

Garant
GARANT Diabolo VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 2/0,5mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 206342 2/0,5 |
| GTIN | 4045197598646 |
| Razred artikla | 11X |

Opis
Izvedba:

GARANT Diabolo: Posebna geometrija, novorazvijena prevlaka i tvrdi metal za obradu tvrdih materijala. Dvostruko brušeni bočni slobodni kut.

Tolerancije: radijus rezne oštrice $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Tehnički opis

| | |
|---|------------------|
| Radijus rezne oštrice R_1 | 0,5 mm |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$ | 1,8 mm |
| Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC | 0,005 mm |
| Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC | 0,005 mm |
| \varnothing reza D_c | 2 mm |
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 25 mm |
| Broj zubi Z | 4 |
| \varnothing drške D_s | 3 mm |
| Duljina rezne oštrice L_s | 2,5 mm |
| Ukupna duljina L | 75 mm |
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |
| Kut spirale | 30 stupanj |
| Serijski naziv | Diabolo |
| Prevlaka | TiAlN |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | Standard proizvođača |
| Tip | H |
| Tolerancija nazivnog Ø | e8 |
| Podjela oštrica | nejednako |
| 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 |
| Strategija rezanja | HPC |
| Tolerancija drške | h6 |
| Prsten u boji | crveno |
| Vrsta proizvoda | Torus glodalo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 160 m/min | P |
| Čelik < 50 HRC | prikladno | 150 m/min | H |
| Čelik < 55 HRC | prikladno | 135 m/min | H |
| Čelik < 60 HRC | prikladno | 120 m/min | H |
| Čelik < 65 HRC | prikladno | 90 m/min | H |
| mokro maksimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| suho | prikladno | | |
| Zrak | prikladno | | |