

**Garant****Käsikierretappi, erillinen esileikk.hamm., pinnoittamaton, M: M16****Tilaustiedot**

Tilausnumero	130410 M16
GTIN	4045197066404
Tuoteluokka	11G

**Kuvaus****Malli:**

Kierretappi, **koostuu ykkös-, kakkos- ja viimeistelytapista. Ykköstepissa pitkä ohjaustappi.**

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E

Standardi: DIN 352

Toleranssiluokka: ISO 2 6H

Kierteennousu: 2 mm

Kokonaispituus L: 80 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 12 mm

Varren nelikulmio □: 9 mm

Alkureiän Ø: 14 mm

**Tekninen kuvaus**

Alkureiän Ø	14 mm
Kierteennousu	2 mm
Kierteen Ø	16 mm
Standardi	DIN 352
varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Varren nelikulmio □	9 mm
Toleranssiluokka	ISO 2 6H
Lastuava aine	HSS E

Kierteen syvyys	32 mm
Kierretyyppi	M
Kierteen koko	M16
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	A
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjäähditys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpereiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalan tyyppi	Käsikierretappi
Värirengas	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		

