

HELICOIL® Plus
made by BOLLHOFF**Gewindeeinsatz-Set 10- bzw. 20-teilig, 2×D, Gewindeart / -größe: M12****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 082814 M12 |
| GTIN | 4250361203206 |
| Artikelklasse | 04D |

Beschreibung**Ausführung:**

Metrische Gewindeeinsätze aus rostfreiem, federartig geformtem Edelstahl Draht. Windung für Windung frei durchlaufend, der Mitnehmerzapfen wird nach dem Einbau an der Kerbe (Sollbruchstelle) abgetrennt. Optimierte Bauform mit neuartigem Einführbereich, der es ermöglicht, den Einsatz wie eine Schraube anzusetzen und einzudrehen.

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).

Lieferumfang:

Set 10-teilig.

Hinweis:

Selbstsichernde Einsätze und andere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

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

Technische Beschreibung

| | |
|---------------------|---------------|
| Set-Inhalt | 10 |
| Gewindeart | M12 |
| Produktnameattribut | 2xD |
| Gewindetiefe max | 2xD |
| Produktart | Gewindeinsatz |

Zubehör

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Einbauspindel Gewindeart / -größe M12 | 082808 M12 |
|---------------------------------------|------------|