



Banco de pruebas de inyectores CRDI

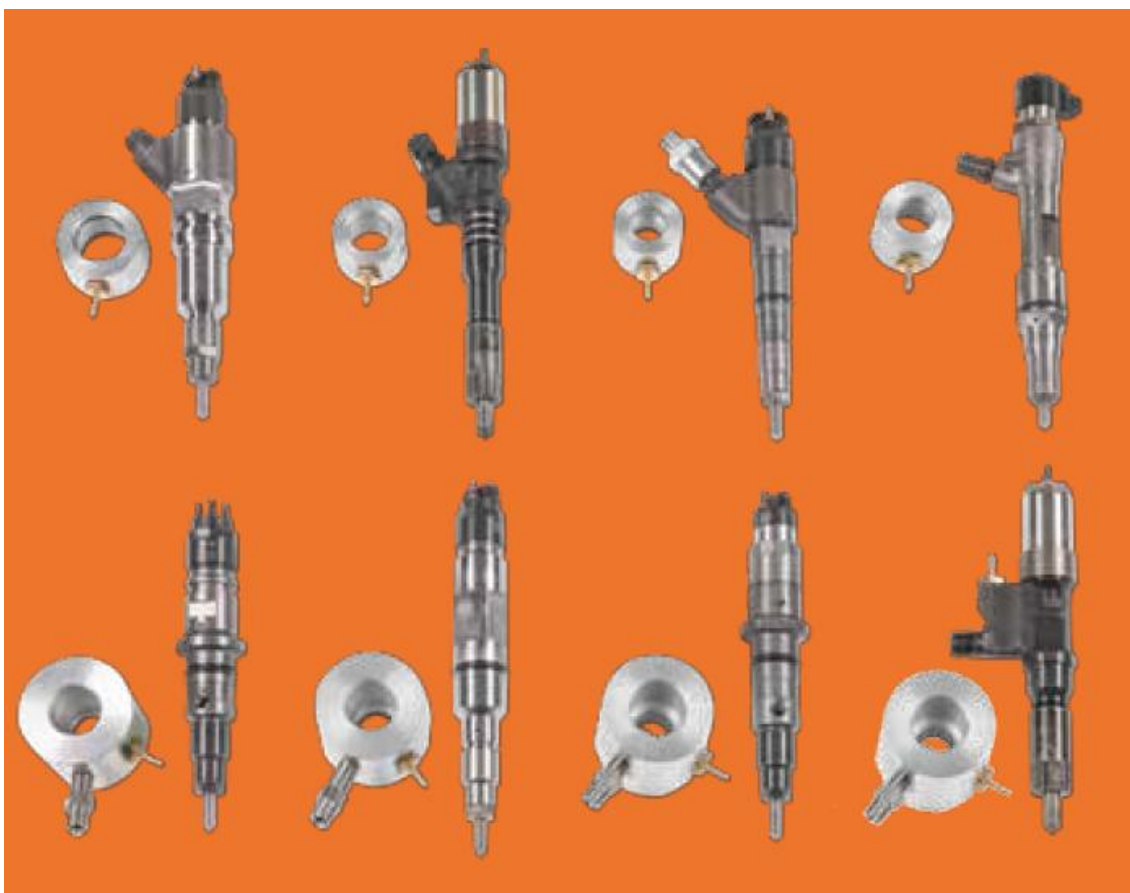
DS2i-21, Carbon Zapp.

Características:

- Bomba de alta presión de 1850 bar.
- Base de datos incorporada.
- Para cualquier inyector del mercado, Bosch, Siemens, Delphi y Denso, tanto de bobina como piezoeléctricos.
- Potencia de la bomba impulsada por aire (8 bar)
- Incluye los accesorios necesarios para la conexión de cualquier tipo de inyector CRDI
- Disponibles los adaptadores para inyectores industriales CRIN
- Sistema de limpieza química incorporado.
- Bañera de ultrasonidos incluida.
- Iluminación en cámara de humos y probetas con led blancos de alta intensidad.
- Racores con tarado de presión de retorno para piezoeléctricos de última generación.

Pruebas disponibles:

- Test eléctrico, verificación de resistencia e inductancia en inyectores de bobina, además de tensión de trabajo, según programa. Verificación del actuador piezoeléctrico, con tensión de disparo y media de capacidad, según programa.
- Test NOP, presión de apertura de tobera.
- Test de estanqueidad, hasta 1850 bar.
- Test de fuga estática a retorno, hasta 1850 bar, según programa.
- Test de pulverizado, visible en cámara de humos
- Comando para verificar alzado del conjunto de válvula.
- Sistema de control de retardo efectivo de inyección (accesorio opcional)
- Test volumétrico a distintas simulaciones de carga, establecidas por programa según base de datos.
 1. Plena carga, inyectado y retornado
 2. Media carga, inyectado,
 3. Progresión, inyectado
 4. Post-inyección, inyectado
- Permite introducir manualmente datos de nuevos inyectores, así como configurar pruebas libres.



Adaptadores CRIN opcionales