

**Garant****Trapetsi-käsikierretappisarja, pinnoittamaton, Tr: TR18X4****Tilastiedot**

Tilausnumero	130760 TR18X4
GTIN	4062406087548
Tuoteluokka	11G

**Kuvaus****Malli:**

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

- **Ykköstapissa pitkä ohjausosa**
- **Viimeistelytappi toleranssi H7**

**Huomautus:**

**Työkalu ei sovellu suunnan vaihtamiseen.**

Kierteennousu: 4 mm

Kokonaispituus L: 150 mm

varren  $\varnothing D_s$ : 12 mm

Varren nelikulmio  $\square$ : 9 mm

Alkureiän  $\varnothing$ : 14,25 mm

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	3
Varren nelikulmio $\square$	9 mm
Kokonaispituus L	150 mm
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Alkureiän $\varnothing$	14,25 mm
Kierteennousu	4 mm
Lastu-urien määrä	3

Kierteen koko	18
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