

**Garant****Maschinen-Gewindebohrer HSS-E, nitriert und vaporisiert, M: M6****Bestelldaten**

Bestellnummer	131920 M6
GTIN	4045197070678
Artikelklasse	11H

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

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 2X 6HX

Gewindesteigung: 1 mm

Gesamtlänge L: 80 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Schaft-Vierkant □: 4,9 mm

Kernloch-Ø: 5 mm

**Technische Beschreibung**

Gewinde-Ø	6 mm
Kernloch-Ø	5 mm
Gewindesteigung	1 mm
Anzahl Spannuten	3
Anzahl Schneiden Z	3
Norm	DIN 371
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Gesamtlänge L	80 mm
Schaft-Vierkant □	4,9 mm

Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Schneidstoff	HSS E
Gewindetiefe	18 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M6
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		