

**Garant****Machinetap, ongecoat, UNF: 1/4-28****Bestelgegevens**

Bestelnummer	138000 1/4-28
GTIN	4045197080318
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Uitvoering:****Stabiele uitvoering, met rechtse spiraal. HSS-E****Toepassing:****Voor UNF-unieschroefdraad fijn ASME – B1.1.**

Draadsoort: UNF

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 371

Gangen per inch: 28

Schroefdraad-Ø: 6,35 mm

Totale lengte L: 80 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 7 mm

Schacht-vierkant □: 5,5 mm

Kerngat-Ø: 5,5 mm

**Technische beschrijving**

Aantal spaangroeven	3
Kerngat-Ø	5,5 mm
Aantal snijkanten Z	3
Gangen per inch	28
Schroefdraad-Ø	6,35 mm
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 371
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	7 mm

Totale lengte L	80 mm
Schacht-vierkant □	5,5 mm
Draaddiepte	12,7 mm
Draadspoed	0,907 mm
Draadsoort	UNF
Draadafmeting	1/4-28 UNF
Coating	ongecoat
Flankhoek	60 graden
Tolerantieklasse	2B
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalhoek	20 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 2×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de conventionele bewerking
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	13 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Olie	geschikt		
nat maximaal	beperkt geschikt		

