

**Garant**
**GARANT Master Titan VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 4/0,5mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206364 4/0,5
GTIN	4045197991539
Razred artikla	11Z

**Opis**
**Izvedba:**

Tolerancija: radijus rezne oštrice  $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

**Upotreba:**

Za glodanje **titana i legura titana**, izrazito miran rad za vrhunski vijek trajanja i vrhunske rezultate obrade.

**Tehnički opis**

Faktor ispravljanja za $v_c$	1,5
Ø drške $D_s$	6 mm
Ukupna duljina L	57 mm
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Radius rezne oštrice $R_1$	0,5 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	16 mm
Oslobađanje Ø $D_1$	3,8 mm
Ø reza $D_c$	4 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	11 mm
Broj zubi Z	4
Drška	DIN 6535 HA s h6

Kut spirale	40 stupanj
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Tolerancija nazivnog $\emptyset$	e8
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,3×D kod trimanja
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05×D kod glodala za kopiranje
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	pink
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	60 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		

### Usluge

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