

**Garant****Käsikierretappisarja nitrattu, pinnoittamaton, M: M3****Tilaustiedot**

Tilausnumero	130450 M3
GTIN	4045197066619
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: 0,5 mm

Kokonaispituus L: 40 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Varren nelikulmio □: 2,7 mm

Alkureiän Ø: 2,5 mm

**Tekninen kuvaus**

Alkureiän Ø	2,5 mm
Kierteennousu	0,5 mm
Kierteen Ø	3 mm
Standardi	DIN 352

varren $\varnothing D_s$	3,5 mm
Kokonaispituus L	40 mm
Varren nelikulmio $\square$	2,7 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Lastuava aine	HSS E
Kierteen syvyys	6 mm
Kierretyyppi	M
Kierteen koko	M3
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	A
Etuviiste	C
Etuviiste	D
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierretyökalun tyyppi	Käsikierretappi
Värirenkas	pun.
Tuotetyyppi	Kierretappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin		
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
TOOLOX 33	soveltuu		

GG(G)	sopii rajoituksin
Ölly	soveltuu
kuiva	sopii rajoituksin