

Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, UNC: 3/8-16



Bestelldaten

Bestellnummer	137862 3/8-16		
GTIN	4045197594945		
Artikelklasse	12H		

Beschreibung

Ausführung:

Stabile Ausführung, mit Rechtsspirale. HSS-E

Verwendung:

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

Gewindeart: UNC Schneidstoff: HSS E Norm: DIN 371 Gänge pro Zoll: 16 Gewinde-Ø: 9,53 mm Gesamtlänge L: 100 mm Schaft-Ø D₃: 10 mm Schaft-Vierkant □: 8 mm Kernloch-Ø: 8 mm

Technische Beschreibung

Kernloch-Ø	8 mm		
Anzahl Spannuten	3		
Gänge pro Zoll	16		
Anzahl Schneiden Z	3		
Gewinde-Ø	9,53 mm		
Gewindesteigung	1,587 mm		
Norm	DIN 371		
Schneidstoff	HSS E		

Schaft-Ø D₅	10 mm		
Gesamtlänge L	100 mm		
Schaft-Vierkant □	8 mm		
Gewindetiefe	19,06 mm		
Gewindeart	UNC		
Gewindegröße	3/8-16 UNC		
Beschichtung	unbeschichtet		
Flankenwinkel	60 Grad		
Toleranzklasse	2B		
Anschnittform	С		
Spiralwinkel	15 Grad		
Schaft	Zylinderschaft mit h9		
Innenkühlung	nein		
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2×D bei Grundloch		
Schneidrichtung	rechts		
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung		
Farbring	ohne		
Produktart	Gewindebohrer		

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	15 m/min	Р
Öl	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		