

Garant**VHM torusno glodalo, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 1/0,2mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 206300 1/0,2 |
| GTIN | 4045197124173 |
| Razred artikla | 11X |

Opis**Izvedba:****Dvostruko brušeni bočni slobodni kut.**Tolerancija: Polumjer oštrice $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.**Upotreba:**Specijalno za **obradu pri velikim brzinama** u **izradi kalupa i alata** kopirnim glodanjem. Izvrsni rezultati kod **suhog glodanja**.**Napomena:****DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!****Preporučeni zamjenski proizvod je br. 206335.****Tehnički opis**

| | |
|---|----------|
| Radijus rezne oštrice R_1 | 0,2 mm |
| Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,003 mm |
| Broj zubi Z | 4 |
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 20 mm |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$ | 0,85 mm |
| Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,003 mm |
| \varnothing reza D_c | 1 mm |
| \varnothing drške D_s | 3 mm |
| Duljina rezne oštrice L_s | 1,5 mm |
| Ukupna duljina L | 75 mm |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |
| Kut spirale | 30 stupanj |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | Standard proizvođača |
| Tip | H |
| Tolerancija nazivnog Ø | e8 |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,05×D kod kopirnih glodala |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,2×D kod trimanja |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Tolerancija drške | h6 |
| Prsten u boji | nema |
| Vrsta proizvoda | Torus glodalo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 140 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 100 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 70 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 60 m/min | P |
| Čelik < 55 HRC | prikladno samo u posebnim uvjetima | 35 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 80 m/min | M |
| GG(G) | prikladno | 90 m/min | K |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| suho | prikladno | | |

Zrak

prikladno