

**Garant****Konekierretappi harvennetut kierteet, pinnoittamaton, M: M4****Tilastiedot**

Tilausnumero	131900 M4
GTIN	4045197070555
Tuoteluokka	11H

**Kuvaus**

Malli:

Vuoleva etuleikkuu. Joka toinen ohjausosan hammas on poistettu; pienempi vääntömomentti ja voiteluaine leviää paremmin.

Etu:

Soveltuu erinomaisesti ohutseinäisille työkappaleille. Vähäisen kitkanmuodostuksen ansiosta materiaalin muoto ei vääristy.

Suositus:

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

**Tekninen kuvaus**

Kierteennousu	0,7 mm
Alkureiän Ø	3,3 mm
Lastu-urien määrä	3
Terien lkm Z	3
Kierteen Ø	4 mm
Standardi	DIN 371
varren Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
Kokonaispituus L	63 mm
Varren nelikulmio □	3,4 mm
Toleranssiluokka	ISO 2 6H

Lastuava aine	HSS E
Kierteen syvyys	8 mm
Kierretyyppi	M
Kierteen koko	M4
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	B
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD läpäreiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierreyökalan tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirengas	punainen
Tuotetyyppi	Kierretappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	13 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	13 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	15 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	15 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	15 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	6 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	3 m/min	H
CuZn	soveltuu	13 m/min	N
Öljy	soveltuu		

märkä enintään

sopii rajoituksin