

## Beneficios de un vistazo



**La gama idónea** - con más de 625 kits y una cobertura de hasta el 95% de las aplicaciones de vehículos requeridas en Europa, ofrecemos una gama idónea y competitiva de juegos de rodamientos de rueda.



**Productos asociados** - también proporcionamos una importante gama de cubos de rueda, sensores de velocidad de rueda/ABS y fijaciones de rueda para complementar nuestra oferta de rodamientos de rueda.



**Ampliación de la gama** - febi mantiene un desarrollo constante de su gama de kits de rodamientos de rueda para asegurar que proporcionamos las piezas correctas en el momento adecuado.



**Más beneficios** - al ofrecer un precio competitivo, febi asegura un mayor beneficio a sus clientes, mientras que simultáneamente, proporciona componentes con la calidad equivalente a la de OE.



**La más alta calidad** - todos los productos febi están diseñados, especificados y fabricados para ser reemplazos directos de los equipos originales y nuestros kits de rodamientos de rueda no son una excepción.



**Producción propia** - en bilstein group Engineering utilizamos nuestra experiencia para la producción de un número selecto de cubos de rueda. febi se caracteriza por tener los conocimientos técnicos y la competencia de fabricación

Su nº1 en kits de rodamientos de rueda y cubos de rueda



## La garantía del fabricante febi

Nuestra promesa de calidad:  
su valor añadido

Como especialista en piezas con competencia de fabricación arraigada en nuestra historia, febi solo ofrece productos con el más alto grado de seguridad y durabilidad de instalación.

Para subrayar nuestros altos estándares de calidad de producto a nuestros clientes en todo el mundo, ofrecemos una garantía del fabricante de 3 años para todas nuestras piezas de repuesto. Este es un beneficio real para todos los que confían en los productos febi y aporta un valor añadido para distribuidores, talleres y conductores de automóviles.



Ferdinand Bilstein España S.L.U.  
Plataforma Logística de Zaragoza (PLAZA)  
C/Alguero 23, 50197 Zaragoza, España  
Tel. +34 976 582 067  
Fax +34 976 574 377  
marketinges@bilsteingroup.com  
www.febi.com/es



## Siempre en movimiento

Kits de rodamientos y cubos  
de rueda febi



SOLUTIONS  
DRIVEN BY YOU

www.febi.com

# Pruebas, y más pruebas

Al igual que con cualquier componente esencial para la seguridad, la comprobación de los materiales y las pruebas de uso y funcionamiento son de suma importancia. Este proceso clave no es diferente en el caso de los componentes que forman los kits de cubos de rueda.

Todos los materiales utilizados en los rodamientos, cubos y fijaciones de las ruedas se comprueban en cuanto a su dureza, resistencia y propiedades mecánicas, así como la precisión de su tamaño y funcionalidad.

La lubricación y las juntas también son fundamentales para la resistencia de cualquier rodamiento de rueda. Un rodamiento de rueda se somete a una prueba de pulverización de sal y barro durante numerosas horas para evaluar la durabilidad de estos componentes.

Pruebas de rotación: los rodamientos de rueda se examinan para detectar sonidos anormales, grietas, daños y cualquier otra anomalía después de alcanzar una fase de prueba de más de tres veces su vida útil normal.

# Producción interna

Combinando experiencia e instalaciones de alta calidad, bilstein group Engineering fabrica y monta una selección de kits de cubos de rueda.

Para garantizar que nuestra producción es de calidad equivalente a la de los equipos originales, seguimos un estricto proceso de fabricación:

- Paso 1** - Escaneo en 3D de la muestra OE
- Paso 2** - Creación de dibujos técnicos
- Paso 3** - Mecanizado CNC preciso
- Paso 4** - Control de calidad final

Todos los productos pasan por un estricto proceso de inspección de 3 etapas (contra el equivalente del equipo original) para asegurar que cumplen con los altos estándares de calidad de bilstein group.

Producimos y montamos 3 tipos diferentes de kits de cubos de rueda:

- Rodamiento con cubo
- Cubo con perno de rueda
- Cubo con anillo ABS

# Nuestras soluciones de reparación

Para asegurarnos de que tenemos las soluciones de reparación correctas para nuestros clientes, ofrecemos rodamientos de rueda y sus kits asociados en función de los requisitos de la aplicación prevista del vehículo.

**Rodamiento de rueda** - las aplicaciones que utilizan un solo rodamiento ofrecen una reparación más económica

**Kits de rodamientos de rueda** - contienen todos los accesorios necesarios para una reparación completa

**Kits de rodamientos de rueda con anillo ABS** - los rodamientos de rueda con anillo codificador son necesarios para los vehículos con ABS

**Kits de rodamientos de rueda con cubo** - la solución más completa proporciona la reparación más fácil y también minimiza los costes de mano de obra

Para garantizar una ejecución precisa del producto, todos los rodamientos de rueda y los componentes de los kits se analizan cuidadosamente con respecto a la oferta de productos de OE antes de introducirlos en la gama.

También ofrecemos una importante selección de productos asociados para complementar la gama de rodamientos de rueda:

- Cubos de rueda
- Sensores de velocidad/ABS de rueda
- Fijaciones de rueda

# Productos destacados

## Kit de rodamientos de rueda

Ref. febi: 171145  
Para: Citroën C3, C4, C-Elysee | Peugeot 208, 301  
Aplicaciones: 157



## Kit de rodamientos de rueda

Ref. febi: 172413  
Para: Audi A4, A5, A6, A7, A8, Q5, Q7, RS4, RS5, RS7, S4, S5, S6, S7, S8, SQ5, SQ7  
Aplicaciones: 348



## Kit de rodamientos de rueda con cubo de rueda

Ref. febi: 172393  
Para: BMW series 5, 6, 7, M5, X3, X4  
Aplicaciones: 123



## Kit de rodamientos de rueda con cubo de rueda y sensor ABS

Ref. febi: 171893  
Para: Lexus CT | Toyota Auris, Corolla, Prius  
Aplicaciones: 19



Escanee el código QR para ver el vídeo de la inspección y sustitución del kit de rodamientos de rueda febi o entre en youtube.com/ferdinandbilstein  
[youtube.com/ferdinandbilstein](https://www.youtube.com/ferdinandbilstein)

