

Garant**GARANT Vap Tap machinetap HSS-E, stoomontlaten, M: M2,3****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132642 M2,3
GTIN	4069515001656
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 □	2,1 mm
Aantal spaangroeven	2
Draadafmeting	M2,3
Draadspoed	0,4 mm
Kerngat-Ø	1,9 mm
Schroefdraad-Ø	2,3 mm
Totale lengte L	45 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Aantal snijkanten Z	2
Draadsoort	M
Draaddiepte	6,9 mm
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 371

Schacht-Ø D _s	2,8 mm
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 _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	18 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	13 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	18 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	15 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	15 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	6 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	6 m/min	M
CuZn	geschikt onder voorwaarden	15 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		