

**Garant****Käsikierretappisarja nitrattu, pinnoittamaton, M: M8****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 130450 M8     |
| GTIN         | 4045197066657 |
| Tuoteluokka  | 11G           |

**Kuvaus****Malli:**

3-osainen sarja **koostuu ykkös-, kakkos- ja viimeistelytapista. Ykköstopissa pitkä ohjausosa. Pinta nitrattu**, siksi kulutuksenkestävä.

**Suositus:**

Käytettäessä **TOOLOX-materiaaleja suosittelemme poraamaan DIN-arvoja (katso taulukko) 0,05 – 0,3 mm** suuremman alkureiän.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E

Standardi: DIN 352

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 1,25 mm

Kokonaispituus L: 56 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Varren nelikulmio □: 4,9 mm

Alkureiän Ø: 6,8 mm

**Tekninen kuvaus**

|               |         |
|---------------|---------|
| Kierteennousu | 1,25 mm |
| Kierteen Ø    | 8 mm    |

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Alkureiän Ø             | 6,8 mm                    |
| Standardi               | DIN 352                   |
| varren Ø D <sub>s</sub> | 6 mm                      |
| Kokonaispituus L        | 56 mm                     |
| Varren nelikulmio □     | 4,9 mm                    |
| Toleranssiluokka        | ISO 2X 6HX                |
| Lastuava aine           | HSS E                     |
| Kierteen syvyys         | 16 mm                     |
| Kierretyyppi            | M                         |
| Kierteen koko           | M8                        |
| Pinnoitus               | pinnoittamaton            |
| Kylkikulma              | 60 astetta                |
| Kierrenormi             | DIN 13                    |
| Etuviiste               | A                         |
| Etuviiste               | C                         |
| Etuviiste               | D                         |
| Varsi                   | Lieriövarsi, h9           |
| Sisäjähdytys            | ei                        |
| Käyttö poraustavalla    | enintään 3×D pohjareiällä |
| Käyttö poraustavalla    | enintään 3×D läpäreiällä  |
| Leikkaussuunta          | Oikea                     |
| Kierrettyökalun tyyppi  | Käsikierretappi           |
| Värirengas              | pun.                      |
| Tuotetyyppi             | Kierretappi               |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin |                |           |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          |                |           |

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          |
| TOOLOX 33                      | soveltuu          |
| GG(G)                          | sopii rajoituksin |
| Öljy                           | soveltuu          |
| kuiva                          | sopii rajoituksin |