

**Garant****Machinetap lang, ongecoat, M: M5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	131800 M5
GTIN	4045197070364
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Uitvoering:****Lange schacht (met smaller toelopende schacht-Ø voor grotere toepassingsdieptes).****Voordeel:**Bijzonder geschikt **voor draadsnijden op moeilijk toegankelijke plaatsen.**

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS

Norm: DIN 357

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspoed: 0,8 mm

Totale lengte L: 100 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Schacht-vierkant □: 2,7 mm

Kerngat-Ø: 4,2 mm

**Technische beschrijving**

Aantal spaangroeven	3
Kerngat-Ø	4,2 mm
Schroefdraad-Ø	5 mm
Aantal snijkanten Z	3
Draadspoed	0,8 mm
Norm	DIN 357
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Totale lengte L	100 mm

Schacht-vierkant □	2,7 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Snijmateriaal	HSS
Draaddiepte	10 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M5
Coating	ongecoat
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	A
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 2xD bij doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de conventionele bewerking
Gekleurde ring	zonder
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>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	9 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	beperkt geschikt		

