

Garant
VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 3/6mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 207240 3/6 |
| GTIN | 4045197127112 |
| Razred artikla | 11X |

Opis
Izvedba:

Precizno brušeno zbog visokih zahtjeva na preciznost.
Tolerancija: Kontura radijusa = ± 0,005 mm.

Napomena:

Preporučeni zamjenski proizvod je br. 207242.

Tehnički opis

| | |
|--|----------------------|
| Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku < 1100 N/mm ² | 0,011 mm |
| Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 1100 N/mm ² | 0,0095 mm |
| Broj zubi Z | 2 |
| Ø reza D_c | 3 mm |
| Ø drške D_s | 6 mm |
| Ukupna duljina L | 54 mm |
| Duljina rezne oštrice L_s | 5 mm |
| Faktor ispravljanja za v_c | 1,25 |
| Kut spirale | 30 stupanj |
| Polumjer R | 1,5 mm |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | Standard proizvođača |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Tip | H |
| Tolerancija nazivnog \varnothing | f8 |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,5×D kod trimanja |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,03×D kod kopirnih glodala |
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Strategija rezanja | HPC |
| Prsten u boji | nema |
| Vrsta proizvoda | Puno radijalno i kuglično glodalo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 225 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 210 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 180 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 145 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 140 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 85 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 70 m/min | M |
| GG(G) | prikladno samo u posebnim uvjetima | 350 m/min | K |
| CuZn | prikladno samo u posebnim uvjetima | 400 m/min | N |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| suho | prikladno | | |

| | |
|-----------------------|-----------|
| Zrak Usluge | prikladno |
| Brušenje tip HB | 129100 HB |