

Garant
VHM vretenasto glodalo TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 203077 20 |
| GTIN | 4045197657305 |
| Razred artikla | 11X |

Opis

Izvedba:

Iznimno precizno glodalo posebno izrađeno za TPC primjenu za obradu materijala do 60 HRC. Ojačana jezgra. Sa zaobljenjem između čeonog i obodnog dijela kao kod torusnih glodala.

Napomena:

h_{max} : vrijednosti navedene u tablici predstavljaju maksimalne vrijednosti. a_e maks. = $0,05 \times D$ za TPC obradu.

Tehnički opis

| | |
|--|------------------|
| Oslobađanje $\varnothing D_1$ | 19,8 mm |
| \varnothing reza D_c | 20 mm |
| Broj zubi Z | 5 |
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 70 mm |
| Debljina steznog sredstva h_{maks} za TPC glodanje u čeliku < 60 HRC | 0,062 mm |
| \varnothing drške D_s | 20 mm |
| Ukupna duljina L | 126 mm |
| Duljina rezne oštrice L_s | 60 mm |
| Smjer ispostave | vodoravno i koso |
| Drška | DIN 6535 HB s h6 |
| Tolerancija nazivnog \varnothing | f8 |

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Kvaliteta centriranja s drškom | G 2,5 s HB |
| Kut spirale | 45 stupanj |
| Radijus čela r_v | 0,3 mm |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | Standard proizvođača |
| Tip | H |
| Svojtvo kuta spirale | Nejednak |
| Podjela oštrica | nejednako |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,05×D |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Strategija rezanja | TPC |
| Prsten u boji | crveno |
| Vrsta proizvoda | Kutna glodača glava |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 150 m/min | P |
| Čelik < 50 HRC | prikladno | 140 m/min | H |
| Čelik < 55 HRC | prikladno | 125 m/min | H |
| Čelik < 60 HRC | prikladno | 110 m/min | H |
| suho | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| Zrak | prikladno | | |