

**Garant****GARANT Master Tap -alumiinikonekierretappi, DLC, M: M16****Tilaustiedot**

Tilausnumero	131110 M16
GTIN	4067263829980
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**

Kokonaispituus L	135 mm
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Varren nelikulmio $\square$	9 mm
Lastu-urien määrä	3
Standardi	Tehdasnormi
Kierretyyppi	M
Terien lkm Z	3
Lastuava aine	HSS E PM
Kierteen koko	M16
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Kierteen syvyys	64 mm
Kierteennousu	2 mm

Kierteen Ø	16 mm
Alkureiän Ø	14 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