



ATTREZZATURE DIESEL

RABOTTI
CRS200p

Il nuovo Rabotti CRS200p nasce dalla lunga esperienza Rabotti nello sviluppo di attrezzature professionali di prova per sistemi diesel, dedicate alle pompe Common Rail ad alta pressione.

Con una struttura moderna e robusta, il CRS200p offre l'affidabilità, la facilità d'uso e la precisione di misura della rinomata serie CRS, adattate alle esigenze della diagnosi e riparazione delle pompe ad alta pressione. Il nuovo sistema a slitta ad aggancio rapido rende il montaggio della pompa più veloce, semplice e sicuro, riduce i tempi di preparazione e aiuta le officine ad aumentare la produttività.

Caratteristiche

Prova delle pompe CR Bosch CP1/CP3/CP4

Prova della pompa sincronizzata Bosch CP4E

Prova delle pompe Denso HP3, HP4 (verifica del sensore NTC integrato)

Prova della pompa sincronizzata Denso HP5

Prova delle pompe Delphi DFP1, DFP3, DFP4, DFP6, DFP7

Prova delle pompe CR Siemens/VDO

Prova della pompa sincronizzata Continental DHP1

Dati tecnici

CARATTERISTICA	VALORE	NOTE
Dimensioni	1600 x 900 x 1820h mm	Piedini regolabili
Peso	~ 490 kg	
Conformità del fluido di prova	ISO 4113	Consigliato Calibration Fluid CV
Serbatoio	Fluido pulito ~ 32 L Volume di lavaggio ~ 12 L	
Riscaldatore del fluido	2 kW	Elettrico
Temperatura di esercizio	40 ± 3 °C	Tipica
Motore elettrico	11 kW – 4p – 50/60 Hz	Asincrono
Alimentazione	400 Vac – 26 A 50/60 Hz	3P + N + PE
Pressione nominale	2500 bar	Disco di rottura a 3000 bar
Velocità massima del motore	4500 rpm	Controllo tramite inverter
Pressione di alimentazione	0 ÷ 6.5 bar	Controllo automatico, misura elettronica
Depressione	-1 ÷ 0 bar	Misura elettronica
Campo di portata in mandata della pompa	0.001 ÷ 4 l/min	
Campo di portata di ritorno della pompa	0.2 ÷ 4.5 l/min	
Raffreddamento	Ventilazione ad aria + circuito acqua	Temperatura massima acqua in ingresso 20 °C, refrigeratore disponibile come optional
Alimentazione pneumatica	min. 4 bar	
Interfaccia operatore	Touchscreen da 21"	
Sistema operativo	Windows 10/11 PRO	

In evidenza

Software Indra

Il software Indra di Rabotti è il sistema di controllo avanzato dei nostri banchi prova: offre monitoraggio preciso in tempo reale, diagnosi automatizzata e prove personalizzabili per iniettori, pompe e altri componenti. L'interfaccia intuitiva e la compatibilità multimarca consentono di verificarne le prestazioni con precisione ed efficienza.

