

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

Číslo objednávky	201639 20
GTIN	4045197597359
Trieda položky	11X

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

Špeciálna geometria, povrchová úprava a tvrdokov špeciálne na tvrdé obrábanie.

Nová generácia vysokovýkonných fréz v **oblasti obrábania HPC**.

Od veľkosti 2 s odsadenou stopkou (rozmery L_1 a $\varnothing D_1$).

Technický opis

\varnothing rezných hrán D_c	20 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	54 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli < 65 HRC	0,04 mm
\varnothing vôle D_1	19,7 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,2 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 65 HRC	0,045 mm
Počet zubov Z	2
\varnothing stopky D_s	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Dĺžka britov L_c	38 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého \varnothing	e8

Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Séria	Diabolo
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	H
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorné 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	120	P
Oceľ < 50 HRC	vhodný	110	H
Oceľ < 55 HRC	vhodný	80	H
Oceľ < 60 HRC	vhodný	60	H
Oceľ < 65 HRC	vhodný	50	H
mokrú maximum	podmienene vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB

