

Garant**GARANT Vap Tap machinetap HSS-E, stoomontlaten, M: M33****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132642 M33
GTIN	4069515001847
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

Totale lengte L	180 mm
Aantal snijkanten Z	4
Draadsoort	M
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Norm	DIN 376
Schroefdraad-Ø	33 mm
Snijmateriaal	HSS E
Kerngat-Ø	29,5 mm
Aantal spaangroeven	4
Draaddiepte	99 mm
Schacht-Ø D _s	25 mm
Draadafmeting	M33

Schacht-vierkant □	20 mm
Draadspoed	3,5 mm
Coating	stoomontlaten
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	B
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D 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		

