

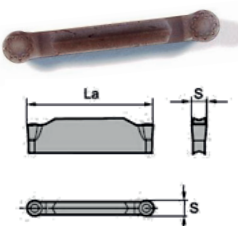
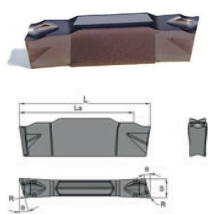
UPICHOVÁNÍ ZAPICHOVÁNÍ VÝBĚROVÝ CENÍK 2022



Vnější upichování - nožové držáky + břitové destičky

ADKT-ZCC2	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)					označení základní VBD	aplikace	cena držáku	cena destičky
			h/H	B	L	Tmax	VBD				
   cena držáků v levém provedení „ZCC2-L“ je stejná	ADKT-ZCC2-R-1616-2-T15	●	16	16	125	15	2 mm	CARBE ZTOD 2002-MC- -PMK1530 ●	Sorta PMK1530 je vhodná pro obrábění oceli, nerez a litiny	1 960 Kč	269 Kč
	ADKT-ZCC2-R-2020-2-T16	●	20	20	125	15				1 988 Kč	
	ADKT-ZCC2-R-2525-2-T17	●	25	25	150	15				2 016 Kč	
	ADKT-ZCC-R-1616-2-T15	●	16	16	125	15	3 mm	CARBE ZTOD 0303-MC- -PMK1530 ●		1 960 Kč	289 Kč
	ADKT-ZCC-R-1616-2-T16	●	20	20	125	20				1 988 Kč	
	ADKT-ZCC-R-1616-2-T17	●	25	25	150	22				2 016 Kč	
	ADKT-ZCC-R-1616-2-T18	●	25	25	150	30	4 mm	CARBE ZTOD 0404-MC- -PMK1530 ●		2 660 Kč	299 Kč
	ADKT-ZCC-R-1616-2-T16	●	20	20	125	20				1 988 Kč	
	ADKT-ZCC-R-1616-2-T17	●	25	25	150	22				2 016 Kč	
	ADKT-ZCC-R-1616-2-T16	●	20	20	125	20	5 mm	CARBE ZTOD 0504-MC- -PMK1530 ●		1 988 Kč	319 Kč
	ADKT-ZCC-R-1616-2-T17	●	25	25	150	22				2 016 Kč	
	ADKT-ZCC-R-1616-2-T16	●	20	20	125	20				1 988 Kč	
	ADKT-ZCC-R-1616-2-T17	●	25	25	150	25	6 mm	CARBE ZTOD 0608-MC- -PMK1530 ●		2 016 Kč	349 Kč
	ADKT-ZCC-R-1616-2-T17	●	32	32	170	25				2 324 Kč	
	ADKT-ZCC-R-1616-2-T17	●	32	32	170	30				3 388 Kč	

Další tvary a typy břitových destiček pro držáky ADKT-ZCC2:

	Radiusová R1,5mm ●	Radiusová R2,0mm ●	Radiusová R2,5mm ●	Radiusová R3,0mm ●
	335 Kč	385 Kč	435 Kč	485 Kč
	CARBE ZROD 0315-MC-PMK1530	CARBE ZROD 0420-MC-PMK1530	CARBE ZROD 0525-MC-PMK1530	CARBE ZROD 0603-MC-PMK1530
	S=3mm, La = 17mm	S=4mm, La = 21mm	S=5mm, La = 20mm	S=6mm, La = 19mm
	S úkosem 6° "L" ●	S úkosem 6° "R" ●	S úkosem 15° "L" ●	S úkosem 15° "R" ●
	435 Kč	465 Kč	485 Kč	528 Kč
	CARBE ZPOD 0306L-MC-PMK1530	CARBE ZPOD 0306R-MC-PMK1530	CARBE ZPOD 0315L-MC-PMK1530	CARBE ZPOD 0315R-MC-PMK1530
	S=3mm, L = 20mm	S=3mm, L = 20mm	S=3mm, L = 20mm	S=3mm, L = 20mm

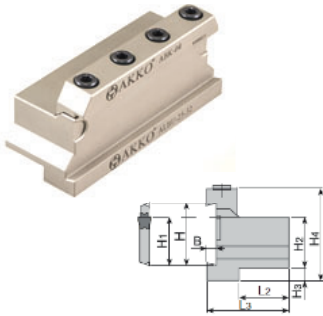
Vnější upichování - další typy nožových držáků

● KORLOY (MGMN)	● SUMITOMO (GCM)	● HRN (S229)	● ZCC CT (ZQ)	● SNDVK (123)
				
● ISCR (DGN)	● HORN (S224)	● ISCR (TGM.)	● KENNAMETAL (A4)	● SNDVK (123)
				
● HRN (S312)	● TGTC (TD.)	● ARNO (LOMR)	● WLTR (GX24)	● LAMINA (GCTX)
				

Kompletní rozměrovou řadu nožových držáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací získáte na webu habilis-steel.cz popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců

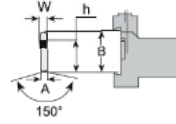
Ceny jsou uvedeny bez DPH / ● skladová položka / ● dodání do 7 pracovních dnů

Vnější upichování - držáky pro upichovací planžety

ALBU	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)										označení základní VBD	cena držáku
			H	H1	H2	H3	H4	B	L1	L2	L3			
	ALBU-20-26		26	21,4	20	8	38	4	87	19	33	AKL-I-26	2 520 Kč	
	ALBU-25-26		26	21,4	25	3	38	4	110	20	34		2 800 Kč	
	ALBU-20-32		32	25	20	13	48	5,5	100	19	35	2 520 Kč		
	ALBU-25-32		32	25	25	8	48	5,5	110	20	36	AKL-I-32	2 800 Kč	
	ALBU-32-32		32	25	32	3	48	5,5	120	28	44	3 080 Kč		

Horní čelist
je kompletně odnímatelná

Vnější upichování - upichovací planžety + břitové destičky

AKL-I	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)						označení základní VBD	aplikace	cena držáku	cena destičky
			H	H1	H2	H3	H4	B				
 	AKL-I-26-3		26	3	2,4	110	21,4	39		Sorta MP025 je vhodná pro obrábění ocelí a nerez	2 240 Kč	268 Kč
	AKL-I-32-3		32	3	2,4	150	25	39	CARBE DGN 3102C-MP025 		2 380 Kč	
	AKL-I-26-4		26	4	3,2	110	21,4	80			2 240 Kč	
	AKL-I-32-4		32	4	3,2	150	25	110	CARBE DGN 4003C-MP025 		2 380 Kč	

Horní čelist je kompletně odnímatelná

Vnější upichování - zapichovací držáky + břitové destičky

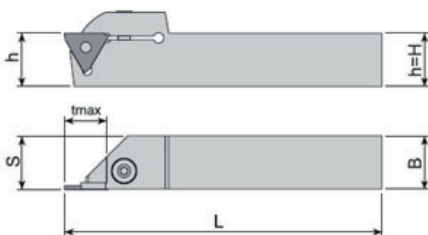
ADKT-H22	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)					označení základní VBD	aplikace	cena držáku	cena destičky
			H	H1	H2	H3	H4				
	ADKT-H22-R-1616-(0.5-2)-T6	●	16	16	125	16,2	6			1 960 Kč	
	ADKT-H22-R-2020-(0.5-2)-T6	●	20	20	150	20,2	6	HORN S312 - (0.5-2.0)		1 988 Kč	521 Kč
	ADKT-H22-R-2525-(0.5-2)-T6	●	25	25	150	25,2	6			2 016 Kč	

Cena držáků v levém provedení „H22-L“ je stejná

TF45 - obrábění ocelí a nerez

Základní rozměrová řada zapichovacích břitových destiček S312 (pro pojistné kroužky) pro držáky ADKT-H22:

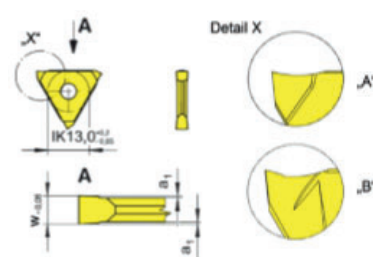
Výmenné břitové destičky S312 jsou dodávány v několika různých variantách. Uvedný základní sortiment nejčastěji dodávaných břitových destiček pro vnější zápichy pro pojistné kroužky k dodání do 7 pracovních dnů.



sklad	obj. číslo	Nw	w	a1	form	sorta	Cena
●	312.0050.00	0,50	0,57	0,07	A	TF45	577 Kč
●	312.0060.00	0,60	0,67	0,07	A	TF45	577 Kč
●	312.0070.00	0,80	0,77	0,08	A	TF45	577 Kč
●	312.0080.00	0,80	0,87	0,08	A	TF45	577 Kč
●	312.0090.00	0,90	0,97	0,08	A	TF45	577 Kč
●	312.0100.00	1,00	1,07	0,09	A	TF45	577 Kč
●	312.0110.00	1,10	1,24	0,20	A	TF45	577 Kč
●	312.0130.00	1,30	1,44	0,20	A	TF45	577 Kč
●	312.0160.00	1,60	1,74	0,20	A	TF45	577 Kč
●	312.0185.00	1,85	1,99	0,20	B	TF45	577 Kč

Minimální odběr = 2 ks VBD

Další rozměry zapichovacích VBD S312 vč. Speciálních tvarů nabídneme na vyžádání, všechny uvedené rozměry VBD je možné upnout do všech výše uvedených držáků ADKT-H22 Nw = rozměr pojistného kroužku, cena VBD je stejná pro všechny rozměry uvedené v tabulce.



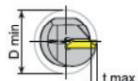
Další tvary a typy břitových destiček S312 pro držáky ADKT-H22:



Kompletní rozměrovou řadu nožových držáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací získáte na webu habilis-steel.cz popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců

Ceny jsou uvedeny bez DPH / ● skladová položka / ● dodání do 7 pracovních dnů

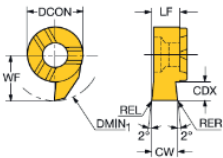
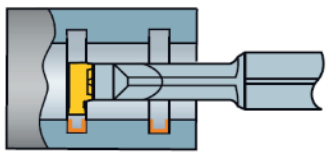
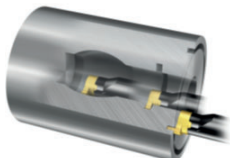
Vnější upichování - nožové držáky + břitové destičky

AIKT-ZCC2	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)					označení základní VBD	aplikace	cena držáku	cena destičky
			d	D	L	Tmax	VBD				
  cena držáků v levém provedení „ZCC2-L“ je stejná	AIKT-ZCC2-R-20-3-T5	●	20	27	170	5	3 mm	CARBE ZTOD 0303-MC- -PMK1530 ●	Sorta PMK1530 je vhodná pro obrábění ocelí, nerez a litiny	1 848 Kč	289 Kč
	AIKT-ZCC2-R-25-3-T5	●	25	32	200	5				1 988 Kč	
	AIKT-ZCC2-R-32-3-T6	●	32	39	250	6				2 324 Kč	
	AIKT-ZCC2-R-32-3-T8	●	32	41	250	8	4 mm	CARBE ZTOD 0404-MC- -PMK1530 ●		na dotaz	299 Kč
	AIKT-ZCC2-R-25-4-T6	●	25	32	200	6				1 988 Kč	
	AIKT-ZCC2-R-32-4-T7	●	32	40	250	7				2 324 Kč	
	AIKT-ZCC2-R-32-4-T8	●	32	41	250	8				na dotaz	
	AIKT-ZCC2-R-32-4-T10	●	32	43	250	10				na dotaz	
	AIKT-ZCC2-R-32-5-T7	●	32	40	250	7	5 mm	CARBE ZTOD 0504-MC- -PMK1530 ●		2 324 Kč	319 Kč
	AIKT-ZCC2-R-32-5-T8	●	32	41	250	8				na dotaz	
	AIKT-ZCC2-R-40-5-T8	●	40	49	300	8				2 800 Kč	
	AIKT-ZCC2-R-40-5-T10	●	40	51	300	10			na dotaz		

Vnitřní zapichování - nožové držáky + břitové destičky

AIKT-MB	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)					označení základní VBD		cena držáku	cena destičky	
			H	H1	H2	H3	H4					
	AIKT-MB07-A16-090-15		16	7,4	90	15	14	MB-07	Různé tvary VBD v několika materiálových provedeních	2 576 Kč	od 515 Kč	
	AIKT-MB07-A16-090-22		16	7,4	90	22	14			2 576 Kč		
	AIKT-MB09-A16-090-19		16	9,5	90	19	14	MB-09		2 576 Kč	od 535 Kč	
	AIKT-MB09-A16-095-28		16	9,5	95	28	14			2 576 Kč		
	AIKT-MB09-A16-110-40		16	9,5	110	40	14			2 576 Kč		

Základní rozměrová řada zapichovacích břitových destiček MB-07 a MB-09 pro držáky AIKT-MB:

   					
základní řada MB-07 ●					
obj. číslo	CW	Dmin	CDX	WF	cena
MB-07G100-00-10R	1,00	10	1,80	5,80	515 Kč
MB-07G100-00-11R	1,00	11	2,80	6,80	
MB-07G100-00-12R	1,00	12	3,10	7,40	
MB-07G150-00-10R	1,50	10	1,80	5,80	
MB-07G150-00-11R	1,50	11	2,80	6,80	
MB-07G150-00-12R	1,50	12	3,40	7,40	
MB-07G200-00-10R	2,00	10	1,80	5,80	
MB-07G200-00-11R	2,00	11	2,80	6,80	
MB-07G200-00-12R	2,00	12	3,40	7,40	
MB-07G250-00-10R	2,00	10	1,80	5,80	
MB-07G250-00-11R	2,00	11	2,80	6,80	
MB-07G250-00-12R	2,00	12	3,40	7,40	
MB-07G300-00-10R	3,00	10	1,80	5,80	535 Kč
MB-07G300-00-11R	3,00	11	2,80	6,80	
MB-07G318-00-10R	3,18	10	1,80	5,80	
MB-07G318-00-11R	3,18	11	2,80	6,80	
MB-09G150-00-14R	1,50	14	4,00	9,00	515 Kč
MB-09G150-00-16R	1,50	16	5,50	10,50	
MB-09G150-00-17R	1,50	17	6,50	11,50	
MB-09G200-00-14R	2,00	14	4,00	9,00	
MB-09G200-00-16R	2,00	16	5,50	10,50	
MB-09G200-00-17R	2,00	17	6,50	11,50	
MB-09G250-00-14R	2,50	14	4,00	9,00	
MB-09G250-00-16R	2,50	16	5,50	10,50	
MB-09G250-00-17R	2,50	17	6,50	11,50	
MB-09G300-00-14R	3,00	14	4,00	9,00	
MB-09G300-00-16R	3,00	16	5,50	10,50	535 Kč
MB-09G300-00-17R	3,00	17	6,50	11,50	
MB-07G070-00-10R	0,73	10	1,20	5,80	
MB-07G080-00-10R	0,83	10	1,30	5,80	
MB-07G090-00-10R	0,93	10	1,50	5,80	
MB-07G120-00-10R	1,20	10	1,80	5,80	
MB-07G140-00-10R	1,40	10	1,80	5,80	
MB-07G170-00-10R	1,70	10	1,80	5,80	
MB-09G070-00-14R	0,73	14	1,20	9,00	
MB-09G080-00-14R	0,83	14	1,30	9,00	
MB-09G090-00-14R	0,93	14	1,50	9,00	
MB-09G120-00-14R	1,20	14	4,00	9,00	
MB-09G140-00-14R	1,40	14	4,00	9,00	
MB-09G170-00-14R	1,70	14	4,00	9,00	

Kompletní rozměrovou řadu s uvedenou cenou břitových destiček M07 a M09 včetně doporučených řezných podmínek a dalších informací získáte na webu habilis-steel.cz popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců. Rozměry uvedeny v mm.

Další tvary a typy břitových destiček MB07 a MB09 pro držáky AIKT-MB:

Zapichování

Čelní zapichování

Kopírování

Závítování

Soustružení

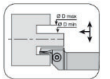
Zpětné soustružení



Kompletní rozměrovou řadu nožových držáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací získáte na webu habilis-steel.cz popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců

Ceny jsou uvedeny bez DPH / ● skladová položka / ● dodání do 7 pracovních dnů

Čelní zapichování - nožové držáky + břitové destičky

AIKT-ZCC2	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)					označení základní VBD	aplikace	cena držáku	cena destičky
			h=H=B	S	L	Tmax	Dmin/max				
   cena držáků v levém provedení „ZCC2-L“ je stejná	AAKT-ZCC2-R-2525-35-45-3-T17	●	25	26,5	150	17	35 45	3 mm CARBE ZTOD 0303-MC- -PMK1530 ●	Sorta PMK1530 je vhodná pro obrábění ocelí, nerez a litiny	3 080 Kč	289 Kč
	AAKT-ZCC2-R-2525-39-55-3-T17	●	25	26,5	150	17	39 55				
	AAKT-ZCC2-R-2525-49-80-3-T17	●	25	26,5	150	17	49 80				
	AAKT-ZCC2-R-2525-70-110-3-T17	●	25	26,5	150	17	70 110				
	AAKT-ZCC2-R-2525-100-150-3-T17	●	25	26,5	150	17	100 150	4 mm CARBE ZTOD 0404-MC- -PMK1530 ●		3 080 Kč	299 Kč
	AAKT-ZCC2-R-2525-40-60-4-T22	●	25	26,5	150	22	40 60				
	AAKT-ZCC2-R-2525-52-80-4-T22	●	25	26,5	150	22	52 80				
	AAKT-ZCC2-R-2525-72-110-4-T22	●	25	26,5	150	22	72 110				
	AAKT-ZCC2-R-2525-100-150-4-T22	●	25	26,5	150	22	100 150	5 mm CARBE ZTOD 0504-MC- -PMK1530 ●		3 080 Kč	319 Kč
	AAKT-ZCC2-R-2525-140-200-4-T22	●	25	26,5	150	22	140 200				
	AAKT-ZCC2-R-2525-50-95-5-T25	●	25	26,5	150	25	55 95				
	AAKT-ZCC2-R-2525-85-140-5-T25	●	25	26,5	150	25	85 140				
	AAKT-ZCC2-R-2525-130-200-5-T25	●	25	26,5	150	25	130 200	6 mm CARBE ZTOD 0608-MC- -PMK1530 ●		3 080 Kč	349 Kč
	AAKT-ZCC2-R-2525-190-400-5-T25	●	25	26,5	150	25	190 400				
		AAKT-ZCC2-R-2525-60-110-6-T25	●	25	26,5	150	25	60 110			

Čelní zapichování „L“ - nožové držáky + břitové destičky

ALKT-ZCC2	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)					označení základní VBD	aplikace	cena držáku	cena destičky	
			h=H=B	S	L	Tmax	Dmin/max					
 cena držáku v levém provedení „ZCC2-L“ je stejná	ALKT-ZCC2-R-2525-35-45-3-T10	●	25	36	150	10	35	45	3 mm CARBE ZTOD 0303-MC- -PMK1530 ●	Sorta PMK1530 je vhodná pro obrábění ocelí, nerez a litiny	3 220 Kč	289 Kč
	ALKT-ZCC2-R-2525-39-55-3-T10	●	25	36	150	10	39	55				
	ALKT-ZCC2-R-2525-35-∞-3-T14	●	25	30	150	14	35	∞				
	ALKT-ZCC2-R-2525-40-60-4-T14	●	25	40	150	14	40	60				
	ALKT-ZCC2-R-2525-52-80-4-T14	●	25	40	150	14	52	80	4 mm CARBE ZTOD 0404-MC- -PMK1530 ●		3 220 Kč	299 Kč
	ALKT-ZCC2-R-2525-72-110-4-T14	●	25	40	150	14	72	110				
	ALKT-ZCC2-R-2525-100-230-4-T14	●	25	40	150	14	100	230				
	ALKT-ZCC2-R-2525-40-∞-4-T4	●	25	30	150	4	40	∞				

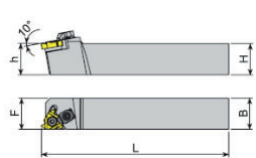
Vnitřní upichování - další typy nožových držáků

● ISCR (GIM, GIP)	● ISCR (DGN)	● HRN (A4)	● HRN (S229)	● SNDVK (123)
● ISCR (TGM)	● SUMITOMO (GCM)	● KORLOY (MGMN)	● ISCR (GRP)	

Čelní upichování - další typy nožových držáků

● KORLOY (MGMN)	● KORLOY (KG)	● ISCR(DGN-GRP)
-----------------	---------------	-----------------

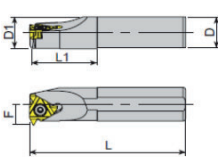
Vnější zapichování pomocí držáků pro závitování „SER/L“

AKKO SER	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)					označení základní VBD	cena držáku	cena destičky
			h	H	B	L	F			
	SER/L 0808 E11	●	8	8	8	70	11	ER11/IL11	980 Kč	571 Kč
	SER/L 1010 E11	●	10	10	10	70	11		980 Kč	
	SER/L 1212 F11	●	12	12	12	80	12		1 120 Kč	
	SER/L 1616 H11	●	16	16	16	100	16		1 120 Kč	
	SER/L 1616 H16C	●	16	16	26	100	16	ER16/IL16	1 120 Kč	571 Kč
	SER/L 2020 K16C	●	20	20	20	125	20		1 176 Kč	
	SER/L 2525 M16C	●	25	25	25	150	25		1 260 Kč	
	SER/L 3232 P16C	●	32	32	32	170	32		1 484 Kč	

Kompletní rozměrovou řadu nožových držáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací získáte na webu habilis-steel.cz popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců

Ceny jsou uvedeny bez DPH / ● skladová položka / ● dodání do 7 pracovních dnů

Vnitřní zapichování pomocí držáků pro závitování „SIR/L“

AKKO SIR	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)					označení základní VBD	cena držáku	cena destičky	
			h	H	B	L	F				
	SIR/L S10H 11	●	10	10	100	x	12	IR11/EL11	980 Kč	571 Kč	
	SIR/L S12K 11	●	15	12	125	x	16		980 Kč		
	SIR/L S16x10M 11	●	16	10	150	25	12		980 Kč		
	SIR/L S16x13M 11	●	16	13	150	32	15		980 Kč		
	SIR/L S16M 11	●	16	16	150	x	19		980 Kč		
	SIR/L S16x13M 16	●	16	13	150	32	16	IR16/EL16	980 Kč	571 Kč	
	SIR/L S16M 16	●	16	16	150	x	19		980 Kč		
	SIR/L S20x16P 16	●	20	16	170	40	19		1 036 Kč		
	SIR/L S20P 16	●	20	20	170	x	24		1 036 Kč		
	SIR/L S25R 16C	●	25	25	200	x	29		1 316 Kč		
	SIR/L S32S 16C	●	32	32	250	x	36		1 736 Kč		
	SIR/L S40T 16C	●	40	40	300	x	44		2 212 Kč		



označení	I.C.	T	W (+/-0,02)	držák	sklad
11 ER/IL 0.50	1/4	1,40	0,50	SER / SEL	●
11 ER/IL 0.60	1/4	1,40	0,60		●
11 ER/IL 0.70	1/4	1,40	0,70		●
11 ER/IL 0.80	1/4	1,40	0,80		●
11 ER/IL 1.00	1/4	1,00	1,00		●
16 ER/IL 0.50	3/8	1,40	0,50		●
16 ER/IL 1.00	3/8	1,40	1,00		●
16 ER/IL 1.20	3/8	1,60	1,20		●
16 ER/IL 1.40	3/8	1,80	1,40		●
16 ER/IL 1.70	3/8	2,00	1,70		●
16 ER/IL 1.95	3/8	2,00	1,95	SIR / SIL	●
16 ER/IL 2.25	3/8	2,25	2,25		●
11 IR/EL 0.50	1/4	1,40	0,50		●
11 IR/EL 0.60	1/4	1,40	0,60		●
11 IR/EL 0.70	1/4	1,40	0,70		●
11 IR/EL 0.80	1/4	1,40	0,80		●
11 IR/EL 1.00	1/4	1,00	1,00		●
16 IR/EL 0.50	3/8	1,40	0,50		●
16 IR/EL 1.00	3/8	1,40	1,00		●
16 IR/EL 1.20	3/8	1,60	1,20		●
16 IR/EL 1.40	3/8	1,80	1,40		●
16 IR/EL 1.70	3/8	2,00	1,70		●
16 IR/EL 1.95	3/8	2,00	1,95		●
16 IR/EL 2.25	3/8	2,25	2,25		●

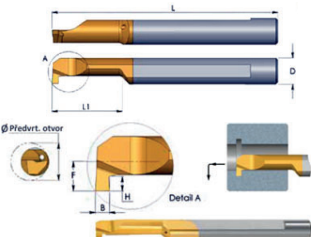
označení	I.C.	T	R (+/-0,04)	držák	sklad
16 ER/IL 0.50	3/8	1,40	0,50	SER / SEL	●
16 ER/IL 0.60	3/8	1,60	0,60		●
16 ER/IL 0.90	3/8	2,00	0,90		●
16 ER/IL 1.00	3/8	2,00	1,00		●
16 ER/IL 1.10	3/8	2,15	1,10		●
16 ER/IL 1.20	3/8	2,25	1,20	SIR / SIL	●
16 IR/EL 0.50	3/8	1,40	0,50		●
16 IR/EL 0.60	3/8	1,60	0,60		●
16 IR/EL 0.90	3/8	2,00	0,90		●
16 IR/EL 1.00	3/8	2,00	1,00		●
16 IR/EL 1.10	3/8	2,15	1,10		●
16 IR/EL 1.20	3/8	2,25	1,20		●

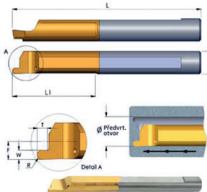


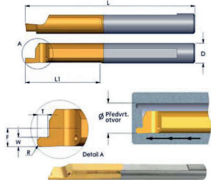
571 Kč

Rozměry v mm, rozměr I.C. v palcích. Od rozměru 16 je třeba dokoupit **úhlovou podložku typ AE16-0** (popř. typ AI16-0 pro vnitřní držáky SIR/SIL).
Cena podložky ... 293,- Kč/ks bez DPH

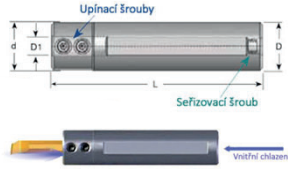
MINI nástroje pro vnitřní zápichy

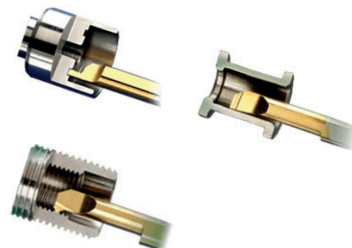
MINI NÁSTROJE MGR (drážkování - zapichování)	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)						Držák nože (20mm)	min. průměr předvrtaného otvoru	cena nože
			D	L	L1	B	H	F			
	MGR 4 B1.0 L10	●	4	50	10	1,0	1,0	1,7	SIM 0020 H4	4,1 mm	605 Kč
	MGR 4 B1.5 L10	●	4	50	10	1,5	1,0	1,7	SIM 0020 H4	4,1 mm	605 Kč
	MGR 5 B1.0 L15	●	5	50	15	1,0	1,2	2,3	SIM 0020 H5	5,1 mm	656 Kč
	MGR 5 B1.5 L15	●	5	50	15	1,5	1,2	2,3	SIM 0020 H5	5,1 mm	656 Kč
	MGR 5 B2.0 L15	●	5	50	15	2,0	1,2	2,3	SIM 0020 H5	5,1 mm	656 Kč
	MGR 6 B1.0 L15	●	6	50	15	1,0	1,4	2,8	SIM 0020 H6	6,1 mm	661 Kč
	MGR 6 B1.5 L15	●	6	50	15	1,5	1,4	2,8	SIM 0020 H6	6,1 mm	661 Kč
	MGR 6 B2.0 L15	●	6	50	15	2,0	1,4	2,8	SIM 0020 H6	6,1 mm	661 Kč
	MGR 8 B1.5 L22	●	8	64	22	1,5	1,7	3,8	SIM 0020 H8	8,1 mm	793 Kč
	MGR 8 B2.0 L22	●	8	64	22	2,0	2,6	3,8	SIM 0020 H8	8,1 mm	793 Kč

MINI NÁSTROJE MFR (čelní zapichování)	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)						Držák nože (20mm)	min. průměr předvrtaného otvoru	cena nože
			D	L	L1	B	H	F			
	MFR 4 B1.0 L10	●	4	50	15	0,75	1,2	1,95	SIM 0020 H4	5 mm	605 Kč
	MFR 4 B1.5 L10	●	4	50	15	1,0	1,5	1,95	SIM 0020 H4	5 mm	605 Kč
	MFR 5 B1.0 L15	●	5	50	22	0,75	1,2	2,45	SIM 0020 H5	6 mm	697 Kč
	MFR 5 B1.5 L15	●	5	50	22	1,0	1,5	2,45	SIM 0020 H5	6 mm	697 Kč
	MFR 5 B2.0 L15	●	5	50	22	1,5	2,5	2,45	SIM 0020 H5	6 mm	697 Kč
	MFR 6 B1.0 L15	●	6	50	22	1,0	1,5	2,95	SIM 0020 H6	8 mm	733 Kč
	MFR 6 B1.5 L15	●	6	50	22	1,5	2,5	2,95	SIM 0020 H6	8 mm	733 Kč
	MFR 6 B2.0 L15	●	6	50	22	2,0	3,0	2,95	SIM 0020 H6	8 mm	733 Kč

MINI NÁSTROJE MZR (čelní zapichování s radiusem)	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)						Držák nože (20mm)	min. průměr předvrtaného otvoru	cena nože
			D	L	L1	B	H	F			
	MZR 4 R0.5 L15	●	4	51	15	0,5	1,0	1,2	SIM 0020 H4	5 mm	605 Kč
	MZR 4 R0.75 L15	●	4	51	15	0,75	1,5	1,5	SIM 0020 H4	5 mm	605 Kč
	MZR 5 R0.5 L22	●	5	51	22	0,5	1,0	1,2	SIM 0020 H5	6 mm	697 Kč
	MZR 5 R0.75 L22	●	5	51	22	0,75	1,5	1,5	SIM 0020 H5	6 mm	697 Kč
	MZR 5 R1.0 L22	●	5	51	22	1,0	2,0	2,5	SIM 0020 H5	6 mm	697 Kč
	MZR 6 R0.5 L22	●	6	51	22	0,5	1,0	1,2	SIM 0020 H6	8 mm	733 Kč
	MZR 6 R0.75 L22	●	6	51	22	0,75	1,5	1,5	SIM 0020 H6	8 mm	733 Kč
	MZR 6 R1.0 L22	●	6	51	22	1,0	2,0	2,5	SIM 0020 H6	8 mm	733 Kč

Čelní upichování - další typy nožových držáků

MINI NÁSTROJE - DRŽÁKY	objednací číslo	sklad	rozměry (mm)				cena nože
			L	D	d	D1	
	SIM 0012 H4	●	88	12	12	4	na poptání
	SIM 0016 H4	●	88	16	20	4	na poptání
	SIM 0020 H4	●	88	20	20	4	2 453 Kč
	SIM 0012 H5	●	88	12	12	5	na poptání
	SIM 0016 H5	●	88	16	20	5	na poptání
	SIM 0020 H5	●	88	20	20	5	2 553 Kč
	SIM 0016 H6	●	88	16	20	6	na poptání
	SIM 0020 H6	●	88	20	20	6	2 553 Kč



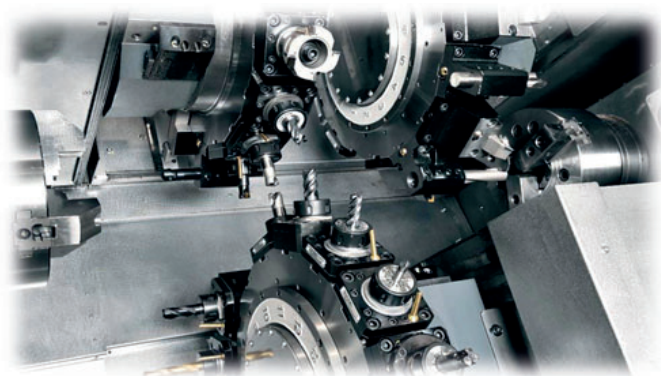
Habilis Steel - vybíráme pro Vás to nejlepší

Výběrový ceník nástrojů pro upichování a zapichování, který jste si právě prohlédli je v pořadí již šestým vydáním z řady výběrových ceníků společnosti Habilis Steel. Díky těmto ceníkům máte možnost rychle se zorientovat ve vybraném sortimentu. Obsažené položky jsou vždy k dispozici skladem nebo k dodání ve velmi krátkých termínech a to vše za zvýhodněných cenových podmínek. Objevte i vy kvalitu nástrojů a dalšího vybavení pro kovozpracující a další výrobní podniky od společnosti Habilis Steel. Ke všem nabízeným produktům poskytujeme také servis a poradenství. Prodejem pro nás spolupráce s Vámi nekončí.

Habilis Steel - osazení stroje profesionály



Společnost Habilis Steel svým zákazníkům poskytuje možnost osazení nových strojů nástroji, upínači, dílenským nářadím a dalším příslušenstvím strojů za bezkonkurenční ceny. Na nové projekty poskytujeme cenová zvýhodnění. V předchozích letech našeho působení na českém trhu jsme plně nebo alespoň z části sortimentu osadili již desítky nových i modernizovaných strojů a v mnohých případech tak ušetřili našim zákazníkům až 30% z pořizovacích nákladů na nástrojové vybavení nového stroje...



Díky širokému výběru z držáků VBD značky AKKO MAKINA, upínačů IMS ITALIA, VBD SUMITOMO a CARBE, tvrdokovových fréz HGT a dalších nástrojů specializovaných značek jsme schopni Váš stroj kompletně vybavit nástroji a příslušenstvím od upnutí obrobku, přes samotné obrábění až po finální úpravy a měření Vašich výrobků.

Habilis Steel - bonusové programy pro zákazníky



Nabízíme vždy o něco víc než by jste čekali! Recyklační program, věrnostní program nebo bonus za včasnou úhradu? Vyberte si z řady zajímavých bonusových programů společnosti Habilis Steel a získejte tak další výhody pro Váš podnik.