

Garant**Úzka kotúčová fréza, bez povlaku, Ø × šírka js16 × k11: 160X3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	185500 160X3
GTIN	4045197097729
Trieda položky	11U

Popis**Prevedenie:**

Trojstranne režúce kotúčové frézy na kov s nákrúžkom a klinovou drážkou. Krížové ozubenie: vďaka striedavému šikmému ozubeniu reže táto fréza veľmi plynule aj hlboké rezy.

Použitie:

Na **frézovanie drážok alebo rezanie**, keď majú mať bočné plochy obrobku presný a čistý povrch.

Upozornenie:

f_z pre $a_e = 0,1 \times D$.

Technický opis

Šírka rezu	3 mm
Ø otvora H7	40 mm
Ø rezných hrán D_c	160 mm
Posuv f_z v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm
Počet zubov Z	48

Prevedenie stopky	s otvorom
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 1834 A
Frézovací profil	krížové brity
Typ	N
Tolerancia menovitého \varnothing	js16
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Kotúčová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	200	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	19	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	19	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	19	P
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	9	M
CuZn	podmienene vhodný	180	N
Uni	podmienene vhodný		
mokrý maximum	vhodný		