

**Garant****Konekierretappi, höyrytetty, M: M5****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 135650 M5     |
| GTIN         | 4045197077202 |
| Tuoteluokka  | 11H           |

**Kuvaus****Malli:****Yhdensuuntaisesti kapeneva ohjauskierre.****Etu:**

Palautuksen yhteydessä vältetään lähes kokonaan lastujen tarttuminen ja siten hampaiden terien murtuminen.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E

Standardi: DIN 371

Toleranssiluokka: ISO 2 6H

Kierteennousu: 0,8 mm

Kokonaispituus L: 70 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Varren nelikulmio □: 4,9 mm

Alkureiän Ø: 4,2 mm

**Tekninen kuvaus**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Kierteen Ø              | 5 mm    |
| Kierteennousu           | 0,8 mm  |
| Alkureiän Ø             | 4,2 mm  |
| Terien lkm Z            | 3       |
| Lastu-urien määrä       | 3       |
| Standardi               | DIN 371 |
| varren Ø D <sub>s</sub> | 6 mm    |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Kokonaispituus L       | 70 mm                                   |
| Varren nelikulmio □    | 4,9 mm                                  |
| Toleranssiluokka       | ISO 2 6H                                |
| Lastuava aine          | HSS E                                   |
| Kierteen syvyys        | 10 mm                                   |
| Kierretyyppi           | M                                       |
| Kierteen koko          | M5                                      |
| Pinnoitus              | höyrytetty                              |
| Kylkikulma             | 60 astetta                              |
| Kierrenormi            | DIN 13                                  |
| Etuviiste              | C                                       |
| Nousukulma             | 40 astetta                              |
| Varsi                  | Lieriövarsi, h9                         |
| Sisäjähdytys           | ei                                      |
| Käyttö poraustavalla   | enintään 2×D pohjareiällä               |
| Leikkaussuunta         | Oikea                                   |
| Kierrettyökalun tyyppi | Konekierretappi<br>dynaamiseen työstöön |
| Värirenkas             | sininen                                 |
| Tuotetyyppi            | Kierretappi                             |

## Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)  | sopii rajoituksin | 13 m/min       | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 15 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 15 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 15 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 6 m/min        | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 4 m/min        | M         |

|                |                   |          |   |
|----------------|-------------------|----------|---|
| CuZn           | sopii rajoituksin | 13 m/min | N |
| Öljy           | soveltuu          |          |   |
| märkä enintään | soveltuu          |          |   |