

**Garant****TK fazetková fréza 90°, bez povlaku, Ø e8 DC: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208071 4
GTIN	4062406544843
Trieda položky	11X

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

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

**Technický opis**

Ø rezných hrán $D_c$	4 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Dĺžka britov $L_c$	11 mm
Celková dĺžka $L$	57 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Úkosové frézovanie	45 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Počet zubov $Z$	2
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	0,5×D 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 <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	55	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	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

