

GARANT Vap Tap Maschinen-Gewindebohrer Linksgewinde HSS-E 6H, vaporisiert, M-LH: M4



Bestelldaten

Bestellnummer	132802 M4		
GTIN	4069515001915		
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

Anzahl Schneiden Z	3		
Schaft-Vierkant □	3,4 mm		
Norm	DIN 371		
Schaft-Ø D _s	4,5 mm		
Gesamtlänge L	63 mm		
Gewinde-Ø	4 mm		
Gewindeart	M-LH		
Gewindetiefe	12 mm		
Gewindesteigung	0,7 mm		
Kernloch-Ø	3,3 mm		
Anzahl Spannuten	3		

Datenblatt

Schneidstoff	HSS E		
Toleranzklasse	ISO 2 6H		
Gewindegröße	M4		
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	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	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	6 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	6 m/min	М
CuZn	bedingt geeignet	15 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		

Datenblatt

nass maximal geeignet