

## Garant

### GARANT Master Titan VHM vretenasto glodalo HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	203157 10
GTIN	4045197989772
Razred artikla	11Z

#### Opis

##### Izvedba:

Za grubo i fino glodanje pri najvećim posmičnim vrijednostima i visokim stupnjevima mirnog rada za najbolji vijek trajanja i veliki volumen odrezivanja. <br> Brušeno sa zaobljenjem između čeonog i obodnog dijela kao kod torusnih glodala i **specijalnom prevlakom**. <br> Dimenzije prema DIN-u 6527 dugačko.

##### Upotreba:

Za glodanje **titana i legura titana**.

##### Napomena:

Naknadno brušenje moguće je ako se upotrebljavaju kao TPC-glodala.

#### Tehnički opis

Drška	DIN 6535 HA s h6
Ø drške D <sub>s</sub>	10 mm
Ø reza D <sub>c</sub>	10 mm
Ukupna duljina L	72 mm
Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	9,7 mm
Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	32 mm
Posmak f <sub>z</sub> za glodanje utora u titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,034 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,042 mm

Duljina rezne oštrice $L_s$	22 mm
Kut spirale	40 stupanj
Broj zubi Z	5
Tolerancija nazivnog $\emptyset$	e8
Radijus čela $r_v$	0,2 mm
Serija	Master Titan
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,4×D kod trimanja
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,3×D kod trimanja
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,08×D
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Strategija rezanja	TPC
Prsten u boji	pink
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

## Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	60 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		

## Usluge

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