

Garant**GARANT Master Tap Alu -konekierretappi, DLC, G: G1/4****Tilaustiedot**

Tilausnumero	137310 G1/4
GTIN	4067263830634
Tuoteluokka	111

Kuvaus**Malli:**

Tehokas kierretappi, joka on kehitetty erityisesti **alumiinille ja ei-rautametalliseoksille**. Kiinnitysurien **dynaaminen kierrenousu** takaa **lastujen optimaalisen poiston** ja **prosessin luotettavuuden**.

- **HSS-E-PM-terämateriaali parantaa leikkureunan stabiilisuutta.**
- **Erittäin sileä DLC-pinnoite takaa kulutuksenkestävyyden ja estää kylmähitsautumisen.**
- **Kiinnitysurien dynaaminen kierrenousu.**
- **Etuviisteen lyhyt muoto E.**

Käyttö:

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

Tekninen kuvaus

Kierteen syvyys	32,9 mm
Kierteen koko	G1/4
Varren nelikulmio <input type="checkbox"/>	9 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Kierteen Ø	13,16 mm
Terien lkm Z	3
Kierrettä/ tuuma	19
Kokonaispituus L	100 mm
Kierteennousu	1,337 mm

Lastu-urien määrä	3
varren $\varnothing D_s$	11 mm
Alkureiän \varnothing	11,8 mm
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Sarja	Master Tap
Pinnoitus	DLC
Kierrettytppi	G
Kylkikulma	55 astetta
Standardi	DIN 5156
Toleranssiluokka	ISO 228
Etuviiste	E
Nousukulma	45 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 2,5xD pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Varren toleranssi	h9
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
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		