



Machinetap, TiN, UNF: 1/2-20



Bestelgegevens

Bestelnummer	138005 1/2-20
GTIN	4045197533425
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: 20

Schroefdraad-Ø: 12,7 mm

Totale lengte L_{tot} : 100 mm

Schacht-Ø: 9 mm

Schacht-vierkant: 7 mm

Kerngat-Ø: 11,5 mm

Technische beschrijving

Gangen per inch	20
Aantal snijkanten Z	3
Kerngat-Ø	11,5 mm

Aantal spaangroeven	3
Schroefdraad-Ø	12,7 mm
Aansnijdingshoek	50 graden
Norm	DIN 374
Snijmateriaal	HSS E
Schacht-Ø	9 mm
Totale lengte L _{tot.}	100 mm
Schacht-vierkant	7 mm
Draaddiepte	25,4 mm
Draadspoed	1,27 mm
Draadsoort	UNF
Draadafmeting	1/2-20
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