



HOLEX Pro Tap Maschinen-Gewindebohrer HSS-E, TiN, M: M4



Bestelldaten

Bestellnummer	132680 M4
GTIN	4062406373832
Artikelklasse	12I

Beschreibung

Ausführung:

Mit Schälanschnitt.

Führungsteil mit Schmiernuten, aber ohne Span-Nuten.

HOLEX Pro Tap Universal-Gewindebohrer.

Robuste Ausführung für ein breites Materialspektrum.

Verbesserter HSS-E-Schneidstoff mit reibungsreduzierender TiN-Beschichtung.

Toleranzklasse: ISO 2 6H

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 2 6H

Gewindesteigung: 0,7 mm

Gesamtlänge L: 63 mm

Schaft-Ø D_s: 4,5 mm

Schaft-Vierkant □: 3,4 mm

Kernloch-Ø: 3,3 mm

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	63 mm
Schaft-Ø D _s	4,5 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Anzahl Spannuten	3
Kernloch-Ø	3,3 mm

Gewindeart	M
Gewindetiefe	12 mm
Schneidstoff	HSS E
Toleranzklasse	ISO 2 6H
Gewindesteigung	0,7 mm
Norm	DIN 371
Schaft-Vierkant <input type="checkbox"/>	3,4 mm
Gewindegröße	M4
Gewinde-Ø	4 mm
Beschichtung	TiN
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
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
Serie	Pro Tap
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		