

## **GARANT Vap Tap Maschinen-Gewindebohrer HSS-E, vaporisiert, MF: 30X1,5**



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	132885 30X1,5		
GTIN	4069515002172		
Artikelklasse	13V		

### **Beschreibung**

#### Ausführung:

Prozesssicher einsetzbar in einem breiten Materialspektrum. Optimierte Hals- und Nutenlänge für verbesserte Spanevakuierung bei tiefen Gewinden. Leistungsstarker HSS-E Schneidstoff mit erhötem Vanadiumanteil für verbesserte Verschleißfestigkeit. Oberfläche vaporisiert, Kaltaufschweißungen werden vermindert.

### **Technische Beschreibung**

Schneidstoff	HSS E		
Toleranzklasse	ISO 2 6H		
Gewindegröße	M30×1,5		
Gesamtlänge L	150 mm		
Anzahl Schneiden Z	4		
Kernloch-Ø	28,5 mm		
Anzahl Spannuten	4		
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	22 mm		
Norm	DIN 374		
Schaft-Vierkant □	18 mm		
Gewindesteigung	1,5 mm		
Gewinde-Ø	30 mm		
Gewindetiefe	90 mm		

# Datenblatt

Gewindeart	MF		
Beschichtung	vaporisiert		
Flankenwinkel	60 Grad		
Gewinde-Norm	DIN 13		
Anschnittform	В		
Schaft	Zylinderschaft mit h9		
Innenkühlung	nein		
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Durchgangsloch		
Schneidrichtung	rechts		
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung		
Farbring	ohne		
Serie	Vap Tap		
Produktart	Gewindebohrer		

## Anwenderdaten

	Eignung	<b>V</b> <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	18 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	18 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	6 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	6 m/min	Μ
CuZn	bedingt geeignet	15 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		