

Sirini

S.R.L.

Diesel manufacturer



CATALOGO

VERS. 6-16

INDICE

■	Fase 3 – 3° Stadio	pag. 5
	▪ Bosch	pag. 6
	▪ Denso	pag. 18
	▪ VDO/Siemens	pag. 22
■	Spessori	pag. 33
	▪ Common Rail	pag. 34
	▪ Caterpillar	pag. 51
	▪ Iniettori pompa	pag. 52
■	Prova iniettori e Simulatori	pag. 53
	▪ Prova iniettori manuale AAE060-0H	pag. 54
	▪ Attrezzi controllo bobine	pag. 55
	▪ Prova iniettori Diesel Carbon Zapp	pag. 56
	▪ Tester AZ0134-13	pag. 59
	▪ Tester AZ0222-CRR – alzata sfera-	pag. 60
	▪ Tester AZCBCR-1	pag. 61
	▪ Simulatore AZCBCR-1- SIM	pag. 62
	▪ Simulatore AZCBCR-4-SIM	pag. 63
	▪ Attrezzatura CAM-BOX	pag. 79
	▪ Tester BEEPER	pag. 90
	▪ Simulatore AZCBCR-4-SIM-CB	pag. 91
	▪ Serie Simulatori TCCMR	pag. 92
	▪ Cavetti e connettori	pag. 93
	▪ Liquidi banco e ultrasuoni	pag. 94
■	Iniettori common rail	pag. 97
	▪ Raccordi recupero	pag. 98
	▪ Estrattori	pag. 105
	▪ Alzata sfera e protacomparatori	pag. 113
	▪ Smontaggio iniettori	pag. 115
	▪ Chiavi dinamometriche	pag. 119
	▪ Cassette smontaggio iniettori Bosch	pag. 122
	▪ Chiavi iniettori	pag. 130
	▪ Estrattori gruppo valvola/anello in fibra	pag. 136
	▪ Iniettori Denso – sostituzione filtrino	pag. 138
	▪ Pulizia sede sfera e tenuta valvola	pag. 140
	▪ Vache ultrasuoni	pag. 142
	▪ Blocchetti prova iniettori – AZ0309-XX -	pag. 143

INDICE

▪	Attacchi rapidi	pag. 149
▪	Tubi rilsan	pag. 153
▪	Cassette frese	pag. 154
▪	Ricambi vari	pag. 156
▪	Gruppi valvola	pag. 159
▪	Denso	pag. 165
▪	Pompe common rail	pag. 177
▪	▪ Controllo attuatori / pressione / rail	pag. 178
	▪ Smontaggio candelette	pag. 179
	▪ Estrattori pompa	pag. 180
	▪ Smontaggio pompe	pag. 182
	▪ Giunti	pag. 191
	▪ Flange	pag. 192
	▪ Finti regolatori	pag. 195
▪	Ricambi per pompe	pag. 201
	▪ Boccole	pag. 202
	▪ Regolatori di pressione	pag. 204
	▪ Kit tandem	pag. 206
	▪ Kit fase	pag. 209
▪	Tubi e raccordi	pag. 219
▪	Iniettori pompa	pag. 229



Diesel manufacturer



AZ0134-S3

FASE 3

AZ0134-3S

REVISIONE INIETTORI COMMON RAIL BOSCH - FASE 3 -



Un nuovo approccio per la riparazione-revisione di iniettori Common Rail Bosch, un sistema completo di altissima tecnologia, per permettere a tutti, anche ai meno esperti, di cimentarsi in una specializzazione che finora era riservata a pochi tecnici del settore.

Il sistema, denominato AZ0134-3S, rappresenta una evoluzione di tutto quanto finora tentato per effettuare una perfetta calibrazione di iniettori Common Rail Bosch di ultima generazione.

Strumentazione di altissima precisione digitale per un controllo micrometrico delle quote interne di calibrazione, un computer "All in one" Asus con schermo touch screen, un software dedicato, una banca dati in grado di coprire oltre 80% di tutto il circolante sia veicolare che commerciale, una semplicità di uso eccezionale ed altro.

Questo è quanto viene offerto, ad un prezzo del tutto eccezionale, con rapporto qualità prezzo tale da rendere l'acquisto un ottimo investimento oggi e per il futuro.

*Se ancora non bastasse come argomentazione per decidere l'acquisto del **Kit AZ0134-3S**, si provi, per un attimo a pensare, al tempo necessario impiegato finora per la calibrazione di iniettori CR di ultima generazione; il nostro sistema garantisce un tempo massimo di circa 15' per ogni iniettore; il che corrisponde ad una sola singola ora di lavoro per un set di 4 iniettori, che normalmente avrebbe richiesto un tempo di lavorazione enormemente superiore!*

Il Kit è composto da:

- Computer Asus completo di software
- Base comparatore in granito
- Pressa
- Morsa smontaggio iniettori

- JTD Tester completo di cavi
- Stativo porta iniettore
- Chiave dinamometrica digitale
- nr. 4 comparatori MITUTOYO

Alcune delle principali prove:

- Controlli elettrici solenoide



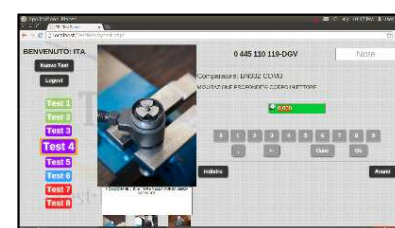
- Misura spessore corsa indotto



- Misura corsa indotto meccanica



- Misura profondità solenoide



- Misura profondità corpo iniettore



- Misura spessore traferro



- Verifica alzata massima indotta elettrica



-Alzata massima ago polverizzatore

-Misura spessore corsa ago polverizzatore

-Misura spessore molla polverizzatore

- Controllo isolamento bobina

Sono disponibili anche tutti i ricambi e gli spessori necessari alla riparazione degli iniettori

Il nostro tester è disponibile nella versione Italiano – Inglese – Russo

INFO@SIRINI.IT

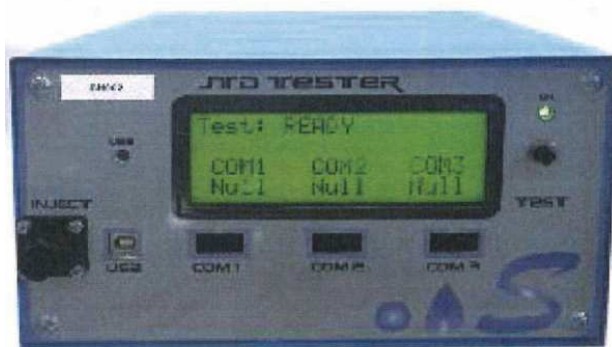
AZ0134-3S STAGE 3 BOSCH

AZ0134-3S FASE 3 / TERZO STADIO



**AZ0134-BN001
PC + SOFTWARE**

**AZ0134-BN008
JTD TESTER +
CABLE USB**



AZ0134-3S STAGE 3 BOSCH

AZ0134-3S FASE 3 / TERZO STADIO



AZ0134-BN003

COMPARATOR BASE IN GRANITE

Base Comparatore in Granito

AZ0134-BN006

TORQUE WRENCH + ANGOL

Connection 9x12mm

**Chiave Dinamometrica +
Angolare**

Attacco 9x12mm



ACCESSORI :AZ0134-BN006

**OPEN WRENCH 27 MM +
RATCHET WRENCH**

**Chiave Aperta da 27 mm +
Cricchetto**

AZ0134-3S STAGE 3 BOSCH

AZ0134-3S FASE 3 / TERZO STADIO

AZ0134-BN004

INJECTOR PRESS

Stativo Porta Iniettori



AZ0134-BN070

BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 17

Boccola Blocca Iniettore – Diam.17



AZ0134-BN071

BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 19

Boccola Blocca Iniettore – Diam.19



AZ0134-BN072

BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 21

Boccola Blocca Iniettore – Diam.21



AZ0134-BN073

BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 22

Boccola Blocca Iniettore – Diam.22



AZ0134-BN074

BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 23

Boccola Blocca Iniettore – Diam.23



AZ0134-BN075

BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 26

Boccola Blocca Iniettore – Diam.26



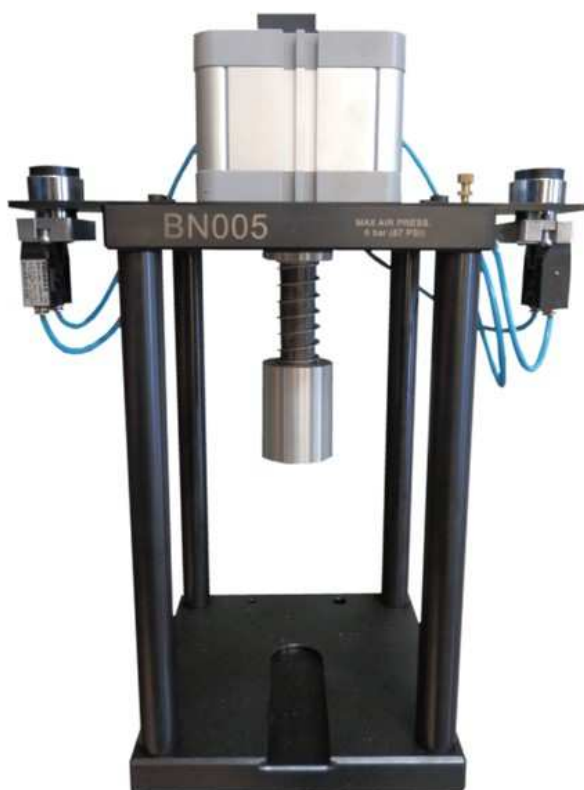
AZ0134-BN076

BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 29

Boccola Blocca Iniettore – Diam.29

AZ0134-3S STAGE 3 BOSCH

AZ0134-3S FASE 3 / TERZO STADIO



AZ0134-BN005

AIR PRESS

Pressa ad Aria



AZ0134-BN005-060

**AIR PRESS TOOL –
HOLE DIAM. 8**

**Attrezzo Pressa ad
aria – foro diam. 8**



AZ0134-BN005-061

**AIR PRESS TOOL –
HOLE DIAM. 3,80**

**Attrezzo Pressa ad
aria – foro diam. 3,80**

AZ0134-BN005-062

**AIR PRESS PUNCH –
HOLE DIAM. 8**

**Punzone Pressa ad aria –
foro diam. 8**

AZ0134-BN005-063

**AIR PRESS PUNCH –
HOLE DIAM. 3,80**

**Punzone Pressa ad aria –
foro diam. 3,80**



AZ0134-3S STAGE 3 BOSCH

AZ0134-3S FASE 3 / TERZO STADIO



AZ0134-BN010

COM 1 CABLE

Cavo COM 1

AZ0134-BN011

COM 2 CABLE

Cavo COM 2

AZ0134-BN012

COM 3 CABLE

Cavo COM 3

AZ0134-BN020

CONNECTING CABLE SOLENOID CRI

Cavo Collegamento Bobina CRI

AZ0134-BN021

CONNECTING CABLE SOLENOID CRI

Cavo Collegamento Bobina CRI

AZ0134-BN022

CONNECTING CABLE SOLENOID CRIN

Cavo Collegamento Bobina CRIn



AZ0134-3S STAGE 3 BOSCH

AZ0134-3S FASE 3 / TERZO STADIO



AZ0134-BN030

MITUTOYO COMPARATOR L – 12,7

Comparatore Mitutoyo L – 12,7



AZ0134-BN031

MITUTOYO COMPARATOR L – 12,7

Comparatore Mitutoyo L – 12,7



AZ0134-BN032

**MITUTOYO COMPARATOR L-24,4 +
CRI TOOL**

**Comparatore Mitutoyo L-24,4 +
Attrezzo CRI**

AZ0134-BN033

**MITUTOYO COMPARATOR L-24,4 +
CRIN TOOL**

**Comparatore Mitutoyo L-24,4 +
Attrezzo CRIN**

AZ0134-3S STAGE 3 BOSCH

AZ0134-3S FASE 3 / TERZO STADIO



AZ0134-BN040

RING NUT 27 X 1 – X AZ0134-BN32

Ghiera 27 x 1 – X AZ0134-BN032



AZ0134-BN041

RING NUT 26 X 0,75 – X AZ0134-BN33

Ghiera 26 x 0,75 – X AZ0134-BN033

AZ0134-BN051

OREFICE PLATE DIAM. 19

Pastiglia Calibrata Diam 19



AZ0134-BN042

POINTER L - 50

Tastatore L - 50



AZ0134-BN043

POINTER L - 20

Tastatore L - 20



AZ0134-BN044

POINTER L - 25

Tastatore L - 25



AZ0134-BN050

CERAMIC PLATE 1 MM
Piastrina Ceramica 1 mm



AZ0134-3S STAGE 3 BOSCH

AZ0134-3S FASE 3 / TERZO STADIO



AZ0134-BN052

CALIBRATION CYLINDRE DIAM.10

Cilindro Calibrato diam. 10



AZ0134-BN053

HOLED CYLINDRE

Cilindro Forato



AZ0134-BN100 or AZ0352-CR Light

PRESS TO FIX THE INJECTOR

Morsa Blocca Inietttore

AZ0134-3S STAGE 3 BOSCH

AZ0134-3S FASE 3 / TERZO STADIO

Kit Terzo Stadio BOSCH

SIRINI CODE	DESCRIZIONE	"CRI"	"CRIN"
AZ0134-BN001	PC + SOFTWARE	X	X
AZ0134-BN008	NUOVO JTD TESTER + CAVO USB	X	X
AZ0134-BN003	BASE COMPARATORE IN GRANITO	X	X
AZ0134-BN004	STATIVO PORTA INIETTORE	X	X
AZ0134-BN005	PRESSA AD ARIA	X	
AZ0134-BN006	CHIAVE DINAMOMETRICA + ANGOLARE	X	X
AZ0134-BN010	CAVO COM 1	X	X
AZ0134-BN011	CAVO COM 2	X	X
AZ0134-BN012	CAVO COM 3	X	X
AZ0134-BN020	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRI	X	
AZ0134-BN021	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRI	X	
AZ0134-BN022	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRIN		X
AZ0134-BN030	COMPARATORE L-12,7	X	X
AZ0134-BN031	COMPARATORE L-12,7	X	X
AZ0134-BN032	COMPARATORE L-25,4 + TOOL CRI	X	
AZ0134-BN033	COMPARATORE L-25,4 + TOOL CRIN		X
AZ0134-BN040	GHIERA 27 X 1 X AZ0134-BN032	X	
AZ0134-BN041	GHIERA 26 X 0,75 X AZ0134-BN033		X
AZ0134-BN042	TASTATORE L50	X	X
AZ0134-BN043	TASTATORE L20	X	X
AZ0134-BN044	TASTATORE L57	X	X
AZ0134-BN050	PIASTRINA IN CERAMICA 1 MM	X	X
AZ0134-BN051	PASTIGLIA CALIBRATA DIAM. 19	X	X
AZ0134-BN052	CILINDRO CALIBRATO DIAM. 10		X
AZ0134-BN053	CILINDRO FORATO	X	
AZ0134-BN005-060	ATTREZZO X PRESSA AD ARIA C/FORO DIAM.8	X	
AZ0134-BN005-061	ATTREZZO X PRESSA AD ARIA C/FORO DIAM.3,8	X	
AZ0134-BN005-062	PUNZONE PRESSA DIAM. 8	X	
AZ0134-BN005-063	PUNZONA PRESSA DIAM. 3,8	X	
AZ0134-BN070	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 17	X	
AZ0134-BN071	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 19	X	
AZ0134-BN072	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 21	X	
AZ0134-BN073	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 22		X
AZ0134-BN074	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 23		X
AZ0134-BN075	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 26		X
AZ0134-BN076	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 29		X
AZ0352-CR light	MORSA BLOCCA INIETTORE	X	X

AZ0134-3S STAGE 3 BOSCH

AZ0134-3S FASE 3 / TERZO STADIO

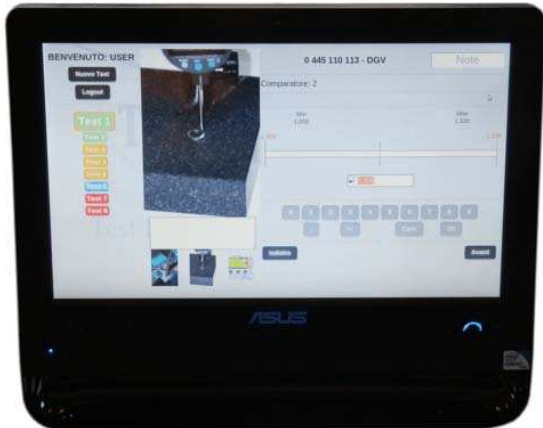
**CONDIZIONI DI VENDITA
STAGE 3 BOSCH**

Il periodo di assistenza e di garanzia è di 1 anno.

Al termine del periodo di assistenza è possibile richiedere aggiornamenti ed assistenza sottoscrivendo dei pacchetti appositamente studiati.

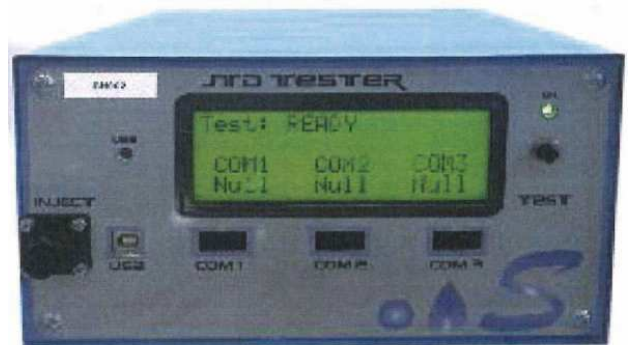
STAGE 3 DENSO

FASE 3 / TERZO STADIO DENSO



AZ0134-BN201
PC + SOFTWARE DENSO

AZ0134-BN008
JTD TESTER +
CABLE USB



AZ0134-BN003

COMPARATOR BASE IN GRANITE
Base Comparatore in Granito

AZ0134-BN031

MITUTOYO COMPARATOR L – 12,7
Comparatore Mitutoyo L – 12,7



STAGE 3 DENSO

FASE 3 / TERZO STADIO DENSO

AZ0134-BN011

COM 2 CABLE

Cavo COM 2



AZ0134-BN042

POINTER L - 50

Tastatore L - 50

AZ0134-BN024

CONNECTING CABLE DENSO



AZ0134-BN025

CONNECTING CABLE DENSO



AZ0134-BN045

TESTING TOOL DENSO

STAGE 3 DENSO

FASE 3 / TERZO STADIO DENSO

Kit Terzo Stadio DENSO

<u>SIRINI CODE</u>	<u>DESCRIZIONE</u>
AZ0134-BN201	PC + SOFTWARE DENSO
AZ0134-BN008	NUOVO JTD TESTER + CAVO USB
AZ0134-BN003	BASE COMPARATORE IN GRANITO
AZ0134-BN010	CAVO COM 1
AZ0134-BN024	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA DENSO
AZ0134-BN025	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA DENSO
AZ0134-BN031	COMPARATORE L-12,7
AZ0134-BN042	TASTATORE L50
AZ0134-BN045	ATTREZZO PROVA DENSO
<u>OPTIONAL</u>	
AZ0134-BN100 similar AZ0352-CR versione LIGHT	MORSA BLOCCA INIETTORE
AZ0134-BN006	CHIAVE DINAMOMETRICA + ANGOLARE

E' possibile aggiornare il database del software Denso, a pagamento.

Tempistiche: dalla richiesta 45/60 gg.

CONDIZIONI DI VENDITA STAGE 3 DENSO

Il periodo di assistenza e di garanzia è di 1 anno.

Al termine del periodo di assistenza è possibile richiedere aggiornamenti ed assistenza sottoscrivendo dei pacchetti appositamente studiati.

STAGE 3 BOSCH + DENSO

Kit Terzo Stadio BOSCH + DENSO

SIRINI CODE	DESCRIZIONE
AZ0134-BN001	PC + SOFTWARE BOSCH
AZ0134-BN202	SOFTWARE DENSO
AZ0134-BN008	NUOVO JTD TESTER + CAVO USB
AZ0134-BN003	BASE COMPARATORE IN GRANITO
AZ0134-BN004	STATIVO PORTA INIETTORE
AZ0134-BN005	PRESSA AD ARIA
AZ0134-BN006	CHIAVE DINAMOMETRICA + ANGOLARE
AZ0134-BN010	CAVO COM 1
AZ0134-BN011	CAVO COM 2
AZ0134-BN012	CAVO COM 3
AZ0134-BN020	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRI
AZ0134-BN021	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRI
AZ0134-BN022	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRIN
AZ0134-BN030	COMPARATORE L-12,7
AZ0134-BN031	COMPARATORE L-12,7
AZ0134-BN032	COMPARATORE L-25,4 + TOOL CRI
AZ0134-BN033	COMPARATORE L-25,4 + TOOL CRIN
AZ0134-BN040	GHIERA 27 X 1 X AZ0134-BN032
AZ0134-BN041	GHIERA 26 X 0,75 X AZ0134-BN033
AZ0134-BN042	TASTATORE L50
AZ0134-BN043	TASTATORE L20
AZ0134-BN044	TASTATORE L57
AZ0134-BN050	PIASTRINA IN CERAMICA 1 MM
AZ0134-BN051	PASTIGLIA CALIBRATA DIAM. 19
AZ0134-BN052	CILINDRO CALIBRATO DIAM. 10
AZ0134-BN053	CILINDRO FORATO
AZ0134-BN005-060	ATTREZZO X PRESSA AD ARIA C/FORO DIAM.8
AZ0134-BN005-061	ATTREZZO X PRESSA AD ARIA C/FORO DIAM.3,8
AZ0134-BN005-062	PUNZONE PRESSA DIAM. 8
AZ0134-BN005-063	PUNZONA PRESSA DIAM. 3,8
AZ0134-BN070	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 17
AZ0134-BN071	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 19
AZ0134-BN072	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 21
AZ0134-BN073	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 22
AZ0134-BN074	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 23
AZ0134-BN075	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 26
AZ0134-BN076	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 29
AZ0134-BN100 = AZ0352-CRLIGHT	MORSA BLOCCA INIETTORE
AZ0134-BN024	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA DENSO
AZ0134-BN025	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA DENSO
AZ0134-BN045	ATTREZZO PROVA DENSO

STAGE 3 VDO

RIPARAZIONE INIETTORI CONTINENTAL-VDO

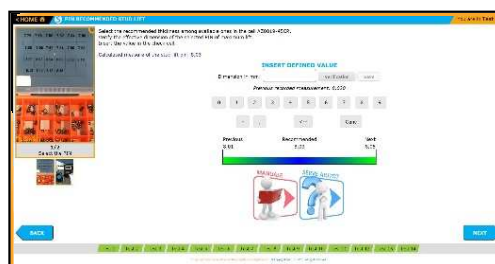
***Vuoi riparare gli iniettori Continental-VDO?
Noi ti spieghiamo come fare***

*Ad oggi nessuno ripara gli iniettori Vdo.
Vdo al momento non dispone di nessun programma di inter-scambio
Se l'iniettore è danneggiato sei costretto a comprarne uno nuovo*

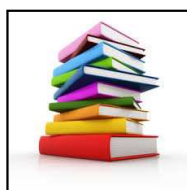
Ora con il nostro sistema sono riparabili e testati anche montati in auto.



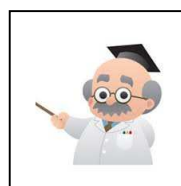
**Software con
programma di
istruzioni guidato**



Manuale + Corso + Attrezzatura



+



+



ELENCO PRODOTTI



AZCBCR-1 Simulatore per alzata dinamica Stack

Attenzione: tutte le prove e i dati registrati nel software sono garantiti e testati con la nostra gamma di simulatori CBCR (produzione Sirini).

Non si garantisce la buona riuscita delle prova con altri simulatori.

STAGE 3 VDO

RIPARAZIONE INIETTORI CONTINENTAL-VDO



AZ0134-BN030M Comparatore millesimale Mahr *

Al fine di ottimizzare i tempi di lavoro si consiglia
l'acquisto di nr. 2 comparatori.

I comparatori Mitutoyo sono assolutamente compatibili
con i Mahr per questo tipo di lavoro.



AAZ007-19MILEX Micrometro millesimale Mahr



AAZ007-19SUP Supporto per micrometro



AC0516-3S Chiave dinamometrica digitale

Con visualizzazione di gradi e angolo.

Completa di chiave piana da 27 con attacco da 9x12
(cod. AC0516-27)



**AC0516-25 Chiave piana da 28 mm per chiave
dinamometrica**

Attacco 9x12

STAGE 3 VDO

RIPARAZIONE INIETTORI CONTINENTAL-VDO



AZ0134-BN004 Stativo porta-iniettore



AZ0352-CR LIGHT Pressa smontaggio iniettori

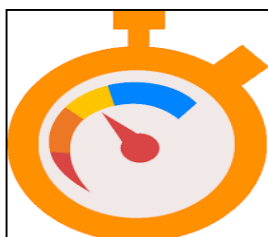
Completa di chiave da 15mm (AC0506-15)



AZ0134-AS250 Tester ponte di misura - LCR -



AZ0134-HI Tester isolamento



AZ0134-VDO07 Dispositivo di ricerca punto iniezione

STAGE 3 VDO

RIPARAZIONE INIETTORI CONTINENTAL-VDO

Tutte le prove ed i dati registrati sul software VDO Sirini sono garantiti e testati con la gamma di simulatori serie CBCR (produzione Sirini).
Non si garantisce la buona riuscita delle prove con altri simulatori.

CONDIZIONI DI VENDITA STAGE 3 VDO

Il periodo di assistenza e di garanzia è di 1 anno.

Al termine del periodo di assistenza è possibile richiedere aggiornamenti ed assistenza sottoscrivendo dei pacchetti appositamente studiati.

Attenzione: E' obbligatorio frequentare il corso di formazione sulla riparazione degli'iniettori VDO; altrimenti non sarà possibile applicare l'assistenza e la garanzia.

STAGE 3 VDO

RIPARAZIONE INIETTORI CONTINENTAL-VDO

Kit Terzo Stadio VDO

<u>SIRINI CODE</u>	<u>DESCRIZIONE</u>
AZ0134-VDO	SOFTWARE HARDWARE + ATTEZZI DI BASE
AZCBCR-1	TESTER ALZATA DINAMICA STACK
AZ0134-BN030M	MAHR COMPARATORE (similar Mitutoyo)
AZ0134-BN004	STATIVO PORTA INIETTORE
AAZ007-19MILEX	MAHR MICROMETRO MILLESIMALE
AAZ007-19SUP	SUPPORTO PER MICROMETRO
AC0516-25	CHIAVE A FORCETTA DA 25mm ATTACCO 9x12mm
AC0516-3S	CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE
AZ0352-CR Light	PRESSA SMONTAGGIO INIETTORI + CHIAVE DA 15
AZ0134-AS250	PONTE DI MISURA - TESTER LCR
AZ0134-HI	MISURATORE ISOLAMENTO HIOKI
AZ0134-VDO07	DISPOSITIVO DI RICERCA PUNTO INIZIO INIEZIONE

STAGE 3 BOSCH + VDO

Kit Terzo Stadio BOSCH + VDO

SIRINI CODE	DESCRIZIONE
AZ0134-BN001	PC + SOFTWARE BOSCH
AZ0134-VDO	SOFTWARE HARDWARE + ATTREZZI DI BASE
AZ0134-BN008	NUOVO JTD TESTER + CAVO USB
AZC8CR-1	TESTER ALZATA DINAMICA STACK
AZ0134-BN003	BASE COMPARATORE IN GRANITO
AZ0134-BN004	STATIVO PORTA INIETTORE
AZ0134-BN005	PRESSA AD ARIA
AZ0134-BN006	CHIAVE DINAMOMETRICA + ANGOLARE + CHIAVE DA 27
AC0516-25	CHIAVE A FORCHETTA DA 25MM ATTACCO 9X12
AZ0134-BN010	CAVO COM 1
AZ0134-BN011	CAVO COM 2
AZ0134-BN012	CAVO COM 3
AZ0134-BN020	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRI
AZ0134-BN021	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRI
AZ0134-BN022	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRIN
AZ0134-BN030	COMPARATORE L-12,7
AZ0134-BN031	COMPARATORE L-12,7
AZ0134-BN032	COMPARATORE L-25,4 + TOOL CRI
AZ0134-BN033	COMPARATORE L-25,4 + TOOL CRIN
AAZ007-19MILEX	MAHR MICROMETRO MILLESIMALE
AAZ007-19SUP	BASE X AAZ007-19MIL
AZ0134-BN040	GHIERA 27 X 1 X AZ0134-BN032
AZ0134-BN041	GHIERA 26 X 0,75 X AZ0134-BN033
AZ0134-BN042	TASTATORE L50
AZ0134-BN043	TASTATORE L20
AZ0134-BN044	TASTATORE L57
AZ0134-BN050	PIASTRINA IN CERAMICA 1 MM
AZ0134-BN051	PASTIGLIA CALIBRATA DIAM. 19
AZ0134-BN052	CILINDRO CALIBRATO DIAM. 10
AZ0134-BN053	CILINDRO FORATO
AZ0134-BN005-060	ATTREZZO X PRESSA AD ARIA C/FORO DIAM.8
AZ0134-BN005-061	ATTREZZO X PRESSA AD ARIA C/FORO DIAM.3,8
AZ0134-BN005-062	PUNZONE PRESSA DIAM. 8
AZ0134-BN005-063	PUNZONA PRESSA DIAM. 3,8
AZ0134-BN070	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 17
AZ0134-BN071	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 19
AZ0134-BN072	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 21
AZ0134-BN073	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 22
AZ0134-BN074	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 23
AZ0134-BN075	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 26
AZ0134-BN076	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 29
AZ0352-CR light	MORSA BLOCCA INIETTORE
AZ0134-AS250	PONTE DI MISURA - TESTER LCR
AZ0134-HI	MISURATORE ISOLAMENTO HIOKI
AZ0134-VDO07	DISPOSITIVO DI RICERCA PUNTO INIZIO INIEZIONE

STAGE 3 BOSCH + DENSO + VDO

Kit Terzo Stadio BOSCH + DENSO+ VDO	
SIRINI CODE	DESCRIZIONE
AZ0134-BN001	PC + SOFTWARE BOSCH
AZ0134-BN202	SOFTWARE DENSO
AZ0134-VDO	SOFTWARE HARDWARE + ATTREZZI DI BASE
AZ0134-BN008	NUOVO JTD TESTER + CAVO USB
AZCBCR-1	TESTER ALZATA DINAMICA STACK
AZ0134-BN003	BASE COMPARATORE IN GRANITO
AZ0134-BN004	STATIVO PORTA INIETTORE
AZ0134-BN005	PRESSA AD ARIA
AZ0134-BN006	CHIAVE DINAMOMETRICA + ANGOLARE + CHIAVE DA 27MM
AC0516-25	CHIAVE A FORCHETTA DA 25MM ATTACCO 9X12
AZ0134-BN010	CAVO COM 1
AZ0134-BN011	CAVO COM 2
AZ0134-BN012	CAVO COM 3
AZ0134-BN020	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRI
AZ0134-BN021	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRI
AZ0134-BN022	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRIN
AZ0134-BN030	COMPARATORE L-12,7
AZ0134-BN031	COMPARATORE L-12,7
AZ0134-BN032	COMPARATORE L-25,4 + TOOL CRI
AZ0134-BN033	COMPARATORE L-25,4 + TOOL CRIN
AAZ007-19MILEX	MAHR MICROMETRO MILLESIMALE
AAZ007-19SUP	SUPPORTO X MICROMETRO
AZ0134-BN040	GHIERA 27 X 1 X AZ0134-BN032
AZ0134-BN041	GHIERA 26 X 0,75 X AZ0134-BN033
AZ0134-BN042	TASTATORE L50
AZ0134-BN043	TASTATORE L20
AZ0134-BN044	TASTATORE L57
AZ0134-BN050	PIASTRINA IN CERAMICA 1 MM
AZ0134-BN051	PASTIGLIA CALIBRATA DIAM. 19
AZ0134-BN052	CILINDRO CALIBRATO DIAM. 10
AZ0134-BN053	CILINDRO FORATO
AZ0134-BN005-060	ATTREZZO X PRESSA AD ARIA C/FORO DIAM.8
AZ0134-BN005-061	ATTREZZO X PRESSA AD ARIA C/FORO DIAM.3,8
AZ0134-BN005-062	PUNZONE PRESSA DIAM. 8
AZ0134-BN005-063	PUNZONE PRESSA DIAM. 3,8
AZ0134-BN070	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 17
AZ0134-BN071	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 19
AZ0134-BN072	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 21
AZ0134-BN073	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 22
AZ0134-BN074	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 23
AZ0134-BN075	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 26
AZ0134-BN076	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 29
AZ0134-BN100 = AZ0352-CRLIGHT	MORSA BLOCCA INIETTORE
AZ0134-BN024	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA DENSO
AZ0134-BN025	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA DENSO
AZ0134-BN045	ATTREZZO PROVA DENSO
AZ0134-AS250	PUNTE DI MISURA -TESTER LCR
AZ0134-HI	MISURATORE ISOLAMENTO HIOKI
AZ0134-VDO07	DISPOSITIVO DI RICERCA PUNTO INIZIO INIEZIONE

STAGE 3 VDO

RIPARAZIONE INIETTORI CONTINENTAL-VDO

OPTIONAL - RICAMBI



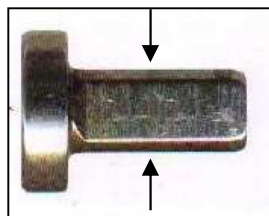
AZ0019-124CR4 Cassetta spessori

Spessori Esagonali: Hex. 18
 Foro 14,5
Misure: da 0,9 a 1,132 ogni 0,004 cent.
4 pezzi x ogni singolo spessore.



AZ0019-47CR Cassetta spessori

Spessori : Diam. 5,70
 Foro 3,00
Misure: da 1,26 a 1,72 ogni 0,004 cent.
10 pezzi x ogni singolo spessore.



AZ0019-45CR Cassetta perni

Spessori : Diam. Da 7,760 a 8,18 ogni 0,02mm
10 pezzi x ogni singolo spessore.

STAGE 3 VDO

RIPARAZIONE INIETTORI CONTINENTAL-VDO

OPTIONAL - RICAMBI

KIT NOZZLE + NUT SIEMENS VDO **KIT POLVERIZZATORE + DADO SIEMENS VDO**

					<u>SIRINI CODE</u>
A2C59513997	V0605 P 142	5WS40148-Z	CR Injector Repair kit DV4 EU3	Original VDO	BHA2C59513997
A2C59513998	M0604 P 142	5WS40149-Z	CR Injector Repair kit DV4 EU4	Original VDO	BHA2C59513998
A2C59514909	M0003 P 153	5WS40156-Z	CR Injector Repair kit DW10B	Original VDO	BHA2C59514909
		5WS40156-4Z			
A2C59514910	M0005 P 153	A2C59511602	CR Injector Repair kit DW10U	Original VDO	BHA2C59514910
A2C59514911	M1001 P 152	A2C59511610	CR Injector Repair kit LYNX	Original VDO	BHA2C59514911
A2C59514912	M1003 P 152	A2C59511611	CR Injector Repair kit LYNX V 227	Original VDO	BHA2C59514912

STAGE 3 VDO

RIPARAZIONE INIETTORI CONTINENTAL-VDO

OPTIONAL - RICAMBI

POLVERIZZATORI SIEMENS VDO – MADE IN ITALY **NOZZLE SIEMENS VDO – MADE IN ITALY**

CODE	CODE	SIRINI CODE
*SLA142PV600	V0600P142	BHSLA142PV600
*LLA142PM604	M0604P142	BHLLA142PM604
*SLA144PV602	V0602P144	BHSLA144PV602
*SLA144PV605	V0605P144	BHSLA144PV605
*LLA152PM1001	M101P152	BHLLA152PM1001
*LLA150PM1600	M1600P150	BHLLA150PM1600
*SLA152PV203	V203P152	BHSLA152PV203
*LLA153PM003	M0003P153	BHLLA153PM003
*LLA162PM011	M0011P162	BHLLA162PM011
*LLA153PM1002	M1002P153	BHLLA153PM1002

Sirini

S.R.L.

Diesel manufacturer



SPESSORI

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

CASSETTE SPESSORI 3°STADIO

BOSCH



AZ0019-73CR

F00RJ02760

Cassetta composta da spessori di dimensioni e forme diverse. La cassetta è così composta:

• Spessori ESAGONALI



Hex : 22,00 mm.
Foro : 18,00 mm.
Spessore : 0.954 – 1.046 mm. (24 misure)
Taglio: ogni 0.004 mm
Totale: nr. 240 pezzi



Hex : 22,00 mm.
Foro : 19,00 mm.
Spessore 1.24 – 1.35 mm. (12 misure)
Taglio: ogni 0.01 mm
Totale: nr. 120 pezzi

• Rondelle



Diam: 22,80 mm.
Foro : 19,50 mm.
Spessore : 1,516 – 1,656 mm. (36 misure)
Taglio: ogni 0.004 mm
Totale: nr. 360 pezzi



Diam : 7,70 mm.
Foro : 4,40 mm.
Spessore : 1.005 – 1, 115 mm. (12 misure)
Taglio: 0.010 mm
Totale: nr. 120 pezzi



Diam : 4,20 mm.
Foro : 2,30 mm.
Spessore : 1,04 – 1,26 mm. (12 misure)
Taglio: ogni 0.02 mm
Totale: nr. 120 pezzi

X MAN

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

CASSETTE SPESSORI 3°STADIO

BOSCH



AZ0019-75CR

Cassetta composta da spessori di dimensioni e forme diverse. La cassetta è così composta:

• Spessori ESAGONALI



Hex : 22,00 mm.
Foro : 18,00 mm.
Spessore : 0.90 – 1.13 mm. (24 misure)
Taglio: ogni 0.01 mm
Totale: nr. 240 pezzi



Hex : 22,00 mm.
Foro : 19,00 mm.
Spessore 1.00 – 1.11 mm. (12 misure)
Taglio: ogni 0.01 mm
Totale: nr. 120 pezzi

• Rondelle



Diam: 22,80 mm.
Foro : 19,50 mm.
Spessore : 1,30 – 1,76 mm. (24 misure)
Taglio: ogni 0.02 mm
Totale: nr. 240 pezzi



Diam : 7,70 mm.
Foro : 4,40 mm.
Spessore : 1.00 – 1, 22 mm. (12 misure)
Taglio: 0.02 mm
Totale: nr. 120 pezzi



Diam : 4,20 mm.
Foro : 2,30 mm.
Spessore : 1,20 – 1,66 mm. (24 misure)
Taglio: ogni 0.02 mm
Totale: nr. 240 pezzi

X MAN

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

CASSETTE SPESSORI 3°STADIO

BOSCH



AZ0019-76CR

F00ZC99016

Cassetta composta da spessori di dimensioni e forme diverse. La cassetta è così composta:

• Rondelle



Diam: 15,70 mm.

Foro : 10,50 mm.

Spessore : 1,194 – 1,286 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.004 mm

Totale: nr. 240 pezzi



Diam: 5,30 mm.

Foro : 3,50 mm.

Spessore : 1,10 – 1,80 mm. (36 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm

Totale: nr. 360 pezzi

• Pastiglie e Tastatori



Diam : 2,30 mm.

Spessore : 1,02 – 1,25 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm

Totale: nr. 240 pezzi



Spessore : 8,409 – 8,541 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.012 mm

Totale: nr. 120 pezzi



CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

CASSETTE SPESSORI 3°STADIO

BOSCH



AZ0019-74CR

Cassetta composta da spessori di dimensioni e forme diverse. La cassetta è così composta:

• Rondelle



Diam: 15,70 mm.

Foro : 10,50 mm.

Spessore : 1,10 – 1,33 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm

Totale: nr. 240 pezzi



Diam: 5,30 mm.

Foro : 3,50 mm.

Spessore : 1,10 – 1,80 mm. (36 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm

Totale: nr. 360 pezzi

• Pastiglie e Tastatori



Diam : 2,30 mm.

Spessore : 1,02 – 1,25 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm

Totale: nr. 240 pezzi



Spessore : 8,409 – 8,541 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.012 mm

Totale: nr. 120 pezzi



CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

CASSETTE "SPESSORI TARATURA": da utilizzare per variare la pressione di taratura, la pressione di inizio mandata e la portata degli iniettori common rail. Diminuendo lo spessore diminuiamo la pressione di apertura (Bar) e la pressione di inizio mandata (Bar) ed otteniamo un aumento della portata (Cm³) iniettore.

AZ0019-61CR



Diam : 9,00 mm.
Foro : 3,50 mm.
Spessore : 0,78 – 1, 25 mm. (48 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 480 pezzi

BOSCH

AZ0019-32CR



Diam : 7,70 mm.
Foro : 4,40 mm.
Spessore : 0,98 – 1, 44 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-77CR



Diam : 7,70 mm.
Foro : 4,40 mm.
Spessore : 0,985 – 1,385 mm. (41 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 410 pezzi

BOSCH

AZ0019-122CR



Diam : 6,75 mm.
Foro : 3,50 mm.
Spessore : 1,20 – 1,74 mm. (28 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 280 pezzi

DENSO

AZ0019-116CR



Diam : 6,75 mm.
Foro : 3,50 mm.
Spessore : 1,20 – 1,75 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

DENSO

AZ0019-52CR



Diam : 6,75 mm.
Foro : 3,50 mm.
Spessore : 1,20 – 2,30 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

DENSO

AZ0019-31CR



Diam : 6,40 mm.
Foro : 2,50 mm.
Spessore : 1,20 – 1,30 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-78CR



Diam : 6,40 mm.
Foro : 2,50 mm.
Spessore : 1,00 – 1,40 mm. (41 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 410 pezzi

BOSCH

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

AZ0019-79CR



Diam : 6,40 mm.
Foro : 2,50 mm.
Spessore : 1,089 – 1,368 mm. (32 misure)

Taglio: ogni 0.009 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 320 pezzi

BOSCH

AZ0019-65CR



Diam : 5,80 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 1,10 – 1,65 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

DENSO

AZ0019-64CR



Diam : 5,80 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 1,10 – 1,60 mm. (26 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 260 pezzi

DENSO

AZ0019-80CR



Diam : 5,80 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 1,75 – 2,30 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

DENSO

AZ0019-81CR



Diam : 5,80 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 1,60 – 2,30 mm. (36 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 360 pezzi

DENSO

AZ0019-46CR



Diam : 5,70 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 1,25 – 1,80 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

SIEMENS

AZ0019-47CR



Diam : 5,70 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 1,26 – 1,72 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

SIEMENS

AZ0019-82CR



Diam : 5,70 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 1,20 – 1,90 mm. (36 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 360 pezzi

SIEMENS

AZ0019-17CR



Diam : 5,30 mm.
Foro : 3,50 mm.
Spessore : 0,90 – 1,90 mm. (21 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 210 pezzi

BOSCH

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

AZ0019-08CR



Diam : 5,30 mm.
Foro : 3,50 mm.
Spessore : 1,20 – 1,70 mm. (24 misure)
No misure 1,22 e 1,68mm

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-08CR5



Diam : 5,30 mm.
Foro : 3,50 mm.
Spessore : 1,20 – 1,70 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-38CR



Diam : 5,30 mm.
Foro : 3,50 mm.
Spessore : 1,40 – 1,86 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-83CR



Diam : 5,30 mm.
Foro : 3,50 mm.
Spessore : 1,20 – 2,30 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.10 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

BOSCH

AZ0019-84CR



Diam : 5,30 mm.
Foro : 3,50 mm.
Spessore : 1,20 – 2,30 mm. (23 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 230 pezzi

BOSCH

AZ0019-85CR



Diam : 5,30 mm.
Foro : 3,50 mm.
Spessore : 1,00 – 2,00 mm. (51 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 510 pezzi

BOSCH

AZ0019-15CR



Diam : 5,30 mm.
Foro : 2,40 mm.
Spessore : 1,20 – 1,70 mm. (24 misure)
No misure 1,22 e 1,68mm

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-20CR



Diam : 5,30 mm.
Foro : 2,40 mm.
Spessore : 1,72 – 1,90 mm. (10 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 100 pezzi

BOSCH

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

AZ0019-37CR



Diam : 5,10 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 1,60 – 1,86 mm. (14 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 140 pezzi

BOSCH

AZ0019-35CR



Diam : 5,10 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 1,00 – 1,20 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-66CR



Diam : 5,10 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 1,20 – 1,60 mm. (21 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 210 pezzi

BOSCH

AZ0019-86CR



Diam : 5,10 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 1,15 – 2,30 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-87CR



Diam : 5,10 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 1,00 – 2,00 mm. (51 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 510 pezzi

BOSCH

AZ0019-88CR



Diam : 5,10 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 1,00 – 1,70 mm. (36 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 360 pezzi

BOSCH

AZ0019-89CR



Diam : 4,50 mm.
Foro : 2,50 mm.
Spessore : 1,20 – 1,90 mm. (36 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 360 pezzi

BOSCH

AZ0019-36CR



Diam : 4,50 mm.
Foro : 2,50 mm.
Spessore : 1,64 – 1,86 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

BOSCH

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

AZ0019-12CR



Diam : 4,50 mm.
Foro : 2,50 mm.
Spessore : 1,20 – 1,70 mm. (24 misure)
No misure 1,22 e 1,68mm

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-12CR5



Diam : 4,50 mm.
Foro : 2,50 mm.
Spessore : 1,20 – 1,70 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-14CR



Diam : 4,20 mm.
Foro : 2,30 mm.
Spessore : 1,20 – 1,70 mm. (24 misure)
No misure 1,22 e 1,68mm

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-14CR5



Diam : 4,20 mm.
Foro : 2,30 mm.
Spessore : 1,20 – 1,70 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-44CR



Diam : 4,20 mm.
Foro : 2,30 mm.
Spessore : 1,70 – 1,96 mm. (14 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 140 pezzi

BOSCH

AZ0019-90CR



Diam : 4,20 mm.
Foro : 2,30 mm.
Spessore : 1,15 – 2,30 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-91CR



Diam : 4,20 mm.
Foro : 2,30 mm.
Spessore : 0,80 – 1,64 mm. (43 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 430 pezzi

BOSCH

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

AZ0019-42CR



Diam : 4,00 mm.
Foro : 2,30 mm.
Spessore : 1,20 – 1,70 mm. (24 misure)
No misure 1,22 e 1,68mm

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-43CR



Diam : 4,00 mm.
Foro : 2,30 mm.
Spessore : 1,72 – 1,90 mm. (10 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 100 pezzi

BOSCH

AZ0019-92CR



Diam : 4,00 mm.
Foro : 2,30 mm.
Spessore : 1,15 – 2,30 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-93CR



Diam : 4,00 mm.
Foro : 2,30 mm.
Spessore : 1,20 – 1,90 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 360 pezzi

BOSCH

AZ0019-120CR



Diam : 2,30 mm.
Foro : 1,75 mm.
Spessore : 1,84 – 2,30 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

DENSO

AZ0019-119CR



Diam : 1,50 mm.
Foro : 0,95 mm.
Spessore : 0,95 – 1,50 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

DENSO

AZ0019-121CR



Diam : 1,50 mm.
Foro : 0,95 mm.
Spessore : 0,98 – 1,44 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

DENSO

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

CASSETTE "ROSETTE RASAMENTO": da utilizzare per modificare l'accoppiamento tra il piano superiore del porta sfera e l'estremità superiore piana del corpo valvola. Ciò consente di regolare la corsa dell'alberino del solenoide e quindi il "gioco" della sfera otturatrice.

AZ0019-09CR



Diam : 15,70 mm.
Foro : 10,50 mm.
Spessore : 1,20 – 1,30 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-39CR



Diam : 15,70 mm.
Foro : 10,50 mm.
Spessore : 1,10 – 1,20 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-94CR



Diam : 15,70 mm.
Foro : 10,50 mm.
Spessore : 1,19 – 1,33 mm. (36 misure)

Taglio: ogni 0.004 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 360 pezzi

BOSCH

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

CASSETTE "ROSETTE SOLENOIDE": da utilizzare per variare l'assorbimento (traferro) del solenoide. Diminuendo/aumentando lo spessore della rosetta diminuisce/aumenta il lavoro del solenoide.

AZ0019-95CR



Diam: 24,30 mm.
Foro : 21,50 mm.
Spessore : 1,20 – 1,74 mm. (28 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 280 pezzi

DENSO

AZ0019-96CR



Diam: 24,30 mm.
Foro : 21,50 mm.
Spessore : 1,20 – 1,73 mm. (54 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 540 pezzi

DENSO

AZ0019-97CR



Diam: 24,30 mm.
Foro : 21,50 mm.
Spessore : 1,435 – 1,70 mm. (54 misure)

Taglio: ogni 0.005 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 540 pezzi

DENSO

AZ0019-54CR



Diam: 24,30 mm.
Foro : 21,50 mm.
Spessore : 1,50 – 1,72 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

DENSO

AZ0019-55CR



Diam: 24,30 mm.
Foro : 21,50 mm.
Spessore : 1,50 – 1,72 mm. (23 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 230 pezzi

DENSO

AZ0019-11CR



Diam : 23,70 mm.
Foro : 19,00 mm.
Spessore : 1,00 – 1,10 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-18CR



Diam : 23,70 mm.
Foro : 19,00 mm.
Spessore : 0,90 – 1,00 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-30CR



Diam: 23,70 mm.
Foro : 19,00 mm.
Spessore : 1,10 – 1,20 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

AZ0019-71CR



Diam: 23,70 mm.
Foro : 19,00 mm.
Spessore : 0,90 – 1,25 mm. (36 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 360 pezzi

BOSCH

AZ0019-98CR



Diam: 23,70 mm.
Foro : 19,00 mm.
Spessore : 0,86 – 1,24 mm. (96 misure)

Taglio: ogni 0.004 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 960 pezzi

BOSCH

AZ0019-99CR



Diam: 22,80 mm.
Foro : 19,50 mm.
Spessore : 1,30 – 1,80 mm. (51 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 510 pezzi

BOSCH

X MAN

AZ0019-28CR



Diam: 22,80 mm.
Foro : 19,50 mm.
Spessore : 1,34 – 1,76 mm. (22 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 220 pezzi

BOSCH

X MAN

AZ0019-70CR



Diam: 22,80 mm.
Foro : 19,50 mm.
Spessore : 1,512 – 1,684 mm. (44 misure)

Taglio: ogni 0.004 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 440 pezzi

BOSCH

X MAN

AZ0019-48CR



Diam: 20,00 mm.
Foro : 13,70 mm.
Spessore : 0,80 – 1,20 mm. (21 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 210 pezzi

SIEMENS

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

AZ0019-19CR



Hex : 22,00 mm.
Foro : 19,00 mm.
Spessore : 0,90 – 1,00 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-10CR



Hex : 22,00 mm.
Foro : 19,00 mm.
Spessore : 1,00 – 1,10 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-24CR



Hex : 22,00 mm.
Foro : 19,00 mm.
Spessore : 1,30 – 1,40 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-100CR



Hex : 22,00 mm.
Foro : 19,00 mm.
Spessore : 0,90 – 1,40 mm. (51 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 510 pezzi

BOSCH

AZ0019-101CR



Hex : 22,00 mm.
Foro : 19,00 mm.
Spessore : 1,21 – 1,38 mm. (51 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 180 pezzi

BOSCH

AZ0019-25CR



Hex : 22,00 mm.
Foro : 18,00 mm.
Spessore : 1,00 – 1,10 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-27CR



Hex : 22,00 mm.
Foro : 18,00 mm.
Spessore : 0,90 – 1,00 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-102CR



Hex : 22,00 mm.
Foro : 18,00 mm.
Spessore : 0,90 – 1,12 mm. (23 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 510 pezzi

BOSCH

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

AZ0019-103CR



Hex : 22,00 mm.
 Foro : 18,00 mm.
 Spessore : 0,950 – 1,054 mm. (27 misure)

Taglio: ogni 0.004 mm.
 Box : 10 p.zi x spessore
 Totale : 270 pezzi

BOSCH

AZ0019-49CR



Hex : 18,00 mm.
 Foro : 14,00 mm.
 Spessore : 0,90 – 1,13 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
 Box : 10 p.zi x spessore
 Totale : 240 pezzi

SIEMENS

AZ0019-124CR



Hex : 18,00 mm.
 Foro : 14,00 mm.
 Spessore : 0,900 – 1,132 mm. (59 misure)

Taglio: ogni 0.004 mm.
 Box : 10 p.zi x spessore
 Totale : 590 pezzi

SIEMENS

AZ0019-124CR4

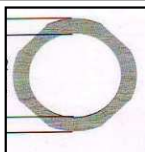


Hex : 18,00 mm.
 Foro : 14,00 mm.
 Spessore : 0,900 – 1,132 mm. (59 misure)

Taglio: ogni 0.004 mm.
 Box : 4 p.zi x spessore
 Totale : 236 pezzi

SIEMENS

AZ0019-53CR

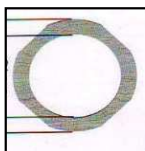


Oct : 23,20 mm.
 Foro : 20,00 mm.
 Spessore : 2,99 – 3,10 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
 Box : 10 p.zi x spessore
 Totale : 120 pezzi

DENSO

AZ0019-63CR

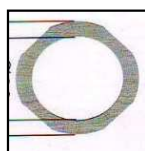


Oct : 23,20 mm.
 Foro : 20,00 mm.
 Spessore : 2,99 – 3,15 mm. (17 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
 Box : 10 p.zi x spessore
 Totale : 170 pezzi

DENSO

AZ0019-125CR



Oct : 23,20 mm.
 Foro : 20,00 mm.
 Spessore : 2,99 – 3,15 mm. (41 misure)

Taglio: ogni 0.004 mm.
 Box : 10 p.zi x spessore
 Totale : 410 pezzi

DENSO

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

CASSETTE "TASTATORI": da utilizzare per modificare la portata. Diminuendo lo spessore si avrà una maggiore portata.

AZ0019-07CR



Diam : 5,90 mm.
Altezza : 8,40 – 8,50 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-104CR



Diam : 5,90 mm.
Altezza : 8,40 – 8,70 mm. (31 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 310 pezzi

BOSCH

AZ0019-105CR



Diam : 5,90 mm.
Altezza : 8,277 – 8,571 mm. (26 misure)

Taglio: ogni 0.012 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 260 pezzi

BOSCH

AZ0019-29CR



Diam : 5,90 mm.
Altezza : 8,50 – 8,70 mm. (21 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 210 pezzi

BOSCH

AZ0019-13CR



Diam : 5,80 mm.
Spessore : 8,40 – 8,50 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

BOSCH

AZ0019-21CR



Diam : 5,80 mm.
Spessore : 8,50 – 8,70 mm. (21 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 210 pezzi

BOSCH

AZ0019-106CR



Diam : 5,80 mm.
Spessore : 8,277 – 8,571 mm. (26 misure)

Taglio: ogni 0.012 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 260 pezzi

BOSCH

AZ0019-117CR



Diam : 5,50 mm.
Spessore : 8,20 – 8,70 mm. (51 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 510 pezzi

BOSCH

AZ0019-123CR

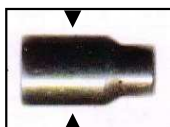


Diam : 5,50 mm.
Spessore : 8,40 – 8,70 mm. (31 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 310 pezzi

BOSCH

AZ0019-50CR

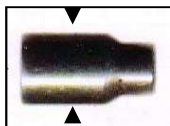


Spessore : 3,75 – 4,90 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

DELPHI

AZ0019-51CR

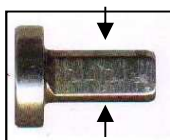


Spessore : 3,80 – 4,90 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.10 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

DELPHI

AZ0019-45CR



Spessore : 7,760 – 8,18 mm. (22 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 220 pezzi

SIEMENS

CASSETTE SPESSORI INIETTORI COMMON RAIL

AZ0019-107CR



Diam : mm.
Spessore : 3,80 – 4,90 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.10 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

DELPHI

AZ0019-108CR



Diam : mm.
Spessore : 3,75 – 4,90 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

DELPHI

AZ0019-16CR



Diam : 2,25 mm.
Spessore : 1,14 – 1,25 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

BOSCH

AZ0019-26CR



Diam : 2,25 mm.
Spessore : 0,95 – 1,13 mm. (19 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 190 pezzi

BOSCH

AZ0019-40CR



Diam : 2,30 mm.
Spessore : 0,90 – 1,01 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

BOSCH

AZ0019-72CR



Diam : 2,30 mm.
Spessore : 1,00 – 1,36 mm. (37 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 370 pezzi

BOSCH

AZ0019-41CR



Diam : 2,30 mm.
Spessore : 1,02 – 1,13 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

BOSCH

AZ0019-62CR



Ex Diam: 5,40 mm.
Int Diam: 2,70 mm.
Spessore : 1,155 – 1,265 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

BOSCH

AZ0019-128CR



Ex Diam : 9,80 mm.
Int Diam: 4,40 mm.
Spessore : 1,24 – 1,35 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

BOSCH

CASSETTE SPESSORI

CATERPILLAR

AZ0019-110CR



Diam : 10.00 mm.
Spessore : 2,00 – 2,50 mm. (11 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 110 pezzi

AZ0019-113CR



Diam : 10.00 mm.
Spessore : 2,10 – 2,45 mm. (36 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 360 pezzi

AZ0019-112CR

PERNI

Diam : mm.
Spessore : 8,277 – 8,571 mm. (26 misure)

Taglio: ogni 0.012mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 260 pezzi

AZ0019-114CR



Diam: 26,00 mm.
Foro : 22,50 mm.
Spessore : 2,04 – 2,50 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

AZ0019-115CR



Diam: 26,00 mm.
Foro : 22,50 mm.
Spessore : 2,04 – 2,50 mm. (47 misure)

Taglio: ogni 0.01 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 470 pezzi

CASSETTE SPESSORI INIETTORI-POMPA

CASSETTE SPESSORI PER INIETTORI-POMPA

AZ0019-23CR



Diam : 9,20 mm.
Spessore : 1,00+1,01 – 1,45 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-33CR



Diam : 7,30 mm.
Spessore : 1,00+1,01 – 1,45 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-58CR



Diam : 5,80 mm.
Spessore : 2,24 – 2,94 mm. (36 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 360 pezzi

DELPHI

AZ0019-34CR



Diam : 5,50 mm.
Spessore : 1,00+1,01 – 1,45 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-126CR



Diam : 4,60 mm.
Spessore : 1,00 – 1,45 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-127CR



Diam : 4,60 mm.
Spessore : 1,20 – 2,35 mm. (24 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 240 pezzi

BOSCH

AZ0019-57CR



Diam : 7,50 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 0,30+ 0,42 – 0,70 + 1,00+1,28+1,56 mm. (19 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 190 pezzi

DELPHI

AZ0019-56CR



Diam : 7,50 mm.
Foro : 3,00 mm.
Spessore : 0,30+0,42 – 0,58 mm. (10 misure)

Taglio: ogni 0.02 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 100 pezzi

DELPHI

AZ0019-59CR



Diam : 5,00 mm.
Foro : 2,50 mm.
Spessore : 0,502 – 0,995 mm. (30 misure)

Taglio: ogni 0.017 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 300 pezzi

DELPHI

AZ0019-111CR



Diam : 4,35 mm.
Foro : 1,90 mm.
Spessore : 1,15 – 1,70 mm. (12 misure)

Taglio: ogni 0.05 mm.
Box : 10 p.zi x spessore
Totale : 120 pezzi

DELPHI



Diesel manufacturer

A vertical arrangement of various diesel engine components, including injectors, nozzles, and simulators, is shown against a blue background with horizontal lines. The components are metallic and have different shapes and sizes, some with threaded ends and others with smooth surfaces.

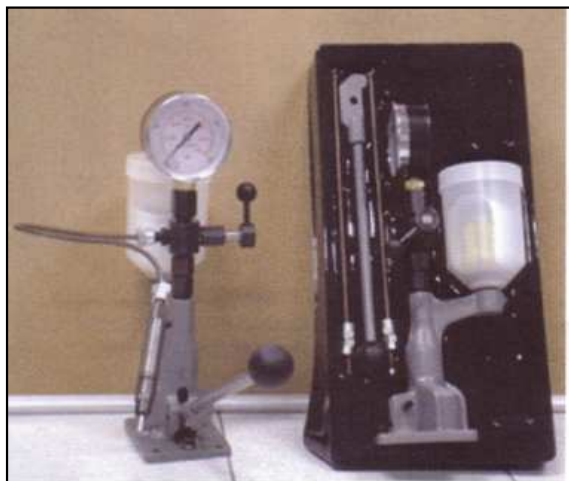
PROVA INIETTORI e SIMULATORI

PROVA INIETTORI

AAE060-0H POMPA PROVA INIETTORI **MANUALE**

Pompa prova-iniettori con valvola manometrica isolata.

Simile a Bosch 0.681.200.502



La pompa provainiettori comprende:

- Manometro 0-400 o 0-600 Bar con glicerina in Bar e in PSI;
- Tubi standard 14x14 e 12x12;
- Leva di movimentazione manuale;
- Filtro;
- Serbatoio;
- Misure: mm 415 x 540 x 130, peso kg. 7,00.

AAE060-0A DISPOSITIVO DI ASPIRAZIONE



AAE060-0A – DISPOSITIVO DI ASPIRAZIONE

Similar Bosch 0.684.200.702

PROVA INIETTORI **ATTREZZI CONTROLLO BOBINE**



AZ0134-AS250

Tester specifico per il controllo della **resistenza** e dell'**induttanza** degli iniettori common rail, soprattutto Piezo.

E' fortemente consigliato controllare gli iniettori, onde evitare di bruciare qualsiasi strumento di controllo.



AZ0134-HI

Tester specifico per il controllo dell'**isolamento** degli iniettori common rail soprattutto Piezo.

E' fortemente consigliato controllare gli iniettori, onde evitare di bruciare qualsiasi strumento di controllo.

PROVA INIETTORI



CRU2R-20

Prova iniettori Diesel

Testa nr. 1 iniettore alla volta – Bosch –Delphi –VDO – Denso

Elettromagnetici e Piezo

Con camera per visualizzazione Spray

Misurazione digitale dei volumi

Completa di tabelle di taratura

Capacità di lavoro fino a 2000 bar

Programmi automatici e personalizzabili (non necessita di operatore)

Codifica iniettori Delphi C2i e C3i



CRU4R-20

Prova iniettori Diesel

Testa nr. 4 iniettore alla volta – Bosch –Delphi –VDO – Denso

Elettromagnetici e Piezo

Con camera per visualizzazione Spray

Misurazione digitale dei volumi

Completa di tabelle di taratura

Capacità di lavoro fino a 2000 bar

Programmi automatici e personalizzabili (non necessita di operatore)

Codifica iniettori Delphi C2i e C3i

OPTIONAL

- Adattatori CRIN – Tutta la nostra serie di adattatori CRIN – AZ0309-XX- sono consigliati e compatibili con tutte stazioni di controllo iniettori di tutte le marche oggi disponibili sul mercato.
- Sensore risposta iniettore (RSP)
- Liquido di prova (Olio banco certificato Bosch)
- Stampante
- Carrello versione Large

PROVA INIETTORI



DS2R-A-20

Prova iniettori Diesel

Testa nr. 1 iniettore alla volta – Bosch –Delphi –VDO – Denso

Elettromagnetici e Piezo

Con camera per visualizzazione Spray

Misurazione dei volumi tramite burette illuminate

Completa di tabelle di taratura

Capacità di lavoro fino a 1850 bar

Programmi pre-impostati personalizzabili (necessità di operatore)

No codifica iniettori



DS2-D-20

Prova iniettori Diesel

Testa nr. 1 iniettore alla volta – Bosch –Delphi –VDO – Denso

Elettromagnetici e Piezo

Con camera per visualizzazione Spray

Misurazione digitale dei volumi

Completa di tabelle di taratura

Capacità di lavoro fino a 2000 bar

Programmi pre-impostati personalizzabili (necessità di operatore)

No codifica iniettori

OPTIONAL

- Adattatori CRIN – Tutta la nostra serie di adattatori CRIN – AZ0309-XX- sono consigliati e compatibili con tutte stazioni di controllo iniettori di tutte le marche oggi disponibili sul mercato.
- Sensore risposta iniettore (RSP)
- Stampante
- Carrello versione Large

PROVA INIETTORI



BLOCCHETTI PROVA INIETTORI COMMON RAIL

AZ0309-02	Man	diam: 29mm
AZ0309-03	Mack 2 -480cv- (traditional injector)	diam: 27.5mm
AZ0309-04A	Remault Premium 420cv	diam: 32mm
AZ0309-05N	Fiat Tector – Cummins	diam: 26.5mm
AZ0309-06	Denso	diam: 27mm
AZ0309-07	Denso	diam: 23.5mm
AZ0309-08	Man	diam: 26mm
AZ0309-09	Man - Temsa	diam: 28mm
AZ0309-10	Cummins	diam: 26.5mm
AZ0309-11	Siemens VDO	solo recupero
AZ0309-12	Sisu	diam: 26.6mm
AZ0309-13	Delphi Smart Injector	EUP
AZ0309-14	Denso	diam: 24mm
AZ0309-15	Denso - solo recupero -	diam: 18.5mm
AZ0309-16	Scania -2 pin -	diam: 40.5mm
AZ0309-17	Deutz -solo recupero-	diam: 21mm
AZ0309-18	Cursor 9 -solo recupero-	diam: 35mm
AZ0309-19	Bosch MTU -solo recupero-	diam: 26mm
AZ0309-20	Scania -4 pin- solo recupero	diam: 35mm

Tutta la nostra serie di adattatori CRIN – AZ0309-XX- sono consigliati e compatibili con tutte stazioni di controllo iniettori di tutte le marche oggi disponibili sul mercato

SIMULATORI

CONTROLLO INIETTORI COMMON RAIL

AZ0134-13



CONTROLLO DEL SOLENOIDE
CONTROLLO SPRAY



Tester per il controllo della parte elettrica di tutti i portainiettori common rail, Bosch, Delphi, Siemens o Denso, Elettromagnetici (Bobina) o piezoelettrici (Piezo).

Lo strumento deve necessariamente essere utilizzato con un qualsiasi modello di pompa prova iniettore manuale o elettronica. In questo modo è possibile controllare anche la SPUZZATA di ogni iniettore.

L'applicazione è molto intuitiva e di facile impiego.

Permette la selezione di tipi di prove: "A TEMPO" o "A COLPI".

In entrambi i casi simula le prove eseguite da qualsiasi banco prova con simulatore common rail.

Le prove si suddividono in:

- a) INIEZIONE PRINCIPALE
- b) PRE-INIEZIONE
- c) INIEZIONE PILOTA

Tutti i parametri di prova sono pre-impostati dal costruttore; tuttavia è possibile entrare nel software e modificarne i valori anche a prova già iniziata.

I parametri visualizzati e modificabili sono:

- 1. Frequenza "Hz"
- 2. Tempo di apertura "ms"
- 3. Tensione di alimentazione "V"

Lo strumento è fornito con nr. 4 cavi per Bobine e Piezo completi di cablaggio simile all'originale.

La corrente di alimentazione è: 220V.

La strumentazione è stata progettata in modo da essere protetta da errori di collegamento o di scelta del tipo di iniettore da parte dell'operatore.

Prima di connettere qualsiasi tipo di iniettore ai nostri tester consigliamo di controllarli con gli strumenti

AZ0134-HI e AZ0134-AS250 onde evitare di bruciare le schede madre.

NEW

SIMULATORI

CONTROLLO INIETTORI COMMON RAIL

AZ0222-CRR



CONTROLLO DEL SOLENOIDE
CONTROLLO DELLO SPRAY
ALZATA SFERA PER :
BOSCH ELETTROMAGNETICI
PIEZO SIEMENS - VDO

AZ0134-13 + AZ0220-CRR

Il nuovo tester AZ0222-CRR effettua tutte le prove e da tutti i valori del tester AZ0134-13 in più unisce le funzioni del vecchio tester alzata sfera AZ0220-CR (fuori produzione) pertanto:

Il tester misura l'alzata della sfera, ovvero il movimento della parte meccanica all'interno del solenoide degli iniettori common rail elettromagnetici Bosch CRI e CRIN, alcuni modelli Denso ed i PIEZO VDO.

Il tester permette di controllare elettronicamente il solenoide. Misura l'assorbimento elettrico in Ohm; centesimi di OHms (0.00 Ω).

Attenzione: i classici multimetri in commercio misurano l'assorbimento in decimi di Ohm (0.0 Ω)

Per misurare l'alzata della sfera è necessario collegare lo strumento ad un attrezzo portacomparatore:

- AAZ006-KIT Portacomparatore con base in metallo completo di comparatore centesimale digitale (AAZ006-MIL)
- AAZ002-KIT Portacomparatore con base in granito completo di comparatore centesimale digitale (AAZ006-MIL)
- AZ0352-CR Pressa revisione iniettori common rail ; a cui si deve aggiungere il comparatore centesimale millesimale (AAZ006-MIL).

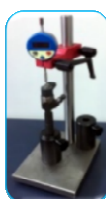
La misura del movimento della sfera è visualizzata sul comparatore.

I risultati dei test elettrici del solenoide sono visualizzati sullo schermo del tester.

Il kit è venduto completo di 5 cavi per i differenti modelli di iniettori.



AAZ006-KIT



AZ0352-CR



Prima di connettere qualsiasi tipo di iniettore ai nostri tester consigliamo di controllarli con gli strumenti

AZ0134-HI e AZ0134-AS250 onde evitare di bruciare le schede madre.

SIMULATORI

CONTROLLO INIETTORI COMMON RAIL

AZCBCR-1



CONTROLLO DEL SOLENOIDE
CONTROLLO SPRAY
ALZATA SFERA
OPTIONAL : RSP

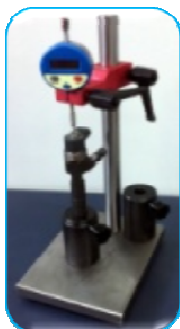
Il tester effettua le seguenti prove su **NR. 1 INIETTORE COMMON RAIL**:

- Qualità delle bobine – rileva la resistenza e la forza del magnete/piezo.
- Permette di stimolare gli iniettori e provarli con la pompa prova iniettori manuale
- Permette di provare gli iniettori PIEZO su EPS 200 o similari
- Permette di misurare l'alzata sfera se collegato ad supporto comparatore (AZ0352-CR o AAZ006-KIT)

Specifico per alzata sfera PIEZO VDO

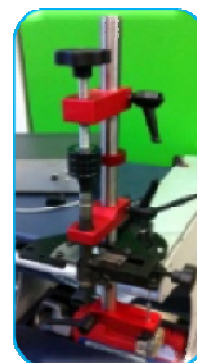
OPTIONAL:

- ☐ AZCBCR-RSP – RSP sensore per misurare il tempo di risposta dell'iniettore.



AAZ006-KIT

AZ0352-CR



Prima di connettere qualsiasi tipo di iniettore ai nostri tester consigliamo di controllarli con gli strumenti

AZ0134-HI e AZ0134-AS250 onde evitare di bruciare le schede madre.

SIMULATORI

CONTROLLO INIETTORI COMMON RAIL

AZCBCR-1-SIM



CONTROLLO DEL SOLENOIDE
CONTROLLO SPRAY
PRESSIONE DI TARATURA AL
BANCO PROVA
TEST DI PORTATA AL BANCO
PROVA
ALZATA SFERA
COMPLETO DI TABELLE DI
TARATURA INIETTORI
OPTIONAL : RSP – KIT RAIL PER
IL MONTAGGIO AL BANCO
AAZ034-SUP + AAZ038-EX

Il nostro AZCBCR-1-SIM è un simulatore completo di tutte le prove per il controllo di nr. 1 iniettore common rail

Il tester effettua le seguenti prove su **NR. 1 INIETTORE COMMON RAIL**:

- Qualità delle bobine – rileva la resistenza e la forza del magnete/piezo.
- Permette di provare al banco prova NR. 1 iniettore common rail Elettromagnetico e Piezo
- Completo di tabelle di taratura
- Permette di misurare l'alzata sfera se collegato ad supporto comparatore (AZ0352-CR o AAZ006-KIT)
- Genera e controlla, autonomamente e manualmente, la pressione

Le prove più importanti sono le seguenti:

- 1.Prova elettrica
- 2.Prova di apertura (NOP)
- 3.Prova di tenuta (LEAK TEST)
- 4.Nr. 4 prove di portata (VE-LL-EM-VL)

Può essere montato su qualsiasi banco prova. Non è necessaria una particolare potenza (KW) del banco.

Prima di connettere qualsiasi tipo di iniettore ai nostri tester consigliamo di controllarli con gli strumenti

AZ0134-HI e AZ0134-AS250 onde evitare di bruciare le schede madre.

SIMULATORI

CONTROLLO INIETTORI COMMON RAIL

AZCBCR-4-SIM

SIMULATORE COMMON RAIL



CONTROLLO DEL SOLENOIDE

PRESSIONE DI TARATURA AL BANCO

ALZATA SFERA

TEST DI PORTATA AL BANCO PROVA

COMPLETO DI TABELLE DI TARATURA PER INIETTORI

OPTIONAL : RSP – KIT EXCLUSIVE

Il simulatore effettua le seguenti prove su **NR. 4 INIETTORI COMMON RAIL**:

- Qualità delle bobine – rileva la resistenza e la forza del magnete/piezo.
- Permette di provare al banco prova fino a 4 iniettori common rail Elettromagnetici e Piezo contemporaneamente. Completo di tabelle di taratura iniettori.
- Permette di misurare l'alzata sfera se collegato ad supporto comparatore (AZ0352-CR o AAZ006-KIT)
- Genera e controlla, autonomamente e manualmente, la pressione

Le prove più importanti sono le seguenti:

1. Prova elettrica
2. Prova di apertura (NOP)
3. Prova di tenuta (LEAK TEST)
4. Nr. 4 prove di portata (VE-LL-EM-VL)

Il simulatore permette di provare anche le **POMPE** common rail:

- Consente di pilotare i regolatori di pressione e le valvole di dosaggio/flusso
- Tabelle di taratura pompe Bosch

Può essere montato su qualsiasi banco prova. Non è necessaria una particolare potenza (KW) del banco.

Il simulatore è venduto completo di KIT RAIL (AAZ034-KIT) completo di tubi rilsan per il montaggio al banco.

OPTIONAL:

- ☐ AZCBCR-RSP – RSP sensore per misurare il tempo di risposta dell'iniettore.
- ☐ AAZ034-EX - Kit per il montaggio degli iniettori al banco versione EXCLUSIVE.

Prima di connettere qualsiasi tipo di iniettore ai nostri tester consigliamo di controllarli con gli strumenti

AZ0134-HI e AZ0134-AS250 onde evitare di bruciare le schede madre.

SIMULATORI

CONTROLLO INIETTORI COMMON RAIL

MATERIALE INCLUSO NEL AZCBCR-4-SIM



Simulatore AZCBCR-4-SIM completo di tutti i cablaggi.



KIT RAIL (AAZ034-KIT) – Kit rail base per il montaggio di 4 iniettori common rail al banco prova.

Kit rail così composto:

Nr. 1 AAZ034-11 - Rail



Nr. 4 AAT099-CR2 – Tubo rilsan



Nr. 4 AAZ034-09L – Attacchi rapidi



Nr. 8 AAZ010-10AN -



Nr. 7 BR0001-00 – Raccordi rail iniettore 14x14M



SIMULATORI

CONTROLLO INIETTORI COMMON RAIL



Nr. 6 AAZ034-12 – Tappo M14



Nr. 1 AAZ034-11A – Kit di 1 supporto regolabile per fissaggio rail



Nr. 1 AAZ034-12A – Kit di protezione



Nr. 1 AAZ034-10A – Kit di bulloneria varia



Nr. 1 AAZ034-13 – Finto regolatore di pressione Bosch



Nr. 1 BR0007-00

Nr. 7 BR0006-00



Nr. 1 AAT000-FX – Tubo flex. 6x2x600 14x14 Similar: 1.680.750.000

Nr. 4 AAT005-00 – Tubo flex. 6x2x300 14x14



Nr. 5 AAZ010-31 – Raccordi per tubi alta pressione 12Fx14M



Nr. 1 AAZ034-20 – Adattatore sensore di pressione Bosch/Siemens



Nr. 1 AAZ034-19 - Adattatore per regolatore di pressione pompe Bosch tipo grosso

SIMULATORI

CONTROLLO INIETTORI COMMON RAIL

OPTIONAL PER AZCBCR-4-SIM

☐ AZCBCR-RSP



AZCBCR-RSP - Sensore RSP – Sensore per misurare il tempo di risposta dell'iniettore

☐ AAZ034-EX



AAZ034-EX - KIT EXCLUSIVE– Kit per il montaggio degli iniettori common rail versione EXCLUSIVE con BICCHIERI TRASPARENTI che permettono la visualizzazione della spruzzata degli iniettori.

Il kit rail comprende, oltre ai bicchieri trasparenti e le apposite riduzioni per ogni tipo di iniettore, piastra di fissaggio e 1mt e 30 cm di tubo rilsan “multitubo” per i collegamenti alle burette.

KIT BICCHIERE PER SIMULATORI COMMON RAIL



I nostri bicchieri permettono di visualizzare la spruzzata degli iniettori common rail e sono adattabili su ogni banco prova. Si fissano direttamente sull'iniettore.

Codici di ordinazione:

AAZ038-BASE

Kit completo BASE per il montaggio di 1 bicchiere su nr. 1 iniettore

AAZ038-BASE-KIT

Kit completo BASE per il montaggio di 4 bicchieri su nr. 4 iniettori

AAZ038-EX

Kit exclusive COMPLETO per il montaggio di 1 bicchiere su nr. 1 iniettore. Il kit si differenzia in quanto è completo di nr. 2 bicchieri in plexiglas con boccia in vetro per i due adattatori per i pulverizzatori da 7 e da 9mm (AAZ038-AD7 – AAZ038-AD9)

AAZ038-BIC7	nr. 1 bicchiere in plexiglas con boccia in vetro con nr. 1 adattatore x pulverizzatore da 7mm (AAZ038-AD7)
AAZ038-BIC9	nr. 1 bicchiere in plexiglas con boccia in vetro con nr. 1 adattatore x pulverizzatore da 9mm (AAZ038-AD9)
AAZ038-AD7	adattatore x bicchiere per pulverizzatore da 7mm
AAZ038-AD9	adattatore x bicchiere per pulverizzatore da 9 mm
AAZ038-17	riduzione interna in pvc da 17 per AAZ038-BIC7 – AAZ038-BIC9
AAZ038-19	riduzione interna in pvc da 19 per AAZ038-BIC7 – AAZ038-BIC9
AAZ038-21	riduzione interna in pvc da 21 per AAZ038-BIC7 – AAZ038-BIC9

KIT BICCHIERE PER SIMULATORI COMMON RAIL



AAZ038-EX

NR. 1 bicchiere in plexiglas con boccola in vetro con nr. 1 adattatore per pulverizzatore da 7mm (AAZ038-BIC7)
NR. 1 bicchiere in plexiglas con boccola in vetro con nr. 1 adattatore per pulverizzatore da 9mm (AAZ038-BIC9)
NR. 3 boccole da 17, 19 e 21
(AAZ038-17 – AAZ038-19 – AAZ038-21)



AAZ038-BASE-KIT

Kit per il montaggio di 4 bicchieri per iniettori CR

Nr. 4 bicchieri in plexiglas con boccola in vetro con relativi adattatori e boccole



AAZ034-SUP

Supporto per il montaggio al banco degli iniettori common rail. (senza bicchieri).



AAZ034-EX

Supporto per il montaggio al banco degli iniettori common rail completo di 4 bicchieri.



ATTREZZATURA COMMON RAIL

ATTREZZATURA

PER LAVORARE CON I NOSTRI SIMULATORI

ATTREZZATURA COMMON RAIL

ATTREZZATURA UTILE PER LAVORARE CON AZCBCR-4-SIM



BLOCCHETTI PROVA INIETTORI COMMON RAIL

AZ0309-02	Man	diam: 29mm
AZ0309-03	Mack 2 – 480cv - (traditional injector)	diam: 27,5mm
AZ0309-04A	Remault Premium 420cv	diam: 32mm
AZ0309-05N	Fiat Tector – Cummins	diam: 26.5mm
AZ0309-06	Denso	diam: 27mm
AZ0309-07	Denso	diam: 23.5mm
AZ0309-08	Man	diam: 26mm
AZ0309-09	Man - Temsa	diam: 28mm
AZ0309-10	Cummins	diam: 26.5mm
AZ0309-11	Siemens VDO	solo recupero
AZ0309-12	Sisu	diam: 26.6mm
AZ0309-13	Delphi Smart Injector	EUP
AZ0309-14	Denso	diam: 24mm
AZ0309-15	Denso - solo recupero -	diam: 18.5mm
AZ0309-16	Scania -2 pin -	diam: 40.5mm
AZ0309-17	Deutz -solo recupero-	diam: 21mm
AZ0309-18	Cursor 9 -solo recupero-	diam: 35mm
AZ0309-19	Bosch MTU -solo recupero-	diam: 26mm
AZ0309-20	Scania -4 pin- solo recupero	diam: 35mm

Tutta la nostra serie di adattatori CRIN – AZ0309-XX- sono consigliati e compatibili con tutte stazioni di controllo iniettori di tutte le marche oggi disponibili sul mercato

ATTREZZATURA COMMON RAIL

FLANGE E SUPPORTI

BOSCH



AS0003-00 Secchiello Bosch ISO
Similar: 1.688.010.124



AAE157-08 Flangia diam 50 per pompe CP1
Similar: 1.685.720.062



AAE001-02 Flangia per pompe CP3



AAE001-CP1H3 Flangia per pompe CP1 H3



AAE001-MERC Flangia
per pompe CP1 Mercedes



AAZ026-03 Kit piastra
e raccordi per pompe
CP1 Mercedes

ATTREZZATURA COMMON RAIL



AAE001-03 Flangia con anello per pompe CP3 Mercedes



AAE001-CP4 Flangia per pompa CP4

DELPHI



AAE000-04 Flangia per pompe Delphi montate su Ford e Renault Megane



AAE000-04A Flangia per pompe Delphi (2 FORI)



AAE000-04B Flangia per pompe Delphi con fori passanti



AAE001-CP4-D Flangia per pompa
DELPHI DFP3 E DFP4

ATTREZZATURA COMMON RAIL

SIEMENS - VDO



AAE002-CR Flangia per pompe Nissan Qashqai
VDO 5SW40153

AAE003-CR Flangia per pompe VDO 5SW40157

AAE004-CR Flangia per pompe VDO 5SW40565

AAE005-CR Flangia per pompe VDO 5SW40844



AAE001-VDO Flangia per pompe VDO/DELPHI
Codici pompe: VDO 03L130755AL01
VDO 04L130755B01
Delphi 28334239

DENSO



AAE001-NIP Flangia pompe common rail Denso HP2/3 su
Ford e Fiat

ATTREZZATURA COMMON RAIL

FINTI REGOLATORI DI PRESSIONE DA MONTARE SUL RAIL AL BANCO PROVA



AAZ034-13 Finto regolatore di pressione per pompe CP1
Similar: 0.986.612.413



AAZ034-34 Finto regolatore di pressione pompe Bosch



AAZ034-20 Adattatore per sensore di pressione pompe Bosch – VDO



AAZ034-19 Adattatore per montare il regolatore di pressione (Bosch filettato - - regolatore di 1° generazione)



AAZ034-18 Riduzione per attacco tubi alta pressione con pompe Siemens/VDO

ATTREZZATURA COMMON RAIL

FINTI REGOLATORI DI PRESSIONE DA MONTARE DIRETTAMENTE SULLE POMPE



AAZ034-15 Finto regolatore di pressione CP1H/CP3



AAZ034-36 Finto regolatore di pressione per pompe CP4



AAZ034-CP4 Riduzione per attacco tubi alta pressione con pompe CP4
Si consiglia di acquistare nr. 2 pezzi



AAZ034-32 Tappo sensore di pressione pompe BOSCH -VDO



AAZ034-22 Adattatore per finto regolatore di pressione per pompe Denso HP3 – CP3

ATTREZZATURA COMMON RAIL

FINTI REGOLATORI DI PRESSIONE DA MONTARE DIRETTAMENTE SULLE POMPE



AAZ034-17 Adattatore / Finto regolare di pressione
DENSO



AAZ034-31 Adattatore / Finto regolare di pressione
pompe DENSO con VALVOLA -0190



AAZ034-21 Adattatore / Finto regolatore di pressione
VDO con valvola di dosaggio



AAZ034-16 Adattatore / Finto regolatore di pressione
VDO



AAZ034-07 Adattatore / Finto regolatore di pressione
DELPHI

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



ATTREZZATURA COMMON RAIL

GIUNTI



AG0119-00 Giunto ammortizzato per banchi prova Bosch
Similar: 1.686.401.028
Fori da 10mm - Fori da 12mm per EPS 815 (specificare nell'ordine)



AG0020-01 Giunto cono 20 con estrattore
L= 100m
Similar: 1.686.430.024



AG0023-01 Giunto cono 23,50 con estrattore
L= 100m
Per pompe VDO / Renault 5WS40844



AG0025-02 Giunto cono 25 con estrattore
Similar: 1.686.430.026



AG0025-CP4 Giunto cono 25 per pompe CP4.
Giunto composto da: AG0025-02 + AG0000-CP4 vite per pompe CP4



AG0000-CP4 Vite da 18x1.5 per giunto cono 25 x pompe CP4



AG0131-CR8 Giunto per pompe CP1 – Taglio da 8mm

AG0132-CR9 Giunto per pompe CP1 – Taglio da 9mm

AG0133-CR10 Giunto per pompe Denso/Siemens/VDO su Ford e Fiat – Taglio da 10mm

AG0134-C.D8 Giunto per pompe Delphi– Taglio da 8mm

SIMULATORI

CAM-BOX



La nostra attrezzatura Cam-box è composta da 3 parti:

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Parte elettrica | Simulatore per cam-box AZCBCR-CB |
| 2. Parte meccanica | Meccanica di base AZ0134-CB-NUDO |
| 3. Adattatori | Elenco adattatori per i vari modelli di iniettori pompa |

Prima di connettere qualsiasi tipo di iniettore ai nostri tester consigliamo di controllarli con gli strumenti

AZ0134-HI e AZ0134-AS250 onde evitare di bruciare le schede madre.

SIMULATORI CAM-BOX

AZCBCR-CB

SIMULATORE CAM-BOX



PROVA DEGLI INIETTORI POMPA
AL BANCO PROVA

INIETTORI 2-4 PIN DELPHI

COMPLETO DI TABELLE DI
TARATURA

OPTIONAL:

RSP x MISURA MOMENTO BIP

CAM-BOX-NUDO

Il simulatore permette di testare tutti i tipi di iniettori pompa ed permette i seguenti controlli:

- Qualità delle bobine – iniettori pompa.
- Permette di provare al banco prova gli iniettori pompa elettromagnetici e Piezo
- Rileva e misura il momento BIP, se dotato di optional RSP.
- Permette la prova degli iniettori pompa Delphi 2 e 4 PIN.
- Da utilizzare con banco prova e cam-box meccanico (AZ0134-CB-NUDO)

OPTIONAL:

- ☐ AZ0134-CB-NUDO Struttura da montare sul banco prova per il montaggio degli iniettori pompa

La parte meccanica del cam-box (AZ0134-CB-NUDO) è universale; ovvero può essere montato su ogni tipo di banco prova diesel. L'altezza del nostro cam-box, dalla base all'albero è la stesse delle attrezzature BOSCH: 125mm.

Se si possiede un banco prova con una differente altezza è necessario acquistare degli speciali adattatori (sempre di nostra produzione).

- ☐ KIT di ADATTATORI per tutti i modelli di iniettori pompa presenti sul mercato
- ☐ RSP – sensore per misurare il momento BIP.

Prima di connettere qualsiasi tipo di iniettore ai nostri tester consigliamo di controllarli con gli strumenti

AZ0134-HI e AZ0134-AS250 onde evitare di bruciare le schede madre.

SIMULATORI

OPTIONAL CAM-BOX

OPTIONAL PER AZ0134-CB

☐ **AZ0134-CB--NUDO**



CAM-BOX MECCANICO – Struttura da montare sul banco prova per il montaggio degli iniettori pompa

La parte meccanica del cam-box (AZ0134-CB-NUDO) è universale; ovvero può essere montato su ogni tipo di banco prova diesel. L'altezza del nostro cam-box, dalla base all'albero è la stessa delle attrezzature BOSCH: 125mm.

Se si possiede un banco prova con una differente altezza è necessario acquistare degli speciali adattatori (sempre di nostra produzione).

La parte meccanica di base del nostro cam-box permette di testare i Volvo e alcune versioni Iveco. Per testare gli iniettori pompa di altri modelli e marche sono stati creati i seguenti kit di adattatori:

- AZ0134-CB-SCANIA
- AZ0134-CB-DETROIT TYPE 5235580/570 (versione speciale per entrambe i tipi)
- AZ0134-CB-CUMMINS
- AZ0134-CB-ACTROS MERCEDES
- AZ0134-CB-ATEGO
- AZ0134-CB-DAF
- AZ0134-CB-CATERPILLAR L 10
- AZ0134-CB-CATERPILLAR L 15
- AZ0134-CB-500HP DELPHI
- AZ0134-CB-JOHN DEERE DELPHI
- AZ0134-CB-IVECO CURSOR 350 CV *
- AZ0134-CB-LAND ROVER / DISCOVERY*
- AZ0134-CB-VOLKSWAGEN*
- Da testare con albero a camme piccolo AZ0134-CB-ALB

E' possibile acquistare solo i kit di cui si ha bisogno.

SIMULATORI

OPTIONAL CAM-BOX

☐ AZCBCR-RSP



AZCBCR-RSP - Sensore RSP – Sensore per misurare il tempo di risposta dell'iniettore

☐ ADATTATORI CAM-BOX

AZ0134-CB-CAT-15 Kit Cam-Box UIS Caterpillar L15

<u>CB0146-03</u> Raccordo iniettore Caterpillar Connector for Caterpillar injector	<u>CB0146-02</u> Carterino paraschizzi Carter
<u>CB0138-02</u> Vite su bilanciere per precarico punteria Screw for preloading tappet	<u>CB0146-01</u> Blocchetto Caterpillar con staffa di fissaggio Caterpillar clamp with fixing bracket

Presentazione Cam-Box

SIRINI S.r.l.

5

SIMULATORI

OPTIONAL CAM-BOX

Sirini S.R.L.
Diesel manufacturer

AZ0134-CB-CAT Kit Cam-Box USI Caterpillar L10

<u>CB0137-01</u>  Bicchierino rompigetto Cat Connector for Cat injector	<u>CB0137-02</u>  Blocchetto Caterpillar Caterpillar clamp
--	---

Presentazione Cam-Box
SIRINI S.r.l.
7

Sirini S.R.L.
Diesel manufacturer

AZ0134-CB-MER Kit Cam-Box PDL 110 Mercedes Actros

<u>CB0129-01</u>  Adattatore per pompa Actros Adaptator for Actros pump	<u>CB0129-02</u>  Coperchio paraschizzi Carter
--	---

AZ0309-01



Blocchetto Actros diam. 26

Actros clamp diam. 26

Presentazione Cam-Box
SIRINI S.r.l.
8

SIMULATORI

OPTIONAL CAM-BOX

Sirini S.R.L.
Diesel manufacturer

AZ0134-CB-VW Kit Cam-Box PDE UIS Volkswagen

<u>CB0134-06</u>  Adattatore pompa iniettore VW tipo Standard e Piezo Adaptator for VW injector-pump Piezo and standard type	<u>CB0134-03</u>  Adattatore pompa iniettore VW con dado esagonale Adaptator for VW injector-pump with hexagonal nut	
<u>CB0134-04</u> Vite bilanciere per precarico punteria Screw for preloading tappet 	<u>CB0134-05</u> Bicchierino rompighetto VW e Rover Connector for VW and Rover damper 	<u>CB0134-02</u> Carterino paraschizzi tipo D Protection Carter type D 

•Per lavorare con questo kit è necessario avere l'albero a camme AZ0134-ALB.
•For working with this kit it is necessary to have the camshaft AZ0134-ALB.

Presentazione Cam-Box
SIRINI S.r.l.
9

Sirini S.R.L.
Diesel manufacturer

AZ0134-CB-ATEGO Kit Cam-Box PDL 100 Mercedes Atego

<u>CB0133-01</u>  Adattatore per pompa Atego Adaptator for Atego pump	<u>CB0129-02</u>  Carterino paraschizzi Carter	
<u>AZ0309-01</u>  Blocchetto Actros diam. 26 Actros clamp diam. 26		

Presentazione Cam-Box
SIRINI S.r.l.
10

SIMULATORI

OPTIONAL CAM-BOX

Sirini S.R.L.
Diesel manufacturer

AZ0134-CB-DAF Kit Cam-Box PDL Daf – Mack - Renault

<u>CB0144-01</u>  Adattatore per pompa Daf, Mack e Renault Adaptator for Daf, Mack e Renault pumps	<u>AZ0309-00</u>  Blocchetto Mack smontaggio / prova diam. 24 Mack clamp diam. 24
<u>CB0129-02</u>  Coperchio paraschizzi Carter	<u>AZ0309-02</u>  Blocchetto Man Man clamp

Presentazione Cam-Box
SIRINI S.r.l.
11

Sirini S.R.L.
Diesel manufacturer

AZ0134-CB-SCANIA Kit Cam-Box Scania

<u>CB0140-01</u>  Blocchetto pompa iniettore Scania Clamp for Scania injector-pump	<u>CB0139-01</u>  Vite tipo B su bilanciere per precarico punteria Screw for preloading tappet
--	--

Presentazione Cam-Box
SIRINI S.r.l.
12

SIMULATORI

OPTIONAL CAM-BOX

Sirini S.R.L.
Diesel manufacturer

AZ0134-CB-IVE Kit Cam-Box PDE 90 PDE 30 Iveco Cursor 350

CB0128-01



Adattatore pompa iniettore Iveco
Cursor piccolo (molla corta)

Adaptator for Iveco Cursor
injector-pump Little (short spring)

Per lavorare con questo kit è necessario avere l'albero a camme AZ0134-ALB.

For workind with this kit it is necessary to have the camshaft AZ0134-ALB.

Presentazione Cam-Box
SIRINI S.r.l.
14

Sirini S.R.L.
Diesel manufacturer

AZ0134-CB-JD Kit Cam-Box John Deere Delphi

CB0147-00



Blocchetto Delphi John Deere

Delphi John Deere clamp

Presentazione Cam-Box
SIRINI S.r.l.
15

SIMULATORI

OPTIONAL CAM-BOX



AZ0134-CB-CUMM Kit Cam-Box Cummins

<u>CB0138-01</u>  Bicchierino rompigetto Detroit Diesel Connector for Detroit Diesel damper	<u>CB0139-01</u>  Vite tipo B su bilanciere per precarico punteria Screw for preloading tappet
--	---

CB0139-02



Blocchetto pompa iniettore Cummins

Clamp for Cummins injector-pump

Presentazione Cam-Box

SIRINI S.r.l.

16



AZ0134-CB-500HP blocchetto per: Delphi Volvo 520HP - Volvo 4Pin - Iveco Stralis

CB0148-01



Blocchetto per Delphi Volvo 520HP; Delphi Volvo 4Pin; Iveco Stralis. Dim:60x60mm.

Clamp for Delphi Volvo 520HP; Delphi Volvo 4Pin; Iveco Stralis. Dim: 60x60mm.

Presentazione Cam-Box

SIRINI S.r.l.

17

SIMULATORI

OPTIONAL CAM-BOX



AZ0134-CB-DET70 Kit Cam-Box Detroit 5234770 - 5235580

<u>CB0138-01</u>  Bicchierino rompighetto Detroit Diesel Connector for Detroit Diesel damper	<u>CB0129-02</u>  Coperchio paraschizzi Carter
<u>CB0138-02</u>  Vite tipo D su bilanciere per precarico punteria Screw for preloading tappet	<u>CB0138-03</u>  Blocchetto pompa iniettore Detroit Clamp for Detroit injector-pump

Per lavorare con questo kit è necessario avere l'albero a camme AZ0134-ALB.

For workind with this kit it is necessary to have the camshaft AZ0134-ALB.

Presentazione Cam-Box

SIRINI S.r.l.

6



AZ0134-CB-DISC Kit Cam-Box Land Rover Discovery

<u>CB0136-01</u>  Blocchetto pompa iniettore Lucas Land Rover Clamp for Lucas Land Rover injector pump	<u>CB0134-05</u>  Bicchierino rompighetto Volkswagen e Rover Connector for Volkswagen and Rover damper
--	--

•Per lavorare con questo kit è necessario avere l'albero a camme AZ0134-ALB.

•For working with this kit it is necessary to have the camshaft AZ0134-ALB.

Presentazione Cam-Box

SIRINI S.r.l.

13

SIMULATORI

OPTIONAL CAM-BOX

Sirini S.R.L.
Diesel manufacturer

AZ0134-CB-ALB Albero a camme Iveco Detroit Volkswagen

AZ0134-CB-ALBER



Albero a camme per Iveco,
Land Rover Discovery e
Volkswagen

Camshaft for Iveco, Land
Rover Discovery and
Volkswagen

Presentazione Cam-Box

SIRINI S.r.l.

18

**NUOVO
UNIVERSALE**

SIMULATORI CAM-BOX

BEEPER

MISURATORE MOMENTO BIP



**MISURA IL MOMENTO BIP
ADATTABILI A TUTTI I CAM-
BOX PRESENTI SUL MERCATO**

Sistema di rilevamento segnale BIP universale adattabile alla maggior parte dei simulatori cam-box (EUI) di vecchia generazione presenti sul mercato.

Permette dunque di misurare il segnale BIP delle bobine degli iniettori-pompa (EUI).

UNIVERSALE – ADATTABILE ALLA MAGGIOR PARTE DEI SIMULATORI CAM-BOX -

**SIMULATORE
UNICO**

SIMULATORI

COMMON RAIL + CAM-BOX

AZCBCR-4-SIM-CB

SIMULATORE COMMON RAIL + SIMULATORE CAM-BOX



SIMULATORE COMMON RAIL

CONTROLLO DEL SOLENOIDE

PRESSIONE DI TARATURA AL BANCO

ALZATA SFERA

TEST DI PORTATA AL BANCO PROVA

OPTIONAL : RSP - KIT EXCLUSIVE



SIMULATORE CAM-BOX

PROVA DEGLI INIETTORI POMPA AL BANCO PROVA

INIETTORI 2-4 PIN DELPHI

OPTIONAL:

RSP x MISURA MOMENTO BIP

CAM-BOX-NUDO

Questo simulatore è completo con:

- Simulatore common rail per iniettori e pompe (AZCBCR-4-SIM)
- Simulatore cam-box per controllo iniettori pompa (AZCBCR-CB)

Un unico strumento per controllare iniettori pompa, iniettori e pompe common rail

OPTIONAL:

- ☐ AZCBCR-RSP - RSP sensore per misurare il tempo di risposta dell'iniettore e momento BIP
- ☐ AA034-EX Kit per il montaggio degli iniettori al banco versione EXCLUSIVE
- ☐ AZ0134-CB-NUDO Meccanica del cam-box
- ☐ ADATTATORI CAM-BOX

Prima di connettere qualsiasi tipo di iniettore ai nostri tester consigliamo di controllarli con gli strumenti

AZ0134-HI e AZ0134-AS250 onde evitare di bruciare le schede madre.

SIMULATORI COMMON RAIL

TCCMR-A + TCCMR-4-SIM

SIMULATORE INIETTORI COMMON RAIL DI ULTIMA GENERAZIONE



Questo simulatore è di ultima generazione permette di controllare al banco prova tutti gli **iniettori** Bosch Delphi VDO e Denso, elettromagnetici e Piezo.

Fino a massimo nr. 4 iniettori contemporaneamente

Completo di tabelle di taratura iniettori

Progettato per non invecchiare mai. Completamente aggiornabile.

OPTIONAL:

- 4BK = Burette digitali che permettono la codifica degli iniettori Delphi C2i e C3i
- TCCMR/CRP = programma per il controllo delle pompe common rail.
- Kit rail per montaggio iniettori al banco (ns codice AAZ034-KIT)

Prima di connettere qualsiasi tipo di iniettore ai nostri tester consigliamo di controllarli con gli strumenti

AZ0134-HI e AZ0134-AS250 onde evitare di bruciare le schede madre.

CAVETTI E CONNETTORI INIETTORI

	CONNETTORE SINGOLO	CAVO COMPLETO DI CONNETTORE
	AAZ023-758C DELPHI	AAZ023-758 DELPHI
	AAZ023-858C DELPHI	AAZ023-858 DELPHI
	AAZ023-933C BOSCH	AAZ023-933 BOSCH
	AAZ023-756C BOSCH	AAZ023-756 BOSCH

LIQUIDI PER PROVA INIETTORI E **VASCHE ULTRASUONI**



BL9006-00 – OLIO DI PROVA DIESEL 4 LT - B4L-

BL9007-00 – OLIO DI PROVA BENZINA 4 LT – R4L-

BL9005-00 – TRATTAMENTO CHIMICO SPECIALE PER LAVAGGIO
INTERNO INIETTORI DIESEL 2 LT –CD2L-



BL9003-00 – OLIO BANCO PROVA FUCHS 20 LT

Olivo per banchi prova

APPROVATO DA BOSCH!

Da utilizzare anche per Carbon Zapp serie «CRU»

BL9003-01 – OLIO BANCO PROVA FUCHS 20 LT

Olivo per banchi prova

LIQUIDI PER VASCHE ULTRASUONI



BL9008-00 – LIQUIDO LAVAGGIO VASCA ULTRASUONI 4 LT – Y4L -



BL9001-00 – LIQUIDO DI LAVAGGIO PER VASCHE ULTRASUONI
Per lavaggio di: ACCIAIO – FERRO – INOX – GOMMA – PLASTICA
Specifico per materiale DIESEL
Venduto a litri.



BL9001-01 – LIQUIDO DI LAVAGGIO PER VASCHE ULTRASUONI
Per lavaggio di: ALLUMINIO – ZINCO - RAME
Specifico per : CARCASSE MOTORI DIESEL
INIETTORI BENZINA
Venduto a litri.



Diesel manufacturer

A vertical arrangement of various diesel engine components, including injectors, nozzles, and rail parts, is shown in a semi-transparent manner against a blue background with horizontal lines.

INIETTORI COMMON RAIL

INIETTORI COMMON RAIL

CONTROLLO DEGLI INIETTORI DIRETTAMENTE DAL MOTORE



AZ0134-10CRM – CASSETTA BURETTE PER CONTROLLARE IL RECUPERO DEGLI INIETTORI CR (COMPRESI ANCHE GLI INIETTORI MERCEDES)

AZ0134-12CR – CASSETTA BURETTE PER CONTROLLARE IL RECUPERO DEGLI INIETTORI CR (COMPRESI ANCHE GLI INIETTORI MERCEDES) COMPLETA DI ATTACCHI PER TUTTI I TIPI DI PORTAINIETTORI – BOSCH – DELPHI – SIEMENS/VDO E DENSO



AZ0134-10KIT – CASSETTA DI ATTACCHI **UNIVERSALE** PER AZ0134-10CRM PER TUTTI I TIPI DI PORTAINIETTORI – BOSCH – DELPHI – SIEMENS/VDO E DENSO

AAZ034-25 – KIT DI 6 ADATTATORI PER IL RECUPERO DEGLI INIETTORI DENSO

Per banco prova e AZ0134-10CRM



AAZ034-26 – KIT DI 6 ADATTATORI PER IL RECUPERO DEGLI INIETTORI BOSCH, SIEMENS/VDO E DENSO

Per banco prova e AZ0134-10CRM

AAZ034-26T – ADATTATORE A T PER RECUPERO DEGLI INIETTORI CR BOSCH



Note per AZ0134-10CRM

Iniettori Denso: usare gli adattatori della cassetta AZ0134-10CRM con AAZ034-25

Iniettori Siemens/VDO: togliere gli adattatori della cassetta AZ0134-10CRM e utilizzare AAZ034-26

Iniettori Delphi: usare il tubo della cassetta AZ0134-10CRM senza gli adattatori direttamente sull'iniettore.

RACCORDI RECUPERO BACK-LEAK CONNECTORS

BOSCH



AAZ034-26 **Raccordi recupero Bosch**
Kit di 6 pezzi

AAZ034-26 **Back-leak connectors Bosch**
Kit of 6 pieces

AAZ034-26T **Raccordi recupero Bosch a «T»**
Ordine minimo nr. 10 pezzi

AAZ034-26T **Back-leak connectors Bosch «T»**
Minimum order nr. 10 pieces



BK0055-51 **Raccordi recupero Bosch «lungo»**
Per Ford 1.6 TDCi
Kit di 10 pezzi

BK0055-51 **Back-leak connectors Bosch «long»**
For Ford 1.6 TDCi
Kit of 10 pieces

BK0055-28 **Raccordi recupero Bosch a «2 VIE 90°»**
Kit di 10 pezzi

BK0055-28 **Back-leak connectors Bosch «2 WAYS 90°»**
Kit of 10 pieces



BK0055-52 **Raccordi recupero Bosch «2 VIE lungo»**
Per Ford 1.6 TDCi
Kit di 10 pezzi

BK0055-52 **Back-leak connectors Bosch «2 WAYS long»**
For Ford 1.6 TDCi
Kit of 10 pieces

RACCORDI RECUPERO BACK-LEAK CONNECTORS

SIEMENS - VDO



AAZ034-0731 Raccordi recupero VDO «1 VIA» in metallo
Ordine minimo nr. 10 pezzi

AAZ034-0731 Back-leak connectors VDO «1 WAY» in metal
Minimum order nr. 10 pieces

BK0055-66 Raccordi recupero VDO «1 VIE» con rinforzo esterno
Kit di 10 pezzi

BK0055-66 Back-leak connec. VDO «1 WAY» with casing
Kit of 10 pieces



BK0055-59 Raccordi recupero VDO «2 VIE» con rinforzo esterno
Kit di 10 pezzi

BK0055-59 Back-leak connectors VDO «2 WAYS» with casing
Kit of 10 pieces

BK0055-70 Raccordi recupero VDO «2 VIE»
Kit di 10 pezzi

BK0055-70 Back-leak connec. VDO «2 WAYS»
Kit of 10 pieces



BK0055-02 Raccordi recupero Delphi/VDO «2 VIE»
Kit di 10 pezzi

BK0055-02 Back-leak connectors Delphi/VDO «2 WAYS»
Kit of 10 pieces

RACCORDI RECUPERO BACK-LEAK CONNECTORS

SIEMENS - VDO



AAZ034-0741 Raccordi recupero VDO «2 VIE» in metallo
Ordine minimo nr. 10 pezzi

AAZ034-0741 Back-leak connectors VDO «2 WAYS» in metal
Minimum order nr. 10 pieces

AAZ034-0841 Raccordi recupero VDO «2 VIE» in metallo
Ordine minimo nr. 10 pezzi

AAZ034-0841 Back-leak connec. VDO «2 WAYS» in metal
Minimum order nr. 10 pieces



AAZ034-0821 Raccordi recupero VDO «2 VIE» in metallo
Ordine minimo nr. 10 pezzi

AAZ034-0821 Back-leak connectors VDO «2 WAYS» in metal
Minimum order nr. 10 pieces

AAZ034-082P Raccordi recupero VDO «2 VIE» in plastica
Ordine minimo nr. 10 pezzi

AAZ034-082P Back-leak connectors VDO «2 WAYS» in plastic
Minimum order nr. 10 pieces



AAZ034-0831 Raccordi recupero VDO «2 VIE» in metallo
Ordine minimo nr. 10 pezzi

AAZ034-0831 Back-leak connectors VDO «2 WAYS» in metal
Minimum order nr. 10 pieces

RACCORDI RECUPERO

BACK-LEAK CONNECTORS

SIEMENS - VDO



BK0041-001Z Molletta fermo recupero VDO Similar: X11-800-001-001Z
Clips for back-leak VDO Similar: X11-800-001-001Z
Kit di 10 pezzi - Kit of 10 pieces

BK0041-003Z Molletta fermo recupero VDO Similar: X11-800-001-003Z
Clips for back-leak VDO Similar: X11-800-001-003Z
Kit di 10 pezzi – Kit of 10 pieces



BK0041-003ZL Molletta fermo recupero VDO Similar: X11-800-001-003Z
- Lungo –
Clips for back-leak VDO Similar: X11-800-001-003Z
- Long –
Kit di 10 pezzi – Kit of 10 pieces

RACCORDI RECUPERO BACK-LEAK CONNECTORS

DENSO



BK0052-31 Raccordi recupero Denso «1 VIA» in metallo
Ordine minimo nr. 10 pezzi

BK0052-31 Back-leak connectors Denso «1 WAY» in metal
Minimum order nr. 10 pieces

BK0052-32 Raccordi recupero Denso «2 VIE» in metallo
Ordine minimo nr. 10 pezzi

BK0052-32 Back-leak connec. Denso «2 WAYS» in metal
Minimum order nr. 10 pieces



AAZ034-25 Adattatori per iniettori Denso in modo da utilizzare i raccordi recupero per iniettori Bosch
Kit di 6 pezzi

AAZ034-25 Adaptors for injectors Denso to use back-leak connectors for injectors Bosch
Kit of 6 pieces

BK0052-33 Molletta fermo raccordo Denso
Ordine minimo nr. 10 pezzi

BK0052-33 Clip for back-leak connectors Denso
Minimum order nr. 10 pieces



BK0052-34 Kit raccordo recupero Denso «2 VIE»

BK0052-34 Kit for back-leak connectors Denso «2 WAYS»

BK0052-35 Kit raccordo recupero Denso «1 VIA»

BK0052-35 Kit for back-leak connectors Denso «1 WAY»



RACCORDI RECUPERO BACK-LEAK CONNECTORS

DELPHI



AAZ034-28 **Raccordi recupero Delphi**
Ordine minimo nr. 10 pezzi

AAZ034-28 **Back-leak connectors Delphi**
Minimum order nr. 10 pieces

BK0055-62 **Raccordi recupero Delphi**
Similar: 9109-904 – Sistema Venturi -

BK0055-62 **Back-leak connectors Delphi**
Similar: 9109-904 – Venturi system -



BK0055-02 **Raccordi recupero Delphi/VDO «2 VIE»**
Kit di 10 pezzi

BK0055-02 **Back-leak connectors Delphi/VDO «2 WAYS»**
Kit of 10 pieces

INIETTORI COMMON RAIL

ESTRATTORI – INIETTORI BLOCCATI NEL MOTORE



AC0800-KIT KIT ATTREZZI SBLOCCAGGIO PORTAINIETTORI CR BOSCH

Kit di attrezzature per sbloccare i portainiettori direttamente sul motore.

Da utilizzare quando sono bloccati nel motore.

Kit composto da 3 blocchetti-chiave per iniettori:

AC0800-CR Bosch PSA

AC0800-CR1 Bosch Mercedes

AC0800-CR2 Bosch Fiat



AC0800-CR – BLOCCHETTO-CHIAVE INIETTORI PSA

Da utilizzare con chiave poligonale o bussole da 36mm.

Una volta sbloccati utilizzare i nostri estrattori AE0400-CR o AE0226-00. Se il dado pulverizzatore rimane bloccato nel motore utilizzare il nostro kit AE0271-CR.



AC0800-CR1 – BLOCCHETTO-CHIAVE INIETTORI MERCEDES

Da utilizzare con chiave poligonale o bussole da 36mm.

Una volta sbloccati utilizzare i nostri estrattori AE0400-CR o AE0226-00. Se il dado pulverizzatore rimane bloccato nel motore utilizzare il nostro kit AE0271-CR.



AC0800-CR2 – BLOCCHETTO-CHIAVE INIETTORI FIAT

Da utilizzare con chiave poligonale o bussole da 36mm.

Una volta sbloccati utilizzare i nostri estrattori AE0400-CR o AE0226-00. Se il dado pulverizzatore rimane bloccato nel motore utilizzare il nostro kit AE0271-CR.

INIETTORI COMMON RAIL

AC0800-KIT SET DI ATTREZZI PER SMUOVERE IL PORTAINIETTORE BLOCCATO NEL MOTORE

VUOI SBLOCCARE GLI INIETTORI COMMON RAIL DAL MOTORE?

ORA PUOI FARLO !!!

Questo attrezzo permette di smuovere il portainiettore rimasto bloccato nella sua sede motore. *Il principio è molto semplice, prima di insistere tirando come un «forsennato», prova a montare l'attrezzo AC0800-KIT al posto della bobina e «ruota» un pochino il portainiettore in senso orario ed antiorario. Se riesci a sbloccarlo, sei a metà dell'opera e l'estrazione sarà più efficace!*

Operatività:

a) smontare la bobina dal portainiettore;

b) montare la guida filettata(27x1) al posto della bobina;

c) posizionare la chiave sulla guida filettata avendo cura di far entrare il raccordo di entrata iniettore nell'apposita sede scanalata;

d) utilizzando una chiave poligonale o una bussola da 36 ruotare in senso orario-antiorario x smuovere il portainiettore.

Consigli utili:

Esistono 3 versioni di questo attrezzo (vedi tabella).

Il codice del kit completo di tre pezzi è AC0800-KIT.

Dopo aver sbloccato il portainiettore è consigliato l'uso di un nostro estrattore a colpi codice AE0400-CR o AE0226-00.

Non usare l'attrezzo come un estrattore.

AC0800-CR	AC0800-CR1	AC0800-CR2
TIPO PSA	TIPO MERCEDES	TIPO FIAT



INIETTORI COMMON RAIL

AE0271-CR ESTRATTORE DADO INIETTORI



Kit composto da:

Nr. 2 maschi

Nr. 1 prolunga

Quando gli iniettori sono bloccati all'interno del motore, durante lo sbloccaggio capita che il dado iniettore rimanga comunque all'interno della sua sede. Questo estrattore ne permette la rimozione.

Piccola guida all'utilizzo:

Utilizzare il maschio marchiato 02 e creare un filetto all'interno del dado incastrato nel vano motore, dopodiché utilizzare il maschio marchiato 01 e filettare di nuovo cercando di andare in profondità.

Montare la prolunga dal lato con filetto 16x1.5 all'interno del dado iniettore e avvitare sull'altro lato (filetto 14x1.5) un estrattore a colpi. Noi consigliamo di utilizzare i nostri estrattori a colpi AE0226-00 e/o AE0400-CR



AE0226-00



AE0400-CR

INIETTORI COMMON RAIL



AE0400-CR

Estrattore universale per tutti gli iniettori tradizionali e common rail Bosch, Delphi, Siemens e Denso
Permette l'estrazione degli iniettori lavorando fuori dal vano motore e permette anche l'estrazione degli iniettori posizionati in spazi ridotti.

E' possibile vedere lavorare l'estrattore AE0400-CR su YOUTUBE digitando FILMAE0400



AE0401-CR01 – RACCORDO AD ANGOLO PER ESTRATTORE AE0400-CR

Raccordo per estrazione verticale

AE0401-CR02 – RACCORDO AD ANGOLO PER ESTRATTORE AE0400-CR

Raccordo per estrazione verticale



AE0401-CR03 – RACCORDO AD ANGOLO PER ESTRATTORE AE0400-CR

Raccordo per estrazione verticale

INIETTORI COMMON RAIL



AE0226-00 – ESTRATTORE A COLPI Lunghezza: 340 mm

AE0226-01 – ESTRATTORE A COLPI Lunghezza: 480 mm

AE0247-04 – ESTRATTORE PER INIETTORI BOSCH COMMON RAIL. 27x1

Da utilizzare con AE0226-00



AE0247-04A – ESTRATTORE INTERNO PER INIETTORI COMMON RAIL. 17x1

Da utilizzare con AE0226-00

AE0247-14 – ESTRATTORE DOPPIO PER INIETTORI COMMON RAIL CON ATTACCO INTERNO ED ESTERNO.

Attacco interno filetto 17x1 (ns. AE0247-04A)

Attacco esterno filetto 20x1.



AE0247-02 – ESTRATTORE PER IVECO TECTOR

AE0247-02C – ESTRATTORE PER MERCEDES



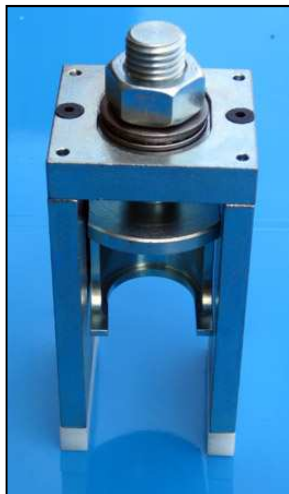
AE0247-01 – ESTRATTORE PER MERCEDES NUDO

Similar: 0.986.612.728

Da utilizzare con AE0226-00

INIETTORI COMMON RAIL

AE0247-07 – ESTRATTORE PER SPRINTER



AE0247-08 – ESTRATTORE PER CR FIAT DUCATO 2.2 JTD

AE0247-09 – ESTRATTORE PER CR SIEMENS/VDO. 25X1

Da utilizzare con AE0226-00



AE0247-16 – ESTRATTORE PER CR SIEMENS/VDO. 27X1

Da utilizzare con AE0226-00



AE0247-12 – ESTRATTORE INIETTORE DELPHI SU REXTON 2.7

AE0247-11 – ESTRATTORE PER FIAT ULISSE – PEOGEOT 807
CITROEN EVASION.



INIETTORI COMMON RAIL



AE0247-10 – ESTRATTORE PER CR DENSO 25X0.5MM

Da utilizzare con AE0226-00

AE0247-15 – ESTRATTORE PER CR DENSO 25X0.75MM

Da utilizzare con AE0226-00

AE0247-13 – ESTRATTORE PORTAINIETTORE CR DENSO 20X1
TOYOTA MAZDA



AZ0072-C.R. – CASSETTA ESTRATTORI PER
INIETTORI NIPPODENSO

INIETTORI COMMON RAIL

CONTROLLO PARTE ELETTRONICA DEGLI INIETTORI

AZ0134-13 - TESTER PORTAINIETTORI C.R. BOSCH DELPHI SIEMENS E DENSO (BOBINA & PIEZO)



Questo tester permette di controllare la parte elettrica di tutti i portainiettori common rail, siano essi Bosch, Delphi, Siemens o Denso, Elettromagnetici (Bobina) o piezoelettrici (Piezo).

Lo strumento deve necessariamente essere utilizzato con un qualsiasi modello di pompa prova iniettore manuale o elettronica. In questo modo è possibile controllare anche la pressione di taratura di ogni iniettore.

L'applicazione è molto intuitiva e di facile impiego.

All'accensione il tester permette la selezione, mediante l'ausilio delle "freccette" e del tasto "Enter", della tipologia di portainiettore da testare (Bobina o Piezo) ed ancora consente la scelta tra una prova "A TEMPO" o "A COLPI".

In entrambi i casi simula le prove eseguite da qualsiasi banco prova con simulatore common rail.

Successivamente alla scelta del tipo di iniettore (Bobina/Piezo) e del tipo di prova (Tempo/Colpi) è possibile scegliere tra 3 differenti tipologie di prove:

- a) INIEZIONE PRINCIPALE
- b) PRE-INIEZIONE
- c) INIEZIONE PILOTA

Tutti i parametri di prova sono pre-impostati dal costruttore; tuttavia è possibile entrare nel software e modificarne i valori anche a prova già iniziata.

I parametri visualizzati e modificabili sono:

- 1. Frequenza "Hz"
- 2. Tempo di apertura "ms"
- 3. Tensione di alimentazione "V"

Lo strumento è fornito con nr. 4 cavi per Bobine e Piezo completi di cablaggio simile all'originale.

La strumentazione è stata progettata in modo da essere protetta da errori di collegamento o di scelta della tipologia di portainiettore da parte dell'operatore.

Il tester è completo di certificazione a normativa europea.

La corrente di alimentazione è: 220V.



INIETTORI COMMON RAIL

MISURAZIONE MOVIMENTO "ALZATA" SFERA

AZ0222-CRR

TESTER DI MISURAZIONE DEL MOVIMENTO DELLA SFERA ALL'INTERNO DEL SOLENOIDE DEGLI INIETTORI ELETTROMAGNETICI



Il nuovo tester AZ0222-CRR effettua tutte le prove e da tutti i valori del tester AZ0134-13 in più unisce le funzioni del vecchio tester alzata sfera AZ0220-CR (fuori produzione) pertanto:

Il tester misura l'alzata della sfera, ovvero il movimento della parte meccanica all'interno del solenoide degli iniettori common rail elettromagnetici Bosch CRI e CRIN, alcuni modelli Denso ed i PIEZO VDO.

Il tester permette di controllare elettronicamente il solenoide. Misura l'assorbimento elettrico in Ohm; centesimi di OHms (0.00 Ω).

Attenzione: i classici multimetri in commercio misurano l'assorbimento in decimi di Ohm (0.0 Ω)

Per misurare l'alzata della sfera è necessario collegare lo strumento ad un attrezzo portacomparatore:

- AAZ006-KIT Portacomparatore con base in metallo completo di comparatore centesimale digitale (AAZ006-MIL)
- AAZ002-KIT Portacomparatore con base in granito completo di comparatore centesimale digitale (AAZ006-MIL)
- AZ0352-CR Pressa revisione iniettori common rail ; a cui si deve aggiungere il comparatore centesimale millesimale (AAZ006-MIL).

La misura del movimento della sfera è visualizzata sul comparatore.

I risultati dei test elettrici del solenoide sono visualizzati sullo schermo del tester.

Il kit è venduto completo di 5 cavi per i differenti modelli di iniettori.



INIETTORI COMMON RAIL

SUPPORTI COMPARATORI PER "ALZATA" SFERA



AAZ006-KIT – PORTACOMPARATORE PER PORTAINIETTORI
COMMON RAIL - CON COMPARATORE DIGITALE MILLESIMALE

Portacomparatore con nr. 2 bussole di fissaggio iniettori common rail (da 17 e 19mm) completo di comparatore digitale millesimale

AAZ006-CR – PORTACOMPARATORE PER PORTAINIETTORI
COMMON RAIL - SENZA COMPARATORE DIGITALE MILLESIMALE

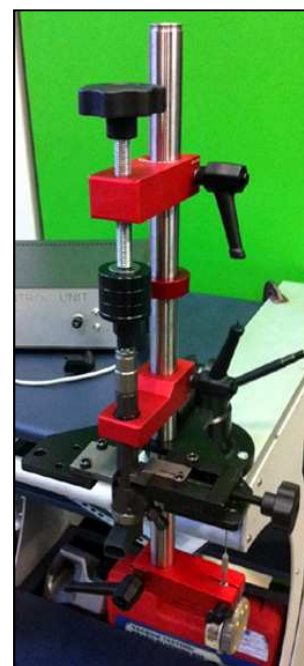
Portacomparatore con nr. 2 bussole di fissaggio iniettori common rail (da 17 e 19mm) senza comparatore.

**AZ0352-CR – STAZIONE DI MONTAGGIO PER INIETTORI
COMMON RAIL CRI – CRIN**

Morsa per Fase 1 e Fase 2

Similar Bosch: 0.986.610.130

Da utilizzare con morsa AA2919-01 o ns morsa AZ0134-0A



AAZ006-MIL –COMPARATORE DIGITALE MILLESIMALE

Corsa da 0 a 15mm

INIETTORI COMMON RAIL

SMONTAGGIO INIETTORI



AZ0062-00 CASSETTA CON PIASTRA X MOVIMENTAZIONE INIETTORI

Cassetta in plastica con piastra forata che permette il trasporto degli iniettori e iniettori-pompa in sicurezza (senza rovinare i pulverizzatori)

AB0129-CR BLOCCHETTO COMMON RAIL UNIVERSALE

Blocchetto da inserire in morsa – Universale -



AZ0355-CR PIASTRA GIREVOLE SMONTAGGIO INIETTORI

Piastra girevole per il fissaggio fino a 4 iniettori contemporaneamente (CRI-CRIN).

La piastra ruota di 180° e può essere fissata in qualsiasi posizione.

La piastra deve essere fissata su una normale mora da banco o su nostra morsa AA2919-00.

AZ0356-CR VASSOIO SAGOMATO 6 POSIZIONI

Vassoio sagomato in inox con vani numerati per lo smontaggio degli iniettori.



AZ0355-CR **PIASTRA GIREVOLE FISSAGGIO INIETTORI**



Piastra girevole per il fissaggio fino a 4 iniettori (CRI-CRIN) contemporaneamente. La piastra ruota a 180° e può essere fissata in qualsiasi posizione.

La piastra può essere fissata su una normale morsa da banco o su morsa AA2919-00.

Per lavorare velocemente e con comodità si suggerisce anche il nostro vassoio AZ0356-CR.

Progettati con il supporto di un centro specializzato diesel.



AZ0356-CR



AA2919-00

INIETTORI COMMON RAIL



AZ0313-CR – ATTREZZO PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO INIETTORI POMPA E COMMON RAIL.

Similare a: 0.986.613.400 e 0.986.613.500

AZ0313-CELL – CELLA DI CARICO CON INDICATORE DIGITALE DI FORZA

Similare a: 0.986.612.997

Campo di misurazione: da 0 2500 kg (25000 Newton)



AZ0313-CR500 – PIASTRE PER UTILIZZARE L' ATTREZZO ORIGINALE BOSCH 0.986.613.400 PER L'APERTURA DEGLI INIETTORI COMMON RAIL

Similare a: 0.986.613.500

Queste piastre, AZ0313-CR500, sono già incluse nel nostro attrezzo AZ0313-CR. Il codice AZ0313-CR500 è venduto anche singolarmente.

AZ0313-CRKIT– Kit 3 piastre iniettore-pompa

Il kit è così composto:

AZ0313-CR04 – For Truck

AZ0313-CR428 – Similar: 0.986.913.428 – VW 1°2° Serie

AZ0313-CR429 – Similar: 0.986.613.429 – VW 3° Serie

Le piastre sono vendute anche singolarmente



AZ0313-DISC – KIT 3 DISCHI GRADUATI

Kit di 3 dischi graduati con 3 differenti diametri

Gradi: da 0 a 180 gradi

Questi dischi, AZ0313-DISC, sono già inclusi nel nostro attrezzo AZ0313-CR. Il codice AZ0313-DISC è venduto anche singolarmente.

INIETTORI COMMON RAIL



AZ0313-CR01 – BOCCOLA FISSAGGIO POLVERIZZATORE DA 7 MM.

Per fissare la punta dell'iniettore common rail e degli iniettori pompa VW da 7 mm.

Il codice, AZ0313-CR01, è già incluso nel nostro attrezzo AZ0313-CR. Il codice AZ0313-CR01 è venduto anche singolarmente.

AZ0313-CR417 – BOCCOLA FISSAGGIO INIETTORI POMPA VW DA 7 MM CON GRADINO.

Per fissare la punta dell'iniettore pompa VW da 7 mm con gradino.

Similare: 0.986.613.417

Il codice, AZ0313-CR417, è già incluso nel nostro attrezzo AZ0313-CR. Il codice AZ0313-CR417 è venduto anche singolarmente.



AZ0313-CR02 – BOCCOLA FISSAGGIO POLVERIZZATORE DA 9 MM.

Per fissare la punta dell'iniettore common rail e degli iniettori pompa VW da 9 mm.

Il codice, AZ0313-CR02, è già incluso nel nostro attrezzo AZ0313-CR. Il codice AZ0313-CR02 è venduto anche singolarmente.

AZ0313-KIT – KIT BOCCOLE DI FISSAGGIO

Kit di 3 boccole di fissaggio punta iniettori common rail e iniettori pompa da 7mm – 7 mm con gradito – 9 mm.

Il kit include i seguenti codici AZ0313-CR01 + AZ0313-CR417 + AZ0313-CR02.

Il codice, AZ0313-KIT, è già incluso nel nostro attrezzo AZ0313-CR. Il codice AZ0313-KIT è venduto anche singolarmente.



AZ0313-CR427 – CAPSULA ELASTICA - MOLLA DI CARICO

Capsula elastica – pressione 700 Nm – 70 Kg.

Similiar: 0.986.613.427

INIETTORI COMMON RAIL CHIAVI DINAMOMETRICHE



AC0516-CR – CHIAVE DINAMOMETRICA

Attacco: 14x18mm

Nm: da 20 a 100 Nm

AC0516-CR1 – CHIAVE DINAMOMETRICA

Attacco: 9x12mm

Nm: da 4 a 20 Nm



AC0516-3S – CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE

Sul display sono visibili i parametri di serraggio (Nm e gradi)

Attacco: 9x12mm

Made in Italy

RECOMMENDED

Venduto con:

AC0516-27 – chiave piana da 27mm con attacco 9x12

AC0516-CR3 – cricchetto con attacco 9x12



INIETTORI COMMON RAIL CHIAVI DINAMOMETRICHE



AC0516-CR3 – CHIAVE A CRICCHETTO

Attacco: 9x12mm

Attacco 1/2"

AC0516-27 – CHIAVE PIANA DA 27MM

Attacco: 9x12mm

Dimensione chiave: 27mm



AC0516-25 – CHIAVE PIANA DA 25MM

Attacco: 9x12mm

Dimensione chiave: 25mm



AC0516-CR4 – RIDUZIONE PER CHIAVE DINAMOMETRICA

Attacco: 14X18 (F) – 9X12(M)

Per trasformare l'attacco delle chiavi dinamometriche da 9X12 a 14x18



CHIAVI POLIGONALI CON ATTACCO 9 X 12

CHIAVI POLIGONALI CON ATTACCO 9 X 12		
AC0516-14	Chiave da 14	
AC0516-15	Chiave da 15	
AC0516-17	Chiave da 17	
AC0516-19	Chiave da 19	Per smontare iniettori Siemens VDO

INIETTORI COMMON RAIL CHIAVI DINAMOMETRICHE



AC0516-CR2 – CHIAVE A CRICCHETTO

Attacco: 14x18mm

Attacco: 1/2"



CHIAVI PIANE CON ATTACCO 14 X 18

AC0516-CR22	Chiave da 22	
AC0516-CR27	Chiave da 27	
AC0516-CR30	Chiave da 30	
AC0516-CR36	Chiave da 36	Per smontare sensore pompa Siemens VDO



CHIAVI POLIGONALI CON ATTACCO 14 X 18

AC0516-CR14	Chiave da 14	
AC0516-CR15	Chiave da 15	
AC0516-CR17	Chiave da 17	
AC0516-CR19	Chiave da 19	
AC0516-CR27P	Chiave da 27	
AC0516-CR28	Chiave da 28	Similar: 0.986.613.238
AC0516-CR32	Chiave da 32	Similar: 0.986.613.240

INIETTORI COMMON RAIL

CASSETTE SMONTAGGIO INIETTORI BOSCH

AZ0061-CR – CASSETTA COMPLETA SMONTAGGIO INIETTORI BOSCH CRI + CRIN

La cassetta contiene il materiale inserito nelle cassette AZ0018-CRI e AZ0060-CRIN (illustrate in seguito), tranne i blocchetti AB0122-01, AB0122-02, AB0122-03.



AZ0061-CR – ELENCO MATERIALE INCLUSO NELLA CASSETTA:

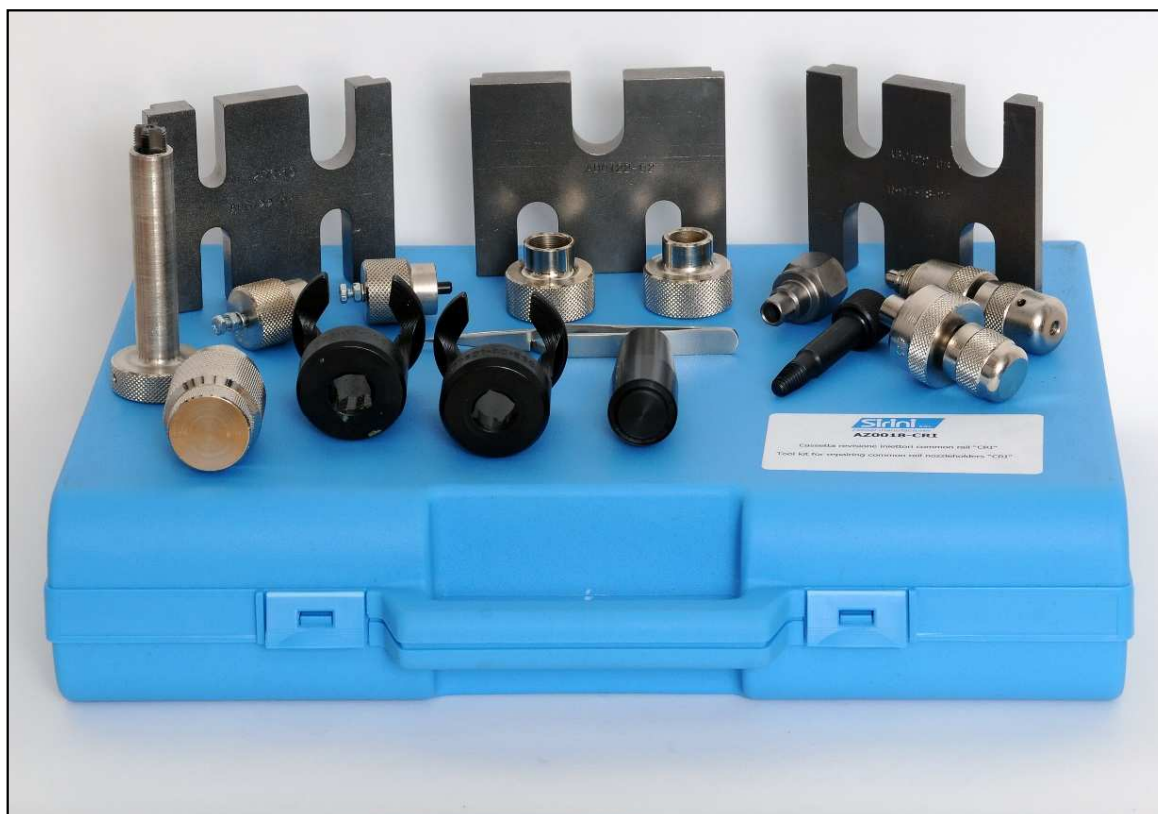
AC0500-00	AC0483-12TX
AC0501-00	AC0483-10TX
AAZ034-24-1	AAZ034-699
AZ0044-01	AC0498-00
AC0483-0N	AC0509-00
AAZ034-623	AAZ034-646
AAZ034-626	AAZ034-648
AAZ034-667	AAZ034-408
AAZ034-668	AAZ034-619
AAZ034-618	AAZ034-640
AAZ034-613	AAZ034-682
AAZ034-616	AAZ034-628

INIETTORI COMMON RAIL

AZ0018-CRI - CASSETTA RIPARAZIONE INIETTORI COMMON RAIL BOSCH "CRI"



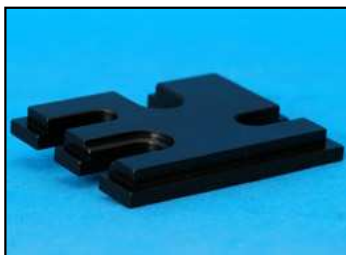
AZ0018-CRI: Cassetta per lo smontaggio, revisione e rimontaggio degli iniettori common rail per autovetture "CRI". Similare a 0.986.613.650.



INIETTORI COMMON RAIL

AZ0018-CRI CASSETTA RIPARAZIONE INIETTORI COMMON RAIL BOSCH "CRI"

Nella cassetta sono inserite le seguenti attrezzature:



AB0122-01 - BLOCCHETTO SMONTAGGIO

dimensione chiave 11-12-13-19mm

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente

AB0122-02 - BLOCCHETTO SMONTAGGIO

dimensione chiave: 14-16-20mm

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente



AB0122-03 - BLOCCHETTO SMONTAGGIO

dimensione chiave 15-17-18-22mm

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente

AC0500-00 - CHIAVE SMONTAGGIO SOLENOIDE

Esagono 29mm

Similar 0.986.613.633

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente



AC0501-00 - CHIAVE SMONTAGGIO SOLENOIDE

Esagono 30mm

Similar 0.986.613.638

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente

INIETTORI COMMON RAIL

AAZ034-24-1 - PINZETTA ANTIMAGNETICA CON APERTURA INVERSA

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente



AZ0044-01 - ESTRATTORE ANELLO IN FIBRA

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente

AC0483-0N - CHIAVE DOPPIA SMONTAGGIO GHIERA INTERNA (17x1mm)

Esagono 10mm – Foro 6.5mm

Esagono 10mm – Foro 7,5mm

Similar 0.986.613.630

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente



AAZ034-623 - ESTRATTORE ASTINA E FUNGHETTO

Filetto da 15mm

Similar 0.986.613.623

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente

AAZ034-626 - ESTRATTORE ASTINA E FUNGHETTO

Filetto da 17mm

Similar 0.986.613.626

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente



AAZ034-667 - PROTEGGI FILETTO CON BASE D'APPOGGIO

Filetto da 15mm

Similar 0.986.613.667

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente

AAZ034-668 - PROTEGGI FILETTO CON BASE D'APPOGGIO

Filetto da 17mm

Similar 0.986.613.668

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente



INIETTORI COMMON RAIL



AAZ034-619 - ESTRATTORE E INSERITORE SEEGER SOLENOIDE

Similar 0.986.613.619

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente

AAZ034-618 - INSERITORE OR SOLENOIDE

Similar 0.986.613.618

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente



AAZ034-640 - CALIBRO INSERITORE ANELLO IN FIBRA

Similar 0.986.613.640

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente

AAZ034-613 - INSERITORE FUNGETTO

Similar 0.986.613.613

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente



AAZ034-682 - RIPARA FILETTO RACCORDO DI ENTRATA ALTA PRESSIONE

Similar 0.986.613.682

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente

INIETTORI COMMON RAIL

AZ0060-CRIN - CASSETTA RIPARAZIONE INIETTORI COMMON RAIL BOSCH "CRIN"



AZ0060-CRIN: Cassetta per lo smontaggio, revisione e rimontaggio degli iniettori common rail per veicoli industriali "CRIN". Similare a 0.986.613.699.



INIETTORI COMMON RAIL

AZ0060-CRIN - CASSETTA RIPARAZIONE INIETTORI COMMON RAIL BOSCH "CRIN"



AAZ034-616 POSIZIONATORE SEEGER SOLENOIDE

Similar 0.986.613.616

In cassetta AZ0060-CRIN. Venduto anche singolarmente

AAZ034-628 ESTRATTORE ASTINA E FUNGHETTO

Filetto da 19mm

Similar 0.986.613.628 –

In cassetta AZ0060-CRIN. Venduto anche singolarmente



AC0483-12TX CHIAVE GHIERA INTERNA DA 12 MILLERIGHE TORX

Millerighe Torx

Similar 0.986.613.631

In cassetta AZ0060-CRIN. Venduto anche singolarmente

AC0483-10TX CHIAVE GHIERA INTERNA DA 10 MILLERIGHE TORX

Millerighe Torx

Similar 0.986.613.632

In cassetta AZ0060-CRIN. Venduto anche singolarmente



AAZ034-669 PROTEGGI FILETTO CON BASE D'APPOGGIO

Filetto da 19mm

Similar 0.986.613.669

In cassetta AZ0060-CRIN. Venduto anche singolarmente

INIETTORI COMMON RAIL



AC0498-00 CHIAVE SMONTAGGIO SOLENOIDE TECTOR

Dimensione chiaie: 28mm 12 facce

Similar 0.986.613.184

In cassetta AZ0060-CRIN. Venduto anche singolarmente

AC0509-00 CHIAVE SMONTAGGIO SOLENOIDE MAN

Dimensione chiaie: 27mm 12 facce

Similar 0.986.613.185

In cassetta AZ0060-CRIN. Venduto anche singolarmente



AAZ034-646 CALIBRO INSERITORE ANELLO IN FIBRA

Similar 0.986.613.646

In cassetta AZ0060-CRIN. Venduto anche singolarmente

AAZ034-648 CALIBRO INSERITORE ANELLO IN FIBRA

Similar 0.986.613.648

In cassetta AZ0060-CRIN. Venduto anche singolarmente



AAZ034-408 STRUMENTO DI MISURAZIONE ANGOLARE

Similar 0.986.612.408

In cassetta AZ0060-CRIN. Venduto anche singolarmente

INIETTORI COMMON RAIL

CHIAVI VARIE SMONTAGGIO INIETTORI



AZ0501-CR – KIT DI 6 CHIAVI APERTE PER SMONTARE I PORTAINIETTORI COMMON RAIL

Dimensioni chiave: 15, 17, 19, 27, 29 e 30mm.

AZ0501-CR15; AZ0501-CR17; AZ0501-CR19; AZ0501-CR27;
AZ0501-CR29; AZ0501-CR30.

AZ0501-CR25 –CHIAVE APERTA PER SMONTARE I PORTAINIETTORI SIEMENS/VDO

Dimensione chiave: 25 mm..



AC0509-00 – CHIAVE SMONTAGGIO SOLENOIDE PORTAINIETTORI MAN.

Da 27mm

Venduto singolarmente e in cassetta AZ0060-CRIN.

AC0498-00 CHIAVE SMONTAGGIO PER SOLENOIDE TECTOR

Portainiettore con 12 facce. Da 28mm

Venduto singolarmente e in cassetta AZ0060-CRIN



AC0491-00 – CHIAVE SMONTAGGIODADO INIETTORE PORTAINIETTORE DELPHI

Da 21mm

INIETTORI COMMON RAIL

AC0499-00 – CHIAVE A 3 DENTI PER SMONTAGGIO GHIERA INTERNA
DEL RAIL DELPHI



AC0483-0N - CHIAVE DOPPIA SMONTAGGIO GHIERA INTERNA (17x1mm)
Esagono 10mm – Foro 6.5mm
Esagono 10mm – Foro 7,5mm
Similar 0.986.613.630
In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente

AC0483-12TX CHIAVE GHIERA INTERNA DA 12 MILLERIGHE TORX
Millerighe Torx
Similar 0.986.613.631
Venduto singolarmente e in cassetta AZ0060-CRIN



AC0483-10TX CHIAVE GHIERA INTERNA DA 10 MILLERIGHE TORX
Millerighe Torx
Similar 0.986.613.632
Venduto singolarmente e in cassetta AZ0060-CRIN

INIETTORI COMMON RAIL

AC0505-00 – CHIAVE 4 DENTI SMONTAGGIO
GHIERA INTERNA PORTAINIETTORI SIEMENS



AC0506-00 - CHIAVE DAYLI

Chiave smontaggio dado polverizzatore Dayli 0.445.110.273

Dimensione chiave: dado ottagonale 17, 5 mm

AC0506-16 - CHIAVE SMONTAGGIO DADO OTTAGONALE INIETTORE
COMMON RAIL DA MM 16

Dimensione chiave: dado ottagonale 16 mm

AC0515-00 - CHIAVE SMONTAGGIO DADO OTTAGONALE INIETTORE
COMMON RAIL DA MM 17

Dimensione chiave: dado ottagonale 17 mm



AC0506-KIT– KIT DI 4 CHIAVI PER APRIRE IL DADO
POLVERIZZATORE DEI PORTAINIETTORI CR

AC0506-14 esagono interno 14mm per Nippodenso

AC0506-15 esagono interno 15mm Similare 0.986.610.151

AC0506-17 esagono interno 17mm Similare 0.986.610.152

AC0506-19 esagono interno 19mm Similare 0.986.610.153

Da utilizzare con chiave aperta AZ0501-CR27 con attacco per chiave
dinamometrica.

Ogni chiave è venduta anche singolarmente.

AZ0501-CR27 –CHIAVE APERTA CON ATTACCO DINAMOMETRICO
1/2"

Dimensione chiave: 27 mm.



INIETTORI COMMON RAIL

AC0508-00 – CHIAVE 3 DENTI CON GUIDA SMONTAGGIO GHIERA INTERNA PORTAINIETTORI DENSO

Da utilizzare con avvitatore pneumatico. La chiave è dotata di un attacco da ½".



AC0508-01 – PERNO DI RICAMBIO PER AC0508-00

Venduto singolarmente

AC0518-00 – CHIAVE SMONTAGGIO GHIERA INTERNA SOLENOIDE INIETTORE C.R. DENSO

Esagonale da 7/8

Chiave con attacco ½"



AC0519-00 – CHIAVE CON GUIDA SMONTAGGIO GHIERA INTERNA INIETTORE C.R. DENSO

Anche per iniettori CAT e PERKINGS

AC0529-00 – CHIAVE SMONTAGGIO SOLENOIDE INIETTORE C.R. DENSO

Anche per iniettori CAT e PERKINGS



INIETTORI COMMON RAIL

AC0516-19 – CHIAVE SMONTAGGIO DADO INIETTORI C.R. DENSO
CON CHIAVE DINAMOMETRICA

Stella da 19

Da utilizzare con chiave dinamometrica con innesto 9x12mm ns. codice
AC0516-CR1



AC0516-CR19 – CHIAVE SMONTAGGIO DADO INIETTORI C.R.
DENSO CON CHIAVE DINAMOMETRICA

Stella da 19 – Misura innesto : 14x18



AC0516-CR28 – CHIAVE MILLERIGHE DA 28

Stella da 28 - Misura innesto: 14x18mm

Similar: 0.986.613.238

AC0516-CR32 – CHIAVE MILLERIGHE DA 32

Stella da 32 - Misura innesto: 14x18mm

Similar: 0.986.613.240

DELPHI SMART INJECTOR



AC0551-00 – CHIAVE DADO SMART INJECTOR DELPHI

Per aprire il dado dell'iniettore Delphi Smart Injector

Per aprire il dado senza esagoni ne fori

(BEBJ1A00001)

AZ0309-13 – BLOCCHETTO PROVA SMART INJECTOR DELPHI

Note: è possibile provarlo anche come CRIN o con Cam-Box e sua
pompa EUP.

(BEBJ1A00001)



INIETTORI COMMON RAIL



CLOSE



OPEN

AC0522-CR

Chiave smontaggio solenoide iniettori common rail modello «americano» con innesto per chiave dinamometrica.

Diam.: 30mm – 12 facce.

Dimensione innesto: 14x18mm.

Per iniettori: 0.445.120.027 – 0.445.120.042 – 0.445.120.082
0.986.435.504 – 0.986.435.520 – 0.986.435.521

Similar: Bosch 0.986.610.384

INIETTORI COMMON RAIL

ESTRATTORE GRUPPO VALVOLA

AE0280-CR – ESTRATTORE GRUPPO VALVOLA (FUNGHETTO)

x INIETTORI COMMON RAIL –CRI -

Permette l'estrazione del gruppo valvola senza dover smontare la parte pulverizzatore.



AE0281-CR – ESTRATTORE GRUPPO VALVOLA (FUNGHETTO)

x INIETTORI COMMON RAIL –CRIN -

Permette l'estrazione del gruppo valvola senza dover smontare la parte pulverizzatore.

AE0285-CR – ESTRATTORE BOCCOLA SOLENOIDE BOSCH

Solo per CRI 2.1



ESTRAZIONE ED INSERIMENTO ANELLO IN FIBRA



AZ0044-00 – KIT ESTRATTORE/INSERITORE ANELLO IN FIBRA

AAZ034-640 - CALIBRO INSERITORE ANELLO IN FIBRA

Similar 0.986.613.640

In cassetta AZ0018-CRI – Venduto anche singolarmente



INIETTORI COMMON RAIL



AAZ034-646 CALIBRO INSERITORE ANELLO IN FIBRA

Similar 0.986.613.646

In cassetta AZ0060-CRIN. Venduto anche singolarmente

AAZ034-648 CALIBRO INSERITORE ANELLO IN FIBRA

Similar 0.986.613.648

In cassetta AZ0060-CRIN. Venduto anche singolarmente



INIETTORI COMMON RAIL

INIETTORI DENSO – SOSTITUZIONE FILRINO



AZ0071-C.R – CASSETTA PER FILTRI ANTI-POLVERE
INIETTORI DENSO



AZ0073-C.R – CASSETTA PER FILTRO A BARRA
INIETTORI DENSO



AZ0074-CR – CASSETTA SOSTITUZIONE FILTRI
ANTIPOLVERE INIETTORI DENSO

Cassetta composta da AZ0071-C.R + AZ0073-C.R

INIETTORI COMMON RAIL



AZ0071-C.RS – FILTRO DI RICAMBIO PER CASSETTA
AZ0071-C.R

Filtro per connettore di mandata per iniettori Denso:

095000-5600	095000-5650	095000-5801	095000-5810
095000-5921	095000-5931	095000-6132	095000-6240
095000-625#	095000-6353	095000-6364	095000-6583
095000-6593	095000-6700	095000-6791	095000-698#
095000-6993	050000-7500	095000-7530	095000-7731
095000-7761	095000-7781	095000-8011	095000-8100
23670-0R010	23670-0R070	295050-1170	R2AA13H50



AZ0073-C.RS – FILTRO DI RICAMBIO PER CASSETTA
AZ0073-C.R – LUNG= 30mm

AZ0073-C.R1S -FILTRO DI RICAMBIO PER CASSETTA
AZ0073-C.R – LUNG= 27mm

Filtro a barra per connettore di mandata iniettori Denso:

095000-0562	095000-0570	095000-0750	095000-0941
095000-1211	095000-5086	095000-5212	095000-5226
095000-5344	095000-5450	095000-5471	095000-5474
095000-5511	095000-5550	095000-6632	095000-7172
095000-758#	61400710127		

INIETTORI COMMON RAIL

PULIZIA SEDE SFERA E PROVA TENUTA VALVOLA (FUNGHETTO)

AAZ034-24 – KIT DI 2 PINZETTE ANTIMAGNETICHE



AZ0040-00 – KIT LAPPATURA SEDE SFERA

AZ0134-MO-01 – MOLA IN TESSUTO PER LUCIDARE LA VALVOLA PORTASFERA.

Da utilizzare su una qualsiasi mola.



AZ0134-MO-02 – PASTA ABRASIVA DA UTILIZZARE SU MOLA IN TESSUTO (AZ0134-MO-01).

AZ0503-03 - LENTE FORTE INGRANDIMENTO X10 CON LAMPADA



AZ0503-04CR - LENTE INGRANDIMENTO CON ILLUMINAZIONE A 6 LED



INIETTORI COMMON RAIL



VALVOLA
A SFERA

AAZ100-00 – KIT CONTROLLO TENUTA VALVOLA A SFERA INIETTORI COMMON RAIL

Il kit AAZ100-00 è composto da una pompetta per il vuoto (AAZ007-09N) e da un supporto con foro calibrato (AAZ034-29).

Il kit serve al controllo della tenuta delle valvole a sfera (funghetto) degli iniettori common rail Bosch.

AAZ034-29 – SUPPORTO VALVOLA A SFERA CON FORO CALIBRATO

Supporto con foro calibrato per controllo tenuta valvola a sfera (funghetto) degli iniettori common rail Bosch.

Articolo compreso nel kit AAZ100-00. Venduto anche singolarmente



AAZ007-09N – POMPETTA PRESSIONE E VUOTO

Pompetta prova pressione fino a 4 bar

Vuotometro fino a -1bar

Articolo compreso nel kit AAZ100-00. Venduto anche singolarmente

INIETTORI COMMON RAIL

LAVAGGIO



AV0000-01 – VASCA A ULTRASUONI PER LAVARE TUTTI I COMPONENTI DEI PORTAINIETTORI – 3,5 LT.

AV0001-01 – VASCA A ULTRASUONI PER LAVARE TUTTI I COMPONENTI DEI PORTAINIETTORI – 6 LT.

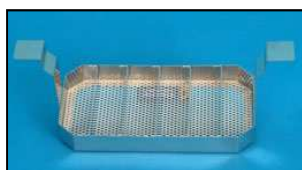
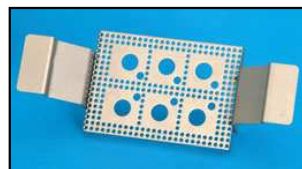
AV0002-01 – VASCA A ULTRASUONI PER LAVARE TUTTI I COMPONENTI DEI PORTAINIETTORI – 14 LT.

AV0003-01 – VASCA A ULTRASUONI MULTIFREQUENZA PER LAVARE TUTTI I COMPONENTI DEI PORTAINIETTORI – 14 LT.

Tutte le nostre vasche ad ultrasuoni sono DIGITALI in INOX con riscaldamento, rubinetto di scarico e sensore di livello (per evitare di bruciare i componenti elettrici) e completamente MADE IN ITALY.

Completo di Cestello in rete base e di 1 lt di liquido BL9001-00.

AV0000-0P – SPECIALE CESTELLO IN INOX PER PORTAINIETTORI



AV0000-P6 – CESTELLO IN INOX CON 6 SCOMPARTI PER LAVARE OGNI PICCOLA PARTE DEGLI INIETTORI COMMON RAIL

BL9001-00 – LIQUIDO DI LAVAGGIO PER VASCHE ULTRASUONI
Per lavaggio di: ACCIAIO – FERRO – INOX – GOMMA – PLASTICA
Specifico per materiale DIESEL
Venduto a litri.

BL9001-01 – LIQUIDO DI LAVAGGIO PER VASCHE ULTRASUONI
Per lavaggio di: ALLUMINIO – ZINCO - RAME
Specifico per : CARCASSE MOTORI DIESEL
INIETTORI BENZINA
Venduto a litri.



INIETTORI COMMON RAIL

BLOCCHETTI PROVA PORTAINIETTORI



AZ0309-00 RENAULT MACK* Diam: 24mm



AZ0309-01 MERCEDES ACTROS* Diam: 26mm



AZ0309-02 MAN Diam: 29mm



AZ0309-03 RENAULT MACK 2* 480CV Diam: 27.5mm



**AZ0309-04A RENAULT PREMIUM 420CV
Diam: 32mm**



AZ0309-05N FIAT TECTOR Diam: 26.5mm

Tutta la nostra serie di adattatori CRIN – AZ0309-XX- sono consigliati e compatibili con tutte stazioni di controllo iniettori di tutte le marche oggi disponibili sul mercato

- Serrare a max 20 Nm – Close max 20 Nm -

*Iniettori tradizionali / Traditional nozzleholders

INIETTORI COMMON RAIL



AZ0309-06 DENSO

Diam: 27mm

AZ0309-07 DENSO

Diam: 23.5mm



AZ0309-08 MAN

Diam: 26mm

AZ0309-09 VOLVO DEUTZ

Diam: 28mm



AZ0309-10 CUMMINS

Diam: 26mm

Per iniettori: 0.445.120.120

AZ0309-11 SIEMENS VDO

Ford: 1975072C91-043007-800496502 (solo recupero/only return)



Tutta la nostra serie di adattatori CRIN – AZ0309-XX- sono consigliati e compatibili con tutte stazioni di controllo iniettori di tutte le marche oggi disponibili sul mercato

- Serrare a max 20 Nm – Close max 20 Nm -

*Iniettori tradizionali / Traditional nozzleholders

INIETTORI COMMON RAIL



AZ0309-12 "SISU"

Ø = 26,6mm

Note: 0445120063

AZ0309-13 "DELPHI Smart Injector"

Note: Puoi provarlo come un "CRIN" o con Cam-Box e sua pompa Delphi Diesel Electronic Unit Pump (EUP) / You can use it like a standard "CRIN" or with Cam-Box and its Delphi Electronic Unit Pump (EUP). – BEBJ1A00001 -



AZ0309-14 "DENSO"

Ø = 24mm

Note: 1211-01G0206 (solo recupero / only return)

AZ0309-15 "DENSO" su/on Perkins

Ø = 19mm

Note: 2S00121185AF-9621-2645A719 (solo recupero / only return)



AZ0309-16 "SCANIA"

Ø = 40,5mm

Note: 1881565-0984301-083203390-CHQMDB50K (2 PIN)

AZ0309-17 "DEUTZ"

Ø = 21,5mm

Note: 0445120066 (solo recupero / only return)



Tutta la nostra serie di adattatori CRIN – AZ0309-XX- sono consigliati e compatibili con tutte stazioni di controllo iniettori di tutte le marche oggi disponibili sul mercato

- Serrare a max 20 Nm – Close max 20 Nm -

*Iniettori tradizionali / Traditional nozzleholders

INIETTORI COMMON RAIL



AZ0309-18 “CURSOR 9”

Ø = 35mm

Note: 0.445.120.092 – 0.445.120.279 (solo recupero/ only return)

AZ0309-19 “BOSCH MTU”

Ø = 26mm

Note: Codice MTU X00005152 – Y431K05112

(solo recupero / only return)



AZ0309-20 “SCANIA 4 PIN”

Ø = 35mm

Note: da utilizzare con riduzione AAZ010-35 (16fX14m)

(solo recupero / only return)



Tutta la nostra serie di adattatori CRIN – AZ0309-XX- sono consigliati e compatibili con tutte stazioni di controllo iniettori di tutte le marche oggi disponibili sul mercato

- Serrare a max 20 Nm – Close max 20 Nm -

*Iniettori tradizionali / Traditional nozzleholders

INIETTORI COMMON RAIL

TABELLA RIEPILOGATIVA DI ALCUNI CODICI BOSCH CON RELATIVI BLOCCHETTI AZ0309-XX

INJECTOR CODE	CLAMP		
0 445 120 004	AZ0309-04A	0 445 120 122	AZ0309-10
0 445 120 007	AZ309-05N	0 445 120 125	AZ0309-10
0 445 120 018	AZ0309-05N	0 445 120 133	AZ0309-10
0 445 120 020	AZ0309-04A	0 445 120 136	AZ0309-09
0 445 120 028	AZ309-05N	0 445 120 137	AZ0309-09
0 445 120 030	AZ0309-08	0 445 120 138	AZ0309-09
0 445 120 032	AZ309-05N	0 445 120 139	AZ0309-09
0 445 120 037	AZ0309-17	0 445 120 140	AZ0309-10
0 445 120 045	AZ0309-02	0 445 120 144	AZ0309-10
0 445 120 050	AZ0309-05N	0 445 120 147	AZ0309-02
0 445 120 059	AZ0309-05N	0 445 120 148	AZ0309-02
0 445 120 061	AZ0309-08	0 445 120 157	AZ0309-18
0 445 120 061	AZ0309-08	0 445 120 159	AZ0309-10
0 445 120 063	AZ0309-12	0 445 120 159	AZ0309-10
0 445 120 064	AZ0309-09	0 445 120 184	AZ0309-05N
0 445 120 066	AZ0309-17	0 445 120 185	AZ0309-05N
0 445 120 070	AZ0309-10	0 445 120 208	AZ0309-05N
0 445 120 074	AZ0309-09	0 445 120 210	AZ0309-05N
0 445 120 078	AZ0309-09	0 445 120 217	AZ0309-08
0 445 120 079	AZ309-05N	0 445 120 218	AZ0309-08
0 445 120 086	AZ0309-09	0 445 120 219	AZ0309-08
0 445 120 092	AZ0309-18	0 445 120 231	AZ0309-05N
0 445 120 097	AZ0309-10	0 445 120 234	AZ0309-09
0 445 120 098	AZ0309-02	0 445 120 236	AZ0309-10
0 445 120 099	AZ0309-02	0 445 120 237	AZ0309-10
0 445 120 100	AZ0309-08	0 445 120 238	AZ0309-05N
0 445 120 103	AZ309-05N	0 445 120 240	AZ0309-10
0 445 120 105	AZ0309-02	0 445 120 241	AZ0309-10
0 445 120 110	AZ0309-09	0 445 120 253	AZ0309-10
0 445 120 112	AZ0309-10	0 445 120 255	AZ0309-05N
0 445 120 113	AZ0309-05N	0 445 120 272	AZ0309-10
0 445 120 114	AZ0309-05N	0 445 120 273	AZ309-05N
0 445 120 115	AZ0309-10	0 445 120 279	AZ0309-18
0 445 120 120	AZ0309-10	0 445 120 289	AZ0309-05N
0 445 120 121	AZ0309-10	0 445 120 345	AZ0309-09
		0 445 120 362	AZ0309-09
		0 445 120 363	AZ0309-09

- Serrare a max 20 Nm – Close max 20 Nm -

*Iniettori tradizionali / Traditional nozzleholders

INIETTORI COMMON RAIL

TABELLA RIEPILOGATIVA O-RING PER AZ0309-XX

<u>AZ0309- Code</u>	<u>O-RING Code</u>
AZ0309-01	BO0309-OR01
AZ0309-02	
AZ0309-05N	
AZ0309-08	
AZ0309-09	
AZ0309-10	
AZ0309-11	
AZ0309-12	
AZ0309-13	
AZ0309-16	
<u>AZ0309- Code</u>	<u>O-RING Code</u>
AZ0309-04A	BO0309-OR04
<u>AZ0309- Code</u>	<u>O-RING Code</u>
AZ0309-06	BO0309-OR06
AZ0309-07	

- Serrare a max 20 Nm – Close max 20 Nm -

*Iniettori tradizionali / Traditional nozzleholders

INIETTORI COMMON RAIL

ATTACCHI RAPIDI

AAZ034-09 ATTACCO RAPIDO diametro 7mm - Universale

AAZ034-09A ATTACCO RAPIDO diametro 9mm - Universale



AZ0815-00 ATTACCO RAPIDO DA 7MM AD «L» DA 1/8 FEMMINA

AZ0815-CR9 ATTACCO RAPIDO DA 9MM AD «L» DA 1/8 FEMMINA

AZ0815-01 ATTACCO RAPIDO DA 7MM AD «L» DA 1/8 MASCHIO



AAZ034-09L ATTACCO RAPIDO DA 7MM AD «L» PER INIETTORI CR

AAZ034-09S ATTACCO RAPIDO DA 7MM AD «L» PER INIETTORI CR VDO DA 7MM

AZ0150-815F ATTACCO RAPIDO ISO DA 1/8 FEMMINA X BOSCH EPS 815



AZ0150-815M ATTACCO RAPIDO ISO DA 1/8 MASCHIO X BOSCH EPS 815

INIETTORI COMMON RAIL



AAZ038-BIC7 KIT ATTACCO RAPIDO COMPOSTO DA:

Nr. 1 Bicchiere in plexiglas per visualizzazione spray

Nr. 1 Adattatore per pulverizzatore da 7mm

Nr. 3 Riduzione interne da 17mm, 19mm, 21mm

AAZ038-BIC9 KIT ATTACCO RAPIDO COMPOSTO DA:

Nr. 1 Bicchiere in plexiglas per visualizzazione spray

Nr. 1 Adattatore per pulverizzatore da 9mm

Nr. 3 Riduzione interne da 17mm, 19mm, 21mm



KIT BICCHIERE PER SIMULATORI COMMON RAIL



I nostri bicchieri permettono di visualizzare la spruzzata degli iniettori common rail e sono adattabili su ogni banco prova. Si fissano direttamente sull'iniettore.

Codici di ordinazione:

AAZ038-BASE

Kit completo BASE per il montaggio di 1 bicchiere su nr. 1 iniettore

AAZ038-BASE-KIT

Kit completo BASE per il montaggio di 4 bicchieri su nr. 4 iniettori

AAZ038-EX

Kit esclusiva COMPLETO per il montaggio di 1 bicchiere su nr. 1 iniettore. Il kit si differenzia in quanto è completo di nr. 2 bicchieri in plexiglas con boccola in vetro per i due adattatori per i polverizzatori da 7 e da 9mm (AAZ038-AD7 – AAZ038-AD9)

AAZ038-BIC7 nr. 1 bicchiere in plexiglas con boccola in vetro con nr. 1 adattatore x polverizzatore da 7mm (AAZ038-AD7)

AAZ038-BIC9 nr. 1 bicchiere in plexiglas con boccola in vetro con nr. 1 adattatore x polverizzatore da 9mm (AAZ038-AD9)

AAZ038-AD7 adattatore x bicchiere per polverizzatore da 7mm

AAZ038-AD9 adattatore x bicchiere per polverizzatore da 9 mm

AAZ038-17 riduzione interna in pvc da 17 per AAZ038-BIC7 – AAZ038-BIC9

AAZ038-19 riduzione interna in pvc da 19 per AAZ038-BIC7 – AAZ038-BIC9

AAZ038-21 riduzione interna in pvc da 21 per AAZ038-BIC7 – AAZ038-BIC9

KIT BICCHIERE PER SIMULATORI COMMON RAIL



AAZ038-EX

NR. 1 bicchiere in plexiglas con boccola in vetro con nr. 1 adattatore per pulverizzatore da 7mm (AAZ038-BIC7)
NR. 1 bicchiere in plexiglas con boccola in vetro con nr. 1 adattatore per pulverizzatore da 9mm (AAZ038-BIC9)
NR. 3 boccole da 17, 19 e 21 (AAZ038-17 – AAZ038-19 – AAZ038-21)



AAZ038-BASE-KIT

Kit per il montaggio di 4 bicchieri per iniettori CR

Nr. 4 bicchieri in plexiglas con boccola in vetro con relativi adattatori e boccole



AAZ034-SUP

Supporto per il montaggio al banco degli iniettori common rail. (senza bicchieri).



AAZ034-EX

Supporto per il montaggio al banco degli iniettori common rail completo di 4 bicchieri.



INIETTORI COMMON RAIL

TUBI RILSAN



AAT099-CR – TUBO RILSAN

Per collegare iniettori common rail al banco prova

Lunghezza: 2 mt

AAT099-CR2 - TUBO RILSAN DOPPIO

Per collegare iniettori common rail al banco

Tubo formato da 2 tubi, uno rosso ed uno nero

Lunghezza: 1,30 mt



AAT099-CR8 – TUBO RILSAN MULTITUBO

Per collegare iniettori common rail al banco

Tubo formato da 8 tubi di colore diverso

Lunghezza: 1,50 mt

AAT4004-23 – TUBO SPECIALE TYGOON

Diam. Interno 3,2mm

Diam. Esterno 6,0mm

Venduto al metro

AAT4006-23 – TUBO SPECIALE TYGOON

Diam. Interno 4,8mm

Diam. Esterno 8,0mm

Venduto al metro

AAT4008-23 – TUBO SPECIALE TYGOON

Diam. Interno 8,00mm

Diam. Esterno 10,0mm

Venduto al metro



INIETTORI COMMON RAIL

PRIMA DI INSERIRE GLI INIETTORI NEL MOTORE



AZ0037-01

Kit frese per la pulizia della sede dei portainiettori common rail nel motore.
Il kit è composto dalle seguenti frese:



AZ0037-17 Fresa nuda piana diam. 17 per i portainiettori Delphi.

AZ0037-19 Fresa nuda piana diam. 19 per i portainiettori Bosch.



AZ0037-21 Fresa nuda conica diam. 21 per i portainiettori Bosch.

AZ0037-19A Fresa nuda piana diam. 19 con gradino per i portainiettori Bosch montati su Mercedes (Sprinter).



INIETTORI COMMON RAIL



AZ0037-02

Kit frese per la pulizia della sede interna al motore dei portainiettori common rail e iniettore pompa.



AZ0037-15 Fresa nuda piana diam. 15 per tutti i portainiettori Bosch Piezo. Già montati su nuova Audi A6, nuovo BMW 330 e Audi A4 2000 tdi.

AZ0037-16 Fresa nuda conica diam. 19 per portainiettori Iveco Daily.



AZ0037-18 Fresa nuda conica diam. 18 per gli iniettori pompa Volkswagen Audi.



AZ0037-21A Fresa nuda piana diam. 21 per portainiettori Tector e Man.



INIETTORI COMMON RAIL

RICAMBI

BK0025-CR – KIT 50 PALLINE SIMILARE: F00VC05001 DIAM 1.34MM
BK0025-CRBH – KIT 50 PALLINE ORIGINALE BOSCH F00VC05001



BK0045-CR – KIT 50 PALLINE SIMILARE: F00VC05008 DIAM 1.34MM
BK0045-CRBH – KIT 50 PALLINE ORIGINALE BOSCH F00VC05008

BK0046-CR – KIT 50 PALLINE SIMILARE: F00VC05009 DIAM 1.50MM
BK0046-CRBH – KIT 50 PALLINE ORIGINALE BOSCH F00VC05009

- SFERE IN CERAMICA -

BK0047-CR – KIT 50 PALLINE SIMILARE: F00VC05009 DIAM 1.50MM

- SFERE IN FERRO -

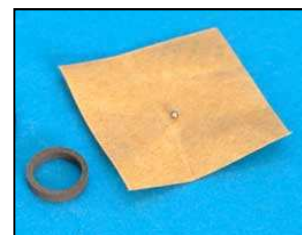
BK0024-CR – KIT DI RICAMBIO PER PORTAINIETTORI C.R



BK0034-CR – KIT ANELLO IN FIBRA (BK0026-CR) + PARAFIAMMA
(BK0027-CR) SIMILARE: F00VC99002

BK0034-CRBH – KIT ANELLO IN FIBRA + PARAFIAMMA
ORIGINALE BOSCH F00VC99002

BK0028-CR – KIT 20 ANELLI IN FIBRA (BK0026-CR) + 50 PALLINE
(BK0025-CR)



BK0026-CR – ANELLO IN FIBRA

BK0029-CR – FERMO TENUTA MOLLA PER PORTAINIETTORI CR
BOSCH



INIETTORI COMMON RAIL

RONDELLE BASE INIETTORI



AZ0023-CR Cassetta ricambi spessori in rame posizionati all'interno del motore, alla base dei portainiettori common rail e iniettore-pompa.

Cassetta composta da 19 differenti tipi di rondelle (50 pezzi per ogni rondella) e attacchi recupero 1 e 2 vie.



Rondelle, come foto a sinistra, delle seguenti dimensioni:

- 1) AZ0023-CR1 Misure : 7.3 x 13.6 x 2mm KIA
- 2) AZ0023-CR2 Misure : 7.3 x 13.6 x 3mm KIA
- 3) AZ0023-CR3 Misure : 7.5 x 16.5 x 2mm SPRINTER
- 4) AZ0023-CR4 Misure : 7.5 x 15.5 x 1mm ROVER - MAN
- 5) AZ0023-CR5 Misure : 7.5 x 15 x 1.5mm ULYSSE
- 6) AZ0023-CR6 Misure : 7.5 x 13.5x 1.5mm FOCUS
- 7) AZ0023-CR7 Misure : 7.5 x 13 x 1.5mm DEUTZ
- 8) AZ0023-CR8 Misure : 7.5 x 15 x 3mm SCENIC
- 9) AZ0023-CR9 Misure : 7.5 x 15.5 x 1.5mm LAND ROVER
- 10) AZ0023-CR10 Misure : 7.5 x 15.5 x 2.5mm FIESTA



- 11) AZ0023-CR11 MAZDA

INIETTORI COMMON RAIL



12) AZ0023-CR12 Misure : 8 x 15.45 x 2mm CON GRADITO / WITH STEP



13) AZ0023-CR13 Misure : 7.5 x 15 x 2mm CON TACCHE INTERNE - IVECO – FORD – BMW - MAN

14) AZ0023-CR14 Misure : 7.5 x 15 x 1.5mm CON TACCHE INTERNE - IVECO – FORD – BMW - MAN

15) AZ0023-CR15 Misure : 7.5 x 13 x 2.5mm CON TACCHE INTERNE MEGANE



16) AZ0023-CR16 Misure : 7 x 15 x 1.5mm CON GRADITO MERCEDES



17) AZ0023-CR17 Misure : 8 x 15 x 1.5mm CON TACCHE INTERNE BOMBATE FIAT – SIEMENS/VDO



18) AZ0023-CR18 Misure : 6 x 10 x 1mm ACCIAIO



19) AZ0023-CR19 Base iniettore in OTTONE VOLKSWAGEN



20) AZ0023-CR20 Anelli per base iniettore VOLKSWAGEN



21) AZ0023-CR22 Mollette



22) AAZ034-26 Raccordo 1 entrata



23) AAZ034-26T Raccordo 2 entrate

GRUPPI VALVOLA – VALVE SET

Sirini Code	Bosch Codes	injector
Codice Sirini	Codici Bosch	Iniettore
BK0046-C0019	F 00R C00 019	
BK0046-C0249	F 00R C00 249	
BK0046-J0005	F 00R J00 005	0 445 120 002
BK0046-J0218	F 00R J00 218	0 445 120 003 – 0 445 120 004
BK0046-J0298	F 00R J00 298	
BK0046-J0339	F 00R J00 339	0 445 120 007 – 0 445 120 032 – 0 445 120 032 0 445 120 079 – 0 445 120 103
BK0046-J0375	F 00R J00 375	0 445 120 006
BK0046-J0399	F 00R J00 399	0 445 120 009 – 0 445 120 010 – 0 445 120 014 0 445 120 015 – 0 445 120 019 – 0 445 120 020 0 445 120 084 – 0 445 120 085
BK0046-J0420	F 00R J00 420	0 445 120 011
BK0046-J0447	F 00R J00 447	0 445 120 012 – 0 445 120 013 – 0 445 120 016 0 445 120 017 – 0 445 120 043 – 0 445 120 077 0 445 120 089
BK0046-J0527	F 00R J00 527	
BK0046-J0585	F 00R J00 585	
BK0046-J0751	F 00R J00 751	
BK0046-J0834	F 00R J00 834	0 445 120 025
BK0046-J0992	F 00R J00 992	
BK0046-J0995	F 00R J00 995	0 445 120 031
BK0046-J1003	F 00R J01 003	
BK0046-J1052	F 00R J01 052	0 445 120 028 – 0 445 120 069
BK0046-J1099	F 00R J01 099	
BK0046-J1129	F 00R J01 129	0 445 120 029 – 0 445 120 038 – 0 445 120 094
BK0046-J1159	F 00R J01 159	0 445 120 024 – 0 445 120 026 – 0 445 120 027- 0 445 120 044 – 0 445 120 045 – 0 445 120 053
BK0046-J1176	F 00R J01 176	0 445 120 036 – 0 445 120 119
BK0046-J1189	F 00R J01 189	
BK0046-J1218	F 00R J01 218	0 445 120 030 – 0 445 120 061 – 0 445 120 100
BK0046-J1222	F 00R J01 222	0 445 120 033 – 0 445 120 034 – 0 445 120 051 0 445 120 052 – 0 445 120 096
BK0046-J1278	F 00R J01 278	0 445 120 054 – 0 445 120 057 – 0 445 120 075
BK0046-J1326	F 00R J01 326	
BK0046-J1329	F 00R J01 329	0 445 120 042
BK0046-J1334	F 00R J01 334	0 445 120 047- 0 445 120 091 – 0 445 120 093
BK0046-J1428	F 00R J01 428	0 445 120 048 – 0 445 120 049 – 0 445 120 090
BK0046-J1451	F 00R J01 451	0 445 120 064 – 0 445 120 065 – 0 445 120 074 - 0 445 120 136 – 0 445 120 137 – 0 445 120 138 - 0 445 120 139
BK0046-J1479	F 00R J01 479	0 445 120 066 – 0 445 120 067
BK0046-J1508	F 00R J01 508	
BK0046-J1522	F 00R J01 522	0 445 120 062
BK0046-J1533	F 00R J01 533	0 445 120 063
BK0046-J1565	F 00R J01 565	
BK0046-J1657	F 00R J01 657	0 445 120 078 – 0 445 120 124
BK0046-J1692	F 00R J01 692	0 445 120 081 – 0 445 120 107 – 0 445 120 129 0 445 120 130 – 0 445 120 149 – 0445 120 150 0 445 120 153 – 0 445 120 163

GRUPPI VALVOLA – VALVE SET

BK0046-J1428	F 00R J01 428	0 445 120 048 – 0 445 120 049 – 0 445 120 090
BK0046-J1704	F 00R J01 704	0 445 120 083 – 0 445 120 110 – 0 445 120 111 0 445 120 141 – 0 445 120 156 – 0 445 120 164 0 445 120 165
BK0046-J1714	F 00R J01 714	0 445 120 071 – 0 445 120 161 – 0 445 120 177 0 445 120 184 – 0 445 120 185 – 0 445 120 187 0 445 120 188 – 0 445 120 193 – 0 445 120 204
BK0046-J1727	F 00R J01 727	0 445 120 086 – 0 445 120 087 – 0 445 120 088 0 445 120 127 – 0 445 120 166
BK0046-J1747	F 00R J01 747	0 445 120 082
BK0046-J1819	F 00R J01 819	0 445 120 092 – 0 445 120 157
BK0046-J1683	F 00R J01 683	0 445 120 080
BK0046-J1865	F 00R J01 865	0 445 120 098 – 0 445 120 099 – 0 445 120 147 – 0 445 120 148
BK0046-J1895	F 00R J01 895	0 445 120 012 – 0 445 120 013 – 0 445 120 016 0 445 120 017 – 0 445 120 043 – 0 445 120 077 0 445 120 089
BK0046-J1924	F 00R J01 924	0 445 120 102
BK0046-J1941	F 00R J01 941	0 445 120 029 – 0 445 120 037 – 0 445 120 070 0 445 120 097 – 0 445 120 112 – 0 445 120 115 0 445 120 120 – 0 445 120 121 – 0 445 120 122 0 445 120 125 – 0 445 120 133 – 0 445 120 140 0 445 120 144 – 0 445 120 159
BK0046-J1945	F 00R J01 945	0 445 120 046 – 0 445 120 113 – 0 445 120 114
BK0046-J2004	F 00R J02 004	0 445 120 071 – 0 445 120 161 – 0 445 120 177 0 445 120 184 – 0 445 120 185
BK0046-J2005	F 00R J02 005	0 445 120 008
BK0046-J2012	F 00R J02 012	0 445 120 116 – 0 445 120 135 – 0 445 120 168
BK0046-J2016	F 00R J02 016	
BK0046-J2035	F 00R J02 035	0 445 120 117 – 0 445 120 145 – 0 445 120 146 0 445 120 158 – 0 445 120 160 – 0 445 120 192 0 445 120 215
BK0046-J2044	F 00R J02 044	0 445 120 118 – 0 445 120 143 – 0 445 120 155
BK0046-J2056	F 00R J02 056	0 445 120 106 – 0 445 120 142
BK0046-J2067	F 00R J02 067	0 445 120 043 – 0 445 120 077 – 0 445 120 089
BK0046-J2073	F 00R J02 073	0 445 120 128 – 0 445 120 131 – 0 445 120 196
BK0046-J2079	F 00R J02 079	
BK0046-J2103	F 00R J02 103	0 445 120 134
BK0046-J2122	F 00R J02 122	
BK0046-J2130	F 00R J02 130	0 445 120 059 – 0 445 120 060 – 0 445 120 123 0 445 120 132 – 0 445 120 151 – 0 445 120 152
BK0046-J2213	F 00R J02 213	0 445 120 040 – 0 445 120 041
BK0046-J2235	F 00R J02 235	0 445 120 101
BK0046-J2246	F 00R J02 246	0 445 120 073
BK0046-J2266	F 00R J02 266	0 445 120 126
BK0046-J2278	F 00R J02 278	0 445 120 058 – 0 445 120 109
BK0046-J2304	F 00R J02 304	
BK0046-J2377	F 00R J02 377	0 445 120 167
BK0046-J2386	F 00R J02 386	0 445 120 072 – 0 445 120 076
BK0046-J2397	F 00R J02 397	0 445 120 095

GRUPPI VALVOLA – VALVE SET

BK0046-J2410	F 00R J02 410	0 445 120 179 – 0 445 120 180 – 0 445 120 197 0 445 120 201 – 0 445 120 202 – 0 445 120 220 0 445 120 229
BK0046-J2429	F 00R J02 429	0 445 120 178
BK0046-J2449	F 00R J02 449	0 445 120 162 – 0 445 120 186
BK0046-J2453	F 00R J02 453	
BK0046-J2454	F 00R J02 454	0 445 120 025
BK0046-J2466	F 00R J02 466	0 445 120 030 – 0 445 120 061 – 0 445 120 100 0 445 120 217 – 0 445 120 218 – 0 445 120 219
BK0046-J2472	F 00R J02 472	0 445 120 182 – 0 445 120 183
BK0046-J2492	F 00R J02 492	
BK0046-J2506	F 00R J02 506	0 445 120 181 – 0 445 120 199
BK0046-J2561	F 00R J02 561	0 445 120 203
BK0046-C1001	F 00V C01 001	0 445 110 003 – 0 445 110 004 – 0 445 110 005 0 445 110 006 – 0 445 110 009 – 0 445 110 110 0 445 110 011 – 0 445 110 012 – 0 445 110 014 0 445 110 015 – 0 445 110 024 – 0 445 110 025 0 445 110 034 – 0 445 110 035 – 0 445 110 045 0 445 110 046 – 0 445 110 069 – 0 445 110 070 0 445 110 071 – 0 445 110 072 – 0 445 110 073 0 445 110 074 – 0 445 110 093 – 0 445 110 094
BK0046-C1003	F 00V C01 003	0 445 110 008 – 0 445 110 020 – 0 445 110 044 0 445 110 062
BK0046-C1004	F 00V C01 004	0 445 110 028 – 0 445 110 029 – 0 445 110 030
BK0046-C1005	F 00V C01 005	0 445 110 020 – 0 445 110 056 – 0 445 110 086 0 445 110 146
BK0046-C1006	F 00V C01 006	0 445 110 017 – 0 445 110 018 – 0 445 110 042 0 445 110 043
BK0046-C1007	F 00V C01 007	0 445 110 022 – 0 445 110 023
BK0046-C1009	F 00V C01 009	
BK0046-C1010	F 00V C01 010	
BK0046-C1011	F 00V C01 011	0 445 110 038 – 0 445 110 063
BK0046-C1012	F 00V C01 012	0 445 110 052 – 0 445 110 053 – 0 445 110 060 0 445 110 061
BK0046-C1013	F 00V C01 013	0 445 110 057
BK0046-C1014	F 00V C01 014	0 445 110 058
BK0046-C1015	F 00V C01 015	0 445 110 059
BK0046-C1016	F 00V C01 016	0 445 110 001 – 0 445 110 002
BK0046-C1017	F 00V C01 017	0 445 110 065 – 0 445 110 066
BK0046-C1018	F 00V C01 018	
BK0046-C1020	F 00V C01 020	0 445 110 068 – 0 445 110 088
BK0046-C1022	F 00V C01 022	0 445 110 084 – 0 445 110 087 – 0 445 110 102 0 445 110 141 – 0 445 110 184
BK0046-C1023	F 00V C01 023	0 445 110 081 – 0 445 110 125 – 0 445 110 231 0 445 110 336 – 0 445 110 337
BK0046-C1024	F 00V C01 024	0 445 110 089 – 0 445 110 090 – 0 445 110 097 0 445 110 098 – 0 445 110 115 – 0 445 110 116
BK0046-C1033	F 00V C01 033	0 445 110 091 – 0 445 110 092 – 0 445 110 185 0 445 110 186 – 0 445 110 279 – 0 445 110 283 0 445 110 306
BK0046-C1034	F 00V C01 034	0 445 110 109 – 0 445 110 110 – 0 445 110 127 0 445 110 144 – 0 445 110 145 – 0 445 110 160 0 445 110 178

GRUPPI VALVOLA – VALVE SET

BK0046-C1035	F 00V C01 035	0 445 110 113 – 0 445 110 114
BK0046-C1036	F 00V C01 036	0 445 110 111
BK0046-C1037	F 00V C01 037	0 445 110 112 – 0 445 110 187
BK0046-C1038	F 00V C01 038	0 445 110 083
BK0046-C1040	F 00V C01 040	
BK0046-C1042	F 00V C01 042	0 445 110 019
BK0046-C1043	F 00V C01 043	0 445 110 047 – 0 445 110 048 – 0 445 110 049 0 445 110 130 – 0 445 110 266
BK0046-C1044	F 00V C01 044	0 445 110 064 – 0 445 110 101 – 0 445 110 126 0 445 110 290
BK0046-C1045	F 00V C01 045	0 445 110 095 – 0 445 110 096 – 0 445 110 099 0 445 110 100 – 0 445 110 103 – 0 445 110 104 0 445 110 105 – 0 445 110 106 – 0 445 110 107 0 445 110 108 – 0 445 110 120 – 0 445 110 121 0 445 110 151 – 0 445 110 152 – 0 445 110 170 0 445 110 171
BK0046-C1046	F 00V C01 046	0 445 110 119
BK0046-C1050	F 00V C01 050	0 445 110 173 – 0 445 110 221
BK0046-C1051	F 00V C01 051	0 445 110 181 – 0 445 110 182 – 0 445 110 189 0 445 110 190 – 0 445 110 199 – 0 445 110 200 0 445 110 201 – 0 445 110 202 – 0 445 110 205 0 445 110 206 – 0 445 110 207 – 0 445 110 208 0 445 110 224 – 0 445 110 225
BK0046-C1052	F 00V C01 052	0 445 110 036
BK0046-C1053	F 00V C01 053	0 445 110 076 – 0 445 110 240
BK0046-C1054	F 00V C01 054	0 445 110 195 – 0 445 110 196 – 0 445 110 197 0 445 110 198 – 0 445 110 203 – 0 445 110 204
BK0046-C1055	F 00V C01 055	0 445 110 222 – 0 445 110 223
BK0046-C1057	F 00V C01 057	0 445 110 031
BK0046-C1200	F 00V C01 200	
BK0046-C1300	F 00V C01 300	
BK0046-C1301	F 00V C01 301	0 445 110 077 – 0 445 110 078 – 0 445 110 349 0 445 110 350
BK0046-C1303	F 00V C01 303	0 445 110 075 – 0 445 110 135
BK0046-C1304	F 00V C01 304	0 445 110 080
BK0046-C1305	F 00V C01 305	0 445 110 082
BK0046-C1306	F 00V C01 306	0 445 110 085 – 0 445 110 142 – 0 445 110 143 0 445 110 153 – 0 445 110 154 – 0 445 110 214 0 445 110 215
BK0046-C1307	F 00V C01 307	
BK0046-C1309	F 00V C01 309	0 445 110 054 – 0 445 110 055 – 0 445 110 123 0 445 110 124 – 0 445 110 128 – 0 445 110 129
BK0046-C1310	F 00V C01 310	0 445 110 122 – 0 445 110 131
BK0046-C1311	F 00V C01 311	0 445 110 132 – 0 445 110 133 – 0 445 110 157 0 445 110 158
BK0046-C1312	F 00V C01 312	0 445 110 134 – 0 445 110 229
BK0046-C1313	F 00V C01 313	0 445 110 118 – 0 445 110 174 – 0 445 110 175

GRUPPI VALVOLA – VALVE SET

BK0046-C1315	F 00V C01 315	0 445 110 136 – 0 445 110 188 – 0 445 110 220 0 445 110 239 – 0 445 110 259 – 0 445 110 271 0 445 110 282 – 0 445 110 285
BK0046-C1317	F 00V C01 317	0 445 110 150 – 0 445 110 228 – 0 445 110 230
BK0046-C1318	F 00V C01 318	0 445 110 149 – 0 445 110 164
BK0046-C1319	F 00V C01 319	
BK0046-C1320	F 00V C01 320	0 445 110 159
BK0046-C1321	F 00V C01 321	0 445 110 165
BK0046-C1322	F 00V C01 322	
BK0046-C1323	F 00V C01 323	0 445 110 166 – 0 445 110 167
BK0046-C1324	F 00V C01 324	0 445 110 162 – 0 445 110 163 – 0 445 110 193 0 445 110 194 – 0 445 110 294 – 0 445 110 295
BK0046-C1325	F 00V C01 325	0 445 110 172 – 0 445 110 236 – 0 445 110 296
BK0046-C1327	F 00V C01 327	
BK0046-C1328	F 00V C01 328	0 445 110 137 – 0 445 110 138 – 0 445 110 139 0 445 110 140 – 0 445 110 155 – 0 445 110 156 0 445 110 176 – 0 445 110 177 – 0 445 110 179 0 445 110 180 – 0 445 110 191 – 0 445 110 192 0 445 110 234 – 0 445 110 235 – 0 445 110 263 0 445 110 264
BK0046-C1329	F 00V C01 329	0 445 110 168 – 0 445 110 169 – 0 445 110 284 0 445 110 315
BK0046-C1330	F 00V C01 330	0 445 110 210 – 0 445 110 211
BK0046-C1331	F 00V C01 331	0 445 110 209 – 0 445 110 212 – 0 445 110 216 0 445 110 219 – 0 445 110 301
BK0046-C1332	F 00V C01 332	0 445 110 217
BK0046-C1333	F 00V C01 333	0 445 110 218 – 0 445 110 286
BK0046-C1334	F 00V C01 334	0 445 110 183 – 0 445 110 260 – 0 445 110 309 0 445 110 310 – 0 445 110 316 – 0 445 110 322 0 445 110 331
BK0046-C1336	F 00V C01 336	0 445 110 213 – 0 445 110 243 – 0 445 110 287 0 445 110 391
BK0046-C1338	F 00V C01 338	0 445 110 247 – 0 445 110 248 – 0 445 110 273
BK0046-C1340	F 00V C01 340	0 445 110 227 – 0 445 110 262
BK0046-C1341	F 00V C01 341	0 445 110 237 – 0 445 110 238
BK0046-C1342	F 00V C01 342	0 445 110 252
BK0046-C1344	F 00V C01 344	0 445 110 244 – 0 445 110 276
BK0046-C1345	F 00V C01 345	0 445 110 251
BK0046-C1346	F 00V C01 346	0 445 110 253 – 0 445 110 254 – 0 445 110 257 0 445 110 258 – 0 445 110 269 – 0 445 110 270 0 445 110 329 – 0 445 110 339
BK0046-C1347	F 00V C01 347	0 445 110 255 – 0 445 110 256 – 0 445 110 319 0 445 110 320
BK0046-C1348	F 00V C01 348	0 445 110 261
BK0046-C1351	F 00V C01 351	0 445 110 267 – 0 445 110 268
BK0046-C1352	F 00V C01 352	0 445 110 274 – 0 445 110 275 – 0 445 110 277 0 445 110 278
BK0046-C1353	F 00V C01 353	0 445 110 265
BK0046-C1354	F 00V C01 354	0 445 110 281 – 0 445 110 297
BK0046-C1355	F 00V C01 355	0 445 110 280 – 0 445 110 328
BK0046-C1356	F 00V C01 356	0 445 110 307

GRUPPI VALVOLA – VALVE SET

BK0046-C1357	F 00V C01 357	0 445 110 289
BK0046-C1358	F 00V C01 358	0 445 110 291 – 0 445 110 358 – 0 445 110 359 0 445 110 366 – 0 445 110 367 – 0 445 110 386 0 445 110 396
BK0046-C1359	F 00V C01 359	0 445 110 293 – 0 445 110 305 – 0 445 110 313 0 445 110 332 – 0 445 110 335 – 0 445 110 343 0 445 110 344 – 0 445 110 345 – 0 445 110 346 0 445 110 347 – 0 445 110 355 – 0 445 110 357 0 445 110 364 – 0 445 110 365 – 0 445 110 379 0 445 110 380 – 0 445 110 392 – 0 445 110 394 0 445 110 395
BK0046-C1360	F 00V C01 360	0 445 110 299 – 0 445 110 300 – 0 445 110 308 0 445 110 327
BK0046-C1361	F 00V C01 361	0 445 110 288
BK0046-C1362	F 00V C01 362	0 445 110 302 – 0 445 110 303
BK0046-C1363	F 00V C01 363	0 445 110 304 – 0 445 110 317 – 0 445 110 348 0 445 110 370
BK0046-C1364	F 00V C01 364	0 445 110 311
BK0046-C1365	F 00V C01 365	0 445 110 312 – 0 445 110 356
BK0046-C1366	F 00V C01 366	0 445 110 298
BK0046-C1367	F 00V C01 367	0 445 110 318 – 0 445 110 361 – 0 445 110 384 0 445 110 385
BK0046-C1368	F 00V C01 368	0 445 110 321 – 0 445 110 389 – 0 445 110 390
BK0046-C1369	F 00V C01 369	0 445 110 325 – 0 445 110 326
BK0046-C1370	F 00V C01 370	0 445 110 323 – 0 445 110 324
BK0046-C1371	F 00V C01 371	0 445 110 333 – 0 445 110 334 – 0 445 110 360 0 445 110 372 – 0 445 110 383
BK0046-C1372	F 00V C01 372	0 445 110 339 – 0 445 110 340
BK0046-C1373	F 00V C01 373	0 445 110 341 – 0 445 110 393
BK0046-C1374	F 00V C01 374	0 445 110 342
BK0046-C1375	F 00V C01 375	
BK0046-C1376	F 00V C01 376	0 445 110 338
BK0046-C1377	F 00V C01 377	0 445 110 362 – 0 445 110 363
BK0046-C1378	F 00V C01 378	0 445 110 377 – 0 445 110 378
BK0046-C1379	F 00V C01 379	0 445 110 354
BK0046-C1380	F 00V C01 380	0 445 110 375
BK0046-C1381	F 00V C01 381	0 445 110 373 – 0 445 110 374
BK0046-C1382	F 00V C01 382	0 445 110 371
BK0046-C1383	F 00V C01 383	0 445 110 376
BK0046-C1384	F 00V C01 384	0 445 110 381
BK0046-C1385	F 00V C01 385	0 445 110 352 – 0 445 110 353
BK0046-C1386	F 00V C01 386	0 445 110 387 – 0 445 110 388

ATTENZIONE: i nostri gruppi valvola sono testati uno a d'uno con le più moderne e avanzate tecnologie.

Sirini

S.R.L.

Diesel manufacturer



DENSO

VALVOLE DENSO / DENSO VALVES

ORIGINAL

SIRINI CODE	DENSO CODE	DENSO CODE
BH294009-0120	294009-0120	DCR5300120
BH294009-0190	294009-0190	
BH294009-0260	294009-0260	DCR5300260
BH294009-1110	294009-1110	
BH294200-0040	294200-0040	
BH294200-0300	294200-0300	
BH294200-0650	294200-0650	
BH096360-0760	096360-0760	
BH096710-0052	096710-0052	096710-0120
BH096710-0062	096710-0062	096710-0130

RICAMBI DENSO ISUZO DENSO ISUZO SPARE PARTS

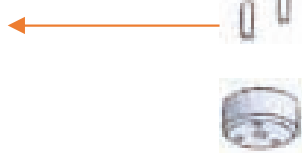
BK0052-00
O-ring
Kit of 10 pcs



BK0052-01
O-ring
Kit of 10 pcs



BK0052-07
Spina – Pin
Diam: 2.5mm
Lenght: 8.7mm



BK0052-08
Spina – Pin
Diam: 1.8mm
Lenght: 6mm

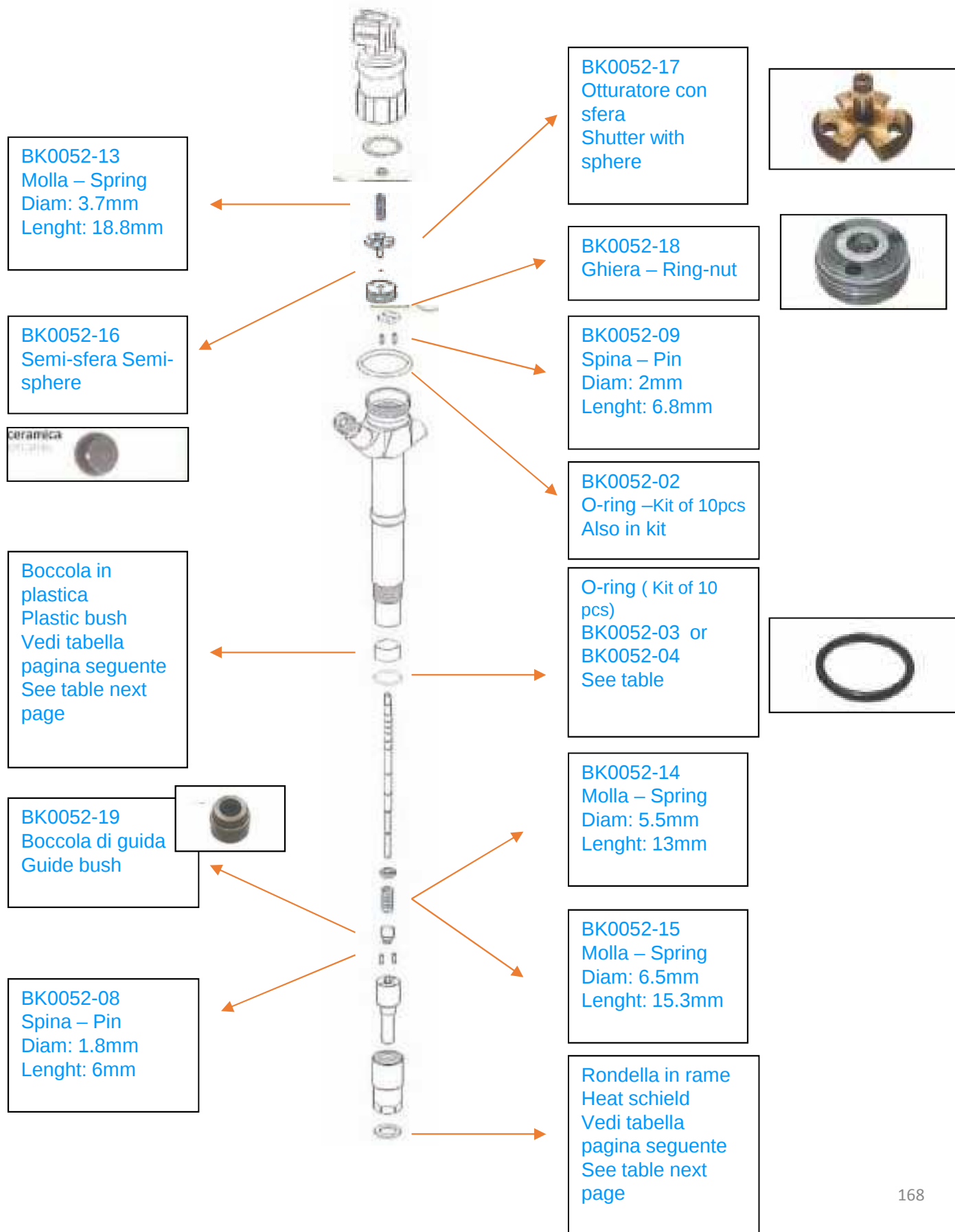


BK0052-07
Spina – Pin
Diam: 2.5mm
Leght: 8.7mm

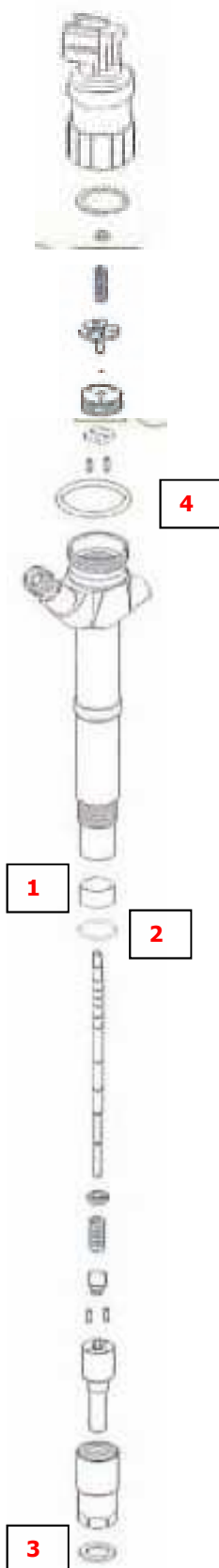


Cod. Denso: 095000-0560

RICAMBI DENSO DENSO SPARE PARTS



RICAMBI DENSO DENSO SPARE PARTS



1) Boccola in plastica – Plastic Bush

BK0052-20 23256-27010

BK0052-21 23256-27020

BK0052-22 23256-30010



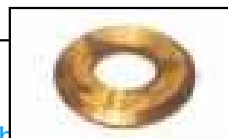
3) Rondella in rame – Heat Shield

BK0052-23 11176-30011

BK0052-24 11176-30010 diam: 16mm thickness 2.0mm

BK0052-25 11176-26030

BK0052-26 11176-26020



2) O-ring

BK0052-03 diam: 17x2mm 96721-19017

BK0052-04 diam: 15x2.3mm



2 + 4

Kit O-RING

BK0052-05

Composed of:

BK0052-02 (position 4)

BK0052-04 (position 2)

diam: 15x2.3mm

Kit O-RING

BK0052-06

Composed of:

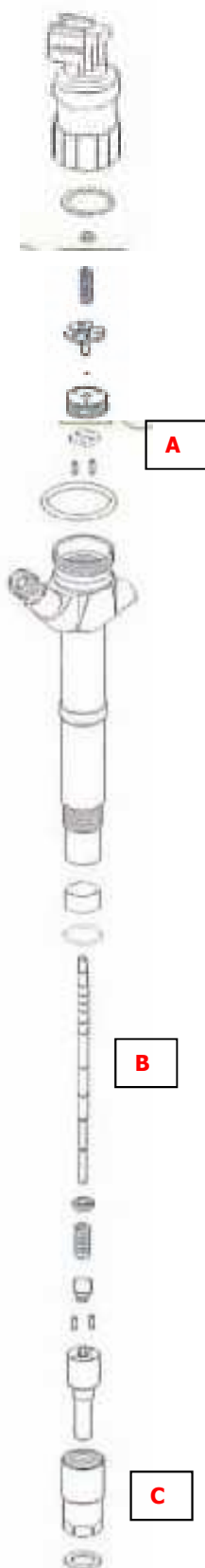
BK0052-02 (position 4)

BK0052-03 (position 2)

diam: 17x2mm

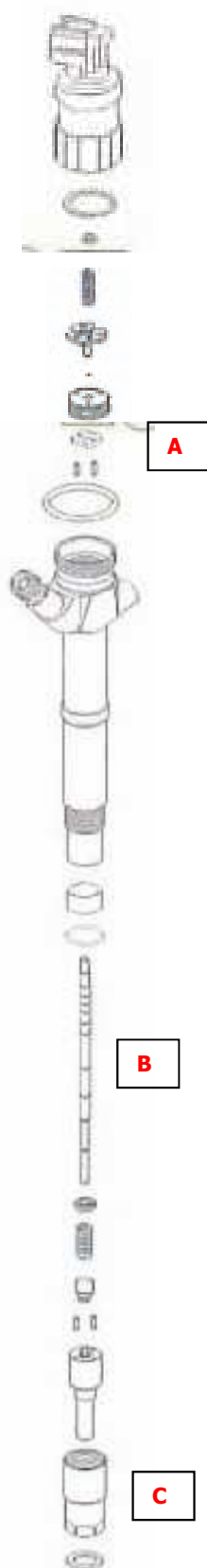
Code: 96721-19017

RICAMBI DENSO DENSO SPARE PARTS



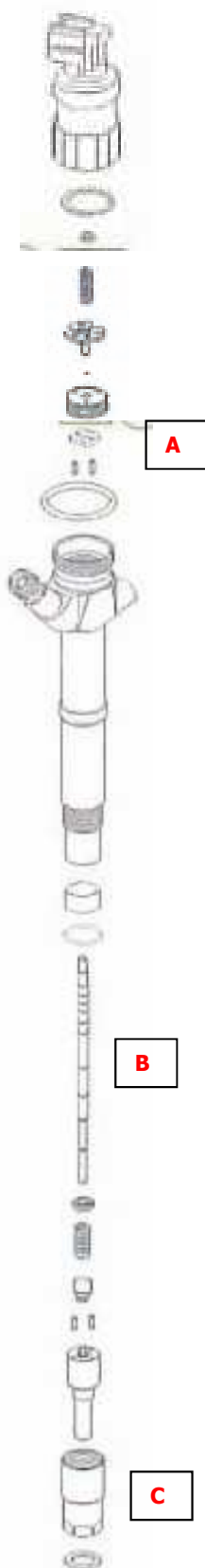
DENSO CODE	VALVOLA VALVE	
095000-580#	BK0053-01	6C1Q-9K546-AC
095000-764# 095000-728# 095000-691# 095000-604# 095000-623#	BK0053-02	23670-0R170 23670-09290 23670-0R120 23670-09210 23670-0R070 23670-0R020 23670-09140
095000-576#	BK0053-03	1645A054
095000-503# 095000-785# 095000-789# 095000-679# 095000-522# 095000-635# 095000-659#	BK0053-04	RF5C13H50A 16613AA020 D28-001-801+C 23670-E0341 23670-E0050 23670-E0010
095000-778# 095000-741# 095000-676# 095000-703# 095000-776# 095000-739# 095000-552# 095000-593# 095000-829# 095000-592#	BK0053-05	23670-30280 23670-39315 23670-30220 23670-39215 23670-30140 23670-39185 23670-30300 23670-39275 23670-30240 23670-39235 23670-0L010 23670-09060
095000-547# 095000-551# 095000-890# 095000-665#	BK0053-06	8-973297003-1 8-97603415-# 8-98151837-0 8-98030550-0
295050-001#	BK0053-07	R2AA13H50
095000-602# 095000-652# 095000-583# 095000-513# 095000-518#	BK0053-08	16600-ES60A 23670-79026 23670-E0091 8-97353080-0 16600-AW40# 1660-BN80#

RICAMBI DENSO DENSO SPARE PARTS



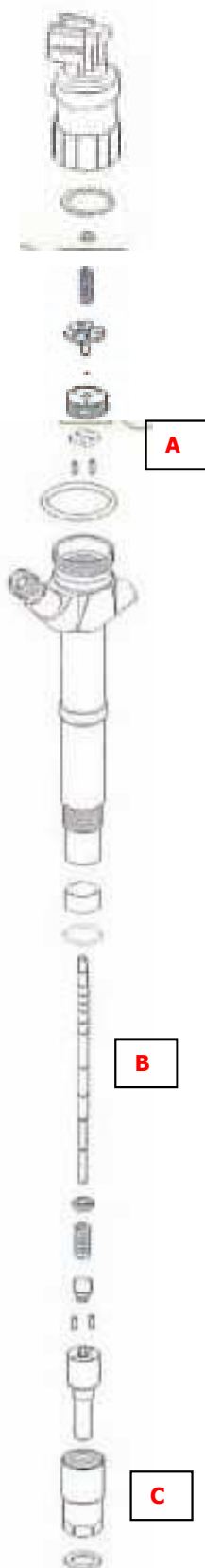
DENSO CODE A	VALVOLA VALVE	
095000-767# 095000-731# 095000-641# 095000-696#	BK0053-09	23670-0R190 23670-09280 23670-0R140 23670-09240 23670-0R030 23670-09180
095000-625# 095000-565#	BK0053-10	16600-EC00# 16600-EB30#
095000-636#	BK0053-11	8-97609788-#
095000-521#	BK0053-12	23910-1252
095000-801# 095000-810#	BK0053-13	
095000-622#	BK0053-14	CA6DL-32
095000-578#	BK0053-15	RF7J13H50
095000-613#	BK0053-16	8-97376270-1
095000-759# 095000-733# 095000-668# 095000-697#	BK0053-17	23670-0R180 23670-09270 23670-0R130 23670-09230 23670-0R050 23670-09190
095000-560#\	BK0053-18	1465A041
095000-761# 095000-725# 095000-690# 095000-561# 095000-611#	BK0053-19	23670-0R160 23670-09260 23670-0R110 23670-09200 23670-0R060 23670-0R010 23670-09130
095000-508#	BK0053-20	8-97313861-2

RICAMBI DENSO DENSO SPARE PARTS



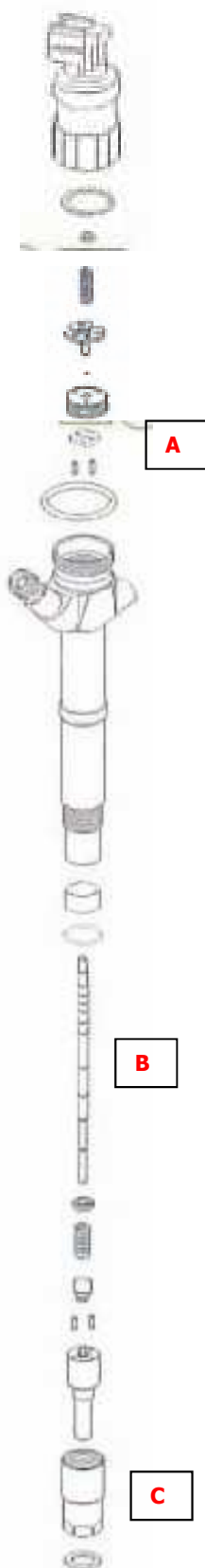
DENSO CODE B	ASTA POMPANTE PIN PLUNGER	ASTA DIAM: 4.3MM
095000-580#	BK0047-01	6C1Q-9K546AC
095000-764# 095000-728# 095000-691# 095000-604# 095000-623# 095000-770# 095000-771# 095000-673# 095000-753# 095000-769# 095000-733# 095000-668# 095000-697# 095000-761# 095000-725# 095000-690# 095000-561# 095000-767# 095000-731# 095000-641# 095000-696#	BK0047-02	23670-0R170 23670-09290 23670-0R120 23670-09210 23670-0R070 23670-0R020 23670-09140 23670-51030 23670-59035 23670-51020A 23670-59025 23670-0R180 23670-09190 23670-0R160 23670-09260 23670-0R110 23670-09200 23670-0R060 23670-0R010 23670-09130 23670-0R190 23670-09280 23670-0R140 23670-09240 23670-0R030 23670-09180
095000-576#	BK0047-03	165A054
095000-503# 095000-785#	BK0047-04	RF5C13H50A
095000-778# 095000-741# 095000-676# 095000-703# 095000-776# 095000-739# 095000-552# 095000-593# 095000-829 095000-592	BK0047-05	23670-30280 23670-39315 23670-30220 23670-39215 23670-30140 23670-39185 23670-30300 23670-39275 23670-30240 23670-39235 23670-0L010 23670-09060
095000-547# 095000-890# 095000-636#	BK0047-06	8-97329703-1 8-98151837-0 8-97609788-#

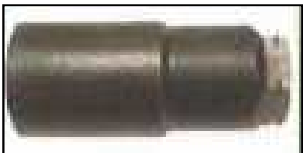
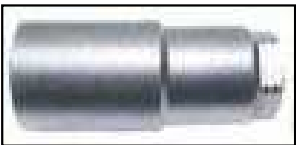
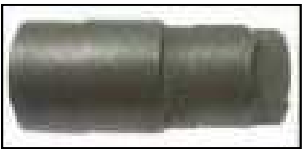
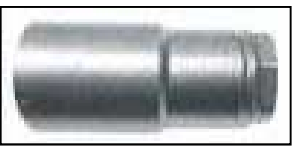
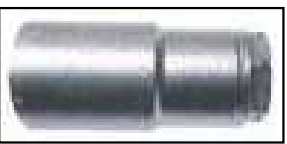
RICAMBI DENSO DENSO SPARE PARTS



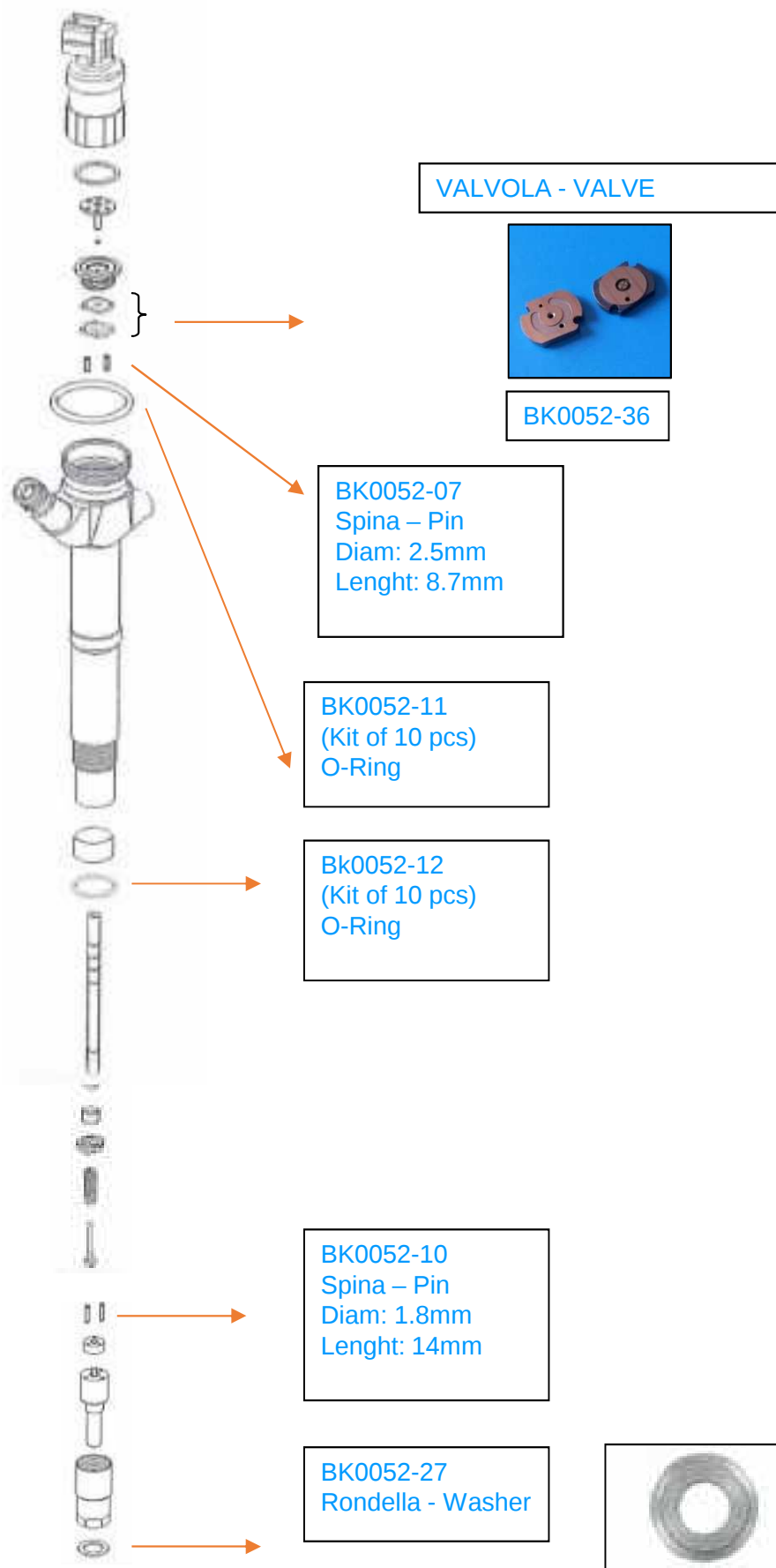
DENSO CODE B	ASTA POMPANTE PIN PLINGER	ASTA DIAM: 4.3MM
095000-613#	BK0047-07	8-97376270-1
095000-602#	BK0047-08	16600-ES60A
095000-789#	BK0047-09	16613AA020
095000-508#	BK0047-10	8-97313861-2
095000-560#	BK0047-11	1465A041
095000-578#	BK0047-12	RF7J13H50
095000-551# 095000-665#	BK0047-13	8-97603415-# 8-98030550-0
095000-801#	BK0047-14	
095000-652#	BK0047-15	23670-79026 23670-E0091
095000-583#	BK0047-16	8-97353080-0
295050-001#	BK0047-17	R2AA13H050 – DIAM: 3.8MM
095000-622#	BK0047-18	CA6DL-32
095000-810#	BK0047-19	
095000-521#	BK0047-20	23910-1252
095000-625# 095000-565#	BK0047-21	16600-EC00# 16600-EB30#
095000-679#	BK0047-22	D28-001-801+C
095000-522#	BK0047-23	23670-E0341
095000-635# 095000-659#	BK0047-24	23670-E0050 23670-E0010
095000-513# 095000-518#	BK0047-25	16600-AW40# 16600-BN80#

RICAMBI DENSO DENSO SPARE PARTS



DADO NUT	C		
BK0054-01		095000-5600 095000-5760 095000-5130 095000-6020 095000-580# 095000-602#	
BK0054-02		095000-5610 095000-6760 095000-6680 095000-7761 095000-7781 095000-763# 095000-604# 095000-727# 095000-761#	
BK0054-03		095000-0570	
BK0054-04		095000-0530	
BK0054-05		095000-7890 095000-5031 095000-5780	
BK0054-06		095000-5080 095000-6130	
BK0054-07		Per iniettori Piezo For Piezo injectors	

RICAMBI DENSO DENSO SPARE PARTS



RICAMBI DENSO DENSO SPARE PARTS

RICAMBI VARI



BK0052-31
RACCORDO RECUPERO / JOINT



BK0052-32
RACCORDO RECUPERO / JOINT



BK0052-33
MOLETTA DI FERMO / CLIP



BK0052-34
Kit composed of:
BK0052-33 MOLETTA DI FERMO / CLIP
BK0052-27 RONDELLA / WASHER
BK0052-32 RACCORDO RECUPERO / JOINT
BK0052-01 O'RING
BK0052-12 O'RING



BK0052-35
Kit composed of:
BK0052-33 MOLETTA DI FERMO / CLIP
BK0052-27 RONDELLA / WASHER
BK0052-31 RACCORDO RECUPERO / JOINT
BK0052-01 O'RING
BK0052-12 O'RING

Sirini S.R.L.

Diesel manufacturer



POMPE

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 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.

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

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

AZ0050-00 – KIT 36 SCOVI PER PULIZIA TESTE MOTORI, SEDE PORTAINIETTORI E SEDE CANDELETTE.

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

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

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



POMPE COMMON RAIL

ESTRATTORI POMPA



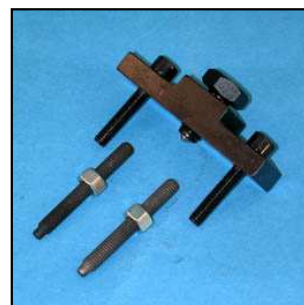
AE0233-01 – ESTRATTORE PER BMW 320 -150CV VP 130 CV
Per i common rail e VP

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

AE0247-05 – ESTRATTORE PULEGGIA PER C.R DELPHI



AE0260-00 – ESTRATTORE POMPA RENAULT E OPEL MOVANO

AE0290-CP4 – ESTRATTORE PER POMPA CP4 MONTATA
SU AUDI



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



POMPE COMMON RAIL



AE0276-CR – ESTRATTORE POMPA CP4 SU HYUNDAI SANTA FE
Con ghiera 40x1.5mm

AE0272-CR – ESTRATTORE POMPA SU HYUNDAI GETZ
Con ghiera 35x1.25mm



AE0300-CP4 – ESTRATTORE POMPE CP4

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



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

POMPE COMMON RAIL

SMONTAGGIO POMPE



AZ0134-CR – MORSA 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)

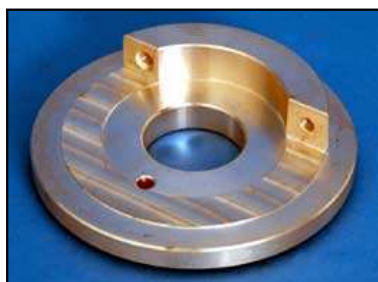
Da utilizzare con AZ0134-CR

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 pompa 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



AAZ034-153 - 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



AAZ034-00 - INSERTORE RACCORDO CP1

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

Simile 0.986.612.200

AAZ034-01 - INSERTORE RACCORDO CP1 IVECO

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

Simile 0.986.612.201



AAZ034-02 - INSERTORE 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 - INSERTORE 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

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



AC0530-CP4 – CHIAVE PER SMONTAGGIO VALVOLA POMPE CP4

AC0531-CP4 – CHIAVE PER GIUNTO POMPE CP4
MONTATE SU AUDI



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

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

POMPE COMMON RAIL



AC0530-CP4 – CHIAVE PER VALVOLA POMPA CP4

AC0482-00 – CHIAVE RACCORDO ENTRATA CP3

Simile 0.986.612.991



AC0468-00 – CHIAVE TORX PER TESTA POMPANTE CP3

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



AZ0128-427- KIT ALZAPUNTERIA CP3 + DURAMAX

Kit composto da 3 alzapunteria

Simile 0.986.612.427

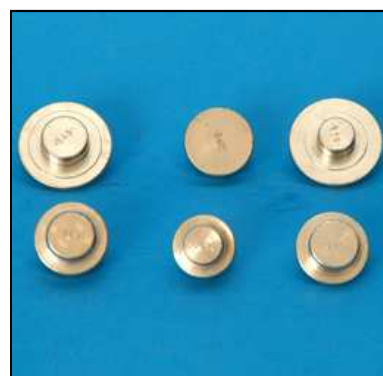
Per pompe CP3 e pompe 110 DURAMAX

POMPE COMMON RAIL



AZ0128-25 – KIT INSERITORI CP3

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



AE0300-CP4 – ESTRATTORE PER POMPA CP4

AE0264-00 – ESTRATTORE REGOLATORE PRESSIONE CP3



AE0291-CP4 – ESTRATTORE REGOLATORE PRESSIONE CP4

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

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 per banchi prova Bosch
Similar: 1.686.401.028
Fori da 10mm - Fori da 12mm per EPS 815 (specificare nell'ordine)



AG0020-01 Giunto cono 20 con estrattore
L= 100m
Similar: 1.686.430.024



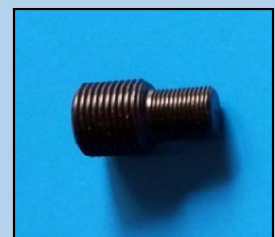
AG0023-01 Giunto cono 23,50 con estrattore
L= 100m
Per pompe VDO / Renault 5WS40844



AG0025-02 Giunto cono 25 con estrattore
Similar: 1.686.430.026



AG0025-CP4 Giunto cono 25 per pompe CP4.
Giunto composto da: AG0025-02 + AG0000-CP4 vite per pompe CP4



AG0000-CP4 Vite da 18x1.5 per giunto cono 25 x pompe CP4



AG0131-CR8 Giunto per pompe CP1 – Taglio da 8mm

AG0132-CR9 Giunto per pompe CP1 – Taglio da 9mm

AG0133-CR10 Giunto per pompe Denso/Siemens/VDO su Ford e Fiat – Taglio da 10mm

AG0134-C.D8 Giunto per pompe Delphi– Taglio da 8mm

POMPE COMMON RAIL

MESSA 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 CP1 H3



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

AAE002-CR – SUPPORTO BANCO PROVA PER POMPE CR VDO MONTATE SU NISSAN QASHQAI 5WS40153

AAE003-CR – SUPPORTO BANCO PROVA PER POMPE CR VDO 5SW40157

AAE004-CR – SUPPORTO BANCO PROVA PER POMPE CR VDO 5SW40565

AAE005-CR – SUPPORTO BANCO PROVA PER POMPE CR VDO 5SW40844



AAE001-VDO – STAFFA ADATTATRICE X POMPA VDO/DELPHI

Codici pompe: VDO 03L130755AL01

VDO 04L130755B01

Delphi 28334239

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



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

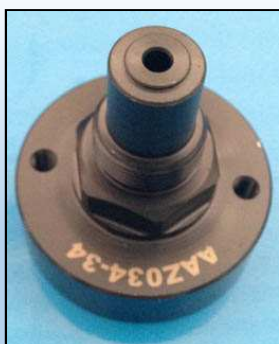


AAZ034-20 – ADATTATORE PRESSIONE SIEMENS/VDO- BOSCH

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

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.



POMPE COMMON RAIL



AAZ034-32 – TAPPO SENSORE DI PRESSIONE POMPE
BOSCH –SIEMENS/VDO

AAZ034-16 – ADATTATORE / FINTO REGOLATORE DI
PRESSIONE SIEMENS/VDO

Raccordo adattatore per sensore di pressione trasferta pompe CR
SIEMENS



AAZ034-20 – ADATTATORE PRESSIONE SIEMENS/VDO- BOSCH

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

AAZ034-18 – RACCORDO ALTA PRESSIONE SIEMENS/VDO

Raccordo tubi alta pressione per pompe Siemens



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

Adattatore regolatore di pressione per pompe Bosch Siemens

AAZ034-21 – ADATTORE / FINTO REGOLATORE DI
PRESSIONE SIEMENS/VDO CON VALVOLA DI
DOSAGGIO



POMPE COMMON RAIL



AAZ034-07 – ADATTATORE PRESSIONE DELPHI

Raccordo adattatore per sensore di pressione trasferta pompe CR DELPHI

AAZ034-17 – ADATTATORE/ FINTO REGOLATORE DI PRESSIONE DENSO

Raccordo adattatore per sensore di pressione trasferta per pompe CR DENSO



AAZ034-22 – ADATTATORE FINTO REGOLATORE DENSO HP3 –CP3

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



POMPE COMMON RAIL

ELENCO ATTREZZATURE POMPE CP4

AE0233-CP4	Estrattore per pompe CP4 montate su BMW Serie 1
AE0290-CP4	Estrattore per pompe CP4 montate su AUDI
AE0291-CP4	Estrattore regolatore di pressione CP4
AE0276-CR	Estrattore per pompe CP4 montate su HYUNDAI SANTA FE Con ghiera 40x1.5mm
AE0300-CP4	Estrattore per pompe CP4
AE0286-CP4	Estrattore per pompe CP4 montate su HYUNDAI SANTA FE e KIA SPORTAGE
AC0530-CP4	Chiave smontaggio valvola pompe CP4
AC0531-CP4	Chiave per giunto pompe CP4 montate su AUDI
AG0025-CP4	Giunto con cono 25mm con vite per pompa CP4
AG0000-CP4	Vite da 18x1.5mm per giunti cono 25mm
AAE001-CP4	Flangia per pompe CP4
AAZ034-CP4	Adattatore per attacco alta pressione per pompe CP4.
AZ0128-519	Kit messa in fase motori BMW con pompe CP4 con alberi controrotanti
AAZ034-36	Finto regolatore di pressione CP4



Diesel manufacturer

**RICAMBI PER
POMPE**

POMPE COMMON RAIL

BB0001-00 – BOCCOLA COMMON RAIL –CP1-

Diametro esterno: 19mm

Diametro interno: 17mm

Lunghezza: 15mm



BB0002-00 – BOCCOLA COMMON RAIL –CP1-

Diametro esterno: 22mm

Diametro interno: 20mm

Lunghezza: 20mm

BB0003-00 – BOCCOLA COMMON RAIL –CP1-

Diametro esterno: 26mm

Diametro interno: 24mm

Lunghezza: 20mm



BB0004-00 – BOCCOLA COMMON RAIL –CP3-

Diametro esterno: 19mm

Diametro interno: 17mm

Lunghezza: 17mm

BB0005-00 – BOCCOLA COMMON RAIL –CP3-

Diametro esterno: 22mm

Diametro interno: 20mm

Lunghezza: 22mm



BB0006-00 – BOCCOLA COMMON RAIL –CP3-

Diametro esterno: 28mm

Diametro interno: 25mm

Lunghezza: 25mm

BB0007-00 – BOCCOLA COMMON RAIL –CP3-

Diametro esterno: 33mm

Diametro interno: 30mm

Lunghezza: 25mm



POMPE COMMON RAIL

BB0008-00 – BOCCOLA COMMON RAIL –CP1H-

Diametro esterno: 23mm

Diametro interno: 21mm

Lunghezza: 17mm



BB0009-00 – BOCCOLA COMMON RAIL –CP1H-

Diametro esterno: 19mm

Diametro interno: 17mm

Lunghezza: 19mm

REGOLATORI DI PRESSIONE BOSCH



BOSCH PRESSURE REGULATORS

Sirini Code	Codes	Suitable with
Codice Sirini	Codici	Adattabile a
BA0008-493	0 281 002 493	PSA P/N 1399 25 - 1933 25 CITROEN BERLINGO 2,0 HDI PEUGEOT 206 cc HDI - 306 20 cc HDI 406 cc HDI - 806 20 cc HDI EXPERT 20 cc HDI PARTNER 20 cc HDI
BA0008-872	0 281 002 872	PSA P/N 1399 25 - 1933 25 CITROEN BERLINGO 2,0 HDI PEUGEOT 206 cc HDI - 306 20 cc HDI 406 cc HDI - 806 20 cc HDI EXPERT 20 cc HDI PARTNER 20 cc HDI
BA0008-698	0 281 002 698	MERCEDES P/N 611 078 05 49 MERCEDES VITO 108 - 110 - 112 MERCEDES SPRINTER 208 - 211 - 213 - 216 - 308 - 311 313 - 316 - 408 - 411 - 413- 416 - 616 MERCEDES A160 - A170 - C200 - C220 - C270 - C30 CLK270 - E200- E220 - E270 - E320 - E400 - G270 - G400 - ML270 - ML400 - S320 - V200 - V220- Vaneo17
BA0008-699	0 281 002 699	MERCEDES P/N 611 078 05 49 MERCEDES VITO 108 - 110 - 112 MERCEDES SPRINTER 208 - 211 - 213 - 216 - 308 - 311 313 - 316 - 408 - 411 - 413- 416 - 616 MERCEDES A160 - A170 - C200 - C220 - C270 - C30 CLK270 - E200- E220 - E270 - E320 - E400 - G270 - G400 - ML270 - ML400 - S320 - V200 - V220- Vaneo17
BA0008-480	0 281 002 480	BMW P/N 13 51 7 787 537 BMW 330D - 525D - 530D - 730D - X5
BA0008-284	0 281 002 284	CITROEN - PEUGEOT
BA0008-241	0 281 002 241	MERCEDES P/N 611 0780 149 MERCEDES SPRINTER 208 - 211 - 213 - 216 - 308 - 311 313 - 316 - 408 - 411 - 413 - 416 -616 MERCEDES A160 - A170 - Vaneo17 - C270 - C30 - CLK270 - E270 - G270 - ML270 - E320 - S320

REGOLATORI DI PRESSIONE BOSCH c/filtro



BOSCH PRESSURE REGULATORS

Sirini Code	Codes	Suitable with
Codice Sirini	Codici	Adattabile a
BA0008-445	0 281 002 445	HYUNDAI: SANTA FE 2.0 CRDI – SANTA FE CRDI-VG – TRAJET XG 2.0 CRDI – TRAJET XG 2.0 VGT CR – TRAJET WGT CR – TUCSON 2.0 CDRI KIA: CARENS II 2.0 CRDI – XTREX 2.0 CR
BA0008-483	0 281 002 483	RENAULT P/N 77 01 052 268 LAGUNA 1.9 Dci – MEGANE 1.9 Dci – MEGANE 1.9 Dti SCENIC 1.9 Dci
BA0008-488	0 281 002 488	FIAT P/N 717 184 45 FIAT P/N 608 166 59 ALFA 156 1.9 JTD – ALFA 156 2.4 JTD
BA0008-500	0 281 002 500	FIAT P/N 994 832 54 RENAULT P/N 50 01 848 538 FIAT DUCATO 2.8 JTD IVECO DAILY 2.8 JTD RENAULT MASCOTTE 110 Dci
BA0008-718	0 281 002 718	KIA CARENS 20 CRDI XTREE 20 CRDI HYUNDAI TRAJET 20 CRDI

KIT POMPE TANDEM

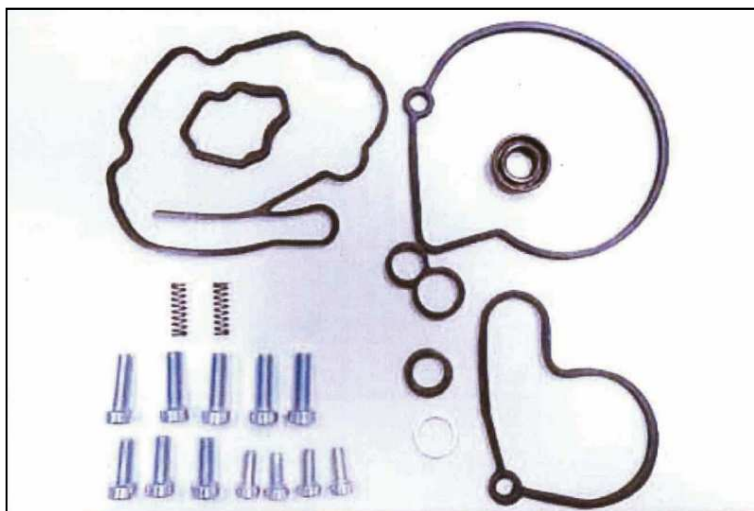
KIT FOR TANDEM PUMPS



BK0056-359 KIT TANDEM

038 145 209 E=H=K

DX16163

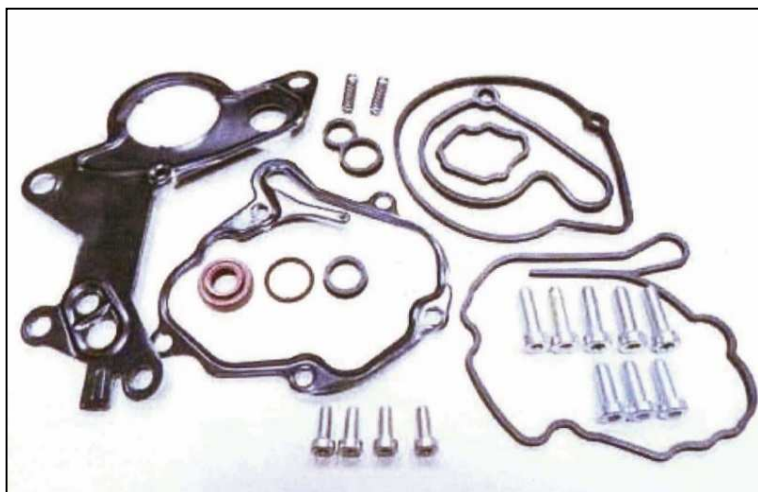


BK0056-358 KIT TANDEM

F 009 D00 001

038 145 209 A

DX16161



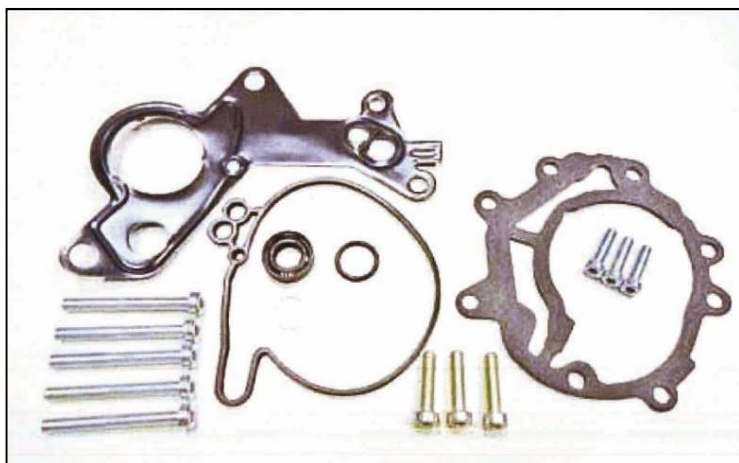
BK0056-359-1 KIT TANDEM

BK0056-359 + BK0056-358

DX16161 + DX16163

KIT POMPE TANDEM

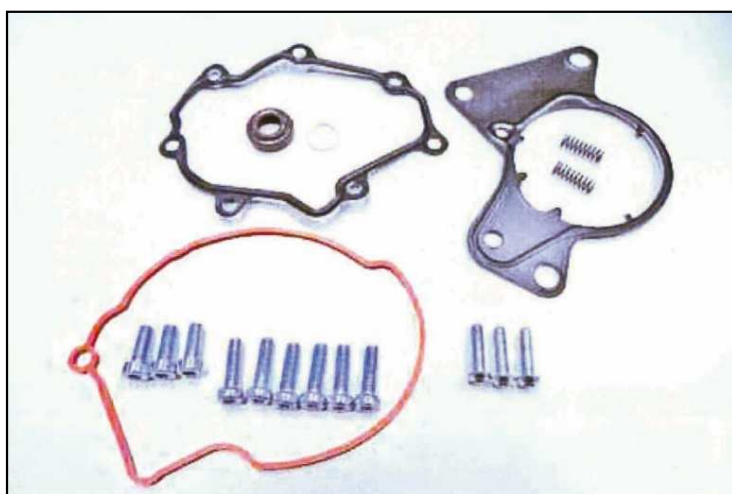
KIT FOR TANDEM PUMPS



BK0056-503 KIT TANDEM

038 145 209 M=209Q
F 009 D02 008

DX16164



BK0056-504 KIT TANDEM

070 145 209 H=F=J
07Z 145 209 B

DX16165



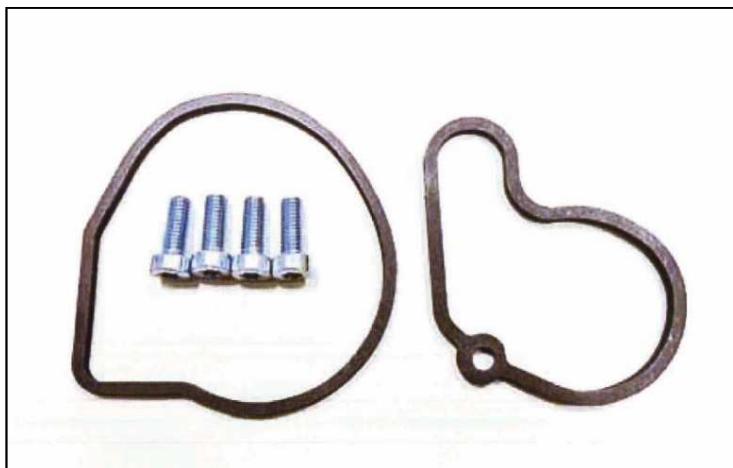
BK0056-505 KIT TANDEM

07Z 127 025 F=E

DX16166

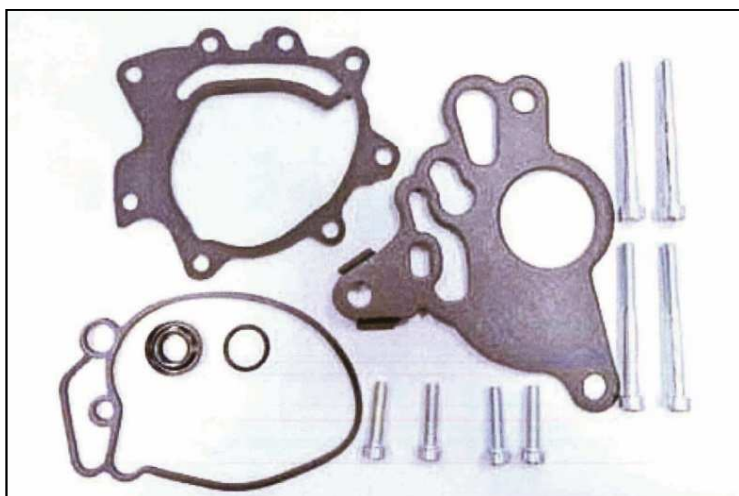
KIT POMPE TANDEM

KIT FOR TANDEM PUMPS



BK0056-506 KIT TANDEM

038 145 101 B



BK0056-357 KIT TANDEM

F 009 D00 069
03G 145 209 C

DX16162



Diesel manufacturer



KIT FASE

ATTREZZATURA FASE

ATTREZZATURA FASE MOTORI COMMON RAIL

MOTORI FORD

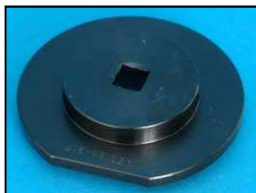


AZ0128-218 - ATTREZZI MONTAGGIO E SMONTAGGIO POMPA VP FORD DURATORQ

Motori 2.0 – 2.2 – 2.4 e Common Rail

AZ0128-219 - PERNO FASE VOLANO SU FORD TRANSIT

Con pompa VP e Common Rail



AZ0128-217 - CHIAVE SMONTAGGIO GHIERA FORD MONDEO

Common Rail

AZ0128-38 - KIT FASE FORD TD 1.4 -2.0—2.4



AZ0128-39 - ATTREZZO FASE X SMONTAGGIO/MONTAGGIO FORD 1,8 CON POMPE SIEMENS

AZ0128-51 – KIT FASE MOTORI FORD 1.4 1.6 TDCI

Motore Ford: 1.4 TDCi : F6JD

Motore Ford: 1.6D TDCi: HHJF – HHJC – HHJD – HHJE

Motore Citroen: 1.4 HDi: 8HX (DV4TD), 8HZ (DV4TD)

Motore Peugeot: 1.4 Hdi: DV4TD (8HZ)



ATTREZZATURA FASE

MOTORI FORD

FOTO
NON DISP

AZ0128-52 – KIT FASE FORD 1.6/2.0 TDCI E BENZINA

Per Ford C-MAX Benzina (2003-09>2010-09) 1.6i 16V 85KW

Codice Motore: HXDA

Cambio: M5 (2007-03>2010-09)

1.6 Ti-VCT Motore HXDA

2.0TDCI Motore G6DA –G6DB-G6DC (03/07)

ATTREZZATURA FASE

MOTORI FIAT - FCA

**AZ0128-28 - KIT FASE FIAT X MOTORI MULTIJET 1300
CON TENDICINGHIA**



**AZ0128-35 - KIT FASE FIAT X MOTORI 1900 MULTIJET CON
TENDICINGHIA**

**AZ0128-41 - KIT FASE FIAT X MOTORI 1600 MULTIJET CON
TENDICINGHIA**



AZ0128-36 - KIT FASE MOTORI FIAT 1900 JTD 16V

Su Alfa 159 e Fiat Croma

AZ0128-30 - KIT FASE FIAT-IVECO DAYLI/DUCATO

Motori 2.3 – 2.8 Common Rail
Motori F1A – F1C



AZ0128-34 – KIT FASE MOTORI CHRYSLER 2.5 – 2.8 CRD

Voyager - Cherokee

ATTREZZATURA FASE

MOTORI FIAT - FCA

**AZ0128-50 –PERNI FASE RUOTA FONICA / PMS IVECO
CURSOR 8/10/13.**

Similar codici Iveco: 99360612 - 99360613



AZ0128-62 – PIASTRA FASE PARAOLIO VAG FIAT

ATTREZZATURA FASE

MOTORI RENAULT - PEUGEOT - CITROEN



AZ0128-23 - KIT PERNI FASE MOTORI COMMON RAIL RENAULT

AZ0128-29 - KIT FASE MOTORI RENAULT 2.2 - 2.5 DCI



AZ0128-42 - KIT FASE MOTORI RENAULT 2000 DCI

Motori: M9R---



AZ0128-32 - KIT FASE MOTORI PEUTGEOT CITROEN



AZ0128-33 - KIT FASE MOTORI PEUTGEOT CITROEN

Citroen: AX, Berlingo, BX, C5, C25, Dispack, Evasion, Jumpy, Jumper; Relay, Saxo, Xara, Xantia, XM, ZX.

Peugeot: 106, 205, 306, 405, 406, 806, J5, Boxer, Expert, Partner; Solara.



AZ0128-37 - KIT FASE MOTORI PEUGEOT CITROEN 1.4 - 1.6 HDI



**FOTO
NON DISP**

AZ0128-49 - KIT FASE MOTORI RENAULT 1.5-1.9 DCI

ATTREZZATURA FASE

MOTORI BMW



AZ0128-45 – KIT FASE MOTORI BMW SERIE N51-52-53-54

Per i modelli: 128i – E82 (07-08) – 130i – E81/E87 (05-08) – 135iS.E82 (07-08) – 325i / xi – 330i / xi – 335i / xi – 523i / Li – E60/61 (04-08) X3 – 2.5 / 3.0 E83 (06-08) – Li / 525i / xi – E60/61 (06-08) – 630i – E60/61 (04-08) – 528i / Li / xi – E60/61 (06-08) – 530i / Li / xi – E60/61 (05-08) – 535i / xi – E63/64 (04-08) – 730i / Li – E65/66 (04-08) – X5 3.0 – E70 (06-08) – Z4 2.5/3.0 – E85/86 (05-08) – 328i E90/91/92/93 (04-08) xi

AZ0128-46 – KIT FASE MOTORI BMW SERIE N40-45 (T)

Per i modelli 1 serie 116 E81 / E87 – 3 serie 316i E46 / E90 – 316 CI E46 316 TI E46



AZ0128-519 - KIT FASE MOTORI BMW CON POMPA CP4 CON ALBERI CONTROTANTI

BMW N47
BMW 2.0 N47 – N47s (DV20A/B)

AZ0128-56 – KIT BLOCCO DISTRIBUZIONE BMW-MINI 1.4-1.6 16V

Per BMW – CITROEN – PEUGEOT
BMW MINI: R55 –R56 COOPER e COOPER S
BMW MINI: R56 MINIONE
Motori BMW: N12 – N14
CITROEN: C4-C4 Picasso
PEUGEOT: 207 -308
Motori PSA: EP3 – EP6 – EP6DT - DST



ATTREZZATURA FASE

MOTORI VOLKSWAGEN – AUDI – OPEL – SKODA - SEAT



AZ0128-40 – KIT FASE MOTORI OPEL AGILA MERIVA CORSA

Motori 1.0 – 1.2 16V – 1.4 16V

AZ0128-53 – KIT FASE OPEL ASTRA/ ANTARA 2.0 CDTI- CHEVROLET CAPTIVA 2.0 VCDI

FOTO
NON DISP



AZ0128-48 – KIT FASE MOTORI VW SEAT 1.2-1.6 BENZINA

Motori Audi 1,2 FTSI V8 TURBO
VW SKODA 1.1-1.6 FSI -TSI

AZ0128-31 – KIT FASE MOTORI VW SEAT 1.2 1-2-3 CIL



AZ0128-54 – KIT FASE MOTORI AUDI VW POMPA CP4 – CP1H3

Per AUDI Q7 diesel (2006-03>) 3.0 TDI V6 24V TURBO 4X4 171KW
Codice Motore: BUG – Cambio A6 (2006-03>2009-04)

VAG 2.7 – 3.0 TDI V8 + 4.0 – 4.2 TDI V8

AZ0128-47 – KIT FASE MOTORI VW 2,5 TDI

Motori: AXD-AXE – BLJ –BNZ – BPC – BAC – BLK – BPD - BPE



ATTREZZATURA FASE

MOTORI VOLKSWAGEN – AUDI – OPEL – SKODA – SEAT



AZ0128-60 – PIASTRA FASE PARAOLIO AUDI



AZ0513-00 – FERMA ALBERO AUDI GOLF 110HP



AZ0514-00 – PERNO FILETTATO X FASE AUDI GOLF 110HP

Similar: 0.986.612.775 – Da usare con AZ0513-00

AZ0514-KIT KIT FASE MOTORI VW AUDI 140HP



AZ0128-55 KIT FASE AUDI/VW 2.0 FSI

AUDI: A3 2.0 FSI (03)
AUDI: A4 2.0 TFSI (04)
AUDI: A6 2.0 TFSI (06)
VW: Golf e Touran 2,0 FSI (03)
VW: Passat 2.0 TFSI (05)

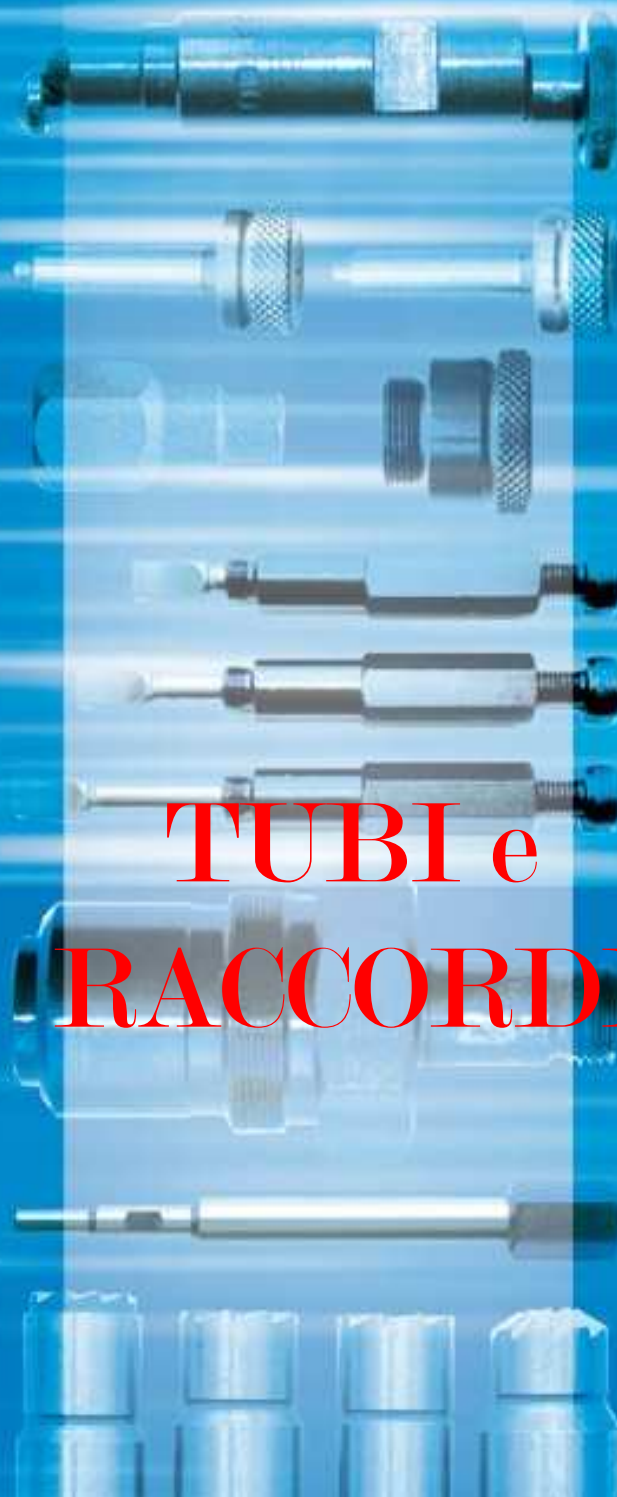
AZ0128-44 – KIT FASE VALVOLE MOTORI GRUPPO VW

VW AUDI SEAT 1.8
Audi: A3 – A4 – A6 – TT
Seat: Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra
Skoda: Octavia
VW: Golf, Bora, Beetle, Passat



Sirini S.R.L.

Diesel manufacturer



**TUBI e
RACCORDI**

TUBI

TUBI FLESSIBILI ALTA PRESSIONE



Code Sirini	Bosch code	Dimention	Nut	Description
AAT005-00		6X2X300MM	14X14	High pressure Flexible
AAT006-00		6X2X300MM	14X12	High pressure Flexible
AAT007-00		6X2X300MM	12X12	High pressure Flexible
AAT000-FX	1.680.750.000	6X2X400MM	14X14	High pressure Flexible
AAT001-FX	1.680.750.001	6X2X400MM	12X14	High pressure Flexible
AAT011-FX		6X2X400MM	12X12	High pressure Flexible
AAT073-FX	1.680.750.073	6X2X450MM	12X14	High pressure Flexible
AAT450-FX		6X2X450MM	14X14	High pressure Flexible
AAT020-FX	1.680.750.020	6X2X500MM	12X14	High pressure Flexible
AAT021-FX	1.680.750.021	6X2X500MM	14X14	High pressure Flexible
AAT008-FX	1.680.750.008	6X2X600MM	14X14	High pressure Flexible
AAT010-FX	1.680.750.010	6X2X600MM	12X12	High pressure Flexible
AAT014-FX	1.680.750.014	6X2X600MM	12X14	High pressure Flexible
AAT700-FX		6X2X700MM	12X14	High pressure Flexible
AAT701-FX		6X2X700MM	14X14	High pressure Flexible
AAT702-FX		6X2X700MM	12X12	High pressure Flexible
AAT017-FX	1.680.750.017	6X2X840MM	12X14	High pressure Flexible
AAT028-FX	1.680.750.028	6X2X840MM	14X14	High pressure Flexible
AAT085-FX	1.680.750.085	6X2.2X350MM	12X14	High pressure Flexible

Siamo in grado di costruire tubi di qualsiasi dimensione, rigidi e flessibili, adatti a lavorare a bassi ed altri bar (2500/3000 bar)

TUBI ALTA PRESSIONE X POMPE VP

Code Sirini	Bosch code	Old Bosch code	Dimension	Nut	Description
AAT100-BH	1.680.750.100	1.680.750.091	6X2.2X350MM	12X14	High pressure RIGIDO
AAT101-BH	1.680.750.101	1.680.750.092	6X2.2X450MM	14X14	High pressure RIGIDO
AAT102-BH	1.680.750.102	1.680.750.093	6X2X845MM	14X14	High pressure RIGIDO
AAT103-BH	1.680.750.103	1.680.750.096	6X2X450MM	12X14	High pressure Flexible

Att.ne: i tubi sono venduti singolarmente e sono compatibili con gli originali BOSCH

TUBI X BANCO PROVA EPS 815



AAT227-FX

Code Sirini	Bosch code	Dimension	Nut	Description
AAT227-FX	1.680.712.227	6X2X1000MM	14X12	con attacco piegato high press. flex
AAT229-FX	1.680.712.229	6X2X1000MM	14X12	high pressure flexible
AAT815-00	1.680.712.230	6X2X1000MM	14X14	high pressure flexible
AAT815-01	1.680.712.338	6X2X1000MM	14X18	high pressure flexible

Il tubo AAT815-01 è composto da AAT815-00 + AAZ010-35

Per codice 1.680.010.369 utilizzare AAT227-FX



AAT105-BH – 1.680.750.105 High pressure



AAT110-BH – 1.680.750.110 High pressure



AAT120-BH – 1.680.750.120 High pressure

TUBI

TUBI BANCO PROVA AVM



AAT200-AVM – COPPIA DI TUBI PIEGATI X AVM DELPHI

Similar: AHP5009 – AHP5010

Raccordi : 14x14

AAT201-AVM – COPPIA DI TUBI PIEGATI X AVM DELPHI

Raccordi : 12x14



AAT600-FX – TUBO BLU ALTA PRESSIONE PER BANCHI
DELPHI/HARTRIDGE

6X2X1000

Raccordi : 12F x14 M

Siamo in grado di costruire tubi di qualsiasi dimensione, rigidi e flessibili, adatti a lavorare a bassi ed altri bar (2500/3000 bar)

TUBI RIGIDI PER BANCO PROVA

Sirini Code	Codes	Measures	Nut in mm	Test pressure line for.....
Codice Sirini	Codici	Misure	Dado in mm	Tubi banchi prova per....
AAT001-CR		6X2.4X155	14X14	Common rail nozzleholders
AAT002-CR		6X2.4X155	12X14	Common rail nozzleholders
AAT003-CR		6X2.4X155	12X12	Common rail nozzleholders
AAT008-00	1.680.750.008	6 X 2 X 600	14 X 14	A, MW pumps
AAT014-00	1.680.750.014	6 X 2 X 600	12 X 14	K, A, M, MW pumps
AAT015-00	1.680.750.015	6 X 3 X 600	14 X 14	A, B, P (fino a pompante .), S7000 su Scania (con portainiettore 019) A, B, P (up to 11mm. of pumping group), S7000 on Scania (with nozzle holder 019)
AAT017-00	1.680.750.017	6 X 2 X 840	12 X 14	VA, VM, VE, F, NP, VE pumps
AAT021-00	1.680.750.021	6 X 2 X 500	14 X 14	CAV, SIMMS, GR.B pumps
AAT028-00	1.680.750.028	6 X 2 X 840	14 X 14	VA, VE pumps
AAT060-00	1.680.750.060	8 X 2 X 1000	14 X 18	12mm. P pumps
AAT069-00	1.680.750.069	8 X 4 X 1500	18 X 18	PEV, ZWM pumps
AAT073-00	1.680.750.073	6 X 2 X 450	12 X 14	VE, BMW pumps
AAT074-00	1.680.750.074	8 X 3 X 1000	14 X 16	Pomp P 12mm. con piastrina foro calibrato . P pumps with orifice plate with calibrated hole
AAT075-00	1.680.750.075 sostituisce replace 1.680.750.067	8 x 3 x 1000	14 x 14	P, S7100, S7800 pumps
AAT085-00	1.680.750.085	6 X 1.6 X 350	12 X 14	Pompa VE con iniettore diretto e rapido VE pumps with high-speed direct injection engine
AAT089-00	1.680.750.089	8 X 3 X 600	14 X 14	A, P, MW pumps
AAT114-00	AHP114	6 X 2.5 X 330	12 X 12	Epic PSA pumps
AAT126-00	AHP126	6 X 1.6 X 365	12 X 12	Epic Ford pumps
AAT133-00	AHP133	6 X 1.8 X 450	12 X 14	DP200 pumps
AAT134-00	AHP134	6 X 1.5 X 710	12 X 14	DP200 pumps
AAT300-00		6 X 2 X 300	12 X 14	
AAT300-01		6 X 2 X 300	14 X 14	
AAT300-02		6 X 2 X 300	14 X 9/16	

TUBI

RACCORDI PER TUBI BANCO



AAZ010-30 – RACCORDO 14F X 12M

AAZ010-31 – RACCORDO 12F X 14M

AAZ010-35 – RACCORDO 16F X 14M



AAZ010-36 – RACCORDO 16F X 14F

Adatto per collegare gli iniettori Bosch Piezo ai tubi banco

Speciali per EPS708

Adattabile ai tubi 1.680.750.122 e 1.680.750.121

AAZ034-CP4 – ADATTATORE PER ATTACCO ALTA PRESSIONE
PER POMPE CP4

Per poi utilizzare tubi con raccordi da 14mm

Si consiglia di acquistare nr. 2 pezzi.



AAZ010-37 – RACCORDO 22X1,5F X 14X1,5M

Per banchi EPS815/708

AAZ010-38 – RACCORDO 18X1,5F X 14X1,5M

Per banchi EPS815/708

AAZ010-362 – RIDUZIONE 12M X 14F

Riduzione per iniettori Bosch PIEZO

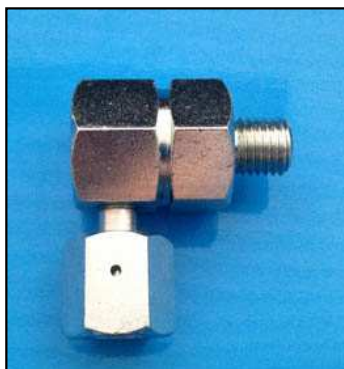


TUBI

RACCORDI PER TUBI BANCO



BRHP90-12 – RACCORDO A 90°12X12



BRHP90-14 – RACCORDO A 90°12X14

TUBI RILSAN



AAT099-CR – TUBO RILSAN

Per collegare iniettori common rail al banco prova

Lunghezza: 2 mt

AAT099-CR2 - TUBO RILSAN DOPPIO

Per collegare iniettori common rail al banco

Tubo formato da 2 tubi, uno rosso ed uno nero

Lunghezza: 1,30 mt



AAT099-CR8 – TUBO RILSAN MULTITUBO

Per collegare iniettori common rail al banco

Tubo formato da 8 tubi di colore diverso

Lunghezza: 1,50 mt

AAT4004-23 – TUBO SPECIALE TYGOON

Diam. Interno 3,2mm

Diam. Esterno 6,0mm

Venduto al metro

AAT4006-23 – TUBO SPECIALE TYGOON

Diam. Interno 4,8mm

Diam. Esterno 8,0mm

Venduto al metro

AAT4008-23 – TUBO SPECIALE TYGOON

Diam. Interno 8,00mm

Diam. Esterno 10,0mm

Venduto al metro



Siamo in grado di costruire tubi di qualsiasi dimensione, rigidi e flessibili, adatti a lavorare a bassi ed altri bar (2500/3000 bar)

BURETTE BANCHI PROVA BOSCH



AAZ025-00 – BURETTA 32cc

Similar: 1.680.510.001

AAZ025-02 – BURETTA 44cc

Similar: 1.680.510.006

AAZ025-01 – BURETTA 150cc

Similar: 1.680.510.003

AAZ025-04 – BURETTA 155cc

Similar: 1.680.439.511

AAZ025-03 – BURETTA 260cc

Similar: 1.680.439.506

AAZ025-05 – FERMO PER BURETTE GROSSE



AAZ025-06 – FERMO PER BURETTE PICCOLE





Diesel manufacturer



**INIETTORI
POMPA**

INIETTORI-POMPA UI-UP

Chiavi ed attrezzatura Volkswagen



AE0247-494 Estrattore iniettore-pompa VW 2° generazione

Estrattore dal motore.

Per iniettori pompa VW 2° serie – Bosch – Siemens

Similar: 0.986.611.494

Da utilizzare con estrattore a colpi ns codice AE0226-00



AE0226-00 – Estrattore a colpi Lunghezza: 340 mm



AE0247-03 Estrattore a colpi

Estrattore a colpi per iniettori pompa Volkswagen.

Similar: 0.986.612.750



AZ0128-31 Kit fase motori Volkswagen – Seat 1.2-3 cilindri

Composto da:

- 1) Attrezzo bloccaggio albero motore
- 2) Perni di bloccaggio alberi a camme



AC0492-00 Chiave a bussole millerighe VW Lupo

Per smontaggio e rimontaggio staffa portainiettore e pompa UIS

INIETTORI-POMPA UI-UP



AC0502-00 Chiave smontaggio solenoide Es. 37mm

Chiave poligonale per lo smontaggio del solenoide, esagono 37mm, degli iniettori-pompa VW e Audi A6.

Codici iniettori-pompa:

0.414.720.029

0.414.720.215



AC0504-00 Chiave smontaggio solenoide 12 facce

Chiave per lo smontaggio del solenoide degli iniettori-pompa VW e Audi A6 con 12 denti.

Codice iniettori-pompa:

0.414.720.404



AC0503-00 Chiave smontaggio dado

Chiave per lo smontaggio del dado degli iniettori-pompa VW e Audi A6 con 18 denti.

Codice iniettori-pompa:

0.414.720.404



AC0506-20 Chiave smontaggio dado

Chiave ottagonale 20mm per smontaggio dado Volkswagen.



AC0512-00 Chiave smontaggio ghiera UI-P VW SIEMENS - PIEZO

Chiave esagonale da 29mm

INIETTORI-POMPA UI-UP



AC0513-00 Chiave smontaggio ghiera UI-P VW SIEMENS - PIEZO

Chiave ottagonale da 30mm



AC514-00 Chiave ghiera solenoide UI-P SIEMENS VW PIEZO

Chiave 12 facce da 25mm per smontaggio ghiera solenoide iniettori VW Siemens.



AC515-00 Chiave smontaggio dado

Chiave smontaggio dado UI-P SIEMENS VW Piezo

Chiave ottagonale da 17mm

AC0600-KIT Kit composto dalle seguenti chiavi:

AC0513-00

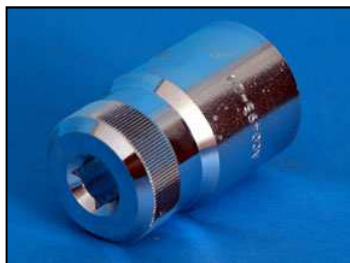
AC0514-00

AC0515-00

Le chiavi sono vendute anche singolarmente

INIETTORI-POMPA UI-UP

Chiave Bosch - Iveco



AC0495-00 Chiave solenoide Bosch - Iveco

Chiave ottagonale per smontaggio solenoide iniettori pompa Bosch-Iveco (38mm).

Similare: 0.986.613.239



AZ0501-CR32 Chiave smontaggio dado – Iveco Cursor

Chiave esagonale aperta con attacco dinamomentrico ½" per smontaggio dado Iveco Cursor

Dimensione chiave: diam. 32mm



AZ0128-50 Perni fase ruota fonica/PMS IVECO CURSOR

Perni fase bloccaggio ruota fonica /PMS su IVECO CURSOR
8/10/13

Similar: Iveco 99360612 - 99360613

Sono INDISPENSABILI per la fase

Chiave Cummins



AC0517-00 Chiave smontaggio dado – CUMMINS

Chiave smontaggio dado pulverizzatore CUMMINS

Codice dado: 3652541 – PXDR0796

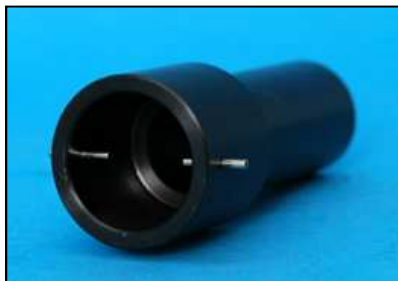
INIETTORI-POMPA UI-UP

Chiavi Volvo



AC0507-00 Chiave millerighe Volvo

Chiave millerighe per smontaggio solenoide Volvo (36mm)



AC0496-00 Chiave dado Volvo-Delphi

Chiave smontaggio dado Volvo Delphi 500HP

Diam: 39mm

Da utilizzare anche come maschera per aprire i dadi di tutti i portainiettori Volvo con diam.39mm senza fori di giunzione.



AC0550-00 Chiave smontaggio iniettore-pompa

Chiave per aprire il dado dell'iniettore **Volvo-Delphi-Rover**

Per aprire il dado senza esagoni o fori

Si può usare nella pressa iniettori AZ0313-CR in modo da evitare la rottura delle spine

INIETTORI-POMPA UI-UP

Chiave Rover



AC0494-00 Chiave smontaggio dado Rover

Chiave con 4 spine per smontare il dado iniettori-pompa Rover

Chiave DAF - DELPHI



AC0552-00 Chiave smontaggio dado DAF-DELPHI

Chiave smontaggio dado pompa-iniettore DAF-DELPHI

INIETTORI-POMPA UI-UP

Caterpillar



AZ0090-00 Kit taratura iniettore Caterpillar tipo 127

Tipo 127 ...8216

 ...8218

 ...8222

 ...8225

Motore 3114-3116



AZ0091-00 Kit per Caterpillar HEUI BN3126

Kit composto da:

Piastra per morsa

Chiave polverizzatore

Chiave vite polverizzatore (Torx 6 femmina – ns codice AC0521-00)

(Si veda anche BR0004-28)



AC0521-00 Chiave TORX da 6 femmina

INIETTORI-POMPA UI-UP

Piastre di smontaggio



AB0127-00 Piastra di fissaggio

Piastra di fissaggio, da utilizzare in morsa o con morsa girevole (AZ0134-00 – nostra morsa girevole per rotative).

Dimensioni chiave: 28.2mm; 32.5mm; 39.5mm

Similar: 0.986.613.237



AZ0134-00 Morsa girevole per pompe rotative

Morsa base per il fissaggio della piastra AB0127-00



AB0128-00 Piastra di fissaggio pompa iniettore (ACTROS – ATEGO)

Similar: 0.986.613.000

Da utilizzare su morsa girevole (AZ0134-00 o AA2919-00 con AA2963-00)



AA2963-00 Staffa per morsa girevole per flange operative

Similar: KDEP 2963 – 0.986.611.358

AA2919-00



INIETTORI-POMPA UI-UP

Smontaggio iniettori-pompa



AZ0313-CR – Attrezzo per smontaggio e rimontaggio iniettori common rail e iniettori pompa

Similare a: 0.986.613.400 e 0.986.613.500

AZ0313-CELL – Cella di carico con indicatore digitale di forza

Similare a: 0.986.612.997

Campo di misurazione: da 0 2500 kg (25000 Newton)



AZ0313-CR500 – Piastre per utilizzare l'attrezzo originale Bosch 0.986.613.400 per l'apertura degli iniettori common rail

Similare a: 0.986.613.500

Queste piastre, AZ0313-CR500, sono già incluse nel nostro attrezzo AZ0313-CR. Il codice AZ0313-CR500 è venduto anche singolarmente.

AZ0313CRKIT– Kit 3 piastre iniettore-pompa

Il kit è così composto:

AZ0313-CR04 - For Truck

AZ0313-CR428 – Similar: 0.986.913.428 x VW 1°-2° Serie

AZ0313-CR429 – Similar: 0.986.613.429 x VW 3° Serie

Le piastre sono vendute anche singolarmente



AZ0313-DISC – Kit 3 dischi graduati

Kit di 3 dischi graduati con 3 differenti diametri

Gradi: da 0 a 180 gradi

Questi dischi, AZ0313-DISC, sono già inclusi nel nostro attrezzo AZ0313-CR. Il codice AZ0313-DISC è venduto anche singolarmente³⁸

INIETTORI-POMPA UI-UP



AZ0313-CR01 – Boccola fissaggio pulverizzatore da 7 mm.

Per fissare la punta dell'iniettore common rail e iniettori pompa VW da 7 mm.

Il codice, AZ0313-CR01, è già incluso nel nostro attrezzo AZ0313-CR. Il codice AZ0313-CR01 è venduto anche singolarmente.

AZ0313-CR417 – Boccola fissaggio iniettori pompa VW da 7 mm con gradino.

Per fissare la punta dell'iniettore pompa VW da 7 mm con gradino.

Similare: 0.986.613.417

Il codice, AZ0313-CR417, è già incluso nel nostro attrezzo AZ0313-CR. Il codice AZ0313-CR417 è venduto anche singolarmente.



AZ0313-CR02 – Boccola fissaggio pulverizzatore da 9 mm.

Per fissare la punta dell'iniettore common rail e iniettori pompa VW da 9 mm.

Il codice, AZ0313-CR02, è già incluso nel nostro attrezzo AZ0313-CR. Il codice AZ0313-CR02 è venduto anche singolarmente.

AZ0313-KIT – Kit boccole di fissaggio

Kit di 3 boccole di fissaggio punta iniettori e iniettori pompa da 7mm – 7 mm con gradito – 9 mm.

Il kit include i seguenti codici AZ0313-CR01 + AZ0313-CR417 + AZ0313-CR02.

Il codice, AZ0313-KIT, è già incluso nel nostro attrezzo AZ0313-CR. Il codice AZ0313-KIT è venduto anche singolarmente.



AZ0313-CR427 – Capsula elastica – Molla di carico

Capsula elastica – pressione 700 Nm – 70 Kg.

Similar: 0.986.613.427

INIETTORI-POMPA UI-UP

Raccordi adattatori



BR0004-03

EUI/PDE Scania – Volvo 420 – Iveco Cursor type 430

Filetto/Thread: 31 x 1 mm



BR0004-04

EUI/PDE Iveco Cursor type 350 - Volvo

Filetto/Thread: 28 x 1 mm



BR0004-05

EUI/PDE Volvo FH12 – Volvo 420 – Volvo 460

Filetto/Thread: 28 x 1 mm

Foro trasversale / Transversal hole



BR0004-08

EUI/PDE Volvo 460 Euro 2 - Scania

Filetto/Thread: 31 x 1 mm



BR0004-09

EUI/PDE Caterpillar – John Deere

Filetto/Thread: 28 x 1 mm



BR0004-10

EUI/PDE Volkswagen – 2° Serie

INIETTORI-POMPA UI-UP



BR0004-11

EUI/PDE Volkswagen



BR0004-12

EUI/PDE Land Rover

Filetto/Thread: 24 x 1 mm



BR0004-13

EUI/PDE Detroit

Filetto/Thread: 32 x 1.5 mm



BR0004-14

EUI/PDE Cummins L10-M11

Filetto/Thread: 30 x 1.5 mm

Foro trasversale / Transversal hole



BR0004-15

EUI/PDE Cummins N14

Filetto/Thread: 1" 1/8 – 18 UNEF

(filetto tipo americano – American thread – UNEF)



BR0004-16

EUI/PDE Volvo 520 CV (2 pin)

Filetto/Thread: 34 x 1 mm

Foro trasversale / Transversal hole

INIETTORI-POMPA UI-UP



BR0004-17

EUI/PDE Caterpillar 3500

Filetto/Thread: 27 x 1.5 mm



BR0004-18

EUI/PDE Caterpillar marino – Cartepillar marine

Filetto/Thread: 36 x 1.5 mm



BR0004-19

EUI/PDE Nissan 440

Filetto/Thread: 31 x 1 mm

Foro trasversale / Transversal hole



BR0004-20

EUI/PDE Iveco Stralis

Filetto/Thread: 36 x 1 mm



BR0004-21

EUI Volkswagen

Similar: 1.683.355.057



BR0004-22

EUI Volkswagen

Similar: 1.683.355.056

INIETTORI-POMPA UI-UP



BR0004-23

EUI Volkswagen

Similar: 1.681.398.033

Filetto/Thread: 25 x 0.75 mm



AZ0313-BR

Kit 3 raccordi adattori EUI Volkswagen

Kit composto da:

BR0004-21 - 1.683.355.057

BR0004-22 - 1.683.355.056

BR0004-23 - 1.681.398.033



BR0004-24

EUI Volkswagen – Siemens

Filetto/Thread: 24 x 1 mm



BR0004-25

EUI/PDE Cummins

Filetto tipo Americano – America Thread

Da usare con nostra chiave AC0517-00



BR0004-26

EUI/PDE Volvo (4 pin)

Filetto/Thread: 34 x 1 mm

Da usare con nostra chiave AC0550-00

INIETTORI-POMPA UI-UP



BR0004-27

EUI/PDE CATERPILLAR

TIPO C 7



BR0004-28

EUI/PDE CATERPILLAR

TIPO 3126



BR0004-29

EUI/PDE CATERPILLAR

TIPO C 9

INIETTORI-POMPA UI-UP

Strumento di misura



AZ0055-02 Strumento di misura sede valvola solenoide iniettore pompa

Micrometro per interni con 3 punta da 6 -7 -8 mm.

Per misurare il diametro della sede valvola solenoide iniettore pompa.

Da utilizzare prima e dopo la lappatura

Fornito completo di guida e anello di calibrazione

Attrezzi lappatura valvola



AZ0055-01 Attrezzo diamantato per lappatura per fori iniettori pompa -conico-



AZ0055-00 Attrezzo diamantato per lappatura sede iniettori pompa

INIETTORI-POMPA UI-UP

Ricambi



PIASTRINA PDE 90/100	
CODICE	SPESSORE
AZ0055-380	3,80mm
AZ0055-382	3,82mm
AZ0055-384	3,84mm
AZ0055-386	3,86mm
AZ0055-388	3,88mm
AZ0055-390	3,90mm
AZ0055-392	3,92mm
AZ0055-394	3,94mm
AZ0055-396	3,96mm
AZ0055-398	3,98mm
AZ0055-400	4,00mm

INIETTORI-POMPA UI-UP



VALVOLA PDE 90/100	
CODICE	DIAMETRO
AZ0055-6995	6,995mm
AZ0055-7000	7,000mm
AZ0055-7005	7,005mm
AZ0055-7010	7,010mm
AZ0055-7015	7,015mm
AZ0055-7020	7,020mm
AZ0055-7025	7,025mm
AZ0055-7030	7,030mm

INIETTORI-POMPA UI-UP



AZ0019-67CR CASSETTA TAPPI PDE 90/100 CON SEDE OR

Spessori da 14,66 a 14,88
Nr. 5 pezzi per spessore (totale 60 pezzi)

CODICI ORDINAZIONE SINGOLI SPESSORI AZ0019-67CR

CODICE	SPESSORE
BK0048-1466	14,66mm
BK0048-1468	14,68mm
BK0048-1470	14,70mm
BK0048-1472	14,72mm
BK0048-1474	14,74mm
BK0048-1476	14,76mm
BK0048-1478	14,78mm
BK0048-1480	14,80mm
BK0048-1482	14,82mm
BK0048-1484	14,84mm
BK0048-1486	14,86mm
BK0048-1488	14,88mm

INIETTORI-POMPA UI-UP



AZ0019-68CR CASSETTA TAPPI PDE 90/100 SENZA SEDE OR

Spessori da 14,56 a 14,78
Nr. 5 pezzi per spessore (totale 60 pezzi)

CODICI ORDINAZIONE SINGOLI SPESSORI AZ0019-68CR

CODICE	SPESSORE
BK0049-1456	14,56mm
BK0049-1458	14,58mm
BK0049-1460	14,60mm
BK0049-1462	14,62mm
BK0049-1464	14,64mm
BK0049-1466	14,66mm
BK0049-1468	14,68mm
BK0049-1470	14,70mm
BK0049-1472	14,72mm
BK0049-1474	14,74mm
BK0049-1476	14,76mm
BK0049-1478	14,78mm

INIETTORI-POMPA UI-UP



AZ0019-69CR CASSETTA TAPPI PDE 90/100 SENZA SEDE OR

Spessori da 14,80 a 15,10
Nr. 5 pezzi per spessore (totale 60 pezzi)

CODICI ORDINAZIONE SINGOLI SPESSORI AZ0019-69CR

CODICE	SPESSORE
BK0049-1480	14,80mm
BK0049-1482	14,82mm
BK0049-1484	14,84mm
BK0049-1486	14,86mm
BK0049-1488	14,88mm
BK0049-1490	14,90mm
BK0049-1492	14,92mm
BK0049-1494	14,94mm
BK0049-1496	14,96mm
BK0049-1498	14,98mm
BK0049-1500	15,00mm
BK0049-1510	15,10mm

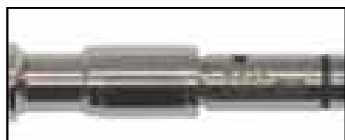
INIETTORI-POMPA UI-UP



BK0050-00 COPERCHIO PLD



BK0051-00 VITE LUNGA PLD



VALVOLA PLD

CODICE	DIAMETRO
AZ0055-PLD6995	6,995mm
AZ0055-PLD7000	7,000mm
AZ0055-PLD7005	7,005mm
AZ0055-PLD7010	7,010mm
AZ0055-PLD7015	7,015mm
AZ0055-PLD7020	7,020mm
AZ0055-PLD7025	7,025mm

INIETTORI-POMPA UI-UP



**AZ0019-109CR CASSETTA TAPPI PER
PLD 1B100
PLD 1D110**

Spessori da 9,40 a 9,60
Nr. 5 pezzi per spessore (totale 55 pezzi)

CODICI ORDINAZIONE SINGOLI SPESSORI AZ0019-109CR

CODICE	SPESSORE
BK0050-940	9,40mm
BK0050-942	9,42mm
BK0050-944	9,44mm
BK0050-946	9,46mm
BK0050-948	9,48mm
BK0050-950	9,50mm
BK0050-952	9,52mm
BK0050-954	9,54mm
BK0050-956	9,56mm
BK0050-958	9,58mm
BK0050-960	9,60mm

INIETTORI-POMPA UI-UP

BEEPER

MISURATORE MOMENTO BIP



**NUOVO
UNIVERSALE**

MISURA IL MOMENTO BIP

**ADATTABILI A TUTTI I CAM-BOX
PRESENTI SUL MERCATO**

Sistema di rilevamento segnale BIP universale adattabile alla maggior parte dei simulatori cam-box (EUI) di vecchia generazione presenti sul mercato.

Permette dunque di misurare il segnale BIP delle bobine degli iniettori-pompa (EUI).

UNIVERSALE – ADATTABILE ALLA MAGGIOR PARTE DEI SIMULATORI CAM-BOX -

NOTE

NOTE

- Per qualsiasi informazione o chiarimento potete contattarci:

SIRINI SRL

VIA LOMBARDIA 17

20010 ARLUNO – MI-

TEL.+39.02.903.76.944

FAX +39.02.903.76.514

E.MAIL: INFO@SIRINI.IT

- Vi invitiamo a visitare il nostro sito internet:

WWW.SIRINI.IT

- Questo catalogo è protetto dai diritti d'autore, pertanto ogni riproduzione di foto, disegni e quant'altro è vietata.
- Le illustrazioni riportate nel presente catalogo non rispettano necessariamente le reali dimensioni degli articoli in esse rappresentati e possono subire modifiche.
- La Sirini Srl si riserva la facoltà di togliere dalla produzione e dal commercio, senza preavviso, gli articoli rappresentati nel presente catalogo.
- I valori concernenti, pesi, misure e prestazioni degli articoli presenti in questo catalogo sono indicativi e possono essere oggetto di variazione.
- Tutte le nostre attrezzature sono garantite per la qualità del materiale e della lavorazione. La garanzia esclude qualsiasi rivalsa per danni e spese di qualsiasi genere. Difetti di utensili o eventuali ammanchi nei quantitativi dovranno essere segnalati entro 8 giorni dal ricevimento della merce. La nostra garanzia si limita alla sostituzione in garanzia dei particolari a nostro giudizio difettosi.
- Non si accettano resi di materiali per errate ordinazioni.
- La merce viaggia a rischio del destinatario.
- Per qualunque controversia, diretta o indiretta, il foro competente è quello di Milano (Italy).