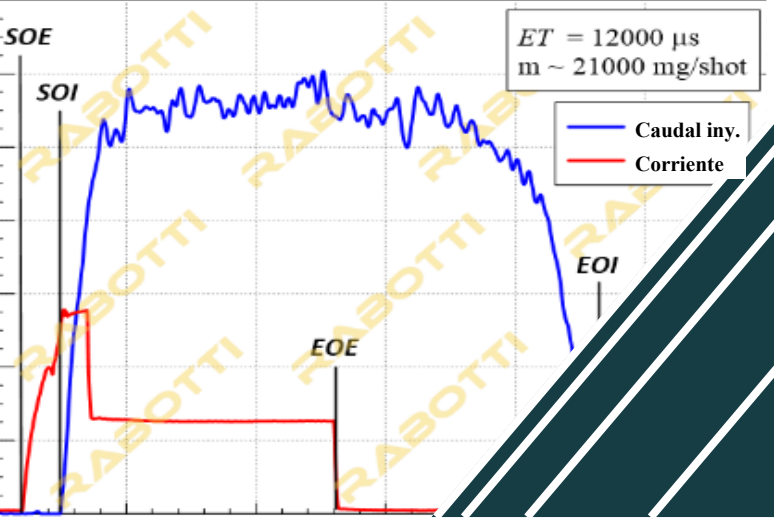

SERVICIOS DE INGENIERÍA

RABOTTI
BANCOS DE PRUEBAS A MEDIDA DE ALTA CALIDAD

Soluciones a medida para el análisis preciso y fiable de sistemas de inyección en los sectores de automoción, vehículos industriales, naval y aeronáutico.

QUÉ OFRECEMOS:

- Diseño a medida: bancos de pruebas diseñados para las necesidades específicas del cliente.
- Tecnología avanzada: mediciones de alta precisión mediante sensores de presión, caudalímetros y sistemas de análisis del chorro pulverizado.
- Experiencia técnica: colaboración con los principales fabricantes OEM y centros de investigación de primer nivel.
- Experiencia y precisión: conocimientos consolidados y máxima precisión en los ensayos de rendimiento y durabilidad.

BANCOS DE PRUEBAS REALIZADOS

BANCO DE PRUEBAS AVANZADO PARA INYECTORES PFI (GRANDES MOTORES DIÉSEL) Ideal para aplicaciones navales.

RABOTTI MIT100

BANCO DE PRUEBAS PARA BOMBAS DE ENGRANAJES DE BAJA PRESIÓN Simula las condiciones reales de funcionamiento para evaluar el caudal, la presión y la eficiencia en los sectores de automoción, naval e industrial.

RABOTTI LPP101

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

BANCO DE ANÁLISIS COMPLETO DE BOMBAS COMMON RAIL Para ensayos completos de diagnóstico y funcionamiento de bombas CR.

RABOTTI TORINO SINCE 1925

RABOTTI HPP100

BANCO DE PRUEBAS PARA INYECTORES DE GRANDES MOTORES DIÉSEL (2/4 TIEMPOS) Equipado con un sistema avanzado para el análisis completo de las curvas de inyección, la masa inyectada y la recirculación de la válvula piloto.

RABOTTI TORINO SINCE 1925

RABOTTI LDE100

BANCO DE PRUEBAS DE ALTAS PRESTACIONES (20 kW, 4000 rpm) Para ensayos volumétricos y mecánicos de componentes de inyección, desarrollado según las especificaciones FIAT CRF.

RABOTTI TORINO SINCE 1925

RABOTTI C.R. 960 FIAT

BANCO DE PRUEBAS AUTOMATIZADO DE FIN DE LÍNEA (OEM NANYUE – CHINA) Para ensayos SCR con doble estación. Equipado con caudalímetros másicos y un sistema de visión integrado con dos cámaras para el análisis de los inyectores.

RABOTTI TORINO SINCE 1925

RABOTTI SCR200

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it