

**Garant****Grundloch-Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, MF: M31X0,35****Bestelldaten**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 130010 M31X0,35 |
| GTIN          | 4062406013158   |
| Artikelklasse | 10N             |

**Beschreibung****Hinweis:**

Lieferzeit: 35 Kalendertage

Mindestbestellmenge: Stück 1

Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen

**Technische Beschreibung**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Gewindesteigung         | 0,35 mm    |
| Norm                    | DIN 376    |
| Anzahl Spannuten        | 4          |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub> | 25 mm      |
| Schaft-Vierkant □       | 20 mm      |
| Gewinde-Ø               | 31 mm      |
| Gesamtlänge L           | 180 mm     |
| Schneidstoff            | HSS E      |
| Anzahl Schneiden Z      | 4          |
| Gewindetiefe            | 77,5 mm    |
| Toleranzklasse          | ISO 1 4H   |
| Toleranzklasse          | ISO 1X 4HX |
| Toleranzklasse          | ISO 2 6H   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Toleranzklasse             | ISO 2X 6HX  |
| Toleranzklasse             | 6H +0,05  |
| Toleranzklasse             | 6H +0,10  |
| Toleranzklasse             | 6H +0,20  |
| Toleranzklasse             | ISO 3 6G  |
| Toleranzklasse             | ISO 3X 6GX  |
| Toleranzklasse             | 7H  |
| Toleranzklasse             | 7HX   |
| Toleranzklasse             | 7G  |
| Toleranzklasse             | 7GX   |
| Kernloch-Ø                 | 30,65 mm  |
| Gewindeart                 | MF  |
| Gewindegröße               | M31×0,35  |
| Beschichtung               | unbeschichtet   |
| Flankenwinkel              | 60 Grad   |
| Gewinde-Norm               | DIN 13  |
| Anschnittform              | C   |
| Schaft                     | Zylinderschaft mit h9                                     |
| Innenkühlung               | nein  |
| Verwendung bei Bohrungsart | bis 2,5×D bei Grundloch                                   |
| Schneidrichtung            | rechts  |
| Art des Gewindewerkzeuges  | Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung |
| Farbring                   | ohne  |
| Produktart                 | Gewindebohrer   |