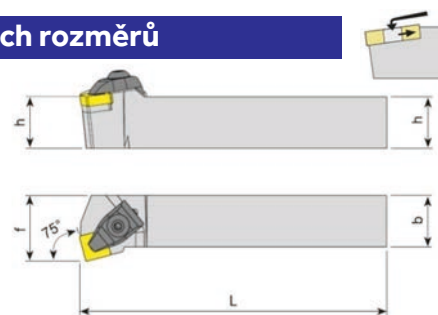
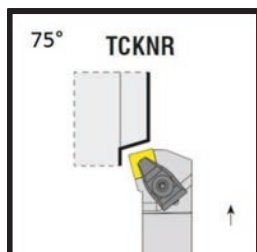


AKKO TURNING EXTERNAL VÝBĚROVÝ CENÍK 2021

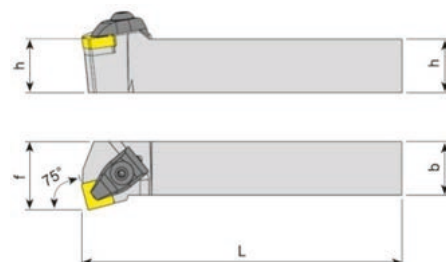
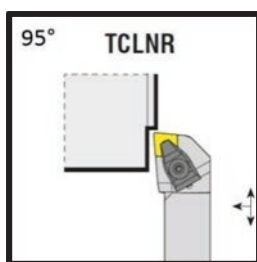


Platnosť ceníku do 31.12.2021

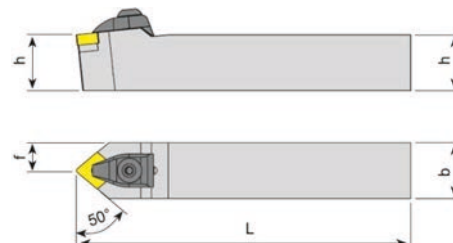
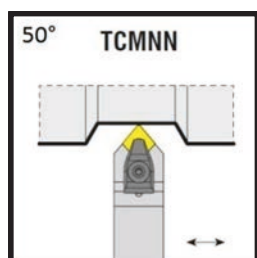
Vnější soustružnické nože systém upnutí T - výběr nejžádanějších rozměrů



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
TCKNR/L 2020 K12	●	●	20	20	125	25	CNM. 1204..	1 624 Kč	65,0 €	ATK-02	AKV-30-M6x22	AACN-3-0001	AAV-02-M5x12	AS-01	ABPL-01	AAL-03-3
TCKNR/L 2525 M12	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
TCKNR/L 3232 P12	●	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							
TCKNR/L 2525 M16	●	●	25	25	150	32	CNM. 1606..	1 680 Kč	67,2 €	ATK-04	AKV-19-M7x25	AACN-3-0002	AAV-05-M6x15	-	ABPL-02	AAL-05-4
TCKNR/L 3232 P16	●	●	32	32	170	40		1 932 Kč	77,3 €							



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
TCLNR/L 2020 K12	●	●	20	20	125	25	CNM. 1204..	1 596 Kč	63,8 €	ATK-02	AKV-30-M6x22	AACN-3-0001	AAV-02-M5x12	AS-01	ABPL-01	AAL-03-3
TCLNR/L 2525 M12	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
TCLNR/L 3232 P12	●	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							
TCLNR/L 4040 S12	●	●	40	40	250	50		3 080 Kč	123,2 €							
TCLNR/L 5050 S12	●	●	50	50	250	63	CNM. 1606..	4 340 Kč	173,6 €	ATK-04	AKV-19-M7x25	AACN-3-0002	AAV-05-M6x15	-	ABPL-02	AAL-05-4
TCLNR/L 2525 M16	●	●	25	25	150	32		1 680 Kč	67,2 €							
TCLNR/L 3232 P16	●	●	32	32	170	40		1 932 Kč	77,3 €							



Označení ISO	Sklad	rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
		h	b	L	f										
TCMNN 1616 H12	●	16	16	100	8	CNM. 1204..	1 568 Kč	62,7 €	ATK-02	AKV-30-M6x22	AACN-3-0001	AAV-02-M5x12	AS-01	ABPL-01	AAL-03-3
TCMNN 2020 K12	●	20	20	125	10		1 596 Kč	63,8 €							
TCMNN 2525 M12	●	25	25	150	12,5		1 624 Kč	65,0 €							
TCMNN 3232 P12	●	32	32	170	16		1 848 Kč	73,9 €							
TCMNN 2525 M16	●	25	25	150	12,5	CNM. 1606..	1 680 Kč	67,2 €	ATK-04	AKV-19-M7x25	AACN-3-0002	AAV-05-M6x15	-	ABPL-02	AAL-05-4
TCMNN 3232 P16	●	32	32	170	16		1 932 Kč	77,3 €							

Vhodné břitové destičky tvar CNMG/ CNGG - výběr nejžádanějších typů



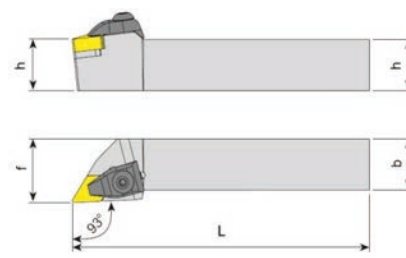
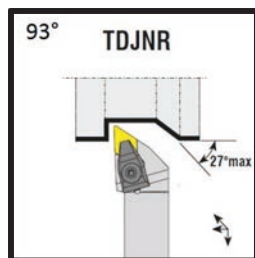
označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● CNMG 120404 UNI T02	ocel, hrubová , litina	173 Kč	6,9 €
● CNMG 120404 MO M020	střední obr., hrubová	159 Kč	6,4 €
● CNMG 120404 FC P015	dokonč., ocel	159 Kč	6,4 €
● CNMG 120408 MC K025	střední obr., litina	159 Kč	6,4 €
● CNMG 120408 MO P030	střední obr., ocel	159 Kč	6,4 €
● CNMG 120408 UNI T02	ocel, hrubová , litina	173 Kč	6,9 €



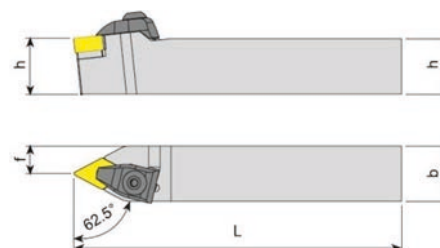
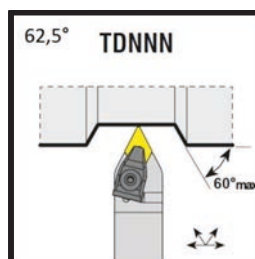
označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● CNMG 120412 RC K025	hrubová , litina	159 Kč	6,4 €
● CNMG 120412 UNI T02	ocel, hrubová , litina	173 Kč	6,9 €
● CNMG 120408 UNI T02	ocel, hrubová , litina	173 Kč	6,9 €
● CNGG 120404 AL UNI N010	neželezné kovy, plast	192 Kč	7,7 €
● CNMG 160608 MO M020	střední obr., hrubová	278 Kč	11,1 €
● CNMG 160612 MO K015	střední obr., litina	278 Kč	11,1 €

Kompletní rozměrovou řadu nožových řezáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací naleznete na webu habilis-shop.eu popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců.

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



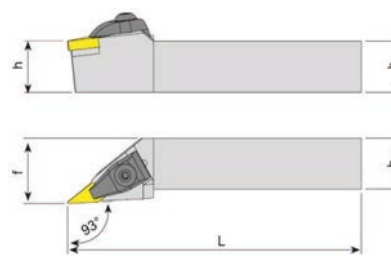
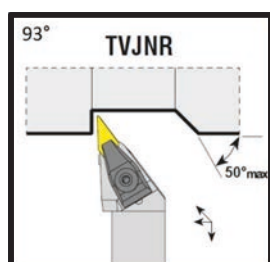
Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
TDJNR/L 1616 H11	●	●	16	16	100	20	DNM. 1104..	1 568 Kč	62,7 €							
TDJNR/L 2020 K11	●	●	20	20	125	25		1 596 Kč	63,8 €							
TDJNR/L 2525 M11	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
TDJNR/L 2020 K15	●	●	20	20	125	25	DNM. 1506..	1 596 Kč	63,8 €							
TDJNR/L 2525 M15	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
TDJNR/L 3232 P15	●	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							
TDJNR/L 4040 S15	●	●	40	40	250	50		3 080 Kč	123,2 €							



Označení ISO	Sklad	rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
		h	b	L	f										
TDNNN 1616 H11	●	16	16	100	8	DNM. 1104..	1 568 Kč	62,7 €							
TDNNN 2020 K11	●	20	20	125	10		1 596 Kč	63,8 €							
TDNNN 2525 M11	●	25	25	150	12,5		1 624 Kč	65,0 €							
TDNNN 2020 K15	●	20	20	125	10	DNM. 1506..	1 596 Kč	63,8 €							
TDNNN 2525 M15	●	25	25	150	12,5		1 624 Kč	65,0 €							
TDNNN 3232 P15	●	32	32	170	16		1 848 Kč	73,9 €							

Vhodné břitové destičky tvar DNMG/ DNGG - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR	označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● DNMG 110404 UNI T02	ocel, heraz , litina	173 Kč	6,9 €	● DNGG 110404 AL UNI N010	neželezné kovy, plast	192 Kč	7,7 €
● DNMG 110404 MC P025	střední obr., heraz	159 Kč	6,4 €	● DNMG 150604 UNI T02	ocel, heraz , litina	228 Kč	9,1 €
● DNMG 110408 UNI T02	ocel, heraz , litina	173 Kč	6,9 €	● DNMG 150604 FC P015	dokončování, ocel	198 Kč	7,9 €
● DNMG 110408 MC K025	střední obr., litina	159 Kč	6,4 €	● DNMG 150608 MO M020	střední obr., heraz	198 Kč	7,9 €
● DNMG 110408 MC P025	střední obr., ocel	159 Kč	6,4 €	● DNMG 150608 MO K015	střední obr., litina	198 Kč	7,9 €
● DNMG 110408 MO M020	střední obr., heraz	159 Kč	6,4 €	● DNGG 150604 AL N010	neželezné kovy, plast	160 Kč	6,4 €



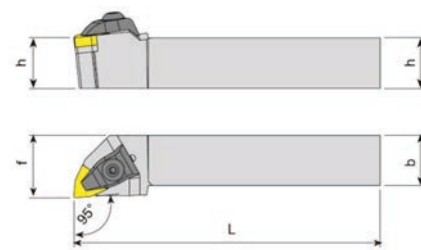
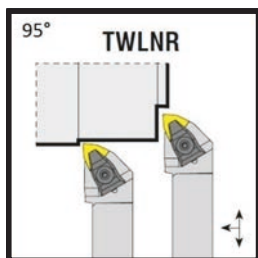
Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
TVJNR/L 2020 K16	●	●	20	20	125	25	VNM. 1604..	1 624 Kč	65,0 €							
TVJNR/L 2525 M16	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
TVJNR/L 3232 P16	●	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							

Vhodné břitové destičky tvar VNMG/ VNGG - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR	označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● VNMG 160404 UNI T02	ocel, heraz , litina	228 Kč	9,1 €	● VNMG 160408 MO K015	střední obr., litina	209 Kč	8,4 €
● VNMG 160404 FO P015	dokončování, ocel	209 Kč	8,4 €	● VNMG 160408 MO M020	střední obr., heraz	209 Kč	8,4 €
● VNMG 160404 FO M020	dokončování, heraz	209 Kč	8,4 €	● VNMG 160412 RO P030	hrubování, ocel	209 Kč	8,4 €
● VNMG 160408 UNI T02	ocel, heraz , litina	228 Kč	9,1 €	● VNGG 160402 AL N010	neželezné kovy, plast	180 Kč	7,2 €
● VNMG 160408 MC P025	střední obr., ocel	209 Kč	8,4 €	● VNGG 160404 AL UNI N010	neželezné kovy, plast	218 Kč	8,7 €

Kompletní rozměrovou řadu nožových řezáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací naleznete na webu habilis-shop.eu popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců.

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

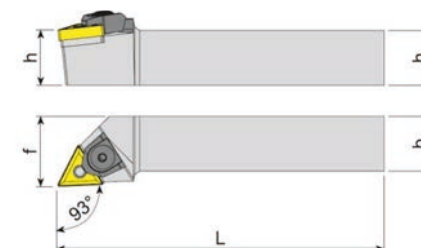
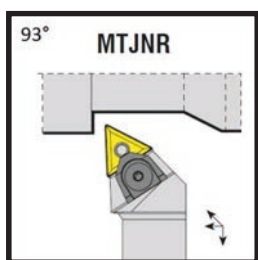


Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
TWLNR/L 1616 H06	●	●	16	16	100	20	WNM.0604..	1 568 Kč	62,7 €		AKV-01-M5x22	AAWN-SW317	AAV-01-M3x10	-		
TWLNR/L 2020 K06	●	●	20	20	125	25		1 596 Kč	63,8 €							
TWLNR/L 2525 M06	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
TWLNR/L 2020 K08	●	●	20	20	125	25	WNM.0804..	1 596 Kč	63,8 €		AKV-30-M6x22	AAWN-3-0001	AAV-02-M5x12	AS-01	ABPL-01	AAL-03-3
TWLNR/L 2525 M08	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
TWLNR/L 3232 P08	●	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							
TWLNR/L 4040 S08	●	●	40	40	250	50		3 136 Kč	125,4 €							

Vhodné břitové destičky tvar WNMG/ WNGG - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR	označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● WNMG 060404 UNI T02	ocel, hřez, litina	164 Kč	6,6 €	● WNMG 080404 UNI T02	ocel, hřez, litina	193 Kč	7,7 €
● WNMG 060404 FC P015	dokončování, ocel	138 Kč	5,5 €	● WNMG 080404 MO M020	střední obr., hřez	169 Kč	6,8 €
● WNMG 060408 UNI T02	ocel, hřez, litina	164 Kč	6,6 €	● WNMG 080408 UNI T02	ocel, hřez, litina	193 Kč	7,7 €
● WNMG 060408 MC K025	střední obr., litina	138 Kč	5,5 €	● WNMG 080408 MO P030	střední obr., ocel	169 Kč	6,8 €
● WNMG 060408 MC P025	dokončování, ocel	138 Kč	5,5 €	● WNMG 080412 RO K015	hrubování, litina	169 Kč	6,8 €
● WNGG 060404 AL N010	neželezné kovy, plast	150 Kč	6,0 €	● WNGG 080404 AL N010	neželezné kovy, plast	160 Kč	6,4 €

Vnější soustružnické nože systém upnutí M - výběr nejžádanějších rozměrů



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
MTJNR/L 2020 K16	●	●	20	20	125	25	TNM.1604..	1 596 Kč	63,8 €		AKV-30-M6x22	AATN-2-0002	APM-01	AS-01	ABPL-01	AAL-03-3
MTJNR/L 2525 M16	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
MTJNR/L 3232 P16	●	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							
MTJNR/L 2525 M22	●	●	25	25	150	32	TNM.2204..	1 624 Kč	65,0 €		AKV-30-M6x22	AATN-3-0015	APM-02	AS-01	ABPL-01	AAL-03-3
MTJNR/L 3232 P22	●	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							
MTJNR/L 4040 S22	●	●	40	40	250	50		3 080 Kč	123,2 €							

Vhodné břitové destičky tvar TNMG/ TNGG - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR	označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● TNMG 160404 UNI T02	ocel, hřez, litina	164 Kč	6,6 €	● TNMG 220404 UNI T02	ocel, hřez, litina	228 Kč	9,1 €
● TNMG 160404 MC P025	střední obr., ocel	146 Kč	5,8 €	● TNMG 220408 UNI T02	ocel, hřez, litina	228 Kč	9,1 €
● TNMG 160408 UNI T02	ocel, hřez, litina	164 Kč	6,6 €	● TNMG 220408 MO M020	střední obr., hřez	196 Kč	7,8 €
● TNMG 160408 MO K015	střední obr., litina	146 Kč	5,8 €	● TNMG 220412 RO K015	hrubování, litina	196 Kč	7,8 €
● TNMG 160408 MO M020	střední obr., hřez	146 Kč	5,8 €	● TNMG 220412 MC P025	střední obr., ocel	196 Kč	7,8 €
● TNGG 160404 AL N010	neželezné kovy, plast	169 Kč	6,8 €	● TNGG 220408 AL N010	neželezné kovy, plast	209 Kč	8,4 €



Více informací najdete na webu habilis-shop.eu

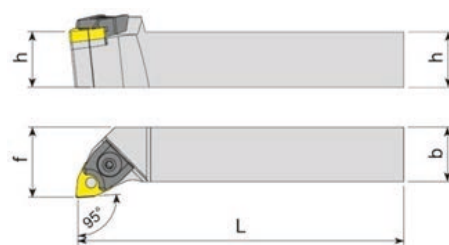
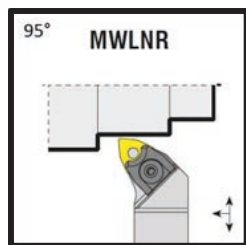
Vyzkoušejte novinku - TNUX 1604

- 6 funkčních břitů, dostupné s R0,4 a R0,8 v pravém i levém provedení
- geometrie pro dokončování i hrubování, odolný povlak, jemnozrnný karbid
- při zakoupení VBD R a L, také možnost obrábění čela obrobku

- obrábění materiálů P, M, K, S i H, soustružení do až 60 HRC
- ideální v kombinaci s noži MTJNR, zaměnitelné s VBD TNMG 1604
- nízká cena, akce držák zdarma při odběru 50ti ks VBD

Kompletní rozměrovou řadu nožových řezáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací naleznete na webu habilis-shop.eu popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců.

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



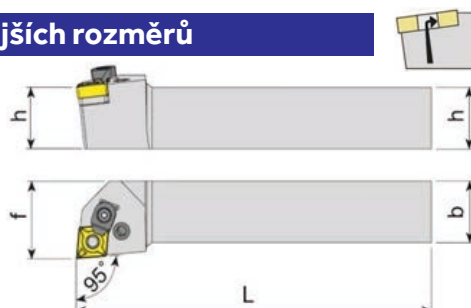
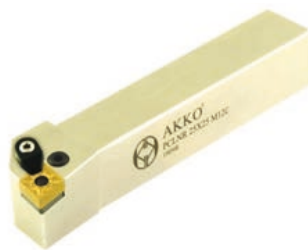
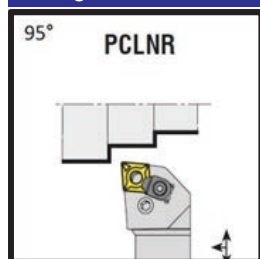
Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
MWLNR/L 1616 H06	●	●	16	16	100	20	WNM.0604..	1 568 Kč	62,7 €							
MWLNR/L 2020 K06	●	●	20	20	125	25		1 596 Kč	63,8 €							
MWLNR/L 2525 M06	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
MWLNR/L 2020 K08	●	●	20	20	125	25	WNM.0804..	1 596 Kč	63,8 €							
MWLNR/L 2525 M08	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
MWLNR/L 3232 P08	●	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							

Vhodné břitové destičky tvar WNMG/ WNGG - výběr nejžádanějších typů

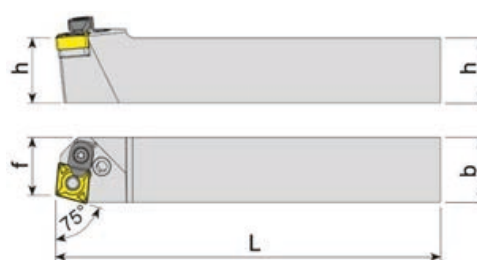
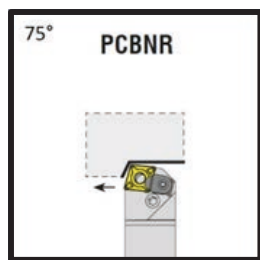
označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● WNMG 060404 UNI T02	ocel, herez , litina	164 Kč	6,6 €
● WNMG 060404 FC P015	dokončování, ocel	138 Kč	5,5 €
● WNMG 060408 UNI T02	ocel, herez , litina	164 Kč	6,6 €
● WNMG 060408 MC K025	střední obr., litina	138 Kč	5,5 €
● WNMG 060408 MC P025	dokončování, ocel	138 Kč	5,5 €
● WNGG 060404 AL N010	neželezné kovy, plast	150 Kč	6,0 €

označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● WNMG 080404 UNI T02	ocel, herez , litina	193 Kč	7,7 €
● WNMG 080404 MO M020	střední obr., herez	169 Kč	6,8 €
● WNMG 080408 UNI T02	ocel, herez , litina	193 Kč	7,7 €
● WNMG 080408 MO P030	střední obr., ocel	169 Kč	6,8 €
● WNMG 080412 RO K015	hrubování, litina	169 Kč	6,8 €
● WNGG 080404 AL N010	neželezné kovy, plast	160 Kč	6,4 €

Vnější soustružnické nože systém upnutí P - výběr nejžádanějších rozměrů



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
PCLNR/L 1616 H12	●	●	16	16	100	20	CNM. 1204..	1 568 Kč	62,7 €							
PCLNR/L 2020 K12C	●	●	20	20	125	25		1 596 Kč	63,8 €							
PCLNR/L 2525 M12C	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
PCLNR/L 3232 P12C	●	●	20	20	125	25	CNM. 1606..	1 848 Kč	73,9 €							
PCLNR/L 2525 M16C	●	●	25	25	150	32		1 680 Kč	67,2 €							
PCLNR/L 3232 P16C	●	●	32	32	170	40		1 932 Kč	77,3 €							



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
PCBNR/L 2020 K12C	●	●	20	20	125	17,5	CNM. 1204..	1 596 Kč	63,8 €							
PCBNR/L 2525 M12C	●	●	25	25	150	22,5		1 624 Kč	65,0 €							
PCBNR/L 3232 P12C	●	●	32	32	170	29,5		1 848 Kč	73,9 €							
PCBNR/L 2525 M16C	●	●	25	25	150	22	CNM. 1606..	1 680 Kč	67,2 €							
PCBNR/L 3232 P16C	●	●	32	32	170	27		1 932 Kč	77,3 €							

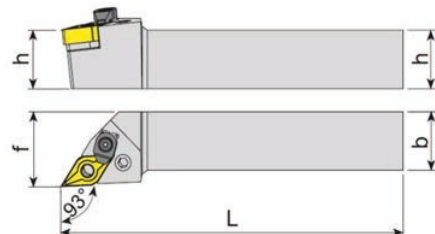
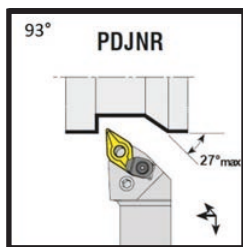
Vhodné břitové destičky tvar WNMG/ WNGG - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● CNMG 120404 UNI T02	ocel, herez , litina	173 Kč	6,9 €
● CNMG 120404 MO M020	střední obr., herez	159 Kč	6,4 €
● CNMG 120404 FC P015	dokončování, ocel	159 Kč	6,4 €
● CNMG 120408 MC K025	střední obr., litina	159 Kč	6,4 €
● CNMG 120408 MO P030	střední obr., ocel	159 Kč	6,4 €
● CNMG 120408 UNI T02	ocel, herez , litina	173 Kč	6,9 €

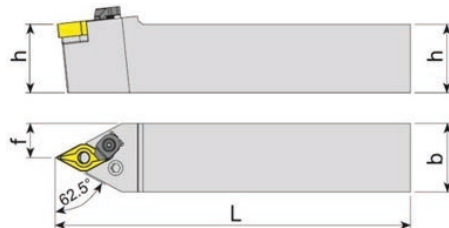
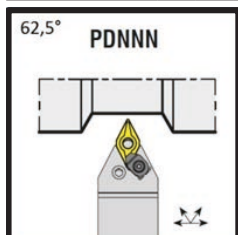
označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● CNMG 120412 RC K025	hrubování, litina	159 Kč	6,4 €
● CNMG 120412 UNI T02	ocel, herez , litina	173 Kč	6,9 €
● CNMG 120404 AL UNI N010	neželezné kovy, plast	192 Kč	7,7 €
● CNMG 160608 MO P030	střední obr., ocel	278 Kč	11,1 €
● CNMG 160608 MO M020	střední obr., herez	278 Kč	11,1 €
● CNMG 160612 MO K015	střední obr., litina	278 Kč	11,1 €

Kompletní rozměrovou řadu nožových řezáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací naleznete na webu habilis-shop.eu popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců.

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



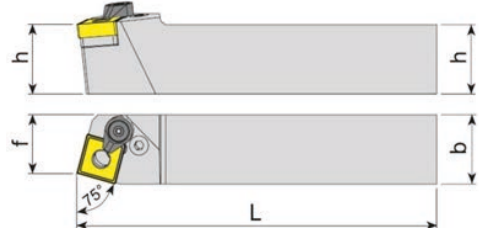
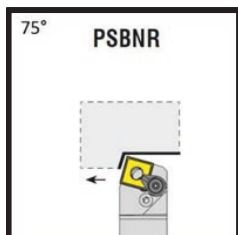
Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
PDJNR/L 1616 H11	●	●	16	16	100	20	DNM. 1104..	1 568 Kč	62,7 €				-	-	AAY-02	AAL-02-2,5
PDJNR/L 2020 K11	●	●	20	20	125	25		1 596 Kč	63,8 €	APL-01	ALV-02-M6x17	AADN-SD317	-	-	AAY-02	AAL-02-2,5
PDJNR/L 2525 M11	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
PDJNR/L 2020 K15C	●	●	20	20	125	25	DNM. 1506..	1 596 Kč	63,8 €							
PDJNR/L 2525 M15C	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €	APL-03	ALV-03-M8x19	AADN-3-0001	4015-M4x11	ACK-05	AAY-02	AAL-0-3
PDJNR/L 3232 P15C	●	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							
PDJNR/L 4040 S15C	●	●	40	40	250	50		3 080 Kč	123,2 €							



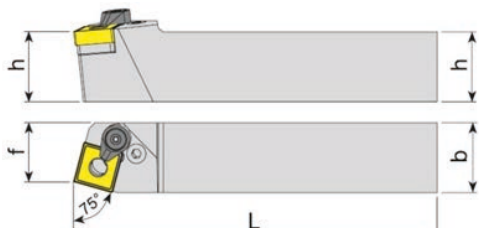
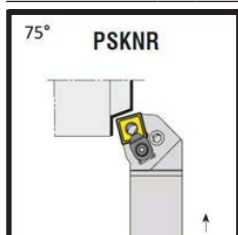
Označení ISO	Sklad	rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
		h	b	L	f										
PDNNN 1616 H11	●	16	16	100	8	DNM. 1104..	1 568 Kč	62,7 €				-	-	AAY-02	AAL-02-2,5
PDNNN 2020 K11	●	20	20	125	10		1 596 Kč	63,8 €	APL-01	ALV-02-M6x17	AADN-SD317	-	-	AAY-02	AAL-02-2,5
PDNNN 2525 H11	●	25	25	150	12,5		1 624 Kč	65,0 €							
PDNNN 2020 K15C	●	20	20	125	10	DNM. 1506..	1 596 Kč	63,8 €							
PDNNN 2525 M15C	●	25	25	150	12,5		1 624 Kč	65,0 €	APL-03	ALV-03-M8x19	AADN-3-0001	4015-M4x11	ACK-05	AAY-02	AAL-0-3
PDNNN 3232 P15C	●	32	32	170	16		1 848 Kč	73,9 €							

Vhodné břitové destičky tvar DNMG/ DNGG - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR	označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● DNMG 110404 UNI T02	ocel, neroz , litina	173 Kč	6,9 €	● DNGG 110404 AL UNI N010	neželezné kovy, plast	192 Kč	7,7 €
● DNMG 110404 MC P025	střední obr., ocel	159 Kč	6,4 €	● DNMG 150604 UNI T02	ocel, neroz , litina	228 Kč	9,1 €
● DNMG 110408 UNI T02	ocel, neroz , litina	173 Kč	6,9 €	● DNMG 150604 FC P015	dokončování, ocel	198 Kč	7,9 €
● DNMG 110408 MC K025	střední obr., litina	159 Kč	6,4 €	● DNMG 150608 MO M020	střední obr., neroz	198 Kč	7,9 €
● DNMG 110408 MC P025	střední obr., ocel	159 Kč	6,4 €	● DNMG 150608 MO K015	střední obr., litina	198 Kč	7,9 €
● DNMG 110408 MO M020	střední obr., neroz	159 Kč	6,4 €	● DNGG 150604 AL N010	neželezné kovy, plast	160 Kč	6,4 €



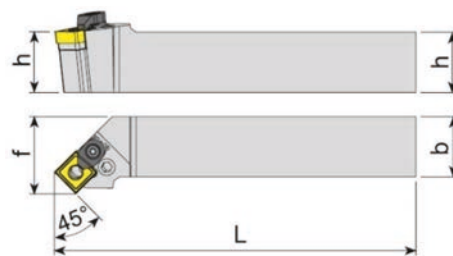
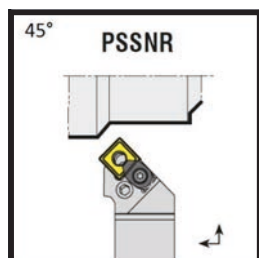
Označení ISO	Sklad	rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
		h	b	L	f										
PSKNR/L 2020 K12C	●	20	20	125	25	SNM. 1204..	1 596 Kč	63,8 €				-	-		
PSKNR/L 2525 M12C	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €	APL-02	ALV-03-M8x19	AASN-3-0004	4015-M4-11	ACK-05	AAY-02	AAL-03-3
PSKNR/L 3232 P12C	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							



Označení ISO	Sklad	rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
		h	b	L	f										
PSKNR/L 2020 K12C	●	20	20	125	25	SNM. 1204..	1 596 Kč	63,8 €				-	-		
PSKNR/L 2525 M12C	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €	APL-02	ALV-03-M8x19	AASN-3-0004	4015-M4-11	ACK-05	AAY-02	AAL-03-3
PSKNR/L 3232 P12C	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							

Kompletní rozměrovou řadu nožových řezáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací naleznete na webu habilis-shop.eu popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců.

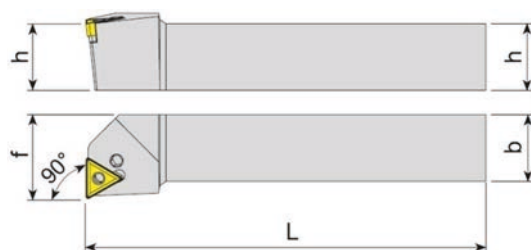
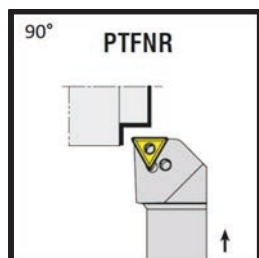
Ceny jsou uvedeny bez DPH / ● skladová položka / ● dodání do 7 pracovních dnů



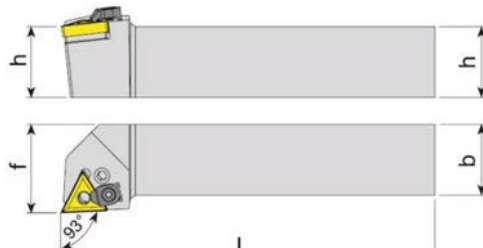
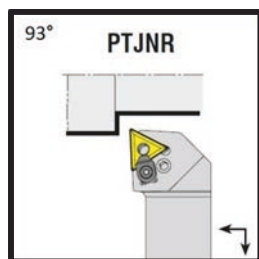
Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
PSSNR/L 2020 K12C	●	●	20	20	125	25	SNM. 1204..	1 596 Kč	63,8 €							
PSSNR/L 2525 M12C	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €	APL-02	ALV-03-M8x19	AASN-3-0004	4015-M4-11	ACK-05	AAY-02	AAL-03-3
PSSNR/L 3232 P12C	●	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							

Vhodné břitové destičky tvar WNMG/ WNGG - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR	označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● SNMG 120404 MO P015	střední obr., ocel	159 Kč	6,4 €	● SNMG 120408 MC P025	střední obr., ocel	173 Kč	6,9 €
● SNMG 120404 FO M020	dokončování, hřez	159 Kč	6,4 €	● SNMG 120412 UNI T02	ocel, hřez, litina	159 Kč	6,4 €
● SNMG 120408 UNI T02	ocel, hřez, litina	173 Kč	6,9 €	● SNMG 120412 RO P030	hrubování, ocel	159 Kč	6,4 €
● SNMG 120408 MO K015	střední obr., litina	159 Kč	6,4 €	● SNGG 120404 AL N010	neželezné kovy, plast	160 Kč	6,4 €
● SNMG 120408 MO M020	střední obr., hřez	159 Kč	6,4 €	● SNGG 120408 AL N010	neželezné kovy, plast	160 Kč	6,4 €



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
PTFNR/L 1616 H16	●	●	16	16	100	20	TNM. 1604..	1 568 Kč	62,7 €							
PTFNR/L 2020 K16	●	●	20	20	125	25		1 596 Kč	63,8 €	APL-01	ALV-02-M6x17	AATN-3-0025	-	-	AAY-01	AAL-02-2,5
PTFNR/L 2525 M16	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
PTFNR/L 3232 P16	●	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							



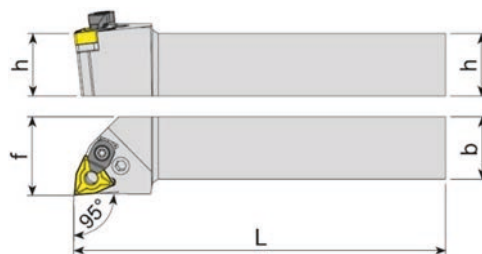
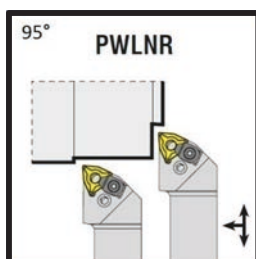
Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
PTJNR/L 1616 H16	●	●	16	16	100	20	TNM. 1604..	1 568 Kč	62,7 €							
PTJNR/L 2020 K16	●	●	20	20	125	25		1 596 Kč	63,8 €	APL-01	ALV-02-M6x17	AATN-3-0025	-	-	AAY-01	AAL-02-2,5
PTJNR/L 2525 M16	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €							
PTJNR/L 3232 P16	●	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							

Vhodné břitové destičky tvar TNMG/ TNGG 1604.. - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR	označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● TNMG 160404 UNI T02	ocel, hřez, litina	164 Kč	6,6 €	● TNMG 160408 MO M020	střední obr., hřez	146 Kč	5,8 €
● TNMG 160404 MC P025	střední obr., ocel	146 Kč	5,8 €	● TNMG 160412 UNI T02	ocel, hřez, litina	169 Kč	6,8 €
● TNMG 160404 FO M020	dokončování, ocel	146 Kč	5,8 €	● TNMG 160412 RO K015	hrubování, litina	146 Kč	5,8 €
● TNMG 160408 UNI T02	ocel, hřez, litina	164 Kč	6,6 €	● TNMG 160412 RO P030	hrubování, ocel	146 Kč	5,8 €
● TNMG 160408 MO K015	střední obr., litina	146 Kč	5,8 €	● TNGG 160404 AL N010	neželezné kovy, plast	169 Kč	6,8 €

Kompletní rozměrovou řadu nožových řezáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací naleznete na webu habilis-shop.eu popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců.

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



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
PWLNR/L 1616 H08	●	●	16	16	100	20	WNM. 0804..	1 568 Kč	62,7 €	-						
PWLNR/L 2020 K08C	●	●	20	20	125	25		1 596 Kč	63,8 €	-						
PWLNR/L 2525 M08C	●	●	25	25	150	32		1 624 Kč	65,0 €	-						
PWLNR/L 3232 P08C	●	●	32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €	-						

Vhodné břitové destičky tvar DNMG/ DNGG - výběr nejžádanějších typů

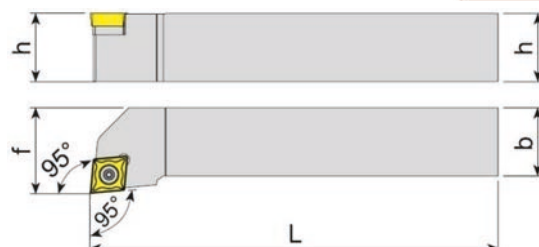
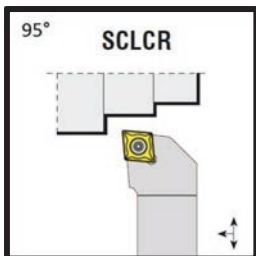


označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● TNMG 160404 UNI T02	ocel, herez , litina	193 Kč	7,7 €
● TNMG 160404 MC P025	střední obr., ocel	169 Kč	6,8 €
● TNMG 160404 FO M020	dokončování, ocel	169 Kč	6,8 €
● TNMG 160408 UNI T02	ocel, herez , litina	193 Kč	7,7 €
● TNMG 160408 MO K015	střední obr., ocel	169 Kč	6,8 €



označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● WNMG 080408 MC K025	střední obr., herez	169 Kč	6,8 €
● WNMG 080412 UNI T02	ocel, herez , litina	193 Kč	7,7 €
● WNMG 080412 RO P030	hrubování, ocel	169 Kč	6,8 €
● WNMG 080412 RO K015	střední obr., herez	169 Kč	6,8 €
● WNGG 080404 AL N010	neželezné kovy, plast	160 Kč	6,4 €

Vnější soustružnické nože systém upnutí S - výběr nejžádanějších rozměrů



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly			
	R	L	h	b	L	f							
SCLCR/L 1010 E09			10	10	70	12	CCM. 09T3..	952 Kč	38,1 €				
SCLCR/L 1212 F09			12	12	80	16		952 Kč	38,1 €		-	-	
SCLCR/L 1616 H09			16	16	100	20		1 064 Kč	42,6 €				80-T15
SCLCR/L 2020 K09			20	20	125	25		1 120 Kč	44,8 €		AACN-2-0001	AAV-06-M3,5x11	
SCLCR/L 2525 M09			25	25	150	32		1 176 Kč	47,0 €				
SCLCR/L 1616 H12			16	16	100	20	CCM. 1204..	1 064 Kč	42,6 €		-	-	
SCLCR/L 2020 K12			20	20	125	25		1 120 Kč	44,8 €				80-T20
SCLCR/L 2525 M12			25	25	150	32		1 176 Kč	47,0 €		AACN-2-0003	AAV-07-M4,5x13	

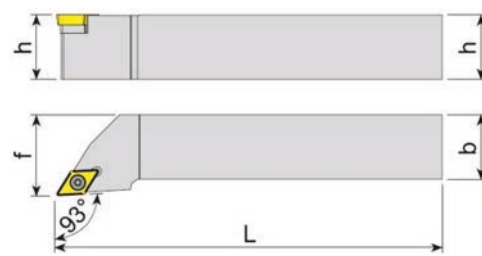
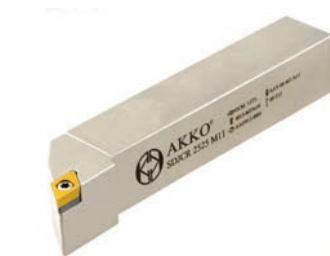
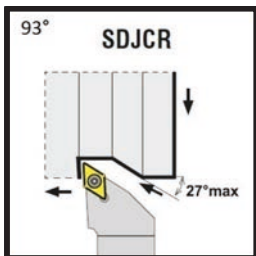
Vhodné břitové destičky tvar CCMT/ CCGT - výběr nejžádanějších typů



označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● CCMT 09T304 UNI T02	ocel, herez , litina	143 Kč	5,7 €
● CCMT 09T304 FO P015	dokončování, ocel	129 Kč	5,2 €
● CCMT 09T304 FO M020	dokončování, herez	129 Kč	5,2 €
● CCMT 09T308 UNI T02	ocel, herez , litina	143 Kč	5,7 €
● CCMT 09T308 MC P025	střední obr., ocel	129 Kč	5,2 €
● CCGT 09T302 AL N010	neželezné kovy, plast	160 Kč	6,4 €



označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● CCMT 120404 UNI T02	ocel, herez , litina	173 Kč	6,9 €
● CCMT 120404 FO P030	dokončování, ocel	159 Kč	6,4 €
● CCMT 120408 UNI T02	ocel, herez , litina	173 Kč	6,9 €
● CCMT 120408 MO M020	střední obr., herez	159 Kč	6,4 €
● CCMT 120412 UNI T02	ocel, herez , litina	173 Kč	6,9 €
● CCGT 120404 AL N010	neželezné kovy, plast	180 Kč	7,2 €



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly			
	R	L	h	b	L	f							
SDJCR/L 0808 E07	●	●	8	8	70	10	DCM. 0702..	952 Kč	38,1 €	4008-M2,5x6	-	-	80-T08
SDJCR/L 1010 E07	●	●	10	10	70	12		952 Kč	38,1 €				
SDJCR/L 1212 F07	●	●	12	12	80	16		952 Kč	38,1 €				
SDJCR/L 1616 H07	●	●	16	16	100	20		952 Kč	38,1 €				
SDJCR/L 1616 H11	●	●	16	16	100	20	DCM. 11T3..	1 064 Kč	42,6 €	4015-M3,5x14	AADN-2-0001	AAV-06-M3,5x11	80-T15
SDJCR/L 2020 K11	●	●	20	20	125	25		1 120 Kč	44,8 €				
SDJCR/L 2525 M11	●	●	25	25	150	32		1 176 Kč	47,0 €				
SDJCR/L 3232 P11	●	●	32	32	170	40		1 344 Kč	53,8 €				

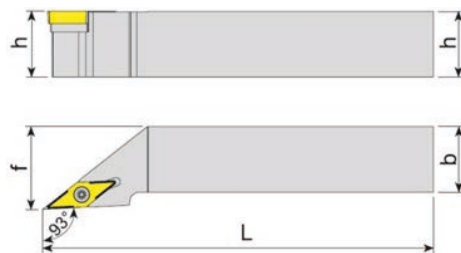
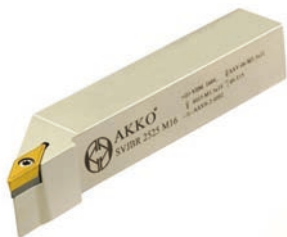
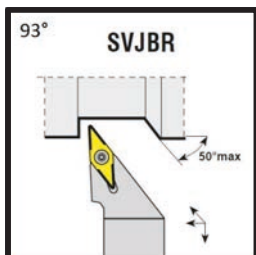
Kompletní rozměrovou řadu nožových řezáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací naleznete na webu habilis-shop.eu popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců.

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

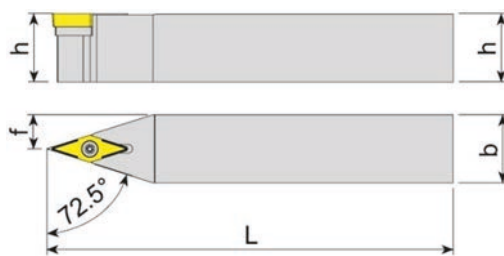
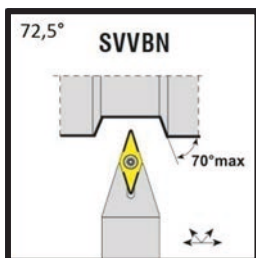
Vhodné břitové destičky tvar DCMT/ DCGT - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR
DCMT 070202 FC P015	dokončování, ocel	135 Kč	5,4 €
DCMT 070204 UNI T02	ocel, herez litina	131 Kč	5,2 €
DCMT 070204 MO M020	střední obr., herez	119 Kč	4,8 €
DCMT 070204 FO P030	dokončování, ocel	119 Kč	4,8 €
DCMT 070208 MC P025	střední obr., ocel	119 Kč	4,8 €
DCGT 070202 AL N010	neželezné kovy, plast	130 Kč	5,2 €

označení	použití	cena CZK	Cena EUR
DCMT 11T304 UNI T02	ocel, herez litina	143 Kč	5,7 €
DCMT 11T304 FO P015	dokončování, ocel	129 Kč	5,2 €
DCMT 11T304 MO M020	střední obr., herez	129 Kč	5,2 €
DCMT 11T308 UNI T02	ocel, herez litina	143 Kč	5,7 €
DCMT 11T308 MO P030	střední obr., ocel	129 Kč	5,2 €
DCGT 11T302 AL N010	neželezné kovy, plast	160 Kč	6,4 €



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly			
	R	L	h	b	L	f							
SVJBR/L 1212 F11	●	●	12	12	80	16	VBM.1103..	952 Kč	38,1 €	4008-M2,5x6	-	-	80-T08
SVJBR/L 1616 H11	●	●	16	16	100	20		952 Kč	38,1 €				
SVJBR/L 2020 K11	●	●	20	20	125	25		1 064 Kč	42,6 €				
SVJBR/L 1616 H16	●	●	16	16	100	20	VBM.1604..	1 064 Kč	42,6 €				
SVJBR/L 2020 K16	●	●	20	20	125	25		1 120 Kč	44,8 €	4015-M3,5x14	AAVN-2-0002	AAV-06-M3,5x11	80-T15
SVJBR/L 2525 M16	●	●	25	25	150	32		1 176 Kč	47,0 €				
SVJBR/L 3232 P16	●	●	32	32	170	40		1 344 Kč	53,8 €				

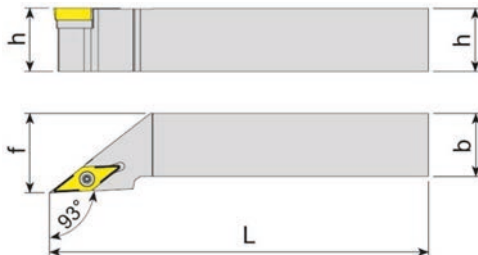
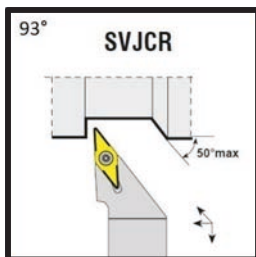


Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly			
	R	L	h	b	L	f							
SVVBN 1212 F11	●	●	12	12	80	6	VBM.1103..	952 Kč	38,1 €	4008-M2,5x6	-	-	80-T08
SVVBN 1616 H11	●	●	16	16	100	8		952 Kč	38,1 €				
SVVBN 2020 K11	●	●	20	20	125	10		1 064 Kč	42,6 €				
SVVBN 2020 K16	●	●	20	20	125	10	VBM.1604..	1 120 Kč	44,8 €				
SVVBN 2525 M16	●	●	25	25	150	12,5		1 176 Kč	47,0 €	4015-M3,5x14	AAVN-2-0002	AAV-06-M3,5x11	80-T08
SVVBN 3232 P16	●	●	32	32	170	16		1 344 Kč	53,8 €				

Vhodné břitové destičky tvar VBMT/ VBGT - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR
VBMT 110304 UNI T02	ocel, herez litina	193 Kč	7,7 €
VBMT 110304 MO P030	střední obr., ocel	168 Kč	6,7 €
VBMT 110304 FO M020	dokončování, herez	168 Kč	6,7 €
VBGT 110302 AL N010	dokončování, ocel	168 Kč	6,7 €
VBMT 160404 UNI T02	neželezné kovy, plast	228 Kč	9,1 €

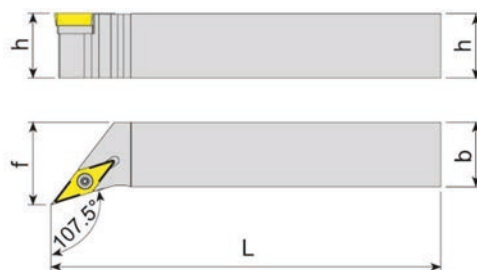
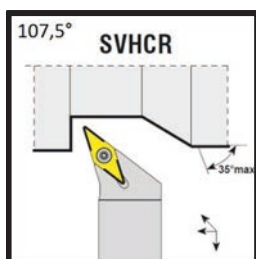
označení	použití	cena CZK	Cena EUR
VBMT 160404 FC P015	dokončování, ocel	198 Kč	7,9 €
VBMT 160404 MO M020	střední obr., herez	198 Kč	7,9 €
VBMT 160408 UNI T02	ocel, herez litina	228 Kč	9,1 €
VBMT 160408 MC P025	střední obr., ocel	198 Kč	7,9 €
VBGT 160404 AL N010	neželezné kovy, plast	228 Kč	9,1 €



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly			
	R	L	h	b	L	f							
SVJCR/L 1212 F11	●	●	12	12	80	16	VC.T 1103..	952 Kč	38,1 €	4008-M2,5x6	-	-	80-T08
SVJCR/L 1616 H11	●	●	16	16	100	20		952 Kč	38,1 €				
SVJCR/L 2020 K11	●	●	20	20	125	25		1 064 Kč	42,6 €				
SVJCR/L 1212 F16	●	●	12	12	80	16	VC.T 1604..	980 Kč	39,2 €	4015-M3,5x11			
SVJCR/L 2020 K16	●	●	20	20	125	25		1 120 Kč	44,8 €				
SVJCR/L 2525 M16	●	●	25	25	150	32		1 176 Kč	47,0 €	4015-M3,5x14	AAVN-2-0002	AAV-06-M3,5x11	80-T15
SVJCR/L 3232 P16	●	●	32	32	170	40		1 344 Kč	53,8 €				

Kompletní rozměrovou řadu nožových řezáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací naleznete na webu habilis-shop.eu popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců.

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



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly			
	R	L	h	b	L	f							
SVHCR/L 1212 F11	●	●	12	16	100	20	VC.T 1103..	952 Kč	38,1 €	4008-M2,5x6	-	-	80-T08
SVHCR/L 1616 H11	●	●	16	16	100	20		952 Kč	38,1 €				
SVHCR/L 2020 K11	●	●	20	20	125	25		1 064 Kč	42,6 €				
SVHCR/L 2020 K16	●	●	20	20	125	25	VC.T 1604..	1 120 Kč	44,8 €	4015-M3,5x14	AAVN-2-0002	AAV-06-M3,5x11	80-T15
SVHCR/L 2525 M16	●	●	25	25	150	32		1 176 Kč	47,0 €				
SVHCR/L 3232 P16	●	●	32	32	170	40		1 344 Kč	53,8 €				

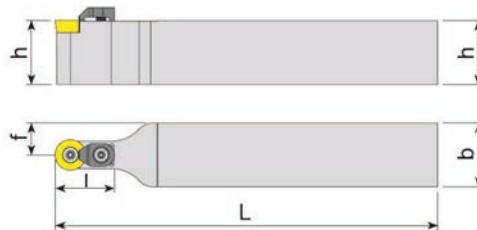
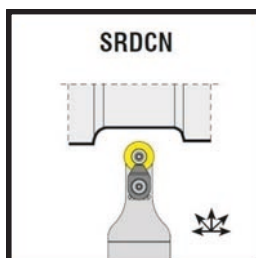
Vhodné břitové destičky tvar VCMT / VCTG - výběr nejžádanějších typů



označení	použití	cena CZK	Cena EUR
VCMT 110304 MC P015	střední obr., ocel	180 Kč	7,2 €
VCGT 110302 AL N010	neželezné kovy, plast	170 Kč	6,8 €
VCMT 160404 UNI T02	ocel, herez, litina	228 Kč	9,1 €
VCMT 160404 FO P015	dokončování, ocel	198 Kč	7,9 €



označení	použití	cena CZK	Cena EUR
VCMT 160404 FO M020	dokončování, ocel	198 Kč	7,9 €
VCMT 160408 UNI T02	ocel, herez, litina	228 Kč	9,1 €
VCMT 160408 MO M020	střední obr., herez	198 Kč	7,9 €
VCGT 160402 AL N010	neželezné kovy, plast	180 Kč	7,2 €



Označení ISO	Sklad	rozměry (mm)					vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly				
		h	b	L	I	f								
SRDCN 1616 H08C		16	16	100	15	8	RC.T 0803..	1 064 Kč	42,6 €		3008-M3x8	ACK-15	4015-M3,5x11	80-T08
SRDCN 2020 K08C		20	20	125	20	10		1 120 Kč	44,8 €					
SRDCN 2525 M08C		25	25	150	20	12,5		1 176 Kč	47,0 €					
SRDCN 1616 H10C		16	16	100	20	8	RC.T 10T3..	1 064 Kč	42,6 €		4015-M3,5x11	ACK-15	4015-M3,5x11	80-T08
SRDCN 2020 K10C		20	20	125	20	10		1 120 Kč	44,8 €					
SRDCN 2525 M10C		25	25	150	20	12,5		1 176 Kč	47,0 €					
SRDCN 3232 P10C		32	32	170	20	12,5	RC.T 1204..	1 344 Kč	53,8 €		4015-M3,5x11	ACK-05	4015-M4x11	80-T15
SRDCN 2020 K12C		20	20	125	22	10		1 120 Kč	44,8 €					
SRDCN 2525 M12C		25	25	150	22	12,5		1 176 Kč	47,0 €					
SRDCN 3232 P12C		32	32	170	22	16		1 344 Kč	53,8 €					

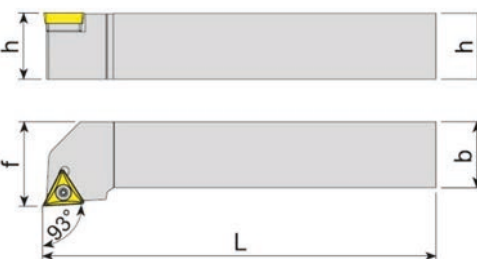
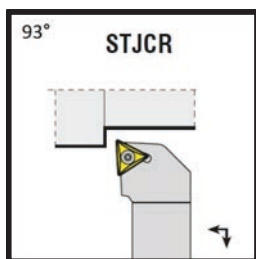
Vhodné břitové destičky tvar VCMT / VCTG - výběr nejžádanějších typů



označení	použití	cena CZK	Cena EUR
RCMT 0803 UNI T02	ocel, herez, litina	133 Kč	5,3 €
RCGT 0803MO AL N010	neželezné kovy, plast	180 Kč	7,2 €
RCMT 10T3 UNI T02	ocel, herez, litina	146 Kč	5,8 €
RCMT 10T3 M0 P025	střední obr., ocel	120 Kč	4,8 €



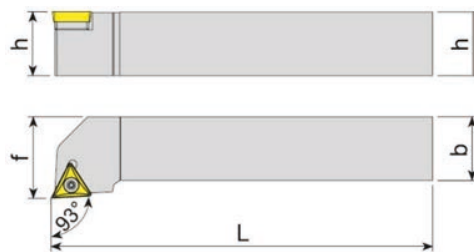
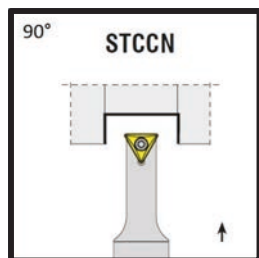
označení	použití	cena CZK	Cena EUR
RCGT 10T3MO AL N010	neželezné kovy, plast	160 Kč	6,4 €
RCMT 1204 UNI T02	ocel, herez, litina	171 Kč	6,8 €
RCMT 1204 M0 P025	střední obr., ocel	150 Kč	6,0 €
RCGT 1204MO AL N010	neželezné kovy, plast	180 Kč	7,2 €



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly			
	R	L	h	b	L	f							
STJCR/L 1616 H16	●	●	16	16	100	20	TC.T 1604..	1 064 Kč	42,6 €	4015-M3,5x14	AATN-2-0001	AAV-06-M3,5x11	80-T15
STJCR/L 2020 K16	●	●	20	20	125	25		1 120 Kč	44,8 €				
STJCR/L 2525 M16	●	●	25	25	150	32		1 176 Kč	47,0 €				
STJCR/L 3232 P16	●	●	32	32	170	40		1 344 Kč	53,8 €				

Kompletní rozměrovou řadu nožových řezáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací naleznete na webu habilis-shop.eu popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců.

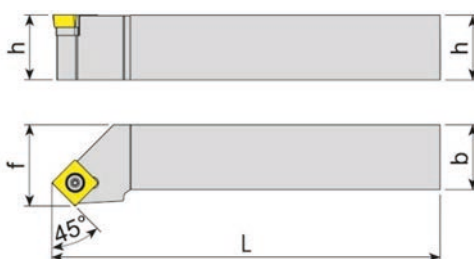
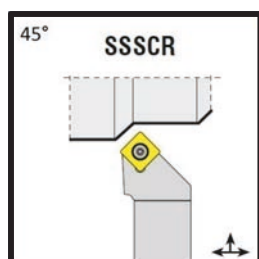
Ceny jsou uvedeny bez DPH / ● skladová položka / ● dodání do 7 pracovních dnů



Označení ISO	Sklad	rozměry (mm)					vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly			
		h	b	L	l	f							
STCCN 1616 K16		16	16	125	24	8	TC.T 1604..	1 708 Kč	68,3 €				
STCCN 2020 M16		20	20	150	30	10		1 848 Kč	73,9 €				
STCCN 2525 P16		25	25	170	37,5	12,5		1 988 Kč	79,5 €				
STCCN 3232 R16		32	32	200	48	16		2 240 Kč	89,6 €				

Vhodné břitové destičky tvar TCMT / TCGT 1604.. - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR	označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● TCMT 16T304 UNI T02	ocel, herez litina	156 Kč	6,2 €	● TCMT 16T308 MO P030	střední obr., ocel	149 Kč	6,0 €
● TCMT 16T304 FC P015	dokončování, ocel	149 Kč	6,0 €	● TCMT 16T308 MO M020	střední obr., herez	149 Kč	6,0 €
● TCMT 16T304 MO M020	střední obr., herez	149 Kč	6,0 €	● TCMT 16T312 UNI T02	ocel, herez litina	156 Kč	6,2 €
● TCMT 16T308 UNI T02	ocel, herez litina	156 Kč	6,2 €	● TCGT 16T304 AL N010	neželezné kovy, plast	160 Kč	6,4 €

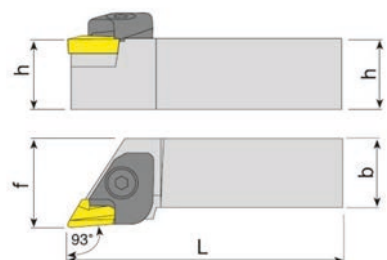
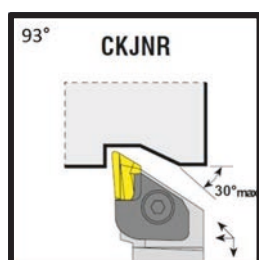


Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly			
	R	L	h	b	L	f							
SSSCR/L 1616 H12			16	16	100	20	SCT 1204..	1 064 Kč	42,6 €	4020-M4,5x12	AASN-2-0004	AAV-10-M4,5x8	80-T20
SSSCR/L 2020 K12			20	20	125	25		1 120 Kč	44,8 €	1020-M4,5x16		AAV-07-M4,5x13	
SSSCR/L 2525 M12			25	25	150	32		1 176 Kč	47,0 €				

Vhodné břitové destičky tvar TCMT / TCGT 1604.. - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR	označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● SCMT 120404 FO M020	dokončování, herez	169 Kč	6,8 €	● SCMT 120408 MO P030	střední obr., ocel	169 Kč	6,8 €
● SCMT 120404 FO P015	dokončování, ocel	169 Kč	6,8 €	● SCMT 120412 RO P030	hrubování, ocel	169 Kč	6,8 €
● SCMT 120408 MO M020	střední obr., herez	169 Kč	6,8 €	● SCGT 120404 AL N010	neželezné kovy, plast	180 Kč	7,2 €

Vnější soustružnické nože systém upnutí C - výběr nejžádanějších rozměrů



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	h	b	L	f										
CKJNR/L 2020 K16			20	20	125	27,5	KNUX 1604..	1 596 Kč	63,8 €							
CKJNR/L 2525 M16			25	25	150	31,5		1 624 Kč	65,0 €							
CKJNR/L 3232 P16			32	32	170	40		1 848 Kč	73,9 €							

Vhodné břitové destičky tvar KNUX 1604..

označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● KNUX 160405 R UNI T02	ocel, herez litina	189 Kč	7,6 €
● KNUX 160405 L UNI T02	ocel, herez litina	189 Kč	7,6 €

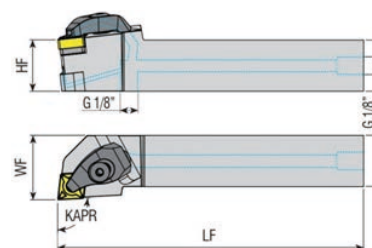
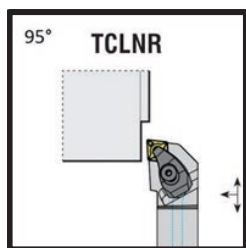
Vnější soustružnické nože systém JET - systém s vnitřním chlazením

Systém **AKKO JET** směřuje chladicí kapalinu přes upínku a držák nástrojů do optimálního bodu v blízkosti řezné hrany. Proud vniká mezi třísku a čelo bříty, tím efektivně odvádí teplo z oblasti řezu, zlepšuje regulaci třísek, zvyšuje životnost nástroje a břitových destiček. Umožňuje použití vyšších řezných podmínek. K dispozici je široký sortiment pro různé typy výměnných břitových destiček různých tvarů a velikostí.

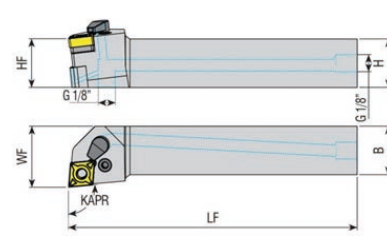
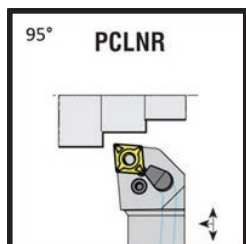
Systém vysokotlakého chlazení (HPC - nad 70 bar) se osvědčil ve stovkách aplikací soustružení na obtížné opracovatelných materiálech, jako je titan a Inconel, při rychlostním odebrání materiálu. Až třikrát více než u běžného systému chlazení.



POPIS



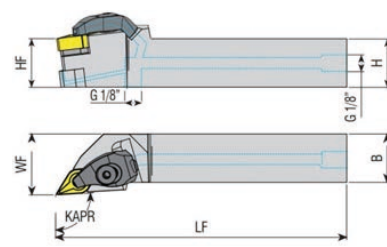
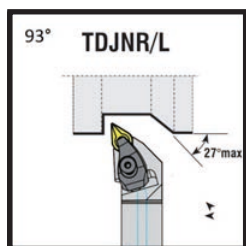
Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	HF	B	LF	WF										
TCLNR/L 2020 K12H	●	●	20	20	125	25	CNM. 1204..	3 016 Kč	120,6 EUR							
TCLNR/L 2525 M12H	●	●	25	25	150	32		3 068 Kč	122,7 EUR							
TCLNR/L 3232 P12H	●	●	32	32	170	40		3 484 Kč	139,4 EUR							



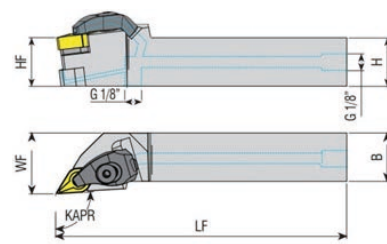
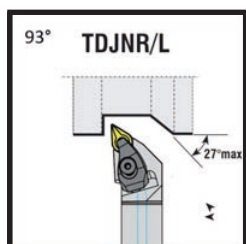
Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	HF	B	LF	WF										
PCLNR/L 2020 K12H	●	●	20	20	125	25	CNM. 1204..	2 418 Kč	96,7 EUR							
PCLNR/L 2525 M12H	●	●	25	25	150	32		2 470 Kč	98,8 EUR							
PCLNR/L 3232 P12H	●	●	32	32	170	40		2 808 Kč	112,3 EUR							

Vhodné břitové destičky tvar CNMG/ CNGG 1204 .. - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR	označení	použití	cena CZK	Cena EUR
● CNMG 120404 UNI T02	ocel, hru z, litina	173 Kč	6,9 EUR	● CNMG 120408 UNI T02	ocel, hru z, litina	173 Kč	6,9 EUR
● CNMG 120404 MO M020	střední obr., hru z	159 Kč	6,4 EUR	● CNMG 120412 RC K025	hrubování, litina	159 Kč	6,4 EUR
● CNMG 120404 FC P015	dokončování, ocel	159 Kč	6,4 EUR	● CNMG 120412 UNI T02	ocel, hru z, litina	173 Kč	6,9 EUR
● CNMG 120408 MC K025	střední obr., litina	159 Kč	6,4 EUR	● CNGG 120404 AL UNI N010	neželezné kovy, plast	192 Kč	7,7 EUR
● CNMG 120408 MO P030	střední obr., ocel	159 Kč	6,4 EUR				



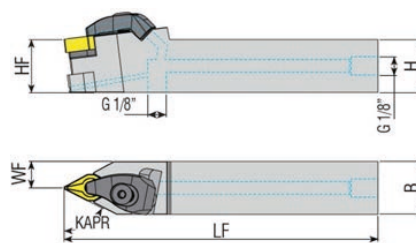
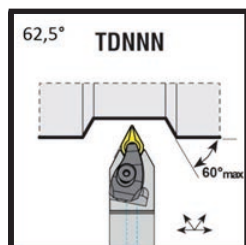
Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	HF	B	LF	WF										
TDJNR/L 2020 K15H	●	●	20	20	125	25	DNM. 1506..	3 016 Kč	120,6 EUR							
TDJNR/L 2525 M15H	●	●	25	25	150	32		3 068 Kč	122,7 EUR							
TDJNR/L 3232 P15H	●	●	32	32	170	40		3 484 Kč	139,4 EUR							



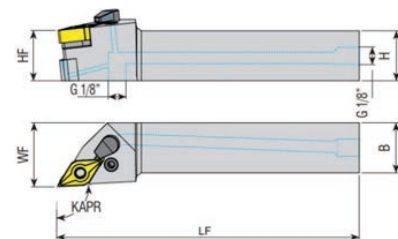
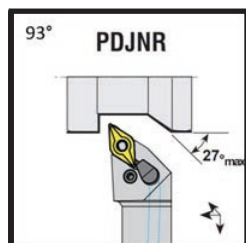
Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	HF	B	LF	WF										
TDJNR/L 2020 K15H	●	●	20	20	125	25	DNM. 1506..	3 016 Kč	120,6 EUR							
TDJNR/L 2525 M15H	●	●	25	25	150	32		3 068 Kč	122,7 EUR							
TDJNR/L 3232 P15H	●	●	32	32	170	40		3 484 Kč	139,4 EUR							

Kompletní rozměrovou řadu nožových řezáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací naleznete na webu habilis-shop.eu popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců.

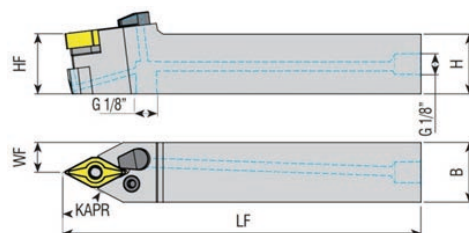
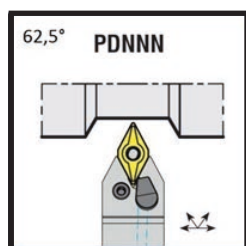
Ceny jsou uvedeny bez DPH / ● skladová položka / ● dodání do 7 pracovních dnů



Označení ISO	Sklad	rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
		HF H	B	LF	WF										
TDNNN 2525 M15H	●	25	25	150	32	DNM. 1506..	3 068 Kč	122,7 EUR	ATKH-01-R	AKV-33-M6x22	AADN-3-0001	AAV-02-M5x12	AKY-01	AXR-01	AAL-03-3



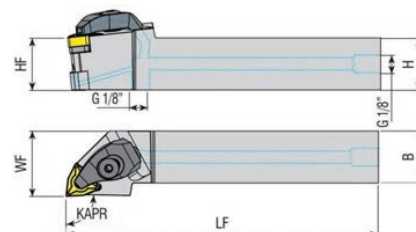
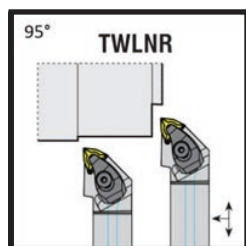
Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	HF H	B	LF	WF										
PDJNR/L 2020 K15H	●	●	20	20	125	25	DNM. 1506..	2 418 Kč	96,7 EUR	APL-03	ALV-03-M8x19	AADN-3-0001	AAY-02	AXR-01 AOR-01	AN-01	AAL-03-3
PDJNR/L 2525 M15H	●	●	25	25	150	32		2 470 Kč	98,8 EUR							
PDJNR/L 3232 P15H	●	●	32	32	170	40		2 808 Kč	112,3 EUR							



Označení ISO	Sklad	rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
		HF H	B	LF	WF										
PDNNN 2525 M15H	●	25	25	150	32	DNM. 1506..	2 470 Kč	98,8 €	APL-03	ALV-03-M8x19	AADN-3-0001	AAY-02	AXR-01 APR-01	AN-01	AAL-03-3

Vhodné břitové destičky tvar DNMG/ DNGG 1506 .. - výběr nejžádanějších typů

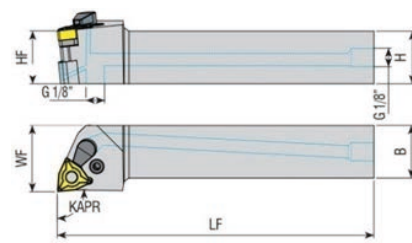
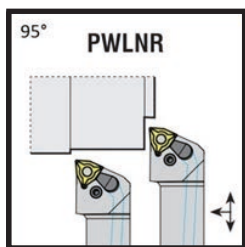
označení	použití	cena CZK	Cena EUR	označení	použití	cena CZK	Cena EUR
DNMG 150604 UNI T02	ocel, peraz litina	228 Kč	9,1 EUR	DNMG 150608 MO K015	střední obr., litina	198 Kč	7,9 EUR
DNMG 150604 FC P015	dokonč., ocel	198 Kč	7,9 EUR	DNMG 150612 UNI T02	ocel , peraz litina	228 Kč	9,1 EUR
DNMG 150608 MO M020	střední obr., peraz	198 Kč	7,9 EUR	DNGG 150604 AL N010	neželezné kovy , plast	160 Kč	6,4 EUR



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	HF H	B	LF	WF										
TWLNR/L 2020 K08H	●	●	20	20	125	25	WNM. 0804..	3 016 Kč	120,6 EUR	ATKH-01-R	AKV-33-M6x22	AAWN-3-0001	AAV-02-M5x12	AKY-01	AXR-01	AAL-03-3
TWLNR/L 2525 M08H	●	●	25	25	150	32		3 068 Kč	122,7 EUR	ATKH-02-L						
TWLNR/L 3232 P08H	●	●	32	32	170	40		3 484 Kč	139,4 EUR							

Kompletní rozměrovou řadu nožových řezáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací naleznete na webu habilis-shop.eu popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců.

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



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly						
	R	L	HF	B	LF	WF										
PWLNR/L 2020 K08H	●	●	20	20	125	25	WNM. 0804..	2 418 Kč	96,7 EUR	APL-02	ALV-03-M8x19	AAWN-3-0001	AAV-02	AXR-01	AOR-01	AN-01
PWLNR/L 2525 M08H	●	●	25	25	150	32		2 470 Kč	98,8 EUR							AAL-03-3

Vhodné břitové destičky tvar WNMG/ WNGG 0804 .. - výběr nejžádanějších typů



označení	použití	cena CZK	Cena EUR
WNMG 080404 UNI T02	ocel, hřez, litina	193 Kč	7,7 EUR
WNMG 080404 MO M020	střední obr., hřez	169 Kč	6,8 EUR
WNMG 080404 FC P015	dokonč., ocel	169 Kč	6,8 EUR
WNMG 080408 UNI T02	ocel, hřez, litina	193 Kč	7,7 EUR
WNMG 080408 MC P025	střední obr., ocel	169 Kč	6,8 EUR



označení	použití	cena CZK	Cena EUR
WNGG 080408 MC K025	střední obr., litina	169 Kč	6,8 EUR
WNGG 080412 UNI T02	ocel, hřez, litina	193 Kč	7,7 EUR
WNGG 080412 RO P030	hrubování, ocel	169 Kč	6,8 EUR
WNGG 080412 RO K015	hrubování, litina	169 Kč	6,8 EUR
WNGG 080404 AL N010	neželezné kovy, plast	160 Kč	6,4 EUR

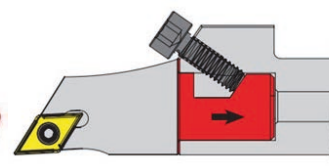
Vnější soustružnické nože AKKO SEC - systém s výměnnými hlavice

Patentovaný upínací systém AKKO SEC je rychlovýměnný systém vyvinutý speciálně pro stroje s posuvnou hlavou. Tento systém nástrojových držáků zajišťuje stabilní upnutí nástrojů, bezpečné a spolehlivé nastavení břitové destičky v pracovní poloze.

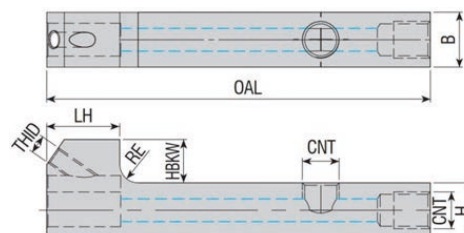
Výměna či otáčení břitových destiček a vznikající třísky mohou při soustružnických operacích v přesné výrobě působit problémy s její plynulostí. Stísněné pracovní prostory a nástroje umístěné v mimořádné blízkosti, komplikují manipulaci s břitovými destičkami, která se tak stává časově náročnou a neefektivní. Špatný odvod třísek zároveň zkracuje životnost držáků i břitových destiček. Díky modulární konstrukci rychlovýměnných držáků AKKO SEC je indexace malých břitových destiček jednoduchá – systém umožňuje výměnu břitových destiček mimo stroj, což také snižuje riziko zapadnutí velmi malých šroubků či destiček do jeho útrob.

Hlavní výhody :

- Opakovatelná přesnost upnutí v důsledku malých tolerancí.
- Všestrannost – jeden držák lze osadit několika typy řezných hlavice.
- Bezpečný systém s jedním šroubem usnadňuje použití.
- Zvýšení produktivity v důsledku kratší doby prostoje mezi výměnami nástrojů.

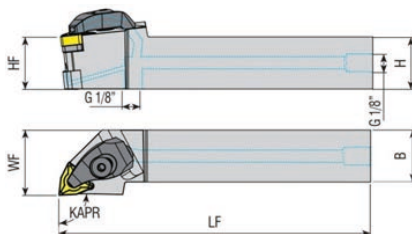
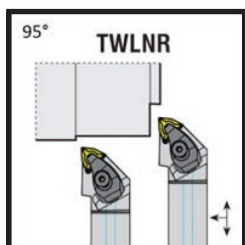


PREZentační VIDEO



CNT = M8x1x5
THID = M4x0,7

Označení ISO	Sklad	rozměry (mm)						cena CZK	Cena EUR	Náhradní díly		
		H	B	RE	HBKW	LH	OAL					
ASTB-1212-L84-H	●	12	12	4	9,5	16	84	3 825 Kč	153,00 EUR	2704-M8x1x5	2503-M4x12-C	AAL-03-3
ASTB-1616-L90-H	●	16	16	1	5,5	16	90	4 335 Kč	173,40 EUR			



Označení ISO	sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	cena EUR	Náhradní díly	
	R	L	HF	WL	LF	OAL					
SDJCR/L 12x43.3-07			11,8	8	27,3	43,3	DC.M 0702..	3 825 Kč	153 EUR		
SDJCR/L 12x43.3-07-H			11,8	8	27,3	43,3		- EUR			
SDJCR/L 16x43.3-07			15,8	8	27,3	43,3		3 825 Kč	153 EUR		
SDJCR/L 16x43.3-07-H			15,8	8	27,3	43,3		- EUR			
SDJCR/L 12x43.3-11			11,8	8	27,3	43,3	DC.M 11T3..	3 825 Kč	153 EUR		
SDJCR/L 12x43.3-11-H			11,8	8	27,3	43,3		- EUR			
SDJCR/L 16x43.3-11			15,8	8	27,3	43,3		3 825 Kč	153 EUR		
SDJCR/L 16x43.3-11-H			15,8	8	27,3	43,3		- EUR			

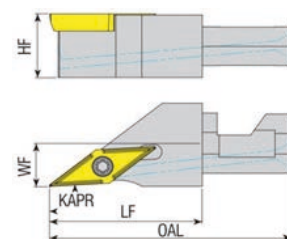
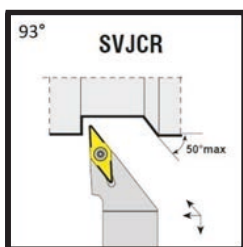
Kompletní rozměrovou řadu nožových řezáků AKKO včetně náhradních dílů, řezných podmínek a dalších informací naleznete na webu habilis-shop.eu popř. na vyžádání u našich obchodních zástupců.

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

Vhodné břitové destičky tvar DCMT/ DCGT - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR
DCMT 070202 FC P015	dokonč., ocel	135 Kč	5,4 EUR
DCMT 070204 UNI T02	ocel, herez , litina	131 Kč	5,2 EUR
DCMT 070204 MO M020	střední obr., herez	119 Kč	4,8 EUR
DCMT 070204 FO P030	dokonč., ocel	119 Kč	4,8 EUR
DCMT 070208 MC P025	střední obr., ocel	119 Kč	4,8 EUR
DCGT 070202 AL N010	nežel. kovy, plast	130 Kč	5,2 EUR

označení	použití	cena CZK	Cena EUR
DCMT 11T304 UNI T02	ocel, herez , litina	143 Kč	5,7 EUR
DCMT 11T304 FO P015	dokončování, ocel	129 Kč	5,2 EUR
DCMT 11T304 MO M020	střední obr., herez	129 Kč	5,2 EUR
DCMT 11T308 UNI T02	ocel, herez , litina	143 Kč	5,7 EUR
DCMT 11T308 MO P030	střední obr., ocel	129 Kč	5,2 EUR
DCGT 11T302 AL N010	neželezné kovy, plast	160 Kč	6,4 EUR

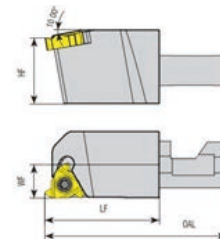
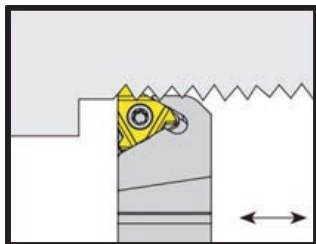


Označení ISO	sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	cena EUR	Náhradní díly	
	R	L	HF	WL	LF	OAL					
SVJCR/L 12x43.3-11	●	●	11,8	8	27,3	43,3	VC.M 1103..	3 825 Kč	153 EUR		
SVJCR/L 12x43.3-11-H	●	●	11,8	8	27,3	43,3		-	- EUR		
SVJCR/L 16x43.3-11	●	●	15,8	8	27,3	43,3		3 825 Kč	153 EUR		
SVJCR/L 16x43.3-11-H	●	●	15,8	8	27,3	43,3		-	- EUR		

Vhodné břitové destičky tvar DCMT/ DCGT - výběr nejžádanějších typů

označení	použití	cena CZK	Cena EUR
VCMT 110302 FO P015	dokončování, ocel	180 Kč	7,2 EUR
VCMT 110304 FO P015	dokončování, ocel	180 Kč	7,2 EUR
VCMT 110304 MC P015	střední obr., ocel	180 Kč	7,2 EUR

označení	použití	cena CZK	Cena EUR
DCMT 11T304 UNI T02	dokončování, herez	180 Kč	7,2 EUR
DCMT 11T304 FO P015	neželezné kovy, plast	170 Kč	6,8 EUR
DCMT 11T304 MO M020	neželezné kovy, plast	170 Kč	6,8 EUR



Označení ISO	sklad		rozměry (mm)				vhodná destička	cena CZK	cena EUR	Náhradní díly					
	R	L	WF	OAL	LF	HF									
SER/L 12x43.3-11	●	●	8	43,3	27,3	11,8	11 ER/EL	3 825 Kč	153 EUR	-	-	-	-	4008-M2,5x6	80-T08
SER/L 16x43.3-11	●	●	8	43,3	27,3	15,8		3 825 Kč	153 EUR	-	-	-	-	4008-M2,5x6	80-T08
TER/L 16x43.3-16	●	●	8	43,3	27,3	15,8	16 ER/EL	-	- EUR	ATS-16E	ATS-16I	AAV-11-U5-40x4,5	ABPL-03	1710-U5-40x12,2	80-T15

Vhodné břitové závitovací destičky ER/EL - výběr nejžádanějších typů

označení	cena CZK	Cena EUR
VCMT 110302 FO P015	180 Kč	7,2 EUR
VCMT 110304 FO P015	180 Kč	7,2 EUR

označení	cena CZK	Cena EUR
DCMT 11T304 UNI T02	180 Kč	7,2 EUR
DCMT 11T304 FO P015	170 Kč	6,8 EUR

Novinky 2021



Držáky a přesné broušené destičky pro zapichování řemenic



Držáky a přesné broušené destičky pro zapichování řemenic



Držáky a přesné broušené destičky pro rohové řemenic



Držáky a výměnné břitové destičky pro obrábění drážek norem C11, P9 a JS9

HABILIS STEEL TECH-BLOG

Výhody vnějších soustružnických držáků s chlazením AKKO JET

KAPR=95°

Řada nástrojů AKKO JET je inovativním řešením pro maximální spolehlivost a výkonost nástrojů při produkčním obrábění. Součástí řešení jsou výkonnostní stroje, které splňují výkonnost moderního výrobního zařízení s vysokou přesností, se technologií HPC stále moderně doplňují a vyvíjejí.

Na základě stále rostoucího počtu požadavků našich zákazníků přináší společnost AKKO na trh nové řady speciálních nástrojů pro soustružení HPC pro masivní různé aplikace.

Řešení společnosti AKKO jsou již řadu let užitečným společníkem zákazníků.

V Habilis TechBlog Vám pravidelně přinášíme užitečné informace z oboru kovoobrábění. Po kliknutí na téma se Vám zobrazí podrobnosti. V případě jakýchkoli dalších technických dotazů neváhejte kontaktovat naše obchodní zástupce.