

Garant
Maschinen-Gewindeformer mit Schmiernuten HSS-E-PM Form C 6GX, TiN, M: M5

Bestelldaten

Bestellnummer	139190 M5
GTIN	4045197509352
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 3X / 6GX = **Übermaß 0,02 – 0,04 mm.**

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

Verwendung:

Für Werkstücke, die mit einer **galvanischen Schutzschicht** versehen werden, oder die durch Härten leicht schrumpfen.

Toleranzklasse: ISO 3X 6GX

Gewindesteigung: 0,8 mm

Gesamtlänge L: 70 mm

Schaft-Ø D_s: 6 mm

Schaft-Vierkant □: 4,9 mm

Kernloch-Ø mit Richtwert: 4,65 mm

Technische Beschreibung

Anzahl Spannuten	4
Anzahl Schneiden Z	4
Gewindesteigung	0,8 mm
Gewinde-Ø	5 mm
Schaft-Ø D _s	6 mm
Schaft-Vierkant □	4,9 mm

Gesamtlänge L	70 mm
Kernloch-Ø mit Richtwert	4,65 mm
Toleranzklasse	ISO 3X 6GX
Gewindetiefe	15 mm
Gewindegröße	M5
Beschichtung	TiN
Gewindeart	M
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- und Durchgangsloch
Schneidrichtung	rechts
Farbring	grün
Produktart	Gewindeformer