

Garant**Maschinen-Gewindebohrer extra lang HSS-E, unbeschichtet, M: M4****Bestelldaten**

Bestellnummer	134660 M4
GTIN	4045197075758
Artikelklasse	11H

Beschreibung**Ausführung:****Mit extra langem Schaft.**

≤ M10: Schaft nach DIN 371;

≥ M12: Schaft nach DIN 376.

Vorteil:Sehr gut geeignet **zum Gewindeschneiden an schwer zugänglichen Stellen.****Technische Beschreibung**

Gewindesteigung	0,7 mm
Gewinde-Ø	4 mm
Anzahl Spannuten	3
Kernloch-Ø	3,3 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Norm	Werksnorm
Schaft-Ø D _s	4,5 mm
Gesamtlänge L	112 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	C
Spiralwinkel	40 Grad
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×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	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		