

**Garant**
**Trapetsi-käsikierretappi, yksittäinen Viimeistystappi, pinnoittamaton, Tr: TR16X4**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 130790 TR16X4 |
| GTIN         | 4062406087838 |
| Tuoteluokka  | 11G           |

**Kuvaus**
**Malli:**

3-osainen sarja koostuu ykkös-, kakkos- ja viimeistelytapista.

- Ykköstapissa pitkä ohjausosa
- Viimeistelytapin toleranssi H7

**Huomautus:**

**Työkalu ei sovellu suunnan vaihtamiseen.**

Kierteennousu: 4 mm

Kokonaispituus L: 140 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 11 mm

Varren nelikulmio □: 9 mm

Alkureiän Ø: 12,25 mm

**Tekninen kuvaus**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Lastu-urien määrä       | 3        |
| Kokonaispituus L        | 140 mm   |
| Kierteennousu           | 4 mm     |
| Alkureiän Ø             | 12,25 mm |
| Terien lkm Z            | 3        |
| Varren nelikulmio □     | 9 mm     |
| varren Ø D <sub>s</sub> | 11 mm    |
| Kierteen koko           | 16       |

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Pinnoitus             | pinnoittamaton             |
| Kierretyyppi          | TR                         |
| Kylkikulma            | 30 astetta                 |
| Lastuava aine         | HSS E                      |
| Standardi             | Tehdasnormi                |
| Toleranssiluokka      | DIN 103 7H                 |
| Varsi                 | Lieriövarsi, h9            |
| Sisäjähdytys          | ei                         |
| Käyttö poraustavalla  | enintään 1,5×D läpäreiällä |
| Leikkaussuunta        | Oikea                      |
| Kierretyökalun tyyppi | Käsikierretappi            |
| Värirenas             | ilman                      |
| Tuotetyyppi           | Kierretappi                |