

**Garant****GARANT Master Tap INOX-konekierretappi HSSE-PM muoto C 6GX, TiAlN, M: M5****Tilaustiedot**

Tilausnumero	135737 M5
GTIN	4062406209810
Tuoteluokka	111

**Kuvaus****Malli:**

Tehokas kierretappi, kehitetty **prosessivarmaan käyttöön ruosteen- ja haponkestävissä teräksissä** sekä **Duplex-materiaaleissa**.

**Lastu-urien 45 asteen kierteitys** edistää lastunmuodostusta erityisesti venyvissä, austeniittisissä CrNi-teräksissä.

- **HSS-E-PM-terämateriaali, erittäin hyvä kulumisenkesto**
- **TiALN-Multilayer uusimman sukupolven pinnoite**
- **Parametrisoitu lastuamisgeometria optimaaliseen lastuamiseen ja vääntöjäykkyyteen**

**Toleranssiluokka 3X/6GX.** Työkappaleille, joihin tulee **galvaaninen suojakerros** tai jotka kutistuvat hieman karkaisussa.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 371

Toleranssiluokka: ISO 3X 6GX

Kierteennousu: 0,8 mm

Kokonaispituus L: 70 mm

varren Ø D<sub>g</sub>: 6 mm

Varren nelikulmio □: 4,9 mm

Alkureiän Ø: 4,2 mm

**Tekninen kuvaus**

Kierteennousu	0,8 mm
Kierteen Ø	5 mm
Toleranssiluokka	ISO 3X 6GX

Alkureiän Ø	4,2 mm
Kierteen koko	M5
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Kokonaispituus L	70 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Standardi	DIN 371
Kierretyyppi	M
Varren nelikulmio □	4,9 mm
Kierteen syvyys	12,5 mm
Terien lkm Z	3
Lastu-urien määrä	3
Pinnoitus	TiAlN
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	C
Nousukulma	45 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 2,5×D pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirengas	sininen
Sarja	Master Tap
Tuotetyyppi	Kierretappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
--	----------	----------------	-----------

Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	28 m/min	N
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	23 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	23 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	9 m/min	M
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		