

### Maschinen-Gewindebohrer HSS-E Form C, vaporisiert, G: G3/4



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	137450 G3/4		
GTIN	4045197079985		
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	26,44 mm		
Anzahl Spannuten	4		
Kernloch-Ø	24,5 mm		
Anzahl Schneiden Z	4		
Gänge pro Zoll	14		
Gewindesteigung	1,814 mm		
Schneidstoff	HSS		
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	20 mm		
Gesamtlänge L	140 mm		
Schaft-Vierkant □	16 mm		
Gewindetiefe	52,88 mm		
Gewindegröße	G3/4		



Beschichtung	vaporisiert		
Gewindeart	G		
Flankenwinkel	55 Grad		
Norm	DIN 5156		
Anschnittform	С		
Spiralwinkel	40 Grad		
Schaft	Zylinderschaft mit h9		
Innenkühlung	nein		
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2×D bei Grundloch		
Schneidrichtung	rechts		
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung		
Farbring	blau		
Produktart	Gewindebohrer		

# Anwenderdaten

	Eignung	<b>V</b> <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	6 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	13 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		