

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

Bestelnummer	135739 M5
GTIN	4062406209919
Artikelklasse	111

Omschrijving**Uitvoering:**

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

De spiraalvorm van 45° van de spaangroeven bevordert de spaanvorming, vooral bij buigzame, austenitische CrNi-staalsoorten.

- **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 DIN 371.

Voordeel:

Bijzonder goed geschikt voor draadsnijden op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	3
Draadafmeting	M5
Draadspoed	0,8 mm
Aantal spaangroeven	3
Totale lengte L	140 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Kerngat-Ø	4,2 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm

Draadsoort	M
Norm	Fabrieksnorm
Draaddiepte	12,5 mm
Schacht-vierkant □	4,9 mm
Snijmateriaal	HSS E PM
Schroefdraad-Ø	5 mm
Coating	TiAlN
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalkhoek	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
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		