



HOLEX Pro Tap Maschinen-Gewindebohrer HSS-E, TiN, UNF: 3/8-24



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 138050 3/8-24 |
| GTIN | 4062406374921 |
| Artikelklasse | 12I |

Beschreibung

Ausführung:

HOLEX Pro Tap Universal-Gewindebohrer. Robuste Ausführung für ein breites Materialspektrum. **Verbesserter HSS-E-Schneidstoff** mit **reibungsreduzierender TiN-Beschichtung.**

Verwendung:

Für **UNF-Einheits-Feingewinde** ASME – B1.1.

Technische Beschreibung

| | |
|-------------------------|------------|
| Gewinde-Ø | 9,53 mm |
| Gesamtlänge L | 90 mm |
| Gewindetiefe | 23,83 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 3 |
| Kernloch-Ø | 8,5 mm |
| Schaft-Ø D _s | 7 mm |
| Norm | DIN 374 |
| Schaft-Vierkant □ | 5,5 mm |
| Anzahl Spannuten | 3 |
| Schneidstoff | HSS E |
| Gewindegröße | 3/8-24 UNF |
| Gänge pro Zoll | 24 |

| | |
|----------------------------|---|
| Gewindeart | UNF |
| Gewindesteigung | 1,058 mm |
| Serie | Pro Tap |
| Beschichtung | TiN |
| Flankenwinkel | 60 Grad |
| Toleranzklasse | 2B |
| Anschnittform | C |
| Spiralwinkel | 40 Grad |
| Schaft | Zylinderschaft mit h9 |
| Innenkühlung | nein |
| Verwendung bei Bohrungsart | bis 2,5xD bei Grundloch |
| Schneidrichtung | rechts |
| Art des Gewindewerkzeuges | Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung |
| Farbring | grün |
| Produktart | Gewindebohrer |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu Kunststoffe | geeignet | 24 m/min | N |
| Alu (kurzspanend) | geeignet | 25 m/min | N |
| Alu > 10% Si | geeignet | 10 m/min | N |
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 24 m/min | P |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 20 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 15 m/min | P |
| Stahl < 1100 N/mm ² | bedingt geeignet | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | geeignet | 8 m/min | M |
| CuZn | bedingt geeignet | 15 m/min | N |
| Uni | geeignet | | |

| | |
|--------------|----------|
| Öl | geeignet |
| nass maximal | geeignet |