

HELICOIL® Plus
made by BOLLHOFF

Dados do pedido

Número do pedido	082818 M5
GTIN	4250361212055
Classe de artigo	04D

Descrição

Modelo:

Insertos roscados métricos em arame de aço inoxidável moldado com o formato de mola. Com uma passagem livre em cada enrolamento, o pino de arrasto é cortado no entalhe (ponto de rutura pré-determinado) após a montagem. Formato otimizado com uma inovadora área de inserção que permite que o inserto seja posicionado e aparafusado como um parafuso.

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.

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).

Instrução:

Insertos autoblocantes e outras medidas estão disponíveis a pedido.

- **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

Tipo de rosca	M5
Conteúdo do conjunto	100
Passo de rosca	0,8
Atributo do nome do produto	1,5×D
Profundidade máx. da rosca	1,5×D
Tipo de produto	Inserto roscado

Acessórios

Fuso de instalação Tipo/tamanho de rosca M5	082808 M5
---	-----------