10	13	125	20	7		-	-	VT25 B	TX8
	AH12MSDQCR/L07	12	16	150	20	8,5		-	-	VT25 B	TX8
	AH16QSDQCR/L11	16	20	180	30	10	DCMT/DCGT11T3..	-	-	VT40 B	TX15
	AH20RSDQCR/L11	20	25	200	40	12,5		-	-	VT40 B	TX15
	AH25RSDQCR/L11	25	32	200	40	16		-	-	VT40 B	TX15

Typ E-SDQCR/L



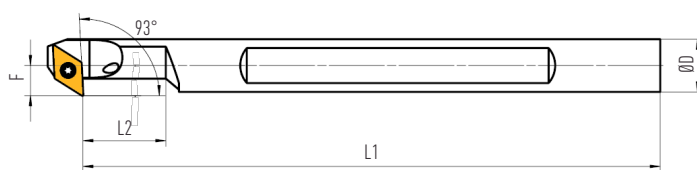
	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E08KSDQCR/L07	8	9,2	80	15	5	DCMT/DCGT0702..	-	-	VT25 B	TX8
	E10KSDQCR/L07	10	12,5	100	22	7		-	-	VT25 B	TX8
	E12MSDQCR/L07	12	17	140	25	9		-	-	VT25 B	TX8
	E16RSDQCR/L11	16	21	180	33	11	DCMT/DCGT11T3..	-	-	VT40 B	TX15
	E20SSDQCR/L11	20	25	200	40	13		-	-	VT40 B	TX15
	E25SSDQCR/L11	25	31,5	200	50	17		-	-	VT40 B	TX15



Soustružnické nože vnitřní



odhlehčené s vnitřním chlazením

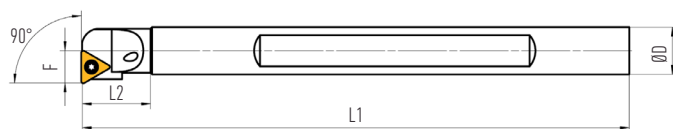


Typ A-SDXCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A08FSDXCR/L04	8	9,2	80	15	5	DCGT04T0..	-	-	VT1604	TX5
	A10HSDXCR/L04	10	12,5	100	22	7		-	-	-	-
	A12LSDXCR/L07	12	17	140	25	9	DCMT/DCGT0702..	-	-	VT25 B	TX8
	A16QSDXCR/L07	16	21	180	33	11		-	-	-	-
	A20RSDXCR/L11	20	25	200	40	13	DCMT/DCGT11T3..	-	-	VT40 B	TX15
	A25RSDXCR/L11	25	31,5	200	50	17		-	-	-	-

s vnitřním chlazením



Typ A-STFCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A10KSTFCR/L11	10	13	125	22,8	7	TCMT/TCGT1102..	-	-	VT25 B	TX8
	A12LSTFCR/L11	12	16	140	26,5	9		-	-	-	-
	A16QSTFCR/L11	16	20	180	26,7	11		-	-	-	-
	A20RSTFCR/L16	20	25	200	36,6	13	TCMT/TCGT16T3..	-	-	VT40 B	TX15
	A25RSTFCR/L16	25	32	200	41	17		-	-	-	-
	A32SSTFCR/L16	32	40	250	34,6	21,9	US5511	US5511	GBS1111	SS1111	TX15
	A40TSTFCR/L16	40	49	300	37,5	27		-	-	-	-

Typ AH-STFCR/L

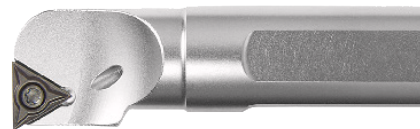
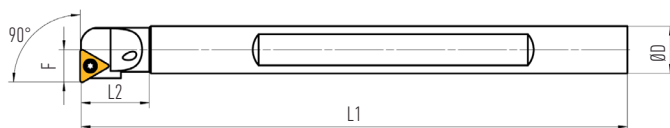


	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka HSS	AH10KSTFCR/L11	10	12	125	16	7	TCMT/TCGT1102..	-	-	VT25 B	TX8
	AH12MSTFCR/L11	12	14	150	20	9		-	-	-	-
	AH16QSTFCR/L11	16	18	180	25	11		-	-	-	-
	AH20RSTFCR/L11	20	23	200	32	13	TCMT/TCGT16T3..	-	-	VT40 B	TX15
	AH25RSTFCR/L16	25	28	200	40	17		-	-	-	-



Soustružnické nože vnitřní

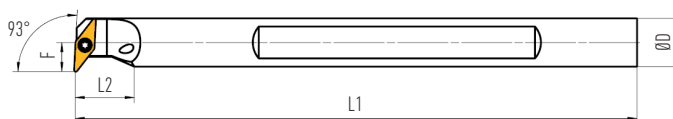
s vnitřním chlazením



Typ E-STFCR/L



Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
	D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová E10KSTFCR/L11	10	12	125	16	6	TCMT/TCGT1102..	-	-	VT25 B	TX8
E12MSTFCR/L11	12	15	150	20	8		-	-	VT25 B	TX8
E16RSTFCR/L11	16	19	200	25	10		-	-	VT25 B	TX8
E20SSTFCR/L16	20	24	250	32	12	TCMT/TCGT16T3..	-	-	VT40 B	TX15
E25SSTFCR/L16	25	27	250	40	13,5		-	-	VT40 B	TX15



Typ A-SVUBR/L



Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
	D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová A16QSVUBR/L11	16	21	180	16,5	11	VBMT/VBGT1103..	-	-	VT25 B	TX8
A20RSVUBR/L11	20	25	200	20,5	13		-	-	VT25 B	TX8
A25RSVUBR/L16	25	32	200	25,5	17		-	-	VT40 B	TX8
A32SSVUBR/L16	32	40	250	33,5	22	VBMT/VBGT1604..	US6522	GBS1111	SS1111	TX15
A40TSVUBR/L16	40	49	300	40	27		-	-	SS1111	TX15

Typ E-SVUBR/L

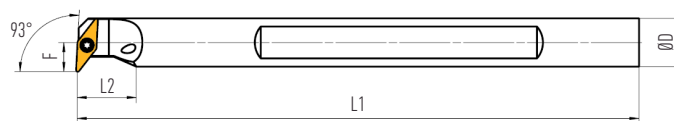


Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
	D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová E16RSVUBR/L11	16	21	200	16,5	11	VBMT/VBGT1103..	-	-	VT25 B	TX8
E20SSVUBR/L11	20	25	250	20,5	13		-	-	VT25 B	TX8
E25SSVUBR/L11	25	31,5	250	23	17		-	-	VT25 B	TX8



Soustružnické nože vnitřní

s vnitřním chlazením



Typ A-SVUCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka ocelová	A16QSVUCR/L11	16	21	180	16,5	11	VCMT/VCCT1103..	-	-	VT25 B	TX8
	A20RSVUCR/L11	20	25	200	20,5	13					
	A25RSVUCR/L16	25	32	200	25,5	17	VCMT/VCCT1604..	US6522	GBS1111	VT40 B	
	A32SSVUCR/L16	32	40	250	33,5	22				SS1111	TX15
	A40TSVUCR/L16	40	49	300	40	27					

Typ AH-SVUCR/L



	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka HSS	AH16QSVUCR/L11	16	21	180	20	11	VCMT/VCCT1103..	-	-	VT25 B	TX8
	AH20RSVUCR/L11	20	25	200	24	13					
	AH25RSVUCR/L16	25	31,5	200	25,5	17	VCMT/VCCT1604..	-	-	VT40 B	TX15

Typ E-SVUCR/L

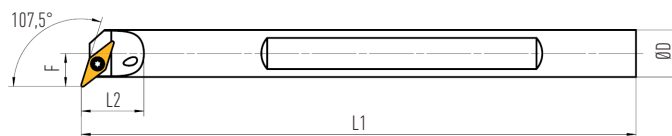


	Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly			
		D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč
stopka karbidová	E16RSVUCR/L11	16	21	200	16,5	11	VCMT/VCCT1103..	-	-	VT25 B	TX8
	E20SSVUCR/L11	20	25	250	20,5	13					
	E25SSVUCR/L16	25	31,5	250	23	17					



Soustružnické nože vnitřní

s vnitřním chlazením



Typ A-SVQBR/L



Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly				
	D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč	
stopka ocelová	A16QSVQBR/L11	16	21	180	16,5	11	VBMT/VBGT1103..	-	-	VT25 B	TX8
	A20RSVQBR/L11	20	25	200	20,5	13		-	-	VT40 B	TX15
	A25RSVQBR/L16	25	32	200	40	17	VBMT/VBGT1604..	-	-	VT40 B	TX15

Typ A-SVQCR/L



Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly				
	D	Dmin	L1	L2	F		Podložka	Šroubek podložky	Šroubek VBD	Klíč	
stopka ocelová	A16QSVQCR/L11	16	21	180	16,5	11	VCMT/VCGT1103..	-	-	VT25 B	TX8
	A20RSVQCR/L11	20	24	200	26,1	13		-	-	VT40 B	TX15
	A25RSVQCR/L16	25	31,5	200	43	17	VCMT/VCGT1604..	US6522	GBS1111	SS1111	TX15
	A32SSVQCR/L16	32	40	250	33,5	22					
	A40TSVQCR/L16	40	49	300	40	27					



Soustružnické nože vnitřní

odlehčené s vnitřním chlazením

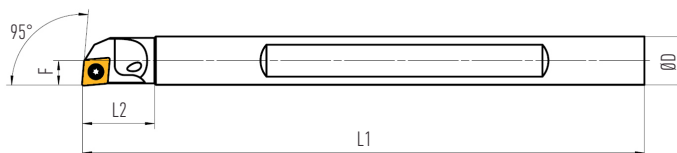
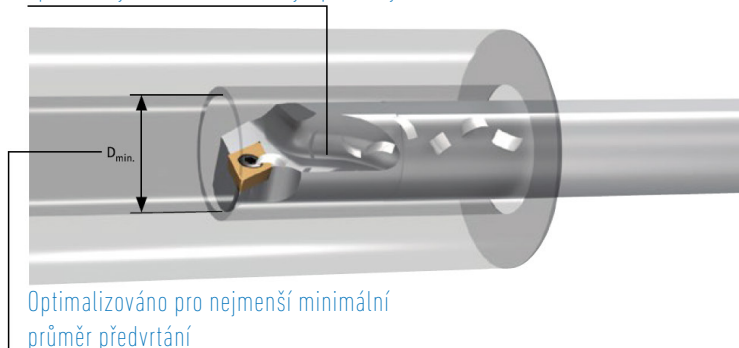
U malých průměrů zabraňuje provedení "OD" uvíznutí třísek v obrobnku



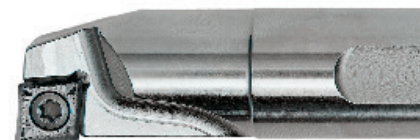
STANDARD

OD

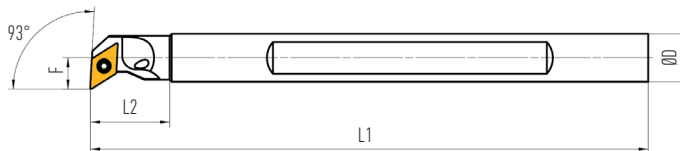
Spolehlivý odvod třísek díky spirálovým drážkám



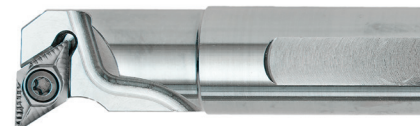
Typ A-SCLCR/L



Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
	D	D _{min}	L1	L2	F		Šroubek VBD	Klíč	
stopka ocelová	A08HSCLCR/L06-OD	8	10	100	20	5	CCMT/CCGT0602..	VT25 B	TX8
	A10KSCLCR/L06-OD	10	12	125	20	6			
	A12LSCLCR/L06-OD	12	14	140	24,2	7			
	A16QSCLCR/L09-OD	16	18	180	31	9	CCMT/CCGT09T3..	VT40 B	TX15
	A20RSCLCR/L09-OD	20	22	200	36	11			
	A25RSCLCR/L09-OD	25	27	200	43	13,5			
	A25RSCLCR/L12-OD	25	27	200	43	13,5			



Typ A-SDUCR/L

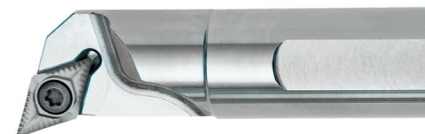
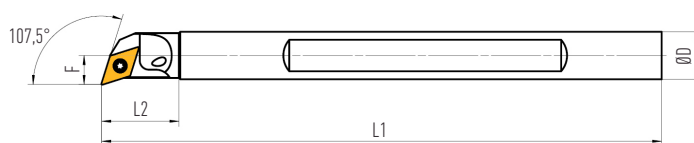


Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
	D	D _{min}	L1	L2	F		Šroubek VBD	Klíč	
stopka ocelová	A10KSDUCR/L07-OD	10	13	125	20	7	DCMT/DCGT0702..	VT25 B	TX8
	A12LSDUCR/L07-OD	12	15	140	25	8			
	A16QSDUCR/L07-OD	16	19	180	28	10			
	A16QSDUCR/L11-OD	16	23	180	28	14	DCMT/DCGT11T3..	VT40 B	TX15
	A20RSDUCR/L11-OD	20	25	200	36	13			
	A25RSDUCR/L11-OD	25	31	200	40	16			



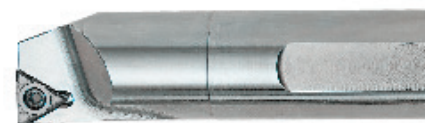
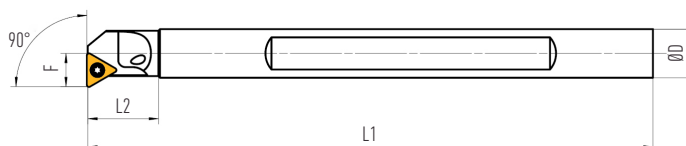
Soustružnické nože vnitřní

odlehčené s vnitřním chlazením



Typ A-SDQCR/L

Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
	D	Dmin	L1	L2	F		Šroubek VBD	Klíč	
stopka ocelová	A10KSDQCR/L07-OD	10	13	125	20	7	DCMT/DCGT0702..	VT25 B	TX8
	A12LSDQCR/L07-OD	12	15	140	25	8			
	A16QSDQCR/L07-OD	16	19	180	28	10			
	A16QSDQCR/L11-OD	16	23	180	28	14			
A20RSDQCR/L11-OD	20	25	200	36	13	DCMT/DCGT11T3..	VT40 B	TX15	
A25RSDQCR/L11-OD	25	31	200	40	16				



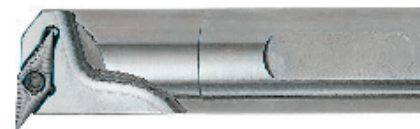
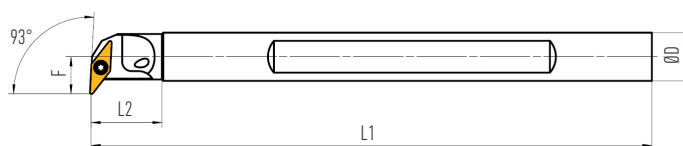
Typ A-STFCR/L

Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
	D	Dmin	L1	L2	F		Šroubek VBD	Klíč	
stopka ocelová	A10KSTFCR/L11-OD	10	12	125	22	6	TCMT/TCGT1102..	VT25 B	TX8
	A12LSTFCR/L11-OD	12	14	140	24,3	7			
	A16QSTFCR/L11-OD	16	18	180	31	9			
	A20RSTFCR/L11-OD	20	22	200	36	11			



Soustružnické nože vnitřní

odlehčené s vnitřním chlazením



Typ A-SVUBR/L

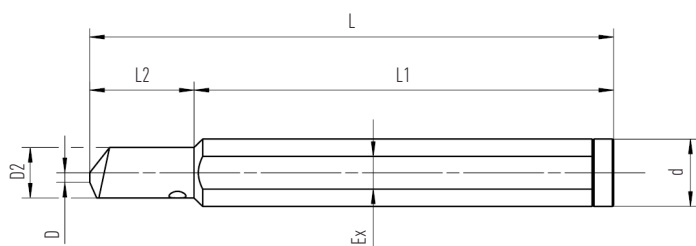
Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
	D	Dmin	L1	L2	F		Šroubek VBD	Klíč	
stopka ocelová	A16QSVUBR/L11-OD	16	20	180	31	11	VBMT/VBGT1103..	VT25 B	TX8
	A20RSVUBR/L11-OD	20	24	200	36	13			
	A25RSVUBR/L11-OD	25	31	200	40	17	VBMT/VBGT1604..	VT40 B	TX15

Typ A-SVUCR/L

Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly		
	D	Dmin	L1	L2	F		Šroubek VBD	Klíč	
stopka ocelová	A16QSVUCR/L11-OD	16	20	180	31	11	VCMT/VCGT1103..	VT25 B	TX8
	A20RSVUCR/L11-OD	20	24	200	36	13			
	A25RSVUCR/L11-OD	25	31	200	40	17	VCMT/VCGT1604..	VT40 B	TX15



Soustružnické nože mini



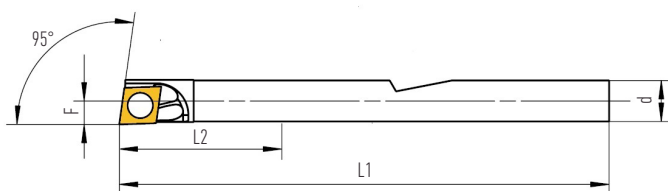
Držák

Název	Rozměry (mm)							Náhradní díly		
	D	D2	d	L	L1	L2	Ex	Šroubek	Podložka	Klíč
HAMS 1604R/L	4	12	16	120	95	25	2,35	AS 0043	KVR 16	KP 1111



Držák

Název	Rozměry (mm)				Náhradní díly		
	D	d	L	Ex	Šroubek	Podložka	Klíč
HAMS 1606R/L	6	16	120	2,8	AS 0044	KVR 16	KP 1111
HAMS 1608R/L	8	16	120	2,8			

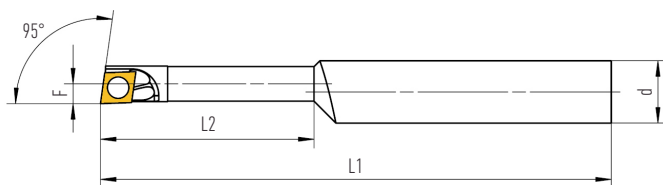


E-SCLDR/L

Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
	d	Dmin	L1	L2	F		Šroubek	Klíč
stopka ocelová E04SCLDR/L 04AMS	4	4,8	46	24	2,4	CDGT0401..	VT18B	BT06
	6	6,8	65	37	3,4			

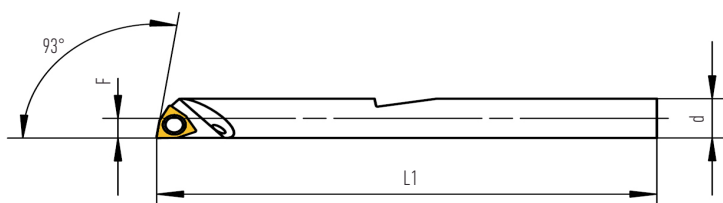


Soustružnické nože mini



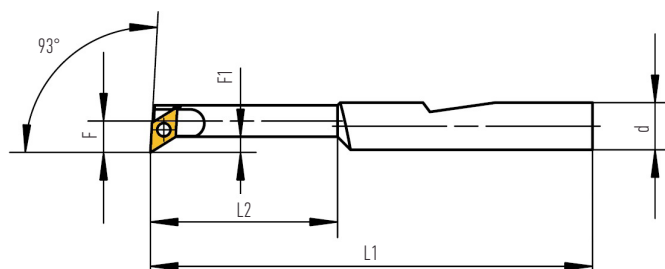
E-SCLCR/L

Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
	d	Dmin	L1	L2	F		Šroubek	Klíč
stopka ocelová E0408SCLCR/L 03AMS	8	5	57	26	2,5	CCGT0301..	VT16	BT06



E-SWUCR/L

Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
	d	Dmin	L1	L2	F		Šroubek	Klíč
stopka ocelová E06SWUCR/L 02AMS	6	7,8	65	37	3,9	WCMT/ WCGT0201..	VT20B	BT06

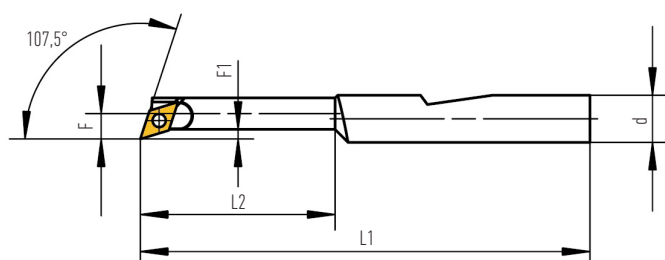


E-SDUCR/L

Název	Rozměry (mm)						Destičky	Náhradní díly	
	d	Dmin	L1	L2	F	F1		Šroubek	Klíč
stopka ocelová E0406SDUCR/L 04AMS	6	5,6	56	26	3	1,5	DCGT04T0..	VT1604	BT05
E0408SDUCR/L 04AMS	8	5,6	57	26	3	1,5			

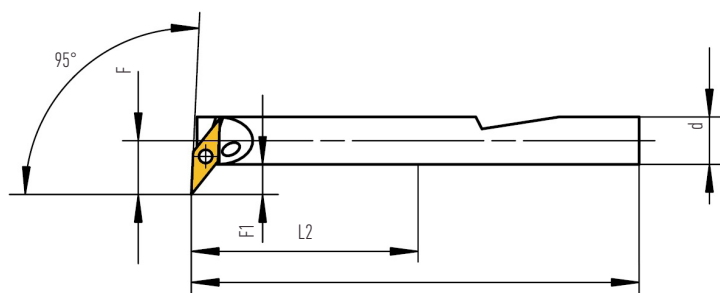


Soustružnické nože mini



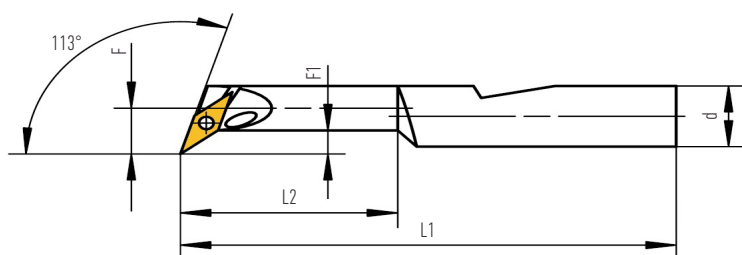
E-SDQCR/L

Název	Rozměry (mm)						Destičky	Náhradní díly	
	d	Dmin	L1	L2	F	F1		Šroubek	Klíč
stopka ocelová E0406SDQCR/L 04AMS	6	5,2	56	26	2,6	1,1	DCGT04T0..	VT1604	BT05
E0408SDQCR/L 04AMS	8	5,2	57	26	2,6	1,1			



E-SVLCR/L

Název	Rozměry (mm)						Destičky	Náhradní díly	
	d	Dmin	L1	L2	F	F1		Šroubek	Klíč
stopka ocelová E0406SVLCR/L 05AMS	6	9,2	56	26	6	3	VCGT0501..	VT1604	BT05
E0408SVLCR/L 05AMS	8	9,2	57	26	5	3			

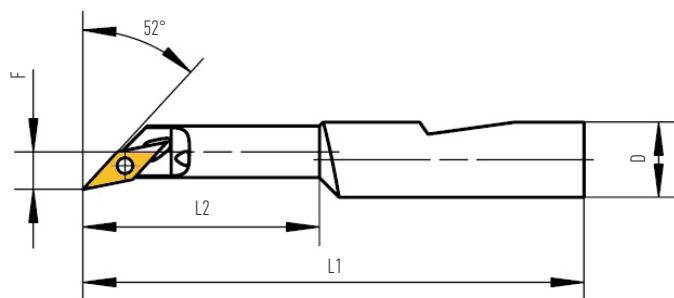


E-SVXCR/L

Název	Rozměry (mm)						Destičky	Náhradní díly	
	d	Dmin	L1	L2	F	F1		Šroubek	Klíč
stopka ocelová E0406SVXCR/L 05AMS	6	8,2	56	26	5	3	VCGT0501..	VT1604	BT05
E0408SVXCR/L 05AMS	8	9,2	57	26	5	3			

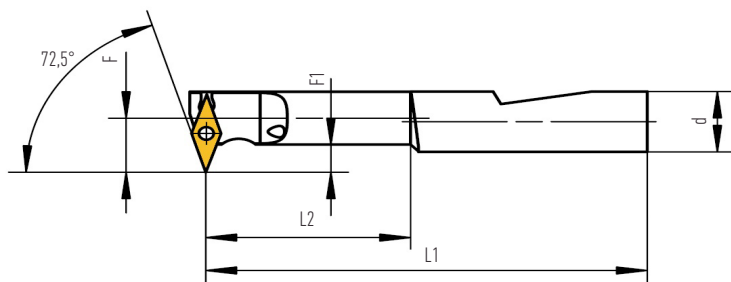


Soustružnické nože mini



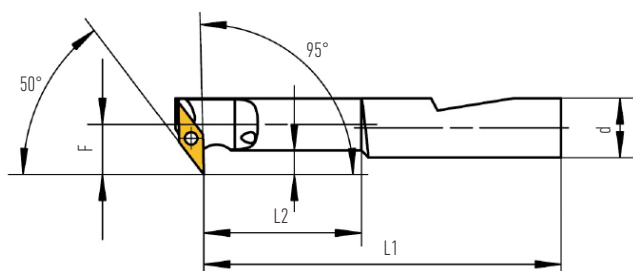
E-SVJCR/L

Název	Rozměry (mm)					Destičky	Náhradní díly	
	D	Dmin	L1	L2	F		Šroubek	Klíč
stopka ocelová E0406SVJCR/L 05AMS	6	5,5	56	26	2	VCGT0501..	VT1604	BT05
	E0408SVJCR/L 05AMS	8	5,5	57	26			



E-SVVCRL/L

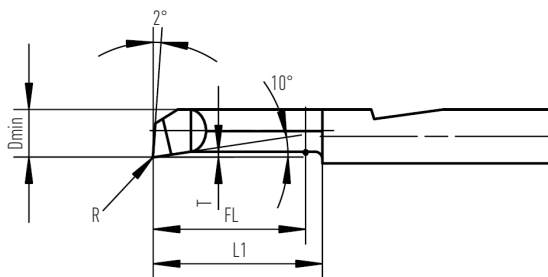
Název	Rozměry (mm)						Destičky	Náhradní díly	
	d	Dmin	L1	L2	F	F1		Šroubek	Klíč
stopka ocelová E0406SVVCRL/L 05AMS	6	10,3	56	26	6,5	4,5	VCGT0501..	VT1604	BT05
	E0408SVVCRL/L 05AMS	8	10,2	57	26	5,5			



E-SV95CRL/L

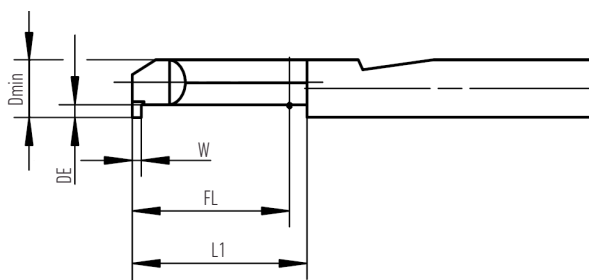
Název	Rozměry (mm)						Destičky	Náhradní díly	
	d	Dmin	L1	L2	F	F1		Šroubek	Klíč
stopka ocelová E0406SV95CRL/L 05AMS	6	9,2	56	26	6	4,5	VCGT0501..	VT1604	BT05
	E0408SV95CRL/L 05AMS	8	9,2	57	26	5			





SOUSTRUŽENÍ 95°

Název	Rozměry (mm)				
	Dmin	FL	R	T	L1
GEMCS-D-250401-200.40R	2,5	20	0,1	0,4	22
GEMCS-D-300401-200.40R	3,0	20	0,1	0,4	22
GEMCS-D-390602-150.40R	3,9	15	0,2	0,6	17
GEMCS-D-590802-200.60R	5,9	20	0,2	0,8	22
GEMCS-D-590801-150.60R	5,9	15	0,1	0,8	17
GEMCS-S-D-6005015-420.60R	6,0	42	0,15	0,8	44

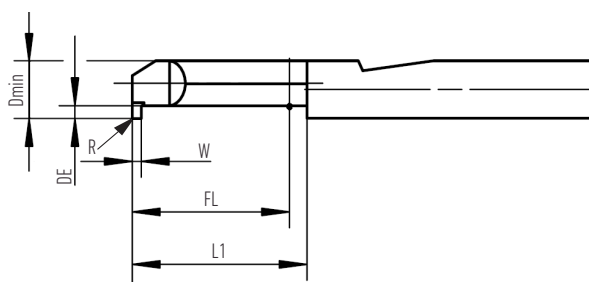


DRÁŽKOVÁNÍ

Název	Rozměry (mm)				
	Dmin	W	DE	FL	L1
GEMCS-S-39100800-100.40R	3,9	1	0,8	10	12
GEMCS-S-59151800-100.60R	5,9	1,5	1,8	10	12
GEMCS-S-69202500-150.80R	6,9	2	2,5	15	17
GEMCS-S-79182500-250.80R	7,9	1,8	2,5	25	27

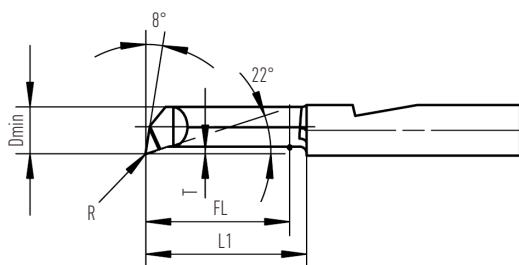


Soustružnické nože mini



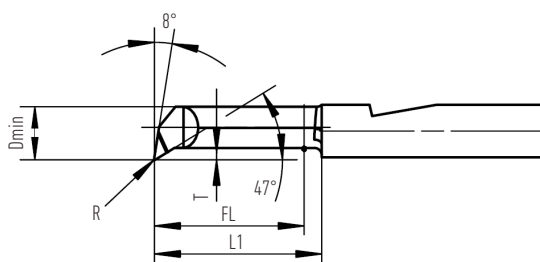
CIR-CLIP - DIN471/472

Název	Rozměry (mm)					
	Dmin	W	DE	R	FL	L1
GEMCS-472-41139110-150.40R	4,1	1,39	1,1	0,05	15	17
GEMCS-472-84119200-200.80R	8,4	1,19	2	0,05	20	22
GEMCS-472-84169250-200.80R	8,4	1,69	2,5	0,05	20	22



KOPÍROVÁNÍ

Název	Rozměry (mm)				
	Dmin	FL	R	T	L1
GEMCS-K-390802-150.40R	3,9	15	0,2	0,8	17
GEMCS-K-500502-250.60R	5	25	0,2	0,5	26
GEMCS-K-591802-200.60R	5,9	20	0,2	1,8	22

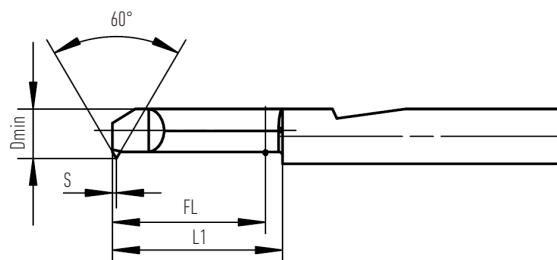


KOPÍROVÁNÍ 45°

Název	Rozměry (mm)				
	Dmin	FL	R	T	L1
GEMCS-K45-391304-200.40R	3,9	20	0,4	1,3	22
GEMCS-K45-400604-150.40R	4	15	0,4	0,6	17

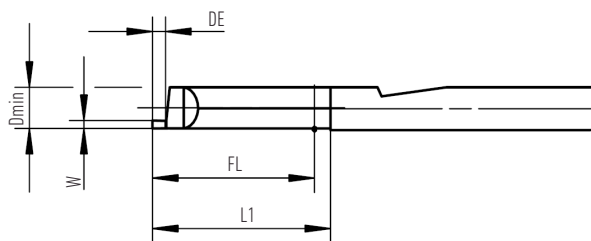


Soustružnické nože mini



ZÁVITOVÁNÍ 60°

Název	Rozměry (mm)					
	Dmin	Th	P	S	FL	L1
GEMCS-G-M5-150.40R	4	M5	0,5-1,0	0,7	15	17
GEMCS-G-M8-200.60R	6	M8	0,5-1,5	0,8	20	22



AXIÁLNÍ DRÁŽKOVÁNÍ

Název	Rozměry (mm)				
	Dmin	W	DE	FL	L1
GEMCS-A-70152000-200.60R	7	1,5	2	20	22
GEMCS-A-90152000-250.80R	9	1,5	2	25	27



služby

ETGS



Proč využít naše TM boxy



Tool-management

- 1 DOSTUPNOST NÁSTROJŮ**
Nástroje k dispozici 24 hodin 7 dní v týdnu.
- 2 BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ**
Nástroje uloženy bezpečně v oddělených přihrádkách.
- 3 100% OCHRANA NÁSTROJŮ**
Nástroje nelze odebrat bez předchozí identifikace uživatele.
- 4 ELIMINACE NEOFICIÁLNÍCH SKLADŮ**
Není potřeba vytvářet zásoby nástrojů u stroje, na dílně. Nástroje jsou vždy připravené v TM Boxu.
- 5 REDUKCE VÁZANÉHO KAPITÁLU**
Finanční prostředky nejsou vázané v nadbytečných nástrojích, naopak jsou volné na další investice.
- 6 SERVISNÍ A PROVOZNÍ TÝM TGS**
Proškolený a zkušený personál zajišťuje doprovodné služby – správa hardwaru i softwaru, doplňování apod.
- 7 BALÍČKY SLUŽEB**
Několik variant nastavení služby dle konkrétních potřeb.
- 8 DISTRIBUČNÍ MEZISKLAD**
Možnost zřídit mezisklad mimo TM Box v prostorách TGS (nutné smluvní vymezení).
- 9 SEZNAM NÁSTROJŮ PRO VÝROBU**
Přehled nástrojů pro technickou přípravu výroby. Při přípravě výroby lze využít sortiment nástrojů, které jsou v TM Boxu, či včas zajistit dostupnost nástrojů nových.
- 10 SLEDOVATELNOST NÁKLADŮ**
Pohyby a odběry nástrojů jsou evidovány. Je možné sledovat náklady na jednotlivé pracovníky, zakázky nebo stroje.
- 11 ON-LINE PODPORA REPORTY**
Výstupní data stále k dispozici – aktuální přesné informace o hodnotě skladu, investic do nástrojů apod. Automatické reportování emailem. Možná podpora TGS pomocí vzdáleného přístupu.
- 12 SPRÁVA OSTŘENÝCH NÁSTROJŮ**
Software umožňuje správu ostřených nástrojů, např. přednostní odběr ostřeného nástroje.
- 13 NÁSTROJE MĚŘIDLA OCHRANNÉ POMŮCKY**
Mimo nástroje je možné skladovat také jiné obrátkové položky spojené s výrobou, např. měřidla či ochranné pomůcky.

Servisní služby TGS

Servisní služby pro nás nejsou jen otázkou rychlé dostupnosti havarijního servisu, ale i otázkou preventivní údržby. Ponechte agendu vedení servisního deníku a provádění garančních kontrol na našem servisním týmu a dispečinku.



1

Servisní tým

- servisní dispečink
- tým zkušených techniků po celé ČR
- tým metrologů a programátor

2

Autorizovaný servis

- certifikace výrobcem
- odborná školení u výrobců
- přejímky strojů u výrobce

3

Moderní vybavení

- digitální váhy
- laser
- ball-bary
- granitová měřidla
- měřák upínací síly

4

Sklad náhradních dílů

- vybraná vřetena skladem
- více než 1000 položek skladem

5

Opravy vřeten

- opravy vřeten a hlav přímo v TGS
- vyvážení vřeten
- zaběhnutí včetně teplotní diagnostiky

6

Velké generální opravy

- komplexní opravy strojů
- výměny vedení
- broušení a zaškrabávání vodících ploch

7

Vzdálená diagnostika

- připojení a kontrola stroje na dálku
- kontrola zatížení a opotřebení

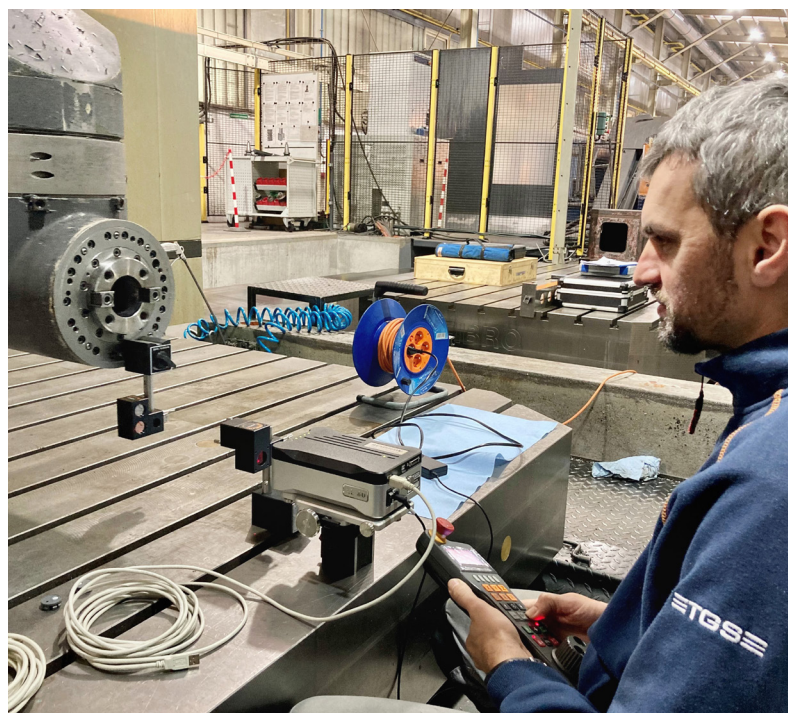
8

PLC & Systém

- úpravy funkcí dle požadavků
- ladění pohonů
- příprava m-funkcí a soft-key kláves

Měření přesnosti obráběcích strojů a rovnání

Provádíme měření strojů podle metod popsaných v ISO 230-1. Na základě měření vyhotovíme protokol podle typu a velikosti Vašeho stroje a provedeme seřízení geometrie nebo softwarovou kompenzaci stroje. Pomůžeme zvýšit kvalitu výroby, snížit zmetkovitost vlivem nepřesnosti stroje, odhalíme závadu před tím, než se stroj zastaví.



- 1** Přesnost a opakované nastavení polohy lineárních os laserovým interferometrem Renishaw XL-80.
- 2** Měření kruhové interpolace systémem Renishaw ballbar v souladu s mezinárodními normami ISO, ANSI/ASME apod.
- 3** Přesnost a opakované nastavení polohy rotačních os kalibrátorem os Renishaw XR20-W v rozsahu 0-360°.
- 4** Měření upínací síly ve vřetení přístrojem OTT Power Check jako prevence poškození vřetene.
- 5** Měření přímosti laserovým interferometrem až do vzdálenosti 30 m v horizontální i vertikálním směru.
- 6** Při vystavení protokolu dáme doporučení dalšího postupu a nabídneme možnost rovnání stroje.

Díleňská metrologie

Oddělení metrologie, které je nedílnou součástí prototypové výroby, garantuje výstupní kvalitu s využitím nutného vybavení a technicky správných postupů. Vždy se snažíme diskusí nad výstupní přesností začít a odrazit požadavky v samotném výrobním procesu.

3D měřící centrum ZEISS ACURA II

Vysoce přesný výkonný měřící stroj, tuhý a přesto lehký portál stroje disponuje dynamikou a tepelnou stabilitou. Díky CNC řízení je vhodný i pro opakované měření či série.

Rozsah měření X, Y, Z: 1200x2400x1000 mm
Chyba měření: 1,2 + L/350 μm
Certifikace: ISO 10360

Měřící rameno ROMER ABSOLUTE ARM

Mobilní 3D měření sondou a laserové skenování v jednom. Kloubová konstrukce nemá konkurenci z hlediska snadnosti pohybu a snadnosti měření, přitom při zachování vysoké přesnosti. Skenování využitelné pro reverse engineering či porovnání obrobku vůči CAM modelu.

Rozsah měření: 0-2500 mm
Chyba měření: ± 0,026 mm
Certifikace: ASME B 89.4.22, VDI/VDE 2617-9

Výškoměr MAHR DIGIMAR

Jednoduché, rychlé, přesto přesné měření bez nutnosti použití softwaru či počítače.

Rozsah měření: 0-1000 mm
Chyba měření: 1,8+L/600 μm
Certifikace: ASME B 89.4.22



Upínací přípravky

mechanické / automatické / vakuové

Konstruujeme, vyrábíme a odladíme upínací přípravky s mechanickým, hydraulickým či vakuovým vyvozením upínací síly, které umožní zkrátit nevýrobní čas a zvýšit produktivitu, pomohou upnout tvarově složité obrobky či usnadní upínání při větších výrobních sériích v kombinaci např. s robotizací nebo jinou automatizací.



Mechanické upínací přípravky

- Snížení zmetkovitosti vlivem špatného upnutí
- Možnost modulární konstrukce
- Bez nutnosti přívodu dalších médií do pracovního prostoru
- Upnutí více dílců na jednom přípravku
- Upínání dílců mimo pracovní prostor
- Zvýšení stability řezu
- Integrace nulových bodů

Automatické upínací přípravky

- Upínání bez použití nářadí
- Vysoká rychlost upnutí oproti mechanickému způsobu
- Automatické vystředění dílců
- Upnutí více dílců najednou
- Možnost řízení upínací síly
- Hydraulický agregát součástí zařízení
- Integrace nulových bodů

Vakuové upínací přípravky

- Možnost průběžného řízení upínací síly
- Vhodné pro nemagnetické materiály
- Cesta upnutí skořepinových dílů
- Doporučení pro dílce z hliníkových slitin, plastů a kompozitů

Úpravy strojů a průmyslová automatizace

Navrhujeme a provádíme úpravy strojů od mechanických modifikací, přes automatizační prvky až po uzpůsobení software řízení stroje vedoucí ke zvýšení produktivity a efektivity Vaší výroby.

Úpravy obráběcích strojů

- Úprava PLC stroje
- Doplnění krytování stroje
- Bezpečnostní prvky
- Hydraulické rozvody
- Pneumatické rozvody

Průmyslová automatizace

- Jednoúčelové stroje
- Možnost vlastního PLC řízení
- Zrychlení výrobního procesu
- Robotizace pracoviště
- Bezobslužný provoz
- Provoz 24/7
- Dopravníkové systémy
- Regálové zakládání dílců



Prototypová výroba

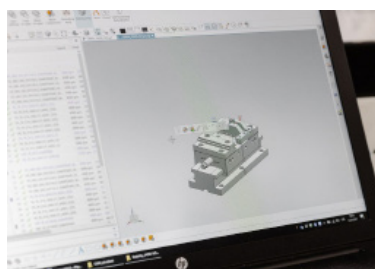
zhmotnění myšlenky

Specializujeme se na realizaci prototypových projektů. Při dodávce nové technologie či optimalizaci té stávající vyrábíme ověřovací vzorky a testujeme výrobní časy jednotlivých komponent. Na zakázku navrhujeme a vyrábíme upínací prvky a následně provádíme zkoušky v reálném provozu.



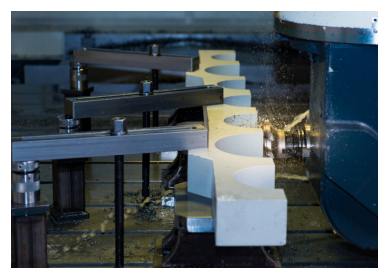
Vlastní produkt & speciály

Zaměřujeme se na výrobu dílů vlastní konstrukce a produktů z portfolia TGS. Mimo standardních skladových položek vyrábíme speciální produkty připravené zákazníkovi na míru pro jeho konkrétní aplikaci jako např. upínací přípravek, paletizaci pro robota, nebo tvarový nástroj...



Prototypování dílů

Zajišťujeme prototypování dílů na moderních obráběcích centrech. Ověřujeme design a mechanické vlastnosti dílů v rámci přípravy pro sériovou výrobu a spolupracujeme na jejím zavádění a optimalizaci.



Kooperace

Nabízíme možnost kooperační výroby na rozmanitém strojovém parku, od přesných 5tiosých center po robustní portály. Kontrola dílů ve špičkově vybavené metrologii je standardem.



Sídlo

Plzeňská 610, 338 05 Mýto

 tgs@tgs.cz

Provozovna

Plzeňská 610, 338 05 Mýto

www.tgs.cz

ETGSE

