

ATTREZZATURE DIESEL

RABOTTI
CRS100/CRS100+

I banchi prova CRS100/CRS100+ sono la soluzione ideale per le moderne officine specializzate nella riparazione di iniettori diesel Common Rail multimarca.

L'elettronica e il software sono stati completamente riprogettati per ampliare le funzionalità del sistema. La quantità di fluido iniettata viene misurata da un misuratore volumetrico ("cilindro") progettato appositamente per questa applicazione. Il sistema garantisce precisione e rapidità e permette di analizzare ogni singola iniezione (shot-to-shot).

Non sono più necessari dispositivi esterni come Coder, QR Coder e IIC Coder.

Caratteristiche

Prova degli iniettori Bosch a doppia bobina (CRIN4.2)
Prova degli iniettori per motori diesel di grande cilindrata (tipo "LDE", come L'Orange)
Prova degli iniettori Cummins XPI
Prova degli iniettori HEUI
Prova degli iniettori Caterpillar
Codifica IMA degli iniettori Bosch elettromagnetici per autovetture (CRI2)
Codifica IMA a 6/10 caratteri degli iniettori Bosch elettromagnetici industriali (CRIN)
Codifica ISA a 7/10 caratteri degli iniettori Bosch piezoelettrici (CRI3)
Codifica C2I / C3I / C4I degli iniettori Delphi (DFI1, DFI1.5, DFI1.20)
Codifica degli iniettori Delphi F2 (F2P / F2E / F2R) Euro 6
Codifica a 16/22/24/26/30 caratteri degli iniettori Denso
Codifica degli iniettori Siemens/VDO/Continental
Verifica del sensore di pressione integrato negli iniettori Denso i-ART

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

Dati tecnici

CARATTERISTICA	VALORE	NOTE
Dimensioni	1624 x 920 x 895 mm	Con braccio del monitor
Peso	300 kg	
Tipo di olio	ISO 4113	
Capacità del serbatoio	~ 30 l	
Temperatura di esercizio	40 ± 3 °C	Tipica
Alimentazione	400 V - 50 Hz - 8A	3P + N + GND
Pressione massima	Fino a 2500 bar	
Potenza richiesta	6,8 kW	
Campo di misura della portata in mandata	1 ÷ 400 mm³/stroke	Misuratore shot-to-shot
Campo di misura della portata di ritorno	1 ÷ 4000 cm³/min	
Raffreddamento	Ventilazione ad aria	Acqua in ingresso max 20 °C, refrigeratore opzionale
Alimentazione pneumatica	min. 4 bar	
Interfaccia operatore (HMI)	Touchscreen da 15″	
Sistema operativo	Windows 10/11 PRO	
Postazioni iniettore CRS100 / CRS100+	**1 / 2**	
Cilindri di misura CRS100 / CRS100+	**1 / 2**	

In evidenza

Codifica “Pay as you go”

Il modello Pay As You Go offre una codifica degli iniettori flessibile e conveniente: acquisti crediti solo per le operazioni necessarie. Nessun canone anticipato né licenze inutilizzate: accesso alla codifica su richiesta, scalabile, per tutte le principali marche di iniettori.



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.



Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it