

**Garant****GARANT Master Titan VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 10/1,0mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206364 10/1,0
GTIN	4045197991881
Razred artikla	11Z

**Opis****Izvedba:**

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

**Upotreba:**

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

**Tehnički opis**

Duljina rezne oštrice $L_s$	22 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	32 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Faktor ispravljanja za $v_c$	1,5
Ø drške $D_s$	10 mm
Ukupna duljina $L$	72 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u titanu $> 850$ N/mm <sup>2</sup>	0,042 mm
Radijus rezne oštrice $R_1$	1 mm
Kut spirale	40 stupanj
Oslobađanje Ø $D_1$	9,7 mm
Broj zubi $Z$	4
Ø reza $D_c$	10 mm

Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
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 $> 850 \text{ N/mm}^2$	prikladno	60 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		

## Usluge

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