

**Garant****Machinetap HSS-E-PM, ongecoat, M: M12****Bestelgegevens**

Bestelnummer	134620 M12
GTIN	4045197075659
Artikelklasse	11H

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

Kerngat-Ø	10,2 mm
Aantal spaangroeven	3
Draadspoed	1,75 mm
Schroefdraad-Ø	12 mm
Aantal snijkanten Z	3
Norm	DIN 376
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	9 mm
Totale lengte L	110 mm
Schacht-vierkant □	7 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Snijmateriaal	HSS E PM
Draaddiepte	36 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M12
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 <sub>c</sub>	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		