

Garant**GARANT Master Tap INOX machinetap extra lang HSS-E-PM vorm B 6HX, TiAlN, M: M5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132195 M5
GTIN	4062406209407
Artikelklasse	111

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**

Met extra lange schacht. Schacht volgens DIN371.

Voordeel:

Bijzonder goed geschikt voor draadsnijden op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Technische beschrijving

Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Draadsoort	M
Aantal snijkanten Z	3
Norm	Fabrieksnorm
Snijmateriaal	HSS E PM
Draadafmeting	M5
Draadspoed	0,8 mm
Schroefdraad-Ø	5 mm
Totale lengte L	140 mm

Aantal spaangroeven	3
Schacht-vierkant □	4,9 mm
Kerngat-Ø	4,2 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Draaddiepte	15 mm
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 _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	20 m/min	N
Staal < 750 N/mm ²	beperkt geschikt	16 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	16 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	8 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	7 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	6 m/min	M
Olie	geschikt		

nat maximaal

geschikt