

Garant**Maschinen-Gewindeformer mit Schmiernuten HSS-E-PM, TiN, MF: 12X1,5****Bestelldaten**

Bestellnummer	139260 12X1,5
GTIN	4045197509499
Artikelklasse	11H

Beschreibung**Ausführung:**

Die **innovative Polygonform** für ein breites Einsatzspektrum. Sehr gut für Chrom-Nickel-Stähle geeignet.

Entspricht DIN 374.

Toleranzklasse: ISO 2X 6HX

Gewindesteigung: 1,5 mm

Gesamtlänge L: 100 mm

Schaft-Ø D_s: 9 mm

Schaft-Vierkant □: 7 mm

Kernloch-Ø Richtwert: 11,35 mm

Technische Beschreibung

Gewinde-Ø	12 mm
Anzahl Spannuten	6
Anzahl Schneiden Z	6
Schaft-Ø D _s	9 mm
Schaft-Vierkant □	7 mm
Gesamtlänge L	100 mm
Kernloch-Ø Richtwert	11,35 mm
Gewindetiefe	36 mm
Gewindesteigung	1,5 mm

Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Gewindegröße	M12×1,5
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 Grundloch
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Durchgangsloch
Schneidrichtung	rechts
Farbring	blau
Produktart	Gewindeformer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	32 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	27 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	22 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	17 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	7 m/min	M
CuZn	geeignet	22 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

