

**Garant****TK špirálový odhlovač GARANT Diabolo 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208158 12
GTIN	4062406288266
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:**

Špeciálne vyvinutý na **obrábanie tvrdých materiálov**. Vylepšená povrchová úprava Diabolo umožňuje ešte dlhšiu životnosť a lepšiu kvalitu povrchov.

Tolerancia: **Rozmer S = ±0,2 mm.**

**Vrcholový uhol ± 5 uhlových minút.**

**Vynikajúca kvalita povrchu** vďaka 35° uhlu špirály.

**Použitie:**

Vynikajúce na **zrážanie** a **odhlovanie** hrán obrobkov, ako aj na **opracovanie kontúr**.

**Technický opis**

Počet zubov Z	6
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	12 mm
Úkosové frézovanie	45 Stupeň
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Rozmer S	8,5 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Celková dĺžka L	83 mm
Séria	Diabolo
Posuv f <sub>z</sub> v oceli < 60 HRC	0,055 mm

Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	H
Tolerancia menovitého Ø	h6
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Odihlovač

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	140	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	120	P
Oceľ < 55 HRC	vhodný	100	H
Oceľ < 60 HRC	vhodný	90	H
Oceľ < 65 HRC	vhodný	60	H
Oceľ < 67 HRC	vhodný	35	H
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

### Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------