

Nozzle Final Flow Test

Kurzbeschreibung

Der Prüfstand dient zur Durchflussmessung von Dieseleinspritzdüsen.

Es sind Messungen bei einem Prüfdruck bis zu 100 bar und bis 2,5 l/min Durchfluss möglich.



Gesamtansicht

Technische Daten

- Druckbereich: bis zu 100 bar
- Durchfluss: bis zu 2,5 l/min
- Prüftemperatur: 40°C +/-2°C



Messstation

Highlights

- Wechselteile für verschiedene Düsentypen
- Exakte Druckregulierung
- Exakte Temperaturregulierung über den gesamten Druck- und Flussbereich
- Automatische Düsenadelhub-Verstellung möglich
- Automatische Steuerung über PC
- Komfortable PC-Bedienoberfläche, basierend auf MS-Windows, für Automatikbetrieb und Prozessparametrierung
- Grafische Darstellung aller Analogsignale
- Bedienpult mit Touchscreen



Roboter-Handling

Sonplas