

## Garant

### GARANT Master Titan VHM vretenasto glodalo HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	203157 20
GTIN	4045197989802
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

Broj zubi Z	5
Ø drške D <sub>s</sub>	20 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Posmak f <sub>z</sub> za glodanje utora u titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	41 mm
Ø reza D <sub>c</sub>	20 mm
Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Ukupna duljina L	104 mm
Tolerancija nazivnog Ø	e8

Oslobađanje $\varnothing D_1$	19,5 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	54 mm
Kut spirale	40 stupanj
Radijus čela $r_v$	0,3 mm
Seriya	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
-----------------	-----------