



BOSCH

Innovación para tu vida

Nos mueve la
FIABILIDAD

Para un viaje rentable

Recambios y servicios Bosch
para vehículos comerciales

Recambios para vehículos industriales, diagnóstico y servicios de taller

Los vehículos industriales de hoy en día tienen que cumplir con unas exigencias muy altas en términos de fiabilidad y rentabilidad. Esto afecta también al trabajo en los talleres. Por ello, Bosch ofrece a los talleres una amplia gama de recambios de alta calidad, así como soluciones de diagnóstico, equipos de taller y servicios. Al mismo tiempo, los talleres también se benefician de la competencia de Bosch basada en décadas de experiencia como proveedor de equipos originales. Pueden confiar en que cada pieza de repuesto está orientada a una excelente interacción con los demás componentes técnicos del vehículo industrial.

GESTIÓN DE ENERGÍA

- CORREAS
- BATERÍAS
- MOTORES DE ARRANQUE
- ALTERNADORES

ILUMINACIÓN Y VISIÓN

- BOMBILLAS PARA AUTOMÓVILES
- FAROS UNIVERSALES
- ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS

SISTEMAS DE DIRECCIÓN

ELECTRÓNICA PARA VEHÍCULOS

- MOTORES ELÉCTRICOS
- BOMBAS DE AGUA
- VÁLVULAS ELECTROMAGNÉTICAS
- MATERIAL DE INSTALACIÓN
- INTERRUPTORES
- RELÉS
- SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

TRATAMIENTO DE GASES DE ESCAPE

- SENSORES DE GASES DE ESCAPE
- DENOXTRONIC
- SONDAS LAMBDA
- FILTROS

GESTIÓN DE MOTOR

- SISTEMAS DE INYECCIÓN DIESEL
- SENSORES
- FILTROS

SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO

- FILTROS
- BOCINAS

DIAGNÓSTICOS Y EQUIPAMIENTO PARA TALLER

SERVICIOS

Diferentes productos para diferentes necesidades

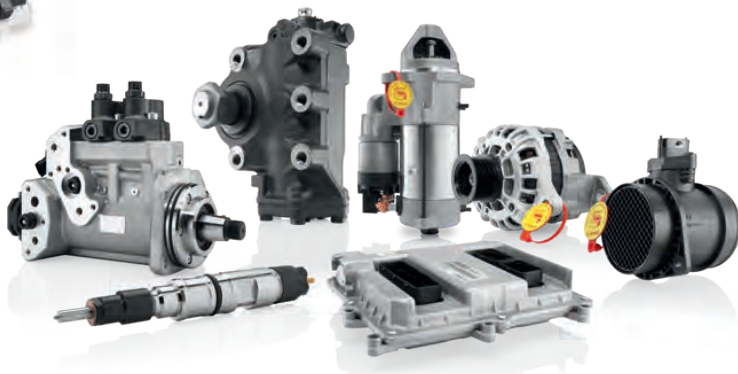
Productos nuevos

Disponibilidad y fiabilidad constantes son características imperativas de los vehículos industriales. No acepte compromisos y escoja los recambios y servicios Bosch de primera calidad que le garantizan el rendimiento, el ahorro y la durabilidad que necesita su vehículo.



Bosch eXchange, la alternativa óptima

Bosch eXchange ofrece desde 2006 productos de intercambio con la misma calidad que los originales. A diferencia del recambio reparado (en el que solo se repara el componente que produjo el fallo) y el reacondicionado (que se desmonta parcialmente para ensamblar de nuevo una vez reparado y se comprueba el rendimiento), Bosch eXchange suministra recambios remanufacturados, en los que todos los componentes son testados y comparados con valores de equipo original.



Una red global de especialistas en diésel

Actualmente la tecnología diésel se está desarrollando a mayor velocidad que nunca. Los motores son cada vez más complejos y eficientes, por ello aumenta la necesidad de talleres de confianza especialistas en diésel. Con 3.900 talleres en todo el mundo, nuestra red global de especialistas en diésel se ha convertido en la primera elección para disponer de un servicio profesional de motores diésel. Nuestra posición en el mercado se basa en la conocida reputación de nuestra experiencia, innovación y calidad.



¡Amplía la vida del inyector con Bosch eXchange!

Bosch Aftermarket ofrece hasta el 29 de febrero de 2020 una campaña de ampliación de garantía de sus inyectores de Common Rail Bosch eXchange. El período total de garantía será para usuarios privados de 5 años, limitado a 150.000 km desde la instalación. Y para usuarios profesionales de 3 años, limitado a 150.000 km o 300.000 km para vehículos pesados a partir de 6 toneladas.

El procedimiento es muy sencillo. Bastará con que el taller cree un usuario en la página web www.boschexchangediesel.com, registre la compra de cada inyector y facilite al cliente el resguardo. En caso de reclamación en el futuro durante el período de ampliación de garantía, el proceso será más rápido y ágil con la ayuda de la web, y Bosch reemplazará el producto por otro igual después de determinar que el producto era defectuoso. Durante el período legal de garantía, el proceso de tramitación de garantía sigue siendo el habitual.



La oferta de producto de Bosch

Gama de recambios vehículo industrial



- **Sistemas Diésel.**
- **Motores de arranque y Alternadores.**
- **Baterías para 12V.**
- **Sistemas de dirección.**
- **Escobillas hasta 1.000 mm.**
- **Filtros (Aire, Aceite, Combustible, Habitáculo, Secadores de Aire, Denox y otros filtros especiales).**
- **Componentes electrónicos y eléctricos (Sensores, Reparación de ECU y displays, Relays, Conectores.**
- **Lámparas, faros auxiliares y rotativos.**
- **Sistemas de señalización y bocinas.**
- **Correas.**

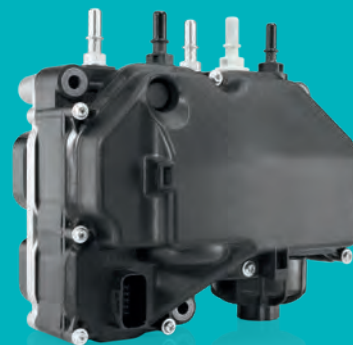


En 2008, el sistema Denoxtronic® ganó el premio medioambiental “Eco Globe” en la categoría “Innovación de proveedores”.

► Bosch Denoxtronic®

Tratamiento de gases de escape: para un funcionamiento mejor y más limpio

Los valores de limitación de emisiones son cada vez más estrictos. Para cumplir con esos estándares, es necesario un sistema de tratamiento de gases de escape así como la combustión más limpia posible. El sistema Denoxtronic de Bosch, por ejemplo, reduce las emisiones de óxido de nitrógeno de los motores diésel de vehículos comerciales hasta en un 95% en combinación con un convertor catalítico SRC (reducción catalítica selectiva), que los convierte en agua y nitrógeno. Mediante esta tecnología, los vehículos comerciales también pueden cumplir con los estándares sobre emisiones de EU que, actualmente, son los más estrictos a nivel mundial.



Nos mueve la precisión

Comportamiento en carretera de alta precisión





Todo de una mano

Aparte de la diagnosis de unidades de control, el software ESI[tronic] Truck dispone también de informaciones técnicas como esquemas eléctricos, indicaciones de servicio y reparación, así como informaciones de sistemas. Además, están disponibles los catálogos Bosch de recambios, así como de ZF Services incluyendo informaciones de servicio e indicaciones de montaje para productos de las marcas Sachs, Lemförder, Boge y ZF Parts. ESI[tronic] Truck facilita todas las informaciones necesarias para la realización de diagnosis eficaces, inspecciones completas y reparaciones eficientes. El software destaca por una amplia cobertura en el mercado de furgonetas, camiones, remolques y autobuses europeos.

Diagnóstico y software

KTS y ESI[tronic] Truck

Con el KTS Truck y el paquete de software ESI[tronic] 2.0 Truck, el taller de vehículos industriales tiene la solución completa para la diagnosis de furgonetas, camiones, remolques, autobuses y obra pública, agrícola.



Solución de diagnóstico optimizada e independiente

- Módulo KTS Truck para furgonetas, vehículos industriales, remolques, autobuses **y ahora obra pública, agrícola.**
- Posibilidad de conexión con DCU, PC o portátil.
- Conexión Bluetooth integrada con capacidad de transmisión hasta 100 m.
- El volumen de suministro incluye adaptador USB Bluetooth.
- Diseño robusto.

Todas estas funciones las proporciona el nuevo ESI[tronic] 2.0

- Alto nivel de funcionalidad con un manejo sencillo.
- Diagnóstico preciso que asegura una eficaz localización de averías.
- Reparaciones rápidas y eficaces son la base para un alto nivel de satisfacción de sus clientes.
- Uso sencillo gracias a su intuitivo interfaz.
- Gracias a la conexión entre diferentes tipos de información ahorrará tiempo y dinero.



KTS Truck es el equipo ideal para talleres de vehículos industriales que ya disponen de un PC.



ESI[tronic] 2.0 – un software que puede hacer más

Tanto si es un taller independiente como asociado a alguna red, tanto si repara turismos como vehículos industriales – espera algo más que diagnosis de unidades de control de tu software de diagnóstico. El taller necesita la búsqueda de averías inteligente, soporte para una reparación rápida y unas especificaciones sencillas de mantenimiento.

Cursos de formación Truck

Formación abierta a cualquier taller



Curso Denoxtronic Truck



OBJETIVO

El objetivo de este curso es adquirir conocimiento de sistemas de depuración de gases de escape aplicables a normativa euro VI.

CONTENIDO DEL CURSO

- ▶ Conocimiento de normativa europea.
- ▶ Principios de funcionamiento motor Diésel.
- ▶ Conocimiento de filtros de partículas y EGR actuales.
- ▶ Estudio completo de sistemas de inyección Adblue Bosch.
- ▶ Estudio y comprensión de sistemas ajenos de inyección Adblue.
- ▶ **Prácticas** y habilidad en montaje y desmontaje módulos Adblue.
- ▶ **Prácticas** sobre vehículos.

DURACIÓN
1 día

El futuro de los talleres cada vez se aleja más del simple negocio de los repuestos hacia el diagnóstico de sistemas interconectados y la sustitución específica de componentes de alta calidad. Las sesiones de la formación técnica profesional de Bosch preparan a los talleres de forma óptima para ese reto.

Bosch ofrece una amplia gama de cursos de formación, destinados a talleres profesionales. El objetivo de estos cursos es reparar todo tipo de sistemas de vehículos industriales con rapidez y eficacia, haciendo que su negocio crezca:

- ▶ Electrónica Básica.
- ▶ Electrónica Nivel II.
- ▶ Electrónica Nivel III.
- ▶ Sensores y actuadores.
- ▶ Diagnósis e Interpretación de Osciloscopio.
- ▶ Reparación de inyectores.
- ▶ Diagnósis KTS Truck.
- ▶ Sistemas de freno y suspensión.
- ▶ Sistemas de confort / redes CAN.
- ▶ Diagnósis de sistemas diésel.
- ▶ Denoxtronic.
- ▶ Aire Acondicionado.
- ▶ Gestión de motor Truck y nuevas tecnologías.



Hotline técnica

Hotline Técnica para vehículos industriales de Bosch: La mejor forma de resolver las dudas, averías y problemas del día a día.

Somos conscientes de lo importante que es para nuestros clientes la rapidez y eficacia en el diagnóstico del vehículo. Por ello, Bosch ha puesto a disposición de los talleres una línea de atención telefónica “Hotline Técnica”, para vehículos industriales. En ella, encontrará el apoyo técnico de los profesionales que la atienden, los cuales disponen de la experiencia y los medios necesarios para solucionar sus dudas. Sabemos que sus clientes son muy exigentes y no puede tener su vehículo parado en el taller. Por eso la hotline incluye estos servicios adicionales:

- **Equipo de sustitución:** si se le estropea el KTS le enviamos uno, mientras dure la reparación del mismo.
- **Telediagnóstico:** nos conectamos a su PC para ayudarle en el diagnóstico del vehículo o si tiene algún problema con su equipo.



Suscripción anual

Horario

9:00h a 18:00h de L. a V. **Turismo**

8:00h a 20:00h de L. a V. **Industrial**

Sabados de 10:00h a 14:00h

Áreas de Consulta:

- Electricidad.
- Inyección Diésel.
- Frenos.
- Suspensión.
- Neumática.

TODAS LAS MARCAS TODOS LOS SISTEMAS

MERCEDES

IVECO

SCANIA

VOLVO

RENAULT TRUCKS

MAN

DAF

NISSAN



Modelos de colaboración comercial para taller

Alltrucks y Taller Colaborador de Vehículo Industrial (TCVI)

Alltrucks

El mercado del mantenimiento de vehículos industriales se enfrenta a cada vez mayores retos. Por un lado, los sistemas de los vehículos son cada vez más complejos; por el otro, los clientes son cada vez más exigentes.

Alltrucks Truck & Trailer Service es la respuesta a estos retos.

Tres grandes empresas del mercado de vehículos industriales Bosch, Knorr-Bremse y ZF combinan sus respectivas competencias y le ofrecen una amplia gama de servicios para el mantenimiento y la reparación multimarca de vehículos industriales.

Alltrucks tiene un objetivo claro: Apoyarle de la mejor manera posible en su taller multimarca de vehículos industriales, reforzando de esta manera su negocio a largo plazo. Como un socio fiable en todos los aspectos.

Como Taller Asociado de Alltrucks, tendrá acceso exclusivo a servicios como por ejemplo:

- Información técnica multimarca.
- Diagnóstico exclusivo multimarca.
- Línea directa de asistencia técnica
- Soporte de marketing.
- Programa de formación a medida.
- Gestión de flotas.
- Asesoramiento y apoyo personal.
- Portal de socios.
- Red pan-europea.

Aproveche esta combinación de competencias para estar preparado para los retos tecnológicos y empresariales del futuro y ofrecer a sus clientes un servicio completo y de alta calidad para toda su flota de vehículos industriales, dentro del país y en toda Europa.

TCVI - Taller Colaborador de Vehículo Industrial

En el caso de que su visión no incluya su taller como parte de una figura comercial, Bosch le da la posibilidad de conseguir un acuerdo directo con ventajas exclusivas.



Programa de fidelización del taller extra

¿Qué es **extra**.?

Bosch ha creado el Programa extra con el fin de premiar la fidelidad y la confianza. Participar es simple: puedes acumular puntos adquiriendo productos Bosch Automóvil que participen en el Programa extra y después canjear los puntos para obtener estupendos regalos.

Es el Programa de fidelización de Bosch Automóvil para todos los talleres de España y Portugal a través de un sistema de obtención de puntos por compras de producto Bosch.

Siempre manteniendo las mismas condiciones que tienen con sus distribuidores: descuentos, bonos y rápeles. Es totalmente gratuito, incluso los envíos de los códigos de barras, ya que los sobres están prefranqueados.



Regístrate en
www.extra-premios.es

Todo lo que te mueve a ti, nos mueve a nosotros.

Prácticamente todos los vehículos del mundo utilizan tecnología Bosch. Para Bosch lo importante son las personas y mantener su movilidad.

Nos hemos dedicado a ello durante más de 125 años con espíritu innovador, investigación, fabricación y experiencia.

Nuestra dedicación es un firme compromiso para proporcionar a nuestros clientes una combinación única de piezas, diagnosis, equipo de taller y servicios:

- ▶ Soluciones para reparaciones eficientes de vehículos
- ▶ Equipo de taller y software
- ▶ Una de las gamas de piezas de recambio más completas del mundo, tanto para piezas nuevas como de recambio
- ▶ Amplia red de distribuidores para un suministro de piezas rápido y de confianza
- ▶ Servicio experto de atención al cliente a través de nuestra línea telefónica
- ▶ Amplia variedad de cursos de formación
- ▶ Asistencia específica de ventas y marketing

Más información:

www.bosch-piezas-automovil.es

Contacte con su distribuidor habitual o con Bosch para conocer su consultor de ventas.

vehiculo.industrial@es.bosch.com

Robert Bosch España S.L.U.
Automotive Aftermarket

C/ Avenida de la Institución Libre de Enseñanza, 19
28037 Madrid
España

www.bosch-piezas-automovil.es

