

# Banco de Prueba Bomba Inyección de Combustible Diesel

## BD850 Banco de Prueba (Controlador Digital)

Foto	Descripción
	<p data-bbox="889 617 1354 684"><b>Color Básico:</b> Verde, Azul, Amarillo Caterpillar</p> 

### Características

Al emplear un inversor de alto rendimiento y bajo nivel de ruido y el uso de técnicas avanzadas de BOSCH, nuestro banco de pruebas ha tenido cada vez más ventajas, como una amplia gama de velocidades de ajuste, velocidad estable, salida de par grande, operación fácil, etc. Este banco de pruebas utilizó indicadores digitales para mostrar la velocidad, el conteo, la temperatura del aceite de prueba, la presión/vacío y los ángulos de avance.

### Funciones Principales

1. Medida de la entrega de cada cilindro a cualquier velocidad.
2. Punto de prueba y ángulo de intervalo del suministro de aceite de la bomba de inyección.
3. Comprobación y ajuste del gobernador mecánico.
4. Comprobación y ajuste de la bomba distribuidora.
5. Experimentación y ajuste de comportamiento del dispositivo de sobrealimentación y compensación.
6. Medida del retorno de aceite de la bomba distribuidora.
7. Prueba de la válvula electromagnética de la bomba distribuidora. (12V/24V)
8. Medida de la presión interna de la bomba distribuidora.
9. Comprobación del ángulo de avance del dispositivo de avance (bajo pedido)

## Banco de Prueba Bomba Inyección de Combustible Diesel

10. Comprobación del sellado del cuerpo de la bomba de inyección
11. Instale el tubo de suministro de aceite de autoaspiración para verificar la bomba de suministro de aceite. (incluida la bomba VE)
12. Comprobación del recorrido de carrera. (bajo pedido)

### Características

1. Cambio de frecuencia de cambio de velocidad de rotación.
2. Baja caída de la velocidad de rotación y alto par de salida.
3. Alta precisión de medición.
4. Las funciones de protección contra sobretensión, sobrecarga y cortocircuito.
5. Diez clases de preajuste de velocidades de rotación.
6. Temperatura constante controlada.
7. Ultra bajo nivel de ruido.
8. Posición de funcionamiento: lado arbitrario de los dos lados de trabajo del banco de pruebas.
9. La velocidad de rotación, el conteo, la temperatura, la presión del aire, el ángulo de avance y el recorrido del bastidor se miden y controlan mediante computadoras en tiempo real, y luego se muestran mediante un controlador digital.
10. Recurso de aire incorporado.
11. Todos los datos se pueden convertir en informes e imprimir.
12. Generación y visualización automática de la curva de características de velocidad (carrera de la barra de dientes)
13. Los datos de las bombas se pueden guardar, modificar y obtener una base de datos de bombas.
14. Es muy fácil encontrar los datos de las bombas en la base de datos de bombas.

### Lista De Empaque

Los accesorios y las piezas principales de la máquina se empaquetan en una caja de accesorios



## Banco de Prueba Bomba Inyección de Combustible Diesel

NO.	Nombre	Especificacion o Simbolo	Cantidad	Unidad	Observación
1	Banco de Prueba Bomba Inyección	BD850	1	Set	
2	Inyector estándar	PB55ST42	12	Pzas	
3	Tubería de aceite de alta presión	M14x1.5/M14x1.5x600	12	Pzas	Con el mismo inyector
4	Tubería de aceite de alta presión	M14x1.5/M12x1.5x800	12	Pzas	
5	Graduado Pequeño Graduado Grande	45ml 150ml	12 c/u	Pzas	
6	Tubo de aceite de alimentación (retorno)	M20x1.5x1000	2	Pzas	
7	Conector de bomba de aceite	M14x1.5 M12x1.5 M16x1.5	2 c/u	Pzas	
8	Palanca de escala		1	Pzas	
9	Junta rotacional	Ø12.5 Ø14.5 Ø16.5	2 c/u	Pzas	
10	Hierro de ángulo versátil		1	Set	
11	Acople	I, II, III, IV	1 c/u	Pzas	
12	Soporte de sujeción		1	Set	
13	Clavo de tornillo tipo T		3 c/u	Pzas	Una de ellas mas larga
14	Llave Hexagonal	S=10	1	Pzas	
15	Bloque de Localización	I, II, III, P7, P7100	2 c/u	Pzas	
16	Cable Suministro Energia DC	12/24V	1	Pzas	
17	Montaje de tubería de aire		1	Set	