

**Garant**
**Machinetap, ongecoat, UNC: 12-24**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	137860 12-24
GTIN	4045197080196
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: 24

Schroefdraad-Ø: 5,49 mm

Totale lengte L: 80 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Schacht-vierkant □: 4,9 mm

Kerngat-Ø: 4,5 mm

**Technische beschrijving**

Schroefdraad-Ø	5,49 mm
Draadspoed	1,058 mm
Gangen per inch	24
Aantal snijkanten Z	3
Aantal spaangroeven	3
Kerngat-Ø	4,5 mm
Norm	DIN 371
Snijmateriaal	HSS E

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	80 mm
Schacht-vierkant □	4,9 mm
Draaddiepte	12,7 mm
Draadsoort	UNC
Draadafmeting	12-24 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		

