

**Garant****TK odhrotovač, špirálový 90°, bez povlaku, Ø h6 DC: 12Mmm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	208154 12M
GTIN	4062406774844
Trieda položky	11X

## Popis

### Prevedenie:

Odhlovač s **lešteným priestorom na triesky** a **ostrými reznými hranami** špeciálne na obrábanie hliníka a plastov.

Tolerancia: **Rozmer S = +/- 0,2 mm.**

**Vrcholový uhol +/- 5 uhlových minút.**

**Vynikajúca povrchová úprava** 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

väčší Ø D <sub>2</sub>	12 mm
Rozmer S	4,2 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Počet zubov Z	4
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	12 mm
Úkosové frézovanie	45 Stupeň
Celková dĺžka L	120 mm
menší Ø D <sub>3</sub>	6 mm
Posuv f <sub>zv</sub> PMMA akryl	0,085 mm

Posuv $f_z$ v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,085 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
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	žltá
Druh produktu	Odihlovač

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	480	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	440	N
Hliník > 10 % si	vhodný	400	N
PMMA akryl	vhodný	210	N
PEEK	vhodný	150	N
PVDF GF20	vhodný	150	N
POM GF25	vhodný	150	N
PA 66 GF30	vhodný	150	N
PEEK GF30	vhodný	130	N
PTFE CF25	vhodný	160	N
Honeycomb Sandwich	vhodný	300	N
Cu	vhodný	160	N
CuZn	vhodný	200	N

~~mokrý maximum~~

**Služby**

vhodný

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB