



Equipos Bosch. Para las exigencias del taller de hoy.

- ▶ Equipos de diagnóstico de última generación para reparaciones rápidas y precisas.
- ▶ Alta calidad excepcional en todos los sistemas y componentes Diesel.
- ▶ Innovación constante para la industria automotor.
- ▶ Tecnología automotriz de vanguardia, innovadora y robusta.



BOSCH

Innovación para tu vida

Nuestros **conocimientos**, su **éxito**.
Soluciones eficientes para su taller.



La complejidad mecánica y el creciente uso de la electrónica en los vehículos comerciales exigen, cada vez más, un taller capacitado para la ejecución de las reparaciones. Bosch es reconocido como líder en el desarrollo y en la fabricación de sistemas Diesel mecánicos y electrónicos. ¿Quién más podría ofrecer a los talleres el mejor portafolio de equipos de pruebas?.

Son decenas de equipos que reúnen la más alta tecnología de diagnóstico, desde bancos de prueba diesel hasta equipos de prueba de motores, aire acondicionado y frenos.

Para cada necesidad Bosch tiene una solución.

Scanners Bosch.

Indispensables para un correcto diagnóstico.



BOSCH



KTS 570 Scanner Multimarca

- Equipo compacto y económico.
- Diagnóstico de ECU completo (motor, ABS, etc..)
- Valores reales.
- Incluye SIS y SD.
- Software: ESI[tronic].
- Conectividad bluetooth con su PC.
- Multímetro.
- Osciloscopio de 2 canales.



BOSCH



Conectores KTS 570

Maleta con adaptadores específicos para conexiones simples, rápidas y sin riesgo de confusión.

Kit de cables para camiones (Volvo, Iveco 96, MB14 pin, Scania 2004, MAN TG, MAN Series 2000, DAF Scania circular y maleta de transporte.

Kit de cables para remolques (ABS (con conector), ABS, Webco / Knorr ABS / Remolques EPS, EB+, ISO 7638).



BOSCH



Flasher Pro J2534 - Scanner Reprogramador

Desde 2004, los fabricantes de vehículos deben proporcionar datos de calibración para reemplazo de ECUs y su recalibración / actualización. A través del Flasher Pro J2534, el taller podrá establecer la comunicación entre el vehículo y el fabricante y realizar modificaciones en la programación del vehículo.

- Aplica a todos los vehículos fabricados para el mercado estadounidense.
- Incluye función de scanner.



BOSCH



FSA 740 - Analizador de sistemas

- Equipo modular.
- Multímetro, osciloscopio, analizador de sistemas.
- Funciones aumentadas (generador de señales).
- Puede incluir componentes adicionales (KTS, BEA).
- Programa base: ESI[tronic].

Equipo indispensable para cualquier taller dedicado al diagnóstico e interesado en explorar fallas más allá de un scanner convencional.



Equipos Bosch. para análisis de emisiones.



BOSCH



BEA 550 – Opacímetro Diesel

- Homologado por el MTC.
- Incluye RTM430 (módulo de medición de humos).
- Laptop.
- Comunicación Bluetooth.
- Comunicación cable USB.

¡NUEVO!



BOSCH



BEA 550 – Analizador de gases Gasolina

- Analizador de 4 gases expandible a 5 gases.
- Homologado por el MTC.
- Laptop.
- Comunicación Bluetooth.
- Comunicación cable USB.

¡NUEVO!



BOSCH



BEA 550 Kombi – Opacímetro / Analizador de gases dual

- Unidad 100% portátil.
- Combinación de analizador de 4 a 5 gases y opacímetro en la misma unidad.
- Homologación por el MTC.
- Se conecta a una PC/laptop a través de señal Bluetooth personalizable.

¡NUEVO!





Equipos Bosch para comprobación de baterías.



BOSCH



MMD 540H - Múltímetro automotriz

- Funciones básicas (V / A).
- Funciones avanzadas (revisión de diodos, capacitores, rpm, conductividad).
- Medición de ángulo de encendido.
- Medición de temperatura.
- Medición de ancho de pulso (en milisegundos).
- Gas, petróleo, electricidad



BOSCH



BAT 131 – La solución profesional

- Comprobador de baterías de 6V / 12V portátil.
- Prueba de sistema de carga y arranque de 12 / 24V.
- Voltímetro.
- Alimentación de la propia batería.
- Prueba en 10 segundos.
- Pantalla LCD luminosa.
- Secuencia de prueba automática.
- Protección contra agua de goteo.
- Impresión de protocolos de prueba.
- Prueba baterías de 100 a 2000 A (CCA).



BOSCH



BSL 2470 – La estación de servicio para cualquier aplicación

- Cargador de 12 / 24V.
- Corriente de carga: 210 / 132A (12 / 24 V).
- Función de ayuda al arranque (375 A).
- Corriente de carga regulable de manera continua.
- Interruptor para baterías muy descargadas.
- Interruptor para carga con compensación de temperatura.
- Protección contra sobrecargas.

Equipos de aire acondicionado



BOSCH



ACS 751 – La mejor solución para el aire acondicionado

- Pantalla de 3,5" con menús sencillos e intuitivos que facilitan una navegación rápida.
- Aspiración y reciclado de refrigerante automático.
- Retirada de aceite usado automático.
- Vaciado/generación de vacío automático.
- Comprobación de vacío/estanqueidad automático.
- Carga de aceite nuevo y aditivo UV automático.
- Carga de refrigerante automático.
- Impresora



Equipos Bosch Diesel.



BOSCH



EFEP 60 H – Comprobador de inyectores convencionales

- Presiones de ensayo de hasta 40 MPa (400 bar).
- Comprobación de inyectores: tamaños P, R, S y T.
- División de escala: 10 bar.
- Cañerías de prueba M12 y M14.
- Válvula de cierre con mando de mano.
- Depósito de combustible con filtro.



BOSCH



EPS 100 – Comprobador de inyectores universal

- Presiones de ensayo de hasta 40 Mpa (400 bar).
- Comprobación de inyectores: tamaños P, R, S y T.
- División de escala: 2 bar.
- Manómetro de gran precisión.
- Elemento de compresión y válvulas anti retorno.
- Mayor caudal de prueba.
- Cumple con ISO 8984.
- Cañerías de prueba M12 y M14.
- 3 válvula de cierre con mando de mano.
- Depósito de combustible con filtro.
- Ideal para inyectores UI / UP y de doble resorte.



BOSCH



EPS 738 – Exhaustor de vapores

- Utilizado en combinación con comprobadores de inyectores.
- Lámpara incorporada.
- Regulador de vacío ajustable a través de un filtro.
- Alimentación por aire comprimido.
- Indicador de nivel de aceite.
- Permite el almacenamiento del fluido de ensayo.
- Bajo mantenimiento.
- Cuida la salud humana (vías respiratorias).





BOSCH



EPS 205 – Comprobador electrónico de inyectores

¡NUEVO!

- Diagnostica de forma rápida, segura y automática los conjuntos porta inyectores: UI, UP, inyectores convencionales y de doble resorte, con sensor NBF, inyectores Common Rail CRI/CRIN piezoeléctricos Bosch y de otros fabricantes.
- Equipo compacto con secuencia de prueba automatizada.
- Medición electrónica de los valores de estanqueidad, caudal de ralentí, caudal de retorno y caudal de plena carga.
- Base de datos integrados.
- Pantalla táctil de fácil operación.
- Con aspiración y lámpara



BOSCH



EPS 625 – Banco de prueba convencional

- Banco de prueba con control electrónico.
- Medición de caudal por probetas.
- Potente motor de 25 HP.
- Versión en 220V/380V.
- Made in India.
- 5 bancos vendidos en 1 año.



BOSCH



EPS 708 – El especialista en Common Rail

- Banco de prueba electrónico.
- Exclusivo para comprobar bombas e inyectores Common Rail.
- Medición de caudal con flujómetro.
- Unidad compacta.
- Presión hasta 2,500 bar.
- Comprobación de inyectores con solenoide y piezo-eléctricos.



BOSCH



EPS 815 – Banco de prueba universal

- Banco de prueba electrónico.
- Preparado para la prueba de todos los sistemas de inyección electrónica.
- Medición de caudal con flujómetro.
- Potencia: 15kW.
- Controlado por PC.



BOSCH



Herramientas Diesel

- Herramientas para el armado y desarmado de bombas y componentes Diesel.
- Herramientas para la reparación de componentes Diesel.
- Herramientas para la comprobación de componentes Diesel.
- Kits para la para comprobación de componentes Diesel.

Información Técnica

ESI[tronic] 2.0

ESI[tronic] 2.0 – Información Técnica para talleres

Además de diagnóstico, ESI[tronic] 2.0 ofrece información técnica automotriz que el taller puede utilizar durante su trabajo.

La plataforma convencional de ESI[tronic] permite acceder al completo catálogo de componentes Bosch.

C	Diagnóstico	Software de scanner/ búsqueda de fallas / manuales
TSB	Boletines Técnicos	Boletines sobre fallas en vehículos y soluciones
M	Mantenimiento	Datos técnicos y de mecánica, alineación de ruedas, tiempos de servicio, montaje-desmontaje e ilustraciones
P	Esquemas eléctricos	Diagramas de circuitos(aire acondicionado, alarma antirobo, cierre centralizado, airbag, inmovilizador, etc)

A	Equipamiento	Identificación correcta del vehículo y productos Bosch Componente OBLIGATORIO.
D	Repuestos Diesel	51.000 listas de repuestos y más de 380.000 repuestos (incluye imágenes).
E	Repuestos eléctricos	Listas de repuestos eléctricos(Incluye imágenes).
F	Archivo de repuestos	Aprox. 1.600 listas de piezas de repuesto de las áreas de sistemas eléctricos, diesel y neumática.
ZF	Repuestos ZF	Catálogo de repuestos integrales para las marcas SACHS, LEMFÖRDER, BOGE Y ZF Parts.
ZD	Repuestos diesel Zexel	Catálogo de productos diesel Zexel Imágenes detalladas y listas de piezas de repuesto.

ESI[tronic] Classic –Fichas de trabajo y Reparación

Fichas de Trabajo			Fichas de Reparación		
B	Unidades de trabajo	Más de 4.5 millones de tiempos de trabajo.	K	Manuales de reparación	Manual de reparación diesel / componentes eléctricos.
S	Intervalos de servicios	Datos sobre tareas en servicios regulares.	W	Tablas de pruebas Diesel	Valores de calibración para sistemas de inyección Diesel Bosch.
TD	TecDoc-Equipment	Vínculo con catálogo general TecDoc.	ZW	Tablas de Pruebas Zexel	Valores de calibración para sistemas de inyección Diesel Zexel.

13 Centros de desarrollo Bosch

Equipos Bosch

de comprobación y rectificación.



BOSCH



BL 8944 - Rectificadora de discos y tambores de freno

- Equipo robusto.
- Versiones para vehículos ligeros y pesados.
- Fabricados en U.S.A.
- Amplia gama de accesorios.



BOSCH



FWA 4510 – Alineamiento 3D

- Medición 100% 3D.
- Incluye base de datos.
- Medidas precisas con cálculo de compensación de excentricidad.
- Instalación simple con varias aplicaciones: rampas, zanjas y elevadores de alineación.
- Instalación y calibración rápidas.
- Bajo nivel de mantenimiento.
- Alta repetibilidad y precisión.
- Garras autocentradoras con bloqueo de apriete.
- Columna de las cámaras con altura regulable.
- Apropiado incluso para ambientes iluminados.
- Medición rápida.



BOSCH



Desmontadoras TCE 260

- Modelo robusto y de fácil uso.
- Brazo para desmontar neumáticos con perfil bajo. (Run Flat).

TCE - 5210

- Panel de mando móvil.
- Dispositivo de fijación de 4 puntos con presión de mordaza reguladora por válvula.



BOSCH



Balanceadoras WBE - 260

- Velocidad de balanceo 200 RPM.
- Tiempo de medición 8 seg.

WBE - 5210

- Medición automática de diámetro y distancia.
- Ascensor neumático integrado.



Equipos para plantas de revisiones técnicas.



BOSCH



Línea de Inspección Técnica - Liviana - Pesada.

Línea 3 en 1: Alineamiento, Suspensión y Freno.

SDL 415 Alineamiento

SDL 430 Suspensión

BSA 5xxx Frenómetro

+ **Sonómetro**

+ **BEA 460 - 550G - 550D**

+ **Detector de holguras**

+ **Regloscopio con luxómetro**

= LÍNEA DE REVISIONES TÉCNICAS BOSCH



OTC

Herramientas y equipos diversos para talleres.

- Marca perteneciente al Grupo SPX (USA).
- Desde el 2012 forma parte del Grupo Bosch.
- Uno de los líderes en equipamiento de talleres.

OTC



Kit de Comp. de Inyección Gas.
MOD. 6550

OTC



Bomba de vacío.
MOD. 7559A

OTC



Comprobador de presión de motor
y transmisión. MOD. 5610

OTC



Caméra de inspección interna.
MOD. 3880X

OTC



Caballetes 3TN - 6 TN
MOD. 5372
MOD. 5373

OTC



Soportes de motor para reparación
giro 360°
MOD. 1726A

Equipos complementarios.

KX TRON[®]
Indústria e Comércio LTDA



KX 949E - Equipo de prueba de inyectores electrónicos

Equipo completo, incluye tina de limpieza por ultrasonido. Programas de prueba diversos (estanqueidad, pulverización, caudal)

¡La más
venta del
Mercado!

KX TRON[®]
Indústria e Comércio LTDA



KX KTB - Equipo de prueba de bombas eléctricas

Equipo completo. Programas de prueba diversos (caudal, presión, corriente)

BANDELIN



Tinas Ultrasonido

Tinas, accesorios y detergente

Diversos tamaños y funciones.
Además... accesorios para todos los productos.

MOTOMETER



Compresímetros

Grabación de resultados.
Además... accesorios para todos los productos.

Equipos complementarios.

G-SCAN



G-Scan: Scanners desarrollados para nuestro mercado

G-Scan II con osciloscopio /Kits básicos, asiáticos y completos.

PRO-CUT



VGB 620 / PFM 9.0

Rectificar sin retirar discos.
Equipos automáticos y electrónicos.

Además... accesorios para todos los productos.

HAWEKA



HAWEKA AXIS

- Equipos de alineamiento mecánico mediante láser.
- Compactos y portátiles.
- Made in Germany.

ASSOCIATED



Cargadores de baterías 6512

- Carga baterías convencionales y de libre mantenimiento de 6/12/24 V.
- Booster de 500A.
- Selector de carga / tiempo.
- Hasta 80 A de corriente de carga (12V).
- Alta durabilidad.
- Unidad sellada contra agentes externos.
- Protegida contra fallas.

Equipos complementarios.



Equipos homologados.

Serie EXP Comprobadores

- Para baterías de 12V.
- Con/sin impresora.
- Con/sin memoria.



Equipos homologados.

Serie GRX Comprobadores / Cargadores

- Secuencia de prueba / carga.
- Diagnóstico rápido.



Regloscopios con luxómetro

- 2000/S.
- Equipo con luxómetro analógico 2066.
- Equipo con luxómetro digital.



Equipos para A/C

- Equipos Automáticos de reciclaje de gas.
- Termómetros.
- Herramientas.
- Accesorios.



Equipos de enseñanza técnica ALECOP - CRISTIANI

Módulos de Enseñanza



Vehículo de Instrucción



Modelos de Corte



Contacto



Con Bosch
tú te aseguras.

Para brindarle una asesoría especializada en la compra de equipos, contáctanos al:

Telf.: 706-1139 / 706-1111 / 706-1100

Anexos: 1263 / 1206

E-mail: equipos@autorex.com.pe

Diagmov
Perú



Unidad de Diagnóstico móvil

diagnostico@autorex.com.pe

Síguenos en:

 El Experto en tu Auto

 Autorex Peruana S.A.

 Autorex Peruana S.A.



AUTOREX PERUANA S.A.
Av. República de Panamá 4045 - Surquillo
Telf.: 706 1100 Fax: 224 9110
www.autorex.com.pe



BOSCH

Innovación para tu vida

