

HOLEX Pro Tap Maschinen-Gewindebohrer HSS-E, TiN, G: G1/2



Bestelldaten

Bestellnummer	133332 G1/2
GTIN	4062406374150
Artikelklasse	121

Beschreibung

Ausführung:

HOLEX Pro Tap Universal-Gewindebohrer. Robuste Ausführung für ein breites

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

Beschichtung.

Verwendung:

Für zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde DIN-ISO 228/1 (nicht im Gewinde dichtende

Verbindungen).
Schneidstoff: HSS E
Gänge pro Zoll: 14
Gewinde-Ø: 20,96 mm
Gesamtlänge L: 125 mm
Schaft-Ø D₅: 16 mm
Schaft-Vierkant □: 12 mm
Kernloch-Ø: 19 mm

Technische Beschreibung

Schaft-Ø D₅	16 mm	
Gewindetiefe	62,88 mm	
Gänge pro Zoll	14	
Gewinde-Ø	20,96 mm	
Kernloch-Ø	19 mm	
Gesamtlänge L	125 mm	
Anzahl Spannuten	3	

Gewindesteigung	1,814 mm		
Schaft-Vierkant □	12 mm		
Anzahl Schneiden Z	3		
Gewindegröße	G1/2		
Schneidstoff	HSS E		
Serie	Pro Tap		
Beschichtung	TiN		
Gewindeart	G		
Flankenwinkel	55 Grad		
Norm	DIN 5156		
Anschnittform	В		
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	\mathbf{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	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	20 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	8 m/min	Р

INOX < 900 N/mm ²	geeignet	8 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	15 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		