

Garant**GARANT Vap Tap machinetap, linkse draad HSS-E 6H, stoomontlaten, M-LH: M4****Bestelgegevens**

Bestelnummer	136185 M4
GTIN	4069515002523
Artikelklasse	13V

Omschrijving**Uitvoering:**

GARANT Vap Tap universele tap - linkse draad. 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-Ø D _s	4,5 mm
Schacht-vierkant □	3,4 mm
Totale lengte L	63 mm
Draaddiepte	10 mm
Snijmateriaal	HSS E
Aantal spaangroeven	3
Draadspoed	0,7 mm
Kerngat-Ø	3,3 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Draadsoort	M
Schroefdraad-Ø	4 mm
Norm	DIN 371

Draadafmeting	M4
Aantal snijkanten Z	3
Coating	stoomontlaten
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraelhoek	40 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij blind gat
Snijrichting	links
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	groen
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		

Gegevensblad

Olie	geschikt
nat maximaal	geschikt