

**Garant****GARANT Master Tap INOX-konekierretappi HSS-E-PM, TiAlN, G: G3/4****Tilaustiedot**

Tilausnumero	133327 G3/4
GTIN	4062406081164
Tuoteluokka	111

**Kuvaus****Malli:****GARANT Master Tap INOX:**

tehokas kierretappi, kehitetty erityisesti **prosessivarmaan käyttöön ruostetta ja happoa kestävässä 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**

**Etu:**

**Erittäin vakaa, erinomaisesti itseohjautuva, ei lastua enää** tappia irrotettaessa.

**Käyttö:**

**Lieriömäiselle Whitworth-putkikierteelle** DIN-ISO 228/1 (ei tiivistävissä liitoskierteissä).

Lastuava aine: HSS E PM

Kierrettä/ tuuma: 14

Kierteen Ø: 26,44 mm

Kokonaispituus L: 140 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 20 mm

Varren nelikulmio □: 16 mm

Alkureiän Ø: 24,5 mm

**Tekninen kuvaus**

Lastuava aine	HSS E PM
varren Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Varren nelikulmio □	16 mm

Terien lkm Z	5
Kierteen Ø	26,44 mm
Kokonaispituus L	140 mm
Kierteen syvyys	79,32 mm
Alkureiän Ø	24,5 mm
Lastu-urien määrä	5
Kierteennousu	1,814 mm
Kierrettä/ tuuma	14
Kierteen koko	G3/4
Sarja	Master Tap
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	G
Kylkikulma	55 astetta
Standardi	DIN 5156
Etuviiste	B
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjäähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierretyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirengas	sininen
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		