

**Garant****GARANT Master Tap -alumiinikonekierretappi, DLC, MF: 12X1****Tilaustiedot**

Tilausnumero	136230 12X1
GTIN	4067263830597
Tuoteluokka	111

**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**

Lastuava aine	HSS E PM
Lastu-urien määrä	3
Kierteennousu	1 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Terien lkm Z	3
varren Ø D <sub>s</sub>	9 mm
Varren nelikulmio □	7 mm
Standardi	Tehdasnormi
Kierteen syvyys	36 mm
Kokonaispituus L	115 mm
Alkureiän Ø	11 mm

Kierteen Ø	12 mm
Kierteen koko	M12×1
Kierretyyppi	MF
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	32 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	20 m/min	N
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	25 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		