

**Garant****Maschinen-Gewindebohrer HSS-E, nitriert und vaporisiert, M: M2****Bestelldaten**

Bestellnummer	131920 M2
GTIN	4045197070630
Artikelklasse	11H

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

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 2X 6HX

Gewindesteigung: 0,4 mm

Gesamtlänge L: 45 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Schaft-Vierkant □: 2,1 mm

Kernloch-Ø: 1,6 mm

**Technische Beschreibung**

Gewinde-Ø	2 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Gewindesteigung	0,4 mm
Anzahl Spannuten	2
Kernloch-Ø	1,6 mm
Norm	DIN 371
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	2,8 mm
Gesamtlänge L	45 mm
Schaft-Vierkant □	2,1 mm

Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Schneidstoff	HSS E
Gewindetiefe	6 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M2
Beschichtung	nitriert und vaporisiert
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 dynamische Bearbeitung
Farbring	rot
Produktart	Gewindebohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	6 m/min	P
Öl	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		