BANCO DE PRUEBAS MECÁNICO PARA BOMBAS DE INYECCIÓN DIÉSEL

1. Introducción

Es un gusto presentarles una solución tecnológica orientada al diagnóstico, evaluación y calibración de bombas de inyección diésel, elemento fundamental dentro de los procesos de mantenimiento especializado en sistemas de inyección.

El Banco de Pruebas Mecánico para Bombas de Inyección Diésel es un equipo diseñado para proporcionar condiciones controladas de ensayo, permitiendo verificar con precisión el desempeño hidráulico y mecánico de las bombas de inyección antes de su instalación en el motor.

Este tipo de tecnología es ampliamente utilizada en laboratorios automotrices, centros de formación técnica y talleres especializados, donde la precisión en los procesos de diagnóstico y calibración es un factor determinante para garantizar la confiabilidad del sistema de inyección.



BANCO DE PRUEBA A 220 V

Este banco puede realizar comprobaciones básicas, pero muy limitadas

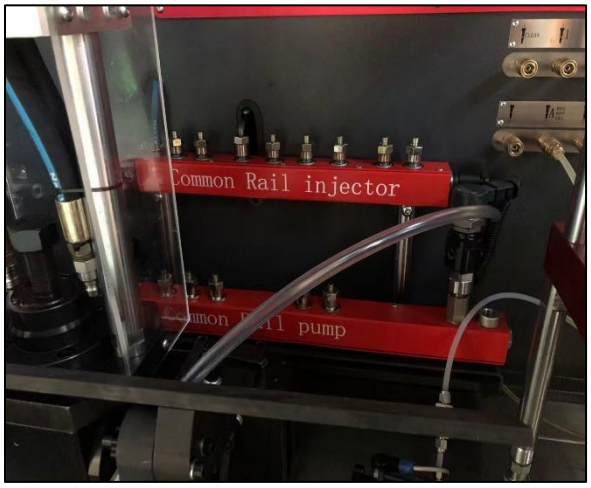
PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNT
BANCO DE PRUEBA 220V	1	$ 40.350.000
SUBTOTAL		$ 40.350.000
IVA		$ 7.666.500
TOTAL		**$ 48.016.500**

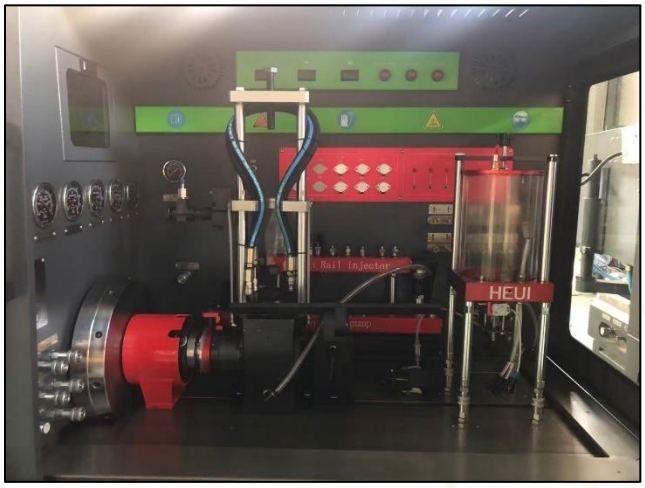
INNOVA DIESEL
LABORATORIO - DIAGNOSTICENTRO - REPUESTOS

BANCO DE PRUEBA EPS916, PARA SISTEMAS DE RIEL COMMUN









SEDE DUITAMA
Cra. 42 #9-39 Esquina

SEDE SOGAMOSO
Cra. 26 #9-10 Esquina

Duitama - 320 387 9087
Sogamoso - 320 392 8982

www.innovadieselsas.com
innovadieselsas@hotmail.com

INNOVADIESEL

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El sistema de software del banco de pruebas contiene todas las funciones de prueba. Incluye todas las funciones estándar y la función de selección. Las funciones estándar tienen accesorios gratuitos. Las funciones de selección solo necesitan hardware mecánico pagado. A continuación, se abrirán las funciones opcionales.

Función:

- comprobar automáticamente los diferentes inyectores de la electroválvula y del piezo inyector.
- comprobar automáticamente el rendimiento de la electroválvula del inyector.
- comprobar automáticamente la curva tensión-corriente del inyector.
- generar código IMA para el inyector Bosch
- probar automáticamente toda la bomba Common Rail
- probar automáticamente las bombas Denso HPO con 2 pines de magneto doble Sensor eléctrico o sensor Hall magneto eléctrico de 3 pines

Configuración principal:

- EPS916 Banco de pruebas de carril común de funciones completas que utiliza pantalla táctil capacitiva industrial e interfaz de funcionamiento giratorio.
- Utilice la puerta corredera móvil y la puerta lateral. El diseño de puerta doble hace que el espacio de trabajo sea más grande y conveniente.
- con ruedas móviles, puede girar a 360 grados y moverse libremente.
- la tarjeta de red inalámbrica proporciona servicio técnico remoto
- con bomba de aceite Bosch original CP3,3
- Aire acondicionado Industrial, doble control de temperatura, tanque Diesel de acero inoxidable y tanque de aceite hidráulico.
- equipado con el original Bosch ZME y el tubo de la rampa especial de control de temperatura, la presión de la rampa controlada a ±0,5Mpa, los tubos de la rampa de control de temperatura, el rango de presión de la rampa a 0-2600Bar.
- equipado con cuatro sensores de flujo de alta precisión. Pruebe la inyección de combustible, el suministro de aceite de la bomba, el aceite de retorno de la bomba y la inyección de aceite del motor. El rango de flujo es de 0,008-4L/min, la precisión de la prueba es del 0,3%.
- dispositivo de detección y protección de la presión y temperatura del circuito de aceite
- Motor principal 15KW/18,5kW/22kW, podemos hacer diferentes fuentes de alimentación para diferentes países y mercados.

Función de selección

- Prueba automática de la bomba VP37 y, VP44
- Denso, Delphi Código QR;
- Prueba del tiempo de respuesta de la inyección de combustible;
- Prueba de las series Delphi E3 y Cummins ISX.
- Se pueden probar seis inyectores al mismo tiempo
- Prueba automática C7/C9/C-9, C3126/3408, Ford Power Stroke 6,0L,3412E/ISU.ZU y así en productos HEUI.
- Probar automáticamente todas las bombas accionadoras HEUI.
- Probar automáticamente la bomba Cat 320D.
- Prueba automáticamente Bosch, CAT, CUMMINS, DDC, Delphi, Mercedes-Benz, Volvo EUI/EUP y válvula doble E3, serie de sistemas de bomba electrónica, sistema de inyector electrónico (EUI/EUP).

Las anteriores funciones dependen de la cantidad de herramientas que se tengan, para realizarlas, en este caso el banco realiza comprobaciones básicas, y muy limitadas.

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNT
BANCO DE PRUEBA	1	$ 134.759.244
SUBTOTAL		$ 134.759.244
IVA		$ 25.604.256
TOTAL		**$ 160.363.500**

TOTAL, PROPUESTA 1 FUNCIONES LIMITADAS

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNT
BANCO DE PRUEBA 220V	1	$ 40.350.000
BANCO DE PRUEBA	1	$ 134.759.244
SUBTOTAL		$ 175.109.244
IVA		$ 33.270.756
TOTAL		**$ 208.380.000**