

## Garant

### GARANT Master Titan VHM vretenasto glodalo s više lomača odv. čestica TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	203122 5
GTIN	4062406120047
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.

$a_{e maks.}$ : =  $0,08 \times D$  za obradu TPC.

#### Tehnički opis

Ukupna duljina L	57 mm
Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	4,8 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	13 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Debljina steznog sredstva $h_{maks.}$ za TPC glodanje u Titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,035 mm
Broj zubi Z	6
Ø reza D <sub>c</sub>	5 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	6 mm

Smjer ispostave	vodoravno i koso
Kut spirale	40 stupanj
Drška	DIN 1835 B s h5
Tolerancija nazivnog $\emptyset$	e8
Radijus čela $r_v$	0,1 mm
Seriya	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	0,08xD
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		