

**Garant****Machinetap linkse draad HSS-E 6H, stoomontlaten, M-LH: M5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	136180 M5
GTIN	4045197078407
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Uitvoering:****Linkssnijdend. Met sterke linkse spiraal**, voor een optimale spaanafvoer.

Draadsoort: M-LH

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 371

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspoed: 0,8 mm

Totale lengte L: 70 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Schacht-vierkant □: 4,9 mm

Kerngat-Ø: 4,2 mm

**Technische beschrijving**

Kerngat-Ø	4,2 mm
Aantal snijkanten Z	3
Aantal spaangroeven	3
Schroefdraad-Ø	5 mm
Draadspoed	0,8 mm
Norm	DIN 371
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	70 mm
Schacht-vierkant □	4,9 mm

Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Snijmateriaal	HSS E
Draaddiepte	15 mm
Draadsoort	M-LH
Draadafmeting	M5 LH
Coating	stoomontlaten
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalhoek	40 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij blind gat
Snijrichting	links
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	groen
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	13 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	13 m/min	N

Uni	geschikt
Olie	geschikt
nat maximaal	beperkt geschikt