

**Garant****TK odhrotovač, špirálový 60°, TiSiN, Ø h6 DC: 12mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	208165 12
GTIN	4062406380373
Trieda položky	11X

## Popis

### Prevedenie:

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

Odhlovač na **univerzálne použitie** na takmer všetkých materiáloch. Novo vyvinutá povrchová úprava účinne zabraňuje vzniku nánosov na hranách, dokonca aj v prípade hliníka alebo INOX. Tolerancia: **Rozmer S = ±0,2 mm. uhol hrotu ±5 uhlových minút.**

### Použitie:

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

## Technický opis

Celková dĺžka L	83 mm
Rohový uhol úkosu	60 Stupeň
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	12 mm
Posuv f <sub>z</sub> v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Úkosové frézovanie	30 Stupeň
Rozmer S	11,9 mm
Počet zubov Z	4
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Povrchová úprava	TiSiN
Rezný materiál	VHM

Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého $\varnothing$	h6
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Uhol zápustného hrotu	60 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Odihlovač

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	180	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	300	N
Hliník > 10 % si	vhodný	220	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	130	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	115	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	110	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	65	P
Oceľ < 55 HRC	podmienene vhodný	35	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	50	S
GG(G)	vhodný	100	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		

suché	podmienene vhodný
-------	-------------------

vzduch	podmienene vhodný
--------	-------------------