

Garant**Hartmetall-Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, M: M8****Bestelldaten**

Bestellnummer	131140 M8
GTIN	4045197068798
Artikelklasse	11H

Beschreibung**Ausführung:**Einsetzbar mit **Emulsion** (Fettanteil mindestens 8 %). **VHM-Ausführung.****Vorteil:****Besonders stabil, optimale Eigenführung.**

Gewindeart: M

Schneidstoff: HM

Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 2X 6HX

Gewindesteigung: 1,25 mm

Gesamtlänge L: 90 mm

Schaft-Ø D_s: 8 mm

Schaft-Vierkant □: 6,2 mm

Kernloch-Ø: 6,8 mm

Technische Beschreibung

Anzahl Spannuten	3
Anzahl Schneiden Z	3
Gewindesteigung	1,25 mm
Kernloch-Ø	6,8 mm
Gewinde-Ø	8 mm
Norm	DIN 371
Schaft-Ø D _s	8 mm

Gesamtlänge L	90 mm
Schaft-Vierkant □	6,2 mm
Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Schneidstoff	HM
Gewindetiefe	24 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M8
Beschichtung	unbeschichtet
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	C
Schaft	Zylinderschaft mit h6
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Grundloch
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Durchgangsloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung
Farbring	gelb
Produktart	Gewindebohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	18 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	35 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	28 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	bedingt geeignet	30 m/min	P
CuZn	bedingt geeignet	24 m/min	N
Graphit, GFK, CFK	geeignet	10 m/min	N

Öl	geeignet
nass maximal	geeignet
trocken	geeignet