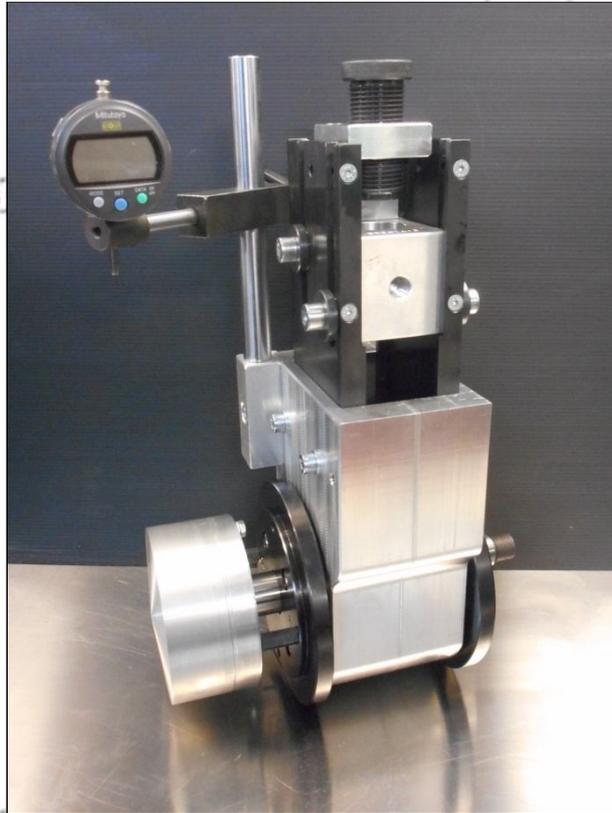


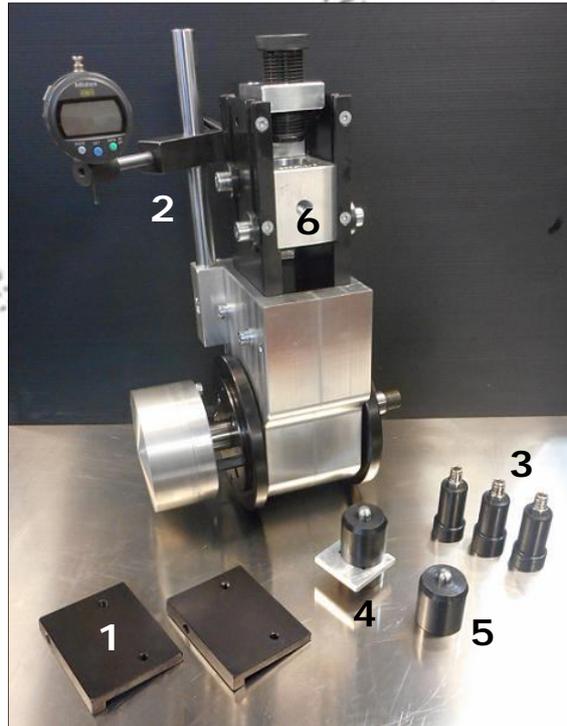
## CAM-BOX PARA SISTEMAS INYECTOR-BOMBA



El Cam-Box 555-24N prueba sistemas inyector-bomba de tipo **PLD-PDE-EUI-PPD-EUP-Cummins-Detroit-Caterpillar** y otros sistemas análogos formados por una parte bombeante y una parte inyectora en un solo equipo o por separado, aunque impulsadas de forma alternativa por una leva excéntrica. El Cam-Box reproduce las condiciones de ejercicio mecánicas, eléctricas e hidráulicas con la ayuda de un dispositivo de posicionamiento que informa al aparato electrónico vinculado (*Lectura Electrónica 555-8G/N o Simulador Corona Diesel*).

La inserción del alojamiento suministrado u opcional (dependiendo del tipo de sistema) y del aparato de inyección a examinar se realiza de forma rápida mediante guías, bloqueos manuales y conexiones hidráulicas de tipo rápido. Para los modelos de inyector-bomba de tamaño más pequeño, con un recorrido de bombeo inferior, no hace falta sustituir el eje de arrastre, ya que la elevación se ajusta mediante un dispositivo de compensación específico.

La lubricación de las partes giratorias del Cam-Box y de la bomba a examinar está garantizada por un aceite hidráulico de gran eficiencia, cuyo nivel y temperatura se pueden visualizar desde el exterior mediante un indicador, lo que permite detectar posibles contaminaciones del aceite de prueba a causa de falta de mantenimiento o subidas de temperatura debidas a excesos de fricción derivados de causas mecánicas. La lubricación de los componentes cinemáticos de todo el equipo y del sistema a examinar se halla dentro de la caja realizada en aleación ligera. Además, para una mayor seguridad, las cubiertas-deflectores garantizan que no haya vertidos de lubricante al exterior.



**ACCESORIOS INCLUIDOS:**

- 1) Kit soportes inserción alojamiento sistema PLD.
- 2) Soporte comparador para registro fase.
- 3) Fijaciones detección caudal inyectores.
- 4) Compensador de muelle (para inyectores-bomba tipo PDE80-PPD-Land Rover Discovery, etc.).
- 5) Compensador fijo (para inyectores-bomba tipo PDE-PLD-A3-E1-E3-Caterpillar, etc.).
- 6) Adaptador para Inyector-Bomba tipo Bosch PDE1000.
- 7) Cable genérico inyectores-bomba.

**ARTÍCULOS BAJO PEDIDO:**



**COMPARADOR DIGITAL  
MILESIMAL**

Cód.: 543-390B

**ADAPTADORES SUMINISTRADOS BAJO PEDIDO**

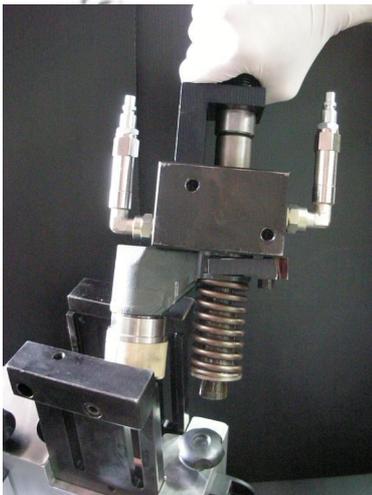
	555-34-3	Bosch PDE P1-1.1-1.3/80
	555-34-A3	Bosch PDE 2/80 – PPD SIEMENS
	555-28-1/N	Bosch PDE90
	555-48-1	Delphi Tipo A3-E1-E3
	555-44-1	Bosch PLD110 Tipo "B" (Mack-Renault-Daf)
	555-33-1	Bosch PLD100 Tipo "C" (Atego)
	555-52-1	Bosch PLD100 Tipo "A"
	555-52-1N	Bosch PFM Tipo 0 414 401 106
	555-36-1	Delphi Land-Rover Discovery
	555-47	Delphi John Deere
	555-44-1D	Delphi Tipo EUP
	555-37-2	Caterpillar 3176 – 3196 - C10
	555-46-1	Caterpillar 3406 – C15
	555-39-2	Cummins L10 – M11 – N14
	555-38-3	Detroit series 50-60
	555-43-1	Detroit serie 92
	555-40-1	Scania



### Fases introducción sistema PDE:



1) Introduzca taqué y percutor

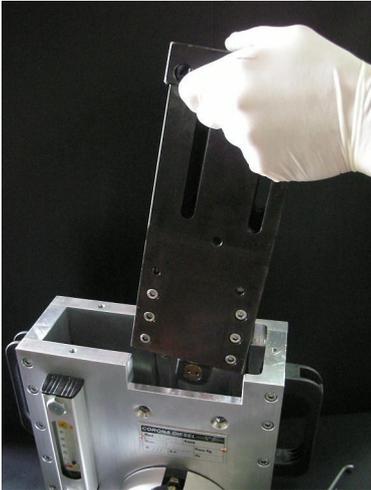


2) Inserte el alojamiento con la unidad bomba, después, fije con palancas de bloqueo

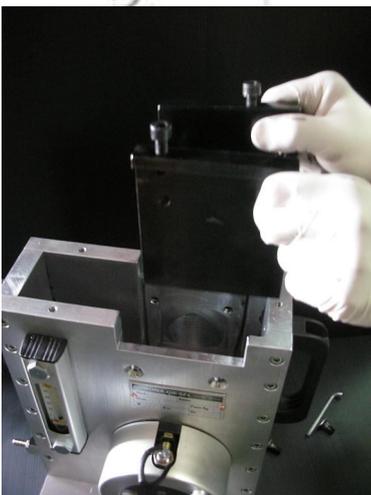




**Fases introducción sistema PLD:**



1) Extraiga las guías para sistemas PDE



2) Inserte las guías para alojamiento PLD

