

**Garant****Machinetap, ongecoat, UNC: 5-40****Bestelgegevens**

Bestelnummer	137860 5-40
GTIN	4045197080141
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Uitvoering:****Stabiele uitvoering, met rechtse spiraal. HSS-E****Toepassing:****Voor UNC-unieschroefdraad grof ASME – B1.1.**

Draadsoort: UNC

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 371

Gangen per inch: 40

Schroefdraad-Ø: 3,17 mm

Totale lengte L: 56 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Schacht-vierkant □: 2,7 mm

Kerngat-Ø: 2,65 mm

**Technische beschrijving**

Draadspoed	0,635 mm
Aantal snijkanten Z	3
Kerngat-Ø	2,65 mm
Aantal spaangroeven	3
Gangen per inch	40
Schroefdraad-Ø	3,17 mm
Norm	DIN 371
Snijmateriaal	HSS E

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Totale lengte L	56 mm
Schacht-vierkant □	2,7 mm
Draaddiepte	6,36 mm
Draadsoort	UNC
Draadafmeting	5-40 UNC
Coating	ongecoat
Flankhoek	60 graden
Tolerantieklasse	2B
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalhoek	20 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 2×D 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		

