

**Garant****Machinetap HSS-E-PM, ongecoat, M: M5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	134620 M5
GTIN	4045197075611
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Uitvoering:****HSS-E-PM-staal voor hoge slijtvastheid en sterke rechtse spiraal**, voor optimale spaanafvoer.**Technische beschrijving**

Aantal spaangroeven	3
Kerngat-Ø	4,2 mm
Aantal snijkanten Z	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 PM
Draaddiepte	15 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M5
Coating	ongecoat

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 conventionele bewerking
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	15 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	18 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	18 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	18 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	9 m/min	P
Olie	geschikt		
nat maximaal	beperkt geschikt		