

EQUIPOS DIÉSEL

RABOTTI CRS200p

El nuevo Rabotti CRS200p nace de la larga experiencia de Rabotti en el desarrollo de equipos profesionales de ensayo diésel dedicados a las bombas Common Rail de alta presión.

Con una estructura moderna y robusta, el CRS200p ofrece la fiabilidad, la facilidad de uso y la precisión de medida de nuestra reconocida serie CRS, adaptadas a las exigencias del diagnóstico y la reparación de bombas de alta presión. El nuevo sistema deslizante de enganche rápido hace que el montaje de la bomba sea más rápido, sencillo y seguro, reduce los tiempos de preparación y ayuda a los talleres a aumentar su productividad.

Caracte-rísticas

Prueba de bombas CR Bosch CP1/CP3/CP4
Prueba de la bomba sincronizada Bosch CP4E
Prueba de bombas Denso HP3, HP4 (comprobación del sensor NTC integrado)
Prueba de la bomba sincronizada Denso HP5
Prueba de bombas Delphi DFP1, DFP3, DFP4, DFP6 y DFP7
Prueba de bombas CR Siemens/VDO
Prueba de la bomba sincronizada Continental DHP1

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

Datos técnicos

CARACTERÍSTICA	VALOR	NOTAS
Dimensiones	1600 x 900 x 1820h mm	Patas ajustables
Peso	~ 490 kg	
Conformidad del fluido de ensayo	ISO 4113	Calibration Fluid CV recomendado
Depósito	Fluido limpio ~ 32 L Volumen de lavado ~ 12 L	
Calentador del fluido	2 kW	Eléctrico
Temperatura de funcionamiento	40 ± 3 °C	Valor típico
Motor eléctrico	11 kW – 4p – 50/60 Hz	Asíncrono
Alimentación eléctrica	400 Vac – 26 A 50/60 Hz	3P + N + PE
Presión nominal	2500 bar	Disco de rotura a 3000 bar
Velocidad máxima del motor	4500 rpm	Control mediante variador de frecuencia
Presión de alimentación	0 ÷ 6.5 bar	Control automático, medición electrónica
Depresión	-1 ÷ 0 bar	Medición electrónica
Intervalo de caudal de impulsión de la bomba	0.001 ÷ 4 l/min	
Intervalo de caudal de retorno de la bomba	0.2 ÷ 4.5 l/min	
Sistema de refrigeración	Ventilación por aire + circuito de agua	Temperatura máxima del agua de entrada: 20 °C, enfriador disponible como opción
Alimentación neumática	Mín. 4 bar	
Interfaz de operador	Pantalla táctil de 21 pulgadas	
Sistema operativo	Windows 10/11 PRO	

Aspectos destacados

Software Indra

El software Indra de Rabotti es el sistema de control avanzado de nuestros bancos de pruebas. Ofrece supervisión precisa en tiempo real, diagnóstico automatizado y pruebas personalizables para inyectores, bombas y otros componentes. Su interfaz intuitiva y su compatibilidad multimarca permiten verificar el rendimiento con precisión y eficacia.



Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it