

Garant**GARANT Vap Tap machinetap HSS-E, stoomontlaten, G: G1.1/2****Bestelgegevens**

Bestelnummer	137755 G1.1/2
GTIN	4069515002837
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.

Toepassing:

Voor cilindrische Whitworth-gasdraad DIN-ISO 228/1 (niet in schroefdraad afdichtende verbindingen).

Technische beschrijving

Schacht-vierkant □	29 mm
Schroefdraad-Ø	47,8 mm
Draadspoed	2,309 mm
Aantal spaangroeven	4
Draadafmeting	G1.1/2
Gangen per inch	11
Draaddiepte	143,4 mm
Aantal snijkanten Z	4
Snijmateriaal	HSS E
Totale lengte L	190 mm
Schacht-Ø D _s	36 mm

Kerngat-Ø	45,25 mm
Serie	Vap Tap
Coating	stoomontlaten
Draadsoort	G
Flankhoek	55 graden
Norm	DIN 5156
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalkhoek	40 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	groen
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