

## Garant

### **GARANT Master Titan VHM vretenasto glodalo s više lomača odv. čestica TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm**



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	203124 16
GTIN	4062406120269
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.

$a_{e maks.} = 0,04 \times D$  za obradu TPC.

#### Tehnički opis

Ø reza $D_c$	16 mm
Kut spirale	40 stupanj
Duljina rezne oštrice $L_s$	64 mm
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Ø drške $D_s$	16 mm
Broj zubi Z	6
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Debljina steznog sredstva $h_{maks.}$ za TPC glodanje u Titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,068 mm

Ukupna duljina L	120 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Drška	DIN 1835 B s h5
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	Nejednak
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,04×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	100 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		