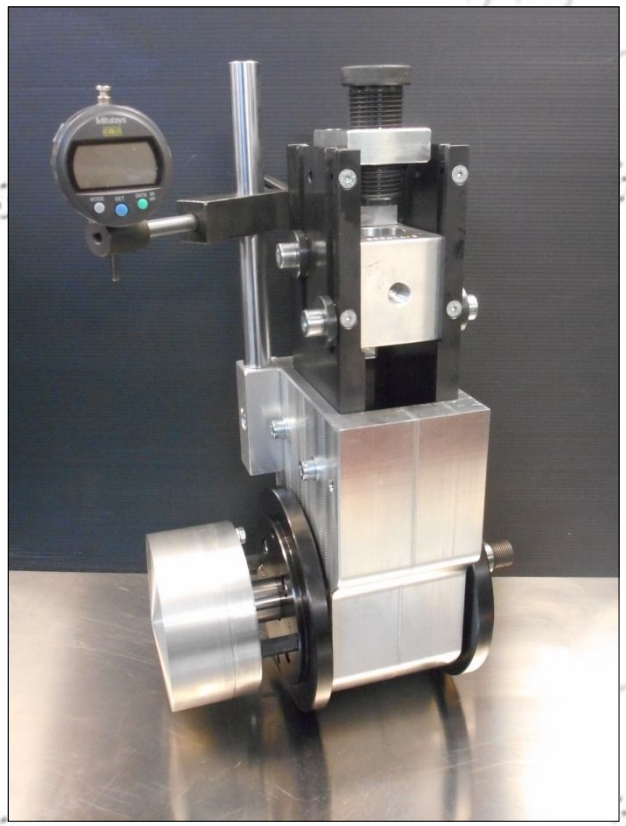
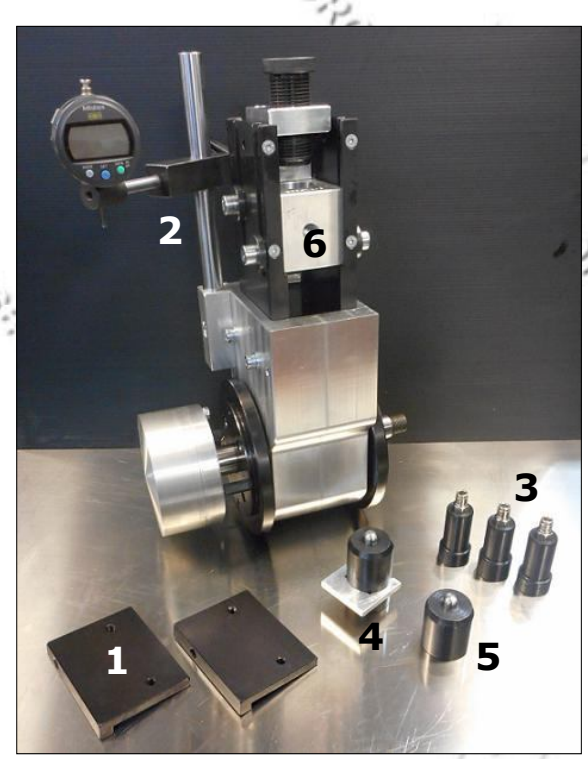
CAM-BOX PER SISTEMI POMPA-INIETTORE



Il Cam-Box 555-24N collauda impianti pompa-iniettore di tipo **PLD-PDE-EUI-PPD-EUP-Cummins-Detroit-Caterpillar**, ed altri sistemi analoghi costituiti da parte pompante e parte iniettore in un unico gruppo o separati ; comunque spinti in modo alternativo da una camma eccentrica. Il Cam-Box ripropone le condizioni di esercizio meccaniche, elettriche ed idrauliche con l'ausilio di un dispositivo di posizionamento che informa l'apparato elettronico accoppiato (*Lettura Elettronica 555-8G/N o Simulatore Corona Diesel).*

L'inserimento del blocchetto in dotazione o opzionale (a seconda del tipo di impianto) e dell'apparato di iniezione da esaminare avviene in maniera veloce tramite guide, bloccaggi manuali e connessioni idrauliche di tipo rapido. Per i modelli di pompa-iniettore di taglia più piccola, con una corsa di pompante inferiore, non si necessita della sostituzione dell'asse di trascinamento, in quanto l'alzata viene adeguata tramite apposito dispositivo di compensazione.

La lubrificazione delle parti rotanti del Cam-Box e della pompa in esame sono garantite da un'olio idraulico ad alta efficienza, il cui livello e temperatura sono visualizzate all'esterno da un indicatore ; questo consente di individuare eventuali contaminazioni di olio di prova date da scarsa tenuta, o innalzamenti di temperatura dovuti ad eccessi di attrito derivanti da cause meccaniche. La lubrificazione dei componenti cinematici di tutta l'apparecchiatura e l'impianto in esame sono contenuti all'interno del box realizzato in lega leggera, inoltre per una maggiore sicurezza: i coperchi-deflettori assicurano che non ci siano fuoriuscite di lubrificanti verso l'esterno.



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

1) Kit staffe inserimento blocchetto impianto PLD;
2) Supporto comparatore per registrazione fase;
3) Attacchi rilevazione portata iniettori;
4) Compensatore a molla (per pompa-iniettori tipo PDE80-PPD-Land Rover Discovery,ecc..);
5) Compensatore fisso(per pompa-iniettori tipo PDE-PLD-A3-E1-E3-Caterpillar,ecc...);
6) Adattatore per Pompa-Iniettore tipo Bosch PDE1000
7) Cavo generico pompa-iniettori

ACCESSORI SU RICHIESTA:

COMPARATORE DIGITALE MILLESIMALE

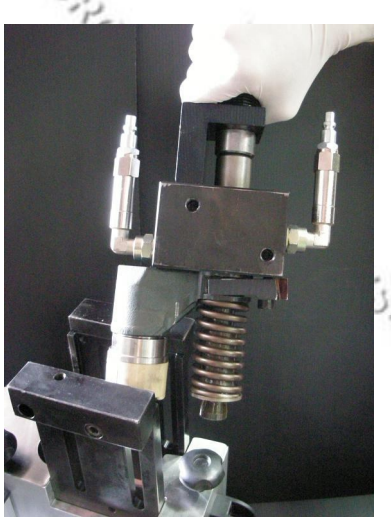
Cod.: **543-390B**

ADATTATORI FORNITI SU RICHIESTA

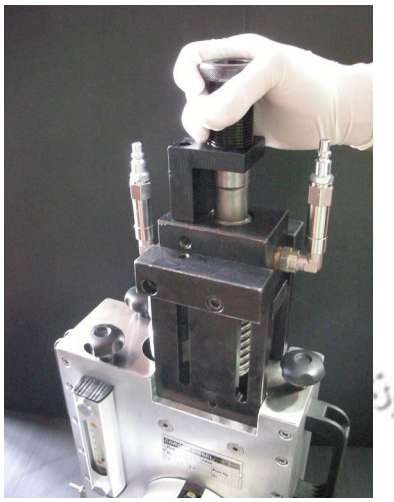
	555-34-3	Bosch PDE P1-1.1-1.3/80
	555-34-A3	Bosch PDE 2/80 – PPD SIEMENS
	555-28-1/N	Bosch PDE90
	555-48-1	Delphi Tipo A3-E1-E3
	555-44-1	Bosch PLD110 Tipo “B” (Mack-Renault-Daf)
	555-33-1	Bosch PLD100 Tipo “C” (Atego)
	555-52-1	Bosch PLD100 Tipo “A”
	555-52-1N	Bosch PFM Tipo 0 414 401 106
	555-36-1	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

Fasi inserimento sistema PDE :

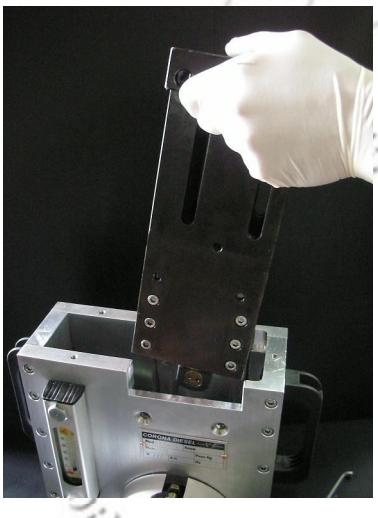
1) Introdurre punteria e percussore



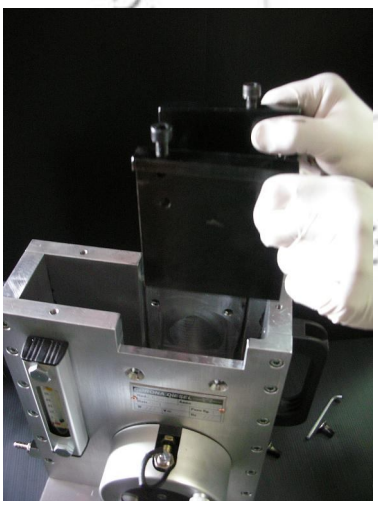
2) Inserire il blocchetto completo di unità pompa, quindi bloccare tramite pomelli a ripresa



Fasi inserimento sistema PLD :



1) Estrarre le guide per impianti PDE



2) Inserire le guide per blocchetto PLD