

## Garant

### GARANT Master Titan VHM vretenasto glodalo s više lomača odv. čestica TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	203123 20
GTIN	4062406120191
Razred artikla	11Z

#### Opis

##### Izvedba:

**Iznimno precizno glodalo posebno** izrađeno za univerzalnu TPC-primjenu.

Ojačana jezgra.

**Optimizirana otpornost na lom** kod savijanja korištenjem ultrafinih granulacijskih supstrata.

##### Upotreba:

Posebno za glodanje **titana i legura titana**.

##### Napomena:

$h_{maks.}$ : Vrijednosti navedene u tablici predstavljaju maksimalne vrijednosti.

$a_{e.maks.}$ : =  $0,06 \times D$  za obradu TPC.

#### Tehnički opis

Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	19,8 mm
Drška	DIN 1835 B s h5
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Ø reza D <sub>c</sub>	20 mm
Ukupna duljina L	125 mm
Debljina steznog sredstva $h_{maks.}$ za TPC glodanje u Titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	70 mm

Duljina rezne oštrice $L_s$	60 mm
Broj zubi Z	6
Tolerancija nazivnog $\emptyset$	e8
$\emptyset$ drške $D_s$	20 mm
Kut spirale	40 stupanj
Radijus čela $r_v$	0,3 mm
Serija	Master Titan
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,06×D
Unutarnje hlađenje	ne
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	120 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		