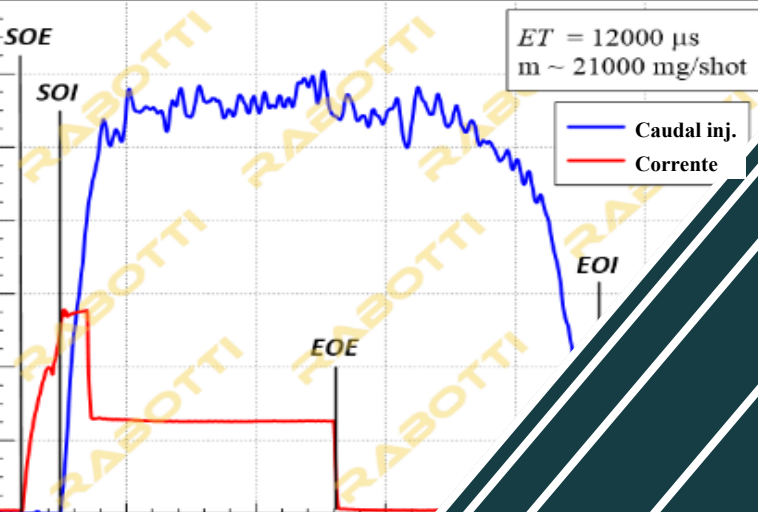




SERVIÇOS DE ENGENHARIA



RABOTTI
BANCOS DE ENSAIO À MEDIDA
DE ELEVADA QUALIDADE

Soluções à medida para análises precisas e fiáveis dos sistemas de injeção nos setores automóvel, dos veículos industriais, naval e aeronáutico.

O QUE OFERECEMOS:

- Conceção à medida: bancos de ensaio concebidos para as necessidades específicas do cliente.
- Tecnologia avançada: medições de alta precisão com sensores de pressão, caudalímetros e sistemas de análise do jato pulverizado.
- Competência técnica: colaboração com os principais fabricantes OEM e centros de investigação de referência.
- Experiência e precisão: competência consolidada e máxima precisão nos ensaios de desempenho e durabilidade.

BANCOS DE ENSAIO REALIZADOS



BANCO DE ENSAIO AVANÇADO PARA
INJETORES PFI (GRANDES MOTORES DIESEL)
Ideal para aplicações navais.



RABOTTI
MIT100



BANCO DE ENSAIO PARA BOMBAS DE
ENGRENAGENS DE BAIXA PRESSÃO Simula as
condições reais de funcionamento para avaliar o
caudal, a pressão e o rendimento nos setores
automóvel, naval e industrial.



RABOTTI
LPP101



BANCO DE ANÁLISE COMPLETA DE BOMBAS COMMON RAIL Para ensaios completos de diagnóstico e funcionamento de bombas CR.



RABOTTI
HPP100



BANCO DE ENSAIO PARA INJETORES DE GRANDES MOTORES DIESEL (2/4 TEMPOS) Equipado com um sistema avançado para a análise completa das curvas de injeção, da massa injetada e da recirculação da válvula piloto.



RABOTTI
LDE100



BANCO DE ENSAIO DE ELEVADO DESEMPENHO (20 kW, 4000 rpm) Para ensaios volumétricos e mecânicos de componentes de injeção, desenvolvido segundo as especificações FIAT CRF.



RABOTTI
C.R. 960 FIAT



BANCO DE ENSAIO AUTOMATIZADO DE FIM DE LINHA (OEM NANYUE – CHINA) Para ensaios SCR com duas estações. Equipado com caudalímetros mássicos e um sistema de visão integrado com duas câmaras para análise dos injetores.



RABOTTI
SCR200