

**Garant**
**Maschinen-Gewindebohrer für Drahtgewinde-Einsätze HSS-E-PM, TiCN, EG-M: EG-M8**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 133550 EG-M8  |
| GTIN          | 4045197862068 |
| Artikelklasse | 11H           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Gewindebohrer nach **DIN 40435** (ähnlich DIN 371 / DIN 376).

Durch hochwertiges Substrat und TiCN-Beschichtung hervorragende Standzeiten. Für breiten Anwendungsbereich in unterschiedlichen Werkstoffen geeignet.

**Verwendung:**

Zur Herstellung von Aufnahmegewinde EG nach metrischem ISO-Gewinde **DIN 8140** für **Draht-Gewindeeinsätze STI** (Screw Threat Insert).

**Hinweis:**

Bitte unbedingt den **Kernloch-Vorbohr-Ø** (siehe Tabelle) **beachten!**

Schneidstoff: HSS E PM

Norm: DIN 40435

Toleranzklasse: 6H mod.

Gewindesteigung: 1,25 mm

Gesamtlänge L: 100 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 10 mm

Schaft-Vierkant □: 8 mm

Kernloch-Ø: 8,4 mm

**Technische Beschreibung**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Anzahl Spannuten  | 3         |
| Schaft-Vierkant □ | 8 mm      |
| Schneidstoff      | HSS E PM  |
| Norm              | DIN 40435 |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kernloch-Ø                 | 8,4 mm  |
| Gesamtlänge L              | 100 mm  |
| Anzahl Schneiden Z         | 3   |
| Toleranzklasse             | 6H mod.   |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>    | 10 mm   |
| Gewinde-Ø                  | 8 mm  |
| Gewindesteigung            | 1,25 mm   |
| Gewindetiefe               | 24 mm   |
| Gewindegröße               | M8  |
| Beschichtung               | TiCN  |
| Gewindeart                 | EG-M  |
| Flankenwinkel              | 60 Grad   |
| Anschnittform              | B   |
| 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  |
| Produktart                 | Gewindebohrer   |