

GARANT Vap Tap Maschinen-Gewindebohrer HSS-E, vaporisiert, MF: 26X1,5



Bestelldaten

| Bestellnummer | 132885 26X1,5 | | |
|---------------|---------------|--|--|
| GTIN | 4069515002158 | | |
| 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 erhötem Vanadiumanteil für verbesserte Verschleißfestigkeit. Oberfläche vaporisiert, Kaltaufschweißungen werden vermindert.

Technische Beschreibung

| Gewindeart | MF | | |
|-------------------------|---------|--|--|
| Kernloch-Ø | 24,5 mm | | |
| Gewindesteigung | 1,5 mm | | |
| Gewinde-Ø | 26 mm | | |
| Schaft-Ø D _s | 18 mm | | |
| Gewindegröße | M26×1,5 | | |
| Gesamtlänge L | 140 mm | | |
| Schaft-Vierkant □ | 14,5 mm | | |
| Schneidstoff | HSS E | | |
| Norm | DIN 374 | | |
| Anzahl Spannuten | 4 | | |
| Anzahl Schneiden Z | 4 | | |
| Gewindetiefe | 78 mm | | |

Datenblatt

| Toleranzklasse | ISO 2 6H | | |
|----------------------------|---|--|--|
| 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 | | |
| Farbring | ohne | | |
| 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 | | |