

Garant**Hrubovacia fréza HSS-PM GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø k10 DC / R1:
16/2,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	192940 16/2,0
GTIN	4062406300319
Trieda položky	11Z

Popis**Prevedenie:**

Inovatívny vrúbkovaný profil a optimálna geometria otvoru pre triesky pre vysoký objem odoberaného materiálu pri maximálnej procesnej bezpečnosti. Predĺžená životnosť vďaka presnému vyrovnaní vnútorného chladenia na rezných hranách.

Výhoda:

Nový rezný materiál, riešenie v prípade nestabilných pomerov pri obrábaní.

Technický opis

Tolerancia menovitého Ø	k10
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	42 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Celková dĺžka L	92 mm
Dĺžka britov L _c	32 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø vôle D ₁	15 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Počet zubov Z	4
Posuv f _z pre orezávanie v titáne > 850 N/mm ²	0,035 mm

Ø rezných hrán D_c	16 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Posuv f_z pre orezávanie v INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm
Polomer rezania R_1	2 mm
Séria	Master Titan
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS PM
Norma	DIN 844
Frézovací profil	HR
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	áno
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	30	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	28	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	28	S
mokrú maximum	vhodný		