

Garant**Maschinen-Gewindebohrer, vaporisiert, G: G1.1/4****Bestelldaten**

Bestellnummer	137350 G1.1/4
GTIN	4045197079916
Artikelklasse	11H

Beschreibung**Ausführung:**

Oberfläche vaporisiert, Kaltaufschweißungen werden vermindert. **HSS**

Verwendung:

Für zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde DIN-ISO 228/1 (nicht im Gewinde dichtende Verbindungen).

Technische Beschreibung

Gänge pro Zoll	11
Anzahl Schneiden Z	5
Anzahl Spannuten	5
Gewinde-Ø	41,91 mm
Gewindesteigung	2,309 mm
Kernloch-Ø	39,5 mm
Schneidstoff	HSS
Schaft-Ø D _s	32 mm
Gesamtlänge L	170 mm
Schaft-Vierkant □	24 mm
Gewindetiefe	125,7 mm
Gewindegröße	G1.1/4

Beschichtung	vaporisiert
Gewindeart	G
Flankenwinkel	55 Grad
Norm	DIN 5156
Anschnittform	C
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 konventionelle Bearbeitung
Farbring	ohne
Produktart	Gewindebohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
CuZn	bedingt geeignet	13 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		