

**Garant****TK uhlová fréza typ C 60°, TiAlN, Ø js14 DC: 32mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	208030 32
GTIN	4062406397821
Trieda položky	11X

## Popis

**Prevedenie:****S novou vysokoúčinnou povrchovou úpravou** pre maximálnu životnosť.Uhlová tolerancia  $\pm 8$  uhlových minút.**Upozornenie:****Následný produkt pre č. 208037.**

Na frézovanie vedení vo výrobe nástrojov a v strojárstve.

Postupujte s 50 % až do plného záberu  $f_z$ .

## Technický opis

Ø rezných hrán $D_c$	32 mm
Ø vôle $D_1$	15 mm
Celková dĺžka L	71 mm
Posuv $f_z$ v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Dĺžka britov $L_c$	12,5 mm
Počet zubov Z	9
Tvar	C
Ø stopky $D_s$	16 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM

Norma	DIN 1833
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	js14
Smer podávania	horizontálny
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Rohový uhol úkosu	60 Stupeň
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Uhlová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	105	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	60	P
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		