# Garant

### Vorteilspack GARANT Vap Tap Maschinen Gewindebohrer HSS-E Form C



### **Bestelldaten**

| Bestellnummer | GG1358 M3     |  |  |
|---------------|---------------|--|--|
| GTIN          | 4069515046442 |  |  |
| 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**

| Gewindesteigung   | 0,5 mm  |  |  |
|-------------------|---------|--|--|
| Schaft-Vierkant □ | 2,7 mm  |  |  |
| Gewindeart        | M       |  |  |
| Norm              | DIN 371 |  |  |
| Gesamtlänge L     | 56 mm   |  |  |

## Datenblatt

| Schneidstoff               | HSS E   |  |  |
|----------------------------|---|--|--|
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>    | 3,5 mm  |  |  |
| Inhalt                     | 5   |  |  |
| Kernloch-Ø                 | 2,5 mm  |  |  |
| Gewindegröße               | M3  |  |  |
| Anzahl Schneiden Z         | 3   |  |  |
| Anzahl Spannuten           | 3   |  |  |
| Gewinde-Ø                  | 3 mm  |  |  |
| Toleranzklasse             | ISO 2 6H  |  |  |
| Gewindetiefe               | 9 mm  |  |  |
| Beschichtung               | vaporisiert   |  |  |
| Flankenwinkel              | 60 Grad   |  |  |
| Gewinde-Norm               | DIN 13  |  |  |
| Anschnittform              | С   |  |  |
| 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  | <b>V</b> <sub>c</sub> | ISO-Code |
|-------------------|----------|-----------------------|----------|
| Alu Kunststoffe   | geeignet | 18 m/min              | N        |
| Alu (kurzspanend) | geeignet | 13 m/min              | N        |

## Datenblatt

| Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 18 m/min | Р |
|--------------------------------|------------------|----------|---|
| Stahl < 750 N/mm²              | geeignet         | 15 m/min | Р |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 15 m/min | Р |
| Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 6 m/min  | Р |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | geeignet         | 6 m/min  | М |
| CuZn                           | bedingt geeignet | 15 m/min | N |
| Uni                            | geeignet         |          |   |
| Öl                             | geeignet         |          |   |
| nass maximal Passanda Produkto | geeignet         |          |   |

Passende Produkte

No Shop URL available for: GG1358 M3