

**Garant****Drážkovacia fréza, bez povlaku, Ø DC × LC h11 × e8: 19,5X3mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	194010 19,5X3
GTIN	4045197109248
Trieda položky	11W

## Popis

**Prevedenie:**

Reže obodom, krížové ozubenie.

Bočné plochy sú podbrúsené, takže sa nemôžu zaseknúť v obrobní.

Povrch so špeciálnou úpravou.

**Upozornenie:**

Na frézovanie drážok kotúčových pružín podľa DIN 6888 alebo na frézovanie malých drážok.

## Technický opis

Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
pre kotúčové pružiny DIN 6888	3,0×7,5 mm
Ø rezných hrán $D_c$	19,5 mm
Počet zubov Z	10
Ø stopky $D_s$	10 mm
Celková dĺžka L	56 mm
Dĺžka britov $L_c$	3 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 850 D/F

Frézovací profil	křížové brity
Tolerancia menovitého Ø	e8
Smer podávania	horizontálny
Stopka	DIN 1835 B s h5
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Drážkovacia fréza

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	250	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	70	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28	P
GG(G)	podmienene vhodný	22	K
CuZn	podmienene vhodný	35	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		