

Garant
GARANT Master Titan VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 5mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	207487 5
GTIN	4045197989680
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.
Tolerancija: Kontura radijusa = **± 0,005 mm**.

Napomena:

Ne preporuča se naknadno brušenje.

Tehnički opis

Posmak f_z za kopirno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,024 mm
Ø drške D_s	6 mm
Kut spirale	45 stupanj
Posmak f_z za obodno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Ukupna duljina L	80 mm
Duljina rezne oštrice L_s	9 mm
Faktor ispravljanja za v_c	1,25
Ø reza D_c	5 mm
Broj zubi Z	4
Polumjer R	2,5 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM

Standard	Standard proizvođača
Tip	N
Tolerancija nazivnog \emptyset	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 ²	prikladno	50 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		

Usluge

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