

**Garant****GARANT Master Tap -konekierretappi, vasenkätinen kierre HSS-E-PM 6HX, AlTiX, M-LH: M4****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 132805 M4     |
| GTIN         | 4045197900685 |
| Tuoteluokka  | 11I           |

**Kuvaus****Malli:**

**GARANT Master Tap Universal -kierretappi**, suunniteltu käytettäväksi monissa eri materiaaleissa, hyvä prosessivarmuus.

- **HSS-E-PM-terämateriaali, erittäin hyvä kulumisenkesto.**
- **Uusi tehopinnoite vähentää kitkaa.**
- **Erityisgeometria optimaaliseen lastunpoistoon.**

Kierretyyppi: M-LH

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 371

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 0,7 mm

Kokonaispituus L: 63 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 4,5 mm

Varren nelikulmio □: 3,4 mm

Alkureiän Ø: 3,3 mm

**Tekninen kuvaus**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Standardi               | DIN 371    |
| Kierteen syvyys         | 12 mm      |
| Lastuava aine           | HSS E PM   |
| varren Ø D <sub>s</sub> | 4,5 mm     |
| Toleranssiluokka        | ISO 2X 6HX |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Kierteen Ø             | 4 mm                                    |
| Kierteennousu          | 0,7 mm                                  |
| Alkureiän Ø            | 3,3 mm                                  |
| Varren nelikulmio □    | 3,4 mm                                  |
| Terien lkm Z           | 3                                       |
| Lastu-urien määrä      | 3                                       |
| Kokonaispituus L       | 63 mm                                   |
| Kierretyyppi           | M-LH                                    |
| Kierteen koko          | M4 LH                                   |
| Pinnoitus              | AlTiX                                   |
| Kylkikulma             | 60 astetta                              |
| Kierrenormi            | DIN 13                                  |
| Etuviiste              | B                                       |
| Varsi                  | Lieriövarsi, h9                         |
| Sisäjähdytys           | ei                                      |
| Käyttö poraustavalla   | enintään 3xD läpäreiällä                |
| Leikkaussuunta         | Vasen                                   |
| Kierrettyökalun tyyppi | Konekierretappi<br>dynaamiseen työstöön |
| Värirengas             | vihreä                                  |
| Sarja                  | Master Tap                              |
| Tuotetyyppi            | Kierretappi                             |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit               | soveltuu | 30 m/min       | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu | 35 m/min       | N         |
| Alu > 10% Si                 | soveltuu | 20 m/min       | N         |

|                                |          |          |   |
|--------------------------------|----------|----------|---|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 30 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 30 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 25 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 12 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 8 m/min  | P |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu | 10 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu | 8 m/min  | M |
| GG(G)                          | soveltuu | 20 m/min | K |
| CuZn                           | soveltuu | 20 m/min | N |
| Uni                            | soveltuu |          |   |
| Öljy                           | soveltuu |          |   |
| märkä enintään                 | soveltuu |          |   |