

HELICOIL® Plus
made by BOLLHOFF

Gewindereparatursatz DIN 8140, Gewinde M (×Steigung): M4



Bestelldaten

Bestellnummer	082800 M4
GTIN	4250361200045
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	4,2 mm
Gewinde M	M4
Anzahl Gewindeeinsätze	60
Produktart	Gewindereparatur

Zubehör

Ersatz-Handgewindebohrer 6H Gewinde M (×Steigung) M4	082805 M4
Maschinengewindebohrer 6H Gewinde M (×Steigung) M4	082807 M4