



HOLEX Pro Form Maschinen-Gewindeformer mit Schmiernuten 6GX, TiN, M: M5



Bestelldaten

Bestellnummer	139195 M5
GTIN	4069515003605
Artikelklasse	12I

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.

HOLEX Pro Form: Leistungsstarker Gewindeformer für den Einsatz in einem **breiten Materialspektrum**.

- HSS-E-PM Schneidstoff für hohe Verschleißfestigkeit.
- Optimierte HIPIMS TiN-Beschichtung der neuesten Generation.

Verwendung:

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

Technische Beschreibung

Toleranzklasse	ISO 3X 6GX
Gewinde-Ø	5 mm
Kernloch-Ø Richtwert	4,65 mm
Serie	Pro Form
Schaft-Ø D _s	6 mm
Gesamtlänge L	70 mm
Schaft-Vierkant □	4,9 mm
Anzahl Spannuten	4

Datenblatt

Gewindesteigung	0,8 mm
Gewindetiefe	15 mm
Anzahl Schneiden Z	4
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 Grundloch
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Durchgangsloch
Schneidrichtung	rechts
Farbring	gelb
Produktart	Gewindeformer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	20 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	20 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	27 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	8 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	20 m/min	N

Datenblatt

Uni	geeignet
Öl	geeignet
nass maximal	geeignet