

# EMS1 SISTEMA DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA 1

Código Producto 0003712

BOSCH® - DENSO® - VDO® - CAT® - PERKINS®

# K DIESEL

Fuel Injections Solutions

## EXPERIENCIA Y TECNOLOGÍA MODERNA

V. 06/2017

"QUERÍAMOS DAR A LOS TRABAJADORES UN PRODUCTO FUNCIONAL, SENCILLO Y PRECISO. EL MINIROBOT EMS1 ES EXACTAMENTE LO QUE ESTÁBAMOS BUSCANDO."

EMS1 es nuestro segundo robot **semi-automático** para la **medición de espesores para inyectores Common Rail**. El Mini Robot permite una medición **precisa y rápida** en sólo 5 minutos!

### DESEMPEÑO

- Cálculo de los espesores para:
  - ▶ Golpe de Armadura
  - ▶ Intrahierro
  - ▶ Levantamiento de aguja de la tobera
  - ▶ Fuerza de resorte de la válvula (Sólo con el opcional P.N. 0005086)
  - ▶ Fuerza de resorte de la tobera (Sólo con el opcional P.N. 0005086)
- ¡Todas las medidas juntas se toman en sólo 10 minutos!

"HECHO EN ITALIA,  
DONDE EL  
SISTEMA COMMON RAIL  
ESTÁ EN CASA!"



### APLICACIONES

- ▶ Inyectores Bosch, VDO, Denso & CAT
- ▶ Inyectores Common Rail pesados y leves
- ▶ HEUI Inyectores



### BASE DE DATOS

- ▶ Datos de prueba disponibles para Bosch Common Rail CRIN & CRI
- ▶ Datos de prueba disponibles para Denso Common Rail CRI
- ▶ Datos continuamente actualizados
- ▶ Especificaciones de OE de última generación



### IT CARACTERÍSTICAS

- ▶ Software Sistema electrónico de medición EMS1 proporcionado con CD
- ▶ Menú intuitivo, interactivo y multilingüe
- ▶ TeamViewer, Skype & Whatsapp soporte y Asistencia
- ▶ Laptop no está incluido



### SISTEMA DE MEDICIÓN

- ▶ Alcance electrónico de alta precisión que tiene tolerancia de mm0.002
- ▶ Tecnología de medición exacta
- ▶ Sistema de medición con fuerte repetibilidad
- ▶ Necesidad de 2 Bar de aire a presión

# EMS1 SISTEMA DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA 1

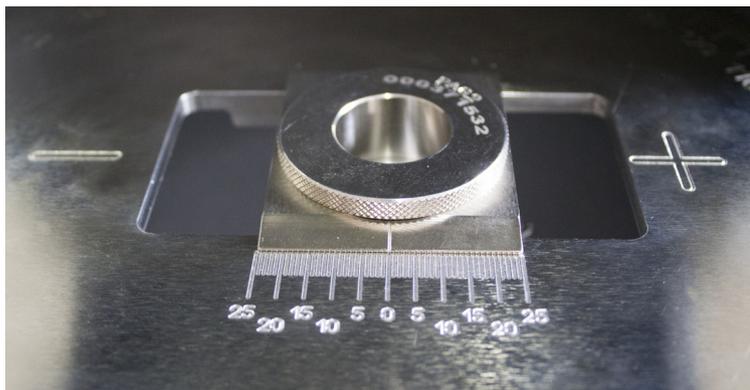
Código Producto 0003712

BOSCH® - DENSO® - VDO® - CAT® - PERKINS®

**KDIESEL**  
Fuel Injections Solutions

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 000371506 Expositor de los Adaptadores
- 000371522 Adaptador para Calibración de la Sonda
- 000371580 Kit completo para inyectores CRI Bosch
- 000371581 Kit completo para inyectores CRIN Bosch



“A tu lado,  
para posibilidades infinitas.”

## ACCESORIOS OPCIONALES

- 000371584 APP para inyectores Denso
- 000371585 APP para inyectores Intercontinental/VDO
- 000371588 Kit completo para inyectores Heui C7 - C9 Caterpillar - Ford
- 000371583 APP para inyectores PERKINS/CAT 6.4 - 6.6
- 0005086 Medidor de resorte para inyectores rail común



## LA TECNOLOGÍA PARA SU NEGOCIO

KDiesel ha desarrollado una gama de tecnología de Equipo Profesional que tiene como objetivo reconstruir de forma rápida, precisa y sencilla los inyectores Common Rail. Cada una de nuestras tecnologías nace desde los estudios relativos al campo robótico y su objetivo es mejorar la productividad y calidad de la mano de obra.

Esto conducirá a su Empresa a un importante proceso de ahorro de tiempo y, por supuesto, a un mejor desempeño de su técnico gracias a la información proporcionada por el Conocimiento dentro de nuestro equipo.

Nuestra misión es simple. **Resolvemos los problemas que otros parecen ignorar.**

La falta, en el mercado, de un equipo de calibración altamente preciso se concretiza como un proceso de reparación mediocre de los inyectores Common Rail (especialmente las nuevas generaciones).

Esto se convierte en consecuencias negativas que afectan el rendimiento y el escape del vehículo, así como también el nombre de su empresa.

A partir de este punto crucial, los técnicos de Kdiesel comenzaron a mirar a la cosa y se preguntaban si podían ser mejoradas. Nuestro apasionado Staff de ingenieros han diseñado nuevas soluciones de tecnología avanzada que hacen que valga la pena su inversión hoy y para su futuro.

TENEMOS INTERÉS EN HACER PRODUCTOS QUE LA GENTE QUIERE.

“Mi elección? KDiesel.”

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Robusto y fácil de usar
- ▶ Información sobre la prueba de aislamiento
- ▶ Selección del programa de trabajo: Valores preestablecidos/Manual
- ▶ Información sobre la prueba de resistencia de la bobina
- ▶ Información sobre los parámetros de apriete para ajustar correctamente cada parte del inyector

## DATOS ELÉCTRICOS

- ▶ 220VAC Mono fase; 50/60 Hz
- ▶ Potencia 70W



KDIESEL S.r.l. Via F. Filzi, 15  
20032 Cormano (MI) Italia



+39 02 66307094  
www.kdiesel.com  
info@kdiesel.it



www.facebook/kdiesel



www.youtube/kdiesel

MADE IN ITALY

