

Garant**GARANT Master Tap Alu machinetap extra lang, DLC, M: M3****Bestelgegevens**

Bestelnummer	134265 M3
GTIN	4067263829805
Artikelklasse	111

Omschrijving**Uitvoering:**

Met extra lange schacht.

High-Performance tap, speciaal ontwikkeld voor **aluminium- en NE-legeringen**. **Dynamische werveling** van de klemgroeven zorgt voor **een optimale spaanafvoer** en **proceszekerheid**.

- **HSS-E-PM materiaal voor maximale snijkantstabiliteit.**
- **Ultragladde DLC-coating voor slijtvastheid en het voorkomen van materiaalopbouw.**
- **Dynamische spoed van de spaangroeven.**
- **Korte aansijdingsvorm E.**

Technische beschrijving

Totale lengte L	100 mm
Snijmateriaal	HSS E PM
Schroefdraad-Ø	3 mm
Kerngat-Ø	2,5 mm
Draadsoort	M
Schacht-vierkant □	2,7 mm
Norm	Fabrieksnorm
Aantal spaangroeven	3
Draadspoed	0,5 mm
Schacht-Ø D _s	3,5 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX

Draaddiepte	9 mm
Aantal snijkanten Z	3
Coating	DLC
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	E
Spiraalhoek	45 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Gekleurde ring	geel
Serie	Master Tap
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alum.	geschikt	35 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	32 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	20 m/min	N
PMMA acryl	onder voorwaarden geschikt	20 m/min	N
PA 66	onder voorwaarden geschikt	18 m/min	N
PEEK	geschikt	18 m/min	N
Cu	geschikt	18 m/min	N
CuZn	geschikt	25 m/min	N

Olie	geschikt
nat maximaal	geschikt
nat minimaal	geschikt