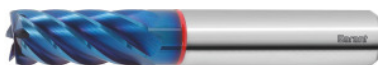


Garant**TK fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203211 20
GTIN	4045197597472
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****GARANT Diabolo:**

Špeciálna geometria, povrchová úprava a tvrdokov špeciálne na tvrdé obrábanie.
Konštrukčné rozmery podľa DIN 6527.

Použitie:

Na obvodové frézovanie pri dokončovacích prácach.

(Čelný rez len s malou hĺbkou rezu).

Technický opis

Ø rezných hrán D_c	20 mm
Počet zubov Z	10
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 65 HRC	0,03 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Dĺžka britov L_c	41 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	50 Stupeň
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň

Séria	Diabolo
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	H
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05xD pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 50 HRC	vhodný	170	H
Oceľ < 55 HRC	vhodný	170	H
Oceľ < 60 HRC	vhodný	145	H
Oceľ < 65 HRC	vhodný	100	H
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

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