

Innovación en Diagnóstico y Reparación

KR Devices



CATALOGO 2026

www.krdevices.com

Fuente de Comprobación Sistemas Common Rail / UIS / UPS KR-D-05-A

Permite el ensayo de los componentes de Sistemas de inyección
Common Rail / UIS / UPS

Comprueba hasta 4 inyectores de forma simultánea. Inductivos y piezo eléctricos de todas las marcas.

Salidas para las electroválvulas de presión y caudal de bombas inyectoras.

Lectura del sensor de presión, rpm (Cambox) y temperatura.

Permite ajustar durante el ensayo, el ancho y la frecuencia del pulso.

Salidas protegidas electrónicamente brindan mayor confiabilidad al equipo y protegen los actuadores.

Completo juego de conectores para inyectores, electroválvulas y sensores

Sistema automático de regulación de presión. Posibilidad de seleccionar distintos sensores (1500, 1800 y 2000 bares)

Permite comprobar inyectores bomba, UIS/ UPS inductivos y piezo eléctricos.

Permite comprobar inyectores Delphi EUI de simple y doble bobina.



Pantalla LCD de 5" color

Menú y teclado de fácil
utilización

Indicadores lumínicos

Menú para bombas
Common Rail

**CABLES IDENTIFICADOS DE
GRADO INDUSTRIAL**

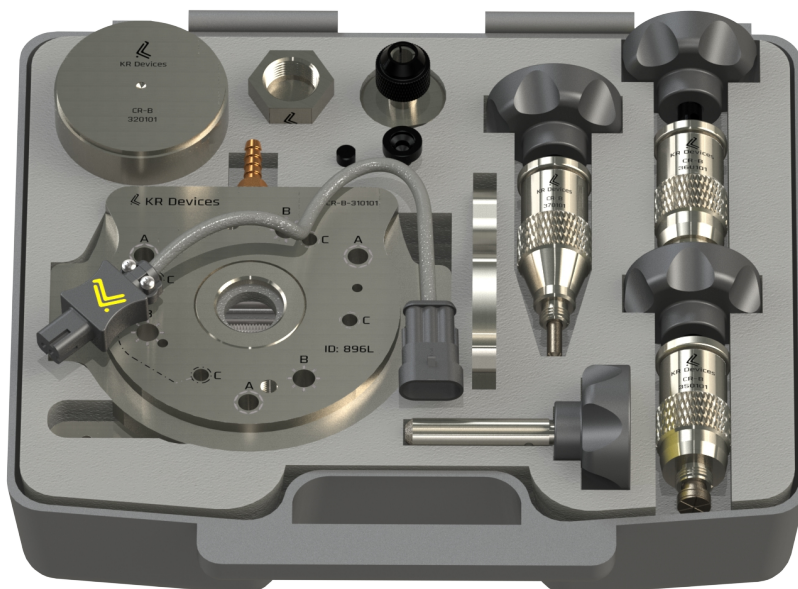


Garantía	1 año
Tensión de trabajo	110 - 220 Vac
Peso del equipo	8.5 Kg
Actualizable	Si

KIT CAT 320

Conjunto de herramientas para realizar la reparación, calibración y el ensayo de la bomba en banco de pruebas

Kit opcional para
equipo
KR-D-05-A



**Herramientas
de pulido
diamantadas**

Permite ensayar las bombas de alta presión 4/6 cilindros motor C6.6 C6.4 1106
Caterpillar 317-8021 / Perkins 2641A312

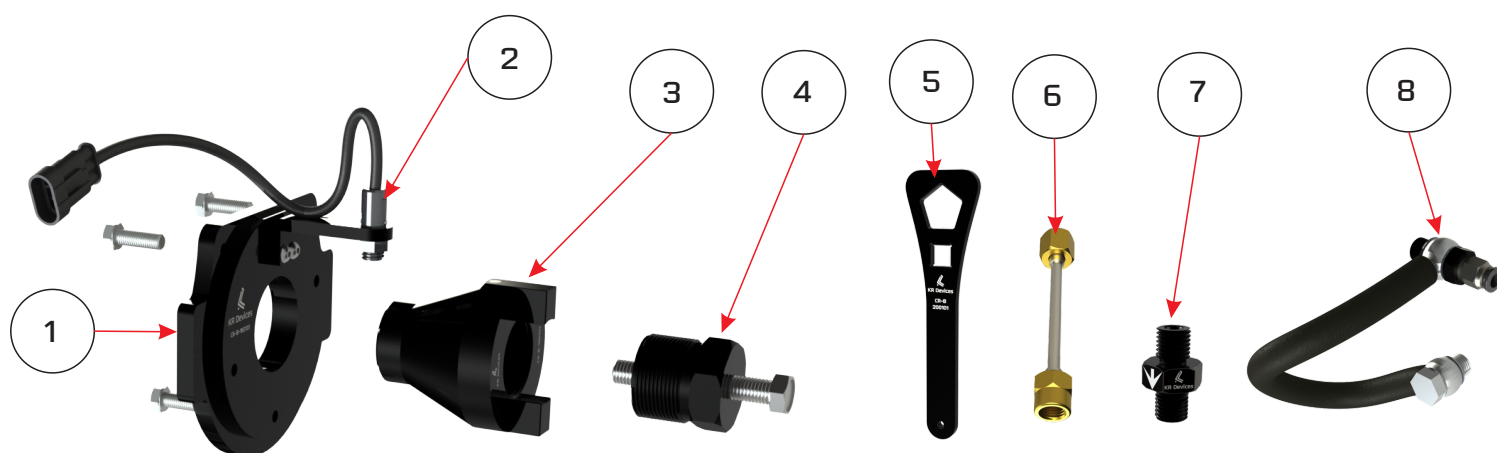
El kit junto al equipo permite:

- Controlar el solenoide de la bomba
- Medir las RPM del sensor de la bomba
- Medir la temperatura de retorno
- Medir la presión de salida de la bomba y regular la presión del riel con la electroválvula
- Realizar el correcto desarme y armado de la bomba sin dañar el eje
- Plato de montaje con cámara de lubricación

CR-B-26	Llave solenoide 46mm
CR-B-27	Soporte medición axial
CR-B-28	Eje con plato medición axial
CR-B-29	Eje corto medición axial
CR-B-30	Tuerca de desarme solenoide
CR-B-31	Plato de montaje multifunción bomba
CR-B-32	Separador de eje
CR-B-33	Prensa de desarme y armado
CR-B-34	Localizador de punto bomba
CR-B-35	Pulido de la base de la válvula de entrada
CR-B-36	Pulido asiento de solenoide en bomba
CR-B-37	Pulido asiento válvula de salida
CR-B-38	Pulido asiento presión de transferencia
CR-B-39	Conector sensor RPM

KIT Bomba CR Denso HP5

Conjunto de herramientas para realizar el ensayo de la bomba



**Todo lo necesario
para poder ensayar
la bomba en banco
de pruebas**

Kit opcional para el equipo KR-D-05-A.
Permite ensayar las bombas sincrónicas Denso HP5.
El menú Bomba DENSO HP5 permite:

- Ajustar el ángulo de inyección
- Medir la presión de salida
- Medir la temperatura de retorno
- Controlar la presión del riel con la electroválvula de presión

Una razón más para tener en su taller su equipo KR-D-05

1	Plato de fijación de bombas Denso (tornillos incluidos)
2	Sensor de R.P.M.
3	Manchón de acople Bomba - Banco de pruebas
4	Extractor de manchón
5	Llave ajuste solenoide
6	Caño de salida alta presión
7	Porta filtro de conexión (conexión para caños rosca "A")
8	Manguera de interconexión con salida para medición de presión de transferencia.

KIT Transferencia Bombas CR

Conjunto de adaptadores para realizar la medición de la presión de transferencias de las bombas common rail



1	Soporte con manómetro glicerinado 0-14 Bar
2	Adaptador p/ranger 3.0 y tapón
3	Adaptador p/ranger 3.2
4	Adaptador CP1 / CP3
5	Adaptador CP4
6	Adaptador HP2 / HP3
7	Adaptador DFP1 / DFP3
8	Manguera de interconexión adaptador - reloj

Fuente de Atracamiento UIS / PLD / HEUI / COMMON RAIL KR-D-06-A

Permite una precisa regulación y calibración de inyectores bomba y unidades monobomba (Sistemas EUI / UIS / UPS).

Restaura a valores originales la calibración del inyector.

Unidades bombear (UPS) Mercedes Benz, Scania, Volvo, Iveco, Caterpillar.

Inyectores bomba Bosch (UI-N/UI-P-PDE)

Inyectores bomba Delphi 2 Y 4 pines E1 y E3 (con solenoide interno y externo).

Indicador de punto de acoplamiento/ desacoplamiento.

Detección automática del punto de acoplamiento para una mayor precisión y exactitud.

Amplio display retro iluminado brinda una clara interfaz de usuario y muestra los valores de corriente y tensión consumidos por el solenoide

CONFIABLE Y PRECISO

Modo manual digital

Detección doble atracamiento

Detección atracamiento inyectores
common rail

Función de inicialización asegura
lecturas correctas del atracamiento



Función de retención al 50% para prueba de estanqueidad (vacío) y prueba de presión positiva con indicador de tiempo transcurrido.

Función de retención pulsante para restaurar el campo magnético

Garantía	1 año
Tensión de trabajo	110 - 220 Vac
Peso del equipo	8.5 Kg
Actualizable	Si

Fuente de Calibración Bombas Rotativas y Lineales EDC / ECD / DE KR-D-07-A

Permite la verificación y calibración de Bombas Rotativas y Lineales equipadas con sistemas electrónicos EDC/ ECD.

Determina el correcto funcionamiento y conexionado del módulo electrónico de la bomba.

Proporciona una regulación precisa y estable del mecanismo actuador dosificador de combustible

Permite la verificación y calibración de las siguientes bombas:

Bombas rotativas Bosch / Zexel (VE/VP37)

Bombas rotativas Denso V3,V4 y V5.

Bombas rotativas Stanadyne (DE)

Bombas lineales (PE)

Nuevo :

Menú para
verificar electroválvulas



Posee una pantalla LCD de 5" color que permite visualizar de forma clara todos los parámetros durante el ensayo.

Medición de los parámetros de posición, temperatura, RPM, sensor de aguja.

**ÚNICO EN EL MERCADO
INNOVACIÓN PARA SU TALLER**

Salidas protegidas ante cortocircuito de forma electrónica: actuador dosificador de combustible y solenoides de corte y avance

Opcional para bombas Stanadyne: KIT de Ensayo y Calibración con herramientas y dispositivos de montaje.

Garantía	1 año
Tensión de trabajo	110 - 220 Vac
Peso del equipo	8.5 Kg
Actualizable	Si

Kit Stanadyne

Kit de ensayo y reparación de bombas Stanadyne DE



1	Sensor de RPM + soporte para fijar dicho sensor
2	Anillos de sincronismo con cuatro o seis marcas dependiendo de la cantidad de cilindros
3	Manchón de acople entre bomba inyectora y banco de pruebas
4	Extractor de manchón de acople
5	Perno de bloqueo para sincronización
6	Acople para conexión de entrada de combustible
7	Acople para conexión de retorno de combustible
8	Acople para medición de presión de transferencia en tornillo de fijación del cabezal
9	Soporte fijación cabezal para desarme y medición
10	Herramienta anillo de compresión para conjunto de bomba de transferencia
11	Llave de ajuste de solenoide de combustible
12	Puntera de protección del eje
13	Herramienta de instalación sello chico eje
14	Herramienta extracción conjunto sellos eje
15	Herramienta de instalación sello + crapodina eje

Common Rail MultiTest KR-D-12-A

Permite el diagnóstico y calibración de inyectores
Common Rail / UIS / EUI / UPS / PLD / HEUI

El equipo mide:

La resistencia del elemento actuador del inyector.
Verifica fuga a chasis del inyector. Ensayo de aislación.
Inductancia de solenoides.
Capacidad actuadores piezo eléctricos.
Punto de atracamiento automático Common Rail/UIS/PLD/HEUI.
Nueva salida para inyectores doble bobina
Lectura sensor de presión Inyector Denso 6pines



Mediciones continuas

- Resistencia
- Inductancia
- Capacidad

Salida HDMI y puertos USB
para usar con teclado y
mouse

Actualizaciones Remotas

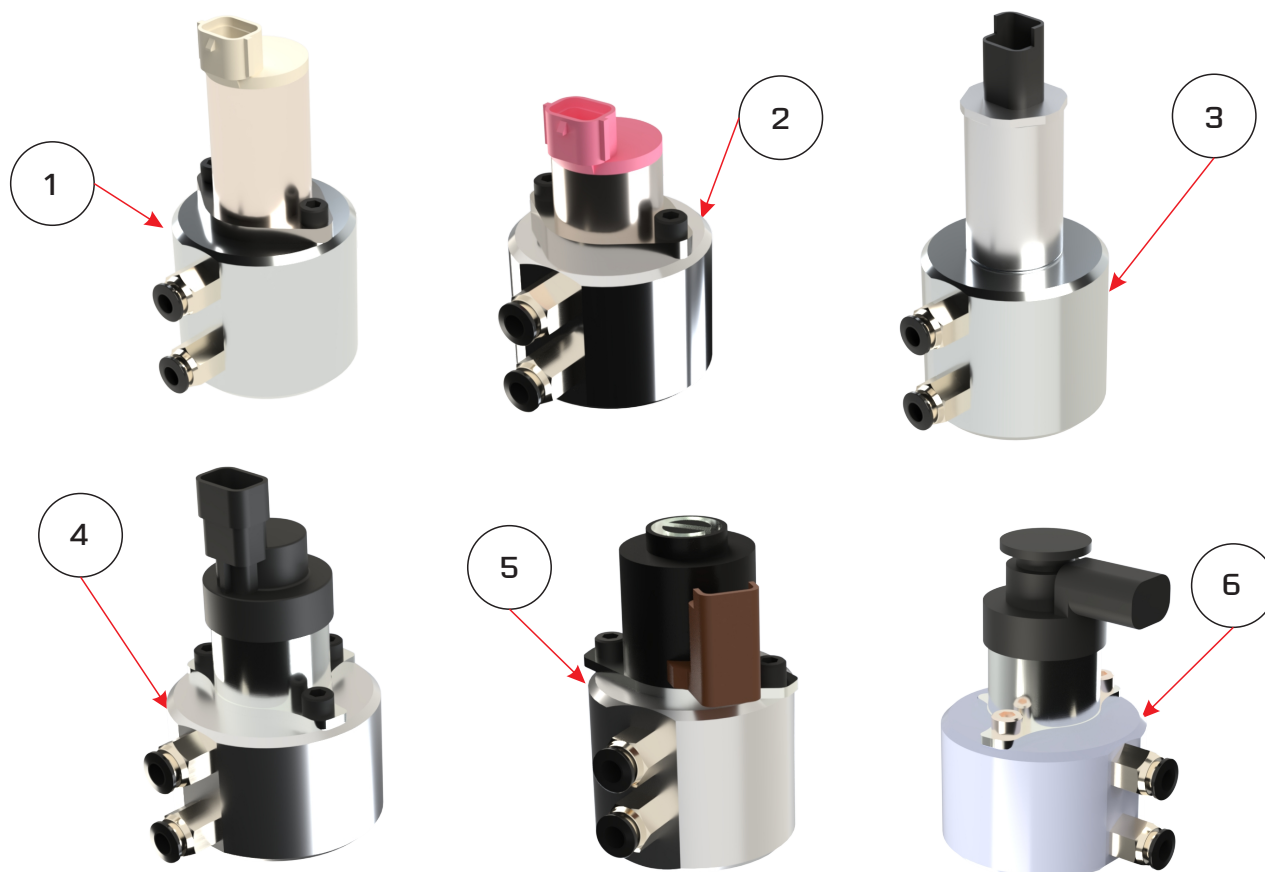
Nuevo software incorpora características para la gestión de reparación

Garantía	1 año
Tensión de trabajo	110 - 220 Vac
Peso del equipo	8.5 Kg
Actualizable	Si

Un equipo, muchas soluciones

KIT Electroválvulas Caudal IMV

Conjunto de adaptadores para realizar la medición de caudal de electroválvulas de caudal de bombas common rail

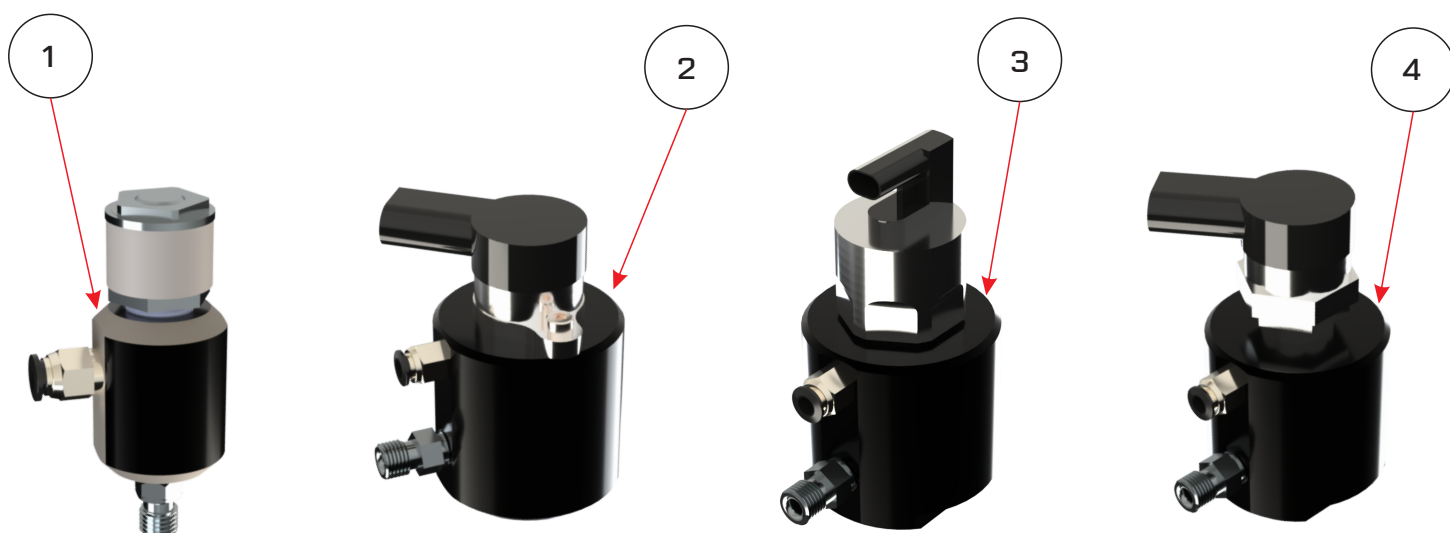


1	Adaptador electroválvula Caudal Denso Hp3	CR-B-5001
2	Adaptador electroválvula Cauda Denso Corta	CR-B-5101
3	Adaptador electroválvula Caudal VDO Ranger 3.0	CR-B-5201
4	Adaptador electroválvula Caudal Bosch Cp1	CR-B-5301
5	Adaptador electroválvula Caudal Delphi	CR-B-5401
6	Adaptador electroválvula Caudal CP4	CR-B-5501

* Imágenes a modo ilustrativo. Las electroválvulas no están incluidas

KIT Electroválvulas Presión DRV

Conjunto de adaptadores para realizar la medición de caudal de electroválvulas de presión de bombas common rail



1	Adaptador electroválvula presión Denso Hp5 CR-B-25
2	Adaptador electroválvula presión CP1 CR-B-57
3	Adaptador electroválvula presión VDO CR-B-58
4	Adaptador electroválvula presión Cp4 CR-B-59
5	3 Fichas automotrices

* Imágenes a modo ilustrativo. Las electroválvulas no están incluidas

KIT Sensor FRP

Conjunto de adaptadores para realizar la comprobación de sensores de alta presión



**Nueva
funcionalidad
de verificación
en el equipo
Common Rail MultiTest
KR-D-12**

1	Soporte sensor M12 x 1,5
2	Soporte sensor M18 x 1,5
3	Soporte sensor M22 x 1,5
4	Caño alta presión M12 x 1,5 - M14 x 1,5
5	Caño alta presión M12 x 1,5 - M12 x 1,5
6	Ficha sensor Bosch 1
7	Ficha sensor Denso 3 pines
8	Ficha sensor Denso 6 pines
9	Ficha sensor Delphi
10	Ficha sensor Bosch 2

Flujometro Digital

KR-D-14-A

Permite controlar el flujo de toberas y calibración de inyectores

Alta resolución de medición de flujo

Medición precisa y confiable en un amplio rango

Display digital que elimina errores de lectura

Gabinete de acero inoxidable



Accesorios incluidos:

- Adaptador flujo plaquetas Denso 1ra 2da y 3ra gen
- Adaptador CR-I-53 para válvulas Bosch
- Adaptador para inyectores piezo CR-P-11

**Múltiples
Aplicaciones**



CR-I-23	Soporte de toberas para medición de flujo
CR-I-25	Tuerca para toberas de 7 mm
CR-I-26	Tuerca para toberas de 10 mm
CR-I-52	Tuerca para toberas XPI
	Tubo de entrada y salida con acople de rápida liberación
Flujometro KR-D-14-A	Equipo electrónico para la medición de flujo de aire
	Tobera de calibración + Limitador de flujo
	Fuente de alimentación 220 - 110 AC

Kit's de Herramientas para Inyectores Common Rail

Kit Llaves



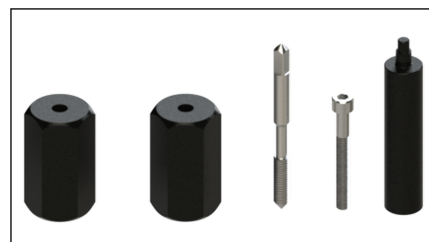
CR-I-01	Llave abierta 25mm
CR-I-02	Llave abierta 27mm
CR-I-03	Llave abierta 29mm
CR-I-04	Llave cerrada 27mm
CR-I-05	Llave cerrada 28mm

Kit Arandela



CR-I-06	Soporte de desbaste arandelas. Distintos tips y tamaños.
CR-I-07	Calce para reloj comparador
CR-I-22	Soporte reloj comparador para medición de arandelas y restricción de tobera

Kit DENSO



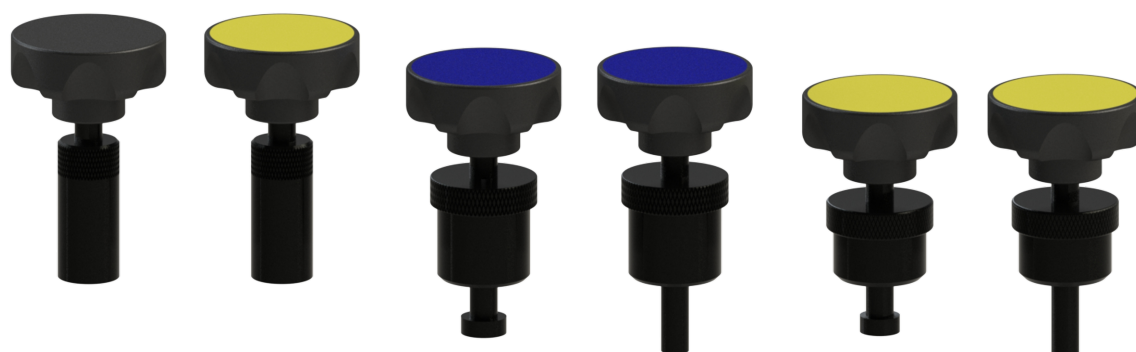
CR-I-08	Herramienta de extracción de válvula
CR-I-09	Soporte inyector dual
CR-I-28	Pulido asiento tobera
CR-I-39	Pulido asiento válvula
CR-I-34	Kit de extracción y colocación filtro recto Roscas A-B

Kit Inductivo Bosch



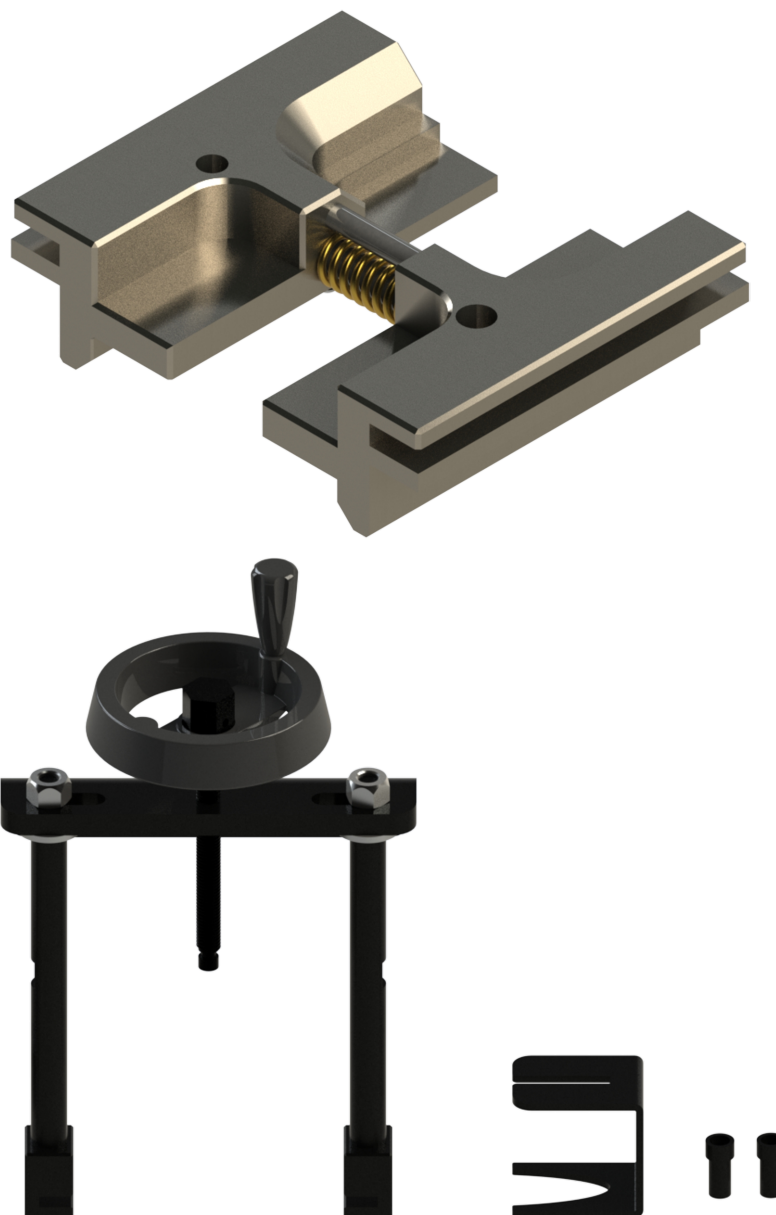
CR-I-17	Soporte de reloj comparador medición altura linea euro 5
CR-I-18	Soporte de reloj comparador medición altura linea euro 5
CR-I-19	Soporte de reloj comparador medición roscada
CR-I-20	Soporte de reloj comparador medición inyector 239 con pulso
CR-I-21	Soporte reloj comparador medición línea 110/120
CR-I-15	Herramienta de extracción de teflón
CR-I-16	Herramienta de colocación de teflón
CR-I-31	Herramienta de desarme de platillo magnético
CR-I-35	Desarme válvulas líneas 110
CR-I-24	Herramienta de control de estanqueidad de válvulas

Kit Pulido Bosch



CR-I-27	Herramienta de pulido cuerpo asiento tobera linea inyectores 110
CR-I-29	Herramienta de pulido cuerpo asiento tobera línea inyectores 120
CR-I-30	Herramienta de pulido cuerpo asiento válvula inyectores euro 5
CR-I-33	Herramienta de pulido cuerpo asiento teflón inyectores euro 5
CR-I-32	Herramienta de pulido cuerpo asiento válvula inyectores 110/120
CR-I-35	Herramienta de pulido cuerpo asiento teflón inyectores 110/120

Kit Morsa

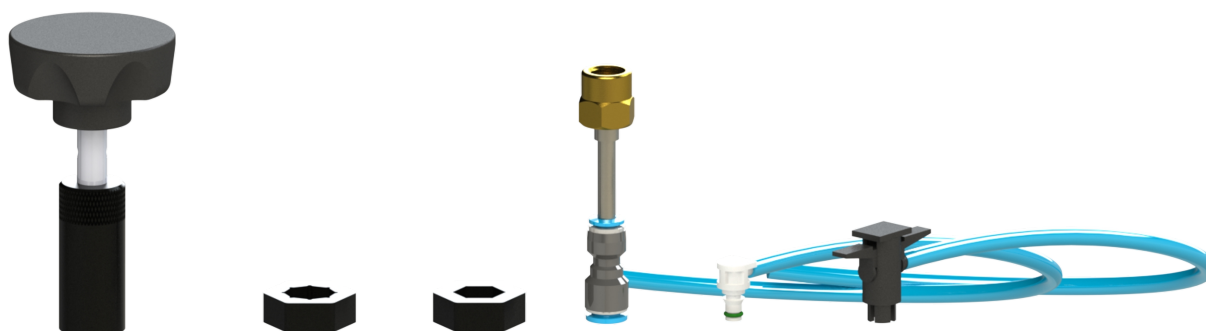


CR-I-10	Morsa multi-inyector
CR-I-11	Prensa - Extactor para inyectores
CR-I-12	Accesorio prensa para extracción-colocación solenoides.
CR-I-13	Accesorio prensa toberas 7mm
CR-I-14	Accesorio prensa toberas 9mm

Kit Piezo VDO / BOSCH

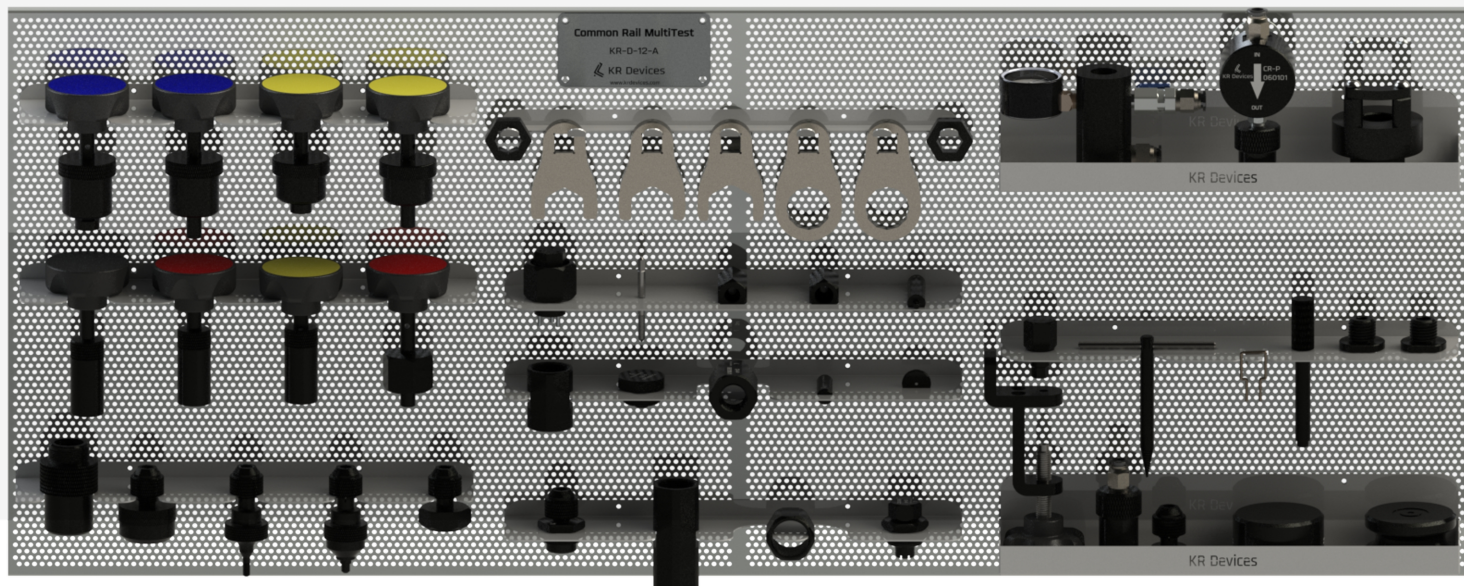


CR-P-01	Soporte reloj comparador
CR-P-02	Herramienta de medición dislocamiento con carga
CR-P-03	Herramienta de medición dislocamiento sin carga
CR-P-04	Punta y extensor para reloj comparador
CR-P-05	Herramienta de extracción de válvula inyector VDO
CR-P-06	Regulador de presión retorno inyector Bosch
CR-P-07-1 y CR-P-07-2	Soporte de medición de recorrido válvula inyector Bosch
CR-P-08-1 y CR-P-08-2	Herramienta de medición dislocamiento inyector Bosch
CR-P-09	Soporte de pulido válvulas Bosch
CR-P-10	Prensa para armado multiplicador inyector Bosch



CR-I-27	Herramienta de pulido asiento tobera
CR-I-38	Tuerca Octogonal 16mm para portatoberas
CR-I-37	Tuerca Hexagonal 14mm para portatoberas
	Acople de conexión medición de flujo inyector VDO
	Conector de retorno inyector VDO
	Conector de retorno inyector Bosch

Kit Panel



*Imagen a modo ilustrativa, no incluye las herramientas

2	Panel perforado para la fijación de soportes y otras herramientas
2	Soporte para herramientas de pulido de asiento de tobera
1	Soporte para herramientas de medición altura inyectores inductivos Bosch
1	Soporte de llaves abiertas y cerradas
1	Soporte herramientas Denso
1	Soporte herramientas piezo Bosch
1	Soporte herramientas piezo VDO
2	Soportes cajón para herramientas grandes
CR-P-09	Soporte herramientas inductivo Bosch

Adaptador toberas DC-0201

Adaptador de toberas para medición de caudales de inyección

Acoplamiento al inyector
rápido y seguro

Sus agarres evitan el
contacto con altas
temperaturas

El filtro interno protege
de impurezas al sistema.



**No daña la tobera ni modifica sus
caudales**

**Mediciones más precisas al eliminar la neblina de pulverización
y mantiene la zona de medición más limpia y segura.**

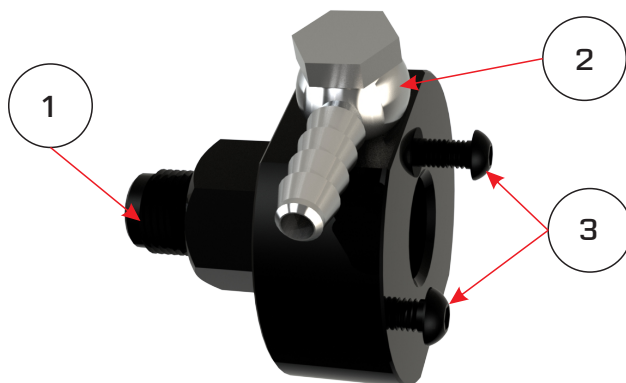
1	Adaptador plástico toberas 7 mm
2	Adaptador plástico toberas 9 mm
3	Cuerpo principal de acero
4	Mariposa de sujeción
5	Sujeción plástica
6	Porta filtro de impurezas
7	Conector de salida para tubos de 6 mm
8	O-rings de repuesto medidas de toberas de 7 y 9 mm

Adaptador Electroválvula-Riel

Adaptador para adicionar una electroválvula de presión a un riel

Permite agregar un regulador de presión a un riel de alta presión.

Ideal para ensayos de bombas common rail.

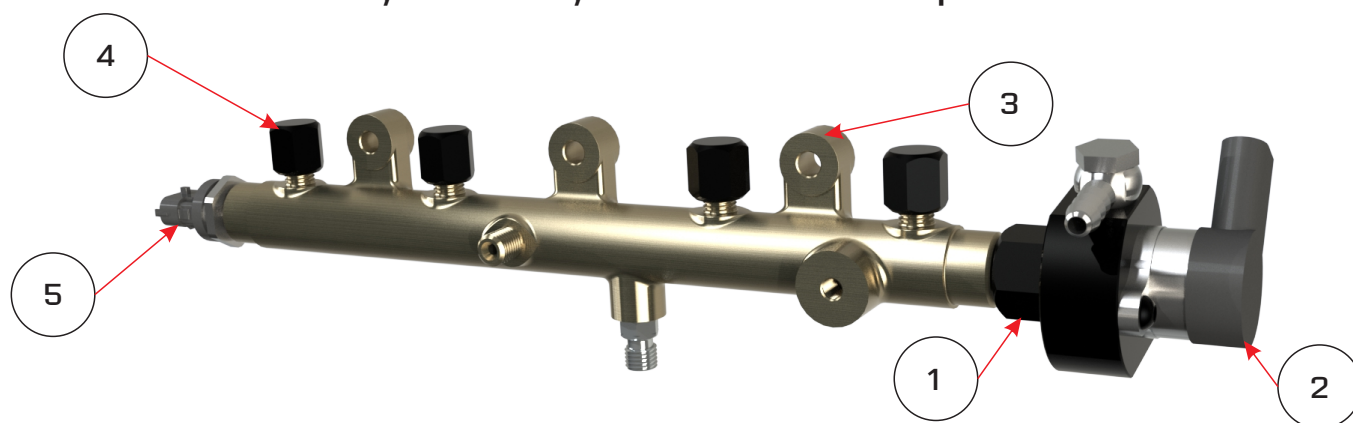


1	Adaptador Riel-Electroválvula de presión (tipo : 0 281 002 698)
2	Conexión de retorno. Para mangueras de 8mm.
3	Tornillos de fijación de electroválvula

Recuerde que el equipo KR-D-05-A permite controlar hasta 4 electroválvulas de forma simultánea

KIT Riel

KIT Riel para ensayos en banco de pruebas de inyectores y bombas de alta presión



1	KIT Adaptador electroválvula riel
2	Electroválvula de presión
3	Riel de alta presión
4	Tapones de seguridad alta presión (Consulte por unidades adicionales por separado)
5	Sensor de presión



KR Devices

Innovación en Diagnóstico y Reparación

Contacto:

KR Devices SRL

Seguinos:

+54- 351 -2147925

José Garibaldi 44

Youtube

info@krdevices.com

Córdoba

Facebook

www.krdevices.com

Argentina

Instagram