

**HELICOIL® Plus**  
made by BOLLHOFF

## Dados do pedido

Número do pedido	082820 M5-M12
GTIN	4250361202926
Classe de artigo	04D

## Descrição

### Modelo:

Conjunto de reparação de roscas composto por diferentes jogos de reparação para roscas ISO métricas.

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. **230 peças:**

(cada 20 insertos 1xD; 1,5xD; 2xD – M5; M6)

(cada 10 insertos 1xD; 1,5xD; 2xD – M8; M10; M12)

### 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:

Insertos roscados Helicoil®plus de diferentes dimensões e comprimentos, 5 brocas espiral, 5 brocas de roscar manuais HSS, 5 fusos de instalação, 5 quebra-pinos, 1 mala de plástico (CxLxA) 420×340×120 mm.

### Instrução:

Brocas de roscar 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

Número de insertos comprimento de rosca 1,5xD	70
Número de insertos comprimento de rosca 1xD	70
Número de insertos comprimento de rosca 2xD	70
Tipo de produto	Reparação de rosca