

**Garant****Machinetap met geschrante tanden, ongecoat, M: M5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	131650 M5
GTIN	4045197069924
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Met schilaansnijding.** Elke tweede tand van de geleidingschroefdraad is geschrant; daardoor een **gereduceerd draaimoment** en **betere verdeling van het smeermiddel**.

**Voordeel:**

**Uitstekend geschikt voor elastische materialen en voor dunwandige werkstukken.** Door de geringe wrijvingsweerstand ontstaat er geen materiaalvervorming.

Draadsoort: M

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
Draadspoed	0,8 mm
Schroefdraad-Ø	5 mm
Aantal spaangroeven	3
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
Draadafmeting	M5
Coating	ongecoat
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	B
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3xD 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