

EQUIPOS DIÉSEL

RABOTTI CRS100/CRS100+

Los bancos de pruebas CRS100/CRS100+ son la solución ideal para los talleres modernos especializados en la reparación de inyectores diésel Common Rail de distintas marcas.

La electrónica y el software se han rediseñado por completo para ampliar las funciones del sistema. La cantidad de fluido inyectada se mide con un caudalímetro volumétrico («Cylinder») diseñado específicamente para esta aplicación. El sistema garantiza precisión y rapidez y permite analizar cada inyección de forma individual (shot-to-shot).

Ya no se necesitan dispositivos externos como Coder, QR Coder e IIC Coder.

Caracte-rísticas

Prueba de inyectores Bosch de doble bobina (CRIN4.2)
Prueba de inyectores de motores diésel de gran cilindrada (tipo LDE, como L'Orange)
Prueba de inyectores Cummins XPI
Prueba de inyectores HEUI
Prueba de inyectores Caterpillar
Codificación IMA de inyectores electromagnéticos Bosch para turismos (CRI2)
Codificación IMA de 6/10 caracteres para inyectores electromagnéticos industriales Bosch (CRIN)
Codificación ISA de 7/10 caracteres para inyectores piezoeléctricos Bosch (CRI3)
Codificación C2I/C3I/C4I de inyectores Delphi DFI1, DFI1.5 y DFI1.20
Codificación de inyectores Delphi F2 (F2P / F2E / F2R) Euro 6
Codificación de 16/22/24/26/30 caracteres para inyectores Denso
Codificación de inyectores Siemens/VDO/Continental
Comprobación del sensor de presión integrado en los inyectores Denso i-ART

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	1624 x 920 x 895 mm	Con brazo para el monitor
Peso	300 kg	
Tipo de aceite	ISO 4113	
Capacidad del depósito	~ 30 l	
Temperatura de funcionamiento	40 ± 3 °C	Valor típico
Alimentación eléctrica	400 V - 50 Hz - 8A	3P + N + GND
Presión máxima	Hasta 2500 bar	
Potencia necesaria	6,8 kW	
Intervalo de cantidad suministrada	1 ÷ 400 mm³/carrera	Caudalímetro inyección a inyección
Intervalo de caudal de retorno	1 ÷ 4000 cm³/min	
Sistema de refrigeración	Ventilación por aire	Agua de entrada: máx. 20 °C; enfriador opcional
Alimentación neumática	Mín. 4 bar	
Interfaz hombre-máquina (HMI)	Pantalla táctil de 15 pulgadas	
Sistema operativo	Windows 10/11 PRO	
Puestos para inyectores CRS100 / CRS100+	**1 / 2**	
Cilindros de medida CRS100 / CRS100+	**1 / 2**	

Aspectos destacados

Codificación «Pay as you go»

Nuestro modelo Pay As You Go ofrece una codificación de inyectores flexible y rentable: compre créditos solo para las operaciones que necesite. Sin cuotas iniciales ni licencias sin utilizar, con acceso escalable y bajo demanda a la codificación de las principales marcas de inyectores.



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