

**Garant****Machinetap conisch smaller toelopend, stoomontlaten, M: M3****Bestelgegevens**

Bestelnummer	135550 M3
GTIN	4045197076946
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Uitvoering:****Met conisch smaller toelopende geleidingsdraad.****Speciaal voor verdiept liggende schroefdraden van blinde gaten** en spanen die in de spaangroeven van de tap achterblijven. **HSS-E**

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 371

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspoed: 0,5 mm

Totale lengte L: 56 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Schacht-vierkant □: 2,7 mm

Kerngat-Ø: 2,5 mm

**Technische beschrijving**

Kerngat-Ø	2,5 mm
Schroefdraad-Ø	3 mm
Draadspoed	0,5 mm
Aantal spaangroeven	3
Aantal snijkanten Z	3
Norm	DIN 371
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Totale lengte L	56 mm

Schacht-vierkant □	2,7 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Snijmateriaal	HSS E
Draaddiepte	6 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M3
Coating	stoomontlaten
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalkhoek	40 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 2×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	blauw
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>	beperkt geschikt	15 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	15 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	13 m/min	N
Olie	geschikt		

nat maximaal

beperkt geschikt