

**Garant****Machinetap, ongecoat, UNC: 5/16-18****Bestelgegevens**

Bestelnummer	133350 5/16-18
GTIN	4045197074669
Artikelklasse	11H

**Omschrijving**

**Uitvoering:**  
**Met schilaansnijding.**

**Toepassing:**

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

Draadsoort: UNC

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 371

Gangen per inch: 18

Schroefdraad-Ø: 7,94 mm

Totale lengte L: 90 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 8 mm

Schacht-vierkant □: 6,2 mm

Kerngat-Ø: 6,6 mm

**Technische beschrijving**

Kerngat-Ø	6,6 mm
Draadspoed	1,411 mm
Schroefdraad-Ø	7,94 mm
Gangen per inch	18
Aantal snijkanten Z	3
Aantal spaangroeven	3
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 371

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Totale lengte L	90 mm
Schacht-vierkant □	6,2 mm
Draaddiepte	23,79 mm
Draadsoort	UNC
Draadafmeting	5/16-18 UNC
Coating	ongecoat
Flankhoek	60 graden
Tolerantieklasse	2B
Aansnijdingsvorm	B
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3xD bij doorlopend 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		