

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

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 135750 M12    |
| GTIN         | 4045197077479 |
| Tuoteluokka  | 11H           |

**Kuvaus****Malli:****Kestävä rakenne, 15° oikeakätinen lastu-ura.**

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 371

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**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Kierteennousu           | 1,75 mm |
| Kierteen Ø              | 12 mm   |
| Lastu-urien määrä       | 3       |
| Alkureiän Ø             | 10,2 mm |
| Terien lkm Z            | 3       |
| Standardi               | DIN 371 |
| varren Ø D <sub>s</sub> | 12 mm   |
| Kokonaispituus L        | 110 mm  |
| Varren nelikulmio □     | 9 mm    |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Toleranssiluokka       | ISO 2X 6HX                              |
| Lastuava aine          | HSS E PM                                |
| Kierteen syvyys        | 24 mm                                   |
| Kierretyyppi           | M                                       |
| Kierteen koko          | M12                                     |
| Pinnoitus              | nitratu                                 |
| Kylkikulma             | 60 astetta                              |
| Kierrenormi            | DIN 13                                  |
| Etuviiste              | C                                       |
| Nousukulma             | 15 astetta                              |
| Varsi                  | Lieriövarsi, h9                         |
| Sisäjähdytys           | ei                                      |
| Käyttö poraustavalla   | enintään 2xD pohjareiällä               |
| Leikkaussuunta         | Oikea                                   |
| Kierrettyökalun tyyppi | Konekierretappi<br>dynaamiseen työstöön |
| Värirengas             | pinkki                                  |
| Tuotetyyppi            | Kierretappi                             |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 18 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 9 m/min        | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 3 m/min        | P         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | soveltuu          | 4 m/min        | S         |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |