

ДИЗЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

RABOTTI CRS100/CRS100+

Испытательные стенды CRS100/CRS100+ — идеальное решение для современных мастерских, специализирующихся на ремонте дизельных форсунок Common Rail различных производителей.

Электроника и программное обеспечение полностью переработаны для расширения функциональных возможностей системы. Количество впрыснутой жидкости измеряется объёмным расходомером («Cylinder»), специально разработанным для этого применения. Система обеспечивает точность и быстродействие, а также позволяет анализировать каждую отдельную подачу (shot-to-shot).

Внешние устройства, такие как Coder, QR Coder и IIC Coder, больше не требуются.

Характе-ристики

Испытание форсунок Bosch с двумя катушками (CRIN4.2)
Испытание форсунок дизельных двигателей большого рабочего объёма (тип LDE, например L'Orange)
Испытание форсунок Cummins XPI
Испытание форсунок HEUI
Испытание форсунок Caterpillar
Кодирование IMA электромагнитных форсунок Bosch для легковых автомобилей (CRI2)
Кодирование IMA с 6/10 символами для промышленных электромагнитных форсунок Bosch (CRIN)
Кодирование ISA с 7/10 символами для пьезоэлектрических форсунок Bosch (CRI3)
Кодирование C2I/C3I/C4I форсунок Delphi DFI1, DFI1.5 и DFI1.20
Кодирование форсунок Delphi F2 (F2P / F2E / F2R) Euro 6
Кодирование с 16/22/24/26/30 символами для форсунок Denso
Кодирование форсунок Siemens/VDO/Continental
Проверка встроенного датчика давления форсунок Denso i-ART

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

Техниче-ские данные

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
Габариты	1624 x 920 x 895 mm	С кронштейном монитора
Масса	300 kg	
Тип масла	ISO 4113	
Объём бака	~ 30 l	
Рабочая температура	40 ± 3 °C	Типовое значение
Электропитание	400 V - 50 Hz - 8A	3P + N + GND
Максимальное давление	До 2500 бар	
Требуемая мощность	6,8 kW	
Диапазон измерения цикловой подачи	1 ÷ 400 мм³/цикл	Расходомер с измерением каждой отдельной подачи
Диапазон расхода обратного слива	1 ÷ 4000 cm³/min	
Система охлаждения	Воздушная вентиляция	Температура воды на входе не выше 20 °C, охладитель — опция
Подача сжатого воздуха	Не менее 4 бар	
Человеко-машинный интерфейс (HMI)	Сенсорный экран 15 дюймов	
Операционная система	Windows 10/11 PRO	
Позиции для форсунок CRS100 / CRS100+	**1 / 2**	
Измерительные цилиндры CRS100 / CRS100+	**1 / 2**	

Особенности

Кодирование по модели Pay as you go

Модель Pay As You Go обеспечивает гибкое и экономичное кодирование форсунок: приобретайте кредиты только для необходимых операций. Без первоначальных сборов и неиспользуемых лицензий — с масштабируемым доступом по потребности к кодированию форсунок всех основных марок.



Программное обеспечение Indra

Программное обеспечение Indra компании Rabotti представляет собой передовую систему управления нашими испытательными стендами. Оно обеспечивает точный мониторинг в реальном времени, автоматизированную диагностику и настраиваемые испытания форсунок, насосов и других компонентов. Интуитивный интерфейс и совместимость с оборудованием разных производителей позволяют точно и эффективно проверять рабочие характеристики.



Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it