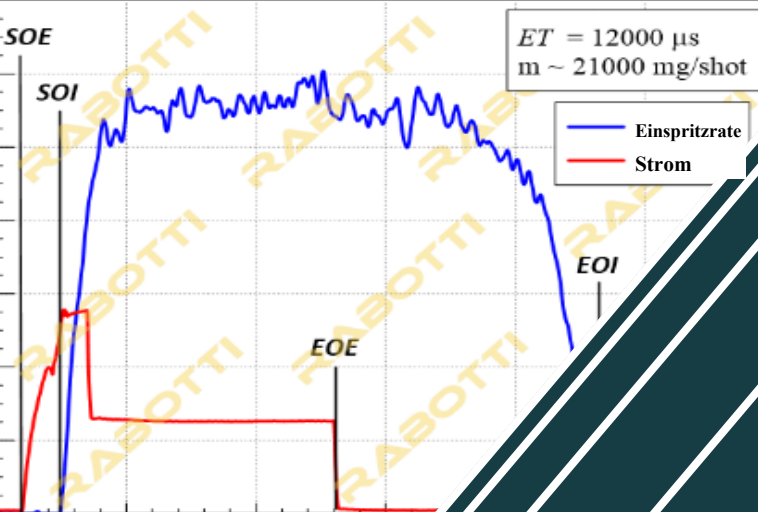




ENGINEERING-DIENSTLEISTUNGEN



RABOTTI
HOCHWERTIGE
MASSGESCHNEIDERTE PRÜFSTÄNDE

Maßgeschneiderte Lösungen für die präzise und zuverlässige Analyse von Einspritzsystemen in der Automobil-, Nutzfahrzeug-, Schifffahrts- und Luftfahrtbranche.

UNSER ANGEBOT:

- Maßgeschneiderte Entwicklung: Prüfstände für die spezifischen Anforderungen des Kunden.
- Fortschrittliche Technologie: hochpräzise Messungen mit Drucksensoren, Durchflussmessern und Systemen zur Spritzstrahlanalyse.
- Technische Kompetenz: Zusammenarbeit mit führenden OEMs und renommierten Forschungszentren.
- Erfahrung und Präzision: bewährte Kompetenz und höchste Genauigkeit bei Leistungs- und Dauerlaufprüfungen.

REALISIERTE PRÜFSTÄNDE



FORTSCHRITTLICHER PRÜFSTAND FÜR PFI-INJEKTOREN (GROSSE DIESELMOTOREN)
Ideal für Schiffsanwendungen.



RABOTTI
MIT100



PRÜFSTAND FÜR NIEDERDRUCK-ZAHNRADPUMPEN Simuliert reale Betriebsbedingungen zur Bewertung von Durchfluss, Druck und Wirkungsgrad im Automobil-, Schifffahrts- und Industriebereich.



RABOTTI
LPP101



PRÜFSTAND ZUR UMFASSENDE ANALYSE
VON COMMON-RAIL-PUMPEN Für die vollständige
Diagnose und Funktionsprüfung von CR-Pumpen.



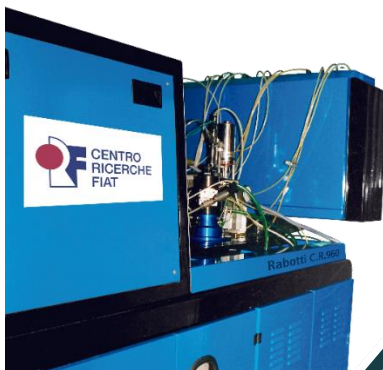
RABOTTI
HPP100



PRÜFSTAND FÜR INJEKTOREN GROSSER
DIESELMOTOREN (2-/4-TAKT) Ausgestattet mit
einem fortschrittlichen System zur vollständigen
Analyse der Einspritzverläufe, der eingespritzten
Masse und der Rückströmung am Pilotventil.



RABOTTI
LDE100



HOCHLEISTUNGSPRÜFSTAND (20 kW,
4000 U/min) Für volumetrische und mechanische
Prüfungen an Einspritzkomponenten, entwickelt
nach den Spezifikationen von FIAT CRF.



RABOTTI
C.R. 960 FIAT



AUTOMATISIERTER END-OF-LINE-PRÜFSTAND
(OEM NANYUE – CHINA) Für SCR-Prüfungen mit
zwei Prüfplätzen. Ausgestattet mit
Massendurchflussmessern und einem integrierten
Bildverarbeitungssystem mit zwei Kameras zur
Injektoranalyse.



RABOTTI
SCR200