

MASTER100 UNIDAD DE SERVICIO INYECTORES DIESEL C.R.

Código Producto 0005064

BOSCH® - DELPHI® - DENSO® - VDO® - CAT® - PERKINS®

K DIESEL

Fuel Injections Solutions



V. 06/2017

EXPERIENCIA Y TECNOLOGÍA MODERNA

“EL MAESTRO PARA LA REPARACIÓN DE LOS INYECTORES COMMON RAIL”

El Master100 es un banco de pruebas **automático, moderno y económico** para probar 1 inyector Common Rail. Totalmente **fabricado y diseñado en Italia** este banco de pruebas le garantiza los mismos excelentes desempeños de las otras herramientas diesel OEM (original del fabricante).

DESEMPEÑO

- Detección de la presión de apertura mínima
- Detección del tiempo de apertura mínimo
- Medición de la cantidad de inyección en:
 - ▶ Pre-inyección (VE)
 - ▶ Ralentí (LL)
 - ▶ Emisiones (EM)
 - ▶ Plena Carga (VL)
- Pruebas de estanqueidad de tobera y de retorno
- Detección del tiempo de respuesta (sensores “a bordo”)
- Detección de falta de pulverizaciones (sensores “a bordo”)
- Diagnostico condiciones eléctricas de la bobina (Gráfico en monitor)
- Reporte final o intermedio
- Consejos de reparación cuando la prueba falló

“HECHO EN ITALIA,
DONDE EL
SISTEMA COMMON RAIL
ESTÁ EN CASA!”



APLICACIONES

- ▶ Inyectores Bosch, VDO, Delphi & Denso
- ▶ Inyectores 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 CARACTERÍSTICAS

- ▶ Software “CRIOM” ya instalado en el equipo
- ▶ Menú intuitivo, interactivo y multilingüaje
- ▶ Todo en una pantalla táctil PC de 8,4”
- ▶ Microsoft Windows 7 o superior ya instalado en el equipo
- ▶ 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%

MASTER100 UNIDAD DE SERVICIO INYECTORES DIESEL C.R.

Código Producto 0005064

BOSCH® - DELPHI® - DENSO® - VDO® - CAT® - PERKINS®

KDIESEL
Fuel Injections Solutions

ACCESORIOS ESTÁNDAR

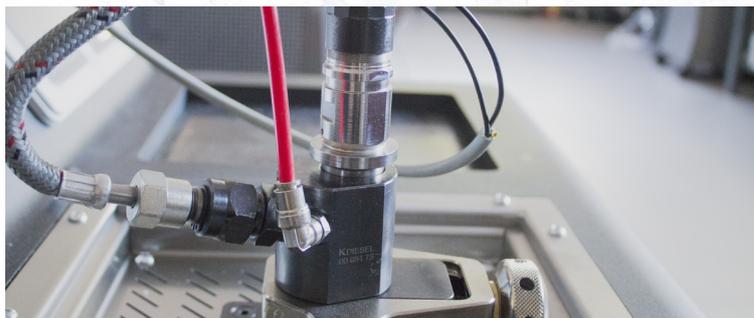
000506410	Cable Bosch
000506411	Cable Delphi
000506412	Cable Denso
000506413	Cable Siemens/Mercedes
000506419	Cable Bosch Piezo
9810653	Manguera de alta presión flexible 12x1,5mm
9600201	Manguera de alta presión flexible 14x1,5mm
000506052	Válvula de retorno para Piezo/Bosch
Lista completa	Disponible bajo petición



“A tu lado,
para posibilidades infinitas.”

ACCESORIOS OPCIONALES

000506499	Codificación Delphi C21 y C31
0003438	Codificación IMA Bosch
0003738	Codificación Denso
000506454	Kit aplicación Perkins/CAT
000369003	Impresora Samsung LaserJet
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 plexiglás
- ▶ Presión de trabajo ajustable hasta 1850 Bar
- ▶ Tanque de aceite de prueba de 22L
- ▶ Presión generada por una bomba CP3
- ▶ Selección del programa de trabajo: Automatico/Semiautomatico/Manual/Mix
- ▶ Impresión del reporte con valores de referencia fáciles de entender
- ▶ Sistema de refrigeración integrado - Sin agua - Aire libre
- ▶ Sensores de tiempo de respuesta de tobera incorporados
- ▶ Apagado inmediato del motor si se abre la puerta
- ▶ Capacidad de filtración hasta 3 μ



DATOS ELÉCTRICOS



- ▶ 220 ou 400 VAC 3 Fases; 50/60 Hz
- ▶ Potencia 7 KW



1,2 m³



1550 mm



870 mm



890 mm



325 kg



KDIESEL S.r.l. Via F. Filzi, 15
20032 Cormano (MI) Italia



+39 02 66307094
www.kdiesel.com
info@kdiesel.it



www.facebook/kdiesel



www.youtube/kdiesel

MADE IN ITALY

