

**Garant****Konekierretappi synkronikaroille HSS-E-PM, TiAlN, M: M12****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 132280 M12    |
| GTIN         | 4045197446152 |
| 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.

**Huomautus:**

**Soveltuu käytettäväksi synkronikaroille, GARANT-** kierteitysistukka pikavaihtopitimellä **nro 338100 – 338121 varustettuna pituuden hienotasauksella (MLA)** takaa prosessivarman työskentelyyn.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: Tehdasnormi

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 1,75 mm

Kokonaispituus L: 110 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 12 mm

Varren nelikulmio □: 9 mm

Alkureiän Ø: 10,2 mm

**Tekninen kuvaus**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Terien lkm Z      | 3       |
| Kierteen Ø        | 12 mm   |
| Lastu-urien määrä | 3       |
| Kierteennousu     | 1,75 mm |
| Alkureiän Ø       | 10,2 mm |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Standardi                   | Tehdasnormi                              |
| varren $\varnothing D_s$    | 12 mm                                    |
| Kokonaispituus L            | 110 mm                                   |
| Varren nelikulmio $\square$ | 9 mm                                     |
| Toleranssiluokka            | ISO 2X 6HX                               |
| Lastuava aine               | HSS E PM                                 |
| Kierteen syvyys             | 30 mm                                    |
| Kierretyyppi                | M  |
| Kierteen koko               | M12                                      |
| Pinnoitus                   | TiAlN                                    |
| Kylkikulma                  | 60 astetta                               |
| Kierrenormi                 | DIN 13                                   |
| Etuviiste                   | B  |
| Varsi                       | DIN 1835 B, h6                           |
| Sisäjähdytys                | ei                                       |
| Käyttö poraustavalla        | enintään 2,5xD läpäreiällä               |
| Leikkaussuunta              | Oikea                                    |
| Varren toleranssi           | h6                                       |
| Kierrettyökalun tyyppi      | Konekierretappi<br>synkroniseen työstöön |
| Värirenkas                  | sininen                                  |
| Tuotetyyppi                 | Kierretappi                              |

## Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus          | $V_c$    | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)  | sopii rajoituksin | 40 m/min | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 37 m/min | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 35 m/min | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 22 m/min | P         |

|                              |                   |          |   |
|------------------------------|-------------------|----------|---|
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 12 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 10 m/min | M |
| CuZn                         | sopii rajoituksin | 35 m/min | N |
| Öljy                         | soveltuu          |          |   |
| märkä enintään               | soveltuu          |          |   |
| märkä vähintään              | soveltuu          |          |   |