



## E-PSG y ES-410

Aparatos de colocación eléctricos de filetes HELICOIL®

**BOLLHOFF**

## HELICOIL® - Aparato de colocación eléctrico Tipo E-PSG



El nuevo aparato de colocación eléctrico tipo E-PSG para filetes insertos HELICOIL® plus y HELICOIL® tangfree debe equiparse con una unidad de recambio según la dimensión. El aparato está especialmente diseñado para la colocación de filetes insertos HELICOIL® en series medianas y grandes en condiciones de colocación específicas, por ejemplo, aplicaciones en sala limpia o en la industria aeroespacial.

### Ventajas

- La dirección de rotación cambia automáticamente hacia izquierda al alcanzar la profundidad de colocación establecida
- Posibilidad de hacer este cambio de forma manual (evitar interferencias)
- Accionamiento sin escobillas para aplicaciones en sala limpia
- Arranque suave ajustable vía rampa
- Gran flexibilidad y compatibilidad
- Se puede utilizar la boquilla existente para aparatos neumáticos
- Está disponible la versión Stripfeed para la colocación de HELICOIL® en banda

Para más información técnica, vea la ES-410.

### Información técnica

Longitud: 250 mm  
 Peso: 750 g  
 Dimensiones: M 2,5 – M 6  
 (M 8 y M 10 bajo pedido)  
 Velocidad máxima: 1200 revoluciones por minuto/ variables  
 Ref. Nro.\*: **0160 470 0000**

### Unidades de recambio HELICOIL® plus y HELICOIL® tangfree

Unidad de recambio



Diámetro nominal Ø	Unidad de recambio HELICOIL® plus free running y screwlock	Unidad de recambio HELICOIL® tangfree free running	Unidad de recambio HELICOIL® tangfree screwlock
M 2.5	0160 272 5050	5160 372 5050	5160 372 5052
M 3	0160 270 3050	5160 370 3050	5160 370 3052
M 4	0160 270 4050	5160 370 4050	5160 370 4052
M 5	0160 270 5050	5160 370 5050	5160 370 5052
M 6	0160 270 6050	5160 370 6050	5160 370 6052

\*La unidad de recambio se suministra separadamente.

## HELICOIL® - Aparato de colocación eléctrico Tipo ES-410



B La mejora en la empuñadura del aparato de colocación eléctrico Tipo ES-410 facilita y agiliza la colocación  
 H de los filetes insertos HELICOIL® plus.  
 A Las características técnicas de este aparato son iguales a las del aparato de colocación eléctrico Tipo E-PSG  
 D Gracias al accionamiento sin escobillas, se cumplen todas las necesidades de las aplicaciones en sala limpia.

### Mejoras

- Par regulable en la unidad de control
- La dirección de rotación cambia automáticamente hacia izquierda al alcanzar la profundidad de colocación establecida
- Posibilidad de hacer este cambio de forma manual (evitar interferencias)
- Accionamiento sin escobillas para limpieza técnica
- Pantalla multilingüe (alemán, inglés, italiano, español)
- Amplia gama de accesorios (contador de piezas, porta mandril, etc.)

### Technical data

Longitud: 280 mm  
 Peso: 570 g  
 Dimensiones: M 4 – M 10  
 Velocidad máxima: 1200 revoluciones por minuto/ variables  
 Acoplamiento: Acople rápido de 1/4" hexagonal con casquillo radial  
 Ref. Nro.\*: **4160 540 0000**

### Vástagos de colocación HELICOIL® plus

Vástago de colocación  
 HELICOIL® plus



Diámetro nominal Ø	Vástago HELICOIL® plus free running	Vástago HELICOIL® plus screwlock	Vástago HELICOIL® tangfree free running	Vástago HELICOIL® tangfree screwlock
M 4	4160 230 4020	4160 230 4022	5160 320 4020	5160 320 4022
M 5	4160 230 5020	4160 230 5022	5160 330 5020	5160 330 5022
M 6	4160 230 6020	4160 230 6022	5160 330 6020	5160 330 6022
M 7	4160 250 7020	4160 250 7022	–	–
M 8	4160 250 8020	4160 250 8022	5160 350 8020	5160 350 8022
M 9	4160 250 9020	4160 250 9022	–	–
M 10	4160 251 0020	4160 251 0022	5160 351 0020	5160 351 0022

\*El vástago de colocación se suministra separadamente.

**Böllhoff Internacional con filiales en:**

Argentina  
Austria  
Brasil  
Canadá  
China  
República Checa  
Francia  
Alemania  
Hungría  
India  
Italia  
Japón  
México  
Polonia  
Rumanía  
Rusia  
Eslovaquia  
España  
Turquía  
Inglaterra  
EEUU

Además de estos 21 países, Böllhoff atiende a sus clientes a nivel internacional en otros mercados industriales importantes del mundo a través de una red de agentes y distribuidores



Hecho con papel certificado con la norma Ecolab de la Comunidad Europea (Reg No. FR/11/003).

Printed by FSC®-certified company GFA-COC-001790.

Sujeto a modificaciones técnicas.

La reimpresión de este catálogo, de manera total o parcial, solo está permitida con consentimiento expreso. Ver nota de protección según DIN 34.

Böllhoff, s.a.  
Visite nuestra página web [www.bollhoff.es](http://www.bollhoff.es)  
E-mail: [info\\_es@bollhoff.com](mailto:info_es@bollhoff.com)

