

Garant**Maschinen-Gewindebohrer HSS-E-PM, Hartchrom, M: M4****Bestelldaten**

Bestellnummer	131120 M4
GTIN	4045197068576
Artikelklasse	11H

Beschreibung**Ausführung:****Starker Schälanschnitt.****Igeltext:**

Schmiernut

Führungsgewinde

Anschnitt

Schälanschnitt

Verwendung:**Hartverchromte Oberfläche** zur Verminderung von Materialansatz und Erhöhung der Standzeit.

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E PM

Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 2 6H

Gewindesteigung: 0,7 mm

Gesamtlänge L: 63 mm

Schaft-Ø D_s: 4,5 mm

Schaft-Vierkant □: 3,4 mm

Kernloch-Ø: 3,3 mm

Technische Beschreibung

Kernloch-Ø	3,3 mm
Gewindesteigung	0,7 mm
Gewinde-Ø	4 mm
Anzahl Schneiden Z	3

Anzahl Spannuten	3
Norm	DIN 371
Schaft-Ø D _s	4,5 mm
Gesamtlänge L	63 mm
Schaft-Vierkant □	3,4 mm
Toleranzklasse	ISO 2 6H
Schneidstoff	HSS E PM
Gewindetiefe	12 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M4
Beschichtung	Hartchrom
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	gelb
Produktart	Gewindebohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	28 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	28 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	23 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	bedingt geeignet	27 m/min	P

CuZn	bedingt geeignet	28 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		