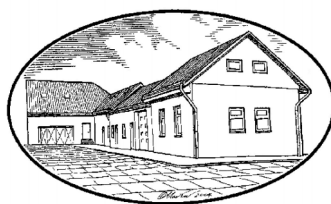


RYTECKÉ MATERIÁLY PRAHA



S. R. O.

*Ceník fréz a příslušenství
platný od 21.7.2015*



*Sídlo a provozovna: Na Návsi 7
Zbuzany, p. Jinočany
252 25*

*Tel., fax: 257 960 151
Fax 800 100 930*

*www.rmp.cz
rmp@rmp.cz*

Provozní doba : Po - Pá 7.30 - 16.00 hod.

Přestávka na oběd: 12.00 – 12.30 hod.

Prodej na Slovensku zajišťuje náš partner firma IS s.r.o.

Tel., fax: 00421 /243 426 269

Uvedené ceny jsou bez 21 % DPH

PŘEHLED GRAVÍROVACÍCH A VÁLCOVÝCH FRÉZ

Gravírovací frézy



označení frézy	průměr stopky d 2	délka napůlení l 2	celková délka l 1
GF 3 x 38 mm	3 mm	10 mm	38 mm
GF 3,17 x 38 mm	3,17 mm	10 mm	38 mm
GF 4 x 50 mm	4 mm	13 mm	50 mm
GF 6 x 50 mm	6 mm	13 mm	50 mm
GF 3,17 x 105 mm	3,17 mm	13 mm	105 mm
GF 3,17 x 115 mm	3,17 mm	13 mm	115 mm
GF 4,36 x 162 mm	4,36 mm	13 mm	162 mm

Gravírovací frézy do nerez a oceli povlakované TiAlN-ML (z jemnozrnného karbidu K 44)



GF 4 x 50 mm K 44 nitr.

GF 6 x 50 mm K 44 nitr.

Válcové vyřezávací frézy povlakované TiAlN-ML (pro náročné vyřezávání z ocelových a nerezových plechů)



F 240 0206

F 240 0306

označení frézy	průměr stopky d 2	průměr řezné části d 1	celková délka l 1	délka řezné části l 2	počet břitů
F 240 0206	6 mm	2 mm	38 mm	4 mm	2
F 240 0306	6 mm	3 mm	38 mm	5 mm	2

Válcové vyřezávací frézy nepovlakované



HAM 2 ϕ 4 mm

HAM 2 ϕ 6 mm

označení frézy	průměr stopky d 2	průměr řezné části d 1	celková délka l 1	délka řezné části l 2	počet břitů
HAM 2 / 4 mm	4 mm	4 mm	42 mm	12 mm	2
HAM 2 / 6 mm	6 mm	6 mm	59 mm	10 mm	2

Válcové vyřezávací frézy dvoubřité KM ... (dříve HAM)

(vhodné pro vyřezávání všech druhů plastů, mosazi a hliníku, lze s nimi gravírovat)



KM 3/1 KM 3,17/1 KM 3/1 prodlouž.10,5mm

KM 3/1,6 KM 3,17/1,6

KM 3/2 KM 3,17/2 KM 3/2 prodlouž.12mm

KM 3/2,4 KM 3,17/2,4

KM 3/3 KM 3,17/3

označení frézy	průměr stopky d 2	průměr řezné části d 1	celková délka l 1	délka řezné části l 2	počet břitů
KM 3 / 0,5	3 mm	0,5 mm	37 mm	3 mm	2
KM 3,17 / 0,5	3,17 mm	0,5 mm	37 mm	3 mm	2
KM 3 / 1	3 mm	1 mm	37 mm	5 mm	2
KM 3,17 / 1	3,17 mm	1 mm	37 mm	5 mm	2
KM 3 / 1 prodl.	3 mm	1 mm	37 mm	10,5 mm	2
KM 3 / 1,6	3 mm	1,6 mm	37 mm	6 mm	2
KM 3,17 / 1,6	3,17 mm	1,6 mm	37 mm	6 mm	2
KM 3 / 2	3 mm	2 mm	37 mm	9 mm	2
KM 3,17 / 2	3,17 mm	2 mm	37 mm	9 mm	2
KM 3 / 2 prodl.	3 mm	2 mm	37 mm	12 mm	2
KM 3 / 2,4	3 mm	2,4 mm	37 mm	10 mm	2
KM 3,17 / 2,4	3,17 mm	2,4 mm	37 mm	10 mm	2
KM 3 / 3	3 mm	3 mm	37 mm	12 mm	2
KM 3,17 / 3	3,17 mm	3 mm	37 mm	12 mm	2

Tvrdokovové frézy jednobřité F 113

Nový typ jednobřité frézy pro dělení většiny druhů plastů. Při výrobě této frézy je využito nejnovějších poznatků z oboru, břit frézy a vynášecí drážka jsou zrcadlově vyleštěny, což zamezuje napékání materiálu, spirála frézy je vybroušena do podoby lopatek v turbínových leteckých motorech, čímž vzniká při otáčení frézy proud vzduchu, který ochlazuje frézu i materiál a pomáhá vynášet piliny z řezu.



F 113 0202



F 113 0300

F 113 0302

F 113 0400

F 113 0401

F 113 0402

F 113 0600

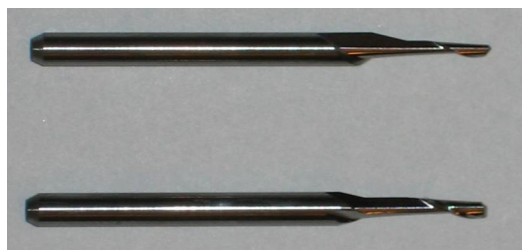
F 113 0602

F 113 0800

označení frézy	průměr stopky d 2	průměr řezné části d 1	celková délka l 1	délka řezné části l 2	počet břitů
F 113 0202	3 mm	2 mm	30 mm	8 mm	1
F 113 0300	3 mm	3 mm	30 mm	10 mm	1
F 113 0302	3 mm	3 mm	60 mm	20 mm	1
F 113 0400	4 mm	4 mm	60 mm	12 mm	1
F 113 0401	4 mm	4 mm	60 mm	20 mm	1
F 113 0402	4 mm	4 mm	70 mm	30 mm	1
F 113 0600	6 mm	6 mm	60 mm	20 mm	1
F 113 0601	6 mm	6 mm	70 mm	30 mm	1
F 113 0602	6 mm	6 mm	80 mm	38 mm	1
F 113 0800	8 mm	8 mm	60 mm	22 mm	1

Tvrdokovové frézy jednobřité F 126

Nový typ jednobřité frézy pro dělení většiny druhů plastů, jako je PVC, polyetylen, teflon, forex, apod. a pro obrábění duralů. Velká vynášení drážka pro snadný odvod třísky. Snadné zavrtávání do materiálu umožňuje speciální vrtáková špička frézy.



F 126 0150

F 126 0200

označení frézy	průměr stopky d 2	průměr řezné části d 1	celková délka l 1	délka řezné části l 2	počet břitů
F 126 0150	3,17 mm	1,5 mm	38 mm	5 mm	1
F 126 0200	3,17 mm	2 mm	38 mm	10 mm	1

Tvrdokovové frézy F 048

Nový typ frézy s mikrospirálou s děleným ostrím pro obrábění materiálů používaných v elektro-průmyslu, jako např. kevral., kuprexid. Pro snadné zavrtání do materiálu je čelo nabroušeno do tvaru „rybí ocas“.



F 048 0150.07

F 048 0200.10

F 048 0300.10

označení frézy	průměr stopky d 2	průměr řezné části d 1	celková délka l 1	délka řezné části l 2	počet břitů
F 048 0150.07	3,17 mm	1,5 mm	38 mm	7,5 mm	2
F 048 0200.10	3,17 mm	2 mm	38 mm	10,5 mm	2
F 048 0300.10	3,17 mm	3 mm	38 mm	10,5 mm	2

Redukce ϕ 4,36 x 150 mm pro vlepování válcových fréz KM 3/...



GRAVÍROVACÍ FRÉZY Z MIKROZRNNÉHO KARBIDU K 20		
<i>použití - do mosazi, duralu, plastů, kovů</i>		
název	popis	cena bez DPH
GF - 3x38	Gravírovací fréza - 3x38 mm (ø 3 mm, celk. délka 38 mm) (1 - 3 ks)	318,00 Kč
	Gravírovací fréza - 3x38 mm (ø 4 mm, celk. délka 38 mm) (4 ks a více)	292,00 Kč
GF - 3,17x38	Gravírovací fréza - 3,17x38 mm (ø 3,17 mm, celk. délka 38 mm) (1 - 3 ks)	318,00 Kč
	Gravírovací fréza - 3,17x38 mm (ø 3,17 mm, celk. délka 38 mm) (4 ks a více)	292,00 Kč
GF - 4x50	Gravírovací fréza - 4x50 mm (ø 4 mm, celk. délka 50 mm) (1 - 3 ks)	414,00 Kč
	Gravírovací fréza - 4x50 mm (ø 4 mm, celk. délka 50 mm) (4 ks a více)	380,00 Kč
GF - 6x50	Gravírovací fréza - 6x50 mm (ø 6 mm, celk. délka 50 mm) (1 - 3 ks)	659,00 Kč
	Gravírovací fréza - 6x50 mm (ø 6 mm, celk. délka 50 mm) (4 ks a více)	606,00 Kč
GF-3,17x105	Gravírovací fréza - 3,17 x 105mm (ø 3,17 mm, celk. délka 105 mm) (1 - 3 ks)	652,00 Kč
	Gravírovací fréza - 3,17 x 105mm (ø 3,17 mm, celk. délka 105 mm) (4 ks a více)	595,00 Kč
GF-3,17x115	Gravírovací fréza - 3,17 x 115mm (ø 3,17 mm, celk. délka 115 mm) (1 - 3 ks)	717,00 Kč
	Gravírovací fréza - 3,17 x 115mm (ø 3,17 mm, celk. délka 115 mm) (4 ks a více)	659,00 Kč
GF-4,36x162	Gravírovací fréza - 4,36 x 162mm (ø 4,36 mm, celk. délka 162 mm) (1 - 3 ks)	788,00 Kč
	Gravírovací fréza - 4,36 x 162mm (ø 4,36 mm, celk. délka 162 mm) (4 ks a více)	737,00 Kč
GRAVÍROVACÍ FRÉZY Z MIKROZRNNÉHO KARBIDU K 44		
<i>frézy ponitridované, použití - do nerezů a oceli</i>		
název	popis	cena bez DPH
GF - 4x50 K 44	Gravírovací fréza - 4x50 mm K 44 (ø 4 mm, celk. délka 50 mm) (1 - 3 ks)	828,00 Kč
	Gravírovací fréza - 4x50 mm K 44 (ø 4 mm, celk. délka 50 mm) (4 ks a více)	766,00 Kč
GF - 6x50 K 44	Gravírovací fréza - 6x50 mm K 44 (ø 6 mm, celk. délka 50 mm) (1 - 3 ks)	971,00 Kč
	Gravírovací fréza - 6x50 mm K 44 (ø 6 mm, celk. délka 50 mm) (4 ks a více)	899,00 Kč
TVRDOKOVOVÉ DVOUBŘITÉ STOPKOVÉ FRÉZY K 10		
<i>použití - do mosazi, duralu, neželezných kovů, do všech druhů plastů</i>		
název	popis	cena bez DPH
KM 3/0,5 KM 3/1 KM 3/1,6	Fréza válcová dvoubřitá KM 3/... (1 - 3 ks)	230,00 Kč
KM 3/2 KM 3/2,4 KM 3/3	Fréza válcová dvoubřitá KM 3/... (4 ks a více)	196,00 Kč
KM 3/0,5	(ø 3 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 3 mm, ø řezné části 0,5 mm)	
KM 3/1	(ø 3 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 5 mm, ø řezné části 1 mm)	
KM 3/1,6	(ø 3 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 6 mm, ø řezné části 1,6 mm)	
KM 3/2	(ø 3 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 9 mm, ø řezné části 2 mm)	
KM 3/2,4	(ø 3 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 10 mm, ø řezné části 2,4 mm)	
KM 3/3	(ø 3 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 12 mm, ø řezné části 3 mm)	
KM 3,17/0,5 KM 3,17/1	Fréza válcová dvoubřitá KM 3,17/... (1 - 3 ks)	230,00 Kč
KM 3,17/1,6 KM 3,17/2	Fréza válcová dvoubřitá KM 3,17/... (4 ks a více)	196,00 Kč
KM 3,17/2,4 KM 3,17/3		
KM 3,17/0,5	(ø 3,17 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 3 mm, ø řezné části 0,5 mm)	
KM 3,17/1	(ø 3,17 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 5 mm, ø řezné části 1 mm)	
KM 3,17/1,6	(ø 3,17 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 6 mm, ø řezné části 1,6 mm)	
KM 3,17/2	(ø 3,17 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 9 mm, ø řezné části 2 mm)	
KM 3,17/2,4	(ø 3,17 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 10 mm, ø řezné části 2,4 mm)	
KM 3,17/3	(ø 3,17 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 12 mm, ø řezné části 3 mm)	
KM 3/1 prodloužená	Fréza válcová dvoubřitá KM 3/1 prodloužená (1 - 3 ks)	349,00 Kč
	Fréza válcová dvoubřitá KM 3/1 prodloužená (4 ks a více)	298,00 Kč
	(ø 3 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 10,5 mm, ø řezné části 1 mm)	
KM 3/2 prodloužená	Fréza válcová dvoubřitá KM 3/2 prodloužená (1 - 3 ks)	349,00 Kč
	Fréza válcová dvoubřitá KM 3/2 prodloužená (4 ks a více)	298,00 Kč
	(ø 3 mm , celk. délka 38 mm , řezná délka 12 mm, ø řezné části 2 mm)	
TVRDOKOVOVÉ DVOUBŘITÉ STOPKOVÉ FRÉZY		
<i>vyrobeny z mikrozrného karbidu K 10, do mosazi, duralu, neželezných kovů</i>		
název	popis	cena bez DPH
Ham/2 - ø4mm	Fréza válcová dvoubřitá (1 - 3 ks)	724,00 Kč
	(ø 4 mm , celk. délka 42 mm , řezná délka 12 mm, ø řezné části 4 mm)	
	Fréza válcová dvoubřitá (4 ks a více)	660,00 Kč
	(ø 4 mm , celk. délka 42 mm , řezná délka 12 mm, ø řezné části 4 mm)	
Ham/2 - ø6mm	Fréza válcová dvoubřitá (1 - 3 ks)	1 015,00 Kč
	(ø 6mm , celk. délka 59mm , řezná délka 10mm, ø řezné části 6 mm)	
	Fréza válcová dvoubřitá (4 ks a více)	925,00 Kč
	(ø 6mm , celk. délka 59mm , řezná délka 10mm, ø řezné části 6 mm)	

VÁLCOVÉ DVOUBŘÍTÉ PONITRIDOVANÉ VYŘEZÁVACÍ FRÉZY F 240		
použití - pro náročné vyřezávání z nerezových a ocelových plechů		
název	popis	cena bez DPH
F 240 0206	Fréza vyřezávací dvoubřitá povlakovaná ø 6 / 2 mm (1 - 3 ks) (ø 6mm , celk. délka 38mm , řezná délka 4mm, ø řezné části 2 mm)	1 108,00 Kč
	Fréza vyřezávací dvoubřitá povlakovaná ø 6 / 2 mm (4 ks a více) (ø 6mm , celk. délka 38mm , řezná délka 4mm, ø řezné části 2 mm)	998,00 Kč
F 240 0306	Fréza vyřezávací dvoubřitá povlakovaná ø 6 / 3 mm (1 - 3 ks) (ø 6mm , celk. délka 38mm , řezná délka 5mm, ø řezné části 3 mm)	1 108,00 Kč
	Fréza vyřezávací dvoubřitá povlakovaná ø 6 / 3 mm (4 ks a více) (ø 6mm , celk. délka 38mm , řezná délka 5mm, ø řezné části 3 mm)	998,00 Kč
F 240 0406	Fréza vyřezávací dvoubřitá povlakovaná ø 6 / 4 mm (1 - 3 ks) (ø 6mm , celk. délka 38mm , řezná délka 6mm, ø řezné části 4 mm)	1 108,00 Kč
	Fréza vyřezávací dvoubřitá povlakovaná ø 6 / 4 mm (4 ks a více) (ø 6mm , celk. délka 38mm , řezná délka 6mm, ø řezné části 4 mm)	998,00 Kč
DIAMANTOVÉ RYČÍ FRÉZY 120°		
při použití diamantu se nesmí točit motor !!!		
název	popis	cena bez DPH
D - 3 x 45 mm	Ryčí diamant - porývání neželezných kovů , oceli , nerez, zlata atd. (ø 3 mm , celk. délka 45 mm , s diamantovým hrotem 120°)	990,00 Kč
D - 4 x 55 mm	Ryčí diamant - porývání neželezných kovů , oceli , nerez, zlata atd. (ø 4 mm , celk. délka 55 mm , s diamantovým hrotem 120°)	990,00 Kč
D - 6 x 55 mm	Ryčí diamant - porývání neželezných kovů , oceli , nerez, zlata atd. (ø 6 mm , celk. délka 55 mm , s diamantovým hrotem 120°)	990,00 Kč
D - 4 x 110 mm	Ryčí diamant - porývání neželezných kovů , oceli , nerez, zlata atd. (ø 4 mm , celk. délka 110 mm , s diamantovým hrotem 120°)	990,00 Kč
D - 3,17 x 115	Ryčí diamant - porývání neželezných kovů , oceli , nerez, zlata atd. (ø 3,17 mm , celk. délka 115 mm , s diamantovým hrotem 120°)	990,00 Kč
D - 4,36 x 162	Ryčí diamant - porývání neželezných kovů , oceli , nerez, zlata atd. (ø 4,36 mm , celk. délka 162 mm , s diamantovým hrotem 120°)	990,00 Kč
TVRDOKOVOVÉ SROVNÁVACÍ FRÉZY C 711 (ø 6mm)		
použití - odebrání velkých ploch, srovnávání gravírovacích stolů		
název	popis	cena bez DPH
C 711 150.11	Fréza ø 6mm, celk.délka 57mm, řezná část 20mm, ø řezné 15 mm (1 - 3ks)	719,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 57mm, řezná část 20mm, ø řezné 15 mm (nad 4ks)	671,00 Kč
C 711 200.11	Fréza ø 6mm, celk.délka 50mm, řezná část 20mm, ø řezné 20 mm (1 - 3ks)	802,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 50mm, řezná část 20mm, ø řezné 20 mm (nad 4ks)	748,00 Kč
C 711 250.11	Fréza ø 6mm, celk.délka 50mm, řezná část 20mm, ø řezné 25 mm (1 - 3ks)	964,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 50mm, řezná část 20mm, ø řezné 25 mm (nad 4ks)	899,00 Kč
CELOTVRDOKOVOVÉ KRABÍČKOVÉ FRÉZY GX92		
použití - pro frézování Dibondu při výrobě krabic		
název	popis	cena bez DPH
GX 92.0603	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, ø řezné části 6mm (1 - 3ks)	564,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, ø řezné části 6mm (nad 4ks)	526,00 Kč
GF 92.0604	Fréza ø 4mm, celk.délka 40mm, ø řezné část 6mm (1 - 3ks)	564,00 Kč
	Fréza ø 4mm, celk.délka 40mm, ø řezné části 6mm (nad 4ks)	526,00 Kč
GX 92.0806	Fréza ø 6mm, celk.délka 40mm, ø řezné části 8mm (1 - 3ks)	772,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 40mm, ø řezné části 8mm (nad 4ks)	720,00 Kč
GF 92.1006	Fréza ø 6mm, celk.délka 40mm, ø řezné části 10mm (1 - 3ks)	1 078,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 40mm, ø řezné části 10mm (nad 4ks)	1 006,00 Kč
TVRDOKOVOVÉ KRABÍČKOVÉ FRÉZY FV 09		
použití - pro frézování Dibondu při výrobě krabic		
název	popis	cena bez DPH
FV09.01.090 (90° pro 90° roh)	Fréza ø 8mm, celk.délka 60mm, řezná část 10mm, ø řezné části 20mm (1 - 3ks)	2 935,00 Kč
	Fréza ø 8mm, celk.délka 60mm, řezná část 10mm, ø řezné části 20mm (nad 4ks)	2 739,00 Kč
FV 09.01.135 (135° pro 45° roh)	Fréza ø 8mm, celk.délka 60mm, řezná část 4,1mm, ø řezné části 20mm (1 - 3ks)	2 935,00 Kč
	Fréza ø 8mm, celk.délka 60mm, řezná část 4,1mm, ø řezné části 20mm (nad 4ks)	2 739,00 Kč

TVRDOKOVOVÉ DVOUBŘITÉ FRÉZY F 048		
<i>fréza s mikrospirálou s děleným ostřím do elektroprůmyslu - kuprexid, kevral, textid</i>		
název	popis	cena bez DPH
F 048 0080	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 6mm, ø řezné části 0,8mm (1 - 3ks)	259,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 6mm, ø řezné části 0,8mm (nad 4ks)	221,00 Kč
F 048 0150	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 7,5mm, ø řezné části 1,5mm (1 - 3ks)	259,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 7,5mm, ø řezné části 1,5mm (nad 4ks)	221,00 Kč
F 048 0200	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 10,5mm, ø řezné části 2mm (1 - 3ks)	259,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 10,5mm, ø řezné části 2mm (nad 4ks)	221,00 Kč
F 048 0300	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 10,5mm, ø řezné části 3mm (1 - 3ks)	259,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 10,5mm, ø řezné části 3mm (nad 4ks)	221,00 Kč
TVRDOKOVOVÉ JEDNOBŘITÉ FRÉZY F 113		
<i>fréza s leštěným a děleným břitem pro frézování plexi, plastů, pěných PVC...</i>		
název	popis	cena bez DPH
F 113 0202	Fréza ø 3mm, celk.délka 30mm, řezná část 8mm, ø řezné části 2mm (1 - 3ks)	1 271,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 30mm, řezná část 8mm, ø řezné části 2mm (nad 4ks)	1 159,00 Kč
F 113 0200.T60	Fréza ø 2mm, celk.délka 60mm, řezná část 8mm, ø řezné části 2mm (1 - 3ks)	819,00 Kč
	Fréza ø 2mm, celk.délka 60mm, řezná část 8mm, ø řezné části 2mm (nad 4ks)	747,00 Kč
F 113 0300	Fréza ø 3mm, celk.délka 30mm, řezná část 10mm, ø řezné části 3mm (1 - 3ks)	657,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 30mm, řezná část 10mm, ø řezné části 3mm (nad 4ks)	599,00 Kč
F 113 0301	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 15mm, ø řezné části 3mm (1 - 3ks)	875,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 15mm, ø řezné části 3mm (nad 4ks)	798,00 Kč
F 113 0302	Fréza ø 3mm, celk.délka 60mm, řezná část 20mm, ø řezné části 3mm (1 - 3ks)	751,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 60mm, řezná část 20mm, ø řezné části 3mm (nad 4ks)	684,00 Kč
F 113 0400	Fréza ø 4mm, celk.délka 50mm, řezná část 12mm, ø řezné části 4mm (1 - 3ks)	673,00 Kč
	Fréza ø 4mm, celk.délka 50mm, řezná část 12mm, ø řezné části 4mm (nad 4ks)	614,00 Kč
F 113 0401	Fréza ø 4mm, celk.délka 60mm, řezná část 20mm, ø řezné části 4mm (1 - 3 ks)	769,00 Kč
	Fréza ø 4mm, celk.délka 60mm, řezná část 20mm, ø řezné části 4mm (nad 4ks)	701,00 Kč
F 113 0402	Fréza ø 4mm, celk.délka 70mm, řezná část 30mm, ø řezné části 4mm (1 - 3 ks)	837,00 Kč
	Fréza ø 4mm, celk.délka 70mm, řezná část 30mm, ø řezné části 4mm (nad 4ks)	763,00 Kč
F 113 0600	Fréza ø 6mm, celk.délka 60mm, řezná část 20mm, ø řezné části 6mm (1 - 3 ks)	901,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 60mm, řezná část 20mm, ø řezné části 6mm (nad 4ks)	821,00 Kč
F 113 0601	Fréza ø 6mm, celk.délka 70mm, řezná část 30mm, ø řezné části 6mm (1 - 3 ks)	1 082,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 70mm, řezná část 30mm, ø řezné části 6mm (nad 4ks)	986,00 Kč
F 113 0602	Fréza ø 6mm, celk.délka 80mm, řezná část 38mm, ø řezné části 6mm (1 - 3 ks)	1 171,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 80mm, řezná část 38mm, ø řezné části 6mm (nad 4ks)	1 068,00 Kč
F 113 0800	Fréza ø 8mm, celk.délka 60mm, řezná část 22mm, ø řezné části 8mm (1 - 3 ks)	1 902,00 Kč
	Fréza ø 8mm, celk.délka 60mm, řezná část 22mm, ø řezné části 8mm (nad 4ks)	1 735,00 Kč
TVRDOKOVOVÉ JEDNOBŘITÉ FRÉZY F 115		
<i>fréza s leštěným a děleným břitem pro frézování plexi, plastů, pěných PVC...</i>		
název	popis	cena bez DPH
F 115 0800.55	Fréza ø 8mm, celk.délka 110mm, řezná část 55mm, ø řezné části 8mm (1 - 3ks)	2 601,00 Kč
	Fréza ø 8mm, celk.délka 110mm, řezná část 55mm, ø řezné části 8mm (nad 4 ks)	2 427,00 Kč
F 115 0800.55.T150	Fréza ø 8mm, celk.délka 150mm, řezná část 55mm, ø řezné části 8mm (1 - 3ks)	2 957,00 Kč
	Fréza ø 8mm, celk.délka 150mm, řezná část 55mm, ø řezné části 8mm (nad 4ks)	2 760,00 Kč
TVRDOKOVOVÉ JEDNOBŘITÉ FRÉZY F 120		
<i>použití - specialista na hliník, skvělá na všechny druhy plastů, do dřevotřísky</i>		
název	popis	cena bez DPH
F 120 0100.S30	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 3mm, ø řezné části 1mm (1 - 3ks)	687,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 3mm, ø řezné části 1mm (nad 4ks)	644,00 Kč
F 120 0150.S30	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 5mm, ø řezné části 1,5mm (1 - 3ks)	687,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 5mm, ø řezné části 1,5mm (nad 4ks)	644,00 Kč
F 120 0200.S30	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 5mm, ø řezné části 2mm (1 - 3ks)	687,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 5mm, ø řezné části 2mm (nad 4ks)	644,00 Kč
F 120 0300.S30	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 5mm, ø řezné části 3mm (1 - 3 ks)	633,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 5mm, ø řezné části 3mm (nad 4ks)	593,00 Kč
F 120 0200.S40	Fréza ø 4mm, celk.délka 40mm, řezná část 7mm, ø řezné části 2mm (1 - 3ks)	708,00 Kč
	Fréza ø 4mm, celk.délka 40mm, řezná část 7mm, ø řezné části 2mm (nad 4ks)	664,00 Kč
F 120 0300.S40	Fréza ø 4mm, celk.délka 40mm, řezná část 10mm, ø řezné části 3mm (1 - 3 ks)	708,00 Kč
	Fréza ø 4mm, celk.délka 40mm, řezná část 10mm, ø řezné části 3mm (nad 4ks)	664,00 Kč
F 120 0200.S60	Fréza ø 6mm, celk.délka 40mm, řezná část 6mm, ø řezné části 2mm (1 - 3ks)	820,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 40mm, řezná část 6mm, ø řezné části 2mm (nad 4ks)	769,00 Kč

TVRDOKOVOVÉ JEDNOBŘITÉ FRÉZY F 120 (= R86)		
<i>použití - specialista na hliník, skvělá na všechny druhy plastů, do dřevotřísky</i>		
název	popis	cena bez DPH
F120 0200 (R86 ø2mm)	Fréza ø 2mm, celk.délka 40mm, řezná část 10mm, ø řezné části 2mm (1 - 3ks)	626,00 Kč
	Fréza ø 2mm, celk.délka 40mm, řezná část 10mm, ø řezné části 2mm (nad 4ks)	586,00 Kč
F120 0300 (R86 ø3mm)	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 10mm, ø řezné části 3mm (1 - 3 ks)	535,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 10mm, ø řezné části 3mm (nad 4ks)	502,00 Kč
F120 0400 (R86 ø 4mm)	Fréza ø 4mm, celk.délka 50mm, řezná část 14mm, ø řezné části 4mm (1 - 3 ks)	495,00 Kč
	Fréza ø 4mm, celk.délka 50mm, řezná část 14mm, ø řezné části 4mm (nad 4ks)	464,00 Kč
F120 0600 (R86 ø 6mm)	Fréza ø 6mm, celk.délka 60mm, řezná část 20mm, ø řezné části 6mm (1 - 3 ks)	682,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 60mm, řezná část 20mm, ø řezné části 6mm (nad 4ks)	639,00 Kč
F 120 0800 (R86 ø 8mm)	Fréza ø 8mm, celk.délka 75mm, řezná část 25mm, ø řezné části 8mm (1 - 3 ks)	1 072,00 Kč
	Fréza ø 8mm, celk.délka 75mm, řezná část 25mm, ø řezné části 8mm (nad 4ks)	1 005,00 Kč
TVRDOKOVOVÉ JEDNOBŘITÉ FRÉZY F 126		
<i>speciální vrtáková špička - pro frézování do hliníku, většiny plastů, PVC, forexu, dřeva</i>		
název	popis	cena bez DPH
F 126 0030	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 1mm, ø řezné části 0,3mm (1 - 3ks)	350,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 1mm, ø řezné části 0,3mm (nad 4ks)	294,00 Kč
F 126 0040	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 1mm, ø řezné části 0,4mm (1 - 3ks)	350,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 1mm, ø řezné části 0,4mm (nad 4ks)	294,00 Kč
F 126 0050	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 1,5mm, ø řezné části 0,5mm (1 - 3ks)	350,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 1,5mm, ø řezné části 0,5mm (nad 4ks)	294,00 Kč
F 126 0100	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 4mm, ø řezné části 1mm (1 - 3ks)	350,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 4mm, ø řezné části 1mm (nad 4ks)	294,00 Kč
F 126 0100 kratší	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 2mm, ø řezné části 1mm (1 - 3ks)	445,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 2mm, ø řezné části 1mm (nad 4ks)	374,00 Kč
F 126 0150	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 5mm, ø řezné části 1,5mm (1 - 3ks)	350,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 5mm, ø řezné části 1,5mm (nad 4ks)	294,00 Kč
F 126 0200	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 6mm, ø řezné části 2mm (1 - 3ks)	350,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 6mm, ø řezné části 2mm (nad 4ks)	294,00 Kč
F 126 0200 prodloužená	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 12mm, ø řezné části 2mm (1 - 3ks)	378,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 12mm, ø řezné části 2mm (nad 4ks)	315,00 Kč
TVRDOKOVOVÉ DVOUBŘITÉ FRÉZY F 215		
<i>fréza s leštěným a děleným břitem pro frézování plexi, plastů, pěněných PVC...</i>		
název	popis	cena bez DPH
F 215 0400.22	Fréza ø 4mm, celk.délka 60mm, řezná část 22mm, ø řezné části 4mm (1 - 3ks)	1 381,00 Kč
	Fréza ø 4mm, celk.délka 60mm, řezná část 22mm, ø řezné části 4mm (nad 4ks)	1 289,00 Kč
F 215 0400.32	Fréza ø 4mm, celk.délka 80mm, řezná část 32mm, ø řezné části 4mm (1 - 3ks)	1 657,00 Kč
	Fréza ø 4mm, celk.délka 80mm, řezná část 32mm, ø řezné části 4mm (nad 4ks)	1 546,00 Kč
F 215 0600.45.T100	Fréza ø 6mm, celk.délka 100mm, řezná část 45mm, ø řezné části 6mm (1 - 3ks)	2 007,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 100mm, řezná část 45mm, ø řezné části 6mm (nad 4ks)	1 873,00 Kč
F 215 0600.45.T150	Fréza ø 6mm, celk.délka 150mm, řezná část 45mm, ø řezné části 6mm (1 - 3ks)	2 556,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 150mm, řezná část 45mm, ø řezné části 6mm (nad 4ks)	2 386,00 Kč
F 215 0800.55	Fréza ø 8mm, celk.délka 110mm, řezná část 55mm, ø řezné části 8mm (1 - 3ks)	2 601,00 Kč
	Fréza ø 8mm, celk.délka 110mm, řezná část 55mm, ø řezné části 8mm (nad 4ks)	2 427,00 Kč
F 215 0800.55.T150	Fréza ø 8mm, celk.délka 150mm, řezná část 55mm, ø řezné části 8mm (1 - 3ks)	3 064,00 Kč
	Fréza ø 8mm, celk.délka 150mm, řezná část 55mm, ø řezné části 8mm (nad 4ks)	2 860,00 Kč
TVRDOKOVOVÉ DVOUBŘITÉ LEVOTOČIVÉ FRÉZY F 225		
<i>použití - do hliníku, tvrdších plastů, dřeva, překližky</i>		
název	popis	cena bez DPH
F 225 0100	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 5mm, ø řezné části 1mm (1 - 3ks)	343,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 5mm, ø řezné části 1mm (nad 4ks)	288,00 Kč
F 225 0150	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 5mm, ø řezné části 1,5mm (1 - 3ks)	343,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 5mm, ø řezné části 1,5mm (nad 4ks)	288,00 Kč
F 225 0200	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 9mm, ø řezné části 2mm (1 - 3ks)	343,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 9mm, ø řezné části 2mm (nad 4ks)	288,00 Kč
F 225 0250	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 10mm, ø řezné části 2,5mm (1 - 3ks)	343,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 10mm, ø řezné části 2,5mm (nad 4ks)	288,00 Kč
F 225 0300	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 12mm, ø řezné části 3mm (1 - 3ks)	343,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 12mm, ø řezné části 3mm (nad 4ks)	288,00 Kč

TVRDOKOVOVÉ PŮLKULATÉ FRÉZY F 260 (180°, λ 23°)		
použití - na 3D formy, do hliníku, do plastů		
název	popis	cena bez DPH
F 260 0800.50.T200	Fréza ø 8mm, celk.délka 200mm, řezná část 50 mm, ø řezné části 8mm (1 - 3ks)	3 937,00 Kč
	Fréza ø 8mm, celk.délka 200mm, řezná část 50 mm, ø řezné části 8mm (nad 4 ks)	3 589,00 Kč
TVRDOKOVOVÉ FRÉZY PŮLKULATÉ RADIUS. PRO 3D GRAVÍROVÁNÍ		
použití - do hliníku, plastů		
název	popis	cena bez DPH
F 261 0100	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 3mm, ø řezné části 1mm (1 - 3ks)	326,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 3mm, ø řezné části 1mm (nad 4ks)	297,00 Kč
F 261 0200	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 6mm, ø řezné části 2mm (1 - 3ks)	326,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 6mm, ø řezné části 2mm (nad 4ks)	297,00 Kč
F 261 0250	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 7,5mm, ø řezné části 2,5mm (1 - 3ks)	326,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 7,5mm, ø řezné části 2,5mm (nad 4ks)	297,00 Kč
F 261 0300	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 9mm, ø řezné části 3mm (1 - 3ks)	326,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 40mm, řezná část 9mm, ø řezné části 3mm (nad 4ks)	297,00 Kč
F 261 0300 XD	Fréza ø 3mm, celk.délka 100mm, řezná část 9mm, ø řezné části 3mm (1 - 3ks)	580,00 Kč
	Fréza ø 3mm, celk.délka 100mm, řezná část 9mm, ø řezné části 3mm (nad 4ks)	529,00 Kč
F 261 0400	Fréza ø 4mm, celk.délka 50mm, řezná část 12mm, ø řezné části 4mm (1 - 3ks)	362,00 Kč
	Fréza ø 4mm, celk.délka 50mm, řezná část 12mm, ø řezné části 4mm (nad 4ks)	330,00 Kč
F 261 0400 XD	Fréza ø 4mm, celk.délka 100mm, řezná část 12mm, ø řezné části 4mm (1 - 3ks)	652,00 Kč
	Fréza ø 4mm, celk.délka 100mm, řezná část 12mm, ø řezné části 4mm (nad 4ks)	595,00 Kč
F 261 0600	Fréza ø 6mm, celk.délka 60mm, řezná část 18mm, ø řezné části 6mm (1 - 3ks)	471,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 60mm, řezná část 18mm, ø řezné části 6mm (nad 4ks)	429,00 Kč
F 261 0600 XD	Fréza ø 6mm, celk.délka 100mm, řezná část 18mm, ø řezné části 6mm (1 - 3ks)	797,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 100mm, řezná část 18mm, ø řezné části 6mm (nad 4ks)	727,00 Kč
TVRDOKOV. PŮLKULATÉ DVOUBŘITÉ FRÉZY F 265 (vrchol. radius 180°)		
použití - na 3D formy, do hliníku, do plastů		
název	popis	cena bez DPH
F 265 0400.32.T80	Fréza ø 4mm, celk.délka 80mm, řezná část 32mm, ø řezné části 4mm (1 - 3ks)	1 685,00 Kč
	Fréza ø 4mm, celk.délka 80mm, řezná část 32mm, ø řezné části 4mm (nad 4ks)	1 536,00 Kč
F 265 0600.45.T100	Fréza ø 6mm, celk.délka 100mm, řezná část 45mm, ø řezné části 6mm (1 - 3ks)	2 081,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 100mm, řezná část 45mm, ø řezné části 6mm (nad 4 ks)	1 897,00 Kč
TVRDOKOVOVÉ TŘÍBŘITÉ FRÉZY F 327		
použití - do mosazi, duralu, kovů, do všech druhů plastů		
název	popis	cena bez DPH
F 327 0100	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 5mm, ø řezné části 1mm (1 - 3ks)	362,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 5mm, ø řezné části 1mm (nad 4ks)	304,00 Kč
F 327 0150	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 6mm, ø řezné části 1,5mm (1 - 3ks)	362,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 6mm, ø řezné části 1,5mm (nad 4ks)	304,00 Kč
F 327 0200	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 9mm, ø řezné části 2mm (1 - 3ks)	362,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 9mm, ø řezné části 2mm (nad 4ks)	304,00 Kč
F 327 0250	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 10mm, ø řezné části 2,5mm (1 - 3ks)	362,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 10mm, ø řezné části 2,5mm (nad 4ks)	304,00 Kč
F 327 0300	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 12mm, ø řezné části 3mm (1 - 3ks)	362,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 12mm, ø řezné části 3mm (nad 4ks)	304,00 Kč
TVRDOKOVOVÉ TŘÍBŘITÉ FRÉZY F 330		
použití - do dřeva, překližky, pěn (modely)		
název	popis	cena bez DPH
F 330 0100	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 4mm, ø řezné části 1mm (1 - 3ks)	269,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 4mm, ø řezné části 1mm (nad 4ks)	226,00 Kč
F 330 0160	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 6,5mm, ø řezné části 1,6mm (1 - 3ks)	DOPRODANO
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 6,5mm, ø řezné části 1,6mm (nad 4ks)	DOPRODANO
F 330 0200	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 6,5mm, ø řezné části 2mm (1 - 3ks)	269,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 6,5mm, ø řezné části 2mm (nad 4ks)	226,00 Kč
F 330 0240	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 6,5mm, ø řezné části 2,4mm (1 - 3ks)	269,00 Kč
	Fréza ø 3,17mm, celk.délka 38mm, řezná část 6,5mm, ø řezné části 2,4mm (nad 4ks)	226,00 Kč

TVRDOKOVOVÉ JEDNOBŘITÉ FRÉZY F 521 (30° geometrie ALU)		
použití - specialista na hliník, lze i do Dibondu, do plastů		
název	popis	cena bez DPH
F 521 0300	Fréza ø 6mm, celk.délka 50mm, řezná délka 8mm, ø řezné části 3mm (1 - 3ks)	368,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 50mm, řezná délka 8mm, ø řezné části 3mm (nad 4 ks)	345,00 Kč
F521 0400	Fréza ø 6mm, celk.délka 54mm, řezná délka 11mm, ø řezné části 4mm (1 - 3ks)	368,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 54mm, řezná délka 11mm, ø řezné části 4mm (nad 4 ks)	345,00 Kč
F 521 0500	Fréza ø 6mm, celk.délka 54mm, řezná délka 13mm, ø řezné části 5mm (1 - 3ks)	368,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 54mm, řezná délka 13mm, ø řezné části 5mm (nad 4 ks)	345,00 Kč
F 521 0600	Fréza ø 6mm, celk.délka 54mm, řezná délka 13mm, ø řezné části 6mm (1 - 3ks)	384,00 Kč
	Fréza ø 6mm, celk.délka 54mm, řezná délka 13mm, ø řezné části 6mm (nad 4 ks)	360,00 Kč
F 521 0800	Fréza ø 8mm, celk.délka 58mm, řezná délka 19mm, ø řezné části 8mm (1 - 3ks)	512,00 Kč
	Fréza ø 8mm, celk.délka 58mm, řezná délka 19mm, ø řezné části 8mm (nad 4 ks)	480,00 Kč
F 521 1000	Fréza ø 10mm, celk.délka 66mm, řezná délka 22mm, ø řezné části 10mm (1 - 3ks)	675,00 Kč
	Fréza ø 10mm, celk.délka 66mm, řezná délka 22mm, ø řezné části 10mm (nad 4 ks)	633,00 Kč
F 521 1200	Fréza ø 12mm, celk.délka 73mm, řezná délka 26mm, ø řezné části 12mm (1 - 3ks)	890,00 Kč
	Fréza ø 12mm, celk.délka 73mm, řezná délka 26mm, ø řezné části 12mm (nad 4 ks)	834,00 Kč
KLEŠTINA VZ 400 (pro VHF, HANNING stroje)		
název	popis	cena bez DPH
VZ 400	Průměr kleštiny 2 / 2,35 / 3 / 3,17 / 4 / 5 / 6 / 6,35	na dotaz
KLEŠTINA VZ 401 (pro KRESS, JÄGER stroje)		
název	popis	cena bez DPH
VZ 401	Průměr kleštiny 2 / 2,35	na dotaz
	Průměr kleštiny 3 / 3,17 / 4 / 5	na dotaz
	Průměr kleštiny 6 / 6,35 / 8	na dotaz
KLEŠTINA VZ 407 (pro GERBER, FESTO stroje)		
název	popis	cena bez DPH
VZ 407	Průměr kleštiny 2 / 2,35 / 3 / 3,17 / 4 / 5 / 6 / 6,35	na dotaz
KLEŠTINA ER, DIN 6499-B		
název	popis	cena bez DPH
ER 8	Ceny, průměry a dostupnost na vyžádání	na dotaz
ER 11	Ceny, průměry a dostupnost na vyžádání	na dotaz
ER 16	Ceny, průměry a dostupnost na vyžádání	na dotaz
ER 20	Ceny, průměry a dostupnost na vyžádání	na dotaz
ER 25	Ceny, průměry a dostupnost na vyžádání	na dotaz
ER 40	Ceny, průměry a dostupnost na vyžádání	na dotaz
KLEŠTINY DO BRUSKY FRÉZ Gravograph CG30		
název	popis	cena bez DPH
AFSZ	Průměr kleštiny 3 / 3,17 / 4 / 5 / 6 / 6,35 / 7 / 8	na dotaz
REDUKČNÍ TRUBIČKA 4,36mm		
název	popis	cena bez DPH
Redukce 4,36	Redukční trubička 4,36 x 150 mm (pro vlepování fréz ø 3 mm)	1 459,00 Kč
UHU 300 kg	Lepidlo pro vlepování fréz do redukce	154,00 Kč
BROUSICÍ DIAMANTOVÝ KOTOUČ		
název	popis	cena bez DPH
DK kotouč	Brousicí diamant. kotouč pro CG 10 , CG 30	3 000,00 Kč
DK kámen	Čistič diamantového kotouče	80,00 Kč
OPTICKÁ MĚŘICÍ LUPA - 12 x		
slouží k měření hrotů (čel) gravovacích fréz		
název	popis	cena bez DPH
OL - 12	Optická měřicí lupa - 12 x zvětšující	1 584,00 Kč
Plíšek k OL-12	Náhradní měřicí plíšek k lupě OL-12	545,00 Kč

VRTÁKY - průměr stopky 3,17 mm		
<i>(stoupání průměru vrtáku po 0,05 mm)</i>		
<i>název</i>	<i>popis</i>	<i>cena bez DPH</i>
Vrták / 0,5 - 3,15 mm	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 0,5-3,15 mm (1 -3 ks)	79,00 Kč
	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 0,5-3,15 mm (nad 4 ks)	70,00 Kč
Vrták / 3,20 - 3,50 mm	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 3,2-3,50 mm (1 -3 ks)	144,00 Kč
	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 3,2-3,50 mm (nad 4 ks)	128,00 Kč
Vrták / 3,55 - 4,00 mm	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 3,55-4,00 mm (1 -3 ks)	158,00 Kč
	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 3,55-4,00 mm (nad 4 ks)	141,00 Kč
Vrták / 4,05 - 4,50 mm	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 4,05-4,50 mm (1 -3 ks)	180,00 Kč
	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 4,05-4,50 mm (nad 4 ks)	160,00 Kč
Vrták / 4,55 - 5,00 mm	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 4,55-5,00 mm (1 -3 ks)	209,00 Kč
	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 4,55-5,00 mm (nad 4 ks)	186,00 Kč
Vrták / 5,05 - 5,50 mm	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 5,05-5,50 mm (1 -3 ks)	238,00 Kč
	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 5,05-5,50 mm (nad 4 ks)	211,00 Kč
Vrták / 5,55 - 6,00 mm	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 0,5-3,15 mm (1 -3 ks)	266,00 Kč
	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 0,5-3,15 mm (nad 4 ks)	237,00 Kč
Vrták / 6,05 - 6,50 mm	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 6,05-6,50 mm (1 -3 ks)	317,00 Kč
	Stopka o průměru 3,17 mm, vrták průměr 6,05-6,50 mm (nad 4 ks)	282,00 Kč