

HERRAMIENTAS COMMON RAIL

Catálogo de productos



- Repuestos de inyección diesel.
- Bombas de combustible.
- Filtros trampa de agua.
- Toberas elementos y válvulas.
- Inyectores.
- Sensores.
- Tensores.
- Mangueras de intercooler.
- Turbo Sobrealimentadores.
- Cajas y flexibles levanta cabina.
- Tuberías rígidas y flexibles.



bp Cr300



BANCO DE PRUEBA COMMON RAIL - 1 INYECTOR - 380V

bp CR926-Full



BANCO DE PRUEBA FULL COMMON RAIL - CR/EUI/EUP/HEUI- 380V - 11KW

bp CR926-std



BANCO DE PRUEBA STANDARD COMMON RAIL - CR/EUI/EUP/HEUI- 380V - 11KW



TUBERIAS DE 6 x 2 PARA COMMON RAIL

Codigo	Descripcion
im CR6 200 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 200 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 200 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 200 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 200 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 200 mm - TUERCAS TIPO B/B
im CR6 300 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 300 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 300 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 300 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 300 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 300 mm - TUERCAS TIPO B/B
im CR6 400 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 400 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 400 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 400 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 400 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 400 mm - TUERCAS TIPO B/B
im CR6 500 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 500 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 500 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 500 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 500 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 500 mm - TUERCAS TIPO B/B
im CR6 600 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 600 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 600 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 600 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 600 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 600 mm - TUERCAS TIPO B/B
im CR6 700 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 700 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 700 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 700 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 700 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 700 mm - TUERCAS TIPO B/B
im CR6 800 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 800 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 800 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 800 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 800 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 800 mm - TUERCAS TIPO B/B

- im CR6 500 AE** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 500 mm - Tuercas A y de 16 x 1,5
- im CR6 500 BE** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 500 mm - Tuercas B y de 16 x 1,5
- im CR6 800 AE** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 800 mm - Tuercas A y de 16 x 1,5
- im CR6 800 BE** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 800 mm - Tuercas B y de 16 x 1,5



Tubería de banco de prueba para Common Rail de rampa a bomba

TOYOTA HILUX 2.4 Y 2.8 PARA BOMBA 22100-0E010

- im CR6 400 AD** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 400 mm - Tuercas A y de 16 x 1
- im CR6 500 AD** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 500 mm - Tuercas A y de 16 x 1
- im CR6 600 AD** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 600 mm - Tuercas A y de 16 x 1
- im CR6 700 AD** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 700 mm - Tuercas A y de 16 x 1
- im CR6 800 AD** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 800 mm - Tuercas A y de 16 x 1
- im CR6 900 AD** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 900 mm - Tuercas A y de 16 x 1
- im CR6 1000 AD** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 1000 mm - Tuercas A y de 16 x 1



Tubería de banco de prueba para Common Rail de rampa a bomba

VOLKSWAGEN AMAROK

cm6000-001



Herramienta para desmantelamiento de inyectores doble muelle

COMMON RAIL

cm6000-002



Llave tubo para solenoide UIS

COMMON RAIL

cm6000-003



Racord para inyector

LUCAS DELPHI 420/460

cm6000-004



Racord para inyector

IVECO PDE31/PDE100

cm6000-005



Racord para inyector

VOLKSWAGEN PDE80

cm6000-006



Racord para inyector

VOLKSWAGEN PDE80/80.2

cm6000-101A



Conjunto de herramientas para realizar el ensayo de la bomba

Kit opcional para el equipo cm7000-101.

Permite:

Ajustar ángulo de inyección.

Medir la presión de salida.

Medir la temperatura de retorno.

Controlar la presión del riel con la electroválvula de presión.

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 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 BOMBA COMMON RAIL DENSO HP5

cm6000-101B



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 de toberas para medición de caudales de inyección

ADAPTADOR TOBERAS DC-0201

cm6000-101D



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

Ideal para ensayos de bombas Common Rail

Recuerde que el equipo **cm7000-101** permite controlar hasta 4 electroválvulas de forma simultánea

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

Adaptador para adicionar una electroválvula de presión a un riel

ADAPTADOR ELECTROVÁLVULA-RIEL

cm6000-101X



KR Devices

ACTUALIZACIÓN DE SOFT

cm6000-103


- 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.

Kit de ensayo y reparación de bombas DE

KIT STANADYNE
cm6000-103X


KR Devices

ACTUALIZACIÓN EDC

cm6000-104B



Alta resolución de medición de flujo

Medición precisa confiable en un amplio rango

Display digital que elimina errores de lectura

Gabinete de acero inoxidable

CR-I-23 : Soporte de toberas para medición.

CR-I-25 : Tuerca para toberas de 7 mm.

CR-I-26 : Tuerca para toberas de 10 mm.

Flujómetro cm6000-104B:

Equipo electrónico para la medición de flujo

Tubo entrada

Tubo salida

Tobera de calibración

Fuente de alimentación 220 - 110 AC

Permite controlar el flujo de toberas y calibración de inyectores

FLUJÓMETRO DIGITAL

cm6000-104C



Llave abierta 25 mm
CR-I-01



Llave abierta 27 mm
CR-I-02



Llave abierta 29 mm
CR-I-03



Llave cerrada 27 mm
CR-I-04



Llave cerrada 28 mm
CR-I-05

KIT LLAVES

cm6000-104D



Soporte de desbaste arandelas.
Distintos tipos y tamaños
CR-I-06



Calce para reloj comparador
CR-I-07



Soporte reloj comparador para medición
de arandelas y restricción de toberas
CR-I-22

KIT ARANDELA

REPUESTOS

cm6000-104E



KIT DENSO

cm6000-104F



- | | |
|---|---|
| 1- CR-I-17 Soporte de reloj comparador medición altura línea euro 5. | 6- CR-I-15 Herramienta de extracción de teflón. |
| 2- CR-I-18 Soporte de reloj comparador medición altura línea euro 5. | 7- CR-I-16 Herramienta de colocación de teflón. |
| 3- CR-I-19 Soporte reloj comparador medición roscada. | 8- CR-I-31 Herramienta de desarme de platillo magnético. |
| 4- CR-I-20 Soporte de reloj comparador medición inyector 239 con pulso. | 9- CR-I-35 Desarme válvulas líneas 110. |
| 5- CR-I-21 Soporte reloj comparador medición línea 110/120. | 10- CR-I-24 Herramienta de control de estanqueidad de válvulas. |

KIT INDUCTIVO BOSCH

cm6000-104G



- | |
|--|
| 1- CR-I-27 Herramienta de pulido cuerpo asiento tobera línea inyectores 110. |
| 2- CR-I-29 Herramienta de pulido cuerpo asiento tobera línea inyectores 120. |
| 3- CR-I-30 Herramienta de pulido cuerpo asiento válvula inyectores euro 5. |
| 4- CR-I-33 Herramienta de pulido cuerpo asiento teflón inyectores euro 5. |
| 5- CR-I-32 Herramienta de pulido cuerpo asiento válvula inyectores 110/120. |
| 6- CR-I-35 Herramienta de pulido cuerpo asiento teflón inyectores 110/120. |

KIT PULIDO BOSCH

cm6000-104H



1- CR-P-01 Soporte reloj comparador .

2- CR-P-02 Herramienta de medición dislocamiento con carga.

3- CR-P-03 Herramienta de medición dislocamiento sin carga.

4- CR-P-04 Punta y extensor para reloj comparador.

5- CR-P-05 Herramienta de extracción de válvula inyector VDO.

6- CR-P-06 Regulador de presión retorno inyectores Bosch.

7- CR-P-07-1 y CR-P-07-2 Soporte de medición de recorrido válvula inyectores Bosch.

8- CR-P-08-01 y CR-P-08-2 Herramienta de medición dislocamiento inyectores Bosch.

9- CR-P-09 Soporte de pulido válvulas Bosch.

10- CR-P-10 Prensa para armado multiplicador inyectores Bosch.



11- CR-I-27 Herramienta de pulido asiento tobera.

12- CR-I-38 Tuerca octogonal 16 mm para portatoberas.

13- CR-I-37 Tuerca hexagonal 14 mm para portatoberas.

14- Acople de conexión medición de flujo inyectores VDO.

15- Conector de retorno inyectores VDO.

16- Conector de retorno inyectores Bosch.

KIT PIEZO VDO / BOSCH

cm6000-104I



CR-I-10 Morsa multi-inyector.

CR-I-11 Prensa - Extractor para inyectores.



CR-I-12 Accesorio prensa para extracción - colocación de solenoides.



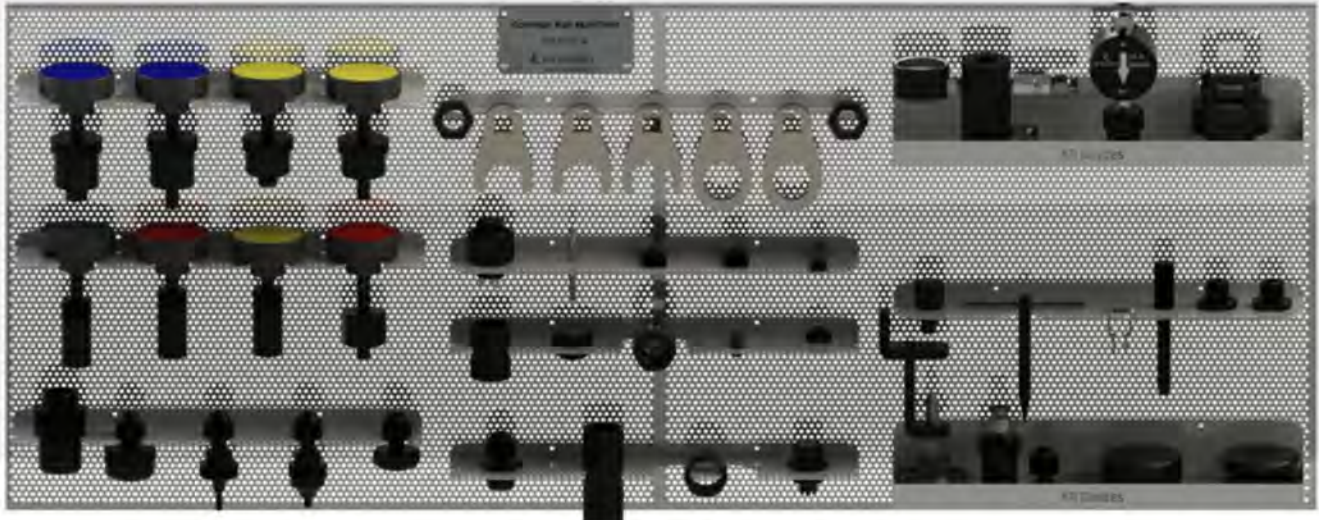
CR-I-13 Accesorio prensa toberas 7 mm.

CR-I-14 Accesorio prensa toberas 9 mm.



KIT MORSA

cm6000-104J



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.

**Imagen a modo ilustrativa, no incluye las herramientas*

KIT PANEL

cm6090-002



Caja de reparación
COMMON RAIL CP3

cm6090-003



Alza botador
COMMON RAIL CP3

cm6090-004



Brida para bomba
COMMON RAIL TECTOR

cm6090-005

2500Bar



Kit herramientas testeo de bombas CR
COMMON RAIL

cm6091-001



Tubo para inyector
VOLKSWAGEN 80.2 - AUDI PDE

cm6091-002



Tubo para inyector
VOLKSWAGEN 80.2 - AUDI PDE

cm6091-006

30 mm



Tubo montaje inyector
COMMON RAIL - BOSCH

cm6091-007



Herramienta adaptadora desarme porta tobera inyector Bosch
COMMON RAIL EURO 5

cm6092-002



Kit control de retorno
COMMON RAIL - BOSCH

REPUESTOS

cm6092-004



Control de estanquidad perno presión inyector

COMMON RAIL - BOSCH

cm6092-005



Kit para esmerilar asiento bolita inyector

COMMON RAIL - BOSCH

cm6092-006



Control del asiento de la esfera en el inyector

BOSCH - COMMON RAIL

cm6092-007A

GRIS e=15μ



Tela abrasiva para rectificar asiento de esfera - 10 Unidades

BOSCH - COMMON RAIL

cm6092-007B

AMARILLA e=12μ



Tela abrasiva para rectificar asiento de esfera - 10 Unidades

BOSCH - COMMON RAIL

cm6092-007C

AZUL e=19μ



Tela abrasiva para rectificar asiento de esfera - 10 Unidades

BOSCH - COMMON RAIL

cm6092-007D

MARRON e=5μ



Tela abrasiva para rectificar asiento de esfera - 10 Unidades

BOSCH - COMMON RAIL

cm6092-008



Vacuometro para prueba de estanquidad de válvula 3era etapa

VS

cm6092-011



Dispositivo para desarme de inyectores

COMMON RAIL

cm6092-012



Kit adaptadores universales

BOSCH - DENSO - CUMMINS ISG-XPI

cm6092-013



Plato para reparación inyectores

COMMON RAIL

cm6092-014



Herramienta para testeo de fuga válvula de inyector - bomba vacío vacuometro

COMMON RAIL

cm6092-015-7

7 mm



Base para tobera

COMMON RAIL

cm6092-015-9

9 mm



Base para tobera

COMMON RAIL

cm6092-016



Kit 14 piezas para corte base inyector

COMMON RAIL

cm6092-017



Base de trabajo para reparar 20 inyectores

COMMON RAIL

cm6092-018-12



Conector rapido de 12 para suministro de combustible de inyector

COMMON RAIL

cm6092-018-14



Conector rapido de 14 para suministro de combustible de inyector

COMMON RAIL

REPUESTOS

cm6095-001



Kit herramientas 40 piezas CR

COMMON RAIL

cm6095-002



Kit herramientas 22 piezas CR

COMMON RAIL

cm6095-003



Kit adaptadores inyectoros Bosch

COMMON RAIL

cm6095-004



Herramientas de medición para válvulas de inyector

BOSCH/DENSO/CUMMINS /CATERPILLAR

cm6095-005



Pinzas anti estática

COMMON RAIL

cm6095-006



Microscopio electrónico HD

COMMON RAIL

cm6095-007



Microscopio electrónico HD

COMMON RAIL

cm6095-008



Kit herramientas 40 piezas CR

COMMON RAIL

cm6095-130-M12

M12



Tapon de rampa Common Rail

COMMON RAIL

cm6095-130-M14

M14



Tapon de rampa Common Rail

COMMON RAIL

cm6096-001



Kit 18 herramientas para presión de apertura de inyectoros
EUI/HEUI

COMMON RAIL

cm6096-002



Base soporte para inyectoros

VOLVO E1/E3 - DELPHI

cm6096-003



Kit herramientas desarme/fuga/fuerza

SCANIA - BOSCH - EUI

cm6096-004



Base medición EUI/EUP

COMMON RAIL

cm6096-005



Kit herramientas de rectificación válvula y medición - EUI/EUP

COMMON RAIL

cm6096-006



Kit herramientas de rectificación válvula y medición - EUI/EUP

COMMON RAIL

cm6099-002



Micrómetro digital milesimal

COMMON RAIL

cm6099-003



Comparador digital

COMMON RAIL

REPUESTOS

cm6099-004



Comparador digital

COMMON RAIL

cm6099-005



Micrómetro digital

COMMON RAIL

cm6099-006



Base para micrómetro

COMMON RAIL

cm6099-011



Pinza canasta para lavado de piezas

COMMON RAIL

cm6099-031



Filtro para banco tubería de banco

COMMON RAIL

cm6099-1412c

14 x 12



Caño conector de transferencia corto

COMMON RAIL

cm6099-1412v75

14 x 12 - 750mm



Manguera verde alta presión hasta 2600 bares

BANCO COMMON RAIL

cm6099-1412r75

14 x 12 - 750mm



Manguera roja de alta presión, hasta 3300 bares

BANCO COMMON RAIL

cm6099-1414c

14 x 14



Caño conector de transferencia corto

COMMON RAIL

cm6099-1414r75

14 x 14 - 750mm



Manguera roja de alta presión, hasta 3300 bares

BANCO COMMON RAIL

cm6099-1414v75

14 x 14 - 750mm



Manguera verde de alta presión, hasta 2600 bares

BANCO COMMON RAIL

cm6099-14161c

14x16x1.00



Caño conector de transferencia corto

COMMON RAIL

cm6099-1416c

14x16x1.5



Caño conector de transferencia corto

BANCO COMMON RAIL

cm6099-6,5L



Lavadora ultrasonido de 6,5L. Temporizador y potencia digital

COMMON RAIL

cm6190-001



Herramienta para rectificar el asiento de válvula de mono-bombas PDE

VS

cm6190-002



Herramienta para pulir el asiento de válvula de mono-bombas PDE

VS

cm6191-001



Extractor de inyector

BOSCH SERIE 110

cm6191-002



Comparador digital

BOSCH SERIE 120

REPUESTOS

cm6191-003



Kit herramientas para inyectores
BOSCH SERIE 110/120

cm6191-004



Herramienta para medición asiento valvula inyectores
BOSCH SERIE 120

cm6191-005



Herramienta para desmontar inyector
BOSCH PIEZO

cm6191-006



Herramienta adaptadora para desmontar inyector
BOSCH CRIN4 4 PINES

cm6191-007



Herramienta adaptadora para desmontar inyector
BOSCH CRIN4.2

cm6192-001



Kit de herramientas para calibración de inyectores
COMMON RAIL - BOSCH

cm6390-001



Soporte para bomba sin desarmar engranajes de distribución
FORD RANGER 2.2 / 3.2 MOTOR PUMA

cm6391-001



Herramienta llave para inyectores
SIEMENS VDO

cm6491-001



Herramienta para cambiar filtro de inyectores
NIPPON DENSO

cm6491-002



Kit herramientas reparación
NIPPON DENSO

cm6491-003



Kit herramientas reparación
NIPPON DENSO ELECTRÓNICO

cm6591-001

9,5MM



Base para tobera inyector
CUMMINS XPI

cm6591-002



Kit herramientas reparación inyector
CUMMINS ISG/XPI

cm6591-003



Kit herramientas reparación inyector
CUMMINS ISG/XPI

cm6591-004



Kit herramientas reparación inyector con suplementos calibración
CUMMINS XPI 2872544

cm6591-005



Kit herramientas desmontaje, medición y reparación inyector con suplementos calibración
CUMMINS XPI 2872544

cm6591-006



Herramienta para medición inyector
CUMMINS/SCANIA XPI

cm6691-001



Herramienta adaptadora H20 para inyector
CATERPILLAR 320D

REPUESTOS

cm7000-004



Simulador para el sistema para testeo UIS/PLD
COMMON RAIL

cm7000-006



Kit para sistema Bosch
BOSCH CP3/CP1

cm7000-007



Kit cam box para testeo de sistema UIS/PLD - Completo con todos accesorios necesarios.
Dispositivo autónomo

cm7000-008



Funciona con
cm7000-004

Kit sistema Delphi para bombas e inyectores CR
COMMON RAIL

cm7000-011



Kit para sistema Bosch
BOSCH CP1

cm7000-012



Amplificador piezo

cm7000-013



Adaptador piezo D7
COMMON RAIL

cm7000-014



Adaptador piezo
COMMON RAIL

cm7000-015



Kit sistema UIS/PKD
COMMON RAIL

cm7000-024



Adaptador EUI para inyector
VOLVO 420-460

cm7000-031



Adaptador EUI para inyector
SCANIA PDE PDE100S 2006

cm7000-770



Controlador digital para banco de pruebas
COMMON RAIL

cm7000-DMB78



✓ Inyectores piezo ✓ Inyectores inductivos ✓ Fiabilidad

MEGOMETRO DIGITAL

EQUIPO DE BANCO PARA MEDIR LA RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE LOS INYECTORES.

cm7000-DMB90

✓ Test específico para tecnología Piezo ✓ Alta frecuencia y precisión de pulso
✓ Rápido análisis y diagnóstico

PIEZO TEST

LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA PARA PROBAR INYECTORES PIEZOELÉCTRICOS. GARANTIZA UNA INYECCIÓN PRECISA Y OPTIMIZADA PARA OBTENER EL MÁXIMO RENDIMIENTO Y AHORRO DE COMBUSTIBLE.

cm7000-DMB120

✓ Prueba temperatura, presión y comunicación con red Lin ✓ Inyectores piezoeléctricos e inductivos

MODULO FUENTE DE PRUEBA DE INYECTORES DENSO 6 PINES

cm7000-DMB184



- ✓ Realiza el atracamiento automático y manual
- ✓ Realiza el desatracamiento
- ✓ Pulso y vacío
- ✓ Prueba con precisión

FUENTE DE ATRACAMIENTO

PARA UNIDADES ELECTRÓNICAS UPS, UIS, EUI, HEUI, MBB, VOLVO, SCANIA, IVECO, DETROIT, CUMMINS, DAF, MAC CATERPILLAR, INYECTORES COMMON RAIL EURO 6 VOLVO D13K, SCANIA XPI, BOSCH CRIM 4.2, BOMBA E INYECTOR DAF, INYECTORES DENSO DE LAS LÍNEAS AGRÍCOLA Y URBANA

cm7000-DMB190

- ✓ Pruebas de impulsos de inyectores (Inductivos y Piezoeléctricos)
- ✓ Ligero, portátil y fácil de manejar
- ✓ Simulación de condiciones reales del motor

TESTER DE PULSOS UI/UP

LA SOLUCIÓN COMPACTA Y PORTÁTIL PARA REALIZAR PRUEBAS RÁPIDAS Y PRECISAS. IDEAL PARA TALLERES CON ESPACIO LIMITADO QUE NO RENUNCIAN A LA CALIDAD Y LA TECNOLOGÍA

cm7000-DMB208

- ✓ Pruebas de inyectores Common Rail (Bosch, Delphi, Denso)
- ✓ Pruebas de inyectores piezoeléctricos
- ✓ Sistema de calibración y codificación de inyectores

TESTER DE BOMBAS COMMON RAIL SINCRONIZADAS

MÓDULO PARA LA PRUEBA DE UNIDADES DE SISTEMAS BOSCH, DELPHI, CUMMINS, DETROIT Y CAT, INCLUYENDO COMPONENTES UIS, UPS, HEUIS Y CAT. UTILIZADOS EN VOLVO, MERCEDES, IVECO, DETROIT INT.Y CATERPILLAR

cm7000-101



**CABLES IDENTIFICADOS
DE GRADO INDUSTRIAL**



Garantía: 1 Año
Tensión de trabajo: 110 - 220 Vac
Peso del equipo: 8,5 Kg
Actualizable: Si

FUENTE DE COMPROBACIÓN SISTEMAS COMMON RAIL / UIS / UPS

cm7000-102



CONFIABLE Y PRECISO
Detección doble atracamiento.
Detección atracamiento inyectores
Common Rail.
Función de inicialización asegurada.
Lecturas correctas del atracamiento.

Garantía: 1 Año
Tensión de trabajo: 110 - 220 Vac
Peso del equipo: 8,5 Kg
Actualizable: Si

FUENTE DE ATRACAMIENTO UIS / PLD / HEUI / COMMON RAIL

cm7000-103



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

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)

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

cm7000-104A


TODAS LAS FUNCIONES EN UN MISMO EQUIPO
Mide 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 y PLD.

Garantía: **1 Año**
Tensión de trabajo: **110 - 220 Vac**
Peso del equipo: **8,5 Kg**
Actualizable: **Si**

COMMON RAIL MULTITEST
cm7000-105


Permite ensayar las bombas de alta presión 4/6 cilindros motor C6.6 C6.4 1106 Caterpillar 317/8021 / Perkins 264 1A312

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

CONJUNTO DE HERRAMIENTAS PARA REALIZAR LA REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y EL ENSAYO DE LA BOMBA EN BANCO DE PRUEBAS
cm8093-001


Probador de inyectores con base de hierro

COMMON RAIL

cm8094-001


Llave 3 caras bombas VE

COMMON RAIL