

Garant**Maschinen-Gewindebohrer mit ausgesetzten Zähnen, unbeschichtet, M: M2****Bestelldaten**

Bestellnummer	131650 M2
GTIN	4045197069894
Artikelklasse	11H

Beschreibung**Ausführung:****Mit Schälanschnitt.**

Jeder zweite Zahn des Führungsgewindes ist ausgesetzt; dadurch **verringertes Drehmoment** und **bessere Verteilung des Schmiermittels**.

Vorteil:

Bestens einsetzbar für elastische Werkstoffe und für dünnwandige Werkstücke. Durch geringen Reibungswiderstand entsteht keine Materialverformung.

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 2 6H

Gewindesteigung: 0,4 mm

Gesamtlänge L: 45 mm

Schaft-Ø D_s: 2,8 mm

Schaft-Vierkant □: 2,1 mm

Kernloch-Ø: 1,6 mm

Technische Beschreibung

Kernloch-Ø	1,6 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Anzahl Spannuten	3
Gewindesteigung	0,4 mm
Gewinde-Ø	2 mm
Norm	DIN 371

Schaft-Ø D _s	2,8 mm
Gesamtlänge L	45 mm
Schaft-Vierkant □	2,1 mm
Toleranzklasse	ISO 2 6H
Schneidstoff	HSS E
Gewindetiefe	6 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M2
Beschichtung	unbeschichtet
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 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	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	9 m/min	K
Öl	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		

