

**GARANT Vap Tap Maschinen-Gewindebohrer HSS-E, vaporisiert, MF: 6X0,75****Bestelldaten**

Bestellnummer	137110 6X0,75
GTIN	4069515002646
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 erhöhtem Vanadiumanteil für verbesserte **Verschleißfestigkeit**. **Oberfläche vaporisiert**, Kaltaufschweißungen werden vermindert.

Technische Beschreibung

Gewindeart	MF
Gesamtlänge L	80 mm
Gewindesteigung	0,75 mm
Gewindetiefe	18 mm
Schaft-Ø D _s	4,5 mm
Gewindegröße	M6x0,75
Toleranzklasse	ISO 2 6H
Norm	DIN 374
Anzahl Schneiden Z	3
Gewinde-Ø	6 mm
Kernloch-Ø	5,2 mm
Anzahl Spannuten	3
Schaft-Vierkant □	3,4 mm

Datenblatt

Schneidstoff	HSS E
Beschichtung	vaporisiert
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	C
Spiralwinkel	40 Grad
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Grundloch
Schneidrichtung	rechts
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		

