

**Garant****GARANT Master Tap INOX machinetap HSS-E-PM IK / vorm B 6HX, TiAlN, M: M20****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132190 M20
GTIN	4062406080914
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 376

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 2,5 mm

Totale lengte L: 140 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

Schacht-vierkant □: 12 mm

Kerngat-Ø: 17,5 mm

**Technische beschrijving**

Kerngat-Ø	17,5 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Snijmateriaal	HSS E PM
Totale lengte L	140 mm

Draadspoed	2,5 mm
Norm	DIN 376
Schacht-vierkant □	12 mm
Aantal snijkanten Z	3
Aantal spaangroeven	3
Draadsoort	M
Schroefdraad-Ø	20 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Draaddiepte	60 mm
Draadafmeting	M20
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 <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		