

**Garant****GARANT Master Tap -alumiinikonekierretappi, DLC, G: G1/2****Tilaustiedot**

Tilausnumero	133260 G1/2
GTIN	4067263830207
Tuoteluokka	111

**Kuvaus****Malli:**

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

- **HSS-E-PM-terämateriaali parantaa leikkureunan stabiilisuutta**
- **Erittäin sileä DLC-pinnoite takaa kulutuksenkestävyyden ja estää kylmähitsautumisen**

**Käyttö:**

**Lieriömäiselle Whitworth-putkikierteelle** DIN-ISO 228/1 (ei tiivistävissä liitoskierteissä).

**Tekninen kuvaus**

Varren nelikulmio □	12 mm
Lastu-urien määrä	3
Alkureiän Ø	19 mm
Kierteen koko	G1/2
Kierteen Ø	20,96 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Terien lkm Z	3
Kierrettä/ tuuma	14
Kierteennousu	1,814 mm
Kierteen syvyys	62,88 mm
Kokonaispituus L	125 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	16 mm

Sarja	Master Tap
Pinnoitus	DLC
Kierretyyppi	G
Kylkikulma	55 astetta
Standardi	DIN 5156
Toleranssiluokka	ISO 228
Etuviiste	B
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjäähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalan tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirengas	keltainen
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
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

märkä vähintään

soveltuu