

Rezné kotúče a frézy

Pre stroje GF, RA a SCORP

Rezné kotúče sú špeciálne vyvinuté na naše stroje pre najvyššie namáhanie a najdlhšiu životnosť. Pre najrôznejšie aplikácie sú k dispozícii 4 rôzne prevedenia rezných kotúčov a frézok.



Precízny, kolmý rez bez ostrapov vďaka vysokokvalitným materiálom, inovatívnym výrobným metódam a špeciálnym geometriám rezných hrán

Bez ostrapov a deformácií



Kolmo



Rezanie a úkosovanie



- Sérija **Economy** pre nízkolégované a nelégované ocele a pre liatiny
- Sérija **Performance** pre vysokolégované, nehrdzavejúce ocele
- Sérija **High-Performance** pre vysokolégované a vysoko odolné ocele
- Sérija **Premium** pre špeciálne použitie na nehrdzavejúce ocele s obzvlášť vysokou životnosťou

OPRACOVÁVANÉ MATERIÁLY TRUBIEK	Hliník	Nelégované ocele, Cu, CuNi, CuZn, CuSn	INOX, V2A, V4A, 304, 316 (L)	Ti, Duplex, Inconel
Economy	*	*		
Performance		*	*	
High-Performance		*	*	*
Premium			*	

Technické údaje sú bez záruky. Neobsahujú žiadne vlastnosti. Zmeny vyhradené. Platia naše všeobecné predajné podmienky.



Rezný kotúč Economy



Rezný kotúč Performance



Rezný kotúč High-Performance



Rezný kotúč Premium



Rezné kotúče s prídavnými uchytávacími otvormi

Rezné kotúče a frézky pre stroje GF a RA

Rezné kotúče

Vlastnosti a rozsah použitia, pozri str. 25.
Minimálne odberové množstvo: 5 kusov.

ARTIKEL	PREVEDENIE	HRÚBKÁ STENY TRUBKY		REZNÝ KOTUČ-Ø		OBJ.Č.	KG
		[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]		
Rezný kotúč	Economy*	1,5 - 6,0	.059 - .236	68	2.677	790 042 063	0,036
Rezný kotúč	Economy	2,0 - 5,5	.079 - .217	63	2.480	790 041 020	0,032
Rezný kotúč	Economy*	5,0 - 12,0	.197 - .472	80	2.953	790 043 030	0,075
Rezný kotúč	Economy*	6,0 - 15,0	.236 - .591	100	3.937	790 047 030	0,117
Rezný kotúč	Performance	0,6 - 1,2	.024 - .047	63	2.480	790 041 036	0,027
Rezný kotúč	Performance	1,0 - 1,6	.039 - .063	68	2.677	790 042 049	0,050
Rezný kotúč	Performance	1,0 - 3,0	.039 - .118	63	2.480	790 048 072	0,035
Rezný kotúč	Performance	1,2 - 2,5	.047 - .098	63	2.480	790 041 035	0,040
Rezný kotúč	Performance	1,2 - 2,5	.047 - .098	68	2.677	790 042 064	0,045
Rezný kotúč	Performance**	1,2 - 2,5	.047 - .098	100	3.937	790 043 036	0,104
Rezný kotúč	Performance	1,2 - 3,0	.047 - .118	83	3.268	790 043 024	0,075
Rezný kotúč	Performance	1,5 - 2,5	.059 - .098	80	3.150	790 046 022	0,065
Rezný kotúč	Performance	2,5 - 5,5	.098 - .217	63	2.480	790 041 048	0,035
Rezný kotúč	Performance**	2,5 - 5,5	.098 - .217	100	3.937	790 043 038	0,120
Rezný kotúč	Performance	2,5 - 7,0	.098 - .276	68	2.677	790 042 048	0,045
Rezný kotúč	Performance	2,5 - 7,0	.098 - .276	80	3.150	790 043 018	0,080
Rezný kotúč	Performance	6,0 - 10,0	.236 - .394	80	2.953	790 043 022	0,075
Rezný kotúč	Performance**	6,0 - 15,0	.236 - .591	100	3.937	790 047 026	0,105
Rezný kotúč	High-Performance	1,2 - 2,5	.047 - .098	80	3.150	790 046 021	0,064
Rezný kotúč	High-Performance	1,2 - 2,5	.047 - .098	63	2.480	790 041 034	0,040
Rezný kotúč	High-Performance	2,5 - 7,0	.098 - .267	68	2.677	790 042 058	0,045
Rezný kotúč	Premium	1,2 - 2,5	.047 - .098	63	2.480	790 041 049	0,033

* použitie len na hliníkové trubky

** iba pre GF 6, RA 6, RA 8, RA 12 a GF 20 AVM

Rezné kotúče s prídavnými uchytávacími otvormi

Vlastnosti a rozsah použitia, pozri str. 25.
Minimálne odberové množstvo: 5 kusov.

ARTIKEL	PREVEDENIE	HRÚBKÁ STENY TRUBKY		REZNÝ KOTUČ-Ø		OBJ.Č.	KG
		[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]		
Rezné kotúče s prídavnými uchytávacími otvormi	Performance	1,0 - 2,0	.039 - .079	63	2.480	790 048 472	0,035
Rezné kotúče s prídavnými uchytávacími otvormi	Performance	1,2 - 2,5	.047 - .098	63	2.480	790 041 435	0,030
Rezné kotúče s prídavnými uchytávacími otvormi	Performance	1,2 - 2,5	.047 - .098	68	2.677	790 042 464	0,047
Rezné kotúče s prídavnými uchytávacími otvormi	Performance	1,5 - 2,5	.059 - .098	80	3.150	790 046 422	0,052
Rezné kotúče s prídavnými uchytávacími otvormi	Performance	2,5 - 7,0	.098 - .276	68	2.677	790 042 448	0,036

STROJE PRE REZANIE A ÚKOSOVANIE TRUBIEK

Kombinácia rezný kotúč - úkosová fréзка

Vlastnosti a rozsah použitia, pozri str. 25.
Pre súčasné rezanie a úkosovanie rádo vo sekundách.

Kombinácia rezný kotúč-úkosová fréзка (V-zvar)

Skladá sa z 1 rezného kotúča a 1 frézky.
Je možné objednať jednotlivé diely samostatne.

PREVEDENIE	HRúbKA STENY TRUBKY		UHOL ÚKOSU [°]	VÝŠKA ÚKOSU MAX.		REZNÝ KOTÚČ-Ø		OBJ.Č.	KG
	[MM]	[INCH]		[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]		
Performance	1,2 - 3,0	.047 - .118	30	3	.118	63	2.480	790 044 050	0,100
Performance	2,5 - 7,0	.098 - .276	30	7	.276	68	2.677	790 042 161	0,108
High-Performance	2,5 - 5,0	.098 - .197	35	5	.197	68	2.677	790 042 015	0,120
High-Performance	2,5 - 6,0	.098 - .236	45	4	.157	68	2.677	790 042 023	0,135
High-Performance	2,5 - 7,0	.098 - .276	30	7	.276	68	2.677	790 042 013	0,108



Kombinácia rezný kotúč-úkosová fréзка pre zvar (V-zvar)

Náhradné diely pre kombináciu rezný kotúč-úkosová fréзка (V-zvar)

ARTIKEL	PREVEDENIE	OBJ.Č.	KG
Rezný kotúč ku 790 044 050	Performance	790 044 040	0,027
Frézka 30° ku 790 044 050	Performance	790 044 049	0,065
Rezný kotúč ku 790 042 155, 790 042 157 a 790 042 161	Performance	790 042 153	0,040
Frézka 30° ku 790 042 161	Performance	790 042 160	0,060
Rezný kotúč ku 790 042 018, 790 042 015, 790 042 023, 790 042 013	High-Performance	790 042 016	0,040
Frézka 30° ku 790 042 013	High-Performance	790 042 021	0,077

Oporná podložka pre kombináciu rezný kotúč-úkosová fréзка

Doporučujeme použiť 1 opornú podložku pre kombináciu rezný kotúč-úkosová fréзка.

ARTIKEL	OBJ.Č.	KG
Oporná podložka	790 046 188	0,068

Kombinácia rezný kotúč-úkosová fréзка pre systém lisovaných spojov

Skladá sa z 1 rezného kotúča a 1 frézky.
Vhodné predovšetkým na systém lisovaných spojov z nehrdzavejúcich ocelí.
Je možné objednať jednotlivé diely samostatne.

PREVEDENIE	HRúbKA STENY TRUBKY		UHOL ÚKOSU [°]	VÝŠKA ÚKOSU MAX.		REZNÝ KOTÚČ-Ø		OBJ.Č.	KG
	[MM]	[INCH]		[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]		
Performance	1,0 - 2,0	.039 - .079	45 / 70	0,4/1,0	.016/.039	63	2.480	790 044 046	0,090



Kombinácia rezný kotúč-úkosová fréзка pre systém lisovaných spojov

Náhradné diely pre kombináciu rezný kotúč-úkosová fréзка pre systém lisovaných spojov

ARTIKEL	PREVEDENIE	OBJ.Č.	KG
Rezný kotúč ku 790 044 046	Performance	790 044 040	0,027
Rezný kotúč ku 790 044 047	High-Performance	790 044 041	0,030

STROJE PRE REZANIE A ÚKOSOVANIE TRUBIEK



Frézky na úkosovanie V-zvar

Frézky na úkosovanie

Vlastnosti a rozsah použitia, pozri str. 25.

Pre opracovanie koncov trubiek na V-zvar.

Namiesto rezného kotúča sa namontuje do stroja GF/RA úkosová fréзка. Pre opakovateľnú prípravu na zvar rýchlosťou rádovo v sekundách.

Frézky na úkosovanie V-zvar

ARTIKEL	UHOL ÚKOSU	VÝŠKA ÚKOSU MAX.		FRÉZKA-Ø		OBJ.Č.	KG
	[°]	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]		
Economy	30,0	9,5	.374	72	2.835	790 042 045	0,165
Economy	35,0	8,9	.350	70	2.756	790 042 037	0,170
Economy	37,5	8,4	.331	70	2.756	790 042 036	0,162
Economy	45,0	7,5	.295	70	2.756	790 042 038	0,162
Performance	30,0	9,5	.374	72	2.835	790 042 071	0,153
Performance	30,0	13,0	.512	76	2.992	790 043 023	0,187
Performance	37,5	8,4	.331	70	2.756	790 042 070	0,163
High-Performance	30,0	9,5	.374	72	2.835	790 042 073	0,157



GF TOP

Mazací prípravok GF TOP

Vysokoučinné syntetické mazivo pre rezné kotúče a frécky.

Zvyšuje životnosť rezného kotúča.

Vyhovuje požiadavkám NSF H2 a je registrovaný.

Jednoduché a rovnomerné mazanie rezného kotúča je zaručené pomocou špeciálneho štetca, ktorý sa naskrutkuje na tubu.

ARTIKEL	PREVEDENIE	OBJ.Č.	KG
Mazací prípravok GF TOP	Tuba, 180 g	790 060 228	0,205



GF LUB

Mazací prípravok GF LUB

Výkonná mazacia pasta bez chlóru pre rezné kotúče a frécky.

Zvyšuje životnosť rezných kotúčov. Táto ekologická mazacia pasta je

úsporným nástupcom maziva ROCOL; so zlepšenými vlastnosťami a novým názvom. GF LUB spĺňa najnovšie ekologické smernice a normy.

ARTIKEL	PREVEDENIE	OBJ.Č.	KG
Mazací prípravok GF LUB	Tuba, 160 ml	790 041 016	0,160

Rezné kotúče pre stroje SCORP

Rezný kotúč TCT

ROZSAH POUŽITIA SCORP 360 S REZNÝM KOTÚČOM TCT

Plastová trubka Dvonk.

Rezný kotúč-Ø 140 mm/5.512 inch max. hrúbka steny

[mm]	[inch]	[mm]	[inch]
75	2.953	15,1	0.594
90	3.543	11,4	0.449
100	3.937	10,1	0.398
110	4.331	9,3	0.366
115	4.528	9,1	0.358
125	4.921	8,8	0.346
140	5.512	8,7	0.343
160	6.299	9,1	0.358
165	6.496	9,3	0.366
180	7.087	9,9	0.390
190	7.480	10,4	0.409
200	7.874	10,9	0.429
215	8.465	11,8	0.465
225	8.858	12,4	0.488
240	9.449	13,4	0.528
250	9.843	14,0	0.551
270	10.630	15,4	0.606
280	11.024	16,0	0.630
315	12.402	18,3	0.720
320	12.598	18,6	0.732
355	13.976	20,4	0.803

ARTIKEL	PRE TRUBKY Z MATERIÁLOV	REZNÝ KOTÚČ-Ø		OT/ MIN MAX.	OBJ.Č.	KG
		[MM]	[INCH]			
Rezný kotúč TCT	Oceľ, Meď, Hliník, Plast	140	5.512	4.200	790 014 055	0,154

Diamantový rezný kotúč

ARTIKEL	PRE TRUBKY Z MATERIÁLOV	REZNÝ KOTÚČ-Ø		OT/ MIN MAX.	OBJ.Č.	KG
		[MM]	[INCH]			
Diamantový rezný kotúč	Liatinové trubky	140	5.512	4.200	790 014 057	0,173
Diamantový rezný kotúč*	Liatinové trubky	155	6.102	4.200	790 014 059	0,215

* iba pre SCORP 360. Len do vyčerpania zásob.

Rezný kotúč Cermet

ARTIKEL	PRE TRUBKY Z MATERIÁLOV	REZNÝ KOTÚČ-Ø		OT/ MIN MAX.	OBJ.Č.	KG
		[MM]	[INCH]			
Rezný kotúč Cermet	Trubky z nehrdz. Ocele	140	5.512	4.200	790 014 056	0,153



Rezný kotúč TCT



Diamantový rezný kotúč



Rezný kotúč Cermet

STROJE PRE REZANIE A ÚKOSOVANIE TRUBIEK