

**HELICOIL® Plus**  
made by BOLLHOFF**Juego insertos roscados 100 piezas, 1,5×D, Tipo de rosca / tamaño de rosca: M3****Datos de pedido**

Número de pedido	082818 M3
GTIN	2050001671547
Clase de artículo	04D

**Descripción****Ejecución:**

Insertos roscados métricos de alambre de acero inoxidable conformado en forma de muelle. Paso libre vuelta a vuelta; la espiga de arrastre se corta después del montaje en la entalladura (punto de rotura controlada). Construcción optimizada con zona de entrada novedosa que permite aplicar y enroscar el inserto como un tornillo.

Insertos roscados de alta resistencia y de paso libre HeliCoil plus® de acero fino con una **alta resistencia contra el desgaste, fricción reducida de la rosca** en tolerancias estrechas, **alta calidad de superficie**, así como elevada **resistencia a la corrosión y al calor**. La construcción flexible permite la distribución uniforme de la carga y la tensión, creando así unas conexiones de rosca **duraderas** de máxima calidad **para todas las cargas de servicio** (estáticas, dinámicas) con una **transmisión de fuerza ideal**. Montaje rápido y sencillo, se forma una rosca interior calibrada, utilizable por ambos lados.

**Función:**

IP20: existe protección contra la penetración de cuerpos extraños de  $\varnothing < 12$  mm, pero se debe evitar el contacto, y no existe protección contra el agua.

**Aplicación:**

Para la **reparación rentable de roscas defectuosas o desgastadas** y como elemento constructivo para el **blindaje de roscas** en el uso de herramientas con una reducida resistencia al cizallamiento (p. ej. aluminio, aleaciones de aluminio-magnesio).

**Nota:**

Insertos autobloqueantes y otras dimensiones disponibles a petición.

- **Calibres tampón Pasa / No Pasa adecuados para comprobar roscas, ver n.º 486000 ss.**

- **Insertos autobloqueantes, otras dimensiones e insertos roscados UNC / UNF disponibles a petición.**

Contenido del juego: 100

---

## Descripción técnica

Contenido del juego	100
Tipo de rosca	M3
Paso de rosca	0,5
Atributo del nombre de producto	1,5×D
Profundidad de la rosca máx.	1,5 × D
Tipo de producto	Inserto roscado

---

## Accesorios

Husillo de montaje Tipo de rosca / tamaño de rosca M3	082808 M3
---	-----------