

**Garant**
**Maschinen-Gewindeformer mit Schmiernuten HSS-E-PM, TiN, MF: 8X1**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 139265 8X1    |
| GTIN          | 4045197509536 |
| Artikelklasse | 11H           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**DIN 2174** (≈ DIN 374). **Mit Schmiernuten; optimaler Schmiereffekt auch bei tieferen Gewinden.**

Die **innovative Polygonform** ermöglicht ein breites Einsatzspektrum. Die **multifunktionale Schichtstruktur** erreicht ein **Maximum an Standzeit** auch bei **hochfesten Werkstoffen.**

Toleranzklasse: ISO 2X 6HX

Gewindesteigung: 1 mm

Gesamtlänge L: 90 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Schaft-Vierkant □: 4,9 mm

Kernloch-Ø mit Richtwert: 7,55 mm

**Technische Beschreibung**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Anzahl Spannuten         | 5       |
| Gewinde-Ø                | 8 mm    |
| Anzahl Schneiden Z       | 5       |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>  | 6 mm    |
| Schaft-Vierkant □        | 4,9 mm  |
| Gesamtlänge L            | 90 mm   |
| Kernloch-Ø mit Richtwert | 7,55 mm |
| Gewindetiefe             | 24 mm   |
| Gewindesteigung          | 1 mm    |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Toleranzklasse             | ISO 2X 6HX                               |
| Gewindegröße               | M8×1                                     |
| Beschichtung               | TiN                                      |
| Gewindeart                 | MF                                       |
| Flankenwinkel              | 60 Grad                                  |
| Schneidstoff               | HSS E PM                                 |
| Norm                       | DIN 2174                                 |
| Gewinde-Norm               | DIN 13                                   |
| Anschnittform              | C  |
| Schaft                     | Zylinderschaft mit h9                    |
| Innenkühlung               | nein                                     |
| Verwendung bei Bohrungsart | bis 3×D bei Grund-<br>und Durchgangsloch |
| Schneidrichtung            | rechts                                   |
| Farbring                   | grün                                     |
| Produktart                 | Gewindeformer                            |