

Garant**TK odhrotovač, špirálový 90°, TiSiN, Ø h6 DC: 4mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	208156 4
GTIN	4062406774912
Trieda položky	11X

Popis

Prevedenie:

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.**

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

Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv f_z v oceli < 900 N/mm ²	0,04 mm
Ø stopky D_s	4 mm
Ø rezných hrán D_c	4 mm
Celková dĺžka L	50 mm
Rozmer S	2,8 mm
Počet zubov Z	4
Úkosové frézovanie	45 Stupeň
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	90 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 ²	vhodný	130	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	115	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	110	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	80	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	65	P
Oceľ < 55 HRC	podmienene vhodný	35	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	70	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	50	S
GG(G)	vhodný	100	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		

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

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