

## Garant

### GARANT Master torusno glodalo, za Ni-legure HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 10/2,0mm



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206371 10/2,0
GTIN	4062406565305
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

Ø drške $D_s$	10 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	32 mm
Ø reza $D_c$	10 mm
Radius rezne oštrice $R_1$	2 mm
Broj zubi $Z$	4
Kut spirale	35 stupanj
Oslobađanje Ø $D_1$	9,7 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	22 mm
Drška	DIN 6535 HB
Ukupna duljina $L$	72 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u Inconel®-u	0,042 mm
Serijski naziv	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
-----------------	-----------