

Garant**TK torusová fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/1,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206422 12/1,5
GTIN	4045197599346
Trieda položky	11X

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

Špeciálna geometria, povrchová úprava a tvrdokov na tvrdé obrábanie.

Tolerancia: Polomer reznej hrany $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Konštrukčné rozmery podľa DIN 6527 a 45° špirála.

Použitie:

Na obvodové frézovanie pri dokončovacích prácach (čelný rez len s malou hĺbkou rezu).

Technický opis

Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 65 HRC	0,023 mm
Počet zubov Z	6
Polomer rezania R_1	1,5 mm
Ø rezných hrán D_c	12 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Dĺžka britov L_c	28 mm
Celková dĺžka L	83 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Séria	Diabolo
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	H
Tolerancia menovitého Ø	e8
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Torusová 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 maximum	podmienene vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB

