

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

Broj narudžbe	207487 6
GTIN	4045197989697
Razred artikla	11Z

**Opis****Izvedba:**

**Posebna geometrija** za obradu **titanovih i titan legura**. 4 čeone rezne oštrice do sredine glodala. Stoga se može koristiti kao glodalo za utore **s 4 žlijeba** kod svih dubina rezanja.<br>Tolerancija: Kontura radijusa = **± 0,005 mm**.

**Napomena:**

Ne preporuča se naknadno brušenje.

**Tehnički opis**

Broj zubi Z	4
Ø drške D <sub>s</sub>	6 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	10 mm
Posmak f <sub>z</sub> za kopirno glodanje u titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,024 mm
Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Ukupna duljina L	80 mm
Ø reza D <sub>c</sub>	6 mm
Faktor ispravljanja za v <sub>c</sub>	1,25
Kut spirale	45 stupanj
Polumjer R	3 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
mokro maksimalno	prikladno		

### Usluge

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