

**HELICOIL® Plus**  
made by **BOLLHOFF****Gewindereparatursatz DIN 8140, Gewinde M (×Steigung): M6****Bestelldaten**

Bestellnummer	082800 M6
GTIN	4250361200069
Artikelklasse	04D

**Beschreibung****Ausführung:**

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.

Kompletter Reparatursatz für je eine metrische Gewindegröße im Kunststoffkoffer.

**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).

**Lieferumfang:**

- **1 HSS Handgewindebohrer.**
- **1 Einbauspindel.**
- **1 Kunststoffkoffer L×B×H 180×165×45 mm (bis Gr. M8) bzw. 245×225×50 mm (ab Gr. M10).**
- **Jeweils 20 (bis Gr. M6) bzw. 10 (ab Gr. M8) frei durchlaufende Gewindeeinsätze aus Edelstahl in jeder Länge (1×D / 1,5×D / 2×D).**

1 Spiralbohrer.  
1 Zapfenbrecher.

**Hinweis:**

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

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

---

**Technische Beschreibung**

Kernloch-Ø	6,3 mm
Gewinde M	M6
Anzahl Gewindeeinsätze	60
Produktart	Gewindereparatur

---

**Zubehör**

Maschinengewindebohrer 6H Gewinde M (×Steigung) M6	082807 M6
Ersatz-Handgewindebohrer 6H Gewinde M (×Steigung) M6	082805 M6