

CRI-PC



CRI-PC

CRI-PC-Prüfstand

Der CRI-PC-Prüfstand wurde entwickelt, um Werkstätten eine preiswerte und flexible Prüfplattform für Common-Rail-Einspritzdüsen aller Hersteller zu bieten, die schnell aufgebaut und einfach zu verwenden ist.

Den CRI-PC gibt es in zwei Ausführungen, so dass entweder einzelne oder bis zu vier CR Düsen gleichzeitig geprüft werden können. Der Prüfstand kann mit den entsprechenden **Hartridge™** - Prüfsätzen auf die individuellen Bedürfnisse der Werkstätten angepasst werden, und eignet sich daher sowohl für Serientests als auch für das Alltagsgeschäft, wo die Art und Anzahl der Prüflinge nicht vorhersehbar ist.

Hauptmerkmale

- Steuerung über Magmah-Software und -Benutzeroberfläche.
- Manueller und automatischer Prüfablauf.
- Erstellung, Bearbeitung und Speicherung von Prüfplänen.
- Ansicht und Ausdruck gespeicherter Prüfpläne.
- Halbautomatisches Einspannen der Prüflinge.
- Sicherheitstür aus klarem Polycarbonat- Kunststoff.
- Messung von Einspritzmenge.
- Messung von Spulenwiderstand.
- Messung der Reaktionszeit.
- Messung von Rücklaufmenge und -temperatur (optional).



Abb. 2 CRI-PC - Benutzeroberfläche

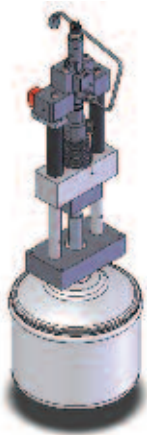


Abb. 4 Die pneumatische Einspannvorrichtung

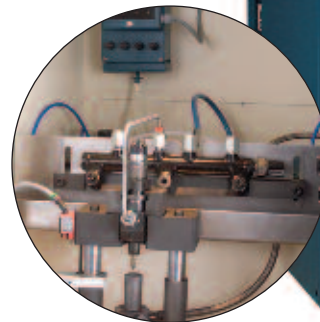


Abb. 3 Das Innere des CRI-PC



Abb. 1 Der CRI-PC -Prüfstand

Bildschirmanzeige

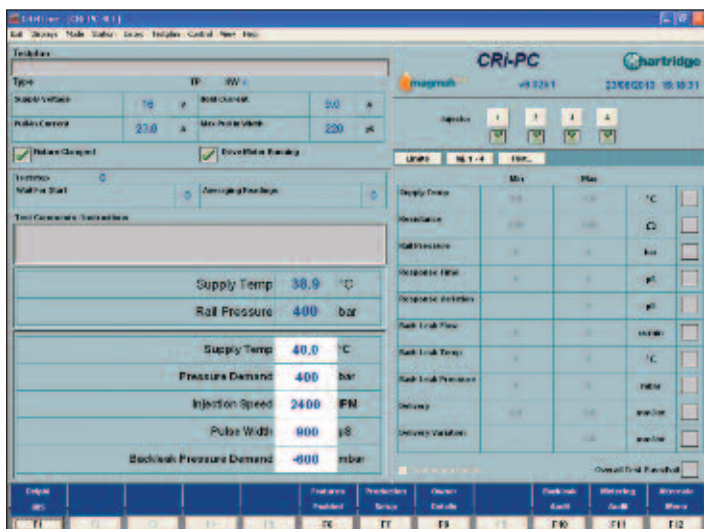


Abb. 5 Die CRI-PC-Bildschirmanzeige

Vorteile

- Prüfung von Bosch-, Delphi-, Denso- und Continental-Common Rail Injektoren.
- Prüfung von bis zu 4 Injektoren gleichzeitig.
- Modularer Aufbau der Prüfsätze – Kaufen Sie nur die Anwendungen, die Sie benötigen.
- Pneumatische Einspannung.
- Schnelle Diagnose von defekten Injektoren.

Technische Daten

- Raildruckregelung: durch Hochdruckpumpe im geschlossenen Kreislauf.
- Injektorsteuerung: individuelle Parameter für Stromstärke, Spannung und Impulsdauer für Bosch-, Delphi-, Denso- und Continental-Injektoren werden mitgeliefert.
- Individuelle Messung der Einspritzmenge.
- Individuelle Messung des Spulenwiderstands.
- Individuelle Messung der Reaktionszeit.
- Individuelle Messung der Rücklaufmenge und -temperatur (optional).

Zubehör

- HK901 Rücklauf-Messeinheit.
- HK901-P Unterdruck- Rücklaufmessung.
- Kabelsätze für die CR Injektoren*.
- Düsenadapter*.
- Injektoraufnahmen*.
- Hochdruckleitungen (vom Rail zum Injektor)*.
- Rücklaufadapter*.
- HK811 Drucker



Abb. 6 HK901 Rücklaufmesseinheit

*Wir verweisen auf die Anwendungsliste für Common Rail Injektorenprüfung & Teilmatrix, die Sie bei Ihrem örtlichen **Hartridge™**-Händler erhalten.

Bestellung

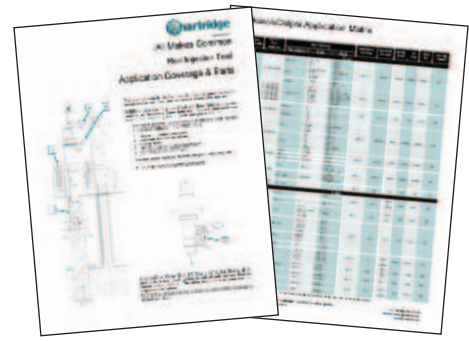
CRi-PC Typischer Bestellcode: CRi-01A-BP					
VARIANTEN:		OPTIONEN:			
MODELL	SPANNUNG	Werkseitig installiert			
CRi-01 Einzyylinder	A: Hochspannung - Lebensgefahr! 380 - 480 Volt - 3ph	Rücklauf (Standard- Universalmodus)	-ODER-	Von Delphi autorisiert, einschließlich HK901-P	Drucker
		B	-ODER-	C	P
CRi-04 Vierzylinder	B: Spannungs- Untergrenze 200 - 240 Volt - 3ph	HK901		Nachrüst-Sätze HJ044 or HJ044A	HK811

Prüfsätze*

HK9xx/C Einzylinder Version

HK9xx Vierzylinder Version

* Wir verweisen auf die Anwendungsliste für Common Rail Injektorenprüfung & Teilematrix, die Sie bei Ihrem örtlichen **Hartridge™**-Händler erhalten.



Ergänzende Produkte



Abb. 7 IFR-50 Spülvorrichtung



Abb. 8 HM1000DHT
Microdiesel Clean Cabinet

IFR-50 Spülvorrichtung

Spült die Injektoren, um für optimale Prüfergebnisse zu sorgen und dient zum Schutz der Messzelle.

HM1000DHT Microdiesel Clean Cabinet
HM1003 bis 5 Ultraschall Reinigungsgerät
HM1009 Spültank



Wie von OEMs empfohlen. Gewährleisten eine saubere Arbeitsumgebung und Reinigungsgeräte für die Werkstatt.

Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem **Hartridge™**-Vertriebspartner vor Ort oder im Internet unter www.hartridge.com



The Hartridge Building
Network 421
Radcliffe Road
Buckingham MK18 4FD
Großbritannien

Tel.: +44 (0)1280 825600

Fax: +44 (0)1280 825601

E-Mail: sales@hartridge.com

www.hartridge.com

Die Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. **Hartridge™** behält sich das Recht vor, das Design und/oder die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

© **Hartridge™** 2010

CRI-PC (D) v1.10