

Garant**GARANT Master Tap Alu -konekierretappi lankakierrehylsille, DLC, EG-M: EG-M5****Tilaustiedot**

Tilausnumero	133555 EG-M5
GTIN	4067263830269
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

Kierteen Ø	5 mm
Terien lkm Z	3
Alkureiän Ø	5,25 mm
Kierteennousu	0,8 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Varren nelikulmio □	4,9 mm
Toleranssiluokka	6HX mod.
Standardi	Tehdasnormi

varren $\varnothing D_s$	6 mm
Lastu-urien määrä	3
Lastuava aine	HSS E PM
Kierteen syvyys	20 mm
Pinnoitus	DLC
Kierretyyppi	EG-M
Kylkikulma	60 astetta
Etuviiste	B
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 4xD läpäreiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierretyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirengas	keltainen
Sarja	Master Tap
Tuotetyyppi	Kierretapit

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	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