

Garant**Vorteilspack GARANT Vap Tap Maschinen Gewindebohrer HSS-E Form C****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1358 M18
GTIN	4069515046459
Artikelklasse	GGN

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.

Wie Nummer: 135805.

Hinweis:

Bis $\leq$ M16 Inhalt 5 Stk. pro Set.

Ab $\geq$ M18 Inhalt 3 Stk. pro Set.

Technische Beschreibung

Gewindegröße	M18
Schneidstoff	HSS E
Schaft-Vierkant ☐	11 mm
Schaft- $\varnothing$ D _s	14 mm
Inhalt	3

Datenblatt

Toleranzklasse	ISO 2 6H
Gewindesteigung	2,5 mm
Gewindetiefe	54 mm
Gewindeart	M
Anzahl Schneiden Z	4
Anzahl Spannuten	4
Norm	DIN 376
Gesamtlänge L	125 mm
Kernloch-Ø	15,5 mm
Gewinde-Ø	18 mm
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

Datenblatt

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		

Passende Produkte

No Shop URL available for: GG1358 M18