

Garant**TK odhrotovač, špirálový 90°, TiSiN, Ø h6 DC: 3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG8156 3
GTIN	4067263091165
Trieda položky	GGN

Popis**Prevedenie:****Ako č. 208156.**

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

Úkosové frézovanie	45 Stupeň
Ø stopky D _s	3 mm
Ø rezných hrán D _c	3 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Počet zubov Z	4

Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Obsah	5
Celková dĺžka L	50 mm
Rozmer S	2,1 mm
Povrchová úprava	TiSiN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého \emptyset	h6
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Uhol zápuštného 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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	130	P
Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	115	P
Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	110	P
Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	80	P
Oceľ $< 1400 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	65	P
Oceľ $< 55 \text{ HRC}$	podmienene vhodný	35	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	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		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

Príslušenstvo

TK odhrotovač, špirálový 90° Ø h6 DC 3

208156 3