

Garant**GARANT Master Tap Alu machinetap, DLC, M: M20****Bestelgegevens**

Bestelnummer	134260 M20
GTIN	4067263830443
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

Norm	Fabrieksnorm
Totale lengte L	155 mm
Aantal spaangroeven	4
Draadsoort	M
Aantal snijkanten Z	4
Schacht-Ø D _s	16 mm
Draadspoed	2,5 mm
Schacht-vierkant □	12 mm
Kerngat-Ø	17,5 mm
Snijmateriaal	HSS E PM
Draaddiepte	60 mm

Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Schroefdraad-Ø	20 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 3xD 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