

Garant**GARANT Master Tap INOX machinetap HSS-E-PM, TiAlN, MF: 18X1,5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	137053 18X1,5
GTIN	4062406081799
Artikelklasse	111

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

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**

Draadsoort: MF

Snijmateriaal: HSS E PM

Norm: DIN 374

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 1,5 mm

Totale lengte L: 110 mm

Schacht-Ø D_s: 14 mm

Schacht-vierkant □: 11 mm

Kerngat-Ø: 16,5 mm

Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	4
Schacht-Ø D _s	14 mm
Draadsoort	MF

Kerngat-Ø	16,5 mm
Snijmateriaal	HSS E PM
Schroefdraad-Ø	18 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Norm	DIN 374
Schacht-vierkant □	11 mm
Aantal snijkanten Z	4
Totale lengte L	110 mm
Draaddiepte	45 mm
Draadspoed	1,5 mm
Draadafmeting	M18×1,5
Coating	TiAlN
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalkhoek	45 graden
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	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		