

**Garant****GARANT Vap Tap machinetap HSS-E, stoomontlaten, M: M3****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132642 M3
GTIN	4069515001670
Artikelklasse	13V

**Omschrijving****Uitvoering:**

**GARANT Vap Tap universele tap. Proceszeker** toepasbaar in een **breed scala aan materialen**. Geoptimaliseerde **hals- en groeflengte** voor **verbeterde spaanafvoer** bij **diepe** schroefdraden. Krachtig **HSS-E materiaal** met verhoogd vanadiumaandeel voor verbeterde **slijtvastheid**. **Oppervlak stoomontlaten**, vermindering van materiaaloplossingen.

**Technische beschrijving**

Schacht-vierkant □	2,7 mm
Draadafmeting	M3
Snijmateriaal	HSS E
Totale lengte L	56 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Norm	DIN 371
Draadsoort	M
Draaddiepte	9 mm
Aantal spaangroeven	2
Kerngat-Ø	2,5 mm
Schroefdraad-Ø	3 mm
Draadspoed	0,5 mm
Aantal snijkanten Z	2

Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Coating	stoomontlaten
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 dynamische bewerking
Serie	Vap Tap
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	18 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	13 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	18 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	M
CuZn	geschikt onder voorwaarden	15 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		