

# Bosch: Su socio para el taller del futuro

Por más de 120 años, las innovaciones de Bosch han mantenido a los vehículos en los caminos y llevado a las personas a su destino, al mismo tiempo que mejoran la seguridad y mantienen la tranquilidad a lo largo del camino.

La división de Mercado de Repuesto Automotriz de Bosch ofrece a los talleres y minoristas una amplia gama de productos sin igual a nivel mundial:

- ▶ Diagnósticos eficientes
- ▶ Equipo innovador para talleres
- ▶ Entrega rápida y confiable
- ▶ La gama más amplia de piezas de repuesto a nivel mundial, incluyendo piezas nuevas y reconstruidas
- ▶ Conceptos de taller que cumplen con todos los requerimientos
- ▶ Capacitación integral
- ▶ Ventas dirigidas a segmentos específicos y apoyo de mercadotecnia
- ▶ Una eficiente línea telefónica de atención
- ▶ Servicios en línea para talleres las 24 horas
- ▶ Servicios de arrendamiento accesibles para equipo y software de taller

Desde las partes de repuesto hasta la programación, la organización y los resultados, nuestras soluciones se combinan con servicios adicionales para asegurar que sus necesidades se cumplan por completo, lo que le ayuda a maximizar su potencial.

**Diagnósticos y partes: sólo los encuentra en Bosch.**

**Robert Bosch, S. de R. L. de C.V.**  
Automotive Aftermarket

Circuito G. González Camarena 333  
Colonia Centro de Ciudad Santa Fe  
C.P. 01210, México D.F.  
Atención a Clientes  
01 (55) 5284-3078  
Servicio Técnico  
01 (55) 5284-3090  
01 (55) 5284-5121 al 23  
Fax  
01 (55) 5284-3079

[www.boschautopartes.mx](http://www.boschautopartes.mx)



**¡NUEVO!**  
EPS 205

Los productos y herramientas Bosch son de calidad Premium, tecnología de vanguardia y alta fiabilidad: Para equipo original y mercado de partes automotriz.

Calidad hecha por Bosch.

## Comprobador de Inyectores Diesel – Rápido y Preciso: EPS 205

 **BOSCH**  
Innovación para tu vida

 **BOSCH**  
Innovación para tu vida

# Trabajo rápido y efectivo - EPS 205

¡NUEVO! EL EPS 205 es un compacto probador de inyectores convencionales y common rail.



## Características principales del EPS 205

- ▶ Comprueba Inyectores CRI Piezo – Bosch, Denso, Siemens
- ▶ Sujeción individual y cámara de inyección universal
- ▶ Fácil manejo de operación y sujeción de inyectores
- ▶ Nueva sujeción de inyectores CRIN
- ▶ Mediciones > 1800 bar (en algunas pruebas)
- ▶ Tecnología de medición precisa

Además “datos de prueba” suministrado en EPS 205, los valores de prueba para componentes diesel de Delphi, Denso y Siemens para EPS 205 están disponibles del proveedor de datos Refdat y se puede descargar desde [www.refdat.net](http://www.refdat.net) del taller. Nota: La exactitud de los datos externos (componentes no Bosch) son responsabilidad del proveedor externo. Robert Bosch GmbH no asume ninguna responsabilidad derivada de la secuencia de prueba y datos.

## Seguridad y facilidad en la comprobación de inyectores

- ▶ Inyectores Piezo (Bosch y otras marcas)
- ▶ Inyectores CRI de solenoide (Bosch y otras marcas) e inyectores CRIN de solenoide (Bosch)
- ▶ Inyectores DHK y toberas UI

### Mayor poder en un formato compacto: EPS 205 mayor eficiencia en pruebas de inyectores common - rail

Comprobación de inyectores piezo CRI basadas en las siguientes pruebas:

- ▶ Prueba de Fugas (sellado del inyector)
- ▶ Comportamiento en el arranque de trabajo del inyector (sin flujo de retorno en contrapresión)
- ▶ Sintonización código ISA
- ▶ Plena carga de caudal (VL)
- ▶ Pre-inyección (VE)
- ▶ Cantidad de caudal en ralentí (LL)
- ▶ Entrega de caudal en emisiones (EM)
- ▶ Resistencia del actuador (inyector)

### Comprobación de inyectores convencionales DHK y toberas UI

- ▶ Combinación de prueba de fugas
- ▶ Prueba de fugas en el asentamiento
- ▶ Prueba de zumbido eléctrico (en caso de aplicar)
- ▶ Medición de presión a la abertura de la tobera

# Comprobación de inyectores - automática, segura y económica

## EPS 205 – Ventajas principales

### Amigable con el medio ambiente

Succión de neblina a través de dispositivo de succión integrado.

### Trabajo Eficiente:

- ▶ Reducción de tiempos muertos a través de pruebas automáticas, menú sencillo con visualización de medición en gráficos y resultados numéricos
- ▶ Base de datos integrada para el almacenamiento de valores de prueba y datos de los clientes
- ▶ Valores de Prueba integrados
- ▶ Programa de lavado integrado para la limpieza de inyectores DHK y toberas UI antes de la pruebas
- ▶ Operación realista con generación de presión hasta de 1800 bar a través de Bomba CR y common - rail integrados

### Operación Eficiente

- ▶ Interfaz de usuario intuitiva con la operación de pantalla táctil
- ▶ Simple apagado

### Diseño Funcional

- ▶ Diseño compacto que ahorra espacio
- ▶ Sistema operativo Windows XP embedded
- ▶ Interfaz para impresora, monitor, unidad de CD / DVD, teclado, ratón, conexión de red

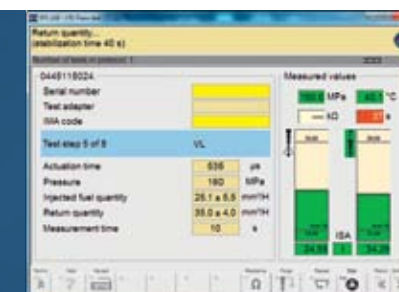
EPS 205 - Versión	No. de Parte	Componentes Comprobables
EPS 205 (200 V)	0 683 803 206	CRI Piezo Bosch CRI Solenoide Bosch CRIN Bosch Toberas UI DHK
EPS 205 (400 V)	0 683 803 205	CRI Piezo Bosch CRI Solenoide Bosch CRIN Bosch Toberas UI DHK
EPS 205 - Kits de actualización*	P/N	Componentes Comprobables
CRI solenoide otras marcas	1 687 010 399	Delphi, Denso
CRI piezo otras marcas	1 687 010 400	Siemens, Denso

\* No están incluidos en el volumen de suministro del EPS 205.

Valores de prueba para CRI / CRIN y presiones de apertura de toberas UI e inyectores DHK (posiblemente en inyectores de 2 etapas) son incluidos en la base de datos. Las actualizaciones se realizan a través de la suscripción de prueba de CD-Data.

Nota general:

El dispositivo no está aprobado para evaluación de la garantía de inyectores common - rail.



Interfaz de usuario intuitiva con la operación de pantalla táctil

