

Garant**TK rádiusová fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207362 10
GTIN	4045197600158
Trieda položky	11X

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

Špeciálna geometria, povrchová úprava a tvrdokov na tvrdé obrábanie.

Tolerancia: obrys polomeru = **±0,005 mm.****Technický opis**

Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli < 65 HRC	0,07 mm
Ø rezných hrán D_c	10 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 65 HRC	0,07 mm
Počet zubov Z	2
Ø stopky D_s	10 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Dĺžka britov L_c	14 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Polomer R	5 mm
Séria	Diabolo
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	H

Tolerancia menovitého \varnothing	f8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	0,2×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	200	P
Oceľ < 50 HRC	vhodný	190	H
Oceľ < 55 HRC	vhodný	170	H
Oceľ < 60 HRC	vhodný	150	H
Oceľ < 65 HRC	vhodný	110	H
mokrú maximum	podmienene vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB