

Garant**TK špirálový odihlovač GARANT Diabolo 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208167 12
GTIN	4062406380458
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****Výborná kvalita povrchov** vďaka **špirálovému uhlu 35°**.Špeciálne vyvinutý na **obrábanie tvrdých materiálov**. Vylepšená povrchová úprava Diabolo umožňuje ešte dlhšiu životnosť a lepšiu kvalitu povrchov.Tolerancia: **Rozmer S = ±0,2 mm. uhol hrotu ±5 uhlových minút.****Použitie:**Vynikajúce na **zrážanie** a **odihlovanie** hrán obrobkov, ako aj na **opracovanie kontúr**.**Technický opis**

Rohový uhol úkosu	60 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky D _s	12 mm
Rozmer S	11,9 mm
Počet zubov Z	6
Celková dĺžka L	83 mm
Úkosové frézovanie	30 Stupeň
Séria	Diabolo
Posuv f _z v oceli < 60 HRC	0,055 mm
Ø rezných hrán D _c	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 zápuštného hrotu	60 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Odihlovač

Údaje o užívatelovi

	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	podmienene vhodný	35	H
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		