

Garant**Hrubovacia fréza HSS-PM GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø k10 DC / R1:
25/4,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	192945 25/4,0
GTIN	4062406300449
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 vyrovnaníu vnútorného chladenia na rezných hranách.

Výhoda:

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

Technický opis

Tolerancia menovitého Ø	k10
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Posuv f_z pre orezávanie v titáne > 850 N/mm ²	0,04 mm
Posuv f_z pre orezávanie v INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Ø rezných hrán D_c	25 mm
Dĺžka britov L_c	90 mm
Počet zubov Z	5
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	108 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø stopky D_s	25 mm
Celková dĺžka L	166 mm

Ø vôle D_1	24 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Polomer rezania R_1	4 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 frézovaní	0,3×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
mokrý maximum	vhodný		