Prüfstand für Einspritzkomponenten

- Zwei Prüfstände zum Betrieb von Injektoren und PLD-Systemen
- Vorbereitet für HFO und Destillatkraftstoffe
- Konventionelle Injektorbauarten 2x bis 4x
- Eigene Kraftstoff- Öl- und Kühlwasserkonditionierung
- Kraftstofftemperaturen bis ~200°C
- Vorförderdruck bis ~6 bar
- Durchfluss bis 1000 l/min
- Viskosimeter
- automatisierte Dauerlauferprobung
- Vermessung von Einspritzraten mittels eines Einspritzgesetz-Indikators (Bosch-Indikator)

Prüfstand



Einspritzgesetz-Indikator



© Fraunhofer IGP

Fraunhofer