

HELICOIL® Plus
made by WOLFHOF**Macho de roscar de máquina 6H, Tosca M (xpasso): M4****Dados do pedido**

Número do pedido	082807 M4
GTIN	4250361209765
Classe de artigo	04D

Descrição**Versão:**

Broca de roscar para máquina HSS, ranhura reta, corte inicial de 4 passos para furos passantes ou furos cegos com furo roscado profundo na classe de tolerância 6H.

Insertos roscados HeliCoil®plus de passagem livre de alta resistência em **aço inoxidável com elevada resistência ao desgaste, atrito reduzido da rosca** em tolerâncias estritas, **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).

Nota:

- **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.**

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

Descrição técnica

Rosca M	M4
Ø do furo central	4,2 mm
Número de insertos roscados n.º 082800	60
Óleo de corte	HSS

Classe de tolerância	6H
Passo de rosca	0,7 mm
Comprimento total L	70 mm
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Machos de roscar