

**Garant****TK rádiusová fréza MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207460 8
GTIN	4045197128799
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:**

**Rádiusová fréza** s upraveným tvarom reznej hrany, bez deformácie profilu. S dvojitým podbrúsením bočného uhla chrčta.

Tolerancia: obrys polomeru =  $\pm 0,005$  mm.

**Použitie:**

Špeciálne na použitie **MTC (Multi Task Cutting)** na novej generácii sústružníckych/frézovacích centier.

**Upozornenie:**

**K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA! Odporúčaný následný produkt je č. 207492.**

**Technický opis**

Posuv $f_z$ pre kopírovacie frézy v oceli $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Počet zubov Z	4
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Ø rezných hrán $D_c$	8 mm
Ø stopky $D_s$	8 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Dĺžka britov $L_c$	12 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Polomer R	4 mm
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	f8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,03×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	MTC
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	225	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	210	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	180	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	145	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	140	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	85	M
GG(G)	vhodný	350	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB