



HOLEX Pro Tap Maschinen-Gewindebohrer HSS-E, TiN, UNF: 5/8-18



Bestelldaten

Bestellnummer	138050 5/8-18
GTIN	4062406374969
Artikelklasse	12I

Beschreibung

Ausführung:

HOLEX Pro Tap Universal-Gewindebohrer. Robuste Ausführung für ein breites Materialspektrum. **Verbesserter HSS-E-Schneidstoff** mit **reibungsreduzierender TiN-Beschichtung.**

Verwendung:

Für **UNF-Einheits-Feingewinde** ASME – B1.1.

Technische Beschreibung

Gewindesteigung	1,411 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Gewinde-Ø	15,88 mm
Schaft-Ø D _s	12 mm
Norm	DIN 374
Schneidstoff	HSS E
Gänge pro Zoll	18
Kernloch-Ø	14,5 mm
Anzahl Spannuten	3
Schaft-Vierkant □	9 mm
Gewindeart	UNF
Gesamtlänge L	100 mm

Gewindegröße	5/8-18 UNF
Gewindetiefe	39,7 mm
Serie	Pro Tap
Beschichtung	TiN
Flankenwinkel	60 Grad
Toleranzklasse	2B
Anschnittform	C
Spiralwinkel	40 Grad
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2,5xD bei Grundloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung
Farbring	grün
Produktart	Gewindebohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	24 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	25 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	10 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	24 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	20 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	8 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	15 m/min	N
Uni	geeignet		

Öl	geeignet
nass maximal	geeignet