

## **POMPE COMMON RAIL**

### **CONTROLLO ATTUATORI**



**AZ0045-00** KIT FALSI ATTUATORI PER POMPE CR

Similare Delphi YDT410

### **CONTROLLO POMPA DAL MOTORE**



**AZ0134-278** KIT DIAGNOSI POMPE COMMON RAIL

Il tester permette la diagnosi della pressione delle pompe common rail direttamente dal motore.

Attraverso questo tester è possibile controllare la pressione di tutte le pompe common rail CP1, CP3, Delphi e Siemens.

**(RAIL CHIUSO)**



**AAZ007-60** KIT MANOMETRO DIGITALE

Kit composto da manometro digitale 2500 bar e 2 tubi ala pressione per il controllo del circuito common rail.

Da inserire tra pompa ed il rail direttamente sulla macchina per verificare la pressione che produce la pompa.

### **CONTROLLO RAIL-AUTO AL BANCO**



**AAZ034-35** KIT TAPPI CHIUSURA RAIL

Kit di tappi di chiusura per provare il rail della macchina al banco prova.

Filetti 14x1

Per provare la tenuta del rail

**AAZ034-37** KIT TAPPI CHIUSURA RAIL

Kit di tappi di chiusura per provare il rail della macchina al banco prova.

Filetti 15x1

Per provare la tenuta del rail

## **POMPE COMMON RAIL**

### **SMONTAGGIO CANDELETTE**



**AZ0038-00** CASSETTA CHIAVI PER SMONTAGGIO DI TUTTI I TIPI DI CANDELETTE INCLUSE I MODELLI DELLE MARCHE GIAPPONESI

Il kit include 2 attacchi per chiave dinamometrica ½" e 3/8



**AZ0046-00** KIT FALSE CANDELETTE PER PROVARE LA COMPRESSIONE DI TUTTI I MOTORI DI QUALSIASI MARCA



**AZ0139-02** MOTOMETER

Apparecchio prova compressione per motori diesel



**AZ0056-00** CASSETTA SMONTAGGIO CANDELETTE  
8X1 e 10x1



**AZ0057-00** CASSETTA SMONTAGGIO CANDELETTE  
9X1



**AZ0058-00** KIT SMONTAGGIO CANDELETTE SU FIAT  
MULTIJET 1.3

## **POMPE COMMON RAIL**

### **PULIZIA MOTORE**



#### **AZ0050-00 KIT SCOVOLI**

Kit di nr. 36 scovoli per pulizia teste motore, sede portainiettori e sede candele

Nr. 12 in rame diametro da 8 a 19 mm.

Nr. 12 in acciaio diametro da 8 a 19 mm.

Nr. 12 in nylon diametro da 8 a 19 mm.

### **ESTRATTORI POMPA**



#### **AE0233-01 ESTRATTORE PER BMW 320 -150CV VP 130 CV**

Per i common rail e VP



#### **AE0233-02 ESTRATTORE PER BMW 520 TDS – 320D VP-M47**

Solo per common rail CP3



#### **AE0233-CP4 ESTRATTORE PER POMPA CP4 MONTATO SU BMW SERIE 1**

#### **AE0260-00 ESTRATTORE POMPA RENAULT E OPEL MOVANO**

## POMPE COMMON RAIL



**AE0247-05** ESTRATTORE PULEGGIA PER C.R DELPHI



**AE0290-CP4** ESTRATTORE PER POMPA CP4 MONTATA SU AUDI



**AE0269-CR** ESTRATTORE PER POMPA COMMON RAIL CP3 MONTATA SU RENAULT



**AE0276-CR** ESTRATTORE POMPA CP4 SU HYUNDAY SANTA FE

Con ghiera 40x1.5mm



**AE0272-CR** ESTRATTORE POMPA SU HYUNDAY GETZ

Con ghiera 35x1.25mm



**AE0282-CR** ESTRATTORE POMPE COMMON RAIL SIEMENS/VDO MONTATE SU MOTORI FORD

## POMPE COMMON RAIL



**AE0300-CP4** ESTRATTORE POMPE CP4



**AE0286-CP4** ESTRATTORE POMPA CP4 SU HYUNDAI SANTA FE e KIA SPORTAGE



**AE0295-CR** ESTRATTORE POMPA CP4 SU HONDA 1.6



**AE0288-CP4** ESTRATTORE PER POMPA CP4 SU PEUGEOT E CITROEN

Estrattore per pompe CP4 per Peugeot Citroen (gruppo PSA).  
Per estrazione puleggia.

## POMPE COMMON RAIL



### **AE0283-CR** ESTRATTORE POMPA CR HYUNDAI- KIA

Estrattore del pignone delle pompe alta pressione

KIA: Sorento BL (2003-2009) Motore D 2.5 VGT  
Motore D 2.5 WGT

Hyundai: iLOAD (dal 2007) Motore D 2.5 TCi A  
Motore D 2.5 TCi A2

OEM: 09331-4A0000



### **AE0292-CR** ESTRATTORE POMPA CR HYUNDAI - KIA

Estrattore del pignone delle pompe alta pressione

KIA: Carens (UN), Cee'd (ED) & (JD), Optima (TF), Rio (UB), Soul (AM) & (PS), Sportage (SL) & (SLE), Venga (YN).

HYUNDAI: Matrix, Getz, i30

Motori:  
1.1D (TCI-U2)  
1.4D (TCI-U2)  
1.6D (TCI-U2)  
1.7D (TCIU2)  
1.6 TCI (U2)  
1.4 CRDi (U2)  
1.6 CRDi (U2)

OEM. 093312A010

## POMPE COMMON RAIL

### SMONTAGGIO POMPE



**AZ0134-CR**    MORSIA GIREVOLE PER POMPE CP1  
Formata da:  
AZ0134-0A = Base per morsa girevole  
AAE001-00 = Flangia per pompe CR CP1 e Denso  
Flangia da utilizzare solo su morsa



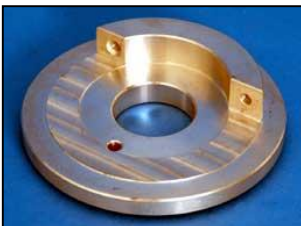
**AAE001-01**    FLANGIA PER POMPE CP3  
Da utilizzare con AZ0134-CR  
Flangia da utilizzare solo su morsa



**AAE001-FORD** FLANGIA PER POMPE FORD (DELPHI)  
Da utilizzare con AZ0134-CR  
Flangia da utilizzare solo su morsa



**AAE001-MERC** FLANGIA PER POMPE CR MERCEDES CP1  
Da utilizzare con AZ0134-CR  
Per morsa e banco prova



**AAE000-04A**    FLANGIA PER POMPE DELPHI (2 FORI)  
Da utilizzare con AZ0134-00 o con morsa AA2919-01 con AA2963-00  
Per morsa e banco prova

## POMPE COMMON RAIL



**AZ0018-01** CASSETTA POMPA CP1



**AZ0018-02** CASSETTA POMPA CP3



**AZ0070-CP1H** CASSETTA PER FILTRI ANTIPOLVERE CP1 CP1H

Cassetta con attrezzi per smontaggio e rimontaggio dei filtri antipolvere e tappi delle pompe CP1 e CP1H

La cassetta contiene i seguenti articoli:

AAZ034-165 – AAZ034-153 – AAZ034-911 – AAZ034-169 – AAZ034-159  
– AAZ034-161 – AE0268-CR.

Tutti i codici sono venduti anche singolarmente



**AAZ034-165** ESTRATTORE FILTRINO ANTIPOLVERE SU CP1H

Similar: 0.986.613.165

**AAZ034-165-1** MASCHIO RICAMBIO X AAZ034-165

Maschio da 7x1mm – ricambio per AAZ034-165



**AAZ034-153** ESTRATTORE FILTRINO ANTIPOLVERE SU CP1H

Similar: 0.986.613.153



**AAZ034-911** INSERITORE GABBIA VALVOLA CP1H

Similar: 0.986.612.911

## **POMPE COMMON RAIL**



**AAZ034-169** MANDRINO X MONTAGGIO TAPPO 2.4 SU CP1H

Similar: 0.986.613.169



**AAZ034-159** MANDRINO X MONTAGGIO TAPPO 1.5 SU CP1H

Similar: 0.986.613.159



**AAZ034-161** MANDRINO X MONTAGGIO FILTRO  
ANTIPOLVERE SU CP1H

Similar: 0.986.613.161



**AE0268-CR** KIT ESTRATTORE TUBO OTTONE ENTRATA  
NAFTA POMPE CP1 E CP1H

Diam. tubo ottone: 8 e 10 mm



**AE0268-CR12** GANASCE X TUBO OTTONE ENTRATA NAFTA

Diam. tubo ottone: 12mm

## **POMPE COMMON RAIL**



**AE0277-CP1H3** KIT ESTRATTORE + INSERITORE BOCCOLE DA 21mm SU CP1H3

Per boccole da 21mm



**AE0274-CP1** ESTRATTORE BOCCOLA DA 17mm SU CP1

Per boccole da 17mm



**AE0278-CP1** INSERITORE BOCCOLA DA 17mm SU CP1

Per boccole da 17mm



**AAZ034-00** INSERITORE RACCORDO CP1

Attrezzo di inserimento per il raccordo di bassa pressione su pompe common rail CP1

Simile 0.986.612.200



**AAZ034-01** INSERITORE RACCORDO CP1 IVECO

Attrezzo di inserimento per il raccordo di bassa pressione su pompe common rail CP1 IVECO

Simile 0.986.612.201

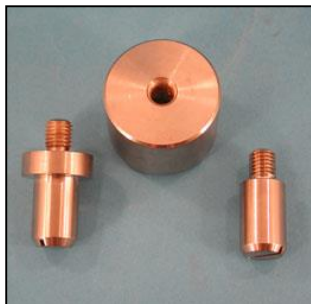
## **POMPE COMMON RAIL**



### **AAZ034-02**      INSERITORE RACCORDO CP1 RENAULT

Attrezzo di inserimento per il raccordo di bassa pressione su pompe common rail CP1 RENAULT

Simile 0.986.612.205



### **AAZ034-03**      INSERITORE PARAOLIO E FLANGIA CP1 e CP3

Kit di inserimento per anello paraolio e flangia delle pompe common rail CP1 e CP3

Simile 0.986.612.422



### **AAZ034-04**      VITI CENTRAGGIO COPRITESTATA CP1

Coppia di viti guida per il centraggio del copritestata della pompa common rail CP1

Simile 0.986.602.501



### **AAZ034-05**      DISPOSITIVO DI MONTAGGIO O-RING

Per il montaggio dell'O-ring sulla valvola di regolazione pressione con filtro per pompe Common Rail

Simile 0.986.612.787

## **POMPE COMMON RAIL**



**AC0482-00** CHIAVE RACCORDO ENTRATA CP3  
Simile 0.986.612.991



**AC0468-00** CHIAVE TORX PER TESTA POMPANTE CP3



**AZ0128-427** KIT ALZAPUNTERIA CP3 + DURAMAX  
Kit composto da 3 alzapunteria  
Simile 0.986.612.427  
Per pompe CP3 e pompe 110 DURAMAX

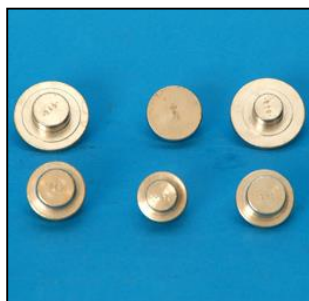


**AE0278-CP3** INSERITORE BOCCOLE DA 17mm SU CP3  
Per boccole da 17mm



**AZ0128-25** KIT INSERITORI CP3  
Similar: 0.986.611.706 – 0.986.611.815 – 0.986.611.851 – 0.986.612.779  
0.986.612.831 – 0.986.612.884.

## POMPE COMMON RAIL



**AZ0128-24** KIT PERNI DI RIPARAZIONE CP3 -6 PEZZI

Similar: 0.986.912.841 – 0.986.612.842 – 0.986.612.843 – 0.986.612.844  
0.986.612.845 – 0.986.612.846.



**AE0264-00** ESTRATTORE REGOLATORE PRESSIONE CP3



**AC0528-CR** CHIAVE DA 28MM X SENSORE POMPA CP1  
SIEMENS/VDO



**AC0516-CR36** CHIAVE A FORCHETTA DA 36MM CON ATTACCO  
AD INNESTO X SENSORE DI PRESSIONE POMPE  
SIEMENS/VDO

Con attacco per chiave dinamometrica ad innesto 14x18  
Da utilizzare con chiave dinamometriche



**AZ0501-CR36** CHIAVE APERTA DA 36MM CON ATTACCO X  
CHIAVE DINAMOMETRICA X SENSORE DI  
PRESSIONE POMPE SIEMENS/VDO

Con attacco da ½« per chiave dinamometrica

## **POMPE COMMON RAIL**



**AC0540-HP4** CHIAVE RIBE 09 SMONTAGGIO POMPANTE  
POMPE DENSO HP3 – HP4



**AC0520-00** CHIAVE SMONTAGGIO RACCORDO POMPA  
DENSO HP0 12 FACCE MM 50



**AZ0128-26** KIT SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO  
CUSCINETTO/SEEGER POMPE CR DELPHI

## POMPE COMMON RAIL

### SMONTAGGIO POMPE

### DELPHI DFP3



**AAE001-CP4-D** STAFFA ADATTATRICE X POMPA  
DELPHI DFP3 E DFP4

Per banco prova. Da utilizzare con AS0003-00



**AAZ034-498** POSIZIONATORE PARAOLIO ESTERNO

Per pompe Delphi DFP3

Similar: YDT498



**AAZ034-491** INSERITORE ALBERO SU POMPE DFP3

Per inserire l'albero cono sulle pompe Delphi DFP3

Similar: YDT491



**AAZ034-493** POSIZIONATORE PARAOLIO INTERNO

Per pompe Delphi DFP3

Similar: YDT493



**AC0700-00** KIT 4 CHIAVI PER POMPE DFP3

Chiavi torx a 6 punte

## **POMPE COMMON RAIL**

### **SMONTAGGIO POMPE**

### **DELPHI DFP3**



#### **AE0294-CP4**    ESTRATTORE MOZZO

Estrattore mozzo pompa CP4 su motori VW TDI 2.0 e pompe Delphi DFP3 su motori Audi e VW 1.6.

Similar: VW T10489 – V03839037JQ  
Pompe Delphi: 38535928 e similari

## **POMPE COMMON RAIL**

### **CHIAVI SPECIALI TUBAZIONI**



**AC0534-CR** CHIAVE PER DADI TUBAZIONI MERCEDES DA 17MM.

Chiave serraggio tubazione di alimentazione pompe Mercedes.  
Dimensione: Stella da 17mm.  
Con attacco da 1/2"



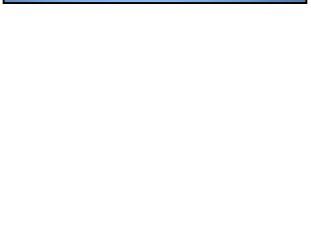
**AC0535-CR** CHIAVE PER DADI TUBAZIONI MERCEDES DA 19MM

Chiave serraggio tubazione di alimentazione pompe Mercedes.  
Dimensione: Stella da 19mm.  
Con attacco da 1/2"



**AC0414-01** CHIAVE POLIGONALE PER DADI TUBAZIONI

Esagono 14mm  
Esagono 17mm



**AC0414-00** CHIAVE POLIGONALE PER DADI TUBAZIONI

Esagono 19mm  
Esagono 17mm

## POMPE COMMON RAIL

### GIUNTI



**AG0119-00** GIUNTO AMMORTIZZATO BANCO PROVA  
BOSCH

Similar: 1.686.401.028

Fori da 10mm - Fori da 12mm per EPS 815 (specificare nell'ordine)



**AG0017-01** GIUNTO CONO 17 CON ESTRATTORE

L= 100m

Similar: 1.686.430.022

**AG0020-01** GIUNTO CONO 20 CON ESTRATTORE

L= 100m

Similar: 1.686.430.024

**AG0020-CR** GIUNTO CONO 20 CON ESTRATTORE

Speciale per pompe VDO

**AG0023-01** GIUNTO CONO 23,50 CON ESTRATTORE

L= 100m

Per pompe VDO 5WS40844



**AG0025-02** GIUNTO CONO 25 CON ESTRATTORE

Similar: 1.686.430.026

**AG0025-VP** GIUNTO CONO 25 CON ESTRATTORE X VP

Per pompe VP



**AG0025-CP4** GIUNTO CONO 25 PER POMPE CP4.

Giunto composto da: AG0025-02 + AG0000-CP4 vite per pompe CP4

## POMPE COMMON RAIL



**AG0000-CP4** VITE DA 18x1.5 X GIUNTO CONO 25 x POMPE CP4



**AG0029-VP** GIUNTO CONO 29 X VP  
Per pompe VP Ford Transit e common rail Delphi  
Permette di provare la pompa senza togliere il giunto originale.



**AG0030-01** GIUNTO CONO 30 CON ESTRATTORE  
Similar: 1.686.430.032/034

**AG0035-01** GIUNTO CONO 35 CON ESTRATTORE  
Similar: 1.686.430.038/040

**AG0040-00** GIUNTO CONO 40 CON ESTRATTORE  
Similar: 1.686.430.013



**AG0135-CR** GIUNTO MILLERIGHE X POMPE CP3 MAN  
Per banco prova Bosch EPS815



**AG0135-CR1** GIUNTO MILLERIGHE X POMPE CP3 MAN  
Con riduzione a 2 denti – Per tutti i banchi prova

## **POMPE COMMON RAIL**



**AG0131-CR8** GIUNTO PER POMPE CP1 – TAGLIO DA 8mm

**AG0132-CR9** GIUNTO PER POMPE CP1 – TAGLIO DA 9mm

**AG0133-CR10** GIUNTO PER POMPE Denso/VDO su Ford e Fiat –  
TAGLIO DA 10mm

**AG0134-C.D8** GIUNTO X POMPE Delphi  
TAGLIO DA 8mm - LUNGO

**AG0136-VDO01** GIUNTO X POMPE VDO  
TAGLIO DA 10mm - LUNGO

## POMPE COMMON RAIL

### PROVA AL BANCO



**AS0003-00** SECCHIELLO BOSCH ISO

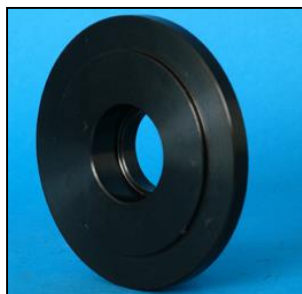
Simile 1.688.010.124



**AAE157-08** FLANGIA DIAM 50 PER POMPE CP1

Flangia VE che permette la prova al banco delle pompe CP1

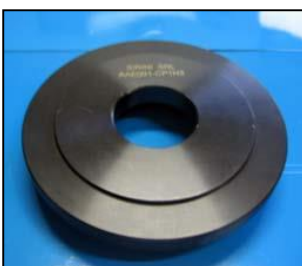
Simile 1.685.720.062



**AAE001-02** FLANGIA POMPE CP3



**AAE001-03** FLANGIA CON ANELLO X POMPE CP3  
MERCEDES



**AAE001-CP1H3** FLANGIA PER POMPE CR CP1H3

**AAE001-CP4** STAFFA ADATTATRICE X POMPA CP4

## **POMPE COMMON RAIL**

KIT MONTAGGIO POMPE COMMON RAIL MERCEDES



**AAE001-MERC** FLANGIA PER POMPE CR MERCEDES CP1

Da utilizzare anche con morsa AZ0134-CR



**AAZ026-03** KIT 2 RACCORDI CON PIASTRA POMPA CR  
MERCEDES



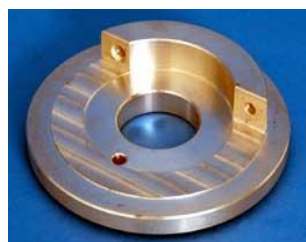
**AG0131-CR8** GIUNTO PER BANCO PROVA PER POMPE CR  
CP1 -TAGLIO MM8-

## POMPE COMMON RAIL



**AAE000-04** FLANGIA PER POMPE DELPHI-FORD

Flangia VE per Renault Megane che permette il montaggio delle pompe common rail Delphi - Ford



**AAE000-04A** FLANGIA PER POMPE DELPHI (2 FORI)

Sia per banco prova che per morsa (28265176)



**AAE000-04B** FLANGIA COMMON RAIL DELPHI FORI PASSANTI

**AAE001-CP4-D** STAFFA ADATTATRICE X POMPA

DELPHI DFP3 E DFP4

Pompe: 94254A050A - 28334239



**AAE001-VDO** STAFFA ADATTATRICE X POMPA VDO

Codici pompe: VDO 03L130755AL01

VDO 04L130755B01

VDO 5WS40894

VDO A2C59517047

**AAE001-NIP** FLANGIA PER POMPE CR DENSO HP2/3 SU FORD E FIAT

## **POMPE COMMON RAIL**



**AAE002-CR** SUPPORTO BANCO PER POMPE CR VDO  
MONTATE SU NISSAN QASHQAI

5WS40153



**AAE003-CR** SUPPORTO BANCO PER POMPE CR VDO

5WS40157

A2C20000754

A2C20000605

**AAE004-CR** SUPPORTO BANCO PER POMPE CR VDO

5WS40565

**AAE005-CR** SUPPORTO BANCO PER POMPE CR VDO

5WS40844



**AAE006-CR** SUPPORTO BANCO PER POMPE CR VDO

5WS40094 (Interno da 78mm)

## POMPE COMMON RAIL

**AZ0063-CR** CASSETTA FINTI REGOLATORI DI PRESSIONE BOSCH CP3 – DELPHI – VDO - DENSO

Cassetta composta da 9 finti regolatori di pressione per pompe common rail Bosch CP3, Delphi, VDO Siemens e Denso.



Finti regolatori inseriti in cassetta:

- A) AAZ034-08 Per pompe Bosch CP3
- B) AAZ034-15 Per pompe Bosch CP1H/CP3
- C) AAZ034-20 Per pompe Bosch e VDO Siemens
- D) AAZ034-16 Per pompe VDO Siemens
- E) AAZ034-21 Per pompe VDO Siemens con valvola di dosaggio
- F) AAZ034-07 Per pompe Delphi
- G) AAZ034-17 Per pompe Denso
- H) AAZ034-22 Per pompe Denso HP3/CP3
- I) AAZ034-31 Per pompe Denso con valvola 0190



## POMPE COMMON RAIL



**AAZ034-08** FINTO REGOLATORE PRESSIONE CP3  
Raccordo adattatore per sensore di pressione trasferta pompe CR –CP3



**AAZ034-15** FINTO REGOLATORE DI PRESSIONE CP1H/CP3  
Raccordo adattatore per sensore di pressione trasferta pompe CR CP1H-CP3

**AAZ034-36** FINTO REGOLATORE DI PRESSIONE CP4



**AAZ034-20** ADATTATORE PRESSIONE SIEMENS/VDO-BOSCH  
Raccordo adattatore per sensore di pressione trasferta per pompe CR BOSCH - SIEMENS



**AAZ034-13** FINTO REGOLATORE PER POMPE CR CP1  
Similare: 0.986.612.413



**AAZ034-34** FINTO REGOLATORE DI PRESSIONE POMPE BOSCH

## **POMPE COMMON RAIL**



**AAZ034-CP4** RIDUZIONE PER ATTACCO ALTA PRESSIONE  
PER POMPE CP4

Per poi utilizzare tubi con raccordi da 14mm

Si consiglia di acquistare nr. 2 pezzi.



**AAZ034-32** TAPPO SENSORE DI PRESSIONE POMPE  
BOSCH -VDO



**AAZ034-16** ADATTATORE / FINTO REGOLATORE DI  
PRESSIONE VDO

Raccordo adattatore per sensore di pressione trasferta pompe CR VDO



**AAZ034-20** ADATTATORE PRESSIONE VDO- BOSCH

Raccordo adattatore per sensore di pressione trasferta per pompe CR  
BOSCH - VDO



**AAZ034-18** RACCORDO ALTA PRESSIONE VDO

Raccordo tubi alta pressione per pompe Siemens

## **POMPE COMMON RAIL**



**AAZ034-19** ADATTORE REGOLATORE DI PRESSIONE  
POMPE BOSCH TIPO GROSSO E VDO

Adattatore regolatore di pressione per pompe Bosch VDO



**AAZ034-21** ADATTORE / FINITO REGOLATORE DI  
PRESSIONE VDO CON VALVOLA DI DOSAGGIO



**AAZ034-07** ADATTATORE PRESSIONE DELPHI

Raccordo adattatore per sensore di pressione trasferta pompe CR DELPHI



**AAZ034-17** ADATTATORE/ FINITO REGOLATORE DI  
PRESSIONE DENSO

Raccordo adattatore per sensore di pressione trasferta per pompe CR  
DENSO



**AAZ034-22** ADATTATORE FINITO REGOLATORE DENSO  
HP3 –CP3

## **POMPE COMMON RAIL**



**AAZ034-31** FINTO REGOLARE POMPE DENSO CON  
VALVOLA -0190

## **CONTROLLO PRESSIONE**



**AAZ007-60** KIT MANOMETRO DIGITALE

Kit composto da manometro digitale 2500 bar e 2 tubi alla pressione per il controllo del circuito common rail.  
Da inserire tra pompa ed il rail direttamente sulla macchina per verificare la pressione che produce la pompa.  
Al banco da montare sul rail per verificare la corretta pressione presente all'interno del rail.

Strumento semplice ma **EFFICACE** per verificare la pressione prodotta dalla pompa e la tenuta del rail.