

Garant
Trapetsi-käsikierretappi, yksittäinen esileikk.hamm., pinnoittamaton, Tr: TR20X4

Tilaustiedot

Tilausnumero	130770 TR20X4
GTIN	4062406087654
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

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