

**Garant****GARANT Master Tap Alu -konekierretappi lankakierrehylyille, DLC, EG-M: EG-M3****Tilaustiedot**

Tilausnumero	133555 EG-M3
GTIN	4067263830245
Tuoteluokka	111

**Kuvaus****Malli:**

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

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

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

**Käyttö:**

Kiinnityskierteen EG valmistukseen metrisen ISO-kierteen **DIN 8140** mukaan **lankakierteille STI** (Screw Threat Insert).

**Huomautus:**

**Huomioi aina alkureiän Ø** (ks. taulukko)!

**Tekninen kuvaus**

Kierteennousu	0,5 mm
Toleranssiluokka	6HX mod.
Kierteen Ø	3 mm
Varren nelikulmio □	3,4 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
Alkureiän Ø	3,15 mm
Standardi	Tehdasnormi
Kierteen syvyys	12 mm

Kokonaispituus L	63 mm
Terien lkm Z	3
Lastu-urien määrä	3
Lastuava aine	HSS E PM
Pinnoitus	DLC
Kierrettyyppi	EG-M
Kylkikulma	60 astetta
Etuviiste	B
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjäähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 4xD läpäreiällä
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

Ölly	soveltuu
märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	soveltuu