

Garant**TK uhlová fréza typ D 45°, TiAlN, Ø js14 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208029 12
GTIN	4062406397760
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****S novou vysokoúčinnou povrchovou úpravou** pre maximálnu životnosť.Uhlová tolerancia ± 8 uhlových minút.**Upozornenie:**

Na frézovanie vedení vo výrobe nástrojov a v strojárstve.

Následný produkt pre č. 208036.Postupujte s 50 % až do plného záberu f_z .**Technický opis**

Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Ø vôle D_1	5 mm
Tvar	D
Ø rezných hrán D_c	12 mm
Celková dĺžka L	55 mm
Dĺžka britov L_c	3 mm
Ø stopky D_s	10 mm
Počet zubov Z	6
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	45 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		