



## Machinetap, TiN, UNC: 4-40



### Bestelgegevens

Bestelnummer	137865 4-40
GTIN	4045197533104
Artikelklasse	11H

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Stabiele uitvoering, met 20° rechtse spiraal. Met speciale TiN-coating voor roest- en zuurbestendige staalsoorten.** Toepasbaar met **emulsie** (vetgehalte ten minste 8%).

#### Toepassing:

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

Flankhoek: 60 graden

Tolerantieklasse: 2B

Aansnijdingsvorm: C

Spiraalhoek: 20 graden

Inwendige koeling: false

Toepassing bij boringtype: tot 2xD bij blind gat

Draadsoort: UNC

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 371

Gangen per inch: 40

Schroefdraad-Ø: 2,85 mm

Totale lengte  $L_{tot.}$ : 56 mm

Schacht-Ø: 3,5 mm

Schacht-vierkant: 2,7 mm

Kerngat-Ø: 2,35 mm

### Technische beschrijving

Schroefdraad-Ø	2,85 mm
Kerngat-Ø	2,35 mm
Aantal snijkanten Z	3

Draadspoed	0,635 mm
Gangen per inch	40
Aantal spaangroeven	3
Aansnijdingshoek	50 graden
Norm	DIN 371
Snijmateriaal	HSS E
Schacht-Ø	3,5 mm
Totale lengte L <sub>tot.</sub>	56 mm
Schacht-vierkant	2,7 mm
Draaddiepte	5,7 mm
Draadsoort	UNC
Draadafmeting	4-40
Coating	TiN
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 dynamische bewerking
Gekleurde ring	blauw