

Pilové kotouče a frézy ke strojům GF a RA

Pilové kotouče

Vlastnosti a rozsah použití, viz str. 27.

Některé pilové listy jsou nabízeny jako výhodné balení 10 ks (jednotlivě balené). To znamená, že při koupi těchto výhodných balení ušetříte 30 % z běžné ceny v katalogu.

Při objednávání balení po 10-ti kusech dávejte prosím pozor na odlišné objednací číslo.



Pilový kotouč Economy



Pilový kotouč Performance



Pilový kotouč High-Performance



Pilový kotouč Premium



Pilový kotouč s přídavnými upínacími otvory

NÁZEV	PROVEDENÍ	TLOUŠŤKA STĚNY		PILOVÝ KOTOUČ D		BALENÍ A 1 KS			BALENÍ A 10 KS	
		[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]	CODE		KG	CODE	
Pilový kotouč	Economy*	1,5 - 6,0	0.059 - 0.236	68	2.677	790 042 063		0,036	792 042 063	
Pilový kotouč	Economy	2,0 - 5,5	0.079 - 0.217	63	2.480	790 041 020		0,032	792 041 020	
Pilový kotouč	Economy*	5,0 - 12,0	0.197 - 0.472	80	2.953	790 043 030		0,075	792 043 030	
Pilový kotouč	Performance	0,6 - 1,2	0.024 - 0.047	63	2.480	790 041 036		0,027	792 041 036	
Pilový kotouč	Performance	1,0 - 1,6	0.039 - 0.063	68	2.677	790 042 049		0,050	792 042 049	
Pilový kotouč	Performance	1,0 - 3,0	0.039 - 0.118	63	2.480	790 048 072		0,035	792 048 072	
Pilový kotouč	Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	63	2.480	790 041 035		0,040	792 041 035	
Pilový kotouč	Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	68	2.677	790 042 064		0,045	792 042 064	
Pilový kotouč	Performance**	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	100	3.937	790 043 036		0,104	792 043 036	
Pilový kotouč	Performance	1,2 - 3,0	0.047 - 0.118	83	3.268	790 043 024		0,075	792 043 024	
Pilový kotouč	Performance	1,5 - 2,5	0.059 - 0.098	80	3.150	790 046 022		0,065	792 046 022	
Pilový kotouč	Performance	2,5 - 5,5	0.098 - 0.217	63	2.480	790 041 048		0,035	792 041 048	
Pilový kotouč	Performance**	2,5 - 5,5	0.098 - 0.217	100	3.937	790 043 038		0,120	792 043 038	
Pilový kotouč	Performance	2,5 - 7,0	0.098 - 0.276	68	2.677	790 042 048		0,045	792 042 048	
Pilový kotouč	Performance	2,5 - 7,0	0.098 - 0.276	80	3.150	790 043 018		0,080	792 043 018	
Pilový kotouč	Performance	6,0 - 10,0	0.236 - 0.394	80	2.953	790 043 022		0,075	792 043 022	
Pilový kotouč	Performance**	6,0 - 15,0	0.236 - 0.591	100	3.937	790 047 026		0,105	792 047 026	
Pilový kotouč	High-Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	80	3.150	790 046 021		0,064		
Pilový kotouč	High-Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	63	2.480	790 041 034		0,040		
Pilový kotouč	High-Performance	2,5 - 7,0	0.098 - 0.267	68	2.677	790 042 058		0,045		
Pilový kotouč	Premium	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	63	2.480	790 041 049		0,033		
Pilový kotouč s přídavnými upínacími otvory	Performance	1,0 - 3,0	0.039 - 0.118	63	2.480	790 048 472		0,035	792 048 472	
Pilový kotouč s přídavnými upínacími otvory	Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	63	2.480	790 041 435		0,030	792 041 435	
Pilový kotouč s přídavnými upínacími otvory	Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	68	2.677	790 042 464		0,047	792 042 464	
Pilový kotouč s přídavnými upínacími otvory	Performance	1,5 - 2,5	0.059 - 0.098	80	3.150	790 046 422		0,052	792 046 422	
Pilový kotouč s přídavnými upínacími otvory	Performance	2,5 - 7,0	0.098 - 0.276	68	2.677	790 042 448		0,036	792 042 448	

* použití jen na hliníkové trubky

** jen pro GF 6, RA 6, RA 8, RA 12 a GF 20 AVM

Pilové kotouče a frézy

ke strojům GF a RA

Pilové kotouče jsou speciálně vyvinuty pro naše pily na trubky pro nejvyšší namáhání a nejdelší životnost. Pro nejrůznější aplikace jsou k dispozici 4 různá provedení pilových kotoučů a fréz.



Bez otřepu a deformace



Kolmo



Dělení a úkosování



- **Řada Economy** na nízkolegované a nelegované oceli a pro lité materiály
- **Řada Performance** na vysokolegované (nerez) ocel
- **Řada High-Performance** na vysoce odolné materiály a vysokolegované oceli
- **Řada Premium** speciálně k použití na nerez ocel s obzvlášť vysokou životností

LZE DĚLIT TRUBKY Z MATERIÁLU	AL	NELEGOVANÁ OCEL, CU, CUNI, CUZN, CUSN	INOX, V2A, V4A, 304, 316 (L)	TI, DUPLEX, INCONEL
Economy	*	*		
Performance		*	*	
High-Performance		*	*	*
Premium			*	

Technické údaje jsou nezávazné. Neobsahují žádná ujištění o vlastnostech. Změny vyhrazeny. Platí naše všeobecné prodejní podmínky.



Kombinace pilový kotouč/fréza na úkosy pro svar (svar V)

Kombinace pilový kotouč-fréza na úkos

Vlastnosti a rozsah použití, viz str. 27.

Současné dělení a úkosování rychlostí řádově za sekundy.

Kombinace pilový kotouč/fréza na úkosy pro svar (svar V)

Skládá se z 1 pilového kotouče a 1 frézy na úkosy (povlakované).

Je možné objednat jednotlivé díly samostatně.

PROVEDENÍ	TLOUŠŤKA STĚNY		ÚHEL ÚKOSU [°]	VÝŠKA ÚKOSU MAX.		PILOVÝ KOTOUČ D		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

Náhradní díly pro kombinaci pilový kotouč/fréza na úkosy pro svar (svar V)

NÁZEV	PROVEDENÍ	OBJ. Č.		KG
Pilový kotouč k 790 044 050	Performance	790 044 040		0,027
Fréza 30° k 790 044 050	Performance	790 044 049		0,065
Pilový kotouč k 790 042 155, 790 042 157 a 790 042 161	Performance	790 042 153		0,040
Fréza 30° k 790 042 161	Performance	790 042 160		0,060
Pilový kotouč k 790 042 018, 790 042 015, 790 042 023, 790 042 013	High-Performance	790 042 016		0,040
Fréza 30° k 790 042 013	High-Performance	790 042 021		0,077
Fréza 35° k 790 042 015	High-Performance	790 042 014		0,060

Opěrná podložka pro kombinaci pilový kotouč

Fréza doporučujeme použít 1 podložku.

NÁZEV	OBJ. Č.		KG
Opěrná podložka	790 046 188		0,068



Kombinace pilový kotouč/fréza na systém "Pressfitting"

Kombinace pilový kotouč/fréza na systém "Pressfitting"

Skládá se z 1 pilového kotouče a 1 frézy na úkosy (povlakované).

Zejména vhodná na nerez trubky v systému "Pressfitting".

Je možné objednat jednotlivé díly samostatně.

PROVEDENÍ	TLOUŠŤKA STĚNY		ÚHEL ÚKOSU [°]	VÝŠKA ÚKOSU MAX.		PILOVÝ KOTOUČ D		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

Náhradní díly ke kombinaci pilový kotouč/fréza na systém "Pressfitting"

NÁZEV	PROVEDENÍ	OBJ. Č.		KG
Pilový kotouč k 790 044 046	Performance	790 044 040		0,027
Fréza k 790 044 046	Performance	790 044 042		0,064

TECHNIKA K DĚLENÍ A ÚKOSOVÁNÍ TRUBEK

Frézy na úkos

Vlastnosti a Rozsah použití, viz str. 27.

K obrábění konců trubek pro svar V.

Namísto pilového kotouče se do pily na trubky GF/RA dosadí fréza na úkos. Opakovatelné přípravy pro svar je dosahováno rychlostí řádově za sekundy.

Frézy na úkos svar V

NÁZEV	ÚHEL ÚKOSU [°]	VÝŠKA ÚKOSU MAX.		Ø FRÉZY		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



Frézy na úkos svar V

Mazivo na pilové kotouče GF TOP

Vysoce účinné syntetické mazivo na pilové kotouče a frézy.

Zvyšuje životnost pilového kotouče.

Splňuje požadavky na maziva H2.

Jednoduché a rovnoměrné mazání pilového kotouče je zaručeno pomocí speciálního štětce, který se našroubuje na tubu.

NÁZEV	PROVEDENÍ	OBJ. Č.		KG
Mazivo na pilové kotouče GF TOP	Tuba, 180 g	790 060 228		0,205



GF TOP

Mazací pasta na pilové kotouče GF LUB

Výkonnostní mazací pasta bez chlóru pro řezání a frézování.

Zvyšuje životnost pilového kotouče.

Zvyšuje životnost kotouče. Tato ekologická mazací pasta je šetrným nástupcem maziva ROCOL; se zlepšenými vlastnostmi a novým jménem.

GF LUB odpovídá nejnovějším ekologickým směrnici a normám.

NÁZEV	PROVEDENÍ	OBJ. Č.		KG
Mazací pasta na pilové kotouče GF LUB	Tuba, 160 ml	790 041 016		0,160



GF LUB



Pilový kotouč TCT



Diamantový dělicí kotouč



Pilový kotouč Cermet

Dělicí kotouče ke strojům SCORP

Pilový kotouč TCT

ROZSAH POUŽITÍ STROJE SCORP 360 S PILOVÝM KOTOUČEM TCT

Vnější D plastové trubky		Pilový kotouč Ø 140 mm max. tloušťka stěny	
[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

NÁZEV	LZE DĚLIT TRUBKY Z MATERIÁLŮ	PILOVÝ KOTOUČ D		OT/MIN MAX.	OBJ. Č.		KG
		[MM]	[INCH]				
Pilový kotouč TCT	Ocel, měď, hliník, plasty	140	5.512	4.200	790 014 055		0,154

Diamantový dělicí kotouč

NÁZEV	LZE DĚLIT TRUBKY Z MATERIÁLŮ	PILOVÝ KOTOUČ D		OT/MIN MAX.	OBJ. Č.		KG
		[MM]	[INCH]				
Diamantový dělicí kotouč*	Litvinové trubky	155	6.102	4.200	790 014 059		0,215

* pouze ke SCORP 360. Jen do vyčerpání zásob.

Pilový kotouč Cermet

NÁZEV	LZE DĚLIT TRUBKY Z MATERIÁLŮ	PILOVÝ KOTOUČ D		OT/MIN MAX.	OBJ. Č.		KG
		[MM]	[INCH]				
Pilový kotouč Cermet	Ušlechtilá ocel	140	5.512	4.200	790 014 056		0,153

TECHNIKA K DĚLENÍ A ÚKOSOVÁNÍ TRUBEK