

**Garant****Machinetap, ongecoat, UNC: 1/4-20****Bestelgegevens**

Bestelnummer	137860 1/4-20
GTIN	4045197080189
Artikelklasse	11H

**Omschrijving**

**Uitvoering:**  
**stabiele uitvoering, met 20° rechtse spiraal. HSS-E**

**Toepassing:**

**Voor UNC-unieschroefdraad grof ASME – B1.1.**

Draadsoort: UNC

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 371

Gangen per inch: 20

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: 5,1 mm

**Technische beschrijving**

Aantal spaangroeven	3
Gangen per inch	20
Aantal snijkanten Z	3
Draadspoed	1,27 mm
Kerngat-Ø	5,1 mm
Schroefdraad-Ø	6,35 mm
Norm	DIN 371

Snijmateriaal	HSS E
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	7 mm
Totale lengte L	80 mm
Schacht-vierkant □	5,5 mm
Draaddiepte	12,7 mm
Draadsoort	UNC
Draadafmeting	1/4-20 UNC
Coating	ongecoat
Flankhoek	60 graden
Tolerantieklasse	2B
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalhoek	20 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 2xD 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		

