

Garant**TK guľová fréza 260°, TiAlN, Ø DC: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207176 10
GTIN	4045197858382
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

Presný tvar polomeru bez skreslenia profilu.

Dvojito podbrúsený bočný uhol chrbta.

Tolerancia: obrys polomeru = $\pm 0,01$ mm.

S uhlom obklopenia **260°**. Menovitá veľkosť Ø: $D_c = -0,01 / -0,025$ mm.

Upozornenie:

Podbrus podľa dĺžky reznej hrany L_c kónicky sa rozširujúci.

Technický opis

Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	50 mm
Ø vôle D_1	7,1 mm
Ø stopky D_s	10 mm
Ø rezných hrán D_c	10 mm
Celková dĺžka L	120 mm
Dĺžka britov L_c	8,7 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli < 1100 N/mm ²	0,062 mm
Počet zubov Z	2
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Polomer R	5 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM

Norma	Výrobná norma
Typ	H
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	$0,03 \times D$ pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h5
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	575	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	390	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	390	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	280	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	200	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	200	M
GG(G)	vhodný	575	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suchý	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB