

EQUIPAMENTOS DIESEL

RABOTTI CRM100

O CRM100 é um banco de ensaio compacto concebido para oficinas generalistas, não especializadas em sistemas diesel, que necessitam de realizar um diagnóstico de primeiro nível rápido e fiável dos injetores Common Rail.

A interface intuitiva e a configuração simplificada permitem a qualquer mecânico verificar em poucos minutos o funcionamento básico dos injetores, distinguindo os componentes ainda utilizáveis dos que necessitam de reparação ou substituição. Com manutenção reduzida e formação mínima, o CRM100 é a solução ideal para oficinas que pretendem ampliar os seus serviços com uma ferramenta simples e eficiente.

Caracte-rísticas

Design compacto, máxima facilidade de utilização
Intervenções simples
Diagnóstico rápido de injetores
Manutenção simples
Ideal para oficinas generalistas
Injetores Bosch de solenoide Light Duty (CRI)
Injetores Bosch Heavy Duty (CRIN)
Injetores piezoelétricos Bosch (CRI3)
Injetores Delphi DFI1, DFI1.5 e DFI1.20
Injetores Denso
Injetores Siemens/VDO

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	610 x 600 x 1400h mm	Rodas giratórias
Peso	~ 200 kg	
Conformidade do fluido de ensaio	ISO 4113	SRS Calibration Fluid CV recomendado
Depósito	Fluido limpo ~ 11 L Volume de lavagem ~ 1,8 L	
Aquecedor do fluido	0.5 kW	Elétrico
Temperatura de funcionamento	40 ± 3 °C	Valor típico
Motor elétrico	2.2 kW – 4p – 50 Hz	Assíncrono
Alimentação elétrica	230 Vac – 16 A 50 Hz	1P + N + PE
Pressão nominal	2000 bar	
Postos para injetores	1	
Tecnologia do caudalímetro	Caudalímetro de engrenagens	
Sistema de arrefecimento	Ventilação por ar	
Interface do operador	Ecrã tátil de 10 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