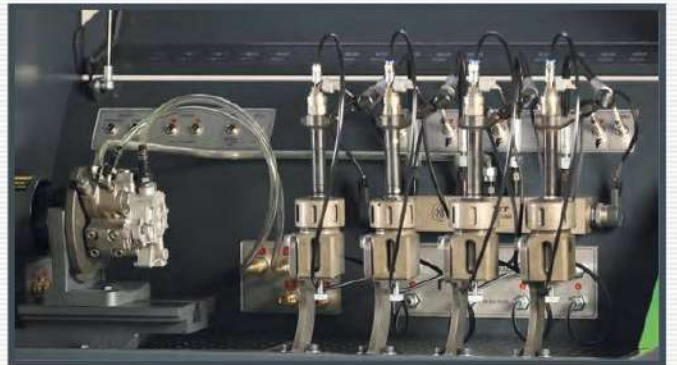




KOMTEST

CRI PUMP 2400



# CRI PUMP 2400

Designed for New Generation Diesel Injector and Diesel Pump.

## COMMONRAIL TEST BENCH

TR

### ÖZELLİKLER

Yeni Nesil Dizel Enjektör için tasarlanmıştır. Aynı anda 4 enjektör testi edilebilir.

**DATABANK**, Enjektör tipine göre test planı mevcuttur (Bosch-Delphi-Denso-Siemens). Test tezgahı otomatik veya manuel olarak test edebilir. Ayrıca test raporunu kaydetmek ve yazdırmak mümkündür.

**POMPA KONTROLÜ**, BOSCH : CP1,CP2,CP3,CP4,CP5 - CB18, CB28  
DENSO : HP0, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7  
CONTINENTAL VDO.

DELPHI : DFP1, DFP3, DFP4, DFP5, DFP6, DFP7, DFP8,  
CUMMINS, CAT4, CAT6, PERKINS modellerinin tamamının ;  
• Transfer Testi • Basınç Testi • Emprop Testi • Start Testi • Performans Testi sistemimizi mevcuttur.

**ENJEKSİYON & TAHLİYE**, Grafiksel olarak hassas ölçüm

**S-TIME**, Gerçek zamanlı olarak CR enjektörlerin tepki süresinin anında testi.

**KODLAMA SİSTEMİ**, Delphi C2i/C3i, BOSCH IMA, SIEMENS IIC, DENSO CR Sistemimizde mevcuttur.

**EŞLEŞTİRME**, Elektronik olarak enjektör eşleştirme

**STROK KONTROLÜ**, Strok kontrolü ve uygun olan her zaman iptal etme.

**KONTROL SİSTEMİ**, Bilgisayar kontrollü. Kullanımı kolay. Klavye veya fare ile test tezgahına komut verebilir.

**TEST ARALIĞI**, Test kapasitesi 200-2200 bar ve 3000 us zaman aralığı.

**SICAKLIK KONTROLÜ**, İstenilen sıcaklık 1°C tolerans ile ayarlanabilir.

**SÜRÜCÜ KONTROLÜ**, Hız kontrolü AC motora monte edilmiştir.

**SENSÖR KONTROLÜ**, Emprop, DRV (507 Tip) kontrolü.

#### CR ENJEKTÖR AKSESUARLARI

- Enjektör Bağlantı Adaptörü (Std. - Ops.)
- Basınç Test Hortumu
- BOSCH Enjektör Kablo
- DELPHI Euro 4, Euro 5 Enjektör Kablo
- BOSCH PIEZO Enjektör Kablo
- SIEMENS PIEZO enjektör kablo
- DENSO Enjektör Kablo
- BOSCH PIEZO Sıbcu
- Enjektör Çatal Kablo
- DRV Valfi Kablo
- Geri Dönüş Hortumu
- Enjektör Gen Dönüş Aparatı
- 12m-14m L. Pektörler
- Pens Anahatır

#### CR POMPA AKSESUARLARI

- CR Pompa Bağlama Flanşları
- Yağlı CR Pompa Bağlama Flanşları (Ops.)
- CR Pompa Cupinleri (Std. - Ops.)
- CR Pompa Giriş, Geri Dönüş ve Transfer Hortumları (Std. - Ops.)
- Hız Sensör Kablo (Ops.)
- Continental - Delphi - Denso Flanş Ayakları (Std. - Ops.)
- Transfer Ölçüm Aparatları
- Cupin Çekirge Aparatı
- Cupin Anahatır
- Cupin Şaftları 8-9-10 mm

EN

### SPECIFICATIONS

Designed for New Generation Diesel Injector Ability to test 4 injectors at same time.

**DATABANK**, Test plan available regarding for type of injector (Bosch-Delphi-Denso-Siemens). Test bench can test automatically or manual. Also it is possible to save and print test report.

**PUMP CONTROL**, BOSCH : CP1,CP2,CP3,CP4,CP5 - CB18, CB28  
DENSO : HP0, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7  
CONTINENTAL VDO.

DELPHI : DFP1, DFP3, DFP4, DFP5, DFP6, DFP7, DFP8,  
CUMMINS, CAT4, CAT6, PERKINS all models ;  
• Transfer Test • Pressure Test • Emprop Test • Start Test • Performance Test included systems.

**INJECTION & DELIVERY**, Sensitive measurement as graphically

**S-TIME**, Instant testing of Injector response time.

**CODING SYSTEM**, Delphi C2i/C3i, BOSCH IMA, SIEMENS IIC, DENSO CR included in the system.

**MATCHING**, of CR injectors Solenoid air gap.

**STROK CONTROL**, Stroke controlling and canceling whatever time available.

**CONTROL SYSTEM**, Computer controlled. Easy use. With the keyboard or mouse can command test bench.

**TESTING RANGE**, Testing capacity's between 200-2200 bar and 3000 us time interval.

**TEMPERATURE CONTROL**, Required temperature 1°C can adjust with tolerance.

**DRIVE CONTROL**, Speed control AC motor mounted.

**SENSOR CONTROL**, Emprop, DRV (507 type) control.

#### CR INJECTOR ACCESSORIES

- Connecting Adaptor for Injector (Std. - Ops.)
- Pressure Test Hose
- BOSCH Injector Cable
- DELPHI Euro 4, Euro 5 Injector Cable
- BOSCH PIEZO Injector Cable
- SIEMENS PIEZO Injector Cable
- DENSO Injector Cable
- BOSCH PIEZO Backleak Valve
- 2 PIN Y-Joint Cable
- DRV Valve Cable
- Backleak Hose
- Injector Backleak Adaptor
- 12m-14m L. Coupler
- Injector Opening Tools

#### CR PUMP ACCESSORIES

- CR Pump Connection Flanges
- Lubricated CR Pump Connection Flanges
- CR Pump Couplers (Std. - Ops.)
- CR Pump Delivery, Backleak and Transfer Hoses (Std. - Ops.)
- Speed Sensor Cable (Ops.)
- Continental - Delphi - Denso Flange Adaptors (Std. - Ops.)
- Transfer Adaptors of Valve
- Coupling Extract
- Coupling Keys
- Coupling Tools 8-9-10 mm

ES

### ESPECIFICACIONES

Diseñado para inyector diesel de nueva generación. Posibilidad de probar 4 inyectores

**DATABASE**, plan de prueba disponible para el tipo de inyector (Bosch-Delphi-Denso-Siemens). Banco de pruebas puede probar automáticamente o manual. También es posible guardar e imprimir el informe de la prueba.

**TIPOS DE BOMBAS**, BOSCH : CP1,CP2,CP3,CP4,CP5 - CB18, CB28  
DENSO : HP0, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7  
CONTINENTAL VDO.

DELPHI : DFP1, DFP3, DFP4, DFP5, DFP6, DFP7, DFP8,  
CUMMINS, CAT4, CAT6, PERKINS todos los modelos ;  
• Prueba de Transferencia • Prueba de Alta Presión • Prueba de Rendimiento  
• Prueba de Arranque • Prueba de válvulas y sensores incluidos en el sistema

**INYECCIÓN Y RETORNO**, Medición sensible gráficamente

**S-TIME**, prueba instantánea del tiempo de respuesta del inyector.

**SISTEMA DE CODIFICACION**, Delphi C2i/C3i, BOSCH IMA, SIEMENS IIC, DENSO CR incluido en el sistema.

**EMPAJEAMIENTO**, de inyectoras de CR Solenoides de antehierro.

**CONTROL DE STROK**, control de Stroke y cancelación del tiempo disponible.

**SISTEMA DE CONTROL**, Controlado por ordenador. Uso fácil puede ser controlado por teclado o ratón.

**RANGO DE PRUEBAS**, la capacidad de prueba es entre 200-2200 bar y 3000 us intervalo de tiempo.

**CONTROL DE TEMPERATURA**, La temperatura 1°C requerida puede ajustarse con tolerancia.

**CONTROL DE TRANSMISIÓN**, Control de velocidad montado en el motor de AC.  
**SENSOR DE CONTROL**, Válvula DRV (tipo 507)

#### ACCESORIOS PARA INYECTORES CR

- Adaptador de conexión para inyector (Std. - Ops.)
- Manguera de prueba de presión
- Tubo de prueba de bomba
- Cable inyector BOSCH
- Cable inyector DELPHI euro 4, euro 5
- Cable inyector BOSCH PIEZO
- Cable inyector SIEMENS PIEZO
- Cable inyector DENSO PIEZO
- Cable de junta en Y 2 PINES
- Cable de válvula DRV
- Manguera de retorno
- 12m-14m Acople en L
- Herramienta Para Porta Toberas

#### ACCESORIOS PARA BOMBAS CR

- Base Circular Para Bombas Cr
- Acople Para Bombas cr (Std. - Ops.)
- Entrega, Retorno y Transferencia Para Bombas cr (Std. - Ops.)
- Cable de Sensor de Velocidad (Ops.)
- Continental - Delphi - Denso Acople (Std. - Ops.)
- Adaptador Para Válvulas de Transferencia
- Extractor de Acople
- llave Para Acople
- Herramienta Para Acople 8-9-10 mm