

Garant**TK vysoko presná rádiusová fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø DC: 0,2mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	207347 0,2
GTIN	4045197599896
Trieda položky	11X

Popis

Prevedenie:

GARANT Diabolo:

Špeciálna geometria, povrchová úprava a tvrdokov na tvrdé obrábanie.

Rádiusová fréza s vysokou presnosťou s ohľadom na **polomer-Ø** a **tvárovú odchýlku v rozsahu µm**.

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

Technický opis

Ø rezných hrán D_c	0,2 mm
Počet zubov Z	2
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli < 65 HRC	0,005 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 65 HRC	0,005 mm
Ø stopky D_s	3 mm
Celková dĺžka L	38 mm
Dĺžka britov L_c	0,2 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Polomer R	0,1 mm
Séria	Diabolo
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM

Norma	Výrobná norma
Typ	H
Tolerancia menovitého \varnothing	-0,007 / 0,002
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,2×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h5
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
mokrý maximum	podmienene vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suchý	vhodný		
vzduch	vhodný		