

březen / duben 2012

PKD frézy a předřezy

PKD stopková fréza $\varnothing 18 \times 48$ / s=20x55 / 1+1/(5+1)



- Charakteristika :**
- formátovací a drážkovací stopková fréza pro obrábění abrazivních materiálů
 - MDF, DTD, plasty, exotické dřeviny a lepené materiály
 - použití na CNC obráběcích centrech
 - řezná hrana tvořena do spirály pájenými PKD břity (5 ks) se zavrtávacím břitem z tvrdokovu
 - provedení jednořezné hrany+zavrtávací břit = z1+1
 - pravořezné provedení

- Technická data :**
- celková délka : 110 mm
 - výška PKD plátku : 4 mm
 - brousitelná zóna : 3 mm
 - počet broušení při běžném otupení, tj. úběr 0,2-0,3 mm **10-15 x**
 - max. pracovní otáčky 20.000 min⁻¹

Provozní údaje :

hloubka záběru (mm)	doporučená rychlost posuvu (mm ⁻¹)		
	DTD	MDF	ostatní materiály
20	8,3	6	7,5
30	7,2	5,2	6,5
45	6,1	4,4	5,5

Cena za ks při odběru :

počet kusů	1	2	3
cena v Kč	4.990,-	4.340,-	3.840,-

PKD stopková fréza - řada EKONOM – DIA 2,8 mm



- Charakteristika :**
- formátovací a drážkovací stopková fréza pro obrábění abrazivních materiálů
 - MDF, DTD, plasty, exotické dřeviny a lepené materiály
 - použití na CNC obráběcích centrech
 - řezná hrana tvořena do spirály pájenými PKD břity se zavrtávacím břitem z tvrdokovu
 - provedení jednořezné hrany+zavrtávací břit = z1+1
 - pravořezné provedení

- Technická data :**
- výška PKD plátku : 2,8 mm
 - brousitelná zóna : 1,8 mm
 - počet broušení při běžném otupení **4 – 6 x**

ø nástroje (mm)	celková délka (mm)	řezná délka (mm)	upínání (mm)	počet ostří	cena v Kč
12	85	26	12 x 50	3+1	2.154,-
	95	35		4+1	2.823,-
18	85	26	20 x 50	3+1	2.154,-
	95	35		4+1	2.872,-
	105	45		5+1	3.589,-
	115	54		6+1	4.307,-

PKD skládané předřezy - DIA 5,0 mm



- Charakteristika :**
- skládané tělo předřezu
 - řezné břity z PKD
 - pro docílení vysoké kvality řezu na spodní ploše laminovaných desek
 - stavitelná šíře řezu



- Technická data :**
- výška PKD plátku : 5 mm
 - brousitelná zóna : 4 mm
 - počet broušení při běžném otupení **10 - 13 x**

ø předřezu (mm)	šířka zubu (mm)	upínací ø (mm)	počet zubů	tvar zubu	cena v Kč	časová dostupnost
100	2,8 - 3,6	20	12 + 12	FZ	6.200,-	cca měsíc
		22				
120		20	12 + 12		6.210,-	cca týden
		22				
125		20	12 + 12		objednávka	
80		20	10 + 10		objednávka	