

# Componentes del sistema EZout

**Pieza de mano**



**Adaptador**



**Packs de Hojas de Sierra de Sierra**



**Plantillas de medición**



**Bloques de centrado**



**Medidores de las hojas de sierra**



**Varilla de prueba**



**Anillos elevadores**



**Bandejas interiores**



La información presentada está enfocada a mostrar la amplia oferta de productos de Stryker. El profesional sanitario debe consultar siempre el prospecto, la documentación del producto y/o las instrucciones de uso antes de utilizar cualquiera de los productos de Stryker. La disponibilidad de los productos está sujeta a las prácticas reguladoras y/o médicas de cada mercado individual, por lo que es posible que no todos los productos estén disponibles en todos los mercados. Póngase en contacto con su representante de Stryker si tiene preguntas sobre la disponibilidad de los productos de Stryker en su zona.

 Consulte las instrucciones de uso del sistema de recambio de cotillos EZout de Stryker para obtener información detallada completa.

Stryker Corporation o sus divisiones, u otras entidades corporativas afiliadas poseen, utilizan o han solicitado los derechos de las siguientes marcas comerciales o marcas de servicio: EZout, Stryker, Total Confidence. Todas las demás marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios o titulares.

Número de publicación: 9100-004-047 Rev None PF/PS

Stryker Instruments  
4100 East Milham Avenue  
Kalamazoo, MI 49001 EE. UU.  
tel.: +1 269 323 7700  
fax: +1 800 999 3811  
teléfono gratuito: +1 800 253 3210

©2016 Stryker | [www.stryker.com](http://www.stryker.com)

# Guía sobre la técnica de uso

## Sistema de recambio de cotilos EZout™

### Planificación pre-quirúrgica

El sistema EZout de Stryker está diseñado para retirar cotilos hemisféricos no cementados.

- Localice y retire todos los tornillos del cotilo.
- Identifique si existen salientes que haya que recortar alrededor.

### Paso 1: Determine el tamaño del bloque de centrado

**El tamaño del bloque de centrado se calcula a través del diámetro interior del cotilo. Es preciso determinar el tamaño con exactitud.**

- Retire el inserto acetabular. **Nota:** Use el componente de la cabeza femoral para calcular el tamaño del bloque en los implantes sin inserto.
- Centre la base del inserto en la plantilla de medición. El tamaño correcto será aquel en el que quede menos espacio entre la base y los lados del inserto.
 

**Nota: En los cotilos resurfacing, reste 4 mm del tamaño que indique la plantilla utilizada para dimensionar el bloque.**
- Elija el tamaño del bloque según la medida dada por el inserto y coloque el bloque en el cotilo.
- Compruebe el ajuste del bloque en el cotilo.
  - Si el bloque se mueve en exceso de lado a lado, pruebe con el siguiente tamaño de bloque más grande.
  - Si el bloque oscila en exceso, pruebe con el siguiente tamaño de bloque más pequeño. Si la oscilación persiste, utilice el tamaño de bloque elegido inicialmente (según el paso c) con un anillo elevador.

**Nota: El tamaño del bloque definitivo no debe exceder de +/- una talla con respecto al tamaño elegido inicialmente.**



# Total Confidence™

## Paso 2: Determine el tamaño de la hoja de sierra

**El tamaño de la hoja se calcula en función del diámetro exterior del cotilo.**

- Deje totalmente al descubierto una parte del borde del cotilo.
- Acople el medidor de hojas a la varilla de prueba y colóquela en el bloque de centrado.
- Calcule el tamaño de la hoja evaluando qué segmento numerado del medidor se ajusta mejor o sobrepasa el borde exterior del cotilo.



Sujete la varilla de prueba perpendicular al cotilo para medirlo con exactitud.

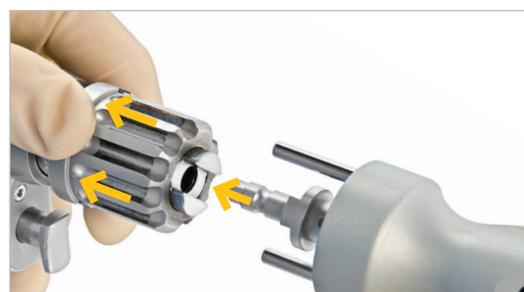


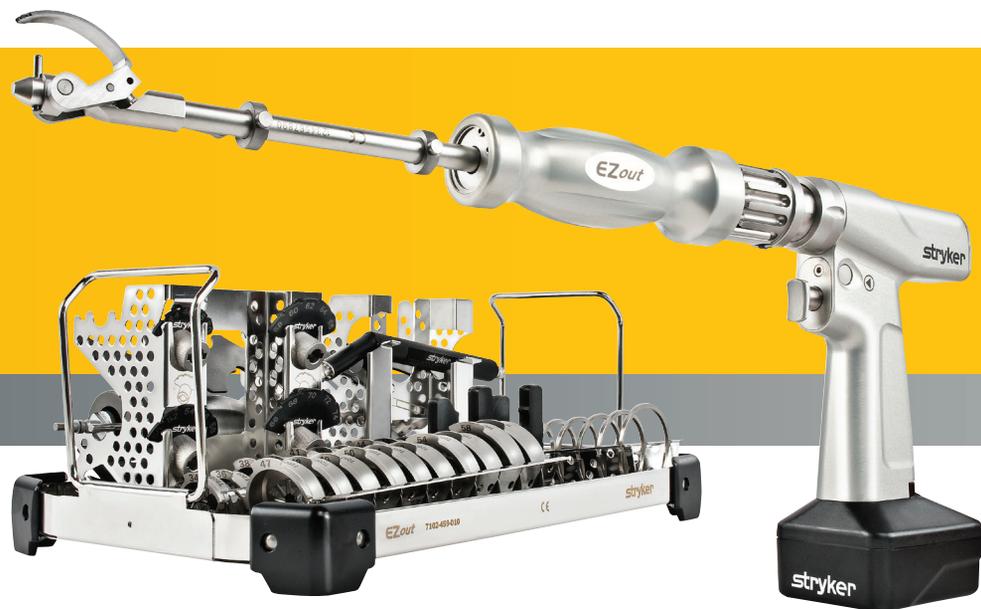
Compare el medidor con el borde del cotilo, no con el bloque.

## Paso 3: Montaje del motor

**Asegúrese de que el selector de velocidad esté en modo seguro (safe mode) antes del montaje.**

- Retraiga el anillo de conexión para introducir el adaptador en el motor.
- Encaje la varilla en el adaptador del motor.
- Deslice el mango del adaptador hacia fuera del motor, e inserte la hoja corta. Tire suavemente de la hoja para asegurarse de que esté bien anclada.
- Acople la batería al motor.





## Paso 4: Retirada del cotilo

**Importante: Asegúrese de que el adaptador quede perpendicular al cotilo mientras dure el corte. No lo balancee ni lo incline.**

- Tire del mango del adaptador hacia el motor para retraer totalmente la hoja e introducir el adaptador en el bloque de centrado.
- Con el adaptador perpendicular al cotilo, haga avanzar la hoja para comprobar que ésta se ajusta correctamente al borde del cotilo.
- Retraiga totalmente la hoja y después accione el gatillo para hacerla oscilar. Introduzca la hoja en el hueso deslizando suavemente el mango del adaptador hacia el cotilo mientras hace girar el mango de un lado a otro.
- Gire continuamente el mango de un lado a otro mientras hace avanzar con cuidado la hoja oscilante por el lateral del cotilo. Corte alrededor de la circunferencia del cotilo con la hoja corta dando una pasada final completa alrededor del cotilo.

**Nota: La hoja no está diseñada para cortes laterales. Retraiga la hoja si se atasca.**

- Retire la hoja corta y monte la larga, o bien cambie el adaptador por otro con la hoja larga acoplada.
- Introduzca la hoja larga en el canal de corte existente y después inserte la punta del adaptador en el bloque de centrado.
- Siga cortando con la hoja larga dando una pasada final completa alrededor del cotilo o hasta que este se desprenda. No use el adaptador ni la hoja para extraer el cotilo haciendo palanca.

**Nota: Si el cotilo sigue fijado después de cortar con la hoja larga, use otros métodos para cortar la parte final del hueso.**



Lubrique antes el bloque de centrado con solución salina. Use siempre irrigación mientras esté cortando.