

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

Tilausnumero	132810 12X1
GTIN	4067263830146
Tuoteluokka	11I

**Kuvaus****Malli:**

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

**Erittäin pitkät lastu-urat** ja kaulapituudet **kierteen syvyyksille enint. 4 x D**.

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

**Tekninen kuvaus**

Kierteen Ø	12 mm
Alkureiän Ø	11 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Varren nelikulmio □	7 mm
Kokonaispituus L	110 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	9 mm
Lastu-urien määrä	3
Kierretyyppi	MF
Kierteennousu	1 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Kierteen koko	M12×1
Standardi	Tehdasnormi

Kierteen syvyys	48 mm
Terien lkm Z	3
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