

Garant**Käsikierretappisarja nitrattu, pinnoittamaton, M: M12****Tilaustiedot**

Tilausnumero	130450 M12
GTIN	4045197066671
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: 1,75 mm

Kokonaispituus L: 75 mm

varren Ø D_s: 9 mm

Varren nelikulmio □: 7 mm

Alkureiän Ø: 10,2 mm

Tekninen kuvaus

Kierteennousu	1,75 mm
Alkureiän Ø	10,2 mm

Kierteen Ø	12 mm
Standardi	DIN 352
varren Ø D _s	9 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Varren nelikulmio □	7 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Lastuava aine	HSS E
Kierteen syvyys	24 mm
Kierretyyppi	M
Kierteen koko	M12
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	A
Etuviiste	C
Etuviiste	D
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjäähditys	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