



BANCO DE PRUEBAS PARA INYECTORES CRS-318C

El banco de pruebas CRS-318C, es nuestro último diseño de máquina, disponible para probar el rendimiento del inyector CR de alta presión. Puede probar inyectores de las marcas BOSCH, SIEMENS, DELPHI y DENSO. Simula completamente el principio de funcionamiento en los motores common rail, consiguiendo los cambios de velocidad mediante un variador de frecuencia electrónico, garantizando un alto par de salida, nivel de ruido ultrabajo y presión en el riel estable. La velocidad de la bomba, el ancho del pulso de inyección y la presión del riel se controlan en tiempo real mediante una computadora industrial. Los datos también se obtienen por ordenador. La pantalla LCD de 19" hace que los datos sean más claros. Se pueden buscar y utilizar más de 2900 tipos de datos de inyectores. La función de impresión es opcional. La alta presión se puede ajustar mediante señal de accionamiento, y cuenta con un sistema de enfriamiento, lo que permite un rendimiento constante.

Características Principales:

1. Potente variador de frecuencia electrónico, que permite los cambios de velocidad.
2. Es controlado por computadora industrial en tiempo real, sistema operativo ARM.
3. La cantidad de aceite se mide mediante un sensor medidor de flujo de alta precisión y se muestra en una pantalla LCD de 19".
4. La presión del riel es controlada por DRV, se puede probar en tiempo real y controlar automáticamente; contiene la función de protección de alta presión.
5. Los datos se pueden buscar, guardar e imprimir (opcional).
6. Se puede ajustar el ancho de pulso de la señal de accionamiento del inyector.
7. Utiliza ventilador de refrigeración.
8. Función de protección contra cortocircuitos.
9. Cubierta protectora de plexiglás, operación fácil y segura.

10. Más conveniente para actualizar datos.
11. La alta presión alcanza los 2400 bar.
12. Puede controlarse a distancia.
13. Puede medir la carrera dinámica de la armadura.
14. Instalación opcional de codificación QR Bosch 6,7,8,9 dígitos Denso 16,22,24,30 dígitos, Delphi C2i y C3i.

Funciones:

1. Se pueden comprobar inyectores de las marcas: BOSCH, DENSO, DELPHI, SIEMENS.
2. Prueba el sello del inyector common rail de alta presión.
3. Prueba la preinyección del inyector common rail de alta presión.
4. Prueba la máxima cantidad de entrega de aceite del inyector common rail de alta presión.
5. Prueba la cantidad de aceite de arranque del inyector common rail de alta presión.
6. Prueba la cantidad promedio de aceite del inyector common rail de alta presión.
7. Prueba la cantidad de aceite de retorno del inyector common rail de alta presión.
8. Los datos se pueden buscar, guardar e imprimir (opcional).

Parámetros técnicos:

1. Ancho de pulso: 0,1-3 ms ajustable.
2. Temperatura del combustible: 40 ± 2 °C.
3. Presión: 0-2400 bar.
4. Prueba la precisión del filtro de aceite: 5μ .
5. Potencia de entrada: 220V/trifásico.
6. Velocidad de rotación: 100~3000RPM.
7. Capacidad del depósito de aceite: 30L.
8. Dimensión total (MM): 1180x770x1510.
9. Peso: 400 KG.

