

Garant
Machinetap extra lang HSS-E-PM, TiAlN, M: M6

Bestelgegevens

Bestelnummer	134655 M6
GTIN	4045197705150
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

Draadspoed: 1 mm

Totale lengte L: 125 mm

 Schacht-Ø D_s: 4,5 mm

Schacht-vierkant □: 3,4 mm

Kerngat-Ø: 5 mm

Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	3
Aantal snijkanten Z	3
Kerngat-Ø	5 mm
Draadspoed	1 mm
Schroefdraad-Ø	6 mm

Norm	Fabrieksnorm
Schacht-Ø D _s	4,5 mm
Totale lengte L	125 mm
Schacht-vierkant □	3,4 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Snijmateriaal	HSS E PM
Draaddiepte	18 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M6
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		