

**Garant****Úzka kotúčová fréza, bez povlaku, Ø × šírka js16 × k11: 63X4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	185500 63X4
GTIN	4045197097422
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**

Počet zubov Z	28
Šírka rezu	4 mm
Posuv $f_z$ v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Ø otvora H7	22 mm
Ø rezných hrán $D_c$	63 mm

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 <sup>2</sup>	vhodný	19	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	19	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	19	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	9	M
CuZn	podmienene vhodný	180	N
Uni	podmienene vhodný		
mokrý maximum	vhodný		