

**Garant****Einschnitt-Gewindebohrer kurz, unbeschichtet, M: M4****Bestelldaten**

Bestellnummer	131450 M4
GTIN	4045197069757
Artikelklasse	11H

**Beschreibung****Ausführung:****Mit Schälanschnitt.****Verwendung:****Als Hand- oder Maschinengewindebohrer.**

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 352

Toleranzklasse: ISO 2 6H

Gewindesteigung: 0,7 mm

Gesamtlänge L: 45 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 4,5 mm

Schaft-Vierkant □: 3,4 mm

Kernloch-Ø: 3,3 mm

**Technische Beschreibung**

Anzahl Spannuten	3
Kernloch-Ø	3,3 mm
Gewinde-Ø	4 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Gewindesteigung	0,7 mm
Norm	DIN 352
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm

Gesamtlänge L	45 mm
Schaft-Vierkant □	3,4 mm
Toleranzklasse	ISO 2 6H
Schneidstoff	HSS E
Gewindetiefe	12 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M4
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 <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	P
Öl	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		