

**GARANT Vap Tap machinetap HSS-E, stoomontlaten, MF: 16X1,5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132885 16X1,5
GTIN	4069515002103
Artikelklasse	13V

Omschrijving**Uitvoering:**

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.

Opmerking:

met 4 snijkanten.

Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	4
Schacht-Ø D _s	12 mm
Snijmateriaal	HSS E
Schroefdraad-Ø	16 mm
Draadafmeting	M16×1,5
Norm	DIN 374
Schacht-vierkant □	9 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Draaddiepte	48 mm
Aantal snijkanten Z	4
Draadsoort	MF

Totale lengte L	100 mm
Draadspoed	1,5 mm
Kerngat-Ø	14,5 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
Gekleurde ring	zonder
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