

Garant**Trapetsi-käsikierretappi, yksittäinen kakkostappi, pinnoittamaton, Tr:
TR12X3****Tilaustiedot**

Tilausnumero	130780 TR12X3
GTIN	
Tuoteluokka	11G

Kuvaus**Malli:**

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

- **Ykköstapissa** pitkä ohjausosa
- **Viimeistelytapin** toleranssi 7H

Huomautus:

Työkalu ei sovellu suunnan vaihtamiseen.

Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	110 mm
varren Ø D _s	8 mm
Terien lkm Z	3
Lastu-urien määrä	3
Alkureiän Ø	9,25 mm
Varren nelikulmio □	6,2 mm
Kierteennousu	3 mm
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 1,5xD läpäreiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Käsikierretappi
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierretappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu		
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu		
Alu > 10% Si	soveltuu		
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu		
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu		
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu		
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu		
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu		
GG(G)	soveltuu		
CuZn	soveltuu		
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		