

**Garant****Käsikierretappisarja, pinnoittamaton, M: M20****Tilaustiedot**

Tilausnumero	130400 M20
GTIN	4045197066312
Tuoteluokka	11G

**Kuvaus****Malli:**

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

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E

Standardi: DIN 352

Toleranssiluokka: ISO 2 6H

Kierteennousu: 2,5 mm

Kokonaispituus L: 95 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

Varren nelikulmio □: 12 mm

Alkureiän Ø: 17,5 mm

**Tekninen kuvaus**

Alkureiän Ø	17,5 mm
Kierteennousu	2,5 mm
Kierteen Ø	20 mm
Standardi	DIN 352
varren Ø D <sub>s</sub>	16 mm

Kokonaispituus L	95 mm
Varren nelikulmio □	12 mm
Toleranssiluokka	ISO 2 6H
Lastuava aine	HSS E
Kierretyyppi	M
Kierteen koko	M20
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	D
Etuviiste	A
Etuviiste	C
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Käsikierretappi
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Kierretappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin		
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin		

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu
GG(G)	sopii rajoituksin
Uni	soveltuu
Öljy	soveltuu
kuiva	sopii rajoituksin