

# DUPLEX 2 & 3 LUG WRENCHES - FORWARD CONTROLS DESIGN

## DUPLEX 2 & 3 LUG WRENCHES W/ WRENCH SOCKET BLACK

[Herramientas armero y acces](#) > [Herramientas arma larga](#) > [Llaves](#)

JCW (Llave de tuerca de castillo conjunta) es una llave de tuerca de castillo doble, robusta y dedicada, mecanizada con precisión CNC a partir de acero 4140, tratada térmicamente y oxidada en negro; es algo que FDC siempre ha querido y necesitado. No podían encontrar una que les gustara, así que respondieron a sus propias oraciones y la hicieron. Al igual que muchos usuarios de AR, FDC utilizó una llave de armero pesada y difícil de manejar, o una llave de tuerca de castillo de metal estampado barata que no se podía usar con un torquímetro; ambas funcionan, pero ninguna es ideal. Una es excesiva, la otra apenas es adecuada. La práctica JCW combina dos llaves de tuerca de castillo en una. En un extremo, tiene una llave de tuerca de castillo convencional de 3 garras, abarcando 180 grados. En el otro extremo, tiene una única llave de 2 garras, espaciadas solo 90 grados. JCW mide 3.5" x 1.84" (en su punto más ancho), pero sorprendentemente pesa 3.14 oz, debido a su construcción de acero 4140. JCW fue diseñada desde el principio para ser utilizada con un torquímetro. En algunas placas finales con sockets de giro rápido (QD), los sockets cubren una buena parte de la circunferencia de la tuerca de castillo, y hay ocasiones en las que no se pueden acceder a todas las 3 muescas de la llave. El propio ESF (Placa final, Adaptador de correa, Forward Controls) de FCD cubre 1/4 de la circunferencia de la tuerca de castillo (la carcasa de giro rápido de ESF actúa como un fondo para asegurar que no se doble bajo una fuerza de tiro imprevista). La llave de 2 garras de JCW está diseñada específicamente para esta tarea. JCW tiene un socket central para usar con un torquímetro. TM indica que se debe aplicar un torque de 38 a 42 ft/Lb a la tuerca de castillo antes de asegurarla en dos lugares; este valor de torque está convenientemente grabado en la JCW también. JCW está orgullosamente diseñada y fabricada en EE. UU., es una colaboración entre Forward Controls Design y Arson Machine Co, OR. Llave de tuerca de castillo dedicada, mecanizada en billet, tratada térmicamente, llave de tuerca de 2 garras, llave de tuerca de 3 garras.



### Atributos

- Nombre: [FORWARD CONTROLS DESIGN DUPLEX 2 & 3 LUG WRENCHES W/ WRENCH SOCKET BLACK](#)
- Fabricante: [FORWARD CONTROLS DESIGN](#)
- N.º de producto: 100044429
- N.º fabr.: JCW (JOINT CAST
- Hacer: -
- Peso de entrega: 0.122kg
- Altura de envío: 32mm
- Ancho de envío: 89mm
- Longitud de envío: 121mm
- UPC: 680665827176

### Detalles del artículo

Hecho en USA

# Índice

- [Página principal](#)
- [Guía de Instrucciones de Seguridad para la Llave de Tuerca de Castillo JCW](#)
- [Sobre nosotros](#)

# Guía de Instrucciones de Seguridad para la Llave de Tuerca de Castillo JCW

## Introducción

Gracias por elegir la llave de tuerca de castillo JCW de Forward Controls Design. Este producto ha sido diseñado con la seguridad y la funcionalidad en mente. Es importante que sigas estas instrucciones de seguridad para garantizar un uso seguro y eficaz.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones y advertencias antes de usar el producto.
- Mantén la llave fuera del alcance de los niños y personas no capacitadas.
- Inspecciona la llave antes de cada uso para detectar cualquier daño o desgaste. No uses la herramienta si está dañada.
- Utiliza la llave únicamente para su propósito previsto: apretar o aflojar tuercas de castillo.
- No uses la llave en condiciones adversas, como en ambientes húmedos o con temperaturas extremas.
- Siempre usa equipo de protección personal adecuado, como guantes y gafas de seguridad, al usar la herramienta.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Asegúrate de que la tuerca de castillo esté limpia y libre de residuos antes de usar la llave.
- Aplica el torque recomendado de 38 a 42 ft/Lb a la tuerca de castillo, según lo indicado en la llave.
- Utiliza la llave de 3 garras para tuercas de castillo convencionales y la llave de 2 garras para situaciones donde el acceso es limitado.
- No fuerces la herramienta más allá de su capacidad, ya que esto puede causar daños o lesiones.
- Si sientes resistencia excesiva al usar la llave, detente y verifica la situación antes de continuar.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Reúne todas las herramientas necesarias y asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y organizada.
- Coloca la tuerca de castillo que necesitas ajustar en su lugar.

### 2. Uso de la Llave:

- Selecciona el extremo adecuado de la llave (3 garras o 2 garras) según la tuerca de castillo que estés utilizando.
- Coloca la llave firmemente sobre la tuerca de castillo.
- Aplica un torque constante y controlado, siguiendo las especificaciones indicadas.

### 3. Finalización:

- Una vez que la tuerca esté asegurada, retira la llave y verifica que no haya quedado ninguna herramienta en el área de trabajo.
- Limpia la herramienta después de su uso y guárdala en un lugar seguro.

## Instrucciones de Eliminación

- La llave de tuerca de castillo JCW está fabricada con acero 4140, un material reciclable.
- Si decides desechar la herramienta, considera llevarla a un centro de reciclaje adecuado que acepte metales.
- No arrojes la herramienta en la basura común, ya que esto puede contribuir a la contaminación ambiental.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad del producto, asegúrate de contactar a la empresa fabricante o al distribuidor autorizado donde adquiriste la herramienta. Mantente informado sobre cualquier actualización o aviso relacionado con la seguridad del producto.

Recuerda que la seguridad es una prioridad. Siguiendo estas directrices, podrás utilizar la llave de tuerca de castillo JCW de manera segura y eficaz.

# Sobre nosotros

## Brownells Iberica

**Brownells Iberica - El mayor proveedor de accesorios para el Tiro, Piezas y herramientas del armero.**

Ibérica de Armerías S.C.C.L.&nbsp;  
Poligon Industrial Molí D'En Xec  
&nbsp;  
C/ Barneda, 30  
&nbsp;  
08291&nbsp;Ripollet (Barcelona).  
&nbsp;

[www.brownells.es](http://www.brownells.es)