

# GARANT Vap Tap Maschinen-Gewindebohrer Linksgewinde HSS-E 6H, vaporisiert, M-LH: M12



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	132802 M12		
GTIN	4069515001960		
Artikelklasse	13V		

## **Beschreibung**

#### Ausführung:

GARANT Vap Tap Universal Gewindebohrer - Linksgewinde Prozesssicher einsetzbar in einem breiten Materialspektrum. Optimierte Hals- und Nutenlänge für verbesserte Spanevakuierung bei tiefen Gewinden. Leistungsstarker HSS-E Schneidstoff mit erhöhtem Vanadiumanteil für verbesserte Verschleißfestigkeit. Oberfläche vaporisiert, Kaltaufschweißungen werden vermindert.

### **Technische Beschreibung**

Kernloch-Ø	10,2 mm		
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	9 mm		
Schaft-Vierkant □	7 mm		
Toleranzklasse	ISO 2 6H		
Schneidstoff	HSS E		
Anzahl Schneiden Z	3		
Gewindesteigung	1,75 mm		
Gesamtlänge L	110 mm		
Gewindeart	M-LH		
Gewinde-Ø	12 mm		
Anzahl Spannuten	3		

# Datenblatt

Gewindetiefe	36 mm		
Norm	DIN 376		
Gewindegröße	M12		
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	links		
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung		
Farbring	grün		
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	M
CuZn	bedingt geeignet	15 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		

# Datenblatt

nass maximal geeignet