

Maschinen-Gewindebohrer 6G DIN 371, unbeschichtet, M: M10



Bestelldaten

Bestellnummer	131300 M10		
GTIN	4045197069658		
Artikelklasse	11H		

Beschreibung

Ausführung:

Mit Schälanschnitt.

Toleranzklasse ISO 3 / 6G = \ddot{U} bermaß 0,02 – 0,04 mm.

Verwendung:

Für Werkstücke, die mit einer **galvanischen Schutzschicht** versehen werden, oder durch Härten

leicht schrumpfen. Gewindeart: M Schneidstoff: HSS E Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 3 6G Gewindesteigung: 1,5 mm Gesamtlänge L: 100 mm Schaft-Ø D;: 10 mm Schaft-Vierkant □: 8 mm Kernloch-Ø: 8,5 mm

Technische Beschreibung

Anzahl Schneiden Z	3		
Anzahl Spannuten	3		
Gewindesteigung	1,5 mm		
Kernloch-Ø	8,5 mm		
Gewinde-Ø	10 mm		
Norm	DIN 371		

Schaft-Ø D₅	10 mm		
Gesamtlänge L	100 mm		
Schaft-Vierkant □	8 mm		
Toleranzklasse	ISO 3 6G		
Schneidstoff	HSS E		
Gewindetiefe	30 mm		
Gewindeart	M		
Gewindegröße	M10		
Beschichtung	unbeschichtet		
Flankenwinkel	60 Grad		
Gewinde-Norm	DIN 13		
Anschnittform	В		
Schaft	Zylinderschaft mit h9		
Innenkühlung	nein		
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Durchgangsloch		
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		