

**Garant****GARANT Master Tap Alu -konekierretappi, DLC, M: M12****Tilaustiedot**

Tilausnumero	134260 M12
GTIN	4067263830412
Tuoteluokka	11I

**Kuvaus****Malli:**

**Tehokas kierretappi**, joka on kehitetty erityisesti **alumiinille ja ei-rautametalliseoksille**. **Kiinnitysurien dynaaminen kierrenousu** takaa **lastujen optimaalisen poiston** ja **prosessin luotettavuuden**.

- **HSS-E-PM-terämateriaali parantaa leikkureunan stabiilisuutta.**
- **Erittäin sileä DLC-pinnoite takaa kulutuksenkestävyyden ja estää kylmähitsautumisen.**
- **Lastu-urien dynaaminen kierrenousu.**
- **Etuviisteen lyhyt muoto E.**

**Tekninen kuvaus**

Kierteennousu	1,75 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	9 mm
Kierteen syvyys	36 mm
Alkureiän Ø	10,2 mm
Varren nelikulmio □	7 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Standardi	Tehdasnormi
Kierteen Ø	12 mm
Terien lkm Z	3
Kierretyyppi	M

Lastu-urien määrä	3
Kokonaispituus L	115 mm
Pinnoitus	DLC
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	E
Nousukulma	45 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Värirengas	keltainen
Sarja	Master Tap
Tuotetyyppi	Kierretapit

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alu	soveltuu	35 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu		
Alu > 10% Si	soveltuu		
PMMA akryyli	sopii rajoituksin	20 m/min	N
PA 66	sopii rajoituksin	18 m/min	N
PEEK	soveltuu	18 m/min	N
Cu	soveltuu	18 m/min	N
CuZn	soveltuu		

Ölly	soveltuu
märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	soveltuu