# Bancos de Pruebas Inyectores Common Rail

## NTS100 Banco de Prueba Inyector Common Rail



Banco de prueba de inyectores common rail NTS100, con control automático de presión, muestra la frecuencia y pulso en la pantalla. Puede probar el inyector common rail de BOSCH, SIEMENS, DELPHI, DENSO. Tecnología avanzada, rendimiento estable, medición precisa.

Prueba de inyectores: fugas, cantidad de aceite de inyección y cantidad de aceite trasero (preinyección, ralentí, emisiones, carga completa)

## **Bancos de Pruebas Inyectores Common Rail**

### Características

- 1. Controlado por ordenador industrial en tiempo real, sistema operativo Windows.
- 2. La cantidad de aceite se mide mediante un sensor y se muestra en la pantalla LCD táctil de 10.4".
- 3. Se pueden buscar y utilizar más de 700 tipos de datos de inyectores.
- 4. Posee instalada una bomba de Common Rail BOSCH para proporcionar 0~2000 bar
- 5. La presión del rail se puede probar en tiempo real.
- 6. Proporciona protección contra sobrecarga de presión.
- 7. Se pueden ajustar el pulso y la frecuencia del inyector.
- 8. Se puede configurar el tiempo de inyección.
- 9. Función de protección de cortocircuito.
- 10. Medición precisa, fácil operación, bajo nivel de ruido.
- 11. Convertidor de frecuencia en el interior para mantener las rpm.

### **Función**

- 1. Prueba las marcas de inyectores: BOSCH, SIEMENS, DELPHI, DENSO.
- 2. Prueba de inyector piezoeléctrico (función opcional)
- 3. Prueba 1 pieza de inyector.
- 4. Prueba el rendimiento de fugas del invector common rail.
- 5. Medicion de la cantidad de aceite de inyección y cantidad de aceite de retorno (preinyección, ralentí, emisiones, carga completa)
- 6. Medición electrónica de suministro de combustible, prueba y detección automática.
- 7. Los datos se pueden buscar y guardar.

#### Parámetros Técnicos

- 1. Potecia de Salida: 1.5Kw
- 2. Voltaje de Potencia: 220V 1fase
- 3. Velocidad del Motor: 0-3000 rpm
- 4. Presión de Aceite: 0-2000 bar
- 5. Rango de Medición de Flujo: 0-600ml/1000times
- 6. Precisión de la medición de caudal: 0.1ml.
- 7. Rango de Control de Temperatura:  $40\pm2^{\circ}$ C