

**Garant****TK fazetková fréza 90°, bez povlaku, Ø e8 DC: 4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208071 4
GTIN	4062406544843
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:****Tolerance:** Úhel špičky  $\pm 1^\circ$ .**Použití:**

- Frézování drážek
- Zahlubování
- Srážení hran
- Možno použít i jako NC navrtávák.

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	4 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Délka břitu $L_c$	11 mm
Celková délka $L$	57 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Fazetkové frézování	45 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Počet zubů $Z$	2
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK

Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Fazetková fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	180 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	140 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	105 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	55 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40 m/min	M
GG(G)	vhodný	55 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

## Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB

