

**Machinetap, TiN, UNF: 1/4-28****Bestelgegevens**

Bestelnummer	138005 1/4-28
GTIN	4045197533357
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 UNF-unieschroefdraad fijn** 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: UNF

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 374

Gangen per inch: 28

Schroefdraad-Ø: 6,35 mm

Totale lengte L<sub>tot.</sub>: 80 mm

Schacht-Ø: 4,5 mm

Schacht-vierkant: 3,4 mm

Kerngat-Ø: 5,5 mm

**Technische beschrijving**

Aansnijdingshoek	50 graden
Aantal spaangroeven	3
Schroefdraad-Ø	6,35 mm

Kerngat-Ø	5,5 mm
Aantal snijkanten Z	3
Gangen per inch	28
Norm	DIN 374
Snijmateriaal	HSS E
Schacht-Ø	4,5 mm
Totale lengte L <sub>tot.</sub>	80 mm
Schacht-vierkant	3,4 mm
Draaddiepte	12,7 mm
Draadspoed	0,907 mm
Draadsoort	UNF
Draadafmeting	1/4-28
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