

**Garant****Trapetsi-käsikierretappisarja, pinnoittamaton, Tr: TR12X3****Tilastiedot**

Tilausnumero	130760 TR12X3
GTIN	4062406087005
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: 3 mm

Kokonaispituus L: 110 mm

varren  $\varnothing D_s$ : 8 mm

Varren nelikulmio  $\square$ : 6,2 mm

Alkureiän  $\varnothing$ : 9,25 mm

**Tekninen kuvaus**

Alkureiän $\varnothing$	9,25 mm
Lastu-urien määrä	3
Kokonaispituus L	110 mm
Varren nelikulmio $\square$	6,2 mm
Kierteennousu	3 mm
varren $\varnothing D_s$	8 mm
Terien lkm Z	3

Kierteen koko	12
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
Kierrettyökalun tyyppi	Käsikierretappi
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierretappi