

**Garant****GARANT Master torusno glodalo, za Ni-legure HPC, TiAlN, Ø DC / R1:  
12/1,0mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206371 12/1,0
GTIN	4062406565329
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**

Kut spirale	35 stupanj
Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	38 mm
Drška	DIN 6535 HB
Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	11,6 mm
Ø reza D <sub>c</sub>	12 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	12 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	26 mm
Radius rezne oštrice R <sub>1</sub>	1 mm
Ukupna duljina L	83 mm
Broj zubi Z	4
Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u Inconel®-u	0,05 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
-----------------	-----------