

Durchfluss Prüfstand für Diesel Injektor Komponenten



Gesamtansicht

Highlights

- Kompakter Aufbau der Anlage
- Der im Schaltschrank integrierte PC übernimmt die komplette Steuerung.
- Komfortable Bedienoberfläche
- Automatische Vordruck- und Gegendruckregelung
- Anpassung der Förderleistung durch drehzahlgeregelte Pumpe
- Automatische Temperierung des Messkreislaufes auch im Standby-Betrieb.

Kurzbeschreibung

Der Sonplas-Prüfstand ermittelt den Massendurchfluss von Diesel Einspritzdüsen, Ventilplatten und Steuerteilen.

Als Standard-Prüfmedium wird Divinol CAF verwendet. Die Messergebnisse werden lokal am PC gespeichert.

Schnelles Umrüsten auf verschiedene Prüflingstypen erfolgt mit verschiedenen Werkstückaufnahmen.

Die Vorrichtung wird mit einer Kniehebelpresse kontaktiert.



Prüfvorrichtung

Technische Daten

- Vordruck: 20 - 140 bar
- Gegendruck: 10 - 70 bar
- Temperatur: 40°C
- Durchfluss Bereich: bis 0,5 kg/min

Sonplas