CRITS

COMMON RAIL INJECTORS TESTING SOLUTION



Código Producto 0005060

Bosch® - Delphi® - Denso® - Vdo® - Cat® - Perkins®





"EL GURÚ PARA LA REPARACIÓN DE LOS INJECTORS COMMON RAIL"

CRITS es un banco de pruebas **automático, mo- derno y económico** para probar 4 inyectores
Common Rail. Totalmente **fabricado y diseñado en Italia** este banco de pruebas le garantiza los
mismos excelentes desempeños de las otras herraminetas diesel OEM (original del fabricante).

DESEMPEÑO

- Detección de la presión de apertura minima
- Detección del tiempo de apertura minimo
- Pruebas de estanqueidad de tobera y de retorno
- Medición de la cantidad de inyección en:
 - ► Pre-inyección (VE)
 - Ralentí (LL)
 - ► Emisiónes (EM)
 - ► Plena Carga (VL)
- Detección del tiempo de respuesta (sensores "a bordo")
- Detección de falta de pulverizaciónes (sensores "a bordo")
- Diagnostico condiciones electricas de la bobina (Grafico en monitor)
- Reporte final o intermedio
- Consejos de reparación cuando la prueba falló

"HECHO EN ITALIA, DONDE EL SISTEMA COMMON RAIL ESTÀ EN CASA!"



APLICACIÓNES

- ▶ Inyectores Bosch, VDO, Delphi & Denso
- Invectores Common Rail Ligeros y pesados
- ► Piezoelectricos/Magneticos/PERKINS/CAT y mucho mas



BASE DE DATOS

- Datos de prueba disponibles para Bosch, VDO, Delphi, Denso y otros
- La mayor base de datos de prueba del mercado
- Compatible con el fabricante OE
- Capacidad para crear y almacenar planes de prueba personalizados mediante la función Test Plan Creator
- ► Datos continuamente actualizados



IT CARACTERÍSTICA

- ► Software "CRIOM" ya instalado en el equipo
- Menú intuitivo, interactivo y multilingüaje
- ► Todo en una pantalla táctil de PC de 15″
- Microsoft Windows 7 o superior ya instalado en el equipo
- Impresora Samsung LaserJet
- Conector Ethernet y USB disponibles
- Soporte y Asistencia por TeamViewer, Skype & Whatsapp

SISTEMA DE MEDICIÓN

- Medición electrónica de cantidad de caudales sin el uso de partes móviles en el medidor
- ► Tecnología de medición precisa
- ▶ Medición de Masa en mg/golpe & mm³/golpe
- ▶ Sistema de medición con repetibilidad del 0,1%

CRITS

COMMON RAIL INJECTORS TESTING SOLUTION



Código Producto 0005060 BOSCH® - DELPHI® - DENSO® - VDO® - CAT® - PERKINS®

Fuel Injections Solutions

ACCESORIOS ESTÁNDAR

000506042 Cable Bosch Cable Delphi 000506043 000506044 Cable Denso

Cable VDO/Mercedes 000506045

000506046 Cable Bosch Piezo

9810653 Manguera de alta presión flexible 12x1,5mm (4 pzas)

9600201 Manguera de alta presión flexible 14x1,5mm (4 pzas)

000506052 Válvula de retorno para Piezo/Bosch (4 pzas)

Lista Completa Disponible bajo petición



"A tu lado, para posibilidades infinitas."

ACCESORIOS OPCIONALES

Codificación Delphi C2I y C3I 000506095

0003438 Codificación IMA Bosch

0003738 Codificación Denso

000506765 Kit aplicación Perkins/CAT

Adaptadores CRIN Lista completa disponible bajo petición



Este mundo esta impulsado por la tecnología, y no tenemos otra opción más que enfocarnos en la creación de productos cada vez más avanzados, en realidad no hablamos de los objetivos de ventas, estamos mucho más interesados en la creación de productos que los clientes quieren.

"Mi elección? KDiesel."

CARACTERÍSTICAS

- Mordaza rápida (1 minuto), ergonómica, robusta y sencilla
- ▶ Rail diseñado para soportar hasta 2000 bar
- ▶ Puerta de protección en Acero y Vidrio
- ▶ Presión de trabajo ajustable hasta 1850 Bar
- ► Tanque de aceite de prueba de 30L
- ▶ Presión generada por una bomba CP3
- ► Selección del programa de trabajo: Automatico/ Semiautomatico/Manual/Mix
- Impresión de reportes con valores de referencia fáciles de entender
- Sistema de refrigeración integrado
- Sensores de tiempo de respuesta de tobera incor-
- Apagado inmediato del motor si se abre la puerta
- ► Capacidad de filtración hasta 3µ



DATOS ELÉCTRICOS

▶ 400VAC - 3 Fases - 50HZ o 60HZ Disponible

▶ Potencia 10KW























