

**Garant****GARANT Master Tap aluminiumsmaskin-snittap ekstra lang, DLC, M: M5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	134265 M5
GTIN	4067263830467
Artikelklasse	111

**Beskrivelse****Udførelse:**

Med ekstra langt skaft.

**High-performance snittap**, særligt udviklet til **aluminium og ikke-jernholdige legeringer**.

**Dynamisk spiralstigning** af spånnoterne giver **optimal spånevakuering og processikkerhed**.

- **HSS-E-PM-skæremateriale giver optimal skærekantstabilitet.**
- **Ultraglat DLC-belægning giver slidstyrke og forebygger koldsvejsning.**
- **Dynamisk spiralstigning af spånnoterne.**
- **Kort ansnitsform E.**

**Teknisk beskrivelse**

Skaftfirkant <input type="checkbox"/>	4,9 mm
Kernehul-Ø	4,2 mm
Toleranceklasse	ISO 2X 6HX
Antal spånnoter	3
Skæremateriale	HSS E PM
Gevindtype	M
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Samlet længde L	160 mm
Gevindstigning	0,8 mm
Antal skær Z	3
Gevinddybde	15 mm

Norm	Fabriksstandard
Gevind-Ø	5 mm
Belægning	DLC
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	E
Spiralvinkel	45 grader
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 3×D ved bundhul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnittapper til dynamisk bearbejdning
Spiralvinkel-egenskab	ulige
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