

**Garant****GARANT Master torusno glodalo, za Ni-legure HPC, TiAlN, Ø DC / R1:  
16/1,0mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206371 16/1,0
GTIN	4062406565343
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**

Radijus rezne oštrice R <sub>1</sub>	1 mm
Broj zubi Z	5
Ø drške D <sub>s</sub>	16 mm
Kut spirale	35 stupanj
Drška	DIN 6535 HB
Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	15,5 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	36 mm
Ø reza D <sub>c</sub>	16 mm
Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	44 mm
Ukupna duljina L	92 mm
Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u Inconel®-u	0,065 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
-----------------	-----------