

**Garant**
**GARANT Master Titan VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 16/4,0mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206364 16/4,0
GTIN	4045197991973
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**

Posmak $f_z$ za obodno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	32 mm
Kut spirale	40 stupanj
Broj zubi Z	4
Oslobađanje $\varnothing D_1$	15,5 mm
Ukupna duljina L	92 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
$\varnothing$ drške $D_s$	16 mm
$\varnothing$ reza $D_c$	16 mm
Faktor ispravljanja za $v_c$	1,5
Radijus rezne oštrice $R_1$	4 mm

Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	44 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a <sub>e</sub> kod glodanja	0,3×D kod trimanja
Širina zahvata a <sub>e</sub> 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 <sub>c</sub>	ISO kod
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	60 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		

## Usluge

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