

**Garant****GARANT Master Tap Alu maskinsnittap ekstra lang, DLC, M: M3****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	131115 M3
GTIN	4067263829751
Artikelklasse	111

**Beskrivelse****Udførelse:**

**High-performance-gevindbor**, specielt udviklet til **aluminium og ikke-jernholdige legeringer**. **Ekstra lange notgange** og halslængde til brugbare **gevinddybder på op til 4xD**.

- **HSS-E-PM skæremateriale giver høj skærekantstabilitet.**
- **Ultra-glat DLC-belægning for slidstyrke og ingen kolde svejsninger.**
- **Ekstra lang spånrumsgometri.**

Med ekstra langt skaft.

**Teknisk beskrivelse**

Gevindstigning	0,5 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Skaftfirkant □	2,7 mm
Skæremateriale	HSS E PM
Kernehul-Ø	2,5 mm
Antal spånnoter	3
Gevindtype	M
Gevinddybde	12 mm
Gevindstørrelse	M3
Antal skær Z	3
Gevind-Ø	3 mm
Toleranceklasse	ISO 2X 6HX

Samlet længde L	100 mm
Norm	Fabriksstandard
Belægning	DLC
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	B
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 4×D ved gennemgangshul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnittapper til dynamisk bearbejdning
Farvering	gul
Serie	Master Tap
Produkttype	Snittapper

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Alu	egnet	35 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	32 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	20 m/min	N
PMMA akryl	betinget egnet	20 m/min	N
PA 66	betinget egnet	18 m/min	N
PEEK	egnet	18 m/min	N
Cu	egnet	18 m/min	N
CuZn	egnet	25 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		

våd, minimal

egnet