

Garant
VHM kuglasto glodalo 220°, TiAlN, Ø DC: 1 mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 207175 1 |
| GTIN | 4045197126627 |
| Razred artikla | 11X |

Opis
Izvedba:

Precizan **kuglasti oblik bez odstupanja profila**.
Dvostruko brušeni bočni slobodni kut.

Tolerancija: kontura radijusa = **±0,01 mm**.

S kutom obuhvaćanja **220°**. Veličina nazivnog Ø: **D_c = f8**

Napomena:

Slobodno brušenje, ravno.

Tehnički opis

| | |
|---|------------|
| Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje | 5 mm |
| Ø reza D _c | 1 mm |
| Oslobađanje Ø D ₁ | 0,85 mm |
| Duljina noža l _c | 0,7 mm |
| Broj zubi Z | 2 |
| Posmak f _z za kopirno glodanje u čeliku < 1100 N/mm ² | 0,006 mm |
| Ø drške D _s | 6 mm |
| Ukupna duljina L | 58 mm |
| Kut spirale | 30 stupanj |
| Polumjer R | 0,5 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 | 0,03×D kod glodala za kopiranje |
| Drška | DIN 6535 HA s h5 |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| 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 | 575 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 390 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 390 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 280 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 200 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 200 m/min | M |
| GG(G) | prikladno | 575 m/min | K |
| Uni | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| suho | prikladno | | |
| Zrak | prikladno | | |

Usluge

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