

Garant**GARANT Master Titan VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 5/1,0mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 206364 5/1,0 |
| GTIN | 4045197991829 |
| Razred artikla | 11Z |

Opis**Izvedba:**Tolerancija: radijus rezne oštrice $R_1 = \pm 0,005$ mm.**Upotreba:**Za glodanje **titana i legura titana**, izrazito miran rad za vrhunski vijek trajanja i vrhunske rezultate obrade.**Tehnički opis**

| | |
|---|------------------|
| Ø drške D_s | 6 mm |
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |
| Ukupna duljina L | 57 mm |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$ | 4,8 mm |
| Posmak f_z za kopirno glodanje u titanu > 850 N/mm ² | 0,03 mm |
| Broj zubi Z | 4 |
| Ø reza D_c | 5 mm |
| Kut spirale | 40 stupanj |
| Radijus rezne oštrice R_1 | 1 mm |
| Faktor ispravljanja za v_c | 1,5 |
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 18 mm |
| Posmak f_z za obodno glodanje u titanu > 850 N/mm ² | 0,022 mm |

| | |
|--|---------------------------------|
| Duljina rezne oštrice L _s | 13 mm |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | N |
| Tolerancija nazivnog Ø | e8 |
| Svojstvo kuta spirale | nejednako |
| Podjela oštrica | nejednako |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Širina zahvata a _e kod glodanja | 0,3×D kod trimanja |
| Širina zahvata a _e kod glodanja | 0,05×D kod glodala za kopiranje |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Strategija rezanja | HPC |
| Tolerancija drške | h6 |
| Prsten u boji | pink |
| Vrsta proizvoda | Torus glodalo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V _c | ISO kod |
|----------------------------|--------------|----------------|---------|
| Ti > 850 N/mm ² | prikladno | 60 m/min | S |
| mokro maksimalno | prikladno | | |

Usluge

| | |
|-----------------|-----------|
| Brušenje tip HB | 129100 HB |
|-----------------|-----------|