

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203029 20
GTIN	4045197991812
Trieda položky	11Z

Popis**Prevedenie:**

Špeciálny výbrus so **zaoblením rezných hrán ako pri torusovej fréze.**

Použitie:

Na frézovanie **titánu a titánových zliatin**, pri veľmi pokojnom chode kvôli najlepšej možnej životnosti a najvyššiemu reznému výkonu pri obrábaní.

Technický opis

Počet zubov Z	4
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	54 mm
Ø rezných hrán D _c	20 mm
Posuv f _z pre orezávanie v titáne > 850 N/mm ²	0,08 mm
Ø vôle D ₁	19,5 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Dĺžka britov L _c	41 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v titáne > 850 N/mm ²	0,06 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Ø stopky D _s	20 mm

Tolerancia menovitého \varnothing	e8
Zaoblenie rohu r_v	0,2 mm
Séria	Master Titan
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	60	S
mokrý maximum	vhodný		

Služby

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