

Garant**Konekierretappi synkronikaraille HSS-E-PM muoto C, TiAlN, M: M4****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 135410 M4 |
| GTIN | 4045197446299 |
| Tuoteluokka | 11H |

Kuvaus**Malli:**

Kestävä malli, DIN 1835-B:n mukaiset vuoleva etuleikkuu ja varsi. Erityinen monikulmamuoto käytettäväksi koneissa, joissa on **synkronoitu karan liike**. Kierretappia ohjataan koneen synkronikaran avulla. **TiAlN-erikoispinnoite** mahdollisimman pitkän käyttöiän takaamiseksi. Käytettävissä **emulsion** (rasvapitoisuus vähintään 8 %) kanssa.

Suositus:

Käytettäessä **TOOLOX-materiaaleja suosittelemme poramaan DIN-arvoja** (katso taulukko) **0,05 – 0,3 mm** suuremman alkureiän.

Huomautus:

Soveltuu käytettäväksi synkronikaraille, GARANT-kierteitysistukka pikavaihtopitimellä nro 338100 – 338121 varustettuna pituuden hienosäädöllä (MLA) takaa prosessivarman työskentelyn.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: Tehdasnormi

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 0,7 mm

Kokonaispituus L: 70 mm

varren Ø D_s: 6 mm

Varren nelikulmio □: 4,9 mm

Alkureiän Ø: 3,3 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|-------------------|--------|
| Lastu-urien määrä | 3 |
| Terien lkm Z | 3 |
| Kierteennousu | 0,7 mm |

| | |
|-------------------------|--|
| Kierteen Ø | 4 mm |
| Alkureiän Ø | 3,3 mm |
| Standardi | Tehdasnormi |
| varren Ø D _s | 6 mm |
| Kokonaispituus L | 70 mm |
| Varren nelikulmio □ | 4,9 mm |
| Toleranssiluokka | ISO 2X 6HX |
| Lastuava aine | HSS E PM |
| Kierteen syvyys | 10 mm |
| Kierretyyppi | M |
| Kierteen koko | M4 |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Kylkikulma | 60 astetta |
| Kierrenormi | DIN 13 |
| Etuviiste | C |
| Nousukulma | 40 astetta |
| Varsi | DIN 1835 B, h6 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Käyttö poraustavalla | enintään 2,5×D pohjareiällä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Varren toleranssi | h6 |
| Kierretyökalun tyyppi | Konekierretappi synkroniseen työstöön |
| Värirenas | pun. |
| Tuotetyyppi | Kierretappi |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|-------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 32 m/min | P |

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|----------|---|
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 20 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 12 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 7 m/min | P |
| TOOLOX 33 | soveltuu | 7 m/min | H |
| TOOLOX 44 | sopii rajoituksin | 3 m/min | H |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |