

Garant**Torusová fréza GARANT Master Ni-Based HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 16/1,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206371 16/1,0
GTIN	4062406565343
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

Polomer rezania R_1	1 mm
Počet zubov Z	5
Ø stopky D_s	16 mm
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø vôle D_1	15,5 mm
Dĺžka britov L_c	36 mm
Ø rezných hrán D_c	16 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	44 mm
Celková dĺžka L	92 mm
Posuv f_z pre orezávanie v Inconel®	0,065 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
------------------------	-----------