

Garant**GARANT Master Tap Alu -konekierretappi, DLC, M: M20****Tilaustiedot**

Tilausnumero	134260 M20
GTIN	4067263830443
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.**
- **Lastu-urien dynaaminen kierrenousu.**
- **Etuviisteen lyhyt muoto E.**

Tekninen kuvaus

Standardi	Tehdasnormi
Kokonaispituus L	155 mm
Lastu-urien määrä	4
Kierretyyppi	M
Terien lkm Z	4
varren Ø D _s	16 mm
Kierteennousu	2,5 mm
Varren nelikulmio □	12 mm
Alkureiän Ø	17,5 mm
Lastuava aine	HSS E PM
Kierteen syvyys	60 mm

Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Kierteen Ø	20 mm
Pinnoitus	DLC
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	E
Nousukulma	45 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjäähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun 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		
Alu > 10% Si	soveltuu		
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		

Öljy	soveltuu
märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	soveltuu