

Maschinen-Gewindeformer mit Schmiernuten HSS-E-PM Form C 6GX, TiN, M: M12



Bestelldaten

Bestellnummer	139190 M12
GTIN	4045197509390
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: 1,75 mm Gesamtlänge L: 110 mm Schaft-Ø D_s: 9 mm

Schaft-Vierkant □: 7 mm

Kernloch-Ø mit Richtwert: 11,2 mm

Technische Beschreibung

Gewindesteigung	1,75 mm
Anzahl Schneiden Z	5
Anzahl Spannuten	5
Gewinde-Ø	12 mm
Schaft-Ø D₅	9 mm

Schaft-Vierkant □	7 mm
Gesamtlänge L	110 mm
Kernloch-Ø mit Richtwert	11,2 mm
Toleranzklasse	ISO 3X 6GX
Gewindetiefe	36 mm
Gewindegröße	M12
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- und Durchgangsloch
Schneidrichtung	rechts
Farbring	grün
Produktart	Gewindeformer