

Garant**TK rádiusová fréza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207485 12
GTIN	4045197354471
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 = $\pm 0,005$ mm.

Upozornenie:

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

Technický opis

Počet zubov Z	4
Posuv f_z pre orezávanie v titáne > 850 N/mm ²	0,05 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v titáne > 850 N/mm ²	0,057 mm
Ø rezných hrán D_c	12 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Dĺžka britov L_c	16 mm
Faktor korekcie pre v_c	1,25
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Polomer R	6 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 ²	vhodný	50	S
Inconel	vhodný	30	S
mokrý maximum	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB