

## Garant

### GARANT Master Titan VHM vretenasto glodalo s više lomača odv. čestica TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	203123 4
GTIN	4062406120122
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

Ø reza $D_c$	4 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Ø drške $D_s$	6 mm
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Broj zubi Z	6
Kut spirale	40 stupanj
Duljina rezne oštrice $L_s$	16 mm
Oslobađanje Ø $D_1$	3,9 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	23 mm

Debljina steznog sredstva $h_{maks}$ za TPC glodanje u Titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Ukupna duljina L	62 mm
Drška	DIN 1835 B s h5
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	e8
Radijus čela $r_v$	0,1 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		