

**Garant****TK rádiusová fréza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 2/6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207485 2/6
GTIN	4045197354402
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:**

**Špeciálna geometria** na obrábanie **titánu a titánových zliatin**. 4 čelné rezné hrany až po stred. Preto ho môžete použiť ako **skutočnú 4-čepelovú frézu** vo všetkých hĺbkach rezu.

Tolerancia: obrys polomeru = **±0,005 mm**.

**Upozornenie:**

**K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA! Odporúčaný následný produkt je č. 207487.**

**Technický opis**

Počet zubov Z	4
Posuv $f_z$ pre kopírovacie frézy v titáne > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v titáne > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,008 mm
Ø rezných hrán $D_c$	2 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Celková dĺžka L	80 mm
Dĺžka britov $L_c$	4 mm
Faktor korekcie pre $v_c$	1,25
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Polomer R	1 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM

Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého $\varnothing$	f8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	50	S
Inconel	vhodný	30	S
mokrý maximum	vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB