

Garant**GARANT Master Tap Alu machinetap, DLC, M: M14****Bestelgegevens**

Bestelnummer	134260 M14
GTIN	4067263830429
Artikelklasse	11I

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Aantal snijkanten Z	3
Draadsoort	M
Norm	Fabrieksnorm
Schacht-Ø D _s	11 mm
Schroefdraad-Ø	14 mm
Draadspoed	2 mm
Aantal spaangroeven	3
Totale lengte L	120 mm
Snijmateriaal	HSS E PM
Schacht-vierkant □	9 mm

Kerngat-Ø	12 mm
Draaddiepte	42 mm
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		
Aluminium > 10% Si	geschikt		
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		

Olie	geschikt
nat maximaal	geschikt
nat minimaal	geschikt