

**GARANT Vap Tap Maschinen-Gewindebohrer Linksgewinde HSS-E 6H, vaporisiert, M-LH: M3****Bestelldaten**

Bestellnummer	132802 M3
GTIN	4069515001281
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	2,5 mm
Toleranzklasse	ISO 2 6H
Gewinde-Ø	3 mm
Gewindesteigung	0,5 mm
Schaft-Vierkant □	2,7 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Gewindeart	M-LH
Schaft-Ø D _s	3,5 mm
Anzahl Spannuten	3
Gewindetiefe	9 mm
Gewindegröße	M3

Datenblatt

Norm	DIN 371
Gesamtlänge L	56 mm
Schneidstoff	HSS E
Beschichtung	vaporisiert
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	B
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	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	18 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	18 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	6 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	15 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		

nass maximal

geeignet