

## **HOLEX Pro Tap Maschinen-Gewindebohrer HSS-E, TiN, M: M8**



### **Bestelldaten**

| Bestellnummer | 132680 M8     |  |  |
|---------------|---------------|--|--|
| GTIN          | 4062406373863 |  |  |
| Artikelklasse | 121           |  |  |

## **Beschreibung**

#### Ausführung:

Mit Schälanschnitt.

Führungsteil mit Schmiernuten, aber ohne Span-Nuten.

**HOLEX Pro Tap Universal-Gewindebohrer.** 

Robuste Ausführung für ein breites Materialspektrum.

Verbesserter HSS-E-Schneidstoff mit reibungsreduzierender TiN-Beschichtung.

Toleranzklasse: ISO 26H

Gewindeart: M Schneidstoff: HSS E Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 2 6H Gewindesteigung: 1,25 mm Gesamtlänge L: 90 mm Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 8 mm

Schaft-Vierkant □: 6,2 mm Kernloch-Ø: 6,8 mm

## **Technische Beschreibung**

| Gewindetiefe       | 24 mm   |
|--------------------|---------|
| Schneidstoff       | HSS E   |
| Norm               | DIN 371 |
| Gewindesteigung    | 1,25 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 3       |

| Schaft-Ø D <sub>s</sub>    | 8 mm  |  |  |
|----------------------------|---|--|--|
| Toleranzklasse             | ISO 2 6H  |  |  |
| Anzahl Spannuten           | 3   |  |  |
| Schaft-Vierkant □          | 6,2 mm  |  |  |
| Gewindegröße               | M8  |  |  |
| Gewinde-Ø                  | 8 mm  |  |  |
| Gewindeart                 | M   |  |  |
| Kernloch-Ø                 | 6,8 mm  |  |  |
| Gesamtlänge L              | 90 mm   |  |  |
| Beschichtung               | TiN   |  |  |
| 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                   | grün  |  |  |
| Serie                      | Pro Tap   |  |  |
| Produktart                 | Gewindebohrer   |  |  |

# Anwenderdaten

|                               | Eignung  | <b>V</b> <sub>c</sub> | 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 <sup>2</sup> | geeignet | 24 m/min              | Р        |

| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 20 m/min | Р |
|--------------------------------|------------------|----------|---|
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 15 m/min | Р |
| Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | bedingt geeignet | 8 m/min  | Р |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | geeignet         | 8 m/min  | M |
| CuZn                           | bedingt geeignet | 15 m/min | N |
| Uni                            | geeignet         |          |   |
| Öl                             | geeignet         |          |   |
| nass maximal                   | geeignet         |          |   |