

**Garant**
**VHM torusno glodalo, bez prevlake, Ø h6 DC / R1: 20/4,0mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206190 20/4,0
GTIN	4045197591784
Razred artikla	11X

**Opis**
**Izvedba:**

S **ekscentrično brušenom slobodnom površinom** i dodatno **poliranim** žlijebovima za **izvrsno odvođenje odvojenih čestica** pri obradi aluminijских materijala s duljim odvojenim česticama.

Tolerancije:

· **Kutni radijus**

**$R_1 = 0,5$  tolerancija  $\pm 0,02$ .**

**$R_1 > 0,5 - 1,5$  tolerancija  $\pm 0,03$ .**

**$R_1 > 1,5$  tolerancija  $\pm 0,05$ .**

**Tehnički opis**

Oslobađanje $\varnothing D_1$	19 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	52 mm
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,13 mm
$\varnothing$ reza $D_c$	20 mm
Broj zubi $Z$	3
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,12 mm
Radijus rezne oštrice $R_1$	4 mm
$\varnothing$ drške $D_s$	20 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	41 mm

Ukupna duljina L	104 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Drška	DIN 6535 HA s h6
Kut spirale	45 stupanj
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	W
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	h6
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05×D kod glodala za kopiranje
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,5×D kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij	prikladno	180 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	140 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	105 m/min	N
PMMA akril	prikladno	180 m/min	N
PE-HD	prikladno	130 m/min	N
PA 66	prikladno	150 m/min	N
PEEK	prikladno	130 m/min	N
PF 31	prikladno	110 m/min	N
Cu	prikladno	80 m/min	N

CuZn	prikladno	100 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima		
<b>Usluge</b>			
Brušenje tip HB			129100 HB