

Garant**Maschinen-Gewindebohrer, vaporisiert, G: G1.1/2****Bestelldaten**

Bestellnummer	137350 G1.1/2
GTIN	4045197079923
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

Gewinde-Ø	47,8 mm
Anzahl Schneiden Z	6
Gänge pro Zoll	11
Gewindesteigung	2,309 mm
Kernloch-Ø	45,25 mm
Anzahl Spannuten	6
Schneidstoff	HSS
Schaft-Ø D _s	36 mm
Gesamtlänge L	190 mm
Schaft-Vierkant □	29 mm
Gewindetiefe	143,4 mm
Gewindegröße	G1.1/2

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		