

ДИЗЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

RABOTTI CRS200p

Новый Rabotti CRS200p создан на основе многолетнего опыта Rabotti в разработке профессионального испытательного оборудования для дизельных систем, предназначенного для насосов высокого давления Common Rail.

Современная прочная конструкция CRS200p обеспечивает хорошо известные надёжность, удобство эксплуатации и точность измерений нашей серии CRS с учётом высоких требований к диагностике и ремонту насосов высокого давления. Новая система быстрого крепления на салазках делает установку насоса быстрее, проще и безопаснее, сокращает время подготовки и помогает мастерским повышать производительность.

Характе-ристики

Испытание насосов CR Bosch CP1/CP3/CP4
Испытание синхронизированного насоса Bosch CP4E
Испытание насосов Denso HP3, HP4 (проверка встроенного датчика NTC)
Испытание синхронизированного насоса Denso HP5
Испытание насосов Delphi DFP1, DFP3, DFP4, DFP6 и DFP7
Испытание насосов CR Siemens/VDO
Испытание синхронизированного насоса Continental DHP1

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	1600 x 900 x 1820h mm	Регулируемые опоры
Масса	~ 490 kg	
Соответствие испытательной жидкости	ISO 4113	Рекомендуется Calibration Fluid CV
Бак	Чистая испытательная жидкость ~ 32 л Объём промывки ~ 12 л	
Нагреватель жидкости	2 kW	Электрический
Рабочая температура	40 ± 3 °C	Типовое значение
Электродвигатель	11 kW – 4p – 50/60 Hz	Асинхронный
Электропитание	400 Vac – 26 A 50/60 Hz	3P + N + PE
Номинальное давление	2500 bar	Разрывная мембрана на 3000 бар
Максимальная частота вращения двигателя	4500 rpm	Управление частотным преобразователем
Давление подачи	0 ÷ 6.5 bar	Автоматическое управление, электронное измерение
Разрежение	-1 ÷ 0 bar	Электронное измерение
Диапазон расхода подачи насоса	0.001 ÷ 4 l/min	
Диапазон расхода обратного слива насоса	0.2 ÷ 4.5 l/min	
Система охлаждения	Воздушная вентиляция + водяной контур	Максимальная температура воды на входе 20 °C, охладитель предлагается в качестве опции
Подача сжатого воздуха	Не менее 4 бар	
Интерфейс оператора	Сенсорный экран 21 дюйм	
Операционная система	Windows 10/11 PRO	

Особенности

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