



BANCO DE PRUEBA DE INYECTORES COMMON RAIL **EPS205**

DESCRIPCIÓN

El Banco de prueba de inyector Common Rail EPS205 con compuerta de protección, adopta el sistema operativo Windows, presión de 0-2000bar, en el interior incluye datos de prueba de 7600 inyectores como referencia del inyector (BOSCH, SIEMENS, DELPHI, DENSO).

Con este equipo el operario podrá hacer diferentes medidas del inyector como cantidad de combustible inyectado, retorno, preinyección, ralentí, emisiones y plena carga.

El sistema es adecuado para Pruebas del sistema Common Rail de inyectores inductivos y piezo eléctricos BOSCH, DENSO, DELPHI, SIEMES y CONTINENTAL.



Imagen de referencia sujeta a cambio de diseño



Inyectores Bosch



Inyectores Delphi



Inyectores Denso

CARACTERÍSTICAS

- Potencia del motor: 1,5 KW.
- Voltaje: Bifásico 220V (Dos líneas vivas y tierra)
- Velocidad del motor: 0-3000RPM
- Ajuste de la Presión: 0-2000Bar
- Rango de medida de flujo: 0-600ml / 1000 veces
- Precisión de medición de flujo: 0.1ml / 0,3%
- Rango de control de temperatura: 40 + -2
- Precisión de presión del riel: +, - 0,5bar
- Rango tasa de flujo: 0.008-8L / min.
- Rango de la temperatura: 40+-2 8.
- Sistema de enfriamiento: Ventilador o extracción.

FUNCIONES BÁSICAS:

- Controlado por computadora industrial en tiempo real, sistema operativo Windows.
- Mide cantidad de combustible de inyección y retorno con sensor propio para cada flujo y se muestra en la pantalla
- Se pueden buscar y utilizar más de 7600 tipos de datos de inyectores.
- Tiene instalada una bomba de Common Rail BOSCH para proporcionar 0 ~ 2000 bar
- La presión del riel es regulada por válvula DRV en tiempo real.
- Proporcionar protección contra sobrecarga de presión.
- El pulso y la frecuencia del inyector se pueden ajustar.
- Se puede configurar el tiempo de inyección.
- Medición precisa, operación fácil, bajo nivel de ruido.
- Prueba de inyector piezoeléctrico
- Pruebe 1 inyector al tiempo.
- Pruebe el rendimiento de fugas del inyector common rail.
- Los datos se pueden buscar y guardar.

Nombre Cliente: _____

Nit: _____

Firma: _____

Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173 Ext. 112
Dosquebradas – Risaralda – Colombia – Email: soporte@tecnotalleres.com