

**Garant****GARANT Master Tap INOX machinetap HSS-E-PM, TiAlN, MF: 10X1,25****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132875 10X1,25
GTIN	4062406080990
Artikelklasse	111

**Omschrijving****Uitvoering:****GARANT Master Tap INOX:**

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**

Draadsoort: MF

Snijmateriaal: HSS E PM

Norm: DIN 374

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspeed: 1,25 mm

Totale lengte L: 100 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 7 mm

Schacht-vierkant □: 5,5 mm

Kerngat-Ø: 8,8 mm

**Technische beschrijving**

Norm	DIN 374
Aantal spaangroeven	3
Totale lengte L	100 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	7 mm
Draadsoort	MF

Draaddiepte	30 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Schroefdraad-Ø	10 mm
Schacht-vierkant □	5,5 mm
Draadspoed	1,25 mm
Aantal snijkanten Z	3
Snijmateriaal	HSS E PM
Kerngat-Ø	8,8 mm
Draadafmeting	M10×1,25
Coating	TiAlN
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	B
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	blauw
Serie	Master Tap
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		