

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

Tilausnumero	131110 M12
GTIN	4067263829966
Tuoteluokka	111

**Kuvaus****Malli:**

**Tehokas kierretappi**, joka on kehitetty erityisesti **alumiinille ja ei-rautametalliseoksille**.

**Erittäin pitkät lastu-urat** ja kaulapituudet **kierteen syvyydelle enint. 4xD**.

- **HSS-E-PM-terämateriaali parantaa leikkureunan stabiilisuutta.**
- **Erittäin sileä DLC-pinnoite takaa kulutuksenkestävyyden ja estää kylmähitsautumisen.**
- **Erittäin pitkä lastu-urien geometria.**

**Tekninen kuvaus**

Kierteen syvyys	48 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Terien lkm Z	3
Kokonaispituus L	115 mm
Kierretyyppi	M
Standardi	Tehdasnormi
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Varren nelikulmio <input type="checkbox"/>	7 mm
Kierteennousu	1,75 mm
Lastu-urien määrä	3
Kierteen Ø	12 mm
Kierteen koko	M12

Alkureiän Ø	10,2 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	9 mm
Pinnoitus	DLC
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	B
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 4xD läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
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