

Garant**TK rádiusová fréza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207477 20
GTIN	4045197455529
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

Špeciálna geometria a povrchová úprava na obrábanie ocelí odolných **voči hrdzi a kyselinám**. 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! Následný produkt je č. 207473.

Technický opis

Počet zubov Z	4
Ø rezných hrán D _c	20 mm
Posuv f _z pre orezávanie v INOX < 900 N/mm ²	0,075 mm
Posuv f _z pre kopírovacie frézy v INOX < 900 N/mm ²	0,084 mm
Ø stopky D _s	20 mm
Celková dĺžka L	92 mm
Dĺžka britov L _c	26 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Polomer R	10 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	modrá
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	250	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	230	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	200	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	160	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	95	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	85	M
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB