

Garant**Käsikierretappisarja nitrattu, pinnoittamaton, M: M4****Tilaustiedot**

Tilausnumero	130450 M4
GTIN	4045197066626
Tuoteluokka	11G

Kuvaus**Malli:**

3-osainen sarja **koostuu ykkös-, kakkos- ja viimeistelytapista. Ykköstepissa 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: 0,7 mm

Kokonaispituus L: 45 mm

varren Ø D_s: 4,5 mm

Varren nelikulmio □: 3,4 mm

Alkureiän Ø: 3,3 mm

Tekninen kuvaus

Kierteennousu	0,7 mm
Kierteen Ø	4 mm
Alkureiän Ø	3,3 mm

Standardi	DIN 352
varren $\varnothing D_s$	4,5 mm
Kokonaispituus L	45 mm
Varren nelikulmio \square	3,4 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Lastuava aine	HSS E
Kierteen syvyys	8 mm
Kierretyyppi	M
Kierteen koko	M4
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	A
Etuviiste	C
Etuviiste	D
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjäähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Käsikierretappi
Värirenkas	pun.
Tuotetyyppi	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