

Garant**TK uhlová fréza typ D 60°, TiAlN, Ø js14 DC: 32mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208031 32
GTIN	4062406397906
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

S novou vysokoúčinnou povrchovou úpravou pre maximálnu životnosť.

Uhlová tolerancia ± 8 uhlových minút.

Upozornenie:

Následný produkt pre č. 208038.

Na frézovanie vedení vo výrobe nástrojov a v strojárstve.

Postupujte s 50 % až do plného záberu f_z .

Technický opis

Dĺžka britov L_c	12,5 mm
Počet zubov Z	10
Tvar	D
Ø rezných hrán D_c	32 mm
Ø vôle D_1	15 mm
Celková dĺžka L	71 mm
Ø stopky D_s	16 mm
Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM

Norma	DIN 1833
Tolerancia menovitého Ø	js14
Typ	N
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 _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	105	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	90	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	90	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	80	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	60	P
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		