

Garant**Trapetsi-käsikierretappi, yksittäinen Viimeistystappi, pinnoittamaton, Tr: TR20X4****Tilaustiedot**

Tilausnumero	130790 TR20X4
GTIN	4062406087852
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: 160 mm

varren Ø D_s: 15 mm

Varren nelikulmio □: 12 mm

Alkureiän Ø: 16,25 mm

Tekninen kuvaus

Lastu-urien määrä	3
varren Ø D _s	15 mm
Alkureiän Ø	16,25 mm
Kokonaispituus L	160 mm
Varren nelikulmio □	12 mm
Kierteennousu	4 mm
Terien lkm Z	3
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
Värirenas	ilman
Tuotetyyppi	Kierretappi