

**Garant**
**Linksgewinde Grund- und Durchgangsloch-Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, Typ: 3.1/2-10**

**Bestelldaten**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 130051 3.1/2-10 |
| GTIN          | 4062406053963   |
| Artikelklasse | 10N             |

**Beschreibung**
**Hinweis:**

Lieferzeit: 35 Kalendertage  
 Mindestbestellmenge: Stück 1  
 Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen  
 Gewindeart: UNS-LH  
 Schneidstoff: HSS  
 Gänge pro Zoll: 10  
 Gewinde-Ø: 88,9 mm  
 Gesamtlänge L: 160 mm  
 Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 50 mm  
 Schaft-Vierkant □: 39 mm  
 Kernloch-Ø: 86,55 mm

**Technische Beschreibung**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Kernloch-Ø              | 86,55 mm |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub> | 50 mm    |
| Gesamtlänge L           | 160 mm   |
| Anzahl Spannuten        | 10       |
| Gänge pro Zoll          | 10       |
| Schaft-Vierkant □       | 39 mm    |
| Anzahl Schneiden Z      | 10       |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Gewindetiefe               | 133,35 mm   |
| Schneidstoff               | HSS   |
| Gewindesteigung            | 2,54 mm   |
| Gewinde-Ø                  | 88,9 mm   |
| Gewindeart                 | UNS-LH  |
| Gewindegröße               | 3.1/2-10 UNS 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   |