



## Machinetap, ongecoat, UNC: 1/2-13



### Bestelgegevens

Bestelnummer	137862 1/2-13
GTIN	4045197594969
Artikelklasse	12H

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Stabiele uitvoering, met rechtse spiraal. HSS-E**

#### Toepassing:

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

Draadsoort: UNC

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 376

Gangen per inch: 13

Schroefdraad-Ø: 12,7 mm

Totale lengte L: 110 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 9 mm

Schacht-vierkant □: 7 mm

Kerngat-Ø: 10,8 mm

### Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	3
Schroefdraad-Ø	12,7 mm
Gangen per inch	13
Kerngat-Ø	10,8 mm
Draadspoed	1,954 mm
Aantal snijkanten Z	3
Norm	DIN 376

Snijmateriaal	HSS E
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	9 mm
Totale lengte L	110 mm
Schacht-vierkant □	7 mm
Draaddiepte	25,4 mm
Draadsoort	UNC
Draadafmeting	1/2-13 UNC
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		

