

HELICOIL® Plus
made by **BOLLHOFF**

Gewindereparatursatz DIN 8140, Gewinde M (×Steigung): M14



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 082800 M14 |
| GTIN | 4250361200182 |
| 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).**

Hinweis:

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

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

Kernloch-Ø: 14,5 mm

Anzahl Gewindeeinsätze: 30

Technische Beschreibung

| | |
|------------------------|---------|
| Kernloch-Ø | 14,5 mm |
| Gewinde M | M14 |
| Anzahl Gewindeeinsätze | 30 |
| Gewindeart | |
| Gewindetiefe max | |
| Beschichtung | |
| Toleranzklasse | |
| Flankenwinkel | Grad |
| Gewinde-Norm | |
| Produktart | |

Zubehör

| | |
|---|------------|
| Ersatz-Handgewindebohrer 6H Gewinde M (×Steigung) M14 | 082805 M14 |
|---|------------|