

EQUIPAMENTOS DIESEL

RABOTTI CRS200p

O novo Rabotti CRS200p resulta da longa experiência da Rabotti no desenvolvimento de equipamentos profissionais de ensaio diesel dedicados a bombas Common Rail de alta pressão.

Com uma estrutura moderna e robusta, o CRS200p oferece a fiabilidade, a facilidade de utilização e a precisão de medição da nossa reconhecida série CRS, adaptadas às exigências do diagnóstico e da reparação de bombas de alta pressão. O novo sistema de corrediça de engate rápido torna a montagem da bomba mais rápida, simples e segura, reduz os tempos de preparação e ajuda as oficinas a aumentar a produtividade.

Caracte-rísticas

Ensaio de bombas CR Bosch CP1/CP3/CP4
Ensaio da bomba sincronizada Bosch CP4E
Ensaio de bombas Denso HP3, HP4 (verificação do sensor NTC integrado)
Ensaio da bomba sincronizada Denso HP5
Ensaio de bombas Delphi DFP1, DFP3, DFP4, DFP6 e DFP7
Ensaio de bombas CR Siemens/VDO
Ensaio da bomba sincronizada Continental DHP1

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

Dados técnicos

CARACTERÍSTICA	VALOR	NOTAS
Dimensões	1600 x 900 x 1820h mm	Pés ajustáveis
Peso	~ 490 kg	
Conformidade do fluido de ensaio	ISO 4113	Calibration Fluid CV recomendado
Depósito	Fluido limpo ~ 32 L Volume de lavagem ~ 12 L	
Aquecedor do fluido	2 kW	Elétrico
Temperatura de funcionamento	40 ± 3 °C	Valor típico
Motor elétrico	11 kW – 4p – 50/60 Hz	Assíncrono
Alimentação elétrica	400 Vac – 26 A 50/60 Hz	3P + N + PE
Pressão nominal	2500 bar	Disco de rutura a 3000 bar
Velocidade máxima do motor	4500 rpm	Controlo por variador de frequência
Pressão de alimentação	0 ÷ 6.5 bar	Controlo automático, medição eletrónica
Depressão	-1 ÷ 0 bar	Medição eletrónica
Intervalo de caudal à saída da bomba	0.001 ÷ 4 l/min	
Intervalo de caudal de retorno da bomba	0.2 ÷ 4.5 l/min	
Sistema de arrefecimento	Ventilação por ar + circuito de água	Temperatura máxima da água à entrada: 20 °C, refrigerador disponível como opção
Alimentação pneumática	Mín. 4 bar	
Interface do operador	Ecrã tátil de 21 polegadas	
Sistema operativo	Windows 10/11 PRO	

Destaques

Software Indra

O software Indra da Rabotti é o sistema de controlo avançado dos nossos bancos de ensaio. Oferece monitorização precisa em tempo real, diagnóstico automatizado e ensaios personalizáveis para injetores, bombas e outros componentes. A interface intuitiva e a compatibilidade multimarca permitem verificar o desempenho com precisão e eficiência.



Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it