

# Maschinen-Gewindeformer mit Schmiernuten HSS-E-PM Form C 6HX, TiN, M: M6



### **Bestelldaten**

| Bestellnummer | 139178 M6     |
|---------------|---------------|
| GTIN          | 4045197509130 |
| Artikelklasse | 11H           |

## **Beschreibung**

#### Ausführung:

DIN 2174 ( $\approx$  DIN 371  $\leq$  M10;  $\approx$  DIN 376  $\geq$  M12). Mit Schmiernuten; optimaler Schmiereffekt auch bei tieferen Gewinden.

Toleranzklasse: ISO 2X/6HX.

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: 80 mm Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Schaft-Vierkant □: 4,9 mm

Kernloch-Ø mit Richtwert: 5,55 mm

## **Technische Beschreibung**

| Gewindesteigung          | 1 mm    |
|--------------------------|---------|
| Gewinde-Ø                | 6 mm    |
| Anzahl Spannuten         | 5       |
| Anzahl Schneiden Z       | 5       |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>  | 6 mm    |
| Schaft-Vierkant □        | 4,9 mm  |
| Gesamtlänge L            | 80 mm   |
| Kernloch-Ø mit Richtwert | 5,55 mm |

| Toleranzklasse             | ISO 2X 6HX                               |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Gewindetiefe               | 18 mm                                    |
| Gewindegröße               | M6                                       |
| Beschichtung               | TiN                                      |
| Gewindeart                 | M                                        |
| Flankenwinkel              | 60 Grad                                  |
| Schneidstoff               | HSS E PM                                 |
| Norm                       | DIN 2174                                 |
| Gewinde-Norm               | DIN 13                                   |
| Anschnittform              | С                                        |
| Schaft                     | Zylinderschaft mit h9                    |
| Innenkühlung               | nein                                     |
| Verwendung bei Bohrungsart | bis 3×D bei Grund-<br>und Durchgangsloch |
| Schneidrichtung            | rechts                                   |
| Farbring                   | grün                                     |
| Produktart                 | Gewindeformer                            |