

**Garant****GARANT Master Tap INOX-konekierretappi HSS-E-PM muoto B 6GX, TiAlN, M: M14****Tilaustiedot**

Tilausnumero	132193 M14
GTIN	4062406209353
Tuoteluokka	111

**Kuvaus****Malli:**

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

- **HSS-E-PM-terämateriaali, erittäin hyvä kulumisenkesto**
- **TiALN-Multilayer uusimman sukupolven pinnoite**
- **Parametroitu lastu-urien geometriamahdollistaa lastujen optimaalisen muodostumisen ja vääntöjäykkyyden**

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

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 376

Toleranssiluokka: ISO 3X 6GX

Kierteennousu: 2 mm

Kokonaispituus L: 110 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 11 mm

Varren nelikulmio □: 9 mm

Alkureiän Ø: 12 mm

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien määrä	3
Varren nelikulmio □	9 mm
Kierteen Ø	14 mm

Kierteen koko	M14
Lastuava aine	HSS E PM
Terien lkm Z	3
Standardi	DIN 376
Alkureiän Ø	12 mm
Kierteennousu	2 mm
Toleranssiluokka	ISO 3X 6GX
varren Ø D <sub>s</sub>	11 mm
Kierretyyppi	M
Kokonaispituus L	110 mm
Kierteen syvyys	42 mm
Pinnoitus	TiAlN
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	B
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjäähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierretyökalun 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		