

Garant**Machinetap extra lang HSS-E-PM, TiAlN, M: M10****Bestelgegevens**

Bestelnummer	134655 M10
GTIN	4045197705174
Artikelklasse	11H

Omschrijving**Uitvoering:****Met extra lange schacht.**Speciale **TiAlN-coating**, zeer geschikt voor **aluminiumlegeringen**.**Alle maten: Schacht volgens DIN 376 (= schacht-Ø smaller toelopend)**, dus uitstekend geschikt voor toepassing bij grote dieptes.**Voordeel:**Bijzonder goed geschikt **voor draadsnijden op moeilijk toegankelijke plaatsen.****Toepassing:**Geschikt voor materialen **tot max. 450N/mm² treksterkte.**

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E PM

Norm: Fabrieksnorm

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspeed: 1,5 mm

Totale lengte L: 160 mm

Schacht-Ø D_s: 7 mm

Schacht-vierkant □: 5,5 mm

Kerngat-Ø: 8,5 mm

Technische beschrijving

Draadspeed	1,5 mm
Kerngat-Ø	8,5 mm
Aantal spaangroeven	3
Schroefdraad-Ø	10 mm
Aantal snijkanten Z	3

Norm	Fabrieksnorm
Schacht-Ø D _s	7 mm
Totale lengte L	160 mm
Schacht-vierkant □	5,5 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Snijmateriaal	HSS E PM
Draaddiepte	30 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M10
Coating	TiAlN
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalkhoek	40 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	geel
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	28 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	28 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	23 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	27 m/min	P

CuZn	beperkt geschikt	28 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		