

**Garant**
**Linksgewinde Grund- und Durchgangsloch-Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, Typ: 3.1/2-12**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	130051 3.1/2-12
GTIN	4062406053956
Artikelklasse	10N

**Beschreibung**
**Hinweis:**

Lieferzeit: 35 Kalendertage

Mindestbestellmenge: Stück 1

Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen

Gewindeart: UN-LH

Schneidstoff: HSS

Gänge pro Zoll: 12

Gewinde-Ø: 88,9 mm

Gesamtlänge L: 160 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 50 mm

Schaft-Vierkant □: 39 mm

Kernloch-Ø: 86,9 mm

**Technische Beschreibung**

Kernloch-Ø	86,9 mm
Gänge pro Zoll	12
Gewinde-Ø	88,9 mm
Anzahl Schneiden Z	10
Schneidstoff	HSS
Gewindesteigung	2,11 mm
Anzahl Spannuten	10

Gesamtlänge L	160 mm
Schaft-Vierkant □	39 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	50 mm
Gewindetiefe	133,35 mm
Gewindeart	UN-LH
Gewindegröße	3.1/2-12 UN LH
Beschichtung	unbeschichtet
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	ASME B1.1
Toleranzklasse	1B
Toleranzklasse	2B
Toleranzklasse	2B +0,05
Toleranzklasse	2B +0,10
Toleranzklasse	2B +0,20
Toleranzklasse	3B
Anschnittform	C
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 1,5xD bei Grund- und Durchgangsloch
Schneidrichtung	links
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung
Farbring	ohne
Produktart	Gewindebohrer