

Garant
GARANT Master Steel VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 12mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 207244 12 |
| GTIN | 4062406285227 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas
Modelis:

Precižiškai pagaląsta todėl atitinka aukščiausius tikslumui keliamus reikalavimus.

Tolerancija: spindulio kontūras = $\pm 0,005$ mm.

Lengvai užapvalintos pjovimo briaunos todėl užtikrinama didesnė briaunų apsauga. Smulkių grūdelių substratas suteikia atsparumo lūžiams.

Techninis aprašymas

| | |
|--|--------------|
| Pjovimo briaunos Ø D _c | 12 mm |
| Koto Ø D _s | 12 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L _c | 16 mm |
| Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| Pastūma f _z plieno frezavimui < 900 N/mm ² | 0,12 mm |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 28 laipsniai |
| Bendras ilgis L | 100 mm |
| Dantų skaičius Z | 2 |
| Spindulys R | 6 mm |
| Serija | Master Steel |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tipas | N |
| Tolerancija Nominalusis Ø | f8 |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,03×D frezavimui kopijuojant |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,5×D apdirbant šoninius paviršius |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | HPC |
| Spalvinis žymėjimas | žalia |
| Produkto rūšis | Sferinė ir rutulinė freza |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 260 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 230 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 210 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 180 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 160 m/min | P |
| Plienas <55 HRC | ribotai tinka | 130 m/min | H |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 85 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | ribotai tinka | 75 m/min | M |
| Ketus (G) | ribotai tinka | 350 m/min | K |
| Uni | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| sausasis | tinka | | |
| Oras | tinka | | |

