

Garant**Trapetsi-käsikierretappisarja, pinnoittamaton, Tr: TR22X5****Tilaustiedot**

Tilausnumero	130760 TR22X5
GTIN	4062406087562
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: 5 mm

Kokonaispituus L: 180 mm

varren Ø D_s: 16 mm

Varren nelikulmio □: 12 mm

Alkureiän Ø: 17,25 mm

Tekninen kuvaus

Varren nelikulmio □	12 mm
varren Ø D _s	16 mm
Terien lkm Z	3
Lastu-urien määrä	3
Kokonaispituus L	180 mm
Alkureiän Ø	17,25 mm
Kierteennousu	5 mm

Kierteen koko	22
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