

**Garant****Trapetsi-käsikierretappisarja, pinnoittamaton, Tr: TR20X4****Tilastiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 130760 TR20X4 |
| GTIN         | 4062406087555 |
| Tuoteluokka  | 11G           |

**Kuvaus****Malli:**

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

- **Ykköstopissa pitkä ohjausosa**
- **Viimeistelytappi toleranssi H7**

**Huomautus:**

**Työkalu ei sovellu suunnan vaihtamiseen.**

Kierteennousu: 4 mm

Kokonaispituus L: 160 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 15 mm

Varren nelikulmio □: 12 mm

Alkureiän Ø: 16,25 mm

**Tekninen kuvaus**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Lastu-urien määrä       | 3        |
| Alkureiän Ø             | 16,25 mm |
| Kokonaispituus L        | 160 mm   |
| Varren nelikulmio □     | 12 mm    |
| Terien lkm Z            | 3        |
| Kierteennousu           | 4 mm     |
| varren Ø D <sub>s</sub> | 15 mm    |

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Kierteen koko         | 20                         |
| 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            |
| Värirengas            | ilman                      |
| Tuotetyyppi           | Kierretappi                |