

Garant**GARANT Master Tap Alu -konekierretappi erik. pitkä, DLC, M: M16****Tilaustiedot**

Tilausnumero	134265 M16
GTIN	4067263830511
Tuoteluokka	111

Kuvaus**Malli:**

Erikoispitkä varsi.

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.**
- **Lastu-urien dynaaminen kierrenousu.**
- **Etuviisteen lyhyt muoto E.**

Tekninen kuvaus

Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Standardi	Tehdasnormi
Kokonaispituus L	200 mm
Alkureiän Ø	14 mm
Terien lkm Z	3
Kierteen Ø	16 mm
Lastu-urien määrä	3
Kierretyyppi	M
Kierteen syvyys	48 mm
Varren nelikulmio □	9 mm
Kierteennousu	2 mm

varren $\varnothing D_s$	12 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Pinnoitus	DLC
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	E
Nousukulma	45 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjäähditys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalan tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
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