

RYTECKÉ MATERIÁLY PRAHA



S. r. o.

*Popis a obrázky fréz a příslušenství
platný od 1.4.2020*



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

*Tel., fax: 257 960 151 www.rmp.cz
Fax 800 100 930 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 nerezů 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, polyethylen, 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 ostřím 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

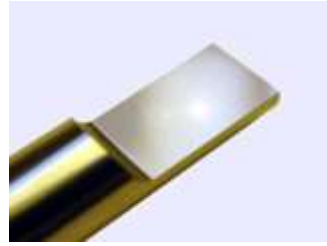
označení frézy	průměr stopky d 2	průměr řezné části d 1	celková délka l 1	délka řezné části l 2	počet břitů
F 048 0150.07	3,17 mm	1,5 mm	38 mm	7,5 mm	2
F 048 0200.10	3,17 mm	2 mm	38 mm	10,5 mm	2
F 048 0300.10	3,17 mm	3 mm	38 mm	10,5 mm	2

Redukce $\phi 4,36 \times 150$ mm pro vlepování válcových fréz KM 3/...





Fréza GF



Fréza GF napůlená



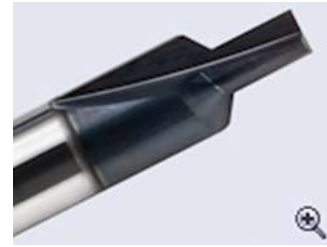
Fréza GF K44



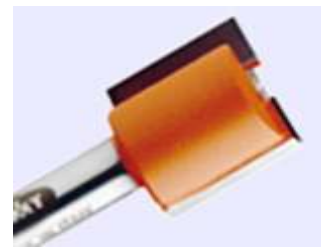
Fréza HAM 2



Fréza KM



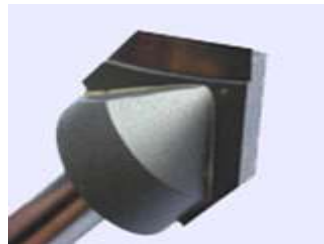
Fréza F 240



Fréza C 711 / C 911



Fréza GX



Fréza FV 09



Fréza F 048



Fréza F 113



Fréza F 115



Fréza F 120



Fréza F 126



Fréza F 215



Fréza F 225



Fréza F 260



Fréza F 261



Fréza F 265



Fréza F 280



*Fréza F 330
ER*



Kleština VZ



Kleština



Fréza F 521



Fréza F 015



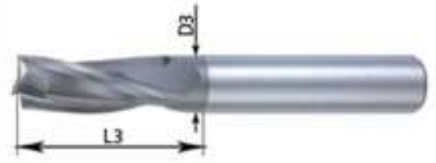
Fréza F 016



Diamantová rycí fréza



Fréza F 017



Fréza F 018



Fréza F 019



Fréza F 012 TiAlN