

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

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	203122 20
GTIN	4062406120115
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**

Tolerancija nazivnog Ø	e8
Debljina steznog sredstva $h_{maks}$ za TPC glodanje u Titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	41 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	52 mm
Ø reza $D_c$	20 mm
Ø drške $D_s$	20 mm
Broj zubi Z	6
Drška	DIN 1835 B s h5

Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Kut spirale	40 stupanj
Ukupna duljina L	104 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	19,8 mm
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	0,08×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		