

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

Broj narudžbe	206371 10/1,0
GTIN	4062406565299
Razred artikla	11Z

**Opis****Izvedba:**

Inovativna podloga posebno za obradu **Ni-legura**. Novorazvijena prevlaka.

**Upotreba:**

Za glodanje **legura na bazi nikla s visokom tvrdoćom pri visokim temperaturama**.

**Tehnički opis**

Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	32 mm
Ø drške $D_s$	10 mm
Ukupna duljina $L$	72 mm
Drška	DIN 6535 HB
Broj zubi $Z$	4
Ø reza $D_c$	10 mm
Radijus rezne oštrice $R_1$	1 mm
Oslobađanje Ø $D_1$	9,7 mm
Kut spirale	35 stupanj
Duljina rezne oštrice $L_s$	22 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u Inconel®-u	0,042 mm
Serijska	Master Ni-based

Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Tolerancija nazivnog $\emptyset$	f8
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	0,1×D kod obodnog glodanja
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
Inconel	prikladno	40 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		

### Usluge

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