



HOLEX Pro Tap Maschinen-Gewindebohrer HSS-E, TiN, UNC: 3/4-10



Bestelldaten

Bestellnummer	133375 3/4-10
GTIN	4062406374297
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 UNC-Einheits-Grobgewinde ASME – B1.1.

Gewindeart: UNC

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 376

Gänge pro Zoll: 10

Gewinde-Ø: 19,05 mm

Gesamtlänge L: 125 mm

Schaft-Ø D_s: 14 mm

Schaft-Vierkant □: 11 mm

Kernloch-Ø: 16,5 mm

Technische Beschreibung

Gewindesteigung	2,54 mm
Schaft-Vierkant □	11 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Gewindetiefe	57,15 mm
Norm	DIN 376
Schneidstoff	HSS E

Schaft-Ø D _s	14 mm
Gewindeart	UNC
Anzahl Spannuten	3
Gesamtlänge L	125 mm
Gewinde-Ø	19,05 mm
Kernloch-Ø	16,5 mm
Gewindegröße	3/4-10 UNC
Gänge pro Zoll	10
Serie	Pro Tap
Beschichtung	TiN
Flankenwinkel	60 Grad
Toleranzklasse	2B
Anschnittform	B
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Durchgangsloch
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		