

**HELICOIL® Plus**  
made by BOLLHOFF**Gewindeeinsatz-Set 10- bzw. 20-teilig, 2×D, Gewindeart / -größe: M3****Bestelldaten**

Bestellnummer	082814 M3
GTIN	4250361202667
Artikelklasse	04D

**Beschreibung****Ausführung:**

Metrische Gewindeeinsätze aus rostfreiem, federartig geformtem Edelstahldraht. 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 20-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	20
Gewindeart	M3
Produktnameattribut	2xD
Gewindetiefe max	2xD
Produktart	Gewindeinsatz

---

## Zubehör

Einbauspindel Gewindeart / -größe M3	082808 M3
--------------------------------------	-----------