

**Garant****GARANT Master Tap Alu machinetap, DLC, G: G1/4****Bestelgegevens**

Bestelnummer	133260 G1/4
GTIN	4067263830184
Artikelklasse	111

**Omschrijving****Uitvoering:****High-Performance tap**, speciaal ontwikkeld voor **aluminium- en NE-legeringen**.

- **HSS-E-PM materiaal voor hoge snijkantstabiliteit**
- **Ultragladde DLC-coating voor slijtvastheid en het voorkomen van materiaaloplossingen**

**Toepassing:****Voor cilindrische Whitworth-gasdraad** DIN-ISO 228/1 (niet in schroefdraad afdichtende verbindingen).**Technische beschrijving**

Schroefdraad-Ø	13,16 mm
Snijmateriaal	HSS E PM
Aantal snijkanten Z	3
Totale lengte L	100 mm
Aantal spaangroeven	3
Schacht-vierkant □	9 mm
Kerngat-Ø	11,8 mm
Draaddiepte	39,48 mm
Gangen per inch	19
Draadafmeting	G1/4
Draadspoed	1,337 mm

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	11 mm
Serie	Master Tap
Coating	DLC
Draadsoort	G
Flankhoek	55 graden
Norm	DIN 5156
Tolerantieklasse	ISO 228
Aansnijdingsvorm	B
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3xD bij doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	geel
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	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