

Garant**TK fazetková fréza 90°, bez povlaku, Ø e8 DC: 3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208070 3
GTIN	4045197129086
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****Tolerancia:** Uhol hrotu $\pm 1^\circ$.**Použitie:**

- Frézovanie drážok
- Zahlbovanie
- Zrážanie hrán
- **Možno použiť aj ako NC navrtávač.**

Upozornenie:Tvar **HB** objednávajte s č. **208071**.

Tvar HB k dispozícii za rovnakú cenu ako HA.

Technický opis

Ø rezných hrán D_c	3 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Počet zubov Z	2
Ø stopky D_s	6 mm
Dĺžka britov L_c	8 mm
Celková dĺžka L	57 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Úkosové frézovanie	45 Stupeň

Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého \varnothing	e8
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5xD pri obvodovom frézovaní
Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Fazetková fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	180	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	140	N
Hliník > 10 % si	vhodný	105	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	70	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	60	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	55	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	35	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	40	M
GG(G)	vhodný	55	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB