

**Garant****VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 4/6mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	207485 4/6
GTIN	4045197354426
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

**Specijalna geometrija** za obradu **titana i legura od titana**. 4 čeone rezne oštrice do sredine glodala. Stoga se može koristiti kao **glodalo s 4 žlijeba** kod svih dubina rezanja.

Tolerancija: Kontura radijusa =  $\pm 0,005$  mm.

**Napomena:**

**DOSTUPNA NOVA GENERACIJA! Preporučeni zamjenski proizvod je br. 207487.**

**Tehnički opis**

Broj zubi Z	4
Ø reza $D_c$	4 mm
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u titanu $> 850$ N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u titanu $> 850$ N/mm <sup>2</sup>	0,016 mm
Ø drške $D_s$	6 mm
Ukupna duljina L	80 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	8 mm
Faktor ispravljanja za $v_c$	1,25
Kut spirale	45 stupanj
Polumjer R	2 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM

Standard	Standard proizvođača
Tip	N
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	f8
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
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	pink
Vrsta proizvoda	Puno radijalno i kuglično glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	50 m/min	S
Inconel	prikladno	30 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		

### Usluge

Brušenje tip HB	129100 HB
-----------------	-----------