

**Garant****VHM torusno glodalo, DLC, Ø h6 DC / R1: 6/0,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206250 6/0,5
GTIN	4045197860422
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

S prevlakom **DLC sp<sup>2</sup>** najnovije generacije.

S **ekscentrično brušenom slobodnom površinom** i dodatno **poliranim žljebovima** za **izvršno odvođenje odvojenih čestica** pri obradi aluminijskih materijala s duljim odvojenim česticama.

Dimenzije prema tvorničkoj normi.

Tolerancije:

· **Kutni radijus**

**R<sub>1</sub> = 0,5 tolerancija ±0,02.**

**R<sub>1</sub> > 0,5 – 1,5 tolerancija ±0,03.**

**R<sub>1</sub> > 1,5 tolerancija ±0,05.**

**Napomena:**

**DOSTUPNA NOVA GENERACIJA! Preporučeni zamjenski proizvod je br. 206261.**

**Tehnički opis**

Ø drške D <sub>s</sub>	6 mm
Ø reza D <sub>c</sub>	6 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Drška	DIN 6535 HA s h6
Ukupna duljina L	80 mm
Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	5,7 mm
Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,03 mm
Radijus rezne oštrice R <sub>1</sub>	0,5 mm

Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	42 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	10 mm
Broj zubi Z	3
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,03 mm
Kut spirale	45 stupanj
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	W
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	h6
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,3×D kod trimanja
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05×D kod glodala za kopiranje
Unutarnje hlađenje	ne
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

## Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij	prikladno	280 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	260 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	240 m/min	N
PMMA akril	prikladno	120 m/min	N
PE-HD	prikladno	100 m/min	N
PA 66	prikladno	120 m/min	N
PEEK	prikladno	90 m/min	N

PF 31	prikladno	80 m/min	N
PVDF GF20	prikladno	110 m/min	N
POM GF25	prikladno	100 m/min	N
PA 66 GF30	prikladno	90 m/min	N
PEEK GF30	prikladno	80 m/min	N
PTFE CF25	prikladno	90 m/min	N
Honeycomb sendvič konstrukcije	prikladno samo u posebnim uvjetima	180 m/min	N
Cu	prikladno	100 m/min	N
CuZn	prikladno	120 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno		

## Usluge

Brušenje tip HB

129100 HB