

**Garant****Machinetap, ongecoat, UNF: 1/2-20****Bestelgegevens**

Bestelnummer	138000 1/2-20
GTIN	4045197080356
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 374

Gangen per inch: 20

Schroefdraad-Ø: 12,7 mm

Totale lengte L: 100 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 9 mm

Schacht-vierkant □: 7 mm

Kerngat-Ø: 11,5 mm

**Technische beschrijving**

Schroefdraad-Ø	12,7 mm
Kerngat-Ø	11,5 mm
Aantal snijkanten Z	3
Gangen per inch	20
Aantal spaangroeven	3
Norm	DIN 374
Snijmateriaal	HSS E

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	9 mm
Totale lengte L	100 mm
Schacht-vierkant □	7 mm
Draaddiepte	25,4 mm
Draadspoed	1,27 mm
Draadsoort	UNF
Draadafmeting	1/2-20 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		

