

HELICOIL® Plus
made by BOLLHOFF**Maschinengewindebohrer 6H, Gewinde M (×Steigung): M8****Bestelldaten**

Bestellnummer	082807 M8
GTIN	4250361209802
Artikelklasse	04D

Beschreibung**Ausführung:**

HSS-Maschinengewindebohrer, gerade Nut, 4-Gang Anschnitt für Durchgangslöcher oder Grundlöcher mit tiefergebohrtem Gewindekernloch in Toleranzklasse 6H.

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).

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

Gewinde M	M8
Anzahl Gewindeeinsätze Nr. 082800	30
Kernloch-Ø	8,4 mm
Produktart	Gewindebohrer

