

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

Číslo objednávky	208158 12M
GTIN	4062406380311
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. Predĺžené odihlovače pre vynikajúce výsledky odihlovania až po obzvlášť ťažko prístupné obrisy. Nástroje bez hrotu.

Použitie:

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

Technický opis

Rozmer S	4,2 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky D _s	12 mm
menší Ø D ₃	6 mm
Posuv f _z v oceli < 60 HRC	0,045 mm
Séria	Diabolo
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Úkosové frézovanie	45 Stupeň
Ø rezných hrán D _c	12 mm
Celková dĺžka L	120 mm

Počet zubov Z	6
väčší Ø D ₂	12 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	Odhlovač

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 1100 N/mm ²	podmienene vhodný	140	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	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

