

**HELICOIL® Plus**  
made by **BOLLHOFF**

## Dados do pedido

Número do pedido	082800 M4
GTIN	4250361200045
Classe de artigo	04D

## Descrição

### Modelo:

Insertos roscados HeliCoil®plus de passagem livre de alta resistência em **aço inoxidável com elevada resistência ao desgaste, atrito reduzido da rosca** em tolerâncias estreitas, **elevada qualidade da superfície**, assim como resistência à **corrosão** e **ao calor**. O formato flexível permite uma distribuição uniforme de carga e tensão, criando assim **uniões roscadas permanentes** da mais alta **qualidade para todas as cargas operacionais** (estáticas, dinâmicas) com **a transmissão de força ideal**. Montagem rápida e simples, resultando numa rosca interior dentro das tolerâncias que pode ser usada em ambos os lados.

Jogo de reparação completo para, respetivamente, um tamanho de rosca métrica em mala de plástico.

### Utilização:

Para a **reparação económica de** roscas danificadas ou **gastas** e como elemento de construção para a **blindagem de roscas** ao utilizar materiais com baixa resistência ao cisalhamento (p. ex. alumínio, liga de alumínio e magnésio).

### Material fornecido:

- **1 broca de roscar manual HSS.**
- **1 fuso de instalação.**
- **1 mala de plástico CxLxA 180x165x45 mm (até tam. M8) ou 245x225x50 mm (a partir do tam. M10).**
- **Cada 20 (até tam. M6) ou 10 (a partir do tam. M8) insertos roscados de passagem livre em aço inoxidável em qualquer tamanho (1xD / 1,5xD / 2xD).**

1 broca espiral.  
1 quebra-pinos.

**Instrução:**

Brocas de rosca para máquina HSS-E-PM com revestimento TiCN, ver n.º 133550 e n.º 138200.

- **Calibres lisos passa não passa adequados para o controlo de roscas, ver n.º 486000 ss.**
- **Insertos autoblocantes, outras medidas e insertos roscados UNC / UNF estão disponíveis a pedido.**

---

**Descrição técnica**

Ø do furo central	4,2 mm
Rosca M	M4
Número de insertos roscados	60
Tipo de produto	Reparação de rosca

---

**Acessórios**

Broca de rosca manual sobresselente 6H Tosca M (xpasso) M4	082805 M4
Broca de rosca de máquina 6H Tosca M (xpasso) M4	082807 M4