



## Machinetap DIN 374, ongecoat, UNF: 3/4-16



### Bestelgegevens

Bestelnummer	138002 3/4-16
GTIN	4045197595119
Artikelklasse	12H

### 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: 16

Schroefdraad-Ø: 19,05 mm

Totale lengte L: 110 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 14 mm

Schacht-vierkant □: 11 mm

Kerngat-Ø: 17,5 mm

### Technische beschrijving

Gangen per inch	16
Aantal snijkanten Z	4
Kerngat-Ø	17,5 mm
Schroefdraad-Ø	19,05 mm
Aantal spaangroeven	4
Norm	DIN 374
Snijmateriaal	HSS E

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	14 mm
Totale lengte L	110 mm
Schacht-vierkant □	11 mm
Draaddiepte	38,1 mm
Draadspoed	1,587 mm
Draadsoort	UNF
Draadafmeting	3/4-16 UNF
Coating	ongecoat
Flankhoek	60 graden
Tolerantieklasse	2B
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalhoek	15 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		

