

**Garant****VHM parabolično glodalo, konusni oblik  $\alpha/2 = 18^\circ$  PPC, TiAlN,  $\varnothing$  f8 DC / R2: 16/1000mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	207537 16/1000
GTIN	4045197922731
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

Visokoučinkovit alat **za krajnje efikasnu obradu na slobodnim površinama**. Za vrhunske kvalitete površine koje se postižu u **najkraćem vremenu obrade**. Za korištenje na modernim 5-osnim glodalicama s CAD / CAM podrškom.

Geometrija čeonih oštrica izvedena je na način da se odvojene čestice, posebice kod korištenja čeonog radijusa, optimalno oblikuju i odvođe. Broj oštrica se u tu svrhu smanjuje na broj učinkovitih čeonih oštrica.

**Preporuka:**

Za završnu obradu preporučamo dodatak od 0,05 do 0,2mm.

**Napomena:**

R<sub>2</sub> predstavlja efektivni polumjer alata.

Naknadno brušenje nije moguće!

Za bočnu obradu i konturno glodanje nepristupačnih mjesta.

**Tehnički opis**

Posmak $f_z$ za obodno glodanje u INOX-u $> 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,065 mm
Broj zubi Z	6
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u INOX-u $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	16 mm
Ukupna duljina L	90 mm
$\varnothing$ drške D <sub>s</sub>	16 mm
Efektivni radijus R <sub>2</sub>	1000 mm

Radius rezne oštrice $R_1$	4 mm
Kut spirale	30 stupanj
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	N
Tolerancija nazivnog $\emptyset$	f8
Smjer ispostave	horizontalno
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05×D kod trimanja
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05×D kod kopirnih glodala
Drška	DIN 6535 HA s h6
Strategija rezanja	PPC
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Puno radijalno i kuglično glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	200 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	200 m/min	N
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	150 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	140 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	70 m/min	S
Inconel	prikladno	60 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		

Zrak

prikladno samo u  
posebnim uvjetima

**Usluge**

Brušenje tip HB

129100 HB