

Garant
GARANT Diabolo VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 0,6mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 207342 0,6 |
| GTIN | 4045197599582 |
| Razred artikla | 11X |

Opis
Izvedba:

GARANT Diabolo: Posebna geometrija, novorazvijena prevlaka i tvrdi metal specijalno za obradu tvrdih materijala.

Tolerancija: Kontura radijusa= $\pm 0,005$ mm.

Tehnički opis

| | |
|---|----------------------|
| Broj zubi Z | 2 |
| Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC | 0,005 mm |
| Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC | 0,005 mm |
| Ø reza D_c | 0,6 mm |
| Ø drške D_s | 3 mm |
| Ukupna duljina L | 38 mm |
| Duljina rezne oštrice L_s | 1,5 mm |
| Kut spirale | 30 stupanj |
| Polumjer R | 0,3 mm |
| Serija | Diabolo |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | Standard proizvođača |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tip | H |
| Tolerancija nazivnog \emptyset | f8 |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,2×D kod trimanja |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,05×D kod kopirnih glodala |
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Strategija rezanja | HPC |
| Prsten u boji | crveno |
| Vrsta proizvoda | Puno radijalno i kuglično glodalo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 200 m/min | P |
| Čelik < 50 HRC | prikladno | 190 m/min | H |
| Čelik < 55 HRC | prikladno | 170 m/min | H |
| Čelik < 60 HRC | prikladno | 150 m/min | H |
| Čelik < 65 HRC | prikladno | 110 m/min | H |
| mokro maksimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| suho | prikladno | | |
| Zrak | prikladno | | |