

HOLEX Clever Tap Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, UNC: 5/16-18



Bestelldaten		
Bestellnummer	137868 5/16-18	
GTIN	4067263162346	
Artikelklasse	12H	

Beschreibung

Ausführung:

HOLEX Clever Tap:

Stabiler Gewindebohrer für konventionelle Standardanwendungen. Hochwertiger HSS-E Schneidstoff und Geometrie für Stahlwerkstoffe. Oberfläche: Bronzefarben-angelassenes Gewindeprofil. **HSS-E**

Verwendung:

Für UNC-Einheits-Grobgewinde ASME – B1.1.

Technische Beschreibung

Gänge pro Zoll	18		
Anzahl Schneiden Z	3		
Gesamtlänge L	90 mm		
Schaft-Vierkant □	6,2 mm		
Gewindetiefe	19,85 mm		
Gewindesteigung	1,411 mm		
Gewinde-Ø	7,94 mm		
Gewindeart	UNC		
Anzahl Spannuten	3		
Norm	DIN 371		
Gewindegröße	5/16-18 UNC		
Kernloch-Ø	6,6 mm		



Schneidstoff	HSS E		
Schaft-Ø D₅	8 mm		
Serie	CleverTap		
Beschichtung	unbeschichtet		
Flankenwinkel	60 Grad		
Toleranzklasse	2B		
Anschnittform	С		
Spiralwinkel	40 Grad		
Schaft	Zylinderschaft mit h9		
Innenkühlung	nein		
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2,5×D bei Grundloch		
Schneidrichtung	rechts		
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung		
Farbring	ohne		
Produktart	Gewindebohrer		

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu	bedingt geeignet	13 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	12 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	12 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	6 m/min	Р
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		