

Garant
GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 4mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 206275 4 |
| GTIN | 4045197860859 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas
Modelis:
GARANT Diabolo:

speciali geometrija, danga ir kietlydinis grūdintų plienų apdirbimui.

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

Speciali galinės pjovimo briaunos geometrija skersiniam frezavimui didelėmis pastūmomis.

Paskirtis:

Kopijavimui ir skersiniam frezavimui grūdinto plieno apdirbimui **HPC / HSC sąlygomis**.

Laikantis specialios frezavimo strategijos **galima apdirbti didelį kiekį medžiagos**.

Pastaba:

Naujas produktas vietoje Nr. 206278.

Įrankius galima perglažti.

Techninis aprašymas

| | |
|---|----------|
| Pastūma f_z apdirbant plieną $< 60 \text{ HRC}$ | 0,049 mm |
| Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu | 24 mm |
| Dantų skaičius Z | 2 |
| Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$ | 4 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 2,5 mm |
| Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius | 0,15 mm |
| Bendras ilgis L | 85 mm |
| Sužeminto koto $\varnothing D_1$ | 3,6 mm |
| Koto $\varnothing D_s$ | 6 mm |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Programavimo spindulys | 0,5 mm |
| Reguliuojamas kampas κ | 11 laipsniai |
| Serija | Diabolo |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tipas | H |
| Tolerancija Nominalusis \emptyset | h9 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 12 laipsniai |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$ |
| Kotas | DIN 6535 HA su h5 |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | HPC |
| Spalvinis žymėjimas | raudoni |
| Produkto rūšis | Galinė toroidinė freza |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|--------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Plienas $<1400 \text{ N/mm}^2$ | tinka | 160 m/min | P |
| Plienas $<50 \text{ HRC}$ | tinka | 145 m/min | H |
| Plienas $<55 \text{ HRC}$ | tinka | 130 m/min | H |
| Plienas $<60 \text{ HRC}$ | tinka | 95 m/min | H |
| Plienas $<65 \text{ HRC}$ | tinka | 70 m/min | H |
| drėgnas, maks. | ribotai tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| sausasis | tinka | | |
| Oras | tinka | | |

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB