

**Garant****Maschinen-Gewindebohrer, vaporisiert, G: G3/4****Bestelldaten**

Bestellnummer	137350 G3/4
GTIN	4045197079893
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**

Gewindesteigung	1,814 mm
Gänge pro Zoll	14
Kernloch-Ø	24,5 mm
Anzahl Spannuten	4
Gewinde-Ø	26,44 mm
Anzahl Schneiden Z	4
Schneidstoff	HSS
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Gesamtlänge L	140 mm
Schaft-Vierkant □	16 mm
Gewindetiefe	79,32 mm
Gewindegröße	G3/4

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 <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	P
CuZn	bedingt geeignet	13 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		