

### Maschinen-Gewindebohrer HSS-E Form E, vaporisiert, M: M8



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	136050 M8
GTIN	4045197078087
Artikelklasse	11H

# Beschreibung

#### Ausführung:

Form E (1,5-2) Gänge Anschnitt).

Gewindeart: M Schneidstoff: HSS E Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 2 6H Gewindesteigung: 1,25 mm Gesamtlänge L: 90 mm Schaft-Ø D: 8 mm

Schaft-Vierkant □: 6,2 mm Kernloch-Ø: 6,8 mm

# **Technische Beschreibung**

Gewindesteigung	1,25 mm	
Anzahl Schneiden Z	3	
Anzahl Spannuten	3	
Kernloch-Ø	6,8 mm	
Gewinde-Ø	8 mm	
Norm	DIN 371	
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm	
Gesamtlänge L	90 mm	
Schaft-Vierkant □	6,2 mm	

Toleranzklasse	ISO 2 6H	
Schneidstoff	HSS E	
Gewindetiefe	24 mm	
Gewindeart	M	
Gewindegröße	M8	
Beschichtung	vaporisiert	
Flankenwinkel	60 Grad	
Gewinde-Norm	DIN 13	
Anschnittform	E	
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 dynamische Bearbeitung	
Farbring	grün	
Produktart	Gewindebohrer	

# Anwenderdaten

	Eignung	<b>V</b> <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	6 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	6 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	13 m/min	N
Uni	geeignet		

Öl	geeignet	
nass maximal	bedingt geeignet	