

GARANT Vap Tap Maschinen Gewindebohrer HSS-E, vaporisiert, M: M36



Bestelldaten

Bestellnummer	132642 M36		
GTIN	4069515001854		
Artikelklasse	13V		

Beschreibung

Ausführung:

GARANT Vap Tap Universal Gewindebohrer. 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

Gewinde-Ø	36 mm		
Toleranzklasse	ISO 2 6H		
Kernloch-Ø	32 mm		
Gesamtlänge L	200 mm		
Anzahl Spannuten	4		
Norm	DIN 376		
Schaft-Ø D _s	28 mm		
Anzahl Schneiden Z	4		
Gewindetiefe	108 mm		
Gewindegröße	M36		
Schneidstoff	HSS E		
Gewindeart	M		

Datenblatt

Gewindesteigung	4 mm		
Schaft-Vierkant □	22 mm		
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		
Serie	Vap Tap		
Produktart	Gewindebohrer		

Anwenderdaten

	Eignung	\mathbf{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	M
CuZn	bedingt geeignet	15 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		