

**Garant****GARANT Master Titan VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 8/0,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206364 8/0,5
GTIN	4045197991850
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**

Drška	DIN 6535 HA s h6
Ø reza $D_c$	8 mm
Ø drške $D_s$	8 mm
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,046 mm
Kut spirale	40 stupanj
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	25 mm
Ukupna duljina $L$	63 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	19 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	7,7 mm
Radijus rezne oštrice $R_1$	0,5 mm
Broj zubi $Z$	4
Faktor ispravljanja za $v_c$	1,5

Posmak $f_z$ za obodno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,034 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
-----------------	-----------