

Garant**GARANT Master Tap INOX machinetap HSS-E-PM IK / vorm B 6HX, TiAlN, M: M6****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132190 M6
GTIN	4062406080853
Artikelklasse	111

Omschrijving**Uitvoering:**

Met inwendige koelvloeistoftoevoer.

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: M

Snijmateriaal: HSS E PM

Norm: DIN 371

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 1 mm

Totale lengte L: 80 mm

Schacht-Ø D_s: 6 mm

Schacht-vierkant □: 4,9 mm

Kerngat-Ø: 5 mm

Technische beschrijving

Totale lengte L	80 mm
Schroefdraad-Ø	6 mm
Kerngat-Ø	5 mm
Draadspoed	1 mm

Aantal snijkanten Z	3
Schacht-vierkant □	4,9 mm
Aantal spaangroeven	3
Draaddiepte	18 mm
Draadsoort	M
Norm	DIN 371
Snijmateriaal	HSS E PM
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Schacht-Ø D _s	6 mm
Draadafmeting	M6
Coating	TiAlN
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	B
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	ja
Toepassing bij boringtype	tot 3xD bij doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	blauw
Serie	Master Tap
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	28 m/min	N
Staal < 750 N/mm ²	beperkt geschikt	23 m/min	P

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