

Garant**Käsikierretappisarja nitrattu, pinnoittamaton, M: M16****Tilaustiedot**

Tilausnumero	130450 M16
GTIN	4045197066695
Tuoteluokka	11G

Kuvaus**Malli:**

3-osainen sarja **koostuu ykkös-, kakkos- ja viimeistelytapista. Ykköstopissa pitkä ohjausosa. Pinta nitrattu**, siksi kulutuksenkestävä.

Suositus:

Käytettäessä **TOOLOX-materiaaleja suosittelemme poraamaan DIN-arvoja (katso taulukko) 0,05 – 0,3 mm** suuremman alkureiän.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E

Standardi: DIN 352

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 2 mm

Kokonaispituus L: 80 mm

varren Ø D_s: 12 mm

Varren nelikulmio □: 9 mm

Alkureiän Ø: 14 mm

Tekninen kuvaus

Kierteennousu	2 mm
Alkureiän Ø	14 mm

Kierteen Ø	16 mm
Standardi	DIN 352
varren Ø D _s	12 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Varren nelikulmio □	9 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Lastuava aine	HSS E
Kierteen syvyys	32 mm
Kierretyyppi	M
Kierteen koko	M16
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	A
Etuviiste	C
Etuviiste	D
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D läpäreiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Käsikierretappi
Värirengas	pun.
Tuotetyppi	Kierretappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin		
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu		

Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu
TOOLOX 33	soveltuu
GG(G)	sopii rajoituksin
Öljy	soveltuu
kuiva	sopii rajoituksin