

PUMPMASTER COMMON RAIL BOMBA TEST BENCH

Código Producto 0003610
BOSCH® - DELPHI® - DENSO® - VDO®

K DIESEL

Fuel Injections Solutions



EXPERIENCIA Y TECNOLOGÍA MODERNA

PUMPMASTER representa la **próxima generación** para probar pequeñas y medianas bombas common rail de alta presión *

Esta **robusta** solución **totalmente automática** probará todas las marcas de las bombas Bosch, Delphi, Denso y Siemens / VDO.

Totalmente producido y diseñado en Italia, este banco de pruebas le garantiza las mejores prestaciones.

*(Con la excepción de las bombas BOSCH CP2 y DENSO HP0)

DESEMPEÑO

- Medición de flujo de retorno
- Medición de flujo de retorno desde 0 hasta 100°
- Medición de la cantidad de flujo de bombeo en:
 - ▶ Carga Plena
 - ▶ Carga parcial
 - ▶ Carga baja
- Prueba de las válvulas de las bombas (SCV, IMV, PCV, DRV, ZME, EAV)
- Medir la presión de transferencia (en breve)
- Relatorio final o intermedio
- Ciclo de pruebas totalmente automático en 10 minutos

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



APLICACIONES

- ▶ Common Rail bombas de alta presión Bosch, Delphi, Denso y Siemens / VDO
- ▶ Vehículos Common Rail ligeros



BASE DE DATOS

- ▶ Datos de prueba disponibles para Bombas Common Rail de alta presión Bosch, Delphi, Denso y Siemens/VDO
- ▶ OE KD y personalizable para todas las marcas
- ▶ Capacidad para crear y almacenar planes de prueba personalizados a través de la función de creación de la ficha de prueba (próximamente)
- ▶ Datos continuamente actualizados



CARACTERÍSTICAS IT

- ▶ Software "AXIS" (ya instalado en el equipamiento)
- ▶ Menú intuitivo, interactivo y multilingüe
- ▶ High Performance Tablet 10.1" pantalla táctil Quad Core 1.8Ghz
- ▶ Microsoft Windows 10 (ya instalado en el equipamiento)
- ▶ WI FI conexión; Bluetooth 4.0 y puertos micro SD micro HDMI disponibles
- ▶ TeamViewer, Skype & Whatsapp soporte y Asistencia



SISTEMA DE MEDICIÓN

- ▶ Medición electrónica de cantidad
- ▶ Tecnología de medición precisa
- ▶ Medición de flujo mm³ / golpe

PUMPMASTER COMMON RAIL BOMBA TEST BENCH

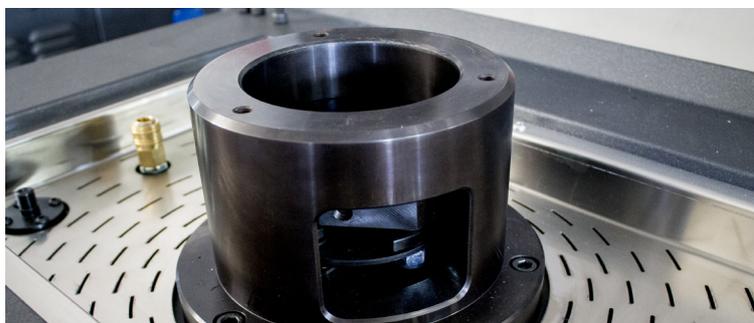
Código Producto 0003610
BOSCH® - DELPHI® - DENSO® - VDO®

KDIESEL
Fuel Injections Solutions

ACCESORIOS ENTREGADOS

Soportes de montaje y acoplamiento para bombas Common Rail Tipo:

0445020002	Bomba Bosch CP1
0445010099	Bomba Bosch CP3
22100-0g010	Bomba Denso HP3
R9044Z013A	Bomba Delphi
9421A000A	Bomba Delphi
5WS40018	Bomba Siemens PSA



“A tu lado,
para posibilidades infinitas.”

ACCESORIOS OPCIONALES

Soportes de montaje y acoplamiento para bombas Common Rail Tipo:

0445010030	Bomba Bosch CP1
0445010507	Bombas Bosch CP4 S1/S2
0445010614	
0445020075	Bosch CP3
04L130755B	Bomba Siemens
03L130755AL	
28334239	Bomba Delphi
28265176	Bomba Delphi
8-97313862-2	Bomba Denso HP3
5WS40565	Bomba Siemens
5WS40844	Bomba Siemens
R9044Z022A	Bomba Delphi
0445010008	Bomba Bosch
0445020007	Bomba Bosch CP3
0445010092	Bomba Bosch CP1

La invención continua no es precisamente lo que nos define, es también lo que nos diferencia de los demás.

“Mi elección? KDiesel.”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ▶ Banco de pruebas independiente que rebosa con las características pero todavía tiene una huella pequeña
- ▶ Sistema de fijación para las bombas rápido, simple y ergonómico
- ▶ Completo con simulador incorporado
- ▶ Completo con sistema de refrigeración incorporado
- ▶ Cubierta protectora transparente de plexiglás para la seguridad del operador con sensor de seguridad
- ▶ Tanque de aceite 20L
- ▶ Sistema de transferencia de aceite de prueba ajustable desde 0 hasta 20 bar
- ▶ Sistema de filtración de 3 μ con 4 filtros
- ▶ La presión puede ser ajustada y mantenida hasta 1800 bar
- ▶ Selección del programa de trabajo: Automático/Manual
- ▶ Impresión de relatorios con valores de referencia fáciles de entender
- ▶ Operación de comprobación silenciosa



DATOS ELÉCTRICOS



- ▶ 400VAC - 3 Fases 50/60HZ - 30A
- ▶ 220VAC - 3 Fases 50/60HZ - 30A (bajo petición)
- ▶ Potencia 12KW



1,2 m³



1710 mm



1270 mm



1070 mm



560 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

