

**Garant****Käsikierretappi, erillinen kakkostappi, pinnoittamaton, M: M5****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 130420 M5     |
| GTIN         | 4045197066435 |
| Tuoteluokka  | 11G           |

**Kuvaus****Malli:**

Kierretappi, **koostuu ykkös-, kakkos- ja viimeistelytapista. Ykköstapissa pitkä ohjaustappi.**

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E

Standardi: DIN 352

Toleranssiluokka: ISO 2 6H

Kierteennousu: 0,8 mm

Kokonaispituus L: 50 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     |
| Alkureiän Ø             | 4,2 mm   |
| Kierteennousu           | 0,8 mm   |
| Standardi               | DIN 352  |
| varren Ø D <sub>s</sub> | 6 mm     |
| Kokonaispituus L        | 50 mm    |
| Varren nelikulmio □     | 4,9 mm   |
| Toleranssiluokka        | ISO 2 6H |
| Lastuava aine           | HSS E    |

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Kierteen syvyys        | 10 mm                     |
| Kierretyyppi           | M                         |
| Kierteen koko          | M5                        |
| Pinnoitus              | pinnoittamaton            |
| Kylkikulma             | 60 astetta                |
| Kierrenormi            | DIN 13                    |
| Etuviiste              | D                         |
| Varsi                  | Lieriövarsi, h9           |
| Sisäjäähditys          | ei                        |
| Käyttö poraustavalla   | enintään 3×D pohjareiällä |
| Käyttö poraustavalla   | enintään 3×D läpereiällä  |
| Leikkaussuunta         | Oikea                     |
| Kierrettyökalan tyyppi | Käsikierretappi           |
| Värirenkas             | ilman                     |
| Tuotetyyppi            | Kierretappi               |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin |                |           |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          |                |           |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          |                |           |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin |                |           |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          |                |           |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin |                |           |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | soveltuu          |                |           |
| GG(G)                          | sopii rajoituksin |                |           |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |
| kuiva                          | sopii rajoituksin |                |           |

