

DIESELAUSRÜSTUNG

RABOTTI CRM100

Der CRM100 ist ein kompakter Prüfstand für allgemeine Kfz-Werkstätten, die nicht auf Dieselsysteme spezialisiert sind, aber eine schnelle und zuverlässige Erstdiagnose an Common-Rail-Injektoren durchführen müssen.

Die intuitive Bedienoberfläche und die vereinfachte Einrichtung ermöglichen es jedem Mechaniker, die grundlegende Funktion der Injektoren innerhalb weniger Minuten zu prüfen. Dabei lässt sich feststellen, welche Komponenten noch einsatzfähig sind und welche repariert oder ersetzt werden müssen. Mit geringem Wartungs- und Schulungsbedarf ist der CRM100 die ideale Lösung für Werkstätten, die ihr Leistungsangebot um ein einfach zu bedienendes, effizientes Werkzeug erweitern möchten.

Merkmale

Kompakte Bauweise, maximale Bedienungsfreundlichkeit
Einfache Servicearbeiten
Schnelle Injektordiagnose
Einfache Wartung
Ideal für allgemeine Kfz-Werkstätten
Bosch-Magnetventilinjektoren Light Duty (CRI)
Bosch-Heavy-Duty-Injektoren (CRIN)
Piezoelektrische Bosch-Injektoren (CRI3)
Delphi-Injektoren DFI1, DFI1.5 und DFI1.20
Denso-Injektoren
Siemens/VDO-Injektoren

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

Technische Daten

MERKMAL	WERT	HINWEISE
Abmessungen	610 x 600 x 1400h mm	Lenkrollen
Gewicht	~ 200 kg	
Normkonformität der Prüfflüssigkeit	ISO 4113	SRS Calibration Fluid CV empfohlen
Behälter	Saubere Prüfflüssigkeit ~ 11 L Spülvolumen ~ 1,8 L	
Flüssigkeitsheizung	0.5 kW	Elektrisch
Betriebstemperatur	40 ± 3 °C	Typisch
Elektromotor	2.2 kW – 4p – 50 Hz	Asynchron
Stromversorgung	230 Vac – 16 A 50 Hz	1P + N + PE
Nenndruck	2000 bar	
Injektorprüfplätze	1	
Durchflussmesstechnik	Zahnrad-Durchflussmesser	
Kühlsystem	Lüfter	
Bedienoberfläche	10-Zoll-Touchscreen	
Betriebssystem	Windows 10/11 PRO	

Highlights

Indra-Software

Die Indra-Software von Rabotti ist das moderne Steuerungssystem unserer Prüfstände. Sie bietet präzise Echtzeitüberwachung, automatisierte Diagnose und individuell konfigurierbare Prüfungen für Injektoren, Pumpen und weitere Komponenten. Die intuitive Benutzeroberfläche und die markenübergreifende Kompatibilität ermöglichen eine genaue und effiziente Leistungsprüfung.



Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it