

Garant
Machinetap, ongecoat, UNC: 1/4-20

Bestelgegevens

Bestelnummer	133350 1/4-20
GTIN	4045197074652
Artikelklasse	11H

Omschrijving

Uitvoering:
Met schilaansnijding.

Toepassing:

Voor UNC-unieschroefdraad grof ASME – B1.1.

Draadsoort: UNC

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 371

Gangen per inch: 20

Schroefdraad-Ø: 6,35 mm

Totale lengte L: 80 mm

Schacht-Ø D_s: 7 mm

Schacht-vierkant □: 5,5 mm

Kerngat-Ø: 5,1 mm

Technische beschrijving

Draadspoed	1,27 mm
Aantal spaangroeven	3
Aantal snijkanten Z	3
Kerngat-Ø	5,1 mm
Schroefdraad-Ø	6,35 mm
Gangen per inch	20
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 371

Schacht-Ø D _s	7 mm
Totale lengte L	80 mm
Schacht-vierkant □	5,5 mm
Draaddiepte	19,05 mm
Draadsoort	UNC
Draadafmeting	1/4-20 UNC
Coating	ongecoat
Flankhoek	60 graden
Tolerantieklasse	2B
Aansnijdingsvorm	B
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3xD bij doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de conventionele bewerking
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	13 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	15 m/min	P
Olie	geschikt		
nat maximaal	beperkt geschikt		