

**Garant****GARANT Master Tap INOX machinetap HSS-E-PM, TiAlN, UNC: 7/16-14****Bestelgegevens**

Bestelnummer	137857 7/16-14
GTIN	4062406210090
Artikelklasse	11I

**Omschrijving****Uitvoering:**

Krachtige tap, speciaal ontwikkeld voor een **proceszeker gebruik in roest- en zuurbestendige staalsoorten en duplexmaterialen.**

- **HSS-E-PM materiaal voor een maximale slijtvastheid.**
- **TiAlN-Multilayer coating van de nieuwste generatie.**
- **Geparametriseerde spaanruimtegeometrie voor optimale spaanvorming en torsiestijfheid.**

**Toepassing:**

**Voor UNC-unieschroefdraad grof ASME – B1.1.**

Draadsoort: UNC

Snijmateriaal: HSS E PM

Norm: DIN 376

Gangen per inch: 14

Schroefdraad-Ø: 11,11 mm

Totale lengte L: 100 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 8 mm

Schacht-vierkant □: 6,2 mm

Kerngat-Ø: 9,4 mm

**Technische beschrijving**

Totale lengte L	100 mm
Snijmateriaal	HSS E PM
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Draadsoort	UNC

Schroefdraad-Ø	11,11 mm
Norm	DIN 376
Gangen per inch	14
Draaddiepte	27,78 mm
Draadafmeting	7/16-14 UNC
Kerngat-Ø	9,4 mm
Schacht-vierkant □	6,2 mm
Draadspoed	1,814 mm
Aantal spaangroeven	4
Aantal snijkanten Z	4
Serie	Master Tap
Coating	TiAlN
Flankhoek	60 graden
Tolerantieklassse	2BX
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalhoek	45 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 2,5×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	28 m/min	N

Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	23 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	23 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	11 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	9 m/min	M
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		