

Garant**Torusová fréza GARANT Master Ni-Based HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 12/0,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206371 12/0,5
GTIN	4062406565312
Trieda položky	11Z

Popis**Prevedenie:**

Inovatívny substrát špeciálne na obrábanie **zliatin na báze niklu**. Nová povrchová úprava.

Použitie:

Na frézovanie **zliatin na báze niklu s vysokou tvrdosťou za tepla**.

Technický opis

Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Počet zubov Z	4
Ø rezných hrán D _c	12 mm
Ø vôle D ₁	11,6 mm
Dĺžka britov L _c	26 mm
Celková dĺžka L	83 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	38 mm
Polomer rezania R ₁	0,5 mm
Ø stopky D _s	12 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Posuv f _z pre orezávanie v Inconel®	0,05 mm
Séria	Master Ni-Based
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Tolerancia menovitého \varnothing	f8
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Torusová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Inconel	vhodný	40	S
mokrý maximum	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------