

HELICOIL® Plus  
made by BOLLHOFF**Maschinengewindebohrer 6H, Gewinde M (×Steigung): M4****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 082807 M4     |
| GTIN          | 4250361209765 |
| Artikelklasse | 04D           |

**Beschreibung****Ausführung:**

HSS-Maschinengewindebohrer, gerade Nut, 4-Gang Anschnitt für Durchgangslöcher oder Grundlöcher mit tiefergebohrtem Gewindekernloch in Toleranzklasse 6H.

Hochfeste, frei durchlaufende HeliCoil®plus Gewindeeinsätze aus **Edelstahl mit hoher Verschleißfestigkeit, geringer Gewindereibung** in engen Toleranzen, **hoher Oberflächengüte** sowie **Korrosions- und Wärmebeständigkeit**. Die flexible Bauform ermöglicht eine gleichmäßige Last- und Spannungsverteilung und erzeugt dadurch **dauerhafte** Schraubverbindungen höchster Qualität **für alle Betriebslasten** (statisch, dynamisch) mit **idealer Kraftübertragung**. Unkomplizierte, schnelle Montage, es entsteht ein lehrenhaltiges, beidseitig nutzbares Innengewinde.

**Verwendung:**

Zur wirtschaftlichen **Instandsetzung beschädigter** oder **abgenutzter Gewinde** und als Konstruktionselement zur **Gewindepanzerung** beim Einsatz von Werkstoffen mit geringer Scherfestigkeit (z. B. Alu, Alu-Magnesium-Legierungen).

**Hinweis:**

TiCN beschichtete HSS-E-PM Maschinen-Gewindebohrer siehe Nr. 133550 und Nr. 138200.

- **Geeignete Grenzlehndorne zur Gewindeprüfung siehe Nr. 486000ff.**
- **Selbtsichernde Einsätze, andere Abmessungen und UNC-/ UNF-Gewindeeinsätze sind auf Anfrage lieferbar.**

**Technische Beschreibung**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Gewinde M                         | M4            |
| Kernloch-Ø                        | 4,2 mm        |
| Anzahl Gewindeeinsätze Nr. 082800 | 60            |
| Produktart                        | Gewindebohrer |

