

Garant**TK špirálový odhlovač GARANT Diabolo 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 10Mmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208158 10M
GTIN	4062406378905
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 odhlovače pre vynikajúce výsledky odhlovania až po obzvlášť ťažko prístupné obrysy. Nástroje bez hrotu.

Použitie:

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

Technický opis

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Celková dĺžka L	100 mm
Úkosové frézovanie	45 Stupeň
Séria	Diabolo
väčší Ø D ₂	10 mm
Ø rezných hrán D _c	10 mm
Rozmer S	3,5 mm
Ø stopky D _s	10 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Počet zubov Z	6

Posuv f_z v oceli < 60 HRC	0,035 mm
menší $\varnothing D_3$	5 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	H
Tolerancia menovitého \varnothing	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		
vzdúch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB

