

**Garant****Hand-Gewindebohrer-Satz, unbeschichtet, UNC: 3-48****Bestelldaten**

Bestellnummer	130700 3-48
GTIN	4045197067975
Artikelklasse	11G

**Beschreibung****Ausführung:**

2-teiliger Satz, **bestehend aus Vor- und Fertigschneider.**

**Verwendung:**

**Für UNC-Einheiten-Grobgewinde ASME – B1.1.**

Gewindeart: UNC

Schneidstoff: HSS

Norm: DIN 351

Gänge pro Zoll: 48

Gewinde-Ø: 2,51 mm

Gesamtlänge L: 40 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Schaft-Vierkant □: 2,1 mm

Kernloch-Ø: 2,1 mm

**Technische Beschreibung**

Gänge pro Zoll	48
Kernloch-Ø	2,1 mm
Gewindesteigung	0,529 mm
Gewinde-Ø	2,51 mm
Norm	DIN 351
Schneidstoff	HSS

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	2,8 mm
Gesamtlänge L	40 mm
Schaft-Vierkant □	2,1 mm
Gewindetiefe	5,04 mm
Gewindeart	UNC
Gewindegröße	3-48 UNC
Beschichtung	unbeschichtet
Flankenwinkel	60 Grad
Toleranzklasse	2B
Anschnittform	D
Anschnittform	C
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Grund- und Durchgangsloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Handgewindebohrer
Farbring	ohne
Produktart	Gewindebohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet		
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet		
Alu > 10% Si	bedingt geeignet		
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
GG(G)	bedingt geeignet		

Uni	geeignet
Öl	geeignet
trocken	bedingt geeignet