

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

Bestellnummer	134650 M4
GTIN	4045197075697
Artikelklasse	11H

Beschreibung**Ausführung:**

Durch den **kurzen Schaft weniger ausladend und deshalb stabiler.**

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 352

Toleranzklasse: ISO 2 6H

Gewindesteigung: 0,7 mm

Gesamtlänge L: 45 mm

Schaft-Ø D_s: 4,5 mm

Schaft-Vierkant □: 3,4 mm

Kernloch-Ø: 3,3 mm

Technische Beschreibung

Anzahl Spannuten	3
Gewindesteigung	0,7 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Gewinde-Ø	4 mm
Kernloch-Ø	3,3 mm
Norm	DIN 352
Schaft-Ø D _s	4,5 mm
Gesamtlänge L	45 mm
Schaft-Vierkant □	3,4 mm

Toleranzklasse	ISO 2 6H
Schneidstoff	HSS E
Gewindetiefe	8 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M4
Beschichtung	unbeschichtet
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	C
Spiralwinkel	15-20 Grad
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2xD 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	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Öl	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		