

ACTRONICS

REMANUFACTURED TO LAST



Colophon

Edizione: Catalogo revisioni

Copyright © 2020 Tutti i diritti riservati

ACtronics S.r.l.
Via Matteo Bandello 15
20123 Milano
Italia

www.actronics.it
info@actronics.it

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta a mezzo stampa, fotocopie, file di dati automatizzati o in qualsiasi altro modo senza previa autorizzazione scritta dell'editore.



INTRODUZIONE

Caro partner commerciale,

Gli sviluppi nel settore automobilistico si susseguono a ritmo serrato. Concetti quali guida autonoma, mobilità come servizio e diffusione delle linee elettriche sono ormai entrati a far parte del linguaggio comune. Noi di ACtronics riteniamo che si tratti di sviluppi molto positivi. In fin dei conti amiamo le nuove tecnologie e siamo felici di esplorare le possibilità di sviluppare soluzioni di revisione adeguate.

Nell'attuale contesto di circolarità e orientamento alle soluzioni sostenibili, poter prolungare il ciclo d'uso dei prodotti è senz'altro un bene. Oltre al risparmio sui costi, questo permette infatti anche di ridurre l'impatto sull'ambiente.

ACtronics è una grande sostenitrice della circolarità. Per questo stiamo rivolgendo in misura crescente la nostra attenzione verso soluzioni digitali. I moduli d'ordine, le fatture e le istruzioni per l'officina, ad esempio, sono ormai tutti disponibili online. Come clienti potete anche visualizzare e scaricare dal nostro sito web la cronologia completa del vostro account. In questo modo non solo vi informiamo più velocemente, ma risparmiamo anche montagne di carta.

ACtronics 500!

Il numero di componenti che trattiamo cresce ogni anno, il che rende sempre più difficile riunirli in un unico catalogo. Quest'anno vi proponiamo un catalogo con i 500 componenti più comuni. Tutti gli altri prodotti possono essere trovati agevolmente sul nostro sito web con l'aiuto di funzioni di ricerca rapida, ed è possibile generare una richiesta di revisione con un semplice clic. Tutto ciò senza perdere di vista la praticità e la facilità d'uso per i nostri clienti. Il risultato è un accesso costante all'attuale assortimento, con gli ultimi prezzi e la disponibilità del momento. Nessun catalogo stampato può offrirvi questo!

Vi auguriamo un anno tecnico fruttuoso e auspichiamo di poter contare anche quest'anno sulla vostra fiducia. Perché la revisione è la carta vincente!

Leon Kleine Staarman
ACtronics S.r.l.





INFORMAZIONI IMPORTANTI

Prezzi

Tutti i prezzi indicati in questo catalogo e sul nostro sito web sono destinati esclusivamente ai nostri partner commerciali. ACtronics non vende direttamente ai privati. I prezzi indicati sono al netto di IVA e spese di spedizione.

Manuali d'officina

Per assistervi ulteriormente e fornirvi informazioni sulle procedure da seguire dopo la revisione, inviamo sempre istruzioni per l'officina insieme al componente revisionato. Nel relativo modulo indichiamo i difetti che abbiamo riscontrato e confermiamo che il componente è stato revisionato e testato con successo. Su richiesta forniamo anche istruzioni per il montaggio.

Se dopo la revisione i problemi persistono

Se secondo ACtronics la revisione è stata completata correttamente, ma non ha risolto il problema, vi preghiamo di contattarci direttamente. I nostri specialisti saranno lieti di partecipare alla diagnosi per aiutarvi ad individuare la vera causa del malfunzionamento. Più informazioni condiderete con noi, più facile ci sarà aiutarvi!

Supporto tecnico

Ovviamente il nostro servizio non finisce con la revisione. Riteniamo importante offrire la nostra collaborazione anche nelle diagnosi difficili e fornire assistenza per la rimozione e il montaggio del componente. Sul nostro sito web potrete trovare varie istruzioni di rimozione e montaggio. Inoltre, per la diagnosi delle TCU è stata recentemente pubblicata una guida specifica. Si tratta di un manuale di riferimento ricco di consigli pratici, diagrammi, illustrazioni e istruzioni. Il manuale di diagnosi è disponibile anche online.

Costi di verifica

Tutti i componenti inviati dai clienti vengono sottoposti a un entry test o test d'ingresso, eventualmente seguito da una diagnosi aggiuntiva sulla base dei codici di errore indicati e/o alla descrizione dell'anomalia. Se non troviamo guasti, contattiamo innanzitutto il cliente per discutere il da farsi. Se la revisione non viene poi effettuata, addebitiamo solo € 50 per il test, più IVA e spese di spedizione.

Fuori programma

A volte dobbiamo trattare prodotti che non sono (ancora) inclusi nel nostro assortimento. Anche se in questi casi non ci sono ancora procedure ufficiali di prova e di revisione, siamo decisamente interessati! Contattateci sempre in anticipo e richiedete un preventivo. Non inviate mai un componente non noto senza preavviso! I componenti non gestibili vengono infatti rispediti automaticamente al mittente con un addebito € 25 (per trattamento e imballaggio).

Vuoi essere sicuro che un componente sia presente nel nostro assortimento? Cercalo su www.actronics.it o contatta il nostro servizio clienti.

T: 02 94753700

E: info@actronics.it

Componenti lavorati da terzi

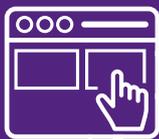
Se un componente ha subito un precedente intervento siamo molto prudenti prima di accettare la revisione e la eseguiamo solo se l'intervento permette di garantire una qualità pari al nostro standard.

2 anni di garanzia

ACtronics gestisce la garanzia sulle sue revisioni senza creare problemi. Se un componente si guasta di nuovo entro 2 anni, o se non funziona correttamente subito dopo la revisione, contattateci immediatamente: faremo del nostro meglio per trovare al più presto una soluzione ottimale.

Lasciate fare a noi!

Vi chiediamo gentilmente di non aprire il componente da soli. In questo modo eviterete di causare inavvertitamente danni (irreparabili) che potrebbero compromettere la garanzia.



GAMMA PRODOTTI ATTUALE

SCOPRI L'ASSORTIMENTO AGGIORNATO SU WWW.ACTRONICS.IT

Scopri l'assortimento
aggiornato



Marche più diffuse

Quale marca di auto ti interessa? Clicca sulla marca e scopri quali componenti possiamo revisionare.

Ricerca prodotti

La ricerca di un prodotto specifico si esegue in tre semplici fasi:

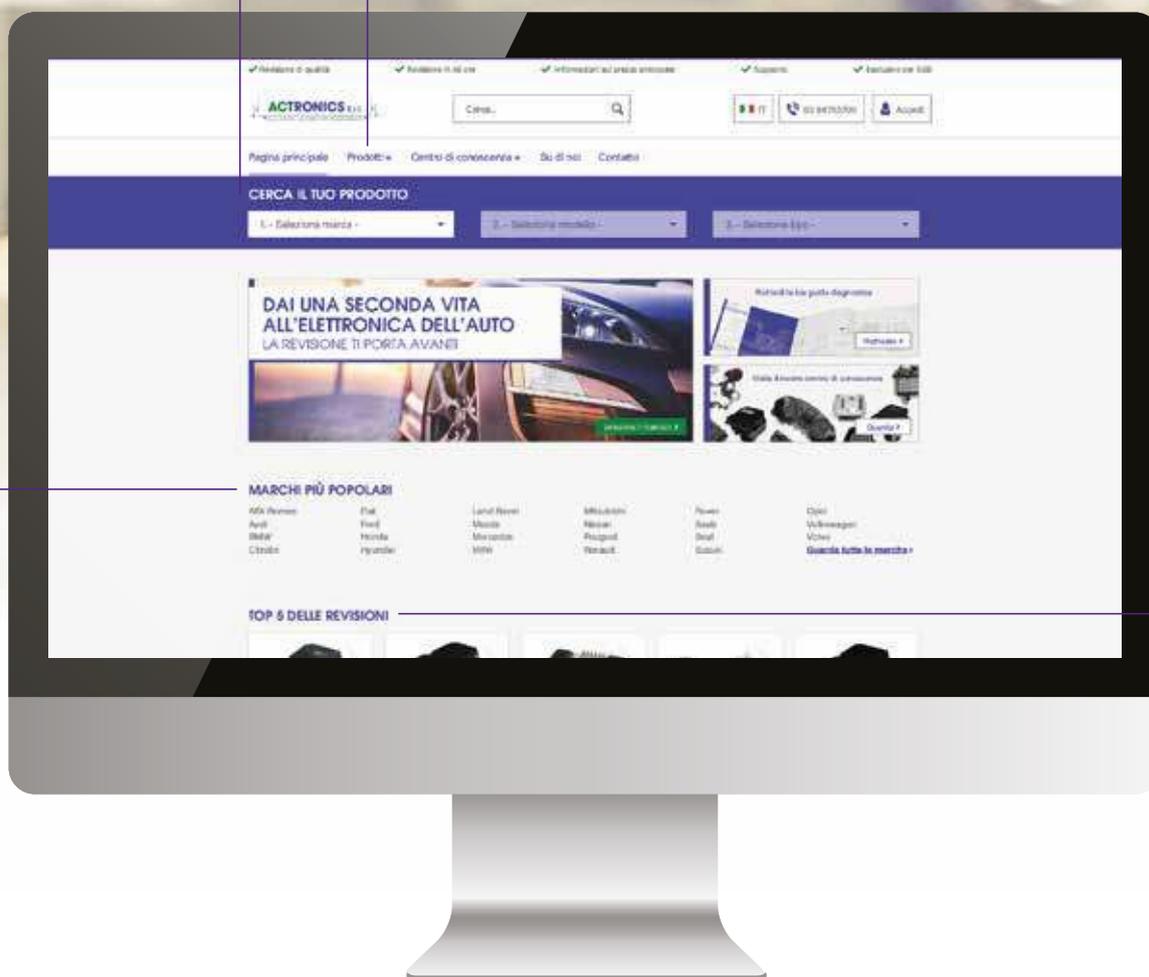
1. Seleziona la marca
2. Seleziona il modello
3. Seleziona il tipo

La gamma completa

Sfoglia il nostro assortimento online e scopri tutti i componenti che ACtronics può revisionare per te.

Le cinque revisioni più richieste

Quali componenti vengono revisionati più frequentemente? Guarda qui i 5 componenti più richiesti.



Scopri l'assortimento aggiornato su www.actronics.it

Che tu sia un tecnico con un interesse generale per i nostri prodotti, uno specialista che si occupa di una marca specifica o uno specialista di diagnosi che ha appena scoperto un difetto in un componente; la domanda è sempre la stessa: cosa posso far revisionare da ACtronics?

Sul nostro sito web è facile trovare la risposta! Cerca nelle marche più diffuse o utilizza la funzione di ricerca specifica. Qualsiasi percorso di ricerca tu segua, la risposta è sempre a portata di mano.



SOMMARIO

NAVIGA SEMPLICEMENTE PER MARCA

INFORMAZIONI

La revisione non è mai stata così facile	8
Istruzioni per l'imballaggio	9
La revisione è l'opzione del futuro	10
Manuale di diagnosi	12
Un solo posto per tutto	13
Quadro strumenti Ford	14
Revisione con ACtronics	15

ALFA ROMEO

Centralina ABS	16
Centralina motore (ECU)	17
Corpo farfallato	18
Quadro strumenti	18

ATLAS

Display LCD	18
-------------	----

AUDI

Attuatore	19
Centralina ABS	19
Centralina cambio (TCU)	21
Centralina clima	22
Centralina motore (ECU)	23
Corpo farfallato	28
Illuminazione LED	29
Quadro strumenti	30

BENTLEY

Centralina ABS	32
Centralina motore (ECU)	32
Quadro strumenti	32

BMW

Attuatore	32
Centralina ABS	33
Centralina clima	34
Centralina motore (ECU)	35
Corpo farfallato	37
Display LCD	38
Quadro strumenti	38

CADILLAC

Centralina ABS	40
Centralina motore (ECU)	40

CHEVROLET

Attuatore	40
Centralina ABS	40
Centralina motore (ECU)	42
Quadro strumenti	43

CHRYSLER

Attuatore	44
Centralina ABS	44
Centralina cambio (TCU)	45
Centralina motore (ECU)	45
Quadro strumenti	45

CITROËN

Attuatore	46
Body computer	46
Centralina ABS	46

Centralina clima	49
Centralina motore (ECU)	49
Corpo farfallato	55
Display LCD	55
Quadro strumenti	55
Altra parte	58

DACIA

Centralina ABS	58
Centralina motore (ECU)	58

DAF

Quadro strumenti	59
------------------	----

DAIHATSU

Centralina ABS	59
----------------	----

DODGE

Attuatore	60
Centralina ABS	60
Centralina motore (ECU)	61
Quadro strumenti	62

DUCATI

Centralina ABS	62
Centralina motore (ECU)	62
Quadro strumenti	63

FERRARI

Centralina ABS	63
Centralina motore (ECU)	64

FIAT

Centralina ABS	64
Centralina motore (ECU)	66
Corpo farfallato	69
Quadro strumenti	70

FORD

Attuatore	72
Centralina ABS	72
Centralina cambio (TCU)	75
Centralina motore (ECU)	75
Corpo farfallato	79
Quadro strumenti	80

HONDA

Centralina ABS	84
Centralina cambio (TCU)	88
Centralina motore (ECU)	89

HUMMER

Centralina ABS	89
Quadro strumenti	89

HYUNDAI

Centralina ABS	89
Centralina clima	90
Centralina motore (ECU)	91
Corpo farfallato	91
Quadro strumenti	91

IVECO

Centralina ABS	91
Centralina motore (ECU)	93
Quadro strumenti	93

JAGUAR

Attuatore	94
Body computer	94
Centralina ABS	94
Centralina clima	95

JEEP

Attuatore	96
Centralina ABS	96
Centralina cambio (TCU)	97
Centralina motore (ECU)	97

JOHN DEERE

Centralina motore (ECU)	98
Quadro strumenti	98

KIA

Attuatore	98
Centralina ABS	99
Centralina motore (ECU)	99
Corpo farfallato	100
Quadro strumenti	100

LANCIA

Attuatore	100
Centralina ABS	100
Centralina motore (ECU)	102
Corpo farfallato	103
Quadro strumenti	104

LAND ROVER

Attuatore	104
Centralina ABS	104
Quadro strumenti	105

MAN

Centralina motore (ECU)	105
-------------------------	-----

MAYBACH

Quadro strumenti	105
------------------	-----

MAZDA

Centralina ABS	106
Centralina cambio (TCU)	108
Centralina motore (ECU)	108

MERCEDES-BENZ

Attuatore	109
Centralina ABS	109
Centralina cambio (TCU)	111
Centralina motore (ECU)	112
Corpo farfallato	114
Quadro strumenti	115

MICROCAR

Quadro strumenti	120
------------------	-----

MINI

Centralina ABS	120
Centralina motore (ECU)	120
Quadro strumenti	120

MITSUBISHI

Attuatore	121
Centralina ABS	121
Centralina clima	123
Centralina motore (ECU)	123
Corpo farfallato	124
Quadro strumenti	124

NISSAN

Centralina ABS	124
Centralina motore (ECU)	127
Corpo farfallato	129
Quadro strumenti	129

OPEL

Attuatore	130
Centralina ABS	130
Centralina cambio (TCU)	133
Centralina clima	133
Centralina motore (ECU)	133
Corpo farfallato	136
Display LCD	137
Quadro strumenti	138

PEUGEOT

Attuatore	141
Body computer	142
Centralina ABS	142
Centralina clima	145
Centralina motore (ECU)	145
Corpo farfallato	151
Display LCD	151
Quadro strumenti	153
Altra parte	156

PORSCHE

Attuatore	156
Centralina ABS	156
Centralina clima	160
Centralina motore (ECU)	160
Quadro strumenti	160

RENAULT

Body computer	161
Centralina ABS	161
Centralina clima	164
Centralina motore (ECU)	164
Corpo farfallato	167
Quadro strumenti	167

ROVER

Centralina ABS	170
Centralina motore (ECU)	170

SAAB

Centralina ABS	170
Centralina clima	171
Centralina motore (ECU)	172

Corpo farfallato	172
Display LCD	173
Quadro strumenti	173

SCANIA

Quadro strumenti	174
------------------------	-----

SEAT

Centralina ABS	174
Centralina cambio (TCU)	176
Centralina clima	177
Centralina motore (ECU)	177
Corpo farfallato	183
Quadro strumenti	184

ŠKODA

Centralina ABS	185
Centralina cambio (TCU)	187
Centralina clima	188
Centralina motore (ECU)	188
Corpo farfallato	193
Quadro strumenti	194

SMART

Centralina ABS	196
Corpo farfallato	196
Quadro strumenti	197

SSANGYONG

Attuatore	197
Centralina ABS	197
Centralina cambio (TCU)	197
Centralina motore (ECU)	198

SUBARU

Centralina ABS	198
----------------------	-----

SUZUKI

Centralina ABS	199
Centralina motore (ECU)	201
Quadro strumenti	202

TESLA

Centralina ABS	202
----------------------	-----

TOYOTA

Centralina ABS	203
Corpo farfallato	205
Quadro strumenti	205
Altra parte	206

VDL

Quadro strumenti	206
------------------------	-----

VOLKSWAGEN

Attuatore	206
Centralina ABS	206
Centralina cambio (TCU)	210
Centralina clima	210
Centralina motore (ECU)	210
Corpo farfallato	217
Quadro strumenti	218

VOLVO

Attuatore	224
Body computer	224
Centralina ABS	225
Centralina clima	226
Centralina motore (ECU)	226
Corpo farfallato	228
Quadro strumenti	229

VOLVO BUS / TRUCK

Centralina motore (ECU)	230
Quadro strumenti	230

INFORMAZIONI

L'assortimento attuale	231
Catalogo e indice web	232
Condizioni generali	242

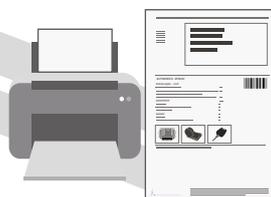


LA REVISIONE NON È MAI STATA COSÌ FACILE



Invia la richiesta di revisione

Cerca il componente da revisionare su www.actronics.it e compila il Modulo d'ordine di revisione selezionando il veicolo e il tipo di componente. Primo contatto con ACtronics? Puoi creare immediatamente un conto.



Stampa il Modulo d'ordine di revisione

Ora la richiesta di revisione è registrata. Stampa il Modulo d'ordine di revisione.



Imballa il componente

Imballa il componente seguendo le nostre istruzioni (pag. 9). Accludi il Modulo d'ordine di revisione stampato ed eventuali altri componenti richiesti. Applica l'etichetta con l'indirizzo sulla scatola chiusa.

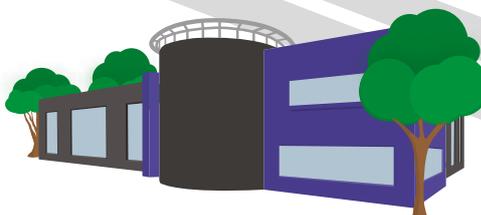


Spedisci il componente

Per la spedizione del componente ti raccomandiamo di seguire le istruzioni indicate sull'ordine, utilizzando i documenti appositamente generati.

Resta aggiornato online

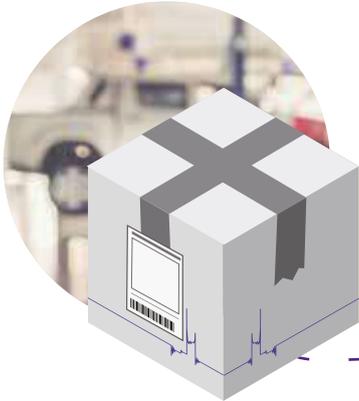
Adesso tocca a noi: entry test, diagnosi specifica, revisione, end-of-line test.... Pensiamo noi a tutto, ma potrai monitorare lo stato del processo in tempo reale tramite il "mio account" su www.actronics.it. Riceverai gli aggiornamenti sullo stato di avanzamento anche via e-mail. Naturalmente ti contatteremo sempre in caso di questioni particolari.





ISTRUZIONI PER L'IMBALLAGGIO

EVITA I DANNI DI TRASPORTO E MIGLIORA I TEMPI DI LAVORAZIONE



Aspetti generali

1. Assicurati che la scatola in cui spedisce il componente sia abbastanza grande e contenga sufficiente materiale di imbottitura: il pezzo non deve toccare le pareti laterali della scatola!
2. Imballa in un sacchetto o in una scatola separata gli elementi supplementari da accludere e mettili nella stessa scatola in cui spedirai il componente da revisionare.



Istruzioni specifiche per centraline, centraline ABS e attuatori turbo

1. Poiché questi componenti sono più pesanti, il pacco deve essere riempito in modo che il componente stesso sia trattenuto saldamente al centro della scatola.



Istruzioni specifiche per quadri strumenti

1. Utilizza fogli di pluriball per proteggere il quadro di lettura, i perni sporgenti e i punti di montaggio dai danni da trasporto.
2. Le bolle intorno al componente forniscono una buona protezione contro gli urti e le vibrazioni.



Istruzioni specifiche per le TCU

1. I sensori sporgenti sono particolarmente sensibili ai danni di trasporto e si rompono facilmente. Tienine conto e imballa quindi la TCU con molta cura.
2. Per evitare perdite di olio, copri il fondo della scatola con pluriball o plastica.
3. Non accludere mai la pompa frizione di una TCU Easytronic o Durashift. La pompa è infatti particolarmente sensibile ai danni da trasporto e non è comunque inclusa nel processo di revisione. Abbiamo disponibili le istruzioni per lo smontaggio e rimontaggio della stessa.
4. Per la spedizione della Meccatronica DSG 6 e DSG7 ACtronic ha creato un imballaggio speciale. Per inviarci la Meccatronica consigliamo vivamente di utilizzare solo questa scatola speciale. Per richiedere la scatola di trasporto per DSG puoi contattare il nostro Servizio Clienti.



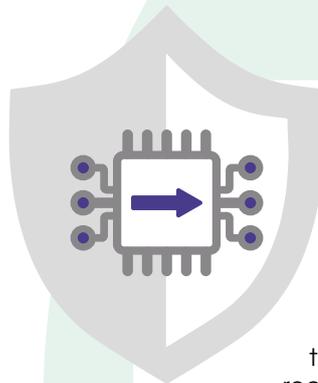
LA REVISIONE È L'OPZIONE DEL FUTURO

SIAMO LIETI DI SPIEGARVI PERCHÉ



Risparmio sui costi

Benché la qualità di un componente revisionato sia uguale a quella di uno nuovo, il costo è nettamente inferiore. Il componente non deve infatti essere rifabbricato completamente, ma è sufficiente sostituirne solamente gli elementi difettosi. La revisione giova dunque non solo all'ambiente ma anche al vostro portafoglio. È una soluzione win-win!



Miglioramento degli elementi difettosi

Gli eventuali punti deboli di un componente elettronico non vengono sempre alla luce nel periodo di prova dopo la produzione: spesso si manifestano solo dopo alcuni anni di esercizio. Poiché a quel punto le case produttrici hanno già rivolto la loro attenzione verso prodotti più recenti, spesso questi difetti strutturali non vengono più corretti. Per gli specialisti della revisione ciò costituisce un'opportunità: essi analizzeranno infatti accuratamente i punti deboli definendo soluzioni efficaci per migliorare il componente. Un prodotto revisionato è dunque in molti casi più affidabile di uno nuovo!



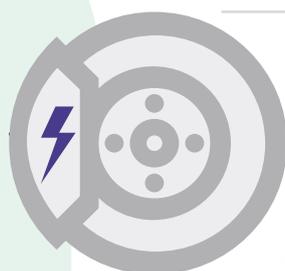
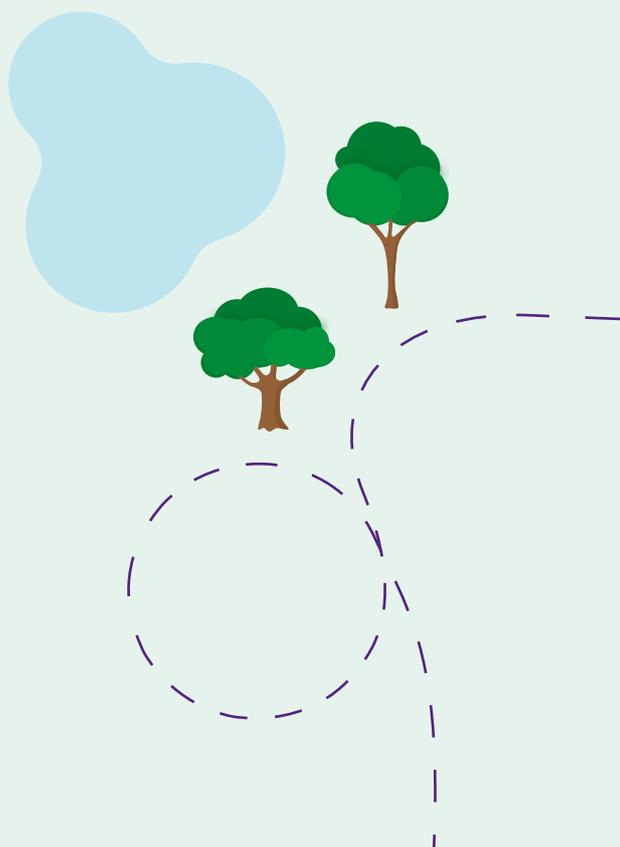
Componenti codificati

Per diverse ragioni le case automobilistiche codificano sempre più spesso i componenti elettronici. Ciò ne rende sempre più difficile la sostituzione. La registrazione/codifica di un componente nuovo richiede spesso attrezzature speciali (e costose) e conoscenze specialistiche relative alle procedure da seguire. In questi casi è molto più semplice far revisionare il componente difettoso; in questo modo vengono conservate le configurazioni esistenti e la necessità di una ricodifica del componente viene ridotta al minimo. Si risparmia così tempo prezioso e tutto diviene più facile!



Aggiornamenti del software

Come per i PC e i telefoni cellulari, anche nel settore automobilistico l'elettronica necessita di aggiornamenti di software sempre più frequenti. Si tratta non solo di garantire la sicurezza delle funzionalità esistenti, ma anche di ottemperare a più severi requisiti ambientali o di risolvere problemi riscontrati sul campo. Purtroppo quando viene montato un componente nuovo tutti gli aggiornamenti vanno perduti. I componenti possono ovviamente essere a loro volta aggiornati, ma le procedure sono spesso complesse. Anche per questo la revisione è una scelta particolarmente interessante.



La propulsione elettrica guadagna terreno

Forse non avete per ora problemi ogni giorno, ma la diffusione dei sistemi elettronici porterà le autovetture moderne ad occuparsi sempre più spesso di componenti elettronici. Una conoscenza approfondita di questi sistemi ha quindi un'importanza decisiva. Non sarebbe utile avere un partner competente come ACtronics che possa aiutarvi sia a diagnosticare i problemi sia a risolverli?

Ecocompatibilità

Stati, imprese e consumatori tendono ad essere sempre più consapevoli del fatto che il futuro è nell'economia circolare. La revisione si inserisce perfettamente in questa nuova dimensione imprenditoriale: i pezzi difettosi non vengono più sostituiti, ma viene data loro una seconda vita, con un enorme risparmio di materie prime. Un'azienda che opta per la revisione può quindi dichiarare con orgoglio di contribuire attivamente a un ambiente migliore.





MANUALE DI DIAGNOSI

TUTTE LE INFORMAZIONI RILEVANTI IN UN COLPO D'OCCHIO

Guarda tutti i nostri cataloghi,
manuale di diagnosi
e brochure sul sito web



www.actronics.it/catalogo



UN SOLO POSTO PER TUTTO

APPROFITTA AL MASSIMO DEL TUO ACCOUNT ONLINE

Pagina dell'account



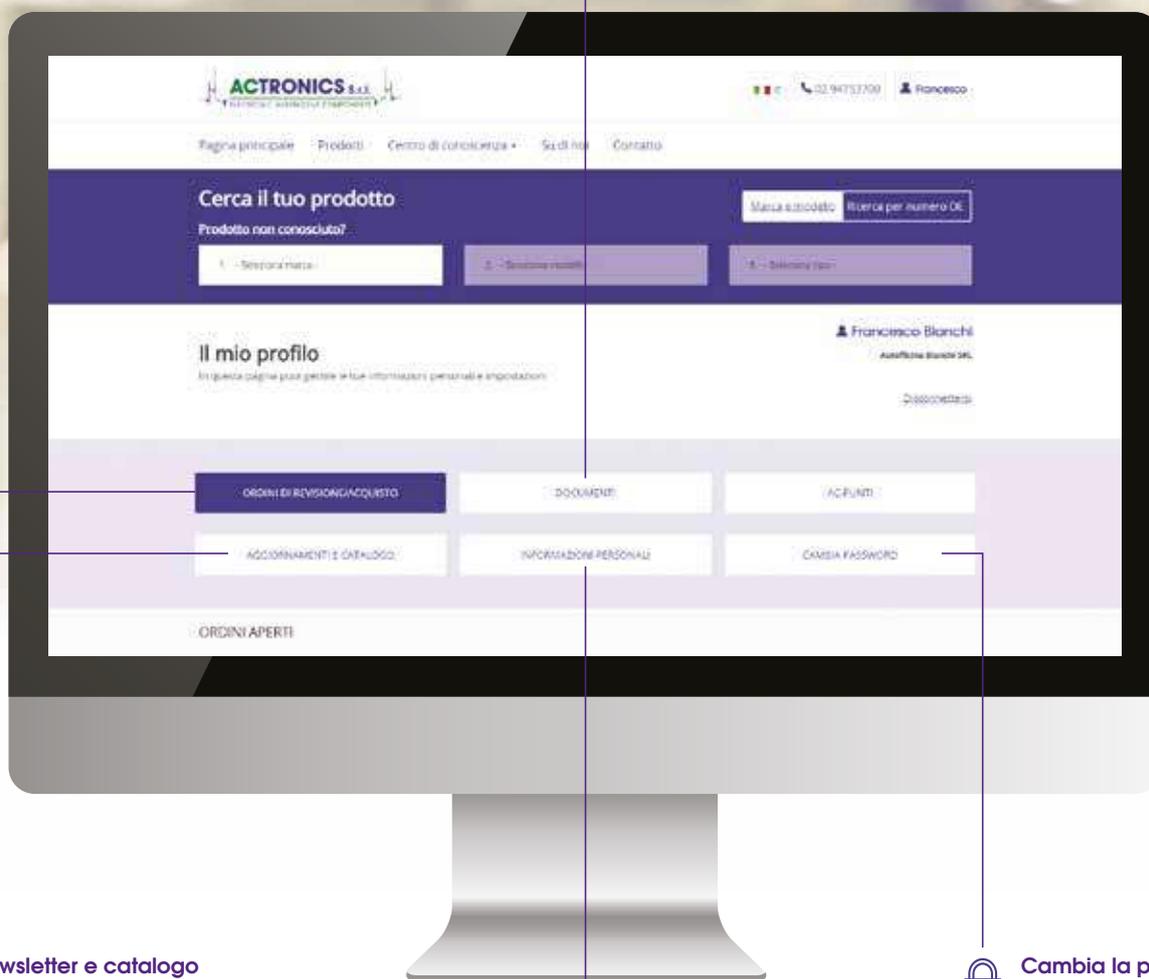
Cronologia

Visualizza qui tutte le revisioni effettuate per te da ACtronics. Nella lista sono incluse sia le revisioni già eseguite sia quelle ancora in corso.



Fatture

Qui puoi trovare e scaricare tutte le copie di cortesia delle fatture e note di credito.



Newsletter e catalogo

Tieniti aggiornato sugli ultimi sviluppi di ACtronics e iscriviti alla nostra newsletter. Scarica qui il catalogo o richiedi una copia cartacea.



Cambia la password

Per una protezione ottimale dei tuoi dati personali puoi cambiare la password in qualsiasi momento.



Dati personali

Visualizza e gestisci qui i tuoi dati personali. Per il cambio di indirizzo o di telefono bastano un paio di clic.



€ 129,00

Potete trovare questo prodotto a pagina 80 & 81 o su www.actronics.it

Quadro strumenti Ford Focus/C-Max 2003-2010

Un'auto che sia avvia con difficoltà o che non sia avvia affatto per colpa del quadro strumenti? Per chi non se ne intende può sembrare poco verosimile, tuttavia a volte succede. L'interdipendenza dei dispositivi elettronici nelle automobili moderne è tale che spesso basta il guasto di un componente per compromettere il funzionamento di tutti gli altri. In questi casi, i segnali inviati al computer di bordo di bordo attraverso il quadro strumenti cessano di arrivare, e le conseguenze sono facilmente immaginabili. Purtroppo questo fenomeno si verifica anche nelle Ford Focus e nella seconda generazione di C-max. Se quindi la vettura non si avvia e la causa non è evidente, controllate il quadro strumenti!

Per fortuna, in molti altri casi i guasti nel gruppo strumenti non pregiudicano l'avviamento della vettura. Può accadere ad esempio che una o più lancette possano tornino

sullo zero, o che l'illuminazione del display venga a mancare, e spesso si verificano anche problemi relativi all'interfaccia CAN, come il codice di errore U1900. ACtronics ha elaborato una procedura di revisione che permette di eliminare tutti questi inconvenienti.



Lo sapevate che...

Un noto fenomeno nell'elettronica moderna è la corrente di dispersione. Questa può influenzare anche il funzionamento del quadro strumenti delle Ford Focus e delle C-max. Il gruppo consuma normalmente circa 0,06 mA in modalità stand by. Quando è attivo, l'assorbimento è di circa 0,7 mA. Se desiderate controllare il consumo energetico del quadro strumenti potrete dunque usare questi valori di riferimento.



REVISIONE CON ACTRONICS

DAGLI SPECIALISTI PER GLI SPECIALISTI

L'inarrestabile progresso tecnologico dell'industria automobilistica è un fenomeno indubbiamente positivo, che pone però anche una serie di sfide. L'introduzione di tecniche avanzate richiede infatti un livello di conoscenza sempre più elevato. Ciò porta i professionisti del settore a specializzarsi in misura crescente. Tuttavia non è possibile specializzarsi in tutti i segmenti dell'industria: la quantità di informazioni disponibili è davvero troppo grande. Questo è uno dei motivi per cui ACtronics crede nell'unione delle forze: approfondendo le nostre conoscenze individuali e condividendole con i nostri colleghi potremo dare forza all'intero settore.

Poiché oggi la specializzazione è un tema così importante, ci è sembrato interessante approfondire tre argomenti strettamente connessi: diagnostica corretta, supporto tecnico e idea di fondo del nostro percorso di revisione.



Una giusta diagnosi

Ad ACtronics vengono regolarmente inviati prodotti che ad un esame più approfondito non risultano affatto difettosi. Questo dimostra l'importanza di una giusta diagnosi! La lettura dei codici di errore è certamente un buon inizio, ma non sempre fornisce informazioni sufficienti. Per risparmiare tempo, spesso i meccanici decidono di procedere direttamente alla sostituzione o alla revisione di un componente, anche se la causa del malfunzionamento in realtà è altrove. In un certo senso è comprensibile: oggi i consumatori sono sempre più impazienti e purtroppo non si rendono conto del tempo e degli sforzi necessari per formulare una diagnosi corretta. Ciò si traduce automaticamente in una maggiore

pressione sui proprietari delle autofficine, dai quali i clienti pretendono sempre soluzioni rapide. Non c'è quindi da stupirsi che spesso le officine decidano di sostituire o revisionare direttamente il componente, evitando lunghe procedure diagnostiche.

Desideriamo tuttavia sottolineare che il lavoro di ACtronics dipende in larga misura da una diagnosi corretta, poiché ci è possibile testare i componenti solo in condizioni simulate. Questo significa che possiamo solo verificare se un prodotto funziona come dovrebbe; se però risulta che il problema nell'auto ha origine altrove, sia il proprietario dell'officina che il cliente avranno perso inutilmente tempo e denaro.

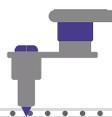


Assistenza tecnica dalla A alla Z

Alla ACtronics la revisione non è considerata semplicemente un prodotto: è un servizio che abbraccia l'intero processo, dalla diagnosi fino al giro di prova. Siamo lieti di condividere le nostre conoscenze sotto forma di consulenza tecnica dei nostri specialisti e pubblichiamo un'ampia documentazione di supporto. Si pensi ad esempio alle esaurienti istruzioni di rimozione e montaggio o alla descrizione delle modalità tecnico-operative che forniamo con i componenti dopo la revisione. Inoltre, pubblichiamo regolarmente articoli tecnici nel "Knowledge Center" del nostro sito web, dove si possono trovare anche descrizioni globali dei sistemi e i più comuni codici di errore.

Manuale di diagnosi TCU

Recentemente abbiamo anche lanciato una guida per la diagnosi delle TCU. Si tratta di un manuale di riferimento di 128 pagine in cui sono trattati in dettaglio gli aspetti più importanti del lavoro con le TCU. Le spiegazioni non sono mai eccessivamente teoriche e il manuale è ricco di consigli pratici per l'officina. Il successo riscosso da questa iniziativa ci indotto a sviluppare in futuro nuove edizioni per altri gruppi di prodotti.



Processo di revisione high-tech

La piena comprensione di un moderno componente elettronico richiede conoscenze, pazienza e a volte anche un po' di creatività. Le case automobilistiche sembrano impegnarsi a renderci il lavoro il più difficile possibile, quindi il nostro team di ricerca e sviluppo deve spingersi sempre più lontano per definire un processo di revisione efficace. A volte i colleghi ci chiamano gli "hacker" dell'industria automobilistica: ci piace considerarlo un complimento. Il nostro obiettivo è quello di continuare a fornire ai nostri clienti soluzioni vantaggiose. Siamo convinti che non tutto debba essere sostituito con il "nuovo".

ALFA ROMEO CENTRALINA ABS

ATE MK61 REVISIONE € 185,00

Veicoli

Giulietta 940 2010-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 5.3 REVISIONE € 149,00

Veicoli

145 930 1994-2001
155 167 1992-1997
156 932 1997-2005
166 936 1998-2007
Spider 916S_ 1994-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.4 REVISIONE € 169,00

Veicoli

156 932 1997-2005
166 936 1998-2007
GTV 916C_ 1994-2005
Spider 916S_ 1994-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7 REVISIONE € 169,00

Veicoli

147 937 2000-2010
156 932 1997-2005
166 936 1998-2007
GT 937 2003-2010

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ABS REVISIONE € 185,00

Veicoli

Mito 955 2008-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ALFA ROMEO CENTRALINA ABS & CENTRALINA MOTORE (ECU)

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

147 937 2000-2010
GT 937 2003-2010
Mito 955 2008-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



TRW EBC 430 NG/EV

REVISIONE € 169,00

Veicoli

159 939 2005-2011

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



BOSCH EDC15C7

REVISIONE € 196,00

Veicoli

147 937 2000-2010
156 932 1997-2005
166 936 1998-2007

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Segnale iniezione errato
- ECU non funzionante
- Comando attuatore pressione fiauto



BOSCH MOTRONIC M1.7 / M1.72 / M1.73

REVISIONE € 196,00

Veicoli

155 167 1992-1997

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Mito 955 2008-2019

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()



ALFA ROMEO CORPO FARFALLATO & QUADRO STRUMENTI | ATLAS DISPLAY LCD

BOSCH BENZINA REVISIONE € 125,00

<p>1.2i; 1.3i; 1.4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i; 2.0i; 2.2i; 2.4i; 2.5i; 3.0i; 3.2i</p> <p>147 937 156 932 159 939 166 936 Brera Giulia Giulietta 940 GT 937 GTV 916C_ Mito 955 Spider 916S_ Spider 939</p>	<p>Codice OEM</p> <p>Alfa Romeo 60629627 Alfa Romeo 60815477 Bosch 0 205 003 052 Bosch 0 280 750 014 Bosch 0 280 750 042 Bosch 0 280 750 053 Bosch 0 280 750 073 Bosch 0 280 750 102 Bosch 0 280 750 137 Bosch 0 280 750 173 Bosch 0 280 750 174 Bosch 0 280 750 195 Bosch 0 280 750 462 Fiat 46466175 Fiat 46533515</p>	<p>Informazioni prodotto</p> <p>Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.</p>	 <p>Immagine a titolo di esempio</p>
--	---	--	---

159 939 2005-2012 REVISIONE € 149,00

<p>Problemi più comuni</p> <ul style="list-style-type: none"> L'illuminazione dei componenti è sempre attiva 	
--	---

GIULIETTA 940 2010-2020 REVISIONE € 181,00

<p>Problemi più comuni</p> <ul style="list-style-type: none"> L'illuminazione dei componenti è sempre attiva 	
--	---

MITO 955 2008-2014 REVISIONE € 131,00

<p>Problemi più comuni</p> <ul style="list-style-type: none"> L'illuminazione dei componenti è sempre attiva Nessuna funzionalità del componente 	
---	---

ATLAS TEREX DISPLAY PANEL REVISIONE € 208,00

<p>Problemi più comuni</p> <ul style="list-style-type: none"> Display non funzionante Problemi di pixel Nessuna funzionalità del componente 	
---	---

AUDI ATTUATORE & CENTRALINA ABS

HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4B, C5	1997-2004
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
A7 4GA	2010-2018
A8 4E	2002-2010
A8 4H	2009-2017
Q5 8R	2008-2016
Q7 4L	2006-2015

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

A3 8L	1996-2003
TT 8N	1998-2006

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Q7 4L	2006-2015
-------	-----------

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

A2 8Z	2000-2005
A3 8L	1996-2003
A3 8P	2003-2012
TT 8N	1998-2006

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI CENTRALINA ABS

ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00
Veicoli

A2 8Z	2000-2005
A3 8L	1996-2003
A3 8P	2003-2012
TT 8N	1998-2006

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK61

REVISIONE € 185,00
Veicoli

A3 8P	2003-2012
TT 8J	2006-2014

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Codici di errore 01276 (04FC) e/o 01130 (046A)
- Codice di errore 01130: ABS Operation - Implausible Signal and 16352: Control Module Faulty

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK70

REVISIONE € 169,00
Veicoli

A3 8P	2003-2012
-------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00
Veicoli

A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A6 4A, C4	1994-1997
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00
Veicoli

A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



AUDI CENTRALINA ABS & CENTRALINA CAMBIO (TCU)

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002
A8 4E	2002-2010

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

A1 8X	2010-2018
-------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

A1 8X	2010-2018
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
Q5 8R	2008-2016
R8	2007-2015

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

A1 8X	2010-2018
-------	-----------

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



DSG 6 DQ250 (02E)

REVISIONE € 299,00

Veicoli

A3 8P	2003-2012
TT 8J	2006-2014
TT 8N	1998-2006

Problemi più comuni

- Anomalie diverse sulle elettrovalvole
- Anomalie diverse sui sensori
- Scatola del cambio non cambia
- Seleziona marcia non plausibile

Informazioni prodotto

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.

⚠ Important! Per prevenire danni da trasporto alle meccatroniche DSG 6, abbiamo sviluppato un apposito sistema di imballaggio. Vi consigliamo di prendere contatto con il servizio clienti prima di inviare la centralina.



AUDI CENTRALINA CAMBIO (TCU) & CENTRALINA CLIMA

DSG 7 DQ200 (0AM)

REVISIONE € 499,00

Veicoli

A1 8X	2010-2018
A3 8P	2003-2012
TT 8J	2006-2014

Problemi più comuni

- Cortocircuito nella centralina gestione elettronica del cambio e/o fusibile bruciato
- Totale malfunzionamento elettronico del cambio
- 005636/P1604 - Internal Control Module: Output Driver IC Error
- 16946/P0562/001378 - System Voltage too low
- Internal leak: P17BF - Hydraulic pump system overload protection
- P189C/006300 - Function Restriction due to Insufficient Pressure Build-Up

Informazioni prodotto

⚠ Importante! Per prevenire danni da trasporto alle meccatroniche DSG 7, abbiamo sviluppato un apposito sistema di imballaggio. Vi consigliamo di prendere contatto con il servizio clienti prima di inviare la centralina.



TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC V30

REVISIONE € 262,00

Veicoli

A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4A, C4	1994-1997
A6 4B, C5	1997-2004
A6 4F, C6	2004-2011

Problemi più comuni

- Codice di errore P0722 e P0730
- Il motore non parte
- Il quadro strumenti mostra la lettera F
- Non è possibile selezionare la retromarcia
- Il cambio automatico ha difficoltà nella selezione della marcia
- 17090/P0706/001798 - Transmission Range Sensor (F125) - Implausible Signal



TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL300

REVISIONE € 219,00

Veicoli

A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A6 4B, C5	1997-2004
A6 4F, C6	2004-2011
A8 4E	2002-2010

Problemi più comuni

- Codice di errore P0722 e P0730
- Il motore non parte
- Il quadro strumenti mostra la lettera F
- Non è possibile selezionare la retromarcia
- Il cambio automatico ha difficoltà nella selezione della marcia
- 17090/P0706/001798 - Transmission Range Sensor (F125) - Implausible Signal



TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL381F

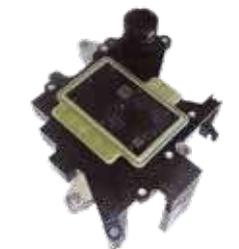
REVISIONE € 262,00

Veicoli

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
A7 4GA	2010-2018

Problemi più comuni

- Vari errori
- P0722 / 17106 - Transmission Output Speed Sensor (G195) No Signal
- P171E - Transmission input shaft speed sensor 2 no signal / P171F - Transmission input shaft speed sensor 2 implausible signal



80, 100, A3, A4, A6 1990-2001

REVISIONE € 100,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante



AUDI CENTRALINA CLIMA & CENTRALINA MOTORE (ECU)

A4 (B6+B7) 2000-2008

REVISIONE € 100,00

Problemi più comuni

- A/C non attiva
- Pulsanti non funzionanti
- Nessun segnale agli attuatori

Informazioni prodotto

La figura è a titolo di esempio.



A6 4F, C6 / Q7 4L (CON DISPLAY) 2004-2015

REVISIONE € 100,00

Problemi più comuni

- I tasti di comando non funzionano
- Nessuna funzionalità del componente
- Il sensore temperatura interno non dà il valore reale
- Display non funzionante
- Errori CAN-bus - P1635
- La ventola non funziona



BOSCH EDC15P(+)

REVISIONE € 220,00

Veicoli

A2 8Z	2000-2005
A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004

Problemi più comuni

- Codice errore 16989 / P0605 / 001541- Internal Control Module: ROM error
- Il motore non parte / Nessuna comunicazione CAN-bus / Nessun comando relé pompa carburante

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH EDC15V

REVISIONE € 220,00

Veicoli

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A6 4B, C5	1997-2004

Problemi più comuni

- Vari errori
- Problemi circuiti 5V

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi**
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

AUDI CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EDC15VM+ REVISIONE € 220,00

Veicoli

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Problemi più comuni

- Problemi circuiti 5V
- Vari errori



BOSCH EDC16CP34 REVISIONE € 262,00

Veicoli

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4F, C6	2004-2011
A8 4E	2002-2010
Q7 4L	2006-2015

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione CANbus

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH EDC16U1 REVISIONE € 229,00

Veicoli

A3 8P	2003-2012
-------	-----------

Problemi più comuni

- Il veicolo non parte
- Nessuna comunicazione
- Errore iniettore
- Problemi circuiti 5V



BOSCH EDC16U31 REVISIONE € 262,00

Veicoli

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4F, C6	2004-2011

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Nessun segnale iniettore()
- Nessuna comunicazione con la ECU



BOSCH EDC16U34 REVISIONE € 262,00

Veicoli

A3 8P	2003-2012
-------	-----------

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Nessuna funzionalità del componente
- Il veicolo non parte
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Problemi circuiti 5V



AUDI CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EDC17CP14

REVISIONE € 233,00

Veicoli

A3 8P	2003-2012
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
Q5 8R	2008-2016

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



BOSCH EDC17CP20

REVISIONE € 233,00

Veicoli

A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

REVISIONE € 196,00

Veicoli

80 8C, B4	1991-1994
A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Problemi circuiti 5V
- Nessuna comunicazione CANbus



BOSCH ME7.1

REVISIONE € 220,00

Veicoli

A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Problemi circuiti 5V
- Codice errore: 16989 / P0605 / 001541 - errore ROM interno
- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH ME7.1.1

REVISIONE € 220,00

Veicoli

A3 8P	2003-2012
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002
A8 4E	2002-2010
TT 8N	1998-2006

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH ME7.5

REVISIONE € 220,00

Veicoli

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
TT 8N	1998-2006

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Problemi circuiti 5V
- Codice errore: 16989/P0605/001541 - errore ROM interno
- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH MED9.1

REVISIONE € 233,00

Veicoli

A3 8P	2003-2012
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4F, C6	2004-2011
Q7 4L	2006-2015
TT 8J	2006-2014

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Codici di errore 16895/P0601 - Modulo regolazione, somma di controllo errata (checksum error)
- Nessun segnale iniettore()
- Nessuna comunicazione con la ECU



BOSCH MED9.5.10

REVISIONE € 233,00

Veicoli

A3 8P	2003-2012
-------	-----------

Problemi più comuni

- Si interrompe il comando bobine
- Codici di errore 16895/P0601 - Modulo regolazione, somma di controllo errata (checksum error)
- Nessun segnale iniettore()
- Problemi circuiti 5V
- 18728/P2296/008854 - Valvola di regolazione pressione carburante (N276), corto circuito al positivo.
- 18012/P1604



BOSCH MED17.5.20

REVISIONE € 233,00

Veicoli

A3 8P	2003-2012
-------	-----------

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44)

REVISIONE € 195,00

Veicoli

A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Il motore taglia
- Il motore non ha potenza
- Codice di errore 01318 e 0526
- Codice di errore P1564 e P1664
- Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

⚠ Attenzione! Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



AUDI CENTRALINA MOTORE (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi**
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC ML5.9 (45-PINS) REVISIONE € 169,00

Veicoli
 80 89, 89Q, 8A, B3 1986-1991
 Cabrio 8G, 89 1991-2000

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Problemi con il sensore di pressione



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT II & MOTRONIC ML6.1 (25-PINS) REVISIONE € 169,00

Veicoli
 80 8C, B4 1991-1994
 Cabrio 8G, 89 1991-2000

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Problemi di masse
- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto
 Nessun intervento per danni da acqua.



MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV REVISIONE € 220,00

Veicoli
 A2 8Z 2000-2005

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto
 Nessun intervento per danni da acqua.



SIEMENS SIMOS 2 REVISIONE € 220,00

Veicoli
 A3 8L 1996-2003
 A4 8D, B5 1994-2000

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore(i)
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto
 Nessun intervento per danni da acqua.



VAI SU

WWW.ACTRONICS.IT

PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi**
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

AUDI CENTRALINA MOTORE (ECU) & CORPO FARFALLATO

SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

REVISIONE € 220,00

Veicoli

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Si interrompe il comando bobine



SIEMENS SIMOS 7.1(A)

REVISIONE € 220,00

Veicoli

A3 8P	2003-2012
-------	-----------

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Si interrompe il comando bobine



SIEMENS SIMOS PCR2.1

REVISIONE € 233,00

Veicoli

A1 8X	2010-2018
A3 8P	2003-2012

Problemi più comuni

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problemi di masse
- Problemi circuiti 5V



SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

REVISIONE € 233,00

Veicoli

A3 8P	2003-2012
-------	-----------

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



BOSCH BENZINA

REVISIONE € 125,00

1.0i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 1.8 turbo, 2.0, 2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.7i, 4.2i, 6.0i

A2 8Z	Q3 8U
A3 8L	Q7 4L
A4 8D, B5	R8
A4 8E2/5, B6	TT 8N
A4 8EC/D, B7	
A5 8T, 8F	
A6 4B, C5	
A6 4F, C6	
A8 4D, 4D8	
A8 4E	
A8 4H	

Codice OEM

Bosch 0 280 750 003	Bosch 0 280 750 086	VAG 022 133 062 T
Bosch 0 280 750 009	Bosch 0 280 750 088	VAG 030 133 062
Bosch 0 280 750 026	Bosch 0 280 750 095	VAG 030 133 062 A
Bosch 0 280 750 030	Bosch 0 280 750 097	VAG 030 133 062 B
Bosch 0 280 750 032	Bosch 0 280 750 099	VAG 030 133 062 C
Bosch 0 280 750 034	Bosch 0 280 750 107	VAG 036 133 062 C
Bosch 0 280 750 036	Bosch 0 280 750 115	VAG 036 133 062 D
Bosch 0 280 750 047	Bosch 0 280 750 127	VAG 058 133 063 P
Bosch 0 280 750 049	Bosch 0 280 750 134	VAG 06A 133 062 AA
Bosch 0 280 750 057	Bosch 0 280 750 159	VAG 06A 133 062 B
Bosch 0 280 750 059	Bosch 0 280 750 167	VAG 06A 133 062 C
Bosch 0 280 750 061	Bosch 0 280 750 588	VAG 06A 133 062 D
Bosch 0 280 750 063	VAG 022 133 062 AB	Verificare altri veicoli per questo
Bosch 0 280 750 065	VAG 022 133 062 AC	componente su www.actronics.it

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino.
Contattare il nostro
Servizio Clienti per la
disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

AUDI CORPO FARFALLATO & ILLUMINAZIONE LED

MAGNETI MARELLI BENZINA

REVISIONE € 126,00

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

Codice OEM

A1 8X
A3 8P
A3 8V
A4 8K, B8
A4 B9
Q2 GAX
Q3 8U

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VDO BENZINA

REVISIONE € 126,00

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Codice OEM

A1 8X
A3 8P
A3 8V
A4 8EC/D, B7
A4 8K, B8
A5 8T, 8F
A6 4F, C6
A6 4G, C7
A7 4GA
A8 4H
Q3 8U
Q5 8R
TT 8J

VAG 03C 133 062 B
VAG 03C 133 062 C
VAG 03C 133 062 T
VAG 03D 133 062 E
VAG 03D 133 062 F
VAG 06E 133 062 C
VAG 06F 133 062 A
VAG 06F 133 062 B
VAG 06F 133 062 E
VAG 06F 133 062 F
VAG 06F 133 062 G
VAG 06F 133 062 J
VAG 06F 133 062 Q
VAG 06F 133 062 T
VAG 06G 133 062 M
VDO A2C53030790
VDO A2C53030936
VDO A2C53044094
VDO A2C53060088
VDO A2C53079712
VDO A2C53302056
VDO A2C53367617
VDO A2C59511705
VDO A2C84068600
Siemens VDO A2C53103765
Siemens VDO A2C85018300

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VDO BENZINA

REVISIONE € 126,00

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Codice OEM

A2 8Z
A3 8L
A3 8P
A4 8D, B5
A4 8E2/5, B6
A4 8EC/D, B7

VAG 036 133 062 A
VAG 036 133 062 B
VAG 036 133 062 L
VAG 036 133 062 M
VAG 036 133 062 N
VAG 036 133 062 Q
VAG 047 133 062 D
VAG 06A 133 062 A
VAG 06A 133 062 AB
VAG 06A 133 062 AT
VAG 06A 133 062 N
VAG 06B 133 062 F
VAG 06B 133 062 L
VAG 06B 133 062 P
VAG 06F 133 062
VDO 408-238-223-003
VDO 408-238-321-003
VDO 408-238-321-004
VDO 408-238-321-006
VDO 408-238-321-007
VDO 408-238-323-001
VDO 408-238-323-002
VDO 408-238-323-004
VDO 408-238-323-005
VDO 408-238-323-006
VDO 408-238-323-008
VDO 408,238/327/003
VDO A2C53042125
VDO A2C530934330

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VDO GASOLIO

REVISIONE € 126,00

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

Codice OEM

A4 8E2/5, B6
A4 8EC/D, B7
A4 8K, B8
A5 8T, 8F
A6 4F, C6
A8 4E
Q5 8R
Q7 4L

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

Q5 (8R) 2008-2012

REVISIONE € 181,00

Problemi più comuni

- Luci di marcia giornaliera (LED) non funziona completamente
- Luci di marcia giornaliera (LED) funziona parzialmente (spegnimento LED)
- Messaggio di errore nel display luci di marcia giornaliera sinistro e/o destro

Informazioni prodotto

 Inviare il gruppo ottico completo, inclusi i supporti e i moduli di regolazione ad ACtronics.



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

AUDI QUADRO STRUMENTI

A3 (8L) 1996-2003	REVISIONE SENZA SOSTITUZIONE DISPLAY LCD	€ 129,00	REVISIONE € 164,00
--------------------------	--	-----------------	---------------------------

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Cicalino difettoso

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



A3 (8P) 2003-2012			REVISIONE € 167,00
--------------------------	--	--	---------------------------

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente
- Lancetta carburante non funzionante



A4 (B5) 1994-2001	REVISIONE SENZA SOSTITUZIONE DISPLAY LCD	€ 129,00	REVISIONE € 167,00
--------------------------	--	-----------------	---------------------------

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Display non funzionante
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



A4 (B6+B7) 2001-2008	REVISIONE SENZA SOSTITUZIONE DISPLAY LCD	€ 147,00	REVISIONE € 181,00
-----------------------------	--	-----------------	---------------------------

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Cicalino difettoso
- Nessuna funzionalità del componente



A4 8K, B8 / A5 8T, 8F 2008-2015			REVISIONE € 181,00
--	--	--	---------------------------

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Uno o più indicatori malfunzionanti



AUDI QUADRO STRUMENTI

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi**
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

A6 (C5) 1997-2004	REVISIONE SENZA SOSTITUZIONE DISPLAY LCD € 129,00	REVISIONE € 167,00
--------------------------	--	---------------------------

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente
- Uno o più indicatori malfunzionanti

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



A6 4F, C6 2004-2011		REVISIONE € 181,00
----------------------------	--	---------------------------

Problemi più comuni

- Il display è spento o smette di funzionare



Q5 (8R) 2008-2016		REVISIONE € 181,00
--------------------------	--	---------------------------

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Display non funzionante
- Uno o più indicatori malfunzionanti



TT (8N) 1998-2006	REVISIONE SENZA SOSTITUZIONE DISPLAY LCD € 129,00	REVISIONE € 175,00
--------------------------	--	---------------------------

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Il display si vede a righe
- Cicalino difettoso

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



VAI SU

WWW.ACTRONICS.IT

PER L'ASSORTIMENTO COMPLETO

AUDI QUADRO STRUMENTI | BENTLEY CENTRALINA ABS, CENTRALINA MOTORE (ECU) & QUADRO STRUMENTI | BMW ATTUATORE

TT (8J) 2006-2014 **REVISIONE € 181,00**

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Display non funzionante



BOSCH 5.7 **REVISIONE € 169,00**

Veicoli

Arnage II	1999-2009
Continental GT	2003-2011

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH ME7.1.1 **REVISIONE € 220,00**

Veicoli

Continental GT	2003-2011
----------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



CONTINENTAL 2003-2009 **REVISIONE € 196,00**

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Cicalino difettoso
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente



HELLA ATTUATORE TURBO **REVISIONE € 166,00**

Veicoli

1 Series E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Series E46	1998-2005
3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Series E60, E61	2003-2010
5 Series F07, F10, F11, F18	2010-2016
7 Series E65, E66	2001-2008
X3 E83	2004-2010
X5 E53	2000-2007
X5 E70	2007-2013
X6 E71, E72	2008-2014

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



BMW CENTRALINA ABS

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

3 Series E36
Z3 E36

1990-1998
1995-2003

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK20

REVISIONE € 196,00

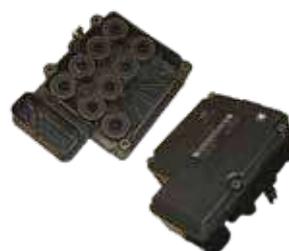
Veicoli

3 Series E36
3 Series E46
Z3 E36

1990-1998
1998-2005
1995-2003

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

1 Series E81, E82, E87, E88
3 Series E46
3 Series E90, E91, E92, E93
Z3 E36
Z4 E85 / E86

2004-2011
1998-2005
2005-2012
1995-2003
2003-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

1 Series E81, E82, E87, E88
3 Series E46
3 Series E90, E91, E92, E93
Z4 E85 / E86

2004-2011
1998-2005
2005-2012
2003-2009

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio.
Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

1 Series E81, E82, E87, E88
3 Series E90, E91, E92, E93
5 Series E60, E61
6 Series E63, E64
F650 GS
F800 GS
K 1200-serie
K 1300-serie
R 1200-serie
Z4 E85 / E86

2004-2011
2005-2012
2003-2010
2004-2010
2006-2011
2007-2012
2004-2008
2008-2015
2004-2012
2003-2009

Problemi più comuni

- Codici di errore 5DF0 e/o 5DF1

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BMW CENTRALINA ABS & CENTRALINA CLIMA

BOSCH 5.4 REVISIONE € 169,00

Veicoli	Problemi più comuni
C1 125/200 2000-2003	<ul style="list-style-type: none"> Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7 REVISIONE € 169,00

Veicoli	Problemi più comuni
3 Series E46 1998-2005 5 Series E39 1995-2003 7 Series E38 1994-2001 7 Series E65, E66 2001-2008 X5 E53 2000-2007 Z3 E36 1995-2003 Z8 E52 2000-2003	<ul style="list-style-type: none"> Errori multipli dei sensori posizione ruota Nessuna comunicazione con l'ABS Errori multipli sui sensori di pressione Malfunzionamento motore pompa



BOSCH 8 ABS REVISIONE € 185,00

Veicoli	Problemi più comuni	Informazioni prodotto
F650 GS 2006-2011 F800 GS 2007-2012 R 1200-serie 2004-2012	<ul style="list-style-type: none"> Nessuna comunicazione con l'ABS Errore sensore posizione ruota Malfunzionamento motore pompa Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS 	Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP REVISIONE € 195,00

Veicoli	Problemi più comuni	Informazioni prodotto
3 Series E90, E91, E92, E93 2005-2012 5 Series E60, E61 2003-2010 6 Series E63, E64 2004-2010 X1 E84 2009-2015 X3 E83 2004-2010 X5 E53 2000-2007 Z4 E89 2009-2017	<ul style="list-style-type: none"> Nessuna comunicazione con l'ABS ECU Malfunzionamento motore pompa Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS 	Inviare questa unità completa di parte idraulica.



3 SERIES E36 1990-1998 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni
<ul style="list-style-type: none"> Nessuna funzionalità del componente



BMW CENTRALINA MOTORE (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW**
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH BMS46 REVISIONE € 196,00

Veicoli	Problemi più comuni								
<table border="0"> <tr><td>3 Series E36</td><td>1990-1998</td></tr> <tr><td>3 Series E46</td><td>1998-2005</td></tr> <tr><td>X3 E83</td><td>2004-2010</td></tr> <tr><td>Z3 E36</td><td>1995-2003</td></tr> </table>	3 Series E36	1990-1998	3 Series E46	1998-2005	X3 E83	2004-2010	Z3 E36	1995-2003	<ul style="list-style-type: none"> • Il motore non funziona o funziona in modo irregolare
3 Series E36	1990-1998								
3 Series E46	1998-2005								
X3 E83	2004-2010								
Z3 E36	1995-2003								



BOSCH EDC16C1 REVISIONE € 196,00

Veicoli	Problemi più comuni												
<table border="0"> <tr><td>3 Series E46</td><td>1998-2005</td></tr> <tr><td>3 Series E90, E91, E92, E93</td><td>2005-2012</td></tr> <tr><td>5 Series E60, E61</td><td>2003-2010</td></tr> <tr><td>7 Series E65, E66</td><td>2001-2008</td></tr> <tr><td>X3 E83</td><td>2004-2010</td></tr> <tr><td>X5 E53</td><td>2000-2007</td></tr> </table>	3 Series E46	1998-2005	3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012	5 Series E60, E61	2003-2010	7 Series E65, E66	2001-2008	X3 E83	2004-2010	X5 E53	2000-2007	<ul style="list-style-type: none"> • L'auto non funziona; quando si presenta il problema non è possibile comunicare con la centralina. • Nessun segnale iniettore(!) • Problemi circuiti 5V
3 Series E46	1998-2005												
3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012												
5 Series E60, E61	2003-2010												
7 Series E65, E66	2001-2008												
X3 E83	2004-2010												
X5 E53	2000-2007												



BOSCH EDC16C35 REVISIONE € 196,00

Veicoli	Problemi più comuni										
<table border="0"> <tr><td>1 Series E81, E82, E87, E88</td><td>2004-2011</td></tr> <tr><td>3 Series E90, E91, E92, E93</td><td>2005-2012</td></tr> <tr><td>5 Series E60, E61</td><td>2003-2010</td></tr> <tr><td>X3 E83</td><td>2004-2010</td></tr> <tr><td>X5 E53</td><td>2000-2007</td></tr> </table>	1 Series E81, E82, E87, E88	2004-2011	3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012	5 Series E60, E61	2003-2010	X3 E83	2004-2010	X5 E53	2000-2007	<ul style="list-style-type: none"> • L'auto non funziona; quando si presenta il problema non è possibile comunicare con la centralina. • Iniettore difettosi
1 Series E81, E82, E87, E88	2004-2011										
3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012										
5 Series E60, E61	2003-2010										
X3 E83	2004-2010										
X5 E53	2000-2007										



BOSCH ME9.2 (DME 7) REVISIONE € 196,00

Veicoli	Problemi più comuni														
<table border="0"> <tr><td>1 Series E81, E82, E87, E88</td><td>2004-2011</td></tr> <tr><td>3 Series E46</td><td>1998-2005</td></tr> <tr><td>5 Series E60, E61</td><td>2003-2010</td></tr> <tr><td>6 Series E63, E64</td><td>2004-2010</td></tr> <tr><td>7 Series E65, E66</td><td>2001-2008</td></tr> <tr><td>X5 E53</td><td>2000-2007</td></tr> <tr><td>X5 E70</td><td>2007-2013</td></tr> </table>	1 Series E81, E82, E87, E88	2004-2011	3 Series E46	1998-2005	5 Series E60, E61	2003-2010	6 Series E63, E64	2004-2010	7 Series E65, E66	2001-2008	X5 E53	2000-2007	X5 E70	2007-2013	<ul style="list-style-type: none"> • Problemi circuiti 5V, Il motore non parte • Il motore non parte, caldo & freddo • Segnali corpo farfallato errati
1 Series E81, E82, E87, E88	2004-2011														
3 Series E46	1998-2005														
5 Series E60, E61	2003-2010														
6 Series E63, E64	2004-2010														
7 Series E65, E66	2001-2008														
X5 E53	2000-2007														
X5 E70	2007-2013														



VAI SU

WWW.ACTRONICS.IT

PER L'ASSORTIMENTO COMPLETO

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW**
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BMW CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH MOTRONIC M1.1 / M1.2 / M1.3 REVISIONE € 145,00

Veicoli

3 Series E30	1982-1992
3 Series E36	1990-1998
5 Series E28	1983-1988
5 Series E34	1987-1995
6 Series E24	1976-1990
7 Series E32	1986-1994
Z1	1988-1991

- Problemi più comuni**
- Mancanza di segnale alle bobine
 - Nessun segnale iniettore()



BOSCH MOTRONIC M1.7 / M1.72 / M1.73 REVISIONE € 196,00

Veicoli

3 Series E30	1982-1992
3 Series E36	1990-1998
5 Series E34	1987-1995
5 Series E39	1995-2003
7 Series E32	1986-1994
7 Series E38	1994-2001
8 Series E31	1990-1999
Z3 E36	1995-2003

- Problemi più comuni**
- Mancanza di segnale alle bobine
 - Nessun segnale iniettore()



BOSCH MOTRONIC M3.1 / M3.3 REVISIONE € 196,00

Veicoli

3 Series E36	1990-1998
5 Series E34	1987-1995
7 Series E32	1986-1994

- Problemi più comuni**
- Mancanza di segnale alle bobine
 - Nessun segnale iniettore()



BOSCH MOTRONIC ML3.1 / ML3.2 / ML3.3 REVISIONE € 145,00

Veicoli

3 Series E30	1982-1992
5 Series E28	1983-1988
5 Series E34	1987-1995
6 Series E24	1976-1990
7 Series E32	1986-1994

- Problemi più comuni**
- Si interrompe il comando bobine
 - Nessun segnale iniettore()
 - Il motore non parte
 - Problemi circuiti 5V



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44) REVISIONE € 195,00

Veicoli

3 Series E46	1998-2005
5 Series E39	1995-2003

- Problemi più comuni**
- Il motore non parte
 - Il motore taglia
 - Il motore non ha potenza
 - Codice di errore 01318 e 0526
 - Codice di errore P1564 e P1664
 - Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

Attenzione! Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



BMW CENTRALINA MOTORE (ECU) & CORPO FARFALLATO

SIEMENS DME MS42

REVISIONE € 196,00

Veicoli

3 Series E46	1998-2005
5 Series E39	1995-2003
7 Series E38	1994-2001
Z3 E36	1995-2003

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati
- Nessun segnale alla ventola
- Problemi circuiti 5V



SIEMENS DME MS43

REVISIONE € 196,00

Veicoli

3 Series E46	1998-2005
5 Series E39	1995-2003
X5 E53	2000-2007
Z3 E36	1995-2003

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine



SIEMENS MS40 / MS41

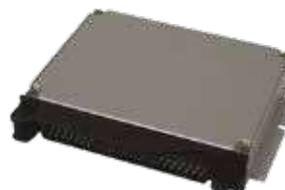
REVISIONE € 196,00

Veicoli

3 Series E36	1990-1998
5 Series E34	1987-1995
5 Series E39	1995-2003
7 Series E38	1994-2001
Z3 E36	1995-2003

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Errori multipli bobine di accensione



SIEMENS MSV70

REVISIONE € 196,00

Veicoli

1 Series E81, E82, E87, E88	2004-2011
3 Series E90, E91, E92, E93	2005-2012
5 Series E60, E61	2003-2010
6 Series E63, E64	2004-2010
Z4 E85 / E86	2003-2009

Problemi più comuni

- Nessun comando iniettori



PIERBURG GASOLIO

NUOVA UNITÀ € 167,00

REVISIONE € 167,00

2.0 16v, 3.0 24v, 4.4 32v

1 Series E81, E82, E87, E88
3 Series E90, E91, E92, E93
5 Series E60, E61
7 Series E65, E66
X3 E83
X5 E53
X5 E70
X6 E71, E72

Codice OEM

BMW 11717791481	Pierburg 7.00376.06.0
BMW 11717804384	Pierburg 7.01620.01.0
BMW 13547804373	Pierburg 7.01620.04.0
BMW 700376020	
BMW 7791481	
BMW 780437301	
BMW 780438401	
BMW 89039	
Pierburg 10172-12B1	
Pierburg 7.00376.02.0	
Pierburg 7.00376.04.0	

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

BMW CORPO FARFALLATO, DISPLAY LCD & QUADRO STRUMENTI

VDO BENZINA

REVISIONE € 189,00

1.6i, 1.8i, 2.0i, 2.2i, 2.5i, 3.0i, 3.5i, 3.6i, 4.0i, 4.4i, 4.8i

Codice OEM

BMW 1354 1 439 580-06 VDO 408-238-425-004
 BMW 13541435959 VDO 408-238-426-001
 BMW 13541439224 VDO 408-238-426-002
 BMW 13547502444 VDO 408-238-426-003
 BMW 13547502445
 BMW 13547506627
 VDO 408 238 425 005
 VDO 408-238-422-003
 VDO 408-238-424-001
 VDO 408-238-424-002
 VDO 408-238-425-001

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

MID E38 / E39 / E53 1995-2003

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Display l'illuminazione non funzionante



1 SERIES E81 / E82 / E87 / E88 2004-2010

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente. Gli indicatori non funzionano
- Cicalino difettoso
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



3 SERIES E36 / Z3 E36 1990-2002

REVISIONE € 142,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel



3 SERIES E46 1998-2005

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Lancetta carburante non funzionante
- Uno o più indicatori malfunzionanti



BMW QUADRO STRUMENTI

3 SERIES E90 / E91 / E92 / E93 2005-2012

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente, Gli indicatori non funzionano
- Cicalino difettoso



5 SERIES E39 1995-2003

REVISIONE € 196,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva

Informazioni prodotto

Revisione include un nuovo display LCD e cavo flat.



5 SERIES E60 / E61 / E63 / E63 2003-2010

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente, Gli indicatori non funzionano
- Cicalino difettoso



X5 E53 2000-2007

REVISIONE € 196,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva

Informazioni prodotto

Revisione include un nuovo display LCD e cavo flat.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

BMW QUADRO STRUMENTI | CADILLAC CENTRALINA ABS & CENTRALINA MOTORE (ECU) | CHEVROLET ATTUATORE & CENTRALINA ABS

X5 E70 2007-2013 REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente, Gli indicatori non funzionano
- Cicalino difettoso



TRW EBC 430 NG/EV REVISIONE € 169,00

Veicoli

BLS 2005-2010

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



BOSCH EDC16C9 REVISIONE € 262,00

Veicoli

BLS 2005-2010

Problemi più comuni

- Il veicolo non parte
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Nessuna comunicazione CAN-bus
- Unità non funzionante
- Difetti dei circuiti 5V
- Vari errori



HELLA ATTUATORE TURBO REVISIONE € 166,00

Veicoli

Captiva C100, C140 2006-2014
Cruze J300 2009-2015
Epica KL1_ 2005-2011

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MK26 REVISIONE € 182,00

Veicoli

Captiva C100, C140 2006-2014

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Nessuna comunicazione con la ECU



CHEVROLET CENTRALINA ABS

ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Captiva C100, C140 2006-2014
HHR 2006-2019

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Cruze J300 2009-2015
Nubira KLAN 2005-2013
Orlando J309 2010-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

Cruze J300 2009-2015
Nubira KLAN 2005-2013
Orlando J309 2010-2019

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio.
Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Epica KL1_ 2005-2011

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Codice di errore C0110
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Aveo T200 2003-2008
Aveo T250, T255 2008-2011
Matiz KLYA 1998-2005
Matiz M200, M250 2005-2011
Nubira KLAN 2005-2013

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo
 Atlas
 Audi
 Bentley
 BMW
 Cadillac
Chevrolet
 Chrysler
 Citroën
 Dacia
 DAF
 Daihatsu
 Dodge
 Ducati
 Ferrari
 Fiat
 Ford
 Honda
 Hummer
 Hyundai
 Iveco
 Jaguar
 Jeep
 John Deere
 Kia
 Lancia
 Land Rover
 MAN
 Maybach
 Mazda
 Mercedes-Benz
 Microcar
 Mini
 Mitsubishi
 Nissan
 Opel
 Peugeot
 Porsche
 Renault
 Rover
 Saab
 Scania
 Seat
 Škoda
 Smart
 Ssangyong
 Subaru
 Suzuki
 Tesla
 Toyota
 VDL
 Volkswagen
 Volvo

CHEVROLET CENTRALINA ABS & CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

Camaro 98	1998-2002
Lacetti KLAN	2004-2013
Lanos	2005-2009
Leganza KLAV	1997-2004
Matiz KLYA	1998-2005
Nubira KLAN	2005-2013

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Equinox	2003-2009
Lacetti KLAN	2004-2013
Matiz KLYA	1998-2005
Matiz M200, M250	2005-2011
Nubira KLAJ	1997-2003
Nubira KLAN	2005-2013

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



TRW EBC 430

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Matiz KLYA	1998-2005
------------	-----------

Problemi più comuni

- Errore relè valvole C0121



CONTINENTAL D52

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Spark	2005-2010
Spark M300	2010-2015

Problemi più comuni

- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Si interrompe il comando bobine



DELPHI KOREA MR140

REVISIONE € 241,00

Veicoli

Aveo T200	2003-2008
Epica KL1_	2005-2011
Evanda	2005-2011
Kalos	2005-2019
Kalos KLAS	2002-2005
Lacetti KLAN	2004-2013
Lanos	2005-2009
Nubira KLAN	2005-2013
Rezzo	2005-2019
Tacuma KLAU	2005-2008

Problemi più comuni

- Diversi difetti



CHEVROLET CENTRALINA MOTORE (ECU) & QUADRO STRUMENTI

KEMSCO / SIEMENS SIRIUS D3

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Matiz KLYA
Matiz M200, M250

1998-2005
2005-2011

Problemi più comuni

- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Nessun segnale regolatore minimo



CRUZE J300 2009-2015

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



SILVERADO 1997-2006

REVISIONE € 181,00

Problemi più comuni

- Diversi difetti
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente



TAHOE / AVALANCHE 1999-2006

REVISIONE € 181,00

Problemi più comuni

- Diversi difetti
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CHRYSLER ATTUATORE & CENTRALINA ABS

HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

300 C 2004-2010
Grand Voyager V RT 2007-2016
PT Cruiser PT_ 2000-2010

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

PT Cruiser PT_ 2000-2010
Voyager IV RG 2000-2008

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK25

REVISIONE € 169,00

Veicoli

300 C 2004-2010
Crossfire 2003-2008

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK26

REVISIONE € 182,00

Veicoli

Voyager IV RG 2000-2008

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Nessuna comunicazione con la ECU



ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

300 C 2004-2010
Grand Voyager V RT 2007-2016
PT Cruiser PT_ 2000-2010
Sebring JS 2007-2010
Voyager IV RG 2000-2008

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



CHRYSLER CENTRALINA CAMBIO (TCU), CENTRALINA MOTORE (ECU) & QUADRO STRUMENTI

5G-TRONIC (722.6XX)

NUOVA UNITÀ € 262,00

Veicoli

300 C

2004-2010

Problemi più comuni

- Problema sensore di velocità

Informazioni prodotto

Fornitura nuova unità senza reso!



BOSCH EDC16CP31

REVISIONE € 257,00

Veicoli

300 C

2004-2010

Grand Voyager V RT

2007-2016

Problemi più comuni

- Nessun comando iniettori
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Problemi di masse



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44)

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Voyager IV RG

2000-2008

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Il motore taglia
- Il motore non ha potenza
- Codice di errore 01318 e 0526
- Codice di errore P1564 e P1664
- Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

 **Attenzione!** Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



PT CRUISER 2000-2006

REVISIONE € 181,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente



SEBRING JS 2007-2010

REVISIONE € 181,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- L'illuminazione sfarfalla



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën**
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

CITROËN ATTUATORE, BODY COMPUTER & CENTRALINA ABS

HELLA ATTUATORE TURBO REVISIONE € 166,00

Veicoli

C5 RC_	2004-2008
C5 RD_	2008-2017
C6 TD_	2005-2012
Jumper	2006-2019
Relay	2006-2019

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



SIEMENS BSI COM 2000 REVISIONE € 145,00

Veicoli

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C5 DC_	2001-2004
Xsara Picasso N68	1999-2010

Problemi più comuni

- Chiusura porte non funziona
- Tergicristalli e lavavetri non funzionano
- Illuminazione interna non funziona
- Lancetta carburante Peugeot 206 rimane fissa, normalmente su 1/4
- Problemi di illuminazione
- Problemi con gli indicatori di direzione

Informazioni prodotto

⚠ Attenzione! Nella maggior parte dei casi occorre resettare la BSI con i parametri di fabbrica. Questo comporta la necessità di riprogrammare il componente, utilizzando la stazione diagnostica originale. Senza questa attività la centralina non potrà funzionare.



SIEMENS T1 BSI REVISIONE € 147,00

Veicoli

C3 I	2002-2009
------	-----------

Problemi più comuni

- Malfunzionamento indicatori
- Tergicristalli non funzionano



VALEO B6 BSI REVISIONE € 147,00

Veicoli

Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Problemi più comuni

- A/C non attiva

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA) REVISIONE € 169,00

Veicoli

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C5 DC_	2001-2004
C5 RC_	2004-2008
C-Crosser EP_	2007-2012
DS3	2009-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



CITROËN CENTRALINA ABS

ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C5 DC_	2001-2004
C-Crosser EP_	2007-2012
DS3	2009-2019

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

C4 Aircross	2012-2019
C-Crosser EP_	2007-2012

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C4 Picasso	2007-2013
DS3	2009-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

Jumper 244	2002-2006
Jumpy U6U	1994-2007
Xsara N1	1997-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CITROËN CENTRALINA ABS

BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Berlingo M49/59	1996-2008
C3 I	2002-2009
Evasion 22, U6	1994-2002
Jumper 230L	1994-2002
Jumper 244	2002-2006
Jumpy U6U	1994-2007
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Berlingo M49/59	1996-2008
C8 EA_, EB_	2002-2014
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C1 PM_, PN_	2005-2014
C4 LC_	2004-2010
Jumper	2006-2019
Jumpy	2007-2016
Nemo AA_	2007-2019
Xsara Picasso N68	1999-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C1 PM_, PN_	2005-2014
C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 RD_	2008-2017
C8 EA_, EB_	2002-2014
DS4	2011-2019
DS5	2011-2019
Jumper	2006-2019
Jumpy	2007-2016
Nemo AA_	2007-2019
Xsara Picasso N68	1999-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ABS (WIDE)

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Jumper	2006-2019
Relay	2006-2019

Problemi più comuni

- P0500 - Malfunzionamento sensore velocità veicolo



CITROËN CENTRALINA ABS, CENTRALINA CLIMA & CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Berlingo B9	2008-2018
C1	2014-2019
C3 III	2016-2019
Jumper	2006-2019
Nemo AA_	2007-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



TRW EBC 440

REVISIONE € 232,00

Veicoli

C6 TD_	2005-2012
--------	-----------

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



C3 PICASSO 2008-2017

REVISIONE € 100,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



BOSCH EDC15C2 HDI

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Berlingo M49/59	1996-2008
C5 DC_	2001-2004
C5 RC_	2004-2008
C8 EA_ EB_	2002-2014
Evasion 22, U6	1994-2002
Jumpy U6U	1994-2007
Xantia X2	1998-2003
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



BOSCH EDC15C7

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Jumper 230L	1994-2002
Jumper 244	2002-2006

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Segnale iniezione errato
- ECU non funzionante
- Comando attuatore pressione flauto



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CITROËN CENTRALINA MOTORE (ECU)

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BOSCH EDC16C3

REVISIONE € 241,00

Veicoli

Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Problemi più comuni

- Codice di errore P0069 relativo a sonda lambda
- Errore di comando del Turbo
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori



BOSCH EDC16C34

REVISIONE € 229,00

Veicoli

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 RC_	2004-2008
C5 RD_	2008-2017
Jumpy	2007-2016
Nemo AA_	2007-2019
Xsara Picasso N68	1999-2010

Problemi più comuni

- Diversi problemi a causa di un cortocircuito
- Il sistem EGR non è programmabile
- Nessun segnale iniettore()
- Problemi circuiti 5V



BOSCH M7.4.4

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Berlingo M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
Xsara Picasso N68	1999-2010

Problemi più comuni

- Ventola di raffreddamento sempre attiva
- Vari errori
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



BOSCH MA3.0 / MA3.1

REVISIONE € 169,00

Veicoli

AX ZA_	1986-1998
Berlingo M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
ZX N2	1991-1997

Problemi più comuni

- Malfunzionamento sistema antiavviamento



BOSCH ME7.4.4

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
Xsara N1	1997-2005

Problemi più comuni

- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Problemi circuiti 5V / Nessun segnale iniettore()
- Comando relé principale
- Problemi di masse



CITROËN CENTRALINA MOTORE (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën**
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH ME7.4.5 REVISIONE € 196,00

Veicoli

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C4 LC_	2004-2010
Xsara Picasso N68	1999-2010

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Mancanza di segnale alle bobine
- Vari errori
- Nessuna comunicazione CANbus



BOSCH MEV17.4 REVISIONE € 220,00

Veicoli

Berlingo B9	2008-2018
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
DS3	2009-2019

Problemi più comuni

- Problemi circuiti 5V
- Si interrompe il comando bobine



BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3 REVISIONE € 196,00

Veicoli

Berlingo M49/59	1996-2008
Evasion 22, U6	1994-2002
Saxo S0, S1	1996-2004
Xantia X2	1998-2003
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Problemi di masse
- Pompa carburante non attiva



MAGNETI MARELLI IAW (0)8P REVISIONE € 196,00

Veicoli

Evasion 22, U6	1994-2002
Jumper 230L	1994-2002
Xantia X1	1993-1998
Xsara N1	1997-2005
ZX N2	1991-1997

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()
- Segnale del sistema di regolazione del minimo assente
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Il motore taglia con intermittenza
- Problemi circuiti 5V



VAI SU

WWW.ACTRONICS.IT

PER L'ASSORTIMENTO COMPLETO

CITROËN CENTRALINA MOTORE (ECU)

MAGNETI MARELLI IAW 1AP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

AX ZA_	1986-1998
Berlingo M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
Xantia X1	1993-1998
Xantia X2	1998-2003
Xsara N1	1997-2005
ZX N2	1991-1997

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Mancato funzionamento lancetta contagiri & Nessun segnale regolatore minimo



MAGNETI MARELLI IAW 48P2

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C5 DC_	2001-2004
Evasion 22, U6	1994-2002
Jumper 244	2002-2006
Jumpy U6U	1994-2007
Saxo S0, S1	1996-2004
Xsara N1	1997-2005

Problemi più comuni

- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Nessun segnale iniettore()
- Mancanza di segnale alle bobine



MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C4 LC_	2004-2010
C5 DC_	2001-2004
C8 EA_, EB_	2002-2014
Xsara Picasso N68	1999-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



MAGNETI MARELLI IAW 6LPB

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 DC_	2001-2004
C5 RC_	2004-2008
C8 EA_, EB_	2002-2014

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Comando relé principale
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



MAGNETI MARELLI IAW 6LPC

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Comando relé principale
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



CITROËN CENTRALINA MOTORE (ECU)

MAGNETI MARELLI IAW 6LP2

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C3 I 2002-2009
C4 LC_ 2004-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



SAGEM S2000 / S2PM

REVISIONE € 262,00

Veicoli

Berlingo M49/59 1996-2008
C2 JM_ 2003-2010
C3 I 2002-2009
C5 DC_ 2001-2004
Saxo S0, S1 1996-2004
Xsara N1 1997-2005
Xsara Picasso N68 1999-2010

Problemi più comuni

- Ventola di raffreddamento sempre attiva
- Vari errori



SAGEM SL96

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Berlingo M49/59 1996-2008
Saxo S0, S1 1996-2004
Xantia X1 1993-1998
Xantia X2 1998-2003
Xsara N1 1997-2005

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()
- Segnale del sistema di regolazione del minimo assente
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Il motore ha funzionamento irregolare al minimo
- Vari errori



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

REVISIONE € 196,00

Veicoli

XM Y4 1994-2000

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Vari errori

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



SIEMENS SID 801A

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Berlingo M49/59 1996-2008
Xsara N1 1997-2005

Problemi più comuni

- Vari errori
- Nessun segnale iniettore()



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën**
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

CITROËN CENTRALINA MOTORE (ECU)

SIEMENS SID 803

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C4 LC_	2004-2010
C5 RC_	2004-2008

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore(i) (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect



SIEMENS SID 803A

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 RC_	2004-2008
C8 EA_ EB_	2002-2014
Jumpy	2007-2016

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



SIEMENS SID 804

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Problemi più comuni

- Vari errori



SIEMENS SID 806

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Problemi più comuni

- Vari errori



VALEO J34P

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Problemi più comuni

- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Problemi circuiti 5V
- Problemi di masse
- Nessuna comunicazione CANbus
- Comando relé principale
- Nessun segnale iniettore(i)



CITROËN CORPO FARFALLATO, DISPLAY LCD & QUADRO STRUMENTI

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën**
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH BENZINA REVISIONE € 125,00

1.6i, 2.9i, 3.0i

Berlingo M49/59
C2 JM_
C3 I
C4 LC_
C5 DC_
C6 TD_
C8 EA_, EB_
Xsara N1
Xsara Picasso N68

Codice OEM

Bosch 0 280 750 041
Bosch 0 280 750 085
PSA 1635P3
PSA 1635Q9
PSA 163644
PSA 447280
PSA 96295910

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VDO BENZINA NUOVA UNITÀ € 158,00

1.4i 8v, 1.8i 16v, 2.0i 16v

Berlingo M49/59
C2 JM_
C3 I
C4 LC_
C5 DC_
C5 RC_
C8 EA_, EB_
Nemo AA_
Xsara N1
Xsara Picasso N68

Codice OEM

PSA 1635R8
PSA 1635V3
PSA 1635W8
PSA 408239821001
PSA 9640796280
PSA 9648053780
PSA 9652682880
VDO 408-239-821-001
VDO 408-239-823-003
VDO EGAST02
VDO EGAST04

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

C5 (12-PINS) 2008-2017 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



BERLINGO 2008-2018 REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente & gli indicatori non funzionano
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Gli strumenti e l'illuminazione smettono di funzionare
- Gli indicatori non funzionano & Nessuna comunicazione CANbus
- Uno o più indicatori malfunzionanti



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën**
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

CITROËN QUADRO STRUMENTI

C1 2005-2012 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Il contachilometri non conteggia più
- Tachimetro non funziona



C3 II 2009-2016 REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente



C4 2004-2010 REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



C5 2001-2008 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Tachimetro o contagiri difettosi
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



C5 2008-2017 REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Display non funzionante



CITROËN QUADRO STRUMENTI

C6 2005-2012

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante



DS3 2009-2014

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente



JUMPER 2007-2018

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Il chilometraggio indicato è 399.999 / ----
- Una o più spie sia accendono fievolmente
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Nessuna comunicazione CANbus



NEMO 2007-2020

REVISIONE € 142,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Una o più spie sia accendono fievolmente



XSARA PICASSO 1999-2010

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CITROËN ALTRA PARTE | DACIA CENTRALINA ABS & CENTRALINA MOTORE (ECU)

FUJITSU POWER STEERING

REVISIONE € 125,00

Veicoli

C1 2005-2014

Problemi più comuni

- Codice di errore C1552 / C1554 / C1555



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Duster 2010-2018
 Logan LS_ 2004-2013
 Sandero I 2007-2012

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Duster 2010-2018

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Duster 2010-2018
 Logan 7S 2013-2019
 Sandero II 2012-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti

Informazioni prodotto



DELPHI DCM1.2

REVISIONE € 241,00

Veicoli

Duster 2010-2018
 Logan LS_ 2004-2013
 Sandero I 2007-2012

Problemi più comuni

- Comando attuatore pressione flauto
- Comando relé principale



DACIA CENTRALINA MOTORE (ECU) | DAF QUADRO STRUMENTI | DAIHATSU CENTRALINA ABS

SIEMENS EMS3132

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Logan LS_ 2004-2013
Sanderò I 2007-2012

Problemi più comuni

- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Problemi circuiti 5V
- ECU danneggiata da improprio collegamento dei poli della batteria



BUS & COACH (EURO 3 / 4)

REVISIONE € 262,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Uno o più indicatori malfunzionanti

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



CF / LF / XF-SERIE 2002-2013

REVISIONE € 366,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Cicalino difettoso

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Materia M4_ 2006-2012
Sirion M3_ 2005-2011

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu

Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

DAIHATSU CENTRALINA ABS DODGE ATTUATORE & CENTRALINA ABS

ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

Materia M4_ 2006-2012
 Sirion M3_ 2005-2011

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio.
 Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Materia M4_ 2006-2012
 Sirion M3_ 2005-2011

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Materia M4_ 2006-2012

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

Caliber 2006-2012
 Nitro 2007-2012

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

Caravan III RG_ 2000-2007
 Ram 2002-2008

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



DODGE CENTRALINA ABS & CENTRALINA MOTORE (ECU)

ATE MK25

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Magnum 2004-2008

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Caliber 2006-2012
Caravan IV 2007-2019
Grand Caravan 2007-2019
Journey 2008-2019
Nitro 2007-2012
Ram 2008-2019
Ram Van 2001-2003

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

Durango 2003-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH EDC16CP31

REVISIONE € 257,00

Veicoli

Nitro 2007-2012

Problemi più comuni

- Nessun comando iniettori
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Problemi di masse



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44)

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Ram 2002-2008

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Il motore taglia
- Il motore non ha potenza
- Codice di errore 01318 e 0526
- Codice di errore P1564 e P1664
- Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

 **Attenzione!** Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

DODGE CENTRALINA MOTORE (ECU) & QUADRO STRUMENTI DUCATI CENTRALINA ABS & CENTRALINA MOTORE (ECU)

MITSUBISHI 64- & 76-PINS CARCASSA IN METALLO

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Stealth 1990-2001

Problemi più comuni

- Difetti dei circuiti 5V
- Nessun segnale regolatore minimo
- Comando relé principale
- Mancanza di segnale alle bobine



CALIBER 2006-2012

REVISIONE € 181,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- L'illuminazione sfarfalla



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Monster S4 2000-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Monster 1100 EVO 2011-2013
Multistrada 1200 S 2010-2012

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



MAGNETI MARELLI IAW 59F / 59M / 5AF / 5AM

REVISIONE € 149,00

Veicoli

1198 2009-2011
848 2008-2013
Monster S4 2000-2010
Streetfighter 2009-2015

Problemi più comuni

- Si interrompe il comando bobine.
- P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfunction.
- P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfunction.

Informazioni prodotto

Fornibile con programma scambio.
Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



DUCATI QUADRO STRUMENTI FERRARI CENTRALINA ABS

MONSTER S4 2000-2010

REVISIONE € 127,00

Problemi più comuni

- Malfunzionamento indicatori



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

360 F131	1999-2005
360 Spider F131	2000-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

612 Scaglietti	2004-2011
F430	2005-2009
F430 Spider	2005-2009

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

F430	2005-2009
------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari**
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

FERRARI CENTRALINA MOTORE (ECU) FIAT CENTRALINA ABS

BOSCH ME7.1.1 REVISIONE € 220,00

Veicoli

575 Maranello	2002-2006
F430	2005-2009
F430 Spider	2005-2009

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



ATE MK20 REVISIONE € 145,00

Veicoli

Brava 182	1995-2002
Bravo I 182	1995-2001
Doblo 119	2001-2009

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK26 ESP REVISIONE € 185,00

Veicoli

Freemont JC	2011-2016
-------------	-----------

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



ATE MK61 REVISIONE € 185,00

Veicoli

Doblo 263	2009-2019
-----------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK70 REVISIONE € 169,00

Veicoli

Doblo 119	2001-2009
Doblo 263	2009-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



FIAT CENTRALINA ABS

BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

Ducato 2 244	2002-2006
Punto 188	1999-2012
Scudo 220	1996-2006

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Barchetta 183	1995-2005
Ducato 2 244	2002-2006
Ducato 230	1994-2002
Multipia 186	1999-2010
Palio 178	1996-2012
Punto 188	1999-2012
Strada 178E	1998-2006

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Stilo 192	2001-2008
Ulysse 179AX	2002-2011

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

500	2007-2019
Bravo II 198	2006-2014
Ducato 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Idea	2003-2012
Palio 178	1996-2012
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019
Qubo 225	2008-2019
Scudo 270_	2007-2016
Sedici	2006-2014
Stilo 192	2001-2008
Strada 178E	1998-2006

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

500	2007-2019
Bravo II 198	2006-2014
Ducato 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019
Qubo 225	2008-2019
Scudo 270_	2007-2016
Sedici	2006-2014
Stilo 192	2001-2008
Ulysse 179AX	2002-2011

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FIAT CENTRALINA ABS & CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH 9.0 ABS (WIDE)

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Ducato 3 250 2006-2019

Problemi più comuni

- P0500 - Malfunzionamento sensore velocità veicolo



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Ducato 3 250 2006-2019
 Fiorino 225 2007-2019
 Grande Punto 199 2005-2019
 Panda 312 2012-2019
 Punto 188 1999-2012
 Punto 199 2012-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti
- P0500 - Malfunzionamento sensore velocità veicolo



TRW EBC 430

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Marea 185 1996-2007

Problemi più comuni

- Errore relè valvole C0121



TRW EBC 430 NG/EV

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Croma 194 2005-2011

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



BOSCH EDC15C2 HDI

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Scudo 220 1996-2006
 Ulysse 179AX 2002-2011
 Ulysse 220 1994-2002

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



FIAT CENTRALINA MOTORE (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat**
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH EDC15C7 REVISIONE € 196,00

Veicoli

Doblo 119	2001-2009
Ducato 2 244	2002-2006
Ducato 230	1994-2002
Marea 185	1996-2007
Multipla 186	1999-2010
Punto 188	1999-2012
Stilo 192	2001-2008
Strada 178E	1998-2006

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Segnale iniezione errato
- ECU non funzionante
- Comando attuatore pressione flauto



BOSCH EDC16C9 REVISIONE € 262,00

Veicoli

Idea	2003-2012
------	-----------

Problemi più comuni

- Il veicolo non parte
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Nessua comunicazione CAN-bus
- Unità non funzionante
- Difetti dei circuiti 5V
- Vari errori



BOSCH EDC16C34 REVISIONE € 229,00

Veicoli

Scudo 270_	2007-2016
------------	-----------

Problemi più comuni

- Diversi problemi a causa di un cortocircuito
- Il sistem EGR non è programmabile
- Nessun segnale iniettore()
- Problemi circuiti 5V



BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3 REVISIONE € 196,00

Veicoli

Ulysse 220	1994-2002
------------	-----------

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Problemi di masse
- Pompa carburante non attiva



VAI SU

WWW.ACTRONICS.IT

PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO

FIAT CENTRALINA MOTORE (ECU)

LUCAS DCU3F REVISIONE € 220,00

Veicoli

Doblo 119	2001-2009
Palio 178	1996-2012
Siema 178_	1996-2007
Strada 178E	1998-2006

Problemi più comuni

- Vari errori



MAGNETI MARELLI IAW (0)8P REVISIONE € 196,00

Veicoli

Ducato 230	1994-2002
Ulysse 220	1994-2002

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()
- Segnale del sistema di regolazione del minimo assente
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Il motore taglia con intermittenza
- Problemi circuiti 5V



MAGNETI MARELLI IAW 48P2 REVISIONE € 196,00

Veicoli

Scudo 220	1996-2006
Ulysse 179AX	2002-2011
Ulysse 220	1994-2002

Problemi più comuni

- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Nessun segnale iniettore()
- Mancanza di segnale alle bobine



MAGNETI MARELLI IAW 49F / 4AF / 4EF REVISIONE € 220,00

Veicoli

Bravo 182	1995-2002
Bravo I 182	1995-2001
Doblo 119	2001-2009
Marea 185	1996-2007
Multipla 186	1999-2010
Palio 178	1996-2012
Panda 141	1980-2004
Panda 169	2003-2012
Punto 176	1993-1999
Punto 188	1999-2012
Seicento 187	1998-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Nessun segnale regolatore minimo



MAGNETI MARELLI IAW 59F / 59M / 5AF / 5AM REVISIONE € 149,00

Veicoli

Doblo 119	2001-2009
Palio 178	1996-2012
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Seicento 187	1998-2010
Strada 178E	1998-2006

Problemi più comuni

- Si interrompe il comando bobine.
- P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfunction.
- P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfunction.

Informazioni prodotto

Fornibile con programma scambio.
Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



FIAT CENTRALINA MOTORE (ECU) & CORPO FARFALLATO

MAGNETI MARELLI IAW 5NF

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Doblo 119	2001-2009
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Stilo 192	2001-2008

Problemi più comuni

- Segnali corpo farfallato errati



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

REVISIONE € 220,00

Veicoli

500	2007-2019
Doblo 119	2001-2009
Ducafo 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Idea	2003-2012
Panda 169	2003-2012
Panda 312	2012-2019
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019
Qubo 225	2008-2019
Stilo 192	2001-2008

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()



MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Ulysse 179AX	2002-2011
--------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



SIEMENS SID 803A

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Scudo 270_	2007-2016
Ulysse 179AX	2002-2011

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



BOSCH BENZINA

REVISIONE € 125,00

1.2i; 1.3i; 1.4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i; 2.0i; 2.2i; 2.4i; 2.5i; 3.0i; 3.2i

500	Palio 178
500L MPV	Panda 312
Brava 182	Punto 188
Bravo I 182	Punto 199
Bravo II 198	Siena 178_
Coupe FA/175	Stilo 192
Doblo 263	
Grande Punto 199	
Idea	
Linea 323	
Marea 185	

Codice OEM

Alfa Romeo 60629627	Fiat 60815340
Alfa Romeo 60815477	Fiat Group 55181482
Bosch 0 205 003 052	Fiat Group 55187316
Bosch 0 280 750 014	Fiat Group 55210971
Bosch 0 280 750 042	Fiat Group 60654043
Bosch 0 280 750 053	Fiat Group 60654946
Bosch 0 280 750 073	Fiat Group 60660054
Bosch 0 280 750 102	Fiat Group 60672311
Bosch 0 280 750 137	Fiat Group 60816181
Bosch 0 280 750 173	Fiat Group 77363462
Bosch 0 280 750 174	Fiat Group 77363751
Bosch 0 280 750 195	Fiat Group 77364549
Bosch 0 280 750 462	Fiat Group 77365394
Fiat 46466175	Fiat Group 77365779
Fiat 46533515	

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FIAT QUADRO STRUMENTI

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

500 2007-2012

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Una o più spie sia accendono fievvolmente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Uno o più indicatori malfunzionanti



DOBLO 263 2010-2020

REVISIONE € 142,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Una o più spie sia accendono fievvolmente



DUCATO 3 2007-2014

REVISIONE € 169,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Il chilometraggio indicato è 399.999 / -----
- Una o più spie sia accendono fievvolmente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Nessuna comunicazione CANbus



DUCATO 3 250 2014-2020

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Una o più spie sia accendono fievvolmente



FIORINO 225 2007-2020

REVISIONE € 142,00

Problemi più comuni

- Il display si spegne
- Una o più spie sia accendono fievvolmente



FIAT QUADRO STRUMENTI

GRANDE PUNTO 199 2005-2012

REVISIONE € 142,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Una o più spie sia accendono fievolmente



PANDA 169 2002-2012

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Il chilometraggio indicato è 399.999 / -----
- Una o più spie sia accendono fievolmente
- Gli indicatori non funzionano & Nessuna comunicazione CANbus
- Nessuna funzionalità del componente & L'illuminazione sfarfalla



QUBO 225 2008-2012

REVISIONE € 142,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Una o più spie sia accendono fievolmente



SCUDO 270 2007-2016

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente & gli indicatori non funzionano
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Gli strumenti e l'illuminazione smettono di funzionare
- Gli indicatori non funzionano & Nessuna comunicazione CANbus
- Uno o più indicatori malfunzionanti



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

FIAT QUADRO STRUMENTI FORD ATTUATORE & CENTRALINA ABS

STILO 2001-2007

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Display non funzionante
- Vari errori



HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

C-Max	2003-2010
Focus DAW, DBW	1998-2004
Focus II DA_	2004-2011
Galaxy WA6	2006-2014
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Mondeo IV	2007-2014
Ranger	2011-2019
S-Max	2006-2015
Transit	2006-2014
Transit	2000-2006
Transit Connect	2002-2013
P65_, P70_, P80_	
Transit Custom	2012-2019

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

Escort VII GAL, AAL, ABL	1995-2002
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Galaxy WGR	1995-2006
Ka RB_	1996-2008
Maverick	2001-2007
Puma EC_	1997-2002
Scorpio II GFR, GGR	1994-1998

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK25

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Courier	1998-2007
Escape	2001-2007
Explorer U152	2002-2005
Focus DAW, DBW	1998-2004
Galaxy WGR	1995-2006
Maverick	2001-2007
Transit Connect	2002-2013
P65_, P70_, P80_	

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

F150	2008-2014
------	-----------

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



FORD CENTRALINA ABS

ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012
Kuga	2008-2012

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Kuga	2008-2012

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

B-Max	2012-2017
C-Max	2003-2010
C-Max II	2010-2019
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus III	2011-2018
Grand C-Max	2010-2019
Kuga	2008-2012
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013
Transit Connect PJ2	2013-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

C-Max	2003-2010
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012
Ka RB_	1996-2008
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

Cougar EC_	1998-2001
Mondeo II BAP	1996-2000
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Mustang C	1993-2003
Transit	2000-2006

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

FORD CENTRALINA ABS

BOSCH 5.4 REVISIONE € 169,00

Veicoli

Mondeo II BAP	1996-2000
Transit	2000-2006

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7 REVISIONE € 169,00

Veicoli

Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
----------------------------	-----------

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ABS REVISIONE € 185,00

Veicoli

Ka	2008-2016
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Ranger	2006-2011
Transit	2006-2014

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP REVISIONE € 195,00

Veicoli

F150	2008-2014
Ka	2008-2016
Transit	2006-2014

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP REVISIONE € 196,00

Veicoli

Ranger	2011-2019
Transit Custom	2012-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



FORD CENTRALINA ABS, CENTRALINA CAMBIO (TCU) & CENTRALINA MOTORE (ECU)

TRW EBC 430

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Windstar 1999-2003
Windstar A3 1995-1999

Problemi più comuni

- Errore relè valvole C0121



BOSCH DURASHIFT

REVISIONE € 375,00

Veicoli

Fiesta V JH_ JD_ 2001-2008
Fusion JU_ 2002-2012

Problemi più comuni

- Codice di errore P0810
- Il quadro strumenti mostra la lettera F
- Il motore non parte
- Difficoltà nel cambio marcia

Informazioni prodotto

 **Attenzione!** Rimuovere la pompa azionamento frizione prima di inviare il componente questo per evitare possibili danni da trasporto.



BOSCH EDC15P(+)

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Galaxy WGR 1995-2006

Problemi più comuni

- Codice errore 16989 / P0605 / 001541- Internal Control Module: ROM error
- Il motore non parte / Nessuna comunicazione CANbus / Nessun comando relè pompa carburante

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH EDC16C3

REVISIONE € 241,00

Veicoli

C-Max 2003-2010
Focus II DA_ 2004-2011

Problemi più comuni

- Il veicolo non parte



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FORD CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EDC16C34

REVISIONE € 262,00

Veicoli

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Problemi circuiti 5V
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Nessuna comunicazione CANbus



BOSCH ME7.1

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Galaxy WGR	1995-2006
------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessun segnale inietttore()
- Problemi circuiti 5V
- Codice errore: 16989 / P0605 / 001541 - errore ROM interno
- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44)

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Courier	1998-2007
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Focus DAW, DBW	1998-2004
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Transit	2000-2006
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Il motore taglia
- Il motore non ha potenza
- Codice di errore 01318 e 0526
- Codice di errore P1564 e P1664
- Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

⚠ Attenzione! Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



CONTINENTAL EMS2102

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Fiesta VI JA8	2008-2017
---------------	-----------

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



DELPHI COMMONRAIL

REVISIONE € 230,00

Veicoli

Focus DAW, DBW	1998-2004
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Transit	2000-2006
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Problemi più comuni

- Il veicolo non parte
- Nessun segnale inietttore()



FORD CENTRALINA MOTORE (ECU)

FOMOCO ESU XXX

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C-Max	2003-2010
Focus II DA_	2004-2011
Galaxy WA6	2006-2014
Mondeo IV	2007-2014
S-Max	2006-2015
Transit	2006-2014

Problemi più comuni

- Errori sul corpo farfallato, codici di errore p2110 e p0607 attivi
- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Ka	2008-2016
----	-----------

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()



SIEMENS SID 206

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_ JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Galaxy WA6	2006-2014
Kuga	2008-2012
Mondeo IV	2007-2014
S-Max	2006-2015
Transit Connect P65_ P70_ P80_	2002-2013

Problemi più comuni

- Nessun comando iniettori
- L'auto non funziona
- Problemi circuiti 5V
- Comando attuatore pressione flauto
- EGR non funzionante



SIEMENS SID 803

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C-Max	2003-2010
Focus II DA_	2004-2011

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore() (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect



SIEMENS SID 804

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Fiesta V JH_ JD_	2001-2008
Fusion JU_	2002-2012

Problemi più comuni

- Vari errori



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FORD CENTRALINA MOTORE (ECU)

SIEMENS SIM21

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Fiesta V JH_, JD_ 2001-2008
Fusion JU_ 2002-2012

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati
- Codice di errore P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Nessun segnale iniettore()



SIEMENS SIM22

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Fiesta V JH_, JD_ 2001-2008
Fusion JU_ 2002-2012

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati
- Codice di errore P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Nessun segnale iniettore()



SIEMENS SIM28

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C-Max 2003-2010
Focus DAW, DBW 1998-2004
Focus II DA_ 2004-2011

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati
- Codice di errore P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Nessun segnale iniettore()



SIEMENS SIM29

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C-Max 2003-2010
Focus II DA_ 2004-2011

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati
- Codice di errore P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Nessun segnale iniettore()



SIEMENS SIM210

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Fiesta IV JA_, JB_ 1995-2002
Fiesta V JH_, JD_ 2001-2008
Fusion JU_ 2002-2012

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati
- Codice di errore P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Nessun segnale iniettore()



FORD CENTRALINA MOTORE (ECU) & CORPO FARFALLATO

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford**
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

VISTEON EEC-V 60-PINS REVISIONE € 149,00

Veicoli

Courier	1998-2007
Escort VII GAL, AAL, ABL	1995-2002
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Focus DAW, DBW	1998-2004
Ka RB_	1996-2008
Puma EC_	1997-2002
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Il motore ha funzionamento irregolare al minimo



VISTEON EEC-V 104-PINS REVISIONE € 169,00

Veicoli

Cougar EC_	1998-2001
Econoline	1993-1998
Escort VII GAL, AAL, ABL	1995-2002
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Focus DAW, DBW	1998-2004
Galaxy WGR	1995-2006
Ka RB_	1996-2008
Maverick	2001-2007
Mondeo II BAP	1996-2000
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Mustang C	1993-2003
Puma EC_	1997-2002
Scorpio I GAE, GGE	1985-1994

Scorpio II GFR, GGR	1994-1998
Taurus P5_	1996-2019
Transit	2000-2006
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine



VISTEON ESU 1XX REVISIONE € 220,00

Veicoli

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012

Problemi più comuni

- Vari errori



VISTEON BENZINA REVISIONE € 125,00

1.2i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 2.0i

C-Max
Fiesta V JH_, JD_
Focus DAW, DBW
Focus II DA_
Fusion JU_
Galaxy WA6
Mondeo IV
S-Max

Codice OEM

Ford 1362955	Ford 4M5G-EC
Ford 1404858	Ford 4M5G-ED
Ford 1444984	Ford 4M5G-FA
Ford 1505642	Ford VP2S6U-9E927-F
Ford 1537636	Visteon VP4M5U-9E927-DC
Ford 2S6U-E	Visteon VP5M5U-9E927
Ford 2S6U-EA	Visteon VR2S6U-9E927
Ford 2S6U-EB	
Ford 2S6U-F	
Ford 2S6U-FA	
Ford 2S6U-FC	
Ford 2S6U-G	
Ford 2S6U-GA	



Immagine a titolo di esempio

VAI SU

WWW.ACTRONICS.IT

PER L'ASSORTIMENTO COMPLETO

FORD QUADRO STRUMENTI

C-MAX 2003-2010

REVISIONE € 129,00

Problemi più comuni

- Diversi problemi CAN-bus
- Indicatori analogici smettono di funzionare
- U1900 (CAN) communication bus data fault



C-MAX II / GRAND C-MAX 2010-2019

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Display non funzionante



FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2001-2005

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti



FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2005-2006

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti



FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2005-2008

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente / Il display lampeggia
- Display non funzionante
- Nessuna comunicazione CANbus
- Display l'illuminazione non funzionante



FORD QUADRO STRUMENTI

FOCUS DAW, DBW 1998-2005

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Pulsanti non funzionanti
- Funziona solo l'illuminazione
- Display sfarfalla
- Uno o più indicatori malfunzionanti



FOCUS II 2005-2010

REVISIONE € 129,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Display non funzionante
- Vari errori
- U1900 (CAN) communication bus data fault



FOCUS III 2011-2018

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Display non funzionante



GALAXY WA6 (TREND) 2006-2012

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Gli indicatori non funzionano
- Display non funzionante



KA 2008-2016

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Una o più spie sia accendono fievolmente
- Problemi di pixel
- I tasti di comando non funzionano



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

FORD QUADRO STRUMENTI

KUGA 2008-2012

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Diversi problemi CAN-bus
- Indicatori analogici smettono di funzionare
- U1900 (CAN) communication bus data fault



KUGA 2013-2019

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Display non funzionante



MONDEO III B4Y / B5Y / BWY 2000-2007

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Tachimetro o contagiri difettosi



MONDEO IV (TREND) 2007-2014

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Gli indicatori non funzionano
- Display non funzionante



MONDEO IV (TITANIUM & S-EDITION) 2007-2014

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna comunicazione CANbus



FORD QUADRO STRUMENTI

MUSTANG 2004-2015

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti



S-MAX (TREND) 2006-2012

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Gli indicatori non funzionano
- Display non funzionante



S-MAX (TITANIUM & S-EDITION) 2006-2012

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna comunicazione CANbus



TRANSIT 2003-2006

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Nessuna funzionalità del componente



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford**
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

FORD QUADRO STRUMENTI HONDA CENTRALINA ABS

TRANSIT 2006-2014 REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Le lancette e i display non funzionano
- Nessuna funzionalità del componente



TRANSIT CONNECT 2002-2009 REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Quadro strumenti sfarfalla
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



TRANSIT CONNECT PJ2 2013-2020 REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente



TRANSIT CUSTOM 2012-2020 REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Display non funzionante



ATE MK26 ESP REVISIONE € 185,00

Veicoli

Insight

2009-2019

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



HONDA CENTRALINA ABS

ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Accord VIII CL, CM, CP	2003-2008
Civic VIII	2005-2012
CR-V II RD_	2001-2006
CR-V III	2006-2012
Odessey III	2005-2010
S2000 AP	1999-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

Accord VIII CL, CM, CP	2003-2008
Civic VII	1999-2006
Civic VIII	2005-2012
CR-V II RD_	2001-2006
CR-V III	2006-2012
Insight	2009-2019
Odessey III	2005-2010
S2000 AP	1999-2009

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Accord IX CU	2008-2015
CR-Z ZF1	2010-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

CR-V II RD_	2001-2006
-------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

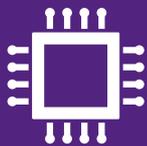
Accord VI CG	1998-2003
Civic VI	1995-2001
Civic VII	1999-2006

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo



PROGRESSO TECNOLOGICO

INOVAZIONI DESTINATE A CONQUISTARE IL MERCATO?

I nuovi sviluppi dell'industria automobilistica continuano ad affascinarci. Le case produttrici non badano a spese pur di conquistare ogni volta nuovi traguardi nei campi della sicurezza, della connettività e dell'ambiente. Ma quali nuove, sorprendenti tecnologie potranno presto arrivare fino alla fase di produzione? Abbiamo scelto per voi alcune novità decisamente interessanti.

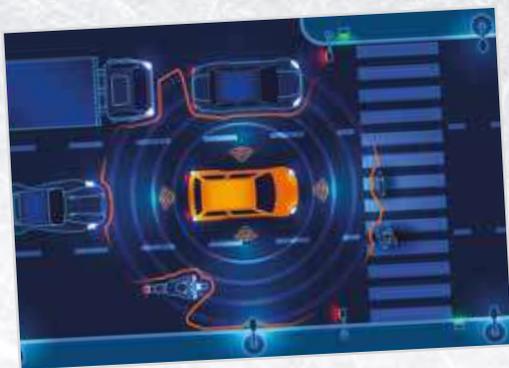
Airbag laterali esterni

L'idea degli airbag esterni esiste fin dall'introduzione dell'airbag sterzo, ma fino a poco tempo fa la tecnologia non era sufficientemente sviluppata per poter essere attuata. Il sistema dev'essere infatti in grado di prevedere una possibile collisione in modo rapido e affidabile. ZF Friedrichshafen AG sostiene di esservi finalmente riuscita. Ora non resta che attendere l'interesse delle case automobilistiche.



Virtual hazard mapping

Pensate come sarebbe utile poter guardare letteralmente dietro l'angolo ad ogni incrocio, in modo da sapere in anticipo cosa vi aspetta. Si potrebbero senz'altro evitare molte situazioni pericolose. Nissan sembra aver trovato la soluzione: grazie al sistema I2V (Invisible to Visible, ossia "da invisibile a visibile") l'auto può creare una mappa a 360 gradi con tutti gli oggetti in movimento nelle vicinanze dell'auto, anche se si trovano dietro una recinzione o un muro. In questo modo si può letteralmente guardare dietro l'angolo!



Stampa 3D di parti metalliche

Anche se il processo è ancora molto laborioso, la stampa 3D di componenti metallici complessi ormai è possibile. Bugatti ha recentemente presentato una ganascia dei freni in titanio di forma organica che nonostante il peso di soli 3 kg è risultata in grado di arrestare in modo sicuro un bolide come la Bugatti Chiron, anche a velocità superiori ai 400 km/h. Una piccola precisazione: la ganascia è costituita da 2213 strati di polvere di titanio fuso. Per stamparla ci vogliono più di 45 ore...





Cornici trasparenti per i finestrini

I telai in cui sono montati i cristalli dell'auto costituiscono elementi strutturali importantissimi, ma allo stesso tempo limitano fortemente la visibilità. Una soluzione valida per questo problema non è ancora stata trovata. Anche se sia Volvo che Kia hanno già presentato un prototipo di vettura con montanti anteriori parzialmente realizzati in vetro (v. foto), l'idea non ha mai raggiunto le linee di produzione.

Con l'avvento degli schermi flessibili a diodi organici (OLED) sembra ora possibile realizzare una soluzione efficace: fabbricando display a forma di cornici dei finestrini e collocando telecamere all'esterno dei montanti, è possibile visualizzare l'immagine all'interno del montante stesso, creando così l'effetto di una cornice trasparente. Gli angoli ciechi appartengono quindi definitivamente al passato!

Accumulo energetico nel materiale della carrozzeria

Il passaggio ai sistemi di propulsione elettrici rappresenta ovviamente uno sviluppo positivo dal punto di vista ambientale; tuttavia, il grande svantaggio delle auto elettriche continua ad essere la batteria: dimensioni, peso e autonomia non hanno ancora raggiunto le caratteristiche desiderate.

Un gruppo di nove case automobilistiche (tra cui Volvo) sta però attualmente sperimentando una grande idea: lo stoccaggio di energia nella carrozzeria stessa. A questo fine vengono utilizzate una fibra polimerica e una resina di carbonio. Il materiale è abbastanza forte per poter essere usato nelle automobili, è facile da formare e può immagazzinare energia sufficiente a realizzare un risparmio di peso del 15%. Niente male, vero?



Limite di velocità regolato tramite GPS

Questa idea probabilmente non sarà accolta favorevolmente da tutti, ma il l'ETSC (Consiglio europeo per la sicurezza dei trasporti) ha presentato un piano in base al quale tutti i veicoli omologati a partire dal maggio 2022 dovranno essere dotati di un Intelligent Speed Assistant (sistema di assistenza intelligente per la velocità). In breve, il sistema calcola la velocità massima consentita tramite il rilevamento GPS della posizione del veicolo e il riconoscimento dei segnali stradali e regola di conseguenza la potenza disponibile dell'auto. In altre parole, non sarete mai più in grado di viaggiare a velocità troppo elevata.

Per dare agli utenti stradali la possibilità di abituarsi a questa nuova limitazione, per un certo periodo sarà ancora possibile disporre della piena potenza del motore premendo a fondo il pedale dell'acceleratore. In questo caso entreranno comunque in funzione forti avvisatori acustici, per farvi capire che state andando troppo veloci.



- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda**
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

HONDA CENTRALINA ABS & CENTRALINA CAMBIO (TCU)

BOSCH 8 ABS REVISIONE € 185,00

Veicoli

FR-V BE 2004-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP REVISIONE € 195,00

Veicoli

Civic VII 1999-2006
 Civic VIII 2005-2012
 CR-V III 2006-2012
 FR-V BE 2004-2009
 Jazz II GD 2002-2008
 Jazz III GE 2008-2015

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP REVISIONE € 196,00

Veicoli

CR-V IV 2012-2019
 Jazz IV GK 2015-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



NISSHINBO HONDA JAZZ REVISIONE € 182,00

Veicoli

Jazz II GD 2002-2008

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Codici di errore 51-1 e/o 31-1

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



I-SHIFT HONDA CLUTCH ACTUATOR REVISIONE € 196,00

Veicoli

Civic VIII 2005-2012
 Jazz III GE 2008-2015

Problemi più comuni

- Codice di errore P0810



HONDA CENTRALINA MOTORE (ECU) | HUMMER CENTRALINA ABS & QUADRO STRUMENTI | HYUNDAI CENTRALINA ABS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH EDC15C7 REVISIONE € 196,00

Veicoli
Civic VII 1999-2006
Civic VIII 2005-2012

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Segnale iniezione errato
- ECU non funzionante
- Comando attuatore pressione flauto



BOSCH 5.3 REVISIONE € 149,00

Veicoli
Hummer H2 2002-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



HUMMER H2 2002-2010 REVISIONE € 181,00

Problemi più comuni

- Vari errori
- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Uno o più indicatori malfunzionanti



ATE MK20 REVISIONE € 145,00

Veicoli
XG XG 1998-2019

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



VAI SU

WWW.ACTRONICS.IT

PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



HYUNDAI CENTRALINA ABS & CENTRALINA CLIMA

ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Equus VI 2009-2016
 Genesis BH 2008-2013

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

Sonata IV EF 1998-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Elantra HD 2006-2011
 Getz TB 2002-2009
 I20 PB, PBT 2008-2014
 Santa Fé II CM 2006-2012

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Getz TB 2002-2009
 Grandeur TG 2005-2011
 I20 PB, PBT 2008-2014
 I30 FD 2007-2011
 Santa Fé II CM 2006-2012
 Sonata V NF 2005-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



I20 PB, PBT 2008-2014

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Temperatura non regolabile



HYUNDAI CENTRALINA MOTORE (ECU), CORPO FARFALLATO & QUADRO STRUMENTI | IVECO CENTRALINA ABS

BOSCH EDC15C7

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Accent II LC	2000-2005
Elantra XD	2000-2006
Getz TB	2002-2009
H-1 / Starex	1997-2007
H200 A1	1997-2008
Matrix FC	2001-2010
Santa Fé I SM	2000-2006
Santa Fé II CM	2006-2012
Trajet FO	2000-2008
Tucson JM	2004-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Segnale iniezione errato
- ECU non funzionante
- Comando attuatore pressione flauto



KEFICO LICENCE BOSCH

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Accent II LC	2000-2005
Amica	2003-2014
Atos MX	1998-2008
Coupe GK	2001-2009
Elantra XD	2000-2006
Getz TB	2002-2009
Matrix FC	2001-2010

Problemi più comuni

- Unità non funzionante
- Nessuna comunicazione con la ECU



VDO GASOLIO

NUOVA UNITÀ € 154,00

2.0, 2.2 Diesel

i30 FD
ix55
Santa Fé II CM
Sonata V NF
Tucson JM

Codice OEM

Hyundai 35100-27400
Hyundai 35100-27410
Hyundai / Kia 35100-27400
Hyundai / Kia 35100-27410

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

I30 FD 2007-2011

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione sfarfalla
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

Daily III	1999-2006
-----------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

Alfa Romeo
 Atlas
 Audi
 Bentley
 BMW
 Cadillac
 Chevrolet
 Chrysler
 Citroën
 Dacia
 DAF
 Daihatsu
 Dodge
 Ducati
 Ferrari
 Fiat
 Ford
 Honda
 Hummer
 Hyundai
 Iveco
 Jaguar
 Jeep
 John Deere
 Kia
 Lancia
 Land Rover
 MAN
 Maybach
 Mazda
 Mercedes-Benz
 Microcar
 Mini
 Mitsubishi
 Nissan
 Opel
 Peugeot
 Porsche
 Renault
 Rover
 Saab
 Scania
 Seat
 Škoda
 Smart
 Ssangyong
 Subaru
 Suzuki
 Tesla
 Toyota
 VDL
 Volkswagen
 Volvo

IVECO CENTRALINA ABS

BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Daily III 1999-2006

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Daily IV 2006-2011

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Daily IV 2006-2011
 Daily V 2011-2014

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ABS (WIDE)

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Daily V 2011-2014

Problemi più comuni

- P0500 - Malfunzionamento sensore velocità veicolo



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Daily V 2011-2014
 Daily VI 2014-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



IVECO CENTRALINA MOTORE (ECU) & QUADRO STRUMENTI

MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Daily V 2011-2014

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()



DAILY III 2000-2006

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Nessuna funzionalità del componente



DAILY IV / DAILY V 2006-2014

REVISIONE € 196,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Il chilometraggio indicato è 399.999 / ----
- Una o più spie sia accendono fievolemente
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Nessuna comunicazione CANbus



STRALIS 2002-2006

REVISIONE € 237,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Diversi problemi CAN-bus
- Display non funzionante
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

IVECO QUADRO STRUMENTI | JAGUAR ATTUATORE, BODY COMPUTER & CENTRALINA ABS

TRAKKER 2004-2007 REVISIONE € 236,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Display non funzionante



HELLA ATTUATORE TURBO REVISIONE € 166,00

Veicoli

S-Type CCX	1999-2007
XF X250_J05_, CC9	2008-2015
XJ X350, X358	2003-2009
X-Type CF1	2001-2009

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



JAGUAR SEAT MODULE REVISIONE € 147,00

Veicoli

XK 8 QDV, QEV	1996-2005
---------------	-----------

Problemi più comuni

- La regolazione del sedile non è più funzionante



ATE MK20 REVISIONE € 145,00

Veicoli

S-Type CCX	1999-2007
XJ NAW, NBW	1997-2003
XJ X300	1994-1997
XK 8 QDV, QEV	1996-2005

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK25 REVISIONE € 169,00

Veicoli

S-Type CCX	1999-2007
XJ NAW, NBW	1997-2003
XK 8 QDV, QEV	1996-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



JAGUAR CENTRALINA ABS & CENTRALINA CLIMA

ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

S-Type CCX	1999-2007
XJ X350, X358	2003-2009
XK 8 QDV, QEV	1996-2005
XK X150_J43_	2006-2014

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

X-Type CF1	2001-2009
------------	-----------

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

X-Type CF1	2001-2009
------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

XF X250_J05_, CC9	2008-2015
X-Type CF1	2001-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



S-TYPE CCX (CONTROL UNIT) 1999-2007

REVISIONE € 169,00

Problemi più comuni

- Temperatura non regolabile



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

JEEP ATTUATORE & CENTRALINA ABS

HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

Cherokee KJ	2001-2008
Cherokee KK	2008-2012
Commander XK	2005-2010
Compass MK49	2006-2016
Grand Cherokee III WH	2005-2010
Wrangler III JK	2007-2019

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

Cherokee KJ	2001-2008
Grand Cherokee I ZJ	1991-1999
Grand Cherokee II WJ, WG	1998-2005

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK25

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Cherokee KJ	2001-2008
-------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK26

REVISIONE € 182,00

Veicoli

Cherokee KJ	2001-2008
Grand Cherokee III WH	2005-2010

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Nessuna comunicazione con la ECU



ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Cherokee KJ	2001-2008
Compass MK49	2006-2016
Grand Cherokee III WH	2005-2010
Patriot MK74	2007-2019
Wrangler III JK	2007-2019

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



JEEP CENTRALINA ABS, CENTRALINA CAMBIO (TCU) & CENTRALINA MOTORE (ECU)

ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Wrangler III JK

2007-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Cherokee KK

2008-2012

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



5G-TRONIC (722.6XX)

NUOVA UNITÀ € 262,00

Veicoli

Cherokee KK 2008-2012
Commander XK 2005-2010
Grand Cherokee II WJ, WG 1998-2005
Grand Cherokee III WH 2005-2010

Problemi più comuni

- Problema sensore di velocità

Informazioni prodotto

Nuova unità! Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



BOSCH EDC16C2

REVISIONE € 262,00

Veicoli

Cherokee KJ

2001-2008

Problemi più comuni

- Il motore non parte (caldo/freddo)
- Problemi circuiti 5V
- Nessuna funzionalità del componente, comando relé principale



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

JEEP CENTRALINA MOTORE (ECU) | JOHN DEERE CENTRALINA MOTORE (ECU) & QUADRO STRUMENTI | KIA ATTUATORE

BOSCH EDC16CP31

REVISIONE € 257,00

Veicoli

Cherokee KJ	2001-2008
Commander XK	2005-2010
Grand Cherokee III WH	2005-2010

Problemi più comuni

- Nessun comando iniettori
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Problemi di masse



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Wrangler I YJ, SJ_	1986-1996
--------------------	-----------

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore(I)
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Vari errori

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44)

REVISIONE € 195,00

Veicoli

6000-serie	1998-2019
6010-serie	1998-2019
6020-serie	1998-2019
6030-serie	2000-2019

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Il motore taglia
- Il motore non ha potenza
- Codice di errore 01318 e 0526
- Codice di errore P1564 e P1664
- Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

⚠ Attenzione! Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



JOHN DEERE BIF (BASIC INFORMATOR)

REVISIONE € 181,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente



HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

Sorento XM	2009-2014
------------	-----------

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



KIA CENTRALINA ABS & CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Magentis GD
Sorento JC

2001-2005
2002-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Cee'd ED
Sorento JC

2007-2012
2002-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Carnival /
Grand Carnival III VQ
Cee'd ED
Sorento JC

2005-2010
2007-2012
2002-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH EDC15C7

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Carens II FJ
Sorento JC
Sportage JE_

2002-2006
2002-2009
2004-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Segnale iniezione errato
- ECU non funzionante
- Comando attuatore pressione flauto



KEFICO LICENCE BOSCH

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Cerato LD
Picanto BA

2004-2008
2004-2011

Problemi più comuni

- Unità non funzionante
- Nessuna comunicazione con la ECU



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

KIA CORPO FARFALLATO & QUADRO STRUMENTI LANCIA ATTUATORE & CENTRALINA ABS

VDO GASOLIO

NUOVA UNITÀ € 154,00

2.0, 2.2 Diesel

Carens III UN
 Cee'd ED
 Magentis MG
 Optima
 Sportage JE_

Codice OEM

Hyundai 35100-27400
 Hyundai 35100-27410
 Hyundai / Kia 35100-27400
 Hyundai / Kia 35100-27410

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

PICANTO BA 2004-2011

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente



HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

Voyager MPV 404 2011-2019

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Thema LX 2011-2019

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Kappa 838 1994-2001
 Lybra 839 1999-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



LANCIA CENTRALINA ABS

BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Phedra 179 2002-2010

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Musa 350 2004-2012

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Musa 350 2004-2012
Phedra 179 2002-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Ypsilon 846 2011-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

LANCIA CENTRALINA ABS & CENTRALINA MOTORE (ECU)

TRW EBC 430 NG/EV

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Thesis 841AX 2002-2009
 Ypsilon 843 2003-2011

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



BOSCH EDC15C2 HDI

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Phedra 179 2002-2010
 Zeta 220 1995-2002

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



BOSCH EDC15C7

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Lybra 839 1999-2005

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Segnale iniezione errato
- ECU non funzionante
- Comando attuatore pressione flauto



BOSCH EDC16C9

REVISIONE € 262,00

Veicoli

Musa 350 2004-2012

Problemi più comuni

- Il veicolo non parte
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Nessuna comunicazione CAN-bus
- Unità non funzionante
- Difetti dei circuiti 5V
- Vari errori



BOSCH MOTRONIC M1.7 / M1.72 / M1.73

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Thema 834 1984-1994

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()



LANCIA CENTRALINA MOTORE (ECU) & CORPO FARFALLATO

MAGNETI MARELLI IAW 49F / 4AF / 4EF

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Lybra 839 1999-2005

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Nessun segnale regolatore minimo



MAGNETI MARELLI IAW 59F / 59M / 5AF / 5AM

REVISIONE € 149,00

Veicoli

Y 840A 1995-2003
Ypsilon 843 2003-2011

Problemi più comuni

- Si interrompe il comando bobine.
- P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfunction.
- P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfunction.

Informazioni prodotto

Fornibile con programma scambio.
Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Musa 350 2004-2012
Ypsilon 843 2003-2011
Ypsilon 846 2011-2019

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()



MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Phedra 179 2002-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



BOSCH BENZINA

REVISIONE € 125,00

1.2i; 1.3i; 1.4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i;
2.0i; 2.2i; 2.4i; 2.5i; 3.0i; 3.2i

Codice OEM

Alfa Romeo 60629627	Fiat Group 55181482	Fiat 46466175
Alfa Romeo 60815477	Fiat Group 55187316	Fiat 46533515
Bosch 0 205 003 052	Fiat Group 55210971	Fiat 60815340
Bosch 0 280 750 014	Fiat Group 60654043	
Bosch 0 280 750 042	Fiat Group 60654946	
Bosch 0 280 750 053	Fiat Group 60660054	
Bosch 0 280 750 073	Fiat Group 60672311	
Bosch 0 280 750 102	Fiat Group 60816181	
Bosch 0 280 750 137	Fiat Group 77363462	
Bosch 0 280 750 173	Fiat Group 77363751	
Bosch 0 280 750 174	Fiat Group 77364549	
Bosch 0 280 750 195	Fiat Group 77365394	
Bosch 0 280 750 462	Fiat Group 77365779	

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino.
Contattare il nostro
Servizio Clienti per la
disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

LANCIA QUADRO STRUMENTI LAND ROVER ATTUATORE & CENTRALINA ABS

YPSILON 843 2006-2010

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente



HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

Defender LD	1990-2017
Discovery III TAA	2004-2009
Freelander 2 FA_	2006-2014
Range Rover III LM	2002-2012
Range Rover IV LG	2012-2019

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MK25

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Freelander LN	1998-2006
---------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Freelander 2 FA_	2006-2014
Range Rover Evoque LV	2011-2019

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Range Rover III LM	2002-2012
--------------------	-----------

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



LAND ROVER CENTRALINA ABS & QUADRO STRUMENTI | MAN CENTRALINA MOTORE (ECU) | MAYBACH QUADRO STRUMENTI

BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Defender LD	1990-2017
Discovery III TAA	2004-2009
Discovery IV LA	2009-2016
Range Rover III LM	2002-2012
Range Rover Sport LS, L320	2005-2013

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



RANGE ROVER III LM 2002-2009

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva

Informazioni prodotto

Revisione include un nuovo display LCD e cavo flat.



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44)

REVISIONE € 195,00

Veicoli

L2000 / LE2000	1993-2005
----------------	-----------

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Il motore taglia
- Il motore non ha potenza
- Codice di errore 01318 e 0526
- Codice di errore P1564 e P1664
- Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

Attenzione! Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



CL-CLASSE W215 / S-CLASSE W220 1998-2005

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Uno o più indicatori malfunzionanti



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MAZDA CENTRALINA ABS

ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

Tribute EP 2000-2008

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK25

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Tribute EP 2000-2008

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

2 (Mazda) DE 2007-2014
 2 (Mazda) DY 2003-2007
 3 (Mazda) BK 2003-2009
 3 (Mazda) BL 2009-2013
 5 (Mazda) CR19 2005-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

2 (Mazda) DE 2007-2014
 2 (Mazda) DY 2003-2007
 3 (Mazda) BK 2003-2009
 3 (Mazda) BL 2009-2013
 5 (Mazda) CR19 2005-2010
 6 (Mazda) GH 2007-2012

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio.
 Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

3 (Mazda) BL 2009-2013
 5 (Mazda) CW 2010-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



MAZDA CENTRALINA ABS

ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

2 (Mazda) DE	2007-2014
2 (Mazda) DY	2003-2007
3 (Mazda) BK	2003-2009
5 (Mazda) CR19	2005-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

MX-5 II NB	1998-2005
------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

MX-5 II NB	1998-2005
------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

CX-7 ER	2006-2019
MX-5 III NC	2005-2014

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

CX-3 PE	2015-2019
---------	-----------

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MAZDA CENTRALINA CAMBIO (TCU) & CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH DURASHIFT REVISIONE € 375,00

Veicoli

2 (Mazda) DE 2007-2014
 2 (Mazda) DY 2003-2007

Problemi più comuni

- Codice di errore P0810
- Il quadro strumenti mostra la lettera F
- Il motore non parte
- Difficoltà nel cambio marcia

Informazioni prodotto

⚠ Attenzione! Rimuovere la pompa azionamento frizione prima di inviare il componente questo per evitare possibili danni da trasporto.



BOSCH EDC16C3 REVISIONE € 241,00

Veicoli

3 (Mazda) BK 2003-2009

Problemi più comuni

- Il veicolo non parte



BOSCH EDC16C34 REVISIONE € 262,00

Veicoli

3 (Mazda) BK 2003-2009
 3 (Mazda) BL 2009-2013

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Problemi circuiti 5V
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Nessuna comunicazione CANbus



DENSO BENZINE REVISIONE € 196,00

Veicoli

323 V BA 1994-1998
 323 V1 BJ 1998-2004
 Demio DW 1996-2002
 MX-5 II NB 1998-2005
 Premacy CP 1999-2005
 Xedos 6 CA 1992-1999

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Errori multipli bobine di accensione
- Il veicolo non parte
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



SIEMENS SID 804 REVISIONE € 220,00

Veicoli

2 (Mazda) DY 2003-2007

Problemi più comuni

- Vari errori



MAZDA CENTRALINA MOTORE (ECU) MERCEDES-BENZ ATTUATORE & CENTRALINA ABS

SIEMENS SIM22

REVISIONE € 220,00

Veicoli

2 (Mazda) DY 2003-2007

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati
- Codice di errore P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Nessun segnale iniettore()



SIEMENS SIM210

REVISIONE € 220,00

Veicoli

2 (Mazda) DY 2003-2007

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati
- Codice di errore P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Nessun segnale iniettore()



HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

C-Class W203, CL203, S203	2000-2007	M-Class W166	2011-2015
C-Class W204, C204, S204	2007-2014	R-Class W251, V251	2006-2014
CLK W209, A209, C209	2002-2009	S-Class W220	1998-2005
CLS W218, C218	2011-2018	S-Class W221	2005-2013
CLS W219, C219	2004-2010	Sprinter W906	2006-2018
E-Class W211, S211	2002-2008	Viano W639	2003-2014
E-Class W212, S212, C207, A207	2009-2016	Vito W639	2003-2014
G-Class W461, W463	1979-2019		
GL-Class X164	2006-2012		
GLK-Class X204	2008-2015		
M-Class W163	1998-2005		
M-Class W164	2005-2011		

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MCU 4 ESP

REVISIONE € 220,00

Veicoli

M-Class W163 1998-2005

Problemi più comuni

- Valvole non funzionano
- Motore pompa non funziona (C1404)



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MERCEDES-BENZ CENTRALINA ABS

ATE MK25

REVISIONE € 169,00

Veicoli

C-Class W203, CL203, S203	2000-2007
CLK W208, A208, C208	1997-2002
CLK W209, A209, C209	2002-2009
GL-Class X164	2006-2012
M-Class W163	1998-2005
M-Class W164	2005-2011
R-Class W251, V251	2006-2014
SLK W171, R171	2004-2011

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

C-Class W204, C204, S204	2007-2014
CL-Class W216	2006-2013
GLK-Class X204	2008-2015
S-Class W221	2005-2013
SLK W172, R172	2011-2019

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

Sprinter W901, W902, W903, W904, W905	1995-2006
V-Class W638	1996-2003
Vito W638	1997-2003

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Sprinter W901, W902, W903, W904, W905	1995-2006
V-Class W638	1996-2003
Viano W639	2003-2014
Vito W638	1997-2003
Vito W639	2003-2014

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

A-Class W169	2004-2012
B-Class W245	2005-2011
E-Class W212, S212, C207, A207	2009-2016
Sprinter W906	2006-2018
Vario	1996-2019
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



MERCEDES-BENZ CENTRALINA ABS & CENTRALINA CAMBIO (TCU)

BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

A-Class W169	2004-2012
B-Class W245	2005-2011
Citan W415	2012-2019
E-Class W212, S212, C207, A207	2009-2016
Sprinter W906	2006-2018
Vito W447	2015-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contattata il nostro Servizio Clienti



5G-TRONIC (722.6XX) NUOVA

NUOVA UNITÀ € 262,00

Veicoli

C-Class W202, S202	1993-2000
C-Class W203, CL203, S203	2000-2007
C-Class W204, C204, S204	2007-2014
CL-Class W215	1998-2005
CLK W208, A208, C208	1997-2002
CLK W209, A209, C209	2002-2009
E-Class W210, S210	1995-2002
E-Class W211, S211	2002-2008
M-Class W163	1998-2005
S-Class W220	1998-2005
SLK W171, R171	2004-2011
Sprinter W906	2006-2018
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Problemi più comuni

- Problema sensore di velocità

Informazioni prodotto

Nuova unità! Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



A-CLASSE W168 / Vaneo W414 AUTOMATIC GEAR SELECTOR

REVISIONE € 196,00

Veicoli

A-Class W168	1997-2004
Vaneo W414	2002-2005

Problemi più comuni

- Il quadro strumenti mostra la lettera F
- P1709 - Park/Neutral switch
- P1856 - Selector lever implausible
- P1875 - CAN communication ESP
- P1872 - CAN signal from gear recognition module faulty
- P240C - The CAN signal for the selector lever position from component N15/5 (electronic selector lever module control module) is implausible.



BOSCH CLUTCH CONTROL MODULE (AKS)

REVISIONE € 196,00

Veicoli

A-Class W168	1997-2004
Vaneo W414	2002-2005

Problemi più comuni

- Il quadro strumenti mostra la lettera F
- Il veicolo non parte
- Difficoltà o impossibilità di cambiare marcia
- P0700 - General System Error
- P1784 - Clutch Defective



CONTINENTAL 7G-TRONIC 722.9

REVISIONE € 239,00

Veicoli

C-Class W203, CL203, S203	2000-2007	M-Class W166	2011-2015
C-Class W204, C204, S204	2007-2014	R-Class W251, V251	2006-2014
CL-Class W215	1998-2005	S-Class W220	1998-2005
CL-Class W216	2006-2013	S-Class W221	2005-2013
CLK W209, A209, C209	2002-2009	SL W230, R230	2001-2012
CLS W219, C219	2004-2010	SL W231, R231	2012-2019
E-Class W211, S211	2002-2008	SLK W171, R171	2004-2011
E-Class W212, S212, C207, A207	2009-2016	SLK W172, R172	2011-2019
G-Class W461, W463	1979-2019	V-Class W447	2015-2019
GL-Class X164	2006-2012	Vito W447	2015-2019
GLK-Class X204	2008-2015		
M-Class W164	2005-2011		

Problemi più comuni

- Problema sensore di velocità - Codici di errore(s): 0717, 0718, 0722, 0723, 2200, 2201, 2204, 2205, 2206, 2207, 2767, 2768;
- Del cambio va in emergenza.
- P0705: Sensore della fascia di selezione difettoso



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda

Mercedes-Benz

Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MERCEDES-BENZ CENTRALINA CAMBIO (TCU) & CENTRALINA MOTORE (ECU)

SIEMENS FTC 722.7

REVISIONE € 219,00

Veicoli

A-Class W168	1997-2004
Vaneo W414	2002-2005

Problemi più comuni

- Diversi errori cambio velocità
- P1840 - Valve Y3/7Y1 - PWM Solenoid valve 1/4 shift
- P1841 - Valve Y3/7Y2 - PWM Solenoid valve 3 shift
- P1842 - Valve Y3/7Y3 - PWM Solenoid valve 2/5/R shift
- P1843 - Valve Y3/7Y4 - PWM Solenoid valve Torque converter lock up clutch
- P1850 - Y3/7N1 - Transmission RPM sensor



TEMIC VGS (722.8) CVT / FCVT

REVISIONE € 219,00

Veicoli

A-Class W169	2004-2012
B-Class W245	2005-2011

Problemi più comuni

- Errore dal sensore giri
- Codice di errore P0720 / P0722 / P0793 / P0794
- Errore sensore della fascia di selezione difettoso



BOSCH EDC15 CDI

REVISIONE € 220,00

Veicoli

A-Class W168	1997-2004
C-Class W202, S202	1993-2000
E-Class W210, S210	1995-2002
Vaneo W414	2002-2005
V-Class W638	1996-2003
Vito W638	1997-2003

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Il motore non parte



BOSCH EDC15C6 MERCEDES CR2.XX

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C-Class W202, S202	1993-2000
C-Class W203, CL203, S203	2000-2007
CLK W209, A209, C209	2002-2009
E-Class W210, S210	1995-2002
G-Class W461, W463	1979-2019
M-Class W163	1998-2005
S-Class W220	1998-2005
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905	1995-2006

Problemi più comuni

- Vari errori
- Il motore non parte
- Problemi circuiti 5V
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Nessun segnale iniettore()



BOSCH EDC16C2

REVISIONE € 262,00

Veicoli

C-Class W203, CL203, S203	2000-2007
CLK W209, A209, C209	2002-2009
E-Class W211, S211	2002-2008
S-Class W220	1998-2005
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Problemi più comuni

- Il motore non parte (caldo/freddo)
- Problemi circuiti 5V
- Nessuna funzionalità del componente, comando relé principale



MERCEDES-BENZ CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EDC16CP31

REVISIONE € 257,00

Veicoli

C-Class W203, CL203, S203	2000-2007
CLK W209, A209, C209	2002-2009
CLS W219, C219	2004-2010
E-Class W211, S211	2002-2008
GL-Class X164	2006-2012
M-Class W164	2005-2011
R-Class W251, V251	2006-2014
Sprinter W906	2006-2018
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Problemi più comuni

- Nessun comando iniettori
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Problemi di masse



BOSCH ME2.0 / ME2.1

REVISIONE € 262,00

Veicoli

C-Class W202, S202	1993-2000
C-Class W203, CL203, S203	2000-2007
CL-Class W215	1998-2005
CLK W208, A208, C208	1997-2002
CLK W209, A209, C209	2002-2009
E-Class W210, S210	1995-2002
G-Class W461, W463	1979-2019
M-Class W163	1998-2005
S-Class W140 / C140	1991-1998
S-Class W220	1998-2005
SL W129, R129	1989-2001
SLK W170, R170	1996-2004

Sprinter W901, W902, W903, W904, W905	1995-2006
V-Class W638	1996-2003
Vito W638	1997-2003

Problemi più comuni

- Errore P0806 stadio finale comando compressore difettoso
- Il compressore è costantemente attivo
- ECU non funzionante
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Diversi sensori non vengono riconosciuto correttamente dal sistema



SIEMENS SIM266

REVISIONE € 220,00

Veicoli

A-Class W169	2004-2012
B-Class W245	2005-2011

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente



SIEMENS SIM4L KE

REVISIONE € 220,00

Veicoli

C-Class W203, CL203, S203	2000-2007
C-Class W204, C204, S204	2007-2014
CLK W209, A209, C209	2002-2009
E-Class W211, S211	2002-2008
SLK W171, R171	2004-2011
Sprinter W906	2006-2018

Problemi più comuni

- Vari errori
- Nessun segnale iniettore()
- Nessuna comunicazione con la ECU, l'auto non funziona



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MERCEDES-BENZ CENTRALINA MOTORE (ECU) & CORPO FARFALLATO

TEMIC PLD

REVISIONE € 262,00

Veicoli

Actros BM 963	2011-2018
Actros MP1	1996-2002
Actros MP2	2002-2010
Atego	1997-2012
Axor	2005-2012
Citaro	1997-2011
Econic I	1998-2013
O500U	2010-2019
Vario	1996-2019

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



VDO HFM

REVISIONE € 262,00

Veicoli

C-Class W202, S202	1993-2000
CLK W208, A208, C208	1997-2002
E-Class W124, A124, C124, S124	1987-1995
E-Class W210, S210	1995-2002
G-Class W461, W463	1979-2019
M-Class W163	1998-2005
S-Class W140 / C140	1991-1998
SL W129, R129	1989-2001
SLK W170, R170	1996-2004

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale regolatore minimo



VDO MSM A-CLASSE (LHM)

REVISIONE € 159,00

Veicoli

A-Class W168	1997-2004
Vaneo W414	2002-2005

Problemi più comuni

- Motore perde potenza
- ECU fornisce errori relativi al debimetro (P0100, P0170)
- Il motore ha funzionamento troppo ricco o magro
- Il corpo farfallato si apre e chiude



VDO MSM2

REVISIONE € 196,00

Veicoli

A-Class W168	1997-2004
Vaneo W414	2002-2005

Problemi più comuni

- Codice di errore P0605 centralina motore difettosa
- Codice di errore P0601 centralina motore difettosa
- Ventola di raffreddamento sempre attiva
- Non reagisce al pedale dell'acceleratore / Il corpo farfallato si apre e chiude
- Nessuna funzionalità del componente



BOSCH BENZINA

REVISIONE € 125,00

1.5i - 5.8i

A-Class W169	M-Class W164
B-Class W245	R-Class W251, V251
C-Class W202, S202	S-Class W220
C-Class W203, CL203, S203	S-Class W221
C-Class W204, C204, S204	SL W230, R230
CL-Class W215	SLK W170, R170
CLK W208, A208, C208	SLK W171, R171
CLK W209, A209, C209	SLR W199, R199
CLS W219, C219	Sprinter W901, W902, W903, W904, W905
Crossfire	Sprinter W906
E-Class W210, S210	Sprinter W906
E-Class W211, S211	V-Class W638
E-Class W212	Viano W639
S212, C207, A207	Vito W638
G-Class W461, W463	Vito W639
GL-Class X164	
Maybach W240 57/62	
M-Class W163	

Codice OEM

Bosch 0 280 750 015	Mercedes-Benz A 111 098 00 50
Bosch 0 280 750 017	Mercedes-Benz A 111 098 01 09
Bosch 0 280 750 019	Mercedes-Benz A 111 141 01 25
Bosch 0 280 750 021	Mercedes-Benz A 111 141 02 25
Bosch 0 280 750 022	Mercedes-Benz A 111 141 03 25
Bosch 0 280 750 045	Mercedes-Benz A 112 141 01 25
Bosch 0 280 750 067	Mercedes-Benz A 113 141 01 25
Bosch 0 280 750 074	Mercedes-Benz A 137 141 01 25
Bosch 0 280 750 076	Mercedes-Benz A 266 141 05 25
Bosch 0 280 750 125	Mercedes-Benz A 271 141 00 25
Bosch 0 280 750 175	Mercedes-Benz A 273 141 03 25
Bosch 0 280 750 182	Mercedes-Benz A 275 141 06 25
Bosch 0 280 750 467	

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

MERCEDES-BENZ CORPO FARFALLATO & QUADRO STRUMENTI

VDO BENZINA

REVISIONE € 265,00

1.8i, 2.0i, 2.2i, 2.3i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.6i

C-Class W202, S202
CLK W208, A208, C208
E-Class W124, A124, C124, S124
S-Class W140 / C140
SL W129, R129
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905
V-Class W638
Vito W638

Codice OEM

VDO 408-227-111-001 Mercedes-Benz A 000 141 54 25
VDO 408-227-111-002 Mercedes-Benz A 000 141 65 25
VDO 408-227-111-003 Mercedes-Benz A 000 141 70 25
VDO 408-227-121-001 Mercedes-Benz A 000 141 71 25
VDO 408-227-121-002 Mercedes-Benz A 000 141 91 25
VDO 408-227-121-003 Mercedes-Benz A 000 141 92 25
VDO 408-227-121-004 Mercedes-Benz A 000 141 99 25
VDO 408-227-211-001 Mercedes-Benz A 001 141 02 25
VDO 408-227-211-002 Mercedes-Benz A 001 141 05 25
VDO 408-227-231-001
VDO 408.227/121/002
VDO A2C59510987

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

A-CLASSE W168 1997-2004

REVISIONE € 100,00

Problemi più comuni

- Lancetta carburante non funzionante
- Display non funzionante
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Problemi con gli indicatori di direzione



A-CLASSE W169 2004-2012

REVISIONE SENZA
SOSTITUZIONE
DISPLAY LCD

€ 123,00

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



ACTROS 2002-2010

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Tachimetro non funziona
- Display non funzionante



ATEGO / AXOR 2005-2012

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MERCEDES-BENZ QUADRO STRUMENTI

B-CLASSE W245 2005-2011	REVISIONE SENZA SOSTITUZIONE DISPLAY LCD	€ 123,00	REVISIONE € 149,00
--------------------------------	--	----------	--------------------

Problemi più comuni

- Problemi di pixel

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



C-CLASSE W202, S202 1993-2000			REVISIONE € 99,00
--------------------------------------	--	--	-------------------

Problemi più comuni

- Indicatori temperatura non funzionanti
- Nessuna funzionalità del componente



C-CLASSE W203, CL203, S203 2000-2004	REVISIONE SENZA SOSTITUZIONE DISPLAY LCD	€ 123,00	REVISIONE € 149,00
---	--	----------	--------------------

Problemi più comuni

- Il display è difettoso
- Spia abbaglianti non funziona
- Display l'illuminazione non funzionante

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



C-CLASSE W203, CL203, S203 2004-2007			REVISIONE € 149,00
---	--	--	--------------------

Problemi più comuni

- Display non funzionante



C-CLASSE W204, C204, S204 2007-2011			REVISIONE € 167,00
--	--	--	--------------------

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Tachimetro non funziona



MERCEDES-BENZ QUADRO STRUMENTI

C-CLASSE W204, C204, S204 2011-2014

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente



CL-CLASSE W215 / S-CLASSE W220 1998-2005

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Uno o più indicatori malfunzionanti



CLK W208, A208, C208 2000-2002

REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- Il display è difettoso
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

Sono inclusi nella lavorazione due display e cavi fiat di alta qualità.



CLK W209, A209, C209 2003-2009

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Tachimetro difettoso
- Nessuna funzionalità del componente



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz**
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

MERCEDES-BENZ QUADRO STRUMENTI

E-CLASSE W210, S210 1995-1999 REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente



E-CLASSE W210, S210 2000-2002 REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

Sono inclusi nella lavorazione due display e cavi fiat di alta qualità.



E-CLASSE W211, S211 2002-2008 REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Tachimetro difettoso
- Nessuna funzionalità del componente



G-CLASSE W461 / W463 2001-2007 REVISIONE € 149,00

REVISIONE SENZA SOSTITUZIONE DISPLAY LCD € 123,00

Problemi più comuni

- Il display è difettoso
- Spia abbaglianti non funziona
- Display l'illuminazione non funzionante

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



GLK-CLASSE X204 2008-2015 REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Tachimetro non funziona



MERCEDES-BENZ QUADRO STRUMENTI

SL W129 1989-2001

REVISIONE € 196,00

Problemi più comuni

- Quadro strumenti sfarfalla
- Indicatori temperatura non funzionanti



SLK W171, R171 2004-2011

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente



SPRINTER W906 (LOWLINE) 2006-2018

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Vari errori



VIANO W639 / VITO W639 2004-2006

REVISIONE SENZA
SOSTITUZIONE
DISPLAY LCD

€ 123,00

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



VITO W447 2014-2020

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- Display l'illuminazione non funzionante



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

MICROCAR QUADRO STRUMENTI | MINI CENTRALINA ABS, CENTRALINA MOTORE (ECU) & QUADRO STRUMENTI

MC1 / MC2 2004-2011

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Mini R50, R52, R53 2001-2006

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Codici di errore 5DF5



ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Mini R50, R52, R53 2001-2006
 Mini R55, R56, R57 2006-2014

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH EDC16C35

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Mini R50, R52, R53 2001-2006
 Mini R55, R56, R57 2006-2014

Problemi più comuni

- L'auto non funziona; quando si presenta il problema non è possibile comunicare con la centralina.
- Iniettore difettosi



MINI R50, R52, R53 2001-2009

REVISIONE € 100,00

Problemi più comuni

- Tachimetro difettoso
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



MITSUBISHI ATTUATORE & CENTRALINA ABS

HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

Outlander II CW_W

2006-2012

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Eclipse IV
Grandis NA_W
Outlander II CW_W

2005-2012
2003-2011
2006-2012

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto



ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

Eclipse IV
Grandis NA_W
Outlander II CW_W

2005-2012
2003-2011
2006-2012

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio.
Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

ASX GA_W_
Lancer CY0/CZ
Outlander II CW_W

2010-2019
2008-2017
2006-2012

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Codice di errore C2116
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MITSUBISHI CENTRALINA ABS

ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Grandis NA_W 2003-2011

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

Carisma DA_ 1995-2006

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Space Star DG_A 1998-2004

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC 2002-2013

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC 2002-2013

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



MITSUBISHI CENTRALINA CLIMA & CENTRALINA MOTORE (ECU)

ASX 2010-2020
REVISIONE € 125,00
Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente


BOSCH EDC15C3
REVISIONE € 196,00
Veicoli

Carisma DA_	1995-2006
Space Star DG_A	1998-2004

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Malfunzionamento sistema antiavviamento


MITSUBISHI 52-PINS
REVISIONE € 137,00
Veicoli

Colt IV C5_A	1986-1992
Eclipse I D2_A	1989-1995
Galant IV E3_A	1988-1992
L 300	1986-1994
Lancer III C1_A, C6_A	1983-1990
Lancer IV C6_A, C7_A	1988-1994
Lancer V CB/D_A	1992-1996
Pajero I L04_G, L14_G	1982-1991
Pajero II V3_W, V2_W, V4_W	1990-2000
Space Wagon D0_V/W	1984-1992

Problemi più comuni

- Difetti dei circuiti 5V
- Codici di errore su TPS, sensore MAP e regolatore minimo
- Vari errori


MITSUBISHI 64- & 76-PINS CARCASSA IN METALLO
REVISIONE € 169,00
Veicoli

3000 GT Z16A	1992-1999
Carisma DA_	1995-2006
Colt IV C5_A	1986-1992
Colt V CA_A	1992-1996
Colt VI C.J., CP_	1995-2003
Eclipse I D2_A	1989-1995
Eclipse II D3_	1994-1999
Galant V E5_A, E7_A, E8_A	1992-1996
Lancer IV C6_A, C7_A	1988-1994
Lancer V CB/D_A	1992-1996
Lancer VI CK/P_A	1995-1999
Pajero II V3_W, V2_W, V4_W	1990-2000
Sigma F16A, F07W	1990-1996

Space Runner N1_W, N2_W	1991-1999
Space Star DG_A	1998-2004
Space Wagon N3_W, N4_W	1991-1998

Problemi più comuni

- Difetti dei circuiti 5V
- Nessun segnale regolatore minimo
- Comando relé principale
- Mancanza di segnale alle bobine


MITSUBISHI ELECTR. INVOLUCRO IN PLASTICA NERA
REVISIONE € 169,00
Veicoli

Carisma DA_	1995-2006
Colt VI C.J., CP_	1995-2003
Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC	2002-2013
Galant VI EA_	1996-2004
Lancer VI CK/P_A	1995-1999
Lancer VII CS/CT	2000-2007
Outlander I CU_	2003-2006
Pajero II V3_W, V2_W, V4_W	1990-2000
Pajero III V60, V70	2000-2006
Pajero Pinin H6_W, H7_W	1999-2007
Space Runner N6_W	1999-2002
Space Star DG_A	1998-2004
Space Wagon N9_W, N8_W	1998-2004

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnale del sistema di regolazione del minimo assente
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Il motore non parte
- Comando relé principale



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

MITSUBISHI CORPO FARFALLATO & QUADRO STRUMENTI NISSAN CENTRALINA ABS

DENSO BENZINA REVISIONE € 170,00

1.1i, 1.3i, 1.5i, 1.5 turbo

Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC

Codice OEM

Denso MN149258
Denso MN158740
Mitsubishi A1341400004
Mitsubishi A1351400104
Mitsubishi MN149259
Mitsubishi MN191145
Mitsubishi MN195709

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

MIKUNI BENZINA REVISIONE € 265,00

1.8i, 2.0i, 2.4i

Carisma DA_
Galant VI EA_
Grandis N9_, N8_
Montero
Pajero III V60, V70
Pajero Pinin H6_W, H7_W
Space Runner N6_W
Space Star DG_A
Space Wagon N9_W, N8_W

Codice OEM

Mikuni EAC60-001	Mitsubishi MN153345
Mikuni EAC60-002	Mitsubishi MN153347
Mikuni EAC60-003	Mitsubishi MN153363
Mikuni EAC60-006	Mitsubishi MR507044
Mikuni EAC60-005	Mitsubishi MR507598
Mikuni EAC65-001	Mitsubishi MR507890
Mikuni EAC65-010	Mitsubishi MR514334
Mikuni EAC65-013	Mitsubishi MR514340
Mikuni EAC65-015	Mitsubishi MR514341
Mikuni EAC65-015	Mitsubishi MR988352
Mitsubishi MD350416	
Mitsubishi MD355406	
Mitsubishi MD355534	

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

COLT VII 2004-2008 REVISIONE € 142,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



PAJERO 2000-2006 REVISIONE € 164,00

Problemi più comuni

- Malfunzionamento della temperatura



ATE MK20 REVISIONE € 145,00

Veicoli

Interstar X70 2002-2014

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



NISSAN CENTRALINA ABS

ATE MK25

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Murano Z50	2003-2007
Navara D40	2004-2015
Pathfinder R51	2005-2012
Titan	2003-2015

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Navara D40	2004-2015
Pathfinder R51	2005-2012

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Almera II N16	2000-2006
---------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

GT-R R35	2008-2019
Murano Z51	2007-2019
Pixo UA0	2009-2013

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

NISSAN CENTRALINA ABS

ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Pixo UA0 2009-2013

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Almera II N16 2000-2006
 Almera Tino V10 2000-2006
 Micra II K11 1992-2003
 Navara D22 1997-2004
 Pick Up D22 1997-2004
 Primera P11 1996-2002
 Terrano II R20 1992-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Almera II N16 2000-2006
 Almera Tino V10 2000-2006
 Interstar X70 2002-2014
 Kubistar X76 2003-2009
 Maxima A35 2008-2014
 Micra III K12 2003-2010
 Navara D40 2004-2015
 Note E11 2006-2013
 NV200 2009-2019
 NV400 X62/X62B 2010-2019
 Primastar X83 2001-2014
 Primera P12 2002-2008
 Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10 2007-2013

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Cube Z11 2003-2005
 Interstar X70 2002-2014
 Micra III K12 2003-2010
 Micra IV K13 2010-2016
 Note E11 2006-2013
 NV200 2009-2019
 NV400 X62/X62B 2010-2019
 Primastar X83 2001-2014
 Primera P12 2002-2008
 Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10 2007-2013
 Tiida 2008-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Micra IV K13 2010-2016
 NV200 2009-2019
 Qashqai / Qashqai +2 J11 2013-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



NISSAN CENTRALINA ABS & CENTRALINA MOTORE (ECU)

TRW EBC 430 NG/EV

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Interstar X70 2002-2014
Primastar X83 2001-2014

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



BOSCH EDC15C3

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Interstar X70 2002-2014
Primastar X83 2001-2014

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



BOSCH EDC15C13

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Interstar X70 2002-2014
Primastar X83 2001-2014

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Difetti dei circuiti 5V
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



BOSCH EDC16C3

REVISIONE € 241,00

Veicoli

Interstar X70 2002-2014
Primastar X83 2001-2014
Primera P12 2002-2008

Problemi più comuni

- Codice di errore P0069 relativo a sonda lambda
- Errore di comando del Turbo
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori



BOSCH EDC16C36

REVISIONE € 262,00

Veicoli

Interstar X70 2002-2014
Primastar X83 2001-2014

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Nessuna comunicazione CANbus



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

NISSAN CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EDC16CP33 REVISIONE € 257,00

Veicoli

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013
X-Trail T30	2001-2007
X-Trail T31	2007-2013

Problemi più comuni

- Problemi circuiti 5V
- Problemi di masse



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44) REVISIONE € 195,00

Veicoli

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Ateon	1999-2013
Cabstar F23, H41, H42	1992-2007
Elgrand E50	2002-2010
Navara D22	1997-2004
Patrol GR II Y61	1997-2010
Patrol II GU	1998-2010
Pick Up D22	1997-2004
Terrano II R20	1992-2019

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Il motore taglia
- Il motore non ha potenza
- Codice di errore 01318 e 0526
- Codice di errore P1564 e P1664
- Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

⚠ Attenzione! Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



DELPHI DCM1.2 REVISIONE € 241,00

Veicoli

Kubistar X76	2003-2009
Note E11	2006-2013
NV200	2009-2019

Problemi più comuni

- Comando attuatore pressione flauto
- Comando relé principale



HITACHI MEC32 / MEC37 REVISIONE € 196,00

Veicoli

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Micra III K12	2003-2010
Note E11	2006-2013
Primeria P12	2002-2008

Problemi più comuni

- Codice di errore P1122, errore comando corpo farfallato
- Codice di errore P1126, motorino regolazione del minimo non comandato



HITACHI MEC93 REVISIONE € 220,00

Veicoli

Micra III K12	2003-2010
Note E11	2006-2013
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013
Tiida	2008-2010

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine



NISSAN CORPO FARFALLATO & QUADRO STRUMENTI

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

HITACHI BENZINA

REVISIONE € 219,00

1.0i, 1.2i, 1.3i, 1.4i

Micra III K12
Note E11

Codice OEM

Hitachi RME45-01
Hitachi RME45-01A
Hitachi RME45-01B
Hitachi SERA576-02
Nissan 16119-AX000
Nissan 16119-AX00A
Nissan 16119-AX00B
Nissan 16119-AX00C
Nissan RME45-01C

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

HITACHI BENZINA

REVISIONE € 219,00

1.6i, 1.8i, 2.0i, 2.5i, 3.5i

350 Z Z33
370 Z Z34
Almera II N16
Almera Tino V10
Cube Z11
Espace IV
EX
FX
Juke F15
Micra III K12
Murano Z50
Note E11
NV200

Pathfinder R50
Primera P12
Qashqai /
Qashqai +2 J10, NJ10
Serena C24
Vel Satfs
X-Trail T30
X-Trail T31

Codice OEM

Hitachi RME50-01
Hitachi RME50-02
Hitachi RME50-11
Hitachi RME50-16
Hitachi RME50-18
Hitachi RME60-04
Hitachi RME60-05
Hitachi RME60-06
Hitachi RME60-11
Hitachi RME60-21
Hitachi RME70-04
Hitachi SERA526-01
Hitachi SERA576-01
Nissan 16119-1KA0B
Nissan 16119-8H300

Nissan 16119-8H301
Nissan 16119-8H303
Nissan 16119-8H30A
Nissan 16119-8H30B
Nissan 16119-8H30C
Nissan 16119-8H310
Nissan 16119-8H311
Nissan 16119-8H313
Nissan 16119-8H31A
Nissan 16119-8H31B
Nissan 16119-8H31C
Nissan 16119-8J10

Nissan 16119-AE01A
Nissan 16119-AE01B
Nissan 16119-AE01C
Nissan 16119-AU000
Nissan 16119-AU003
Nissan 16119-AU00A
Nissan 16119-AU00B
Nissan 16119-AU00C
Nissan 16119-ED000
Nissan 16119-ED00A

Verificare altri veicoli per questo componente su www.actronics.it

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

GT-R R35 2008-2020

REVISIONE € 181,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



MICRA III K12 2003-2007

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Cicalino difettoso



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



NISSAN QUADRO STRUMENTI OPEL ATTUATORE & CENTRALINA ABS

QASHQAI / QASHQAI +2 J10, NJ10 2007-2013

REVISIONE € 142,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

Antara 2006-2013

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

Movano A 1998-2010

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Antara 2006-2013
 GT Convertible / Cabriolet 2007-2019

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Agila B 2008-2015
 Astra H 2004-2010
 Astra J 2009-2015
 Vectra C 2002-2008
 Zafira B 2005-2011

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



OPEL CENTRALINA ABS

ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00
Veicoli

Agila B	2008-2015
Astra H	2004-2010
Astra J	2009-2015
Zafira B	2005-2011

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK61

REVISIONE € 185,00
Veicoli

Astra J	2009-2015
Cascada	2013-2018
Combo D	2012-2018
Zafira C	2011-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Codice di errore C0110
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK70

REVISIONE € 169,00
Veicoli

Agila A	2000-2007
Agila B	2008-2015
Astra H	2004-2010
Combo D	2012-2018
Zafira B	2005-2011

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00
Veicoli

Astra G	1998-2004
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Meriva B	2010-2017
Omega B	1994-2003
Vectra B	1995-2002
Zafira A	1999-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00
Veicoli

Astra G	1998-2004
Combo C	2001-2011
Corsa B	1993-2000
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Monterey B	1998-1999
Omega B	1994-2003
Tigra	1994-2000
Zafira A	1999-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo
 Atlas
 Audi
 Bentley
 BMW
 Cadillac
 Chevrolet
 Chrysler
 Citroën
 Dacia
 DAF
 Daihatsu
 Dodge
 Ducati
 Ferrari
 Fiat
 Ford
 Honda
 Hummer
 Hyundai
 Iveco
 Jaguar
 Jeep
 John Deere
 Kia
 Lancia
 Land Rover
 MAN
 Maybach
 Mazda
 Mercedes-Benz
 Microcar
 Mini
 Mitsubishi
 Nissan
 Opel
 Peugeot
 Porsche
 Renault
 Rover
 Saab
 Scania
 Seat
 Škoda
 Smart
 Ssangyong
 Subaru
 Suzuki
 Tesla
 Toyota
 VDL
 Volkswagen
 Volvo

OPEL CENTRALINA ABS

BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Corsa D	2006-2014
Meriva A	2003-2010
Movano B	2010-2019
Tigra Twintop	2004-2009
Vivaro A	2001-2014

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Corsa D	2006-2014
Meriva A	2003-2010
Meriva B	2010-2017
Movano B	2010-2019
Tigra Twintop	2004-2009
Vivaro A	2001-2014

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Adam	2012-2019
Corsa E	2015-2019
Crossland X	2017-2019
Karl	2015-2019
Meriva B	2010-2017
Movano B	2010-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



TRW EBC 430

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Speedster	2000-2005
Vectra B	1995-2002

Problemi più comuni

- Errore relè valvole C0121



TRW EBC 430 NG/EV

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Movano A	1998-2010
Signum	2003-2008
Vectra C	2002-2008
Vivaro A	2001-2014

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



OPEL CENTRALINA CAMBIO (TCU), CENTRALINA CLIMA & CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EASYTRONIC (F13 MTA/F17+MTA)

REVISIONE € 375,00

Veicoli

Agila A	2000-2007
Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Astra J	2009-2015
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Corsa D	2006-2014
Meriva A	2003-2010
Signum	2003-2008
Tigra Twintop	2004-2009
Vectra C	2002-2008
Zafira B	2005-2011

Problemi più comuni

- Codice di errore P1607 / P1609 / P1700 / P1723 / P1728 / P1729 / P1735
- Il quadro strumenti mostra la lettera F
- Il veicolo non parte
- Il cambio automatico ha difficoltà nella selezione della marcia

Informazioni prodotto

⚠ Attenzione! Rimuovere la pompa azionamento frizione prima di inviare il componente questo per evitare possibili danni da trasporto.



VECTRA C 2002-2008

REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- I tasti di comando non funzionano



DELPHI DELCO PUMP CONTROL UNIT REVISIONE

REVISIONE € 151,00

Veicoli

Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010

Problemi più comuni

- Codice di errore P0251
- Il motore ha scarso rendimento
- Il veicolo non parte

Informazioni prodotto

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ACTRONICS PUMP CONTROL UNIT NUOVA

NUOVA UNITÀ € 169,00

Veicoli

Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010

Problemi più comuni

- Codice di errore P0251
- Il motore ha scarso rendimento
- Il veicolo non parte

Informazioni prodotto

Fornitura nuova unità senza reso!



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

OPEL CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EDC15C3 REVISIONE € 196,00

Veicoli

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



BOSCH EDC15C7 REVISIONE € 196,00

Veicoli

Astra G	1998-2004
---------	-----------

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Segnale iniezione errato
- ECU non funzionante
- Comando attuatore pressione flauto



BOSCH EDC15C13 REVISIONE € 196,00

Veicoli

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Difetti dei circuiti 5V
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



BOSCH EDC16C3 REVISIONE € 241,00

Veicoli

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Problemi più comuni

- Codice di errore P0069 relativo a sonda lambda
- Errore di comando del Turbo
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori



BOSCH EDC16C9 REVISIONE € 262,00

Veicoli

Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Signum	2003-2008
Vectra C	2002-2008
Zafira B	2005-2011

Problemi più comuni

- Il veicolo non parte
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Nessuna comunicazione CAN-bus
- Unità non funzionante
- Difetti dei circuiti 5V
- Vari errori



OPEL CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EDC16C36

REVISIONE € 262,00

Veicoli

Movano A 1998-2010
Vivaro A 2001-2014

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Nessuna comunicazione CANbus



BOSCH EDC16CP33

REVISIONE € 257,00

Veicoli

Movano A 1998-2010
Vivaro A 2001-2014

Problemi più comuni

- Problemi circuiti 5V
- Problemi di masse



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44)

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Astra F 1991-1998
Astra G 1998-2004
Frontera B 1998-2005
Omega B 1994-2003
Sintra 1996-1999
Vectra B 1995-2002
Vectra C 2002-2008
Zafira A 1999-2005

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Il motore taglia
- Il motore non ha potenza
- Codice di errore 01318 e 0526
- Codice di errore P1564 e P1664
- Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

 **Attenzione!** Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



DELPHI MULTEC (CONNETTORI BLU E BIANCO)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Astra F 1991-1998
Astra G 1998-2004

Problemi più comuni

- Vari errori



DELPHI DELCO MT35E

REVISIONE € 241,00

Veicoli

Astra H 2004-2010
Meriva A 2003-2010
Vectra C 2002-2008
Zafira B 2005-2011

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()
- P1600 - Engine control module - program error
- Il motore taglia
- Codici di mancate accensioni (per esempio p0300, p0301, ecc)



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

OPEL CENTRALINA MOTORE (ECU) & CORPO FARFALLATO

DELPHI DELCO MULTEC HSFI-2.X / HDRC REVISIONE € 219,00

Veicoli

Agila A	2000-2007
Astra G	1998-2004
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Vectra B	1995-2002
Vectra C	2002-2008
Zafira A	1999-2005

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()
- Segnale del sistema di regolazione del minimo assente
- Difetti dei circuiti 5V
- Vari errori



SIEMENS SIMTEC 70-SERIE REVISIONE € 199,00

Veicoli

Astra G	1998-2004
Vectra B	1995-2002
Zafira A	1999-2005

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()
- Segnale del sistema di regolazione del minimo assente
- Difetti dei circuiti 5V
- Vari errori



SIEMENS SIMTEC 71-SERIE REVISIONE € 219,00

Veicoli

Astra G	1998-2004
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Omega B	1994-2003
Signum	2003-2008
Tigra Twintop	2004-2009
Vectra B	1995-2002
Vectra C	2002-2008
Zafira A	1999-2005

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()
- Segnale del sistema di regolazione del minimo assente
- Difetti dei circuiti 5V
- Vari errori



BOSCH BENZINA REVISIONE € 125,00

1.0i, 1.2i, 1.4i, 2.0i

Agila A
Astra G
Astra H
Combo C
Corsa C
Corsa D
Insignia A
Meriva A
Meriva B
Tigra Twintop
Zafira B
Zafira C

Codice OEM

Bosch 0 280 750 006
Bosch 0 280 750 044
Bosch 0 280 750 084
Bosch 0 280 750 133
Bosch 0 280 750 236
Bosch 0 280 750 238
Opel / Vauxhall 24420536
Opel / Vauxhall 55355608
Opel / Vauxhall 8025243
Opel / Vauxhall 90423539
Opel / Vauxhall 9118849
Opel / Vauxhall 9128412
Opel / Vauxhall 9157512
Opel / Vauxhall 93181025
Opel / Vauxhall 93186140
Opel / Vauxhall X0501817

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

PIERBURG BENZINA NUOVA UNITÀ € 262,00 REVISIONE € 123,00

1.8i, 2.2i

Astra G
Astra H
Corsa C
Meriva A
Omega B
Signum
Tigra
Tigra Twintop
Vectra B
Vectra C
Zafira A

Codice OEM

Opel / Vauxhall 09128518
Opel / Vauxhall 825233
Opel / Vauxhall 825248
Opel / Vauxhall 9128518
Opel / Vauxhall 9196357
Pierburg 5WS91703
Pierburg 7.14319.09.0
Pierburg 7.14319.55.0
Pierburg 7.14319.57.0
Pierburg 7.14319.58.0

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

OPEL CORPO FARFALLATO & DISPLAY LCD

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel**
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

PIERBURG BENZINA NUOVA UNITÀ € 207,00 **REVISIONE € 123,00**

1.4i, 1.6i, 1.8i, 2.2i

Astra G
Astra H
Combo C
Corsa C
Meriva A
Signum
Vectra B
Vectra C
Zafira A
Zafira B

Codice OEM

Opel / Vauxhall 25177983	Pierburg 7.14319.05.0
Opel / Vauxhall 5825227	Pierburg 7.14319.05.5
Opel / Vauxhall 817158	Pierburg 7.14319.06.0
Opel / Vauxhall 825469	Pierburg 7.14319.07.0
Opel / Vauxhall 89032	Pierburg 7.14319.07.5
Opel / Vauxhall 89035	Pierburg 7.14319.08.0
Opel / Vauxhall 90536084	Pierburg 7.14439.00
Opel / Vauxhall 90544949	Pierburg 7.14439.00.0
Opel / Vauxhall 9192122	Pierburg 7.14439.03.0
Opel / Vauxhall 93171626	Pierburg 7.22334.00.0
Pierburg 5WS932501	Pierburg 7.22334.02.0
Pierburg 7.14319.01.0	Pierburg 7.22334.02.3
Pierburg 7.14319.02.0	Pierburg 7.22334.02.4
Pierburg 7.14319.03.0	Pierburg 7.22334.02.6
Pierburg 7.14319.04.0	Pierburg CV10193-12B1

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

CID ASTRA G / OMEGA B / VECTRA B / ZAFIRA A **REVISIONE € 395,00**

Problemi più comuni

- Display non funzionante

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



CID ASTRA H / ZAFIRA B **REVISIONE € 395,00**

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Display non funzionante

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



OPEL GID DELTA DELPHI GRUNDIG **REVISIONE € 125,00** ASTRA H / ZAFIRA B / ANTARA 2006-2013

Problemi più comuni

- Display non funzionante



VAI SU

WWW.ACTRONICS.IT

PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO

OPEL DISPLAY LCD & QUADRO STRUMENTI

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SIEMENS VDO GID ASTRA H / ZAFIRA B

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante



AGILA A 2000-2007

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Indicatori carburante e temperatura non funzionanti



ANTARA 2006-2013

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente



ASTRA G 1998-2004

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti



ASTRA H 2004-2010

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente



OPEL QUADRO STRUMENTI

ASTRA J 2009-2015

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Display non funzionante



COMBO C 2002-2010

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



COMBO D 2012-2018

REVISIONE € 142,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Una o più spie si accendono fievolmente



CORSA C 2000-2006

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



CORSA D 2006-2014

REVISIONE € 119,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Cicalino difettoso
- Nessuna funzionalità del componente



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

OPEL QUADRO STRUMENTI

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FRONTERA B 1999-2005

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti



INSIGNIA A 2008-2017

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Problemi di pixel



MERIVA A 2003-2010

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Nessuna funzionalità del componente
- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



TIGRA TWINTOP 2004-2009

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



VECTRA C 2002-2008

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



OPEL QUADRO STRUMENTI PEUGEOT ATTUATORE

VIVARO A 2006-2014

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Lancetta carburante non funzionante
- Uno o più indicatori malfunzionanti



ZAFIRA A 1999-2005

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti



ZAFIRA B 2005-2011

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente



HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

4007
407
607
Boxer

2007-2012
2004-2011
2000-2010
2006-2019

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PEUGEOT BODY COMPUTER & CENTRALINA ABS

SIEMENS BSI COM 2000

REVISIONE € 145,00

Veicoli

1007	2005-2009
206	1998-2008
206+	2009-2012
407	2004-2011
Partner	1996-2003

Problemi più comuni

- Chiusura porte non funziona
- Tergicristalli e lavavetri non funzionano
- Illuminazione interna non funziona
- Lancetta carburante Peugeot 206 rimane fissa, normalmente su 1/4
- Problemi di illuminazione
- Problemi con gli indicatori di direzione

Informazioni prodotto

⚠ Attenzione! Nella maggior parte dei casi occorre resettare la BSI con i parametri di fabbrica. Questo comporta la necessità di riprogrammare il componente, utilizzando la stazione diagnostica originale. Senza questa attività la centralina non potrà funzionare.



SIEMENS D9 BSI

REVISIONE € 147,00

Veicoli

406	1995-2004
-----	-----------

Problemi più comuni

- A/C non attiva



SIEMENS T1 BSI

REVISIONE € 147,00

Veicoli

206	1998-2008
-----	-----------

Problemi più comuni

- Malfunzionamento indicatori
- Tergicristalli non funzionano



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

1007	2005-2009
206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
4007	2007-2012
407	2004-2011

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

1007	2005-2009
206	1998-2008
207	2006-2014
4007	2007-2012
407	2004-2011

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



PEUGEOT CENTRALINA ABS

ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

4007 2007-2012

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

1007 2005-2009
206 1998-2008
206+ 2009-2012
207 2006-2014
307 2001-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

306 1993-2001
Boxer 2002-2006
Expert 1995-2006

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

306 1993-2001
307 2001-2009
406 1995-2004
607 2000-2010
806 1994-2002
Boxer 1994-2002
Expert 1995-2006
Partner 1996-2003

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

307 2001-2009
807 2002-2014

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

PEUGEOT CENTRALINA ABS

BOSCH 8 ABS REVISIONE € 185,00

Veicoli

107	2005-2014
307	2001-2009
308	2007-2013
Bipper	2007-2019
Boxer	2006-2019
Expert	2007-2016
Partner	2003-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP REVISIONE € 195,00

Veicoli

107	2005-2014
206	1998-2008
3008	2008-2016
307	2001-2009
308	2007-2013
407	2004-2011
5008	2009-2016
508 I	2010-2018
607	2000-2010
807	2002-2014
Bipper	2007-2019
Boxer	2006-2019
Expert	2007-2016
Partner	2009-2018
RCZ	2010-2015

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ABS (WIDE) REVISIONE € 196,00

Veicoli

Boxer	2006-2019
-------	-----------

Problemi più comuni

- P0500 - Malfunzionamento sensore velocità veicolo



BOSCH 9.0 ESP REVISIONE € 196,00

Veicoli

108	2014-2019
308	2013-2019
Boxer	2006-2019
Partner	2009-2018

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



TRW EBC 440 REVISIONE € 232,00

Veicoli

407	2004-2011
-----	-----------

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



PEUGEOT CENTRALINA CLIMA & CENTRALINA MOTORE (ECU)

308 2007-2013
REVISIONE € 100,00
Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.


308 2008-2016
REVISIONE € 100,00
Problemi più comuni

- Problemi di pixel

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.


BOSCH EDC15C2 HDI
REVISIONE € 196,00
Veicoli

206	1998-2008
306	1993-2001
307	2001-2009
406	1995-2004
607	2000-2010
806	1994-2002
807	2002-2014
Expert	1995-2006
Partner	1996-2003

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Malfunzionamento sistema antiavviamento


BOSCH EDC15C7
REVISIONE € 196,00
Veicoli

Boxer	2002-2006
-------	-----------

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Segnale iniezione errato
- ECU non funzionante
- Comando attuatore pressione flauto



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PEUGEOT CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EDC16C3 REVISIONE € 241,00

Veicoli

206	1998-2008
207	2006-2014
307	2001-2009
407	2004-2011

Problemi più comuni

- Codice di errore P0069 relativo a sonda lambda
- Errore di comando del Turbo
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori



BOSCH EDC16C34 REVISIONE € 229,00

Veicoli

1007	2005-2009
206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
3008	2008-2016
307	2001-2009
308	2007-2013
407	2004-2011
5008	2009-2016
Bipper	2007-2019
Expert	2007-2016
Partner	2003-2009

Problemi più comuni

- Diversi problemi a causa di un cortocircuito
- Il sistem EGR non è programmabile
- Nessun segnale iniettore()
- Problemi circuiti 5V



BOSCH M7.4.4 REVISIONE € 196,00

Veicoli

106 II	1996-2003
306	1993-2001
Partner	1996-2003

Problemi più comuni

- Ventola di raffreddamento sempre attiva
- Vari errori
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



BOSCH MA3.0 / MA3.1 REVISIONE € 169,00

Veicoli

106 I	1991-1996
106 II	1996-2003
205 II	1987-1998
306	1993-2001
Partner	1996-2003

Problemi più comuni

- Malfunzionamento sistema antiavviamento



BOSCH ME7.4.4 REVISIONE € 196,00

Veicoli

1007	2005-2009
206	1998-2008
306	1993-2001
307	2001-2009
Partner	2003-2009

Problemi più comuni

- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Problemi circuiti 5V / Nessun segnale iniettore()
- Comando relé principale
- Problemi di masse



PEUGEOT CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH ME7.4.5

REVISIONE € 196,00

Veicoli

1007	2005-2009
206	1998-2008
207	2006-2014
307	2001-2009
Partner	2009-2018

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Mancanza di segnale alle bobine
- Vari errori
- Nessuna comunicazione CANbus



BOSCH MEV17.4

REVISIONE € 220,00

Veicoli

207	2006-2014
3008	2008-2016
308	2007-2013
5008	2009-2016
Partner	2009-2018

Problemi più comuni

- Problemi circuiti 5V
- Si interrompe il comando bobine



BOSCH MOTRONIC M1.1 / M1.2 / M1.3

REVISIONE € 145,00

Veicoli

405 I	1987-1993
-------	-----------

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()



BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3

REVISIONE € 196,00

Veicoli

106 II	1996-2003
206	1998-2008
306	1993-2001
406	1995-2004
806	1994-2002
Partner	1996-2003

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Problemi di masse
- Pompa carburante non attiva



MAGNETI MARELLI IAW (0)8P

REVISIONE € 196,00

Veicoli

106 I	1991-1996
306	1993-2001
405 II	1992-1995
406	1995-2004
806	1994-2002
Boxer	1994-2002

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()
- Segnale del sistema di regolazione del minimo assente
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Il motore taglia con intermittenza
- Problemi circuiti 5V



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

PEUGEOT CENTRALINA MOTORE (ECU)

MAGNETI MARELLI IAW 1AP REVISIONE € 196,00

Veicoli		Problemi più comuni
106 II	1996-2003	<ul style="list-style-type: none"> • Mancanza di segnale alle bobine • Nessun segnale iniettore() • Malfunzionamento sistema antiavviamento • Mancato funzionamento lancetta contagiri & Nessun segnale regolatore minimo
206	1998-2008	
306	1993-2001	
405 II	1992-1995	
406	1995-2004	
Partner	1996-2003	



MAGNETI MARELLI IAW 48P2 REVISIONE € 196,00

Veicoli		Problemi più comuni
106 II	1996-2003	<ul style="list-style-type: none"> • Malfunzionamento sistema antiavviamento • Nessun segnale iniettore() • Mancanza di segnale alle bobine
206	1998-2008	
307	2001-2009	
406	1995-2004	
806	1994-2002	
Boxer	2002-2006	
Partner	2003-2009	



MAGNETI MARELLI IAW 6LP1 REVISIONE € 220,00

Veicoli		Problemi più comuni
206	1998-2008	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale iniettore()
207	2006-2014	
307	2001-2009	
407	2004-2011	
807	2002-2014	



MAGNETI MARELLI IAW 6LPB REVISIONE € 220,00

Veicoli		Problemi più comuni
307	2001-2009	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale iniettore() • Comando relé principale • Malfunzionamento sistema antiavviamento
407	2004-2011	
807	2002-2014	



MAGNETI MARELLI IAW 6LPC REVISIONE € 220,00

Veicoli		Problemi più comuni
207	2006-2014	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale iniettore() • Comando relé principale • Malfunzionamento sistema antiavviamento



PEUGEOT CENTRALINA MOTORE (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot**
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

MAGNETI MARELLI IAW 6LP2 REVISIONE € 220,00

Veicoli	Problemi più comuni
1007 206 307	2005-2009 1998-2008 2001-2009
	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale iniettore()



SAGEM S2000 / S2PM REVISIONE € 262,00

Veicoli	Problemi più comuni
1007 106 II 206 306 307 406 407 Partner	2005-2009 1996-2003 1998-2008 1993-2001 2001-2009 1995-2004 2004-2011 1996-2003
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventola di raffreddamento sempre attiva • Vari errori



SAGEM SL96 REVISIONE € 220,00

Veicoli	Problemi più comuni
206 306 406 Partner	1998-2008 1993-2001 1995-2004 1996-2003
	<ul style="list-style-type: none"> • Mancanza di segnale alle bobine • Nessun segnale iniettore() • Segnale del sistema di regolazione del minimo assente • Malfunzionamento sistema antiavviamento • Il motore ha funzionamento irregolare al minimo • Vari errori



SIEMENS BENDIX / FENIX 3 REVISIONE € 196,00

Veicoli	Problemi più comuni	Informazioni prodotto
605	1989-1999	Nessun intervento per danni da acqua.
	<ul style="list-style-type: none"> • Mancanza di segnale alle bobine • Nessun segnale iniettore() • Malfunzionamento sistema antiavviamento • Vari errori 	



VAI SU

WWW.ACTRONICS.IT

PER L'ASSORTIMENTO COMPLETO

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot**
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

PEUGEOT CENTRALINA MOTORE (ECU)

SIEMENS SID 801A REVISIONE € 220,00

Veicoli

307	2001-2009
406	1995-2004
Expert	1995-2006
Partner	1996-2003

Problemi più comuni

- Vari errori
- Nessun segnale iniettore()



SIEMENS SID 803 REVISIONE € 220,00

Veicoli

307	2001-2009
407	2004-2011

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore() (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect



SIEMENS SID 803A REVISIONE € 220,00

Veicoli

307	2001-2009
407	2004-2011
607	2000-2010
807	2002-2014
Expert	2007-2016

Problemi più comuni

- Upon request. Please contact our Customer Service desk for further information.



SIEMENS SID 804 REVISIONE € 220,00

Veicoli

1007	2005-2009
------	-----------

Problemi più comuni

- Vari errori



SIEMENS SID 806 REVISIONE € 220,00

Veicoli

1007	2005-2009
------	-----------

Problemi più comuni

- Vari errori



PEUGEOT CENTRALINA MOTORE (ECU), CORPO FARFALLATO & DISPLAY LCD

VALEO J34P

REVISIONE € 233,00

Veicoli

1007	2005-2009
206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
Partner	2003-2009

Problemi più comuni

- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Problemi circuiti 5V
- Problemi di masse
- Nessuna comunicazione CANbus
- Comando relé principale
- Nessun segnale iniettore(i)



BOSCH BENZINA

REVISIONE € 125,00

1.6i, 2.9i, 3.0i

1007
206
307
308
406
407
607
807
Partner

Codice OEM

Bosch 0 280 750 041
Bosch 0 280 750 085
PSA 1635P3
PSA 1635Q9
PSA 163644
PSA 447280
PSA 96295910

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VDO BENZINA

NUOVA UNITÀ € 158,00

1.4i 8v, 1.8i 16v, 2.0i 16v

1007
206
206+
207
307
407
607
807
Bipper
Partner

Codice OEM

PSA 1635R8
PSA 1635V3
PSA 1635W8
PSA 408239821001
PSA 9640796280
PSA 9648053780
PSA 9652682880
VDO 408-239-821-001
VDO 408-239-823-003
VDO EGAST02
VDO EGAST04

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

206 1998-2008

REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



307 2000-2005

REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot**
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

PEUGEOT DISPLAY LCD

307 (6-PINS) 2000-2005 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



307 (12-PINS) 2005-2008 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



308 / RCZ (12-PINS) 2007-2013 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



407 (12-PINS) 2004-2011 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



3008 (12-PINS) 2008-2016 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



PEUGEOT DISPLAY LCD & QUADRO STRUMENTI

5008 (12-PINS) 2009-2016
REVISIONE € 125,00
Problemi più comuni

- Display non funzionante

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.


206 1998-2003
REVISIONE € 99,00
Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Tachimetro o contagiri difettosi
- Lancetta carburante non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente


206 2003-2008
REVISIONE € 99,00
Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva


207 2006-2014
REVISIONE € 149,00
Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Nessuna funzionalità del componente
- Gli indicatori non funzionano & Nessuna comunicazione CANbus
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
 PER L'ASSORTIMENTO
 COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot**
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

PEUGEOT QUADRO STRUMENTI

307 2001-2009	REVISIONE € 125,00
----------------------	---------------------------

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Nessuna funzionalità del componente



308 2007-2013	REVISIONE € 131,00
----------------------	---------------------------

Problemi più comuni

- Malfunzionamento tachimetro



406 1995-2004	REVISIONE € 100,00
----------------------	---------------------------

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti



407 2004-2010	REVISIONE SENZA SOSTITUZIONE DISPLAY LCD € 129,00	REVISIONE € 167,00
----------------------	--	---------------------------

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



508 2010-2018	REVISIONE € 149,00
----------------------	---------------------------

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



PEUGEOT QUADRO STRUMENTI

607 2005-2010
REVISIONE € 167,00
Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Display non funzionante

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.


806 1994-2002
REVISIONE € 99,00
Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti


BIPPER 2007-2020
REVISIONE € 142,00
Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Una o più spie sia accendono fievolmente


BOXER 2007-2018
REVISIONE € 167,00
Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Il chilometraggio indicato è 399.999 / ----
- Una o più spie sia accendono fievolmente
- Nessuna comunicazione CANbus
- Uno o più indicatori malfunzionanti


PARTNER 2000-2003
REVISIONE € 125,00
Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Problemi circuiti 5V



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

PEUGEOT QUADRO STRUMENTI & ALTRA PARTE PORSCHE ATTUATORE & CENTRALINA ABS

PARTNER 2008-2017

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente & Gli indicatori non funzionano
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Gli strumenti e l'illuminazione smettono di funzionare
- Gli indicatori non funzionano & Nessuna comunicazione CANbus
- Uno o più indicatori malfunzionanti



FUJITSU POWER STEERING

REVISIONE € 125,00

Veicoli

107 2005-2014

Problemi più comuni

- Codice di errore C1552 / C1554 / C1555



HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

Cayenne 955, 957 2002-2010
Cayenne 958 2010-2017
Macan 95B 2014-2019
Panamera 970 2009-2016

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MK25

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Cayenne 955, 957 2002-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Cayenne 955, 957 2002-2010

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



PORSCHE CENTRALINA ABS

BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

911 996
Boxster 986

1997-2005
1996-2004

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

911 996
Boxster 986

1997-2005
1996-2004

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

911 996
Boxster 986

1997-2005
1996-2004

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

911 997
Boxster 987
Cayman 987

2004-2011
2004-2012
2005-2013

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo



PERMETTETEVI DI PRESENTARVI...

LE NOSTRE CENTRALINE TCU E ABS

Temic VGS (722.8) CVT / FCVT

Compatto ma molto comodo: ecco il carattere del cambio 722.8 di Mercedes-Benz, che si adatta perfettamente ai modelli della Classe A (W169) e della Classe B (W245). Purtroppo, la TCU di questo cambio a volte si guasta. Per fortuna Actronics dispone di un'efficace procedura di revisione per risolvere questi problemi.

Visitate www.actronics.it per iniziare la revisione.



€ 219,-



Bosch Easytronic (F13 MTA/F17+MTA)

La robotizzazione dei cambi meccanici è piuttosto frequente. In realtà si tratta di un'ottima soluzione, perché fondamentalmente permette di equipaggiare ogni vettura con lo stesso cambio meccanico. L'unica cosa da aggiungere per trasformarlo in un cambio automatico è un dispositivo mecatronico che gestisca la frizione e le marce, come ad esempio l'Easytronic F13/5 di Bosch.

Visitate www.actronics.it per iniziare la revisione.

€ 375,-

DSG 7 DQ200 (0AM)

Dopo il successo del DSG 6, era inevitabile che seguisse un secondo modello. In realtà, il DSG7 non può essere veramente definito un successore del DSG 6. Questa nuova versione DSG utilizza infatti una frizione monodisco a secco e può gestire una coppia leggermente inferiore rispetto a quella del fratello maggiore.

Perché la Volkswagen AG ha fatto questa scelta? La risposta va ricercata nel peso e nella resistenza. Per quanto riguarda l'eco-compatibilità e il consumo di carburante, la DSG7 è l'opzione migliore.

Visitate www.actronics.it per iniziare la revisione.



€ 499,-





€ 185,-

ABS ATE MK61

Oltre a Bosch, ATE è uno dei maggiori produttori mondiali di sistemi ABS ed ESP. Per questo motivo vi è in circolazione un grandissimo numero di vetture equipaggiate con il MK61 di ATE. Non c'è quindi da stupirsi che questo componente ci venga spesso inviato per revisione. Se vi capita un ATE MK61 difettoso, contattateci. Abbiamo una soluzione di revisione adeguata per molti problemi.

Visitate www.actronics.it per iniziare la revisione.

ABS Bosch 8

Come abbiamo già detto nel paragrafo sull'ATE MK61, Bosch è uno dei produttori più importanti del mondo nel campo dell'elettronica automobilistica. Ecco perché riceviamo regolarmente sistemi ABS (o ESP) Bosch 8. I problemi possono andare dai sensori ruota difettosi fino al guasto totale del sistema.

Visitate www.actronics.it per iniziare la revisione.



€ 185,-

ABS ATE MK60 Unità idraulica

L'ATE MK60 è particolarmente soggetto a problemi riguardanti il sensore di pressione. Questo sensore non può però essere sostituito separatamente, essendo integrato nel gruppo idraulico dell'impianto. I fili microscopici con cui è collegato il sensore, sono molto fragili e si rompono facilmente, generalmente in seguito a sbalzi di temperatura o a vibrazioni. Il ripristino di questi collegamenti è possibile solo con apparecchiature di alta tecnologia.

Visitate www.actronics.it per iniziare la revisione.



€ 168,-

PORSCHE CENTRALINA CLIMA, CENTRALINA MOTORE (ECU) & QUADRO STRUMENTI

911 996 / BOXSTER 986 1997-2005 REVISIONE € 154,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel

Informazioni prodotto

Revisione include un nuovo display LCD e cavo flat.



BOSCH ME7.1.1 REVISIONE € 220,00

Veicoli

Cayenne 955, 957 2002-2010

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH MED9.1 REVISIONE € 233,00

Veicoli

Cayenne 955, 957 2002-2010

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Codici di errore 16895/P0601 - Modulo regolazione, somma di controllo errata (checksum error)
- Nessun segnale iniettore()
- Nessuna comunicazione con la ECU



BOSCH MOTRONIC ML3.1 / ML3.2 / ML3.3 REVISIONE € 145,00

Veicoli

911 964	1988-1993
911 G-modell	1973-1990
924	1975-1989
944	1981-1991

Problemi più comuni

- Si interrompe il comando bobine
- Nessun segnale iniettore()
- Il motore non parte
- Problemi circuiti 5V



CAYENNE 955, 957 2002-2010 REVISIONE € 196,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Cicalino difettoso
- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



RENAULT BODY COMPUTER & CENTRALINA ABS

SIEMENS ETSI

REVISIONE € 100,00

Veicoli

Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003

Problemi più comuni

- Mancato funzionamento sistema antiavviamento
- Malfunzionamento indicatori
- Problemi di illuminazione
- Tergicristalli non funzionano



VALEO B2 RENAULT ESPACE III

REVISIONE COMPLETA € 220,00

Veicoli

Espace III	1996-2002
------------	-----------

Problemi più comuni

- Quadro strumenti sfarfalla
- L'auto non funziona
- Tergicristalli non funzionano
- Il chilometraggio è aumentato
- La chiusura centralizzata non funziona con il telecomando

Informazioni prodotto

 **Attenzione!** In seguito alla revisione entrambi i componenti vengono restituiti con le impostazioni di fabbrica. Occorrerà pertanto programmare correttamente il quadro utilizzando la strumentazione Renault (CLIP). La vettura sarà funzionante solo dopo aver effettuato la corretta programmazione.



ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

Laguna I	1993-2001
Master II	1998-2010

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Espace IV	2002-2015
Laguna II X74	2001-2007
Vel Satis	2002-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

Espace IV	2002-2015
Laguna II X74	2001-2007
Vel Satis	2002-2010

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

RENAULT CENTRALINA ABS

ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Fluence	2010-2019
Grand Scénic III	2009-2016
Laguna III X91	2007-2015
Lattitude	2011-2019
Megane III	2008-2016
Scénic III	2009-2016

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Fluence	2010-2019
Laguna II X74	2001-2007
Megane III	2008-2016
Scénic III	2009-2016
Twingo II	2007-2014

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Mascott	2004-2010
Scénic I	1996-2003

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Megane I	1995-2003
Megane II	2002-2008
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Avantime	2001-2003
Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Megane II	2002-2008
Scénic I	1996-2003

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



RENAULT CENTRALINA ABS

BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Duster	2010-2018
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	1997-2008
Logan LS	2004-2013
Master III	2010-2019
Megane II	2002-2008
Modus	2004-2012
Sandero I	2007-2012
Scénic II	2003-2009
Thalia I	1998-2008
Traffic II X82	2001-2014
Twingo I	1993-2007

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Clio III	2005-2012
Duster	2010-2018
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	2008-2019
Mascott	2004-2010
Master III	2010-2019
Megane II	2002-2008
Modus	2004-2012
Scénic II	2003-2009
Traffic II X82	2001-2014
Twingo II	2007-2014

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Captur 2R	2013-2019
Clio IV	2012-2019
Duster	2010-2018
Kadjar	2015-2019
Kangoo	2008-2019
Logan 7S	2013-2019
Master III	2010-2019
Sandero II	2012-2019
ZOE	2012-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



TRW EBC 430 NG/EV

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Master II	1998-2010
Traffic II X82	2001-2014

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

RENAULT CENTRALINA CLIMA & CENTRALINA MOTORE (ECU)

LAGUNA II X74 / VEL SATIS 2001-2010

REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Il compressore non viene azionato
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Display non funzionante

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



SCENIC 2 / RENAULT MODUS 2003-2009

REVISIONE € 100,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



BOSCH EDC15C3

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Espace III	1996-2002
Espace IV	2002-2015
Kangoo	1997-2008
Laguna I	1993-2001
Laguna II X74	2001-2007
Master II	1998-2010
Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003
Scénic II	2003-2009
Trafic II X82	2001-2014
Vel Satis	2002-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



BOSCH EDC15C13

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Espace IV	2002-2015
Kangoo	1997-2008
Laguna II X74	2001-2007
Master II	1998-2010
Trafic II X82	2001-2014

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Difetti dei circuiti SV
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



BOSCH EDC16C3

REVISIONE € 241,00

Veicoli

Grand Scénic II	2004-2009
Laguna II X74	2001-2007
Mascott	2004-2010
Master II	1998-2010
Megane II	2002-2008
Scénic II	2003-2009
Trafic II X82	2001-2014

Problemi più comuni

- Codice di errore P0069 relativo a sonda lambda
- Errore di comando del Turbo
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori



RENAULT CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EDC16C36

REVISIONE € 262,00

Veicoli

Espace IV	2002-2015
Grand Scénic II	2004-2009
Grand Scénic III	2009-2016
Master II	1998-2010
Megane II	2002-2008
Megane III	2008-2016
Scénic II	2003-2009
Scénic III	2009-2016
Trafic II X82	2001-2014
Vel Satis	2002-2010

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Nessuna comunicazione CANbus



BOSCH EDC16CP33

REVISIONE € 257,00

Veicoli

Espace IV	2002-2015
Koleos I	2008-2015
Laguna III X91	2007-2015
Megane II	2002-2008
Scénic II	2003-2009
Trafic II X82	2001-2014

Problemi più comuni

- Problemi circuiti 5V
- Problemi di masse



DELPHI DCM1.2

REVISIONE € 241,00

Veicoli

Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Duster	2010-2018
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	2008-2019
Logan LS_	2004-2013
Megane II	2002-2008
Modus	2004-2012
Sandero I	2007-2012
Scénic II	2003-2009
Twingo II	2007-2014

Problemi più comuni

- Comando attuatore pressione flauto
- Comando relé principale



DELPHI DDCR

REVISIONE € 241,00

Veicoli

Clio II	1998-2005
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	1997-2008
Megane II	2002-2008
Scénic II	2003-2009

Problemi più comuni

- Problemi circuiti 5V
- Comando relé principale
- Nessun segnale iniettore()
- Comando attuatore pressione flauto



LUCAS DCU3R

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Megane I	1995-2003

Problemi più comuni

- Comando relé principale
- P0252



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

RENAULT CENTRALINA MOTORE (ECU)

SAGEM SAFIR 2

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Clio I	1990-1998
Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Twingo I	1993-2007

Problemi più comuni

- ECU danneggiata da improprio collegamento dei poli della batteria
- Il motore ha funzionamento irregolare al minimo
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Si interrompe il comando bobine



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

REVISIONE € 196,00

Veicoli

19 II	1991-1995
21	1989-1994
Clio I	1990-1998
Espace II	1991-1996
Express	1995-1999
Laguna I	1993-2001
Megane I	1995-2003
Safrane I	1992-1996
Safrane II	1996-2000
Scénic I	1996-2003
Trafic I	1989-2001
Trafic II X82	2001-2014

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore(I)
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Vari errori

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



SIEMENS EMS3132

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Kangoo	1997-2008
Logan LS_	2004-2013
Megane I	1995-2003
Sandero I	2007-2012
Scénic I	1996-2003
Twingo I	1993-2007

Problemi più comuni

- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Problemi circuiti 5V
- ECU danneggiata da improprio collegamento dei poli della batteria



SIEMENS FENIX 5

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Laguna I	1993-2001
Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Safrane II	1996-2000
Scénic I	1996-2003

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Malfunzionamento sistema antiavviamento

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



SIEMENS SIRIUS 32

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Laguna I	1993-2001
Laguna II X74	2001-2007
Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003
Thalia I	1998-2008
Twingo I	1993-2007

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Comando relé principale
- Il motore ha funzionamento irregolare al minimo



RENAULT CENTRALINA MOTORE (ECU), CORPO FARFALLATO & QUADRO STRUMENTI

SIEMENS SIRIUS 34

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Megane I	1995-2003
Megane II	2002-2008
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Problemi circuiti 5V
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



PIERBURG BENZINA

REVISIONE € 115,00

1.2i 16v

Clio II
Clio III
Kangoo
Modus
Sandero I
Twingo I
Twingo II

Codice OEM

Aisam 161202859R
Pierburg 7.03703.00.0
Renault 8200285017B
Renault 8200503217B
Renault 8200568712
Renault H8200284968

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VDO BENZINA

NUOVA UNITÀ € 179,00

1.4i 16v, 1.6i 16v, 1.8i 16v, 2.0i 16v

Clio II
Espace IV
Kangoo
Laguna II X74
Megane I
Megane II
Scénic I
Scénic II

Codice OEM

Renault 8200063652
Renault 8200123061
VDO 408-239-822-001

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

CLIO II 2001-2004 (JAEGER + SAGEM)

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Uno o più indicatori malfunzionanti



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault**
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

RENAULT QUADRO STRUMENTI

CLIO III 2006-2012	REVISIONE € 131,00
---------------------------	---------------------------

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente



ESPACE IV 2002-2008	REVISIONE € 149,00
----------------------------	---------------------------

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Cicalino difettoso



GRAND SCÉNIC II / SCÉNIC II 2003-2008	REVISIONE € 139,00
--	---------------------------

Problemi più comuni

- Il quadro strumenti si spegne
- Il quadro strumenti non funziona
- Il contachilometri parziale e l'orologio si azzerano
- Il display rimane spento



GRAND SCÉNIC II / SCÉNIC II (CON DISPLAY NAVIGATOR) 2003-2008	REVISIONE € 149,00
--	---------------------------

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Lancetta carburante non funzionante

Informazioni prodotto

Nessuna revisione sul display navigazione.



KANGOO 2004-2007 (SAGEM)	REVISIONE € 125,00
---------------------------------	---------------------------

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Lancetta carburante non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



RENAULT QUADRO STRUMENTI

LAGUNA II X74 2001-2007

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Segnalazione "Guasto ricarica batteria" nel display



MEGANE III 2008-2016

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Lancetta carburante non funzionante
- Display non funzionante



MEGANE SCENIC / SCÉNIC I 1998-2003

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Vari errori



MODUS 2004-2012

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



TWINGO I 1992-2007

REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- Display scalfatta
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault**
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

RENAULT QUADRO STRUMENTI | ROVER CENTRALINA ABS & CENTRALINA MOTORE (ECU) | SAAB CENTRALINA ABS

TWINGO II 2007-2014 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente
- Una o più spie sia accendono fievolmente
- Lancetta carburante non funzionante



BOSCH 5.4 REVISIONE € 169,00

Veicoli

25 RF	1999-2005
45 RT	2000-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7 REVISIONE € 169,00

Veicoli

75 RJ	1999-2005
-------	-----------

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44) REVISIONE € 195,00

Veicoli

200 RF	1995-2000
25 RF	1999-2005
400 RT	1995-2000
45 RT	2000-2005
75 RJ	1999-2005

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Il motore taglia
- Il motore non ha potenza
- Codice di errore 01318 e 0526
- Codice di errore P1564 e P1664
- Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

⚠ Attenzione! Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



BOSCH 5.3 REVISIONE € 149,00

Veicoli

900 II	1993-1998
9-3 I	1998-2003
9-3 II	2003-2012
9-5 I	1998-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



SAAB CENTRALINA ABS & CENTRALINA CLIMA

BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

900 II	1993-1998
9-3 I	1998-2003
9-5 I	1998-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

9-5 I	1998-2010
-------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



TRW EBC 430 NG/EV

REVISIONE € 169,00

Veicoli

9-3 II	2003-2012
--------	-----------

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



9-3 I 1998-2003

REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SAAB CENTRALINA CLIMA, CENTRALINA MOTORE (ECU) & CORPO FARFALLATO

9-5 1998-2005 REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



BOSCH EDC16C9 REVISIONE € 262,00

Veicoli

9-3 II 2003-2012

Problemi più comuni

- Il veicolo non parte
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Nessuna comunicazione CAN-bus
- Unità non funzionante
- Difetti dei circuiti 5V
- Vari errori



BOSCH LH-JETRONIC 2.4 (35-PINS) REVISIONE € 262,00

Veicoli

900 I 1979-1993
9000 1984-1998

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Pompa carburante non attiva

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44) REVISIONE € 195,00

Veicoli

9-3 I 1998-2003

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Il motore taglia
- Il motore non ha potenza
- Codice di errore 01318 e 0526
- Codice di errore P1564 e P1664
- Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

Attenzione! Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



HELLA BENZINA REVISIONE € 219,00

2.0i, 2.3i, 3.0i

9-3 I
9-5 I

Codice OEM

Hella 007616-00
Hella 007616-01
Hella 007616-10
Saab 5950191
Saab 9175217
Saab 9188186

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

SAAB DISPLAY LCD & QUADRO STRUMENTI

9-3 SID1 1998-2003

REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Malfunzionamento cicalino

Informazioni prodotto

Revisione include un nuovo display LCD e cavo fiat.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



9-3 SID2 1998-2003

REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Malfunzionamento cicalino

Informazioni prodotto

Revisione include un nuovo display LCD e cavo fiat.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



9-5 SID2 1998-2003

REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Malfunzionamento cicalino

Informazioni prodotto

Revisione include un nuovo display LCD e cavo fiat.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



900 1993-1998

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Completo spegnimento



9-3 II 2002-2012

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Le lancette e i display non funzionano



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SCANIA QUADRO STRUMENTI SEAT CENTRALINA ABS

R-SERIE 2004-2008

REVISIONE € 236,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Cicalino difettoso



ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6K1, 6K2, 6K5	1993-1999
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza II 6K1	1993-1999
Ibiza III 6K1	1999-2002
Inca 6K9	1995-2003
Leon 1M1	1999-2006
Toledo I 1L	1991-1998
Toledo II 1M2	1998-2004

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK25

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
-------------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1M1	1999-2006
Leon 1P1	2005-2012
Toledo II 1M2	1998-2004

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1M1	1999-2006
Leon 1P1	2005-2012
Toledo II 1M2	1998-2004
Toledo III 5P2	2004-2009

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



SEAT CENTRALINA ABS

ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Altea 5P1, 5P5, 5P8
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
Leon 1P1
Toledo III 5P2

2004-2015
2008-2017
2005-2012
2004-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Codici di errore 01276 (04FC) e/o 01130 (046A)
- Codice di errore 01130: ABS Operation - Implausible Signal and 16352: Control Module Faulty

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Altea 5P1, 5P5, 5P8
Leon 1P1
Toledo III 5P2

2004-2015
2005-2012
2004-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Cordoba 6K2, 6K5
Cordoba 6L2
Ibiza III 6K1
Ibiza IV 6L1

1999-2002
2002-2009
1999-2002
2002-2008

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Cordoba 6L2
Ibiza IV 6L1
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8

2002-2009
2002-2008
2008-2017

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SEAT CENTRALINA ABS

BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Cordoba 6L2	2002-2009
Exeo 3R2, 3R5	2008-2013
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
-----------------------	-----------

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



TRW EBC 450 ESP

REVISIONE € 193,00

Veicoli

Alhambra 710	2010-2019
--------------	-----------

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



DSG 6 DQ250 (02E)

REVISIONE € 299,00

Veicoli

Alhambra 710	2010-2019
Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Problemi più comuni

- Anomalie diverse sulle elettrovalvole
- Anomalie diverse sui sensori
- Scatola del cambio non cambia
- Seleziona marcia non plausibile

Informazioni prodotto

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.

⚠ Importante! Per prevenire danni da trasporto alle mecatroniche DSG 6, abbiamo sviluppato un apposito sistema di imballaggio. Vi consigliamo di prendere contatto con il servizio clienti prima di inviare la centralina.



DSG 7 DQ200 (0AM)

REVISIONE € 499,00

Veicoli

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Problemi più comuni

- Cortocircuito nella centralina gestione elettronica del cambio e/o fusibile bruciato
- Totale malfunzionamento elettronico del cambio
- 005636/P1604 - Internal Control Module: Output Driver IC Error
- 16946/P0562/001378 - System Voltage too low
- Internal leak: P17BF - Hydraulic pump system overload protection
- P189C/006300 - Function Restriction due to Insufficient Pressure Build-Up

Informazioni prodotto

⚠ Importante! Per prevenire danni da trasporto alle mecatroniche DSG 7, abbiamo sviluppato un apposito sistema di imballaggio. Vi consigliamo di prendere contatto con il servizio clienti prima di inviare la centralina.



SEAT CENTRALINA CAMBIO (TCU), CENTRALINA CLIMA & CENTRALINA MOTORE (ECU)

TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL300

REVISIONE € 219,00

Veicoli

Exeo 3R2, 3R5 2008-2013

Problemi più comuni

- Codice di errore P0722 e P0730
- Il motore non parte
- Il quadro strumenti mostra la lettera F
- Non è possibile selezionare la retromarcia
- Il cambio automatico ha difficoltà nella selezione della marcia
- 17090/P0706/001798 - Transmission Range Sensor (F125) - Implausible Signal



LEON 1M1 / TOLEDO II 1M2 1998-2006

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



BOSCH EDC15P(+)

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Alhambra 7V8, 7V9 1996-2010
Arosa 6H 1997-2004
Cordoba 6L2 2002-2009
Ibiza III 6K1 1999-2002
Ibiza IV 6L1 2002-2008
Leon 1M1 1999-2006
Toledo II 1M2 1998-2004

Problemi più comuni

- Codice errore 16989 / P0605 / 001541- Internal Control Module: ROM error
- Il motore non parte / Nessuna comunicazione CANbus / Nessun comando relé pompa carburante

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH EDC15V

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Arosa 6H 1997-2004
Cordoba 6K2, 6K5 1999-2002
Ibiza III 6K1 1999-2002
Inca 6K9 1995-2003
Toledo II 1M2 1998-2004

Problemi più comuni

- Vari errori
- Problemi circuiti 5V

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH EDC15VM+

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Ibiza III 6K1 1999-2002
Ibiza IV 6L1 2002-2008
Leon 1M1 1999-2006
Toledo II 1M2 1998-2004

Problemi più comuni

- Problemi circuiti 5V
- Vari errori



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat**
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

SEAT CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EDC16U1 REVISIONE € 229,00

Veicoli

Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2015
 Leon 1P1 2005-2012
 Toledo III 5P2 2004-2009

Problemi più comuni

- Il veicolo non parte
- Nessuna comunicazione
- Errore iniettore
- Problemi circuiti 5V



BOSCH EDC16U31 REVISIONE € 262,00

Veicoli

Alhambra 7V8, 7V9 1996-2010

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Nessun segnale iniettore()
- Nessuna comunicazione con la ECU



BOSCH EDC16U34 REVISIONE € 262,00

Veicoli

Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2015
 Leon 1P1 2005-2012
 Toledo III 5P2 2004-2009

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Nessuna funzionalità del componente
- Il veicolo non parte
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Problemi circuiti 5V



BOSCH EDC17CP14 REVISIONE € 233,00

Veicoli

Leon 1P1 2005-2012

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X REVISIONE € 196,00

Veicoli

Leon 1M1 1999-2006
 Toledo II 1M2 1998-2004

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Problemi circuiti 5V
- Nessuna comunicazione CANbus



SEAT CENTRALINA MOTORE (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH ME7.1 REVISIONE € 220,00

Veicoli		Problemi più comuni	Informazioni prodotto
Leon 1M1	1999-2006	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale iniettore() • Problemi circuiti 5V • Codice errore: 16989 / P0605 / 001541 - errore ROM interno • Mancanza di segnale alle bobine • Segnali corpo farfallato errati 	Nessun intervento per danni da acqua.
Toledo II 1M2	1998-2004		



BOSCH ME7.1.1 REVISIONE € 220,00

Veicoli		Problemi più comuni	Informazioni prodotto
Leon 1M1	1999-2006	<ul style="list-style-type: none"> • Nessuna funzionalità del componente 	Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH ME7.5 REVISIONE € 220,00

Veicoli		Problemi più comuni	Informazioni prodotto
Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale iniettore() • Problemi circuiti 5V • Codice errore: 16989/P0605/001541 - errore ROM interno • Mancanza di segnale alle bobine • Segnali corpo farfallato errati 	Nessun intervento per danni da acqua.
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002		
Cordoba 6L2	2002-2009		
Ibiza III 6K1	1999-2002		
Ibiza IV 6L1	2002-2008		
Leon 1M1	1999-2006		



BOSCH ME7.5.10 REVISIONE € 220,00

Veicoli		Problemi più comuni	Informazioni prodotto
Arosa 6H	1997-2004	<ul style="list-style-type: none"> • Vari errori • Nessun segnale iniettore() • Codice errore: errore ROM interno • Problemi circuiti 5V 	Nessun intervento per danni da acqua.
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002		
Ibiza III 6K1	1999-2002		
Inca 6K9	1995-2003		
Leon 1M1	1999-2006		
Toledo II 1M2	1998-2004		



VAI SU

WWW.ACTRONICS.IT

PER L'ASSORTIMENTO COMPLETO

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat**
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

SEAT CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH MED9.1

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Exeo 3R2, 3R5	2008-2013
Leon 1P1	2005-2012

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Codici di errore 16895/P0601 - Modulo regolazione, somma di controllo errata (checksum error)
- Nessun segnale iniettore()
- Nessuna comunicazione con la ECU



BOSCH MED9.5.10

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Problemi più comuni

- Si interrompe il comando bobine
- Codici di errore 16895/P0601 - Modulo regolazione, somma di controllo errata (checksum error)
- Nessun segnale iniettore()
- Problemi circuiti 5V
- 18728/P2296/008854 - Valvola di regolazione pressione carburante (N276), corto circuito al positivo.
- 18012/P1604



BOSCH MED17.5.20

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT II & MOTRONIC ML6.1 (25-PINS)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Cordoba 6K1, 6K2, 6K5	1993-1999
Ibiza II 6K1	1993-1999

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Problemi di masse
- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012

Problemi più comuni

- Vari errori



SEAT CENTRALINA MOTORE (ECU)

MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Inca 6K9	1995-2003
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



MAGNETI MARELLI IAW 4TV

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza IV 6L1	2002-2008

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente



SIEMENS SIMOS 1

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
-------------------	-----------

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Problemi con il sensore di pressione



SIEMENS SIMOS 2

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza III 6K1	1999-2002
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza III 6K1	1999-2002

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Si interrompe il comando bobine



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SEAT CENTRALINA MOTORE (ECU)

SIEMENS SIMOS 3PE REVISIONE € 220,00

Veicoli	Problemi più comuni
Ibiza IV 6L1 2002-2008	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale iniettore(I)



SIEMENS SIMOS 3PG REVISIONE € 220,00

Veicoli	Problemi più comuni
Cordoba 6L2 2002-2009 Ibiza IV 6L1 2002-2008	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale iniettore(I) • Si interrompe il comando bobine



SIEMENS SIMOS 7.1 (A) REVISIONE € 220,00

Veicoli	Problemi più comuni
Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2015 Leon 1P1 2005-2012 Toledo III 5P2 2004-2009	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale iniettore(I) • Si interrompe il comando bobine



SIEMENS SIMOS 9.1 REVISIONE € 220,00

Veicoli	Problemi più comuni
Ibiza IV 6L1 2002-2008 Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun comando iniettori • Si interrompe il comando bobine



SIEMENS SIMOS PCR2.1 REVISIONE € 233,00

Veicoli	Problemi più comuni
Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2015 Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017 Leon 1P1 2005-2012	<ul style="list-style-type: none"> • P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit • 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low • Problemi di masse • Problemi circuiti 5V



SEAT CENTRALINA MOTORE (ECU) & CORPO FARFALLATO

SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2 REVISIONE € 233,00

Veicoli

Altea 5P1, 5P5, 5P8
Leon 1P1

2004-2015
2005-2012

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



BOSCH BENZINA REVISIONE € 125,00

1.0i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 1.8 turbo, 2.0, 2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.7i, 4.2i, 6.0i

Alhambra 7V8, 7V9
Arosa 6H
Cordoba 6K2, 6K5
Cordoba 6L2
Exeo 3R2, 3R5
Ibiza III 6K1
Ibiza IV 6L1
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
Inca 6K9
Leon 1M1
Toledo II 1M2

Codice OEM

Bosch 0 280 750 003	Bosch 0 280 750 088	VAG 030 133 062 A
Bosch 0 280 750 009	Bosch 0 280 750 095	VAG 030 133 062 B
Bosch 0 280 750 026	Bosch 0 280 750 097	VAG 030 133 062 C
Bosch 0 280 750 030	Bosch 0 280 750 099	VAG 036 133 062 C
Bosch 0 280 750 032	Bosch 0 280 750 107	VAG 036 133 062 D
Bosch 0 280 750 034	Bosch 0 280 750 115	VAG 058 133 063 P
Bosch 0 280 750 036	Bosch 0 280 750 127	VAG 06A 133 062 AA
Bosch 0 280 750 047	Bosch 0 280 750 134	VAG 06A 133 062 B
Bosch 0 280 750 049	Bosch 0 280 750 159	VAG 06A 133 062 C
Bosch 0 280 750 057	Bosch 0 280 750 167	VAG 06A 133 062 D
Bosch 0 280 750 059	Bosch 0 280 750 588	
Bosch 0 280 750 061	VAG 022 133 062 AB	Verificare altri veicoli per questo componente su www.actronics.it
Bosch 0 280 750 063	VAG 022 133 062 AC	
Bosch 0 280 750 065	VAG 022 133 062 T	
Bosch 0 280 750 086	VAG 030 133 062	

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

MAGNETI MARELLI BENZINA REVISIONE € 126,00

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

Alhambra 710
Altea 5P1, 5P5, 5P8
Arona KJX
Ateca
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
Ibiza VI 6F
Leon 1P1
Leon 5F_
MII KF1_
Toledo IV KG3

Codice OEM

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VDO BENZINA REVISIONE € 126,00

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Alhambra 710
Altea 5P1, 5P5, 5P8
Cordoba 6L2
Exeo 3R2, 3R5
Ibiza IV 6L1
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
Leon 1P1
Leon 5F_
Toledo III 5P2
Toledo IV KG3

Codice OEM

Siemens VDO A2C53103765	VAG 06F 133 062 J
Siemens VDO A2C85018300	VAG 06F 133 062 Q
VAG 03C 133 062 B	VAG 06F 133 062 T
VAG 03C 133 062 C	VAG 06G 133 062 M
VAG 03C 133 062 T	VDO A2C53030790
VAG 03D 133 062 E	VDO A2C53030936
VAG 03D 133 062 F	VDO A2C53044094
VAG 06E 133 062 C	VDO A2C53060088
VAG 06F 133 062 A	VDO A2C53079712
VAG 06F 133 062 B	VDO A2C53302056
VAG 06F 133 062 E	VDO A2C53367617
VAG 06F 133 062 F	VDO A2C59511705
VAG 06F 133 062 G	VDO A2C84068600

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VAI SU

WWW.ACTRONICS.IT

PER L'ASSORTIMENTO COMPLETO

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat**
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

SEAT CORPO FARFALLATO & QUADRO STRUMENTI

VDO BENZINA REVISIONE € 126,00

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Altea 5P1, 5P5, 5P8
Arosa 6H
Cordoba 6K2, 6K5
Cordoba 6L2
Exeo 3R2, 3R5
Ibiza III 6K1
Ibiza IV 6L1
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
Inca 6K9
Leon 1M1
Leon 1P1
Toledo II 1M2
Toledo III 5P2

Codice OEM

VAG 036 133 062 A	VDO 408-238-223-003
VAG 036 133 062 B	VDO 408-238-321-003
VAG 036 133 062 L	VDO 408-238-321-004
VAG 036 133 062 M	VDO 408-238-321-006
VAG 036 133 062 N	VDO 408-238-321-007
VAG 036 133 062 Q	VDO 408-238-323-001
VAG 047 133 062 D	VDO 408-238-323-002
VAG 06A 133 062 A	VDO 408-238-323-004
VAG 06A 133 062 AB	VDO 408-238-323-005
VAG 06A 133 062 AT	VDO 408-238-323-006
VAG 06A 133 062 N	VDO 408-238-323-008
VAG 06B 133 062 F	VDO 408.238/327/003
VAG 06B 133 062 L	VDO A2C53042125
VAG 06B 133 062 P	VDO A2C530934330
VAG 06F 133 062	

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VDO GASOLIO REVISIONE € 126,00

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

Altea 5P1, 5P5, 5P8
Cordoba 6L2
Ibiza IV 6L1
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8
Leon 1P1
Toledo III 5P2

Codice OEM

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

ALTEA 5P1, 5P5, 5P8 2004-2012 REVISIONE € 181,00

REVISIONE SENZA
SOSTITUZIONE
DISPLAY LCD

€ 129,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Cicalino difettoso
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



CORDOBA 6L2 / IBIZA IV 6L1 2002-2008 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Cicalino difettoso
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Problemi di pixel
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



EXEO 3R2, 3R5 2009-2013 REVISIONE € 181,00

REVISIONE SENZA
SOSTITUZIONE
DISPLAY LCD

€ 147,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Cicalino difettoso
- Nessuna funzionalità del componente



SEAT QUADRO STRUMENTI SKODA CENTRALINA ABS

IBIZA V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Uno o più indicatori malfunzionanti



LEON 1M1 / TOLEDO II 1M2 1998-2006

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Problemi al sistema antiavviamento
- Nessuna funzionalità del componente
- Vari errori



LEON 1P1 / TOLEDO III 5P2 2005-2012

REVISIONE SENZA
SOSTITUZIONE
DISPLAY LCD

€ 129,00

REVISIONE € 181,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Cicalino difettoso
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

Felicia I 1994-1998
Octavia 1U 1996-2008

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Fabia 6Y 1999-2007
Octavia 1U 1996-2008
Octavia 1Z 2004-2013
Superb 3T 2008-2015

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

ŠKODA CENTRALINA ABS

ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio.
Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Codici di errore 01276 (04FC) e/o 01130 (046A)
- Codice di errore 01130: ABS Operation - Implausible Signal and 16352: Control Module Faulty

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

Superb 3U	2002-2008
-----------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Fabia 6Y	1999-2007
Felicia II	1998-2001
Superb 3U	2002-2008

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



ŠKODA CENTRALINA ABS & CENTRALINA CAMBIO (TCU)

BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Fabia 5J	2007-2014
Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Roomster 5J	2006-2015

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Fabia 5J	2007-2014
Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Roomster 5J	2006-2015

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Fabia 5J	2007-2014
Fabia NJ	2014-2019
Roomster 5J	2006-2015

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti

Informazioni prodotto



DSG 6 DQ250 (02E)

REVISIONE € 299,00

Veicoli

Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Problemi più comuni

- Anomalie diverse sulle elettrovalvole
- Anomalie diverse sui sensori
- Scatola del cambio non cambia
- Selezione marcia non plausibile

Informazioni prodotto

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.

⚠ Importante! Per prevenire danni da trasporto alle meccatroniche DSG 6, abbiamo sviluppato un apposito sistema di imballaggio. Vi consigliamo di prendere contatto con il servizio clienti prima di inviare la centralina.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ŠKODA CENTRALINA CAMBIO (TCU), CENTRALINA CLIMA & CENTRALINA MOTORE (ECU)

DSG 7 DQ200 (0AM) REVISIONE € 499,00

Veicoli

Fabia 5J	2007-2014
Octavia 1Z	2004-2013
Roomster 5J	2006-2015
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Problemi più comuni

- Cortocircuito nella centralina gestione elettronica del cambio e/o fusibile bruciato
- Totale malfunzionamento elettronico del cambio
- 005636/P1604 - Internal Control Module: Output Driver IC Error
- 16946/P0562/001378 - System Voltage too low
- Internal leak: P17BF - Hydraulic pump system overload protection
- P189C/006300 - Function Restriction due to Insufficient Pressure Build-Up

Informazioni prodotto

⚠ Importante! Per prevenire danni da trasporto alle meccatroniche DSG 7, abbiamo sviluppato un apposito sistema di imballaggio. Vi consigliamo di prendere contatto con il servizio clienti prima di inviare la centralina.



FABIA 5J / ROOMSTER 5J (CLIMATRONIC) 2006-2015 REVISIONE € 100,00

Problemi più comuni

- A/C non attiva



BOSCH EDC15P(+) REVISIONE € 220,00

Veicoli

Fabia 5J	2007-2014
Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Roomster 5J	2006-2015
Superb 3U	2002-2008

Problemi più comuni

- Codice errore 16989 / P0605 / 001541 - Internal Control Module: ROM error
- Il motore non parte / Nessuna comunicazione CANbus / Nessuna comando relé pompa carburante

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH EDC15V REVISIONE € 220,00

Veicoli

Octavia 1U	1996-2008
------------	-----------

Problemi più comuni

- Vari errori
- Problemi circuiti 5V

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH EDC15VM+ REVISIONE € 220,00

Veicoli

Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Superb 3U	2002-2008

Problemi più comuni

- Problemi circuiti 5V
- Vari errori



ŠKODA CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EDC16U1

REVISIONE € 229,00

Veicoli

Octavia 1Z 2004-2013

Problemi più comuni

- Il veicolo non parte
- Nessuna comunicazione
- Errore inietttore
- Problemi circuiti 5V



BOSCH EDC16U31

REVISIONE € 262,00

Veicoli

Superb 3U 2002-2008

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Nessun segnale inietttore()
- Nessuna comunicazione con la ECU



BOSCH EDC16U34

REVISIONE € 262,00

Veicoli

Octavia 1Z 2004-2013
Superb 3T 2008-2015

Problemi più comuni

- Nessun segnale inietttore()
- Nessuna funzionalità del componente
- Il veicolo non parte
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Problemi circuiti 5V



BOSCH EDC17CP14

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Octavia 1Z 2004-2013
Superb 3T 2008-2015
Yeti 5L 2009-2017

Problemi più comuni

- Nessun segnale inietttore()



BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Octavia 1U 1996-2008

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Problemi circuiti 5V
- Nessuna comunicazione CANbus



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

ŠKODA CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH ME7.5

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Fabia 6V 1999-2007
Octavia 1U 1996-2008

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore(!)
- Problemi circuiti 5V
- Codice errore: 16989/P0605/001541 - errore ROM interno
- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH ME7.5.10

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Octavia 1U 1996-2008

Problemi più comuni

- Vari errori
- Nessun segnale iniettore(!)
- Codice errore: errore ROM interno
- Problemi circuiti 5V

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH MED9.1

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Octavia 1Z 2004-2013

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Codici di errore 16895/P0601 - Modulo regolazione, somma di controllo errata (checksum error)
- Nessun segnale iniettore(!)
- Nessuna comunicazione con la ECU



BOSCH MED9.5.10

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Octavia 1U 1996-2008
Octavia 1Z 2004-2013

Problemi più comuni

- Si interrompe il comando bobine
- Codici di errore 16895/P0601 - Modulo regolazione, somma di controllo errata (checksum error)
- Nessun segnale iniettore(!)
- Problemi circuiti 5V
- 18728/P2296/008854 - Valvola di regolazione pressione carburante (N276), corto circuito al positivo.
- 18012/P1604



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44)

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Superb 3U 2002-2008

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Il motore taglia
- Il motore non ha potenza
- Codice di errore 01318 e 0526
- Codice di errore P1564 e P1664
- Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

⚠ Attenzione! Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



ŠKODA CENTRALINA MOTORE (ECU)

MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Fabia 5J	2007-2014
Fabia 6Y	1999-2007
Roomster 5J	2006-2015

Problemi più comuni

- Vari errori



MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Fabia 6Y	1999-2007
----------	-----------

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



MAGNETI MARELLI IAW 4TV

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Fabia 6Y	1999-2007
----------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente



SIEMENS SIMOS 2

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Octavia 1U	1996-2008
------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda**
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

ŠKODA CENTRALINA MOTORE (ECU)

SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5 REVISIONE € 220,00

Veicoli	Problemi più comuni
Octavia 1U Superb 3U	1996-2008 2002-2008
	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale iniettore() • Si interrompe il comando bobine



SIEMENS SIMOS 3PE REVISIONE € 220,00

Veicoli	Problemi più comuni
Fabia 6Y	1999-2007
	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale iniettore()



SIEMENS SIMOS 3PG REVISIONE € 220,00

Veicoli	Problemi più comuni
Fabia 6Y	1999-2007
	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale iniettore() • Si interrompe il comando bobine



SIEMENS SIMOS 7.1(A) REVISIONE € 220,00

Veicoli	Problemi più comuni
Octavia 1Z	2004-2013
	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale iniettore() • Si interrompe il comando bobine



SIEMENS SIMOS 9.1 REVISIONE € 220,00

Veicoli	Problemi più comuni
Fabia 5J Roomster 5J	2007-2014 2006-2015
	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun comando iniettori • Si interrompe il comando bobine



ŠKODA CENTRALINA MOTORE (ECU) & CORPO FARFALLATO

SIEMENS SIMOS PCR2.1

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Fabia 5J	2007-2014
Octavia 1Z	2004-2013
Rapid NA	2012-2019
Roomster 5J	2006-2015
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Problemi più comuni

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problemi di masse
- Problemi circuiti 5V



SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Octavia 1Z	2004-2013
------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



BOSCH BENZINA

REVISIONE € 125,00

1.0i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 1.8 turbo, 2.0, 2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.7i, 4.2i, 6.0i

Fabia 6Y
Octavia 1U
Octavia 1Z
Superb 3U

Codice OEM

Bosch 0 280 750 003	Bosch 0 280 750 088	VAG 030 133 062 A
Bosch 0 280 750 009	Bosch 0 280 750 095	VAG 030 133 062 B
Bosch 0 280 750 026	Bosch 0 280 750 097	VAG 030 133 062 C
Bosch 0 280 750 030	Bosch 0 280 750 099	VAG 036 133 062 C
Bosch 0 280 750 032	Bosch 0 280 750 107	VAG 036 133 062 D
Bosch 0 280 750 034	Bosch 0 280 750 115	VAG 058 133 063 P
Bosch 0 280 750 036	Bosch 0 280 750 127	VAG 06A 133 062 AA
Bosch 0 280 750 047	Bosch 0 280 750 134	VAG 06A 133 062 B
Bosch 0 280 750 049	Bosch 0 280 750 159	VAG 06A 133 062 C
Bosch 0 280 750 057	Bosch 0 280 750 167	VAG 06A 133 062 D
Bosch 0 280 750 059	Bosch 0 280 750 588	
Bosch 0 280 750 061	VAG 022 133 062 AB	
Bosch 0 280 750 063	VAG 022 133 062 AC	
Bosch 0 280 750 065	VAG 022 133 062 T	
Bosch 0 280 750 086	VAG 030 133 062	

Verificare altri veicoli per questo componente su www.actronics.it

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

MAGNETI MARELLI BENZINA

REVISIONE € 126,00

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

Citigo
Fabia 5J
Fabia NJ
Karoq
Kodiaq
Octavia 1U
Octavia 1Z
Octavia 5EAC
Rapid NA
Superb 3V
Yeti 5L

Codice OEM

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VDO BENZINA

REVISIONE € 126,00

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Fabia 5J
Fabia 6Y
Octavia 1Z
Roomster 5J
Superb 3T
Superb 3V
Yeti 5L

Codice OEM

VAG 03C 133 062 B	VAG 06F 133 062 T
VAG 03C 133 062 C	VAG 06G 133 062 M
VAG 03C 133 062 T	VDO A2C53030790
VAG 03D 133 062 E	VDO A2C53030936
VAG 03D 133 062 F	VDO A2C53044094
VAG 06E 133 062 C	VDO A2C53060088
VAG 06F 133 062 A	VDO A2C53079712
VAG 06F 133 062 B	VDO A2C53302056
VAG 06F 133 062 E	VDO A2C53367617
VAG 06F 133 062 F	VDO A2C59511705
VAG 06F 133 062 G	VDO A2C84068600
VAG 06F 133 062 J	Siemens VDO A2C53103765
VAG 06F 133 062 Q	Siemens VDO A2C85018300

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ŠKODA CORPO FARFALLATO & QUADRO STRUMENTI

VDO BENZINA

REVISIONE € 126,00

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Codice OEM

Informazioni prodotto

Fabia 6Y
Octavia 1U
Octavia 1Z
Superb 3U

VAG 036 133 062 A VDO 408-238-223-003
VAG 036 133 062 B VDO 408-238-321-003
VAG 036 133 062 L VDO 408-238-321-004
VAG 036 133 062 M VDO 408-238-321-006
VAG 036 133 062 N VDO 408-238-321-007
VAG 036 133 062 Q VDO 408-238-323-001
VAG 047 133 062 D VDO 408-238-323-002
VAG 06A 133 062 A VDO 408-238-323-004
VAG 06A 133 062 AB VDO 408-238-323-005
VAG 06A 133 062 AT VDO 408-238-323-006
VAG 06A 133 062 N VDO 408-238-323-008
VAG 06B 133 062 F VDO 408.238/327/003
VAG 06B 133 062 L VDO A2C53042125
VAG 06B 133 062 P VDO A2C530934330
VAG 06F 133 062

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VDO GASOLIO

REVISIONE € 126,00

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

Codice OEM

Informazioni prodotto

Superb 3U

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

FABIA 6Y 1999-2007

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione rimane attiva
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Problemi di pixel
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



FABIA 5J 2007-2014

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente
- Uno o più indicatori malfunzionanti



OCTAVIA 1U 1996-2004

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Problemi al sistema antiavviamento
- Nessuna funzionalità del componente
- Uno o più indicatori malfunzionanti



ŠKODA QUADRO STRUMENTI

OCTAVIA 1Z 2004-2008

REVISIONE SENZA
SOSTITUZIONE
DISPLAY LCD

€ 129,00

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Cicalino difettoso
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



OCTAVIA 1Z 2008-2013

REVISIONE SENZA
SOSTITUZIONE
DISPLAY LCD

€ 129,00

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



SUPERB 3T 2008-2015

REVISIONE SENZA
SOSTITUZIONE
DISPLAY LCD

€ 129,00

REVISIONE € 181,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Display non funzionante



YETI 5L 2009-2017

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SMART CENTRALINA ABS & CORPO FARFALLATO

BOSCH 5.4 REVISIONE € 169,00

Veicoli
City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007

Problemi più comuni
• Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7 REVISIONE € 169,00

Veicoli
City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007
Fortwo 451 2007-2014
Roadster 452 2003-2006

Problemi più comuni
• Errori multipli dei sensori posizione ruota
• Nessuna comunicazione con l'ABS
• Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ABS REVISIONE € 185,00

Veicoli
City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007
Forfour 454 2004-2006

Problemi più comuni
• Nessuna comunicazione con l'ABS
• Errore sensore posizione ruota
• Malfunzionamento motore pompa
• Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto
Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP REVISIONE € 195,00

Veicoli
City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007
Forfour 454 2004-2006
Fortwo 451 2007-2014

Problemi più comuni
• Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
• Malfunzionamento motore pompa
• Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto
Inviare questa unità completa di parte idraulica.



DENSO BENZINA REVISIONE € 170,00

1.1i, 1.3i, 1.5i

Forfour 454

Codice OEM
Denso MN149258
Denso MN149259
Denso MN191145
Denso MN195709
Smart A 134 140 00 04
Smart A 135 140 01 04
Smart A 135 140 02 04

Informazioni prodotto
Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

SMART QUADRO STRUMENTI | SSANGYONG ATTUATORE, CENTRALINA ABS & CENTRALINA CAMBIO (TCU)

CITY-COUPE (FORTWO) 450 1998-2007

REVISIONE € 99,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante



ROADSTER (452) 2003-2005

REVISIONE € 116,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente



HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

Korando 2010-2019

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MK25

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Actyon 2005-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



5G-TRONIC (722.6XX)

NUOVA UNITÀ € 262,00

Veicoli

Rodius 2005-2013

Problemi più comuni

- Problema sensore di velocità

Informazioni prodotto

Nuova unità! Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SSANGYONG CENTRALINA MOTORE (ECU) SUBARU CENTRALINA ABS

VDO HFM

REVISIONE € 262,00

Veicoli

Korando KJ	1996-2010
Musso FJ	1995-2005

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale regolatore minimo



ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Justy III G3X	2003-2007
Justy IV	2007-2011

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Forester SF	1997-2002
Forester SG	2002-2008

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Legacy IV	2003-2009
Outback BL, BP	2003-2009

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Forester SG	2002-2008
-------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



SUBARU CENTRALINA ABS SUZUKI CENTRALINA ABS

BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Forester SH 2008-2013
Impreza 2011-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Grand Vitara II JT 2005-2015
Splash 2008-2019
Swift III MZ, EZ 2005-2010
Vitara ET 2003-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

Grand Vitara I FT, GT, HT 1998-2005
Grand Vitara II JT 2005-2015
Jimny FJ 1998-2018
Splash 2008-2019
Swift III MZ, EZ 2005-2010
Vitara ET 2003-2005

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio.
Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Alto V GF 2009-2014
Grand Vitara II JT 2005-2015
Vitara ET 2003-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Codici di errore C1061 e/o C1063
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SUZUKI CENTRALINA ABS

ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Alto V GF	2009-2014
Grand Vitara I FT, GT, HT	1998-2005
Grand Vitara II JT	2005-2015
Ignis	2000-2008
Liana ER	2001-2008
Splash	2008-2019
Swift III MZ, EZ	2005-2010
Wagon R+ MM	2000-2008

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Swift II EA, MA, AH, AJ	1989-2004
-------------------------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

SX4 GY	2006-2014
--------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Grand Vitara II JT	2005-2015
SX4 GY	2006-2014

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Swift IV NZ	2010-2017
SX4 JY (S-Cross)	2013-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



SUZUKI CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EDC15C2 HDI

REVISIONE € 196,00
Veicoli

Grand Vitara I FT, GT, HT 1998-2005
Vitara ET 2003-2005
Vitara ET, TA 1988-1998

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



BOSCH EDC16C3

REVISIONE € 241,00
Veicoli

Grand Vitara II JT 2005-2015
Vitara ET 2003-2005

Problemi più comuni

- Codice di errore P0069 relativo a sonda lambda
- Errore di comando del Turbo
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori



BOSCH EDC16C36

REVISIONE € 262,00
Veicoli

Grand Vitara II JT 2005-2015

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Nessuna comunicazione CANbus



MITSUBISHI 56BXX / 60AXX / 80CXX / 81CXX

REVISIONE € 196,00
Veicoli

Grand Vitara I FT, GT, HT 1998-2005
Samurai SJ 1988-2004
Vitara ET, TA 1988-1998

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()



MITSUBISHI 70EXX / 70FXX / 71EXX / 80CXX / 81CX

REVISIONE € 196,00
Veicoli

Alto III EF 1994-2002
Samurai SJ 1988-2004
Vitara ET 2003-2005
Vitara ET, TA 1988-1998

Problemi più comuni

- Malfunzionamento sistema antiavviamento



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SUZUKI CENTRALINA MOTORE (ECU) & QUADRO STRUMENTI | TESLA CENTRALINA ABS

SIEMENS SID 801A

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Vitara ET 2003-2005

Problemi più comuni

- Vari errori
- Nessun segnale iniettore(!)



GRAND VITARA II JT 2005-2008

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente



SWIFT III MZ, EZ 2004-2009

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Tachimetro non funziona
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Problemi con gli indicatori di direzione



SWIFT IV NZ 2010-2017

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Model S 2012-2019
 Model X 2015-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



TOYOTA CENTRALINA ABS

ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

Corolla_E11_ 1997-2002

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Yaris_P9_ 2005-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

Yaris_P9_ 2005-2010

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio.
Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Yaris_P9_ 2005-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

TOYOTA CENTRALINA ABS

BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Avenis_T22_	1997-2003
Corolla ZZE12_, NDE12_, ZDE12_	2001-2007
Yaris_P1_, _P2_	1999-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Avenis_T22_	1997-2003
Avenis T25_	2003-2008
Corolla Verso AR10	2004-2009
Corolla ZZE12_, NDE12_, ZDE12_	2001-2007

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Auris ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_	2006-2012
Avenis T25_	2003-2008
Aygo WNB1_, KGB1_	2005-2014
Corolla Verso AR10	2004-2009
Corolla ZZE12_, NDE12_, ZDE12_	2001-2007

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Auris ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_	2006-2012
Avenis T27	2009-2019
Aygo WNB1_, KGB1_	2005-2014
Corolla Verso AR10	2004-2009
Corolla ZZE12_, NDE12_, ZDE12_	2001-2007
Proace	2013-2016
Verso	2009-2019

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Auris NZE18_, ZRE18_	2012-2019
Aygo KGB40	2014-2019

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



TOYOTA CORPO FARFALLATO & QUADRO STRUMENTI

DENSO BENZINA

REVISIONE € 219,00

1.0i - 4.7i

Auris_ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_
 Avensis_T25_
 Avensis_T27_
 Avensis_Verso_M20
 Camry_XV4_
 Corolla_E15_
 Corolla_Verso_AR10
 Corolla_ZZE12_, NDE12_, ZDE12_
 CT_ZWA1_
 Elise_Series_2
 ES_GSV4_, ACV4_
 GS_GRS19_, UZS19_
 GWS19_
 iQ_GJ1_
 IS_II_GSE2_, ALE2_, USE2_
 Picnic_XM10

Codice OEM

Toyota_02203-0D010 Toyota_22030-22041 Toyota_22030-37010
 Toyota_22030-0A020 Toyota_22030-22050 Toyota_22030-37030
 Toyota_22030-0D010 Toyota_22030-22051 Toyota_22030-37050
 Toyota_22030-0D011 Toyota_22030-23010 Toyota_22030-37060
 Toyota_22030-0D020 Toyota_22030-28030 Toyota_22030-40010
 Toyota_22030-0D021 Toyota_22030-28050 Toyota_22030-47010
 Toyota_22030-0D031 Toyota_22030-28060 Toyota_22030-50200
 Toyota_22030-0F010 Toyota_22030-28061
 Toyota_22030-0H010 Toyota_22030-28070
 Toyota_22030-0T050 Toyota_22030-28071
 Toyota_22030-0T080 Toyota_22030-31020
 Toyota_22030-20060 Toyota_22030-31030
 Toyota_22030-22040 Toyota_22030-31040

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino.
 Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

AURIS 2007-2012

REVISIONE € 142,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Malfunzionamento indicatori



AYGO WNB1_, KGB1_ 2005-2014

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Il contachilometri non conteggia più
- Tachimetro non funziona



PRIUS XW20 2003-2009

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Il chilometraggio indicato è 299.999 / ----



YARIS 2005-2011

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Orario non funziona



Alfa Romeo
 Atlas
 Audi
 Bentley
 BMW
 Cadillac
 Chevrolet
 Chrysler
 Citroën
 Dacia
 DAF
 Daihatsu
 Dodge
 Ducati
 Ferrari
 Fiat
 Ford
 Honda
 Hummer
 Hyundai
 Iveco
 Jaguar
 Jeep
 John Deere
 Kia
 Lancia
 Land Rover
 MAN
 Maybach
 Mazda
 Mercedes-Benz
 Microcar
 Mini
 Mitsubishi
 Nissan
 Opel
 Peugeot
 Porsche
 Renault
 Rover
 Saab
 Scania
 Seat
 Škoda
 Smart
 Ssangyong
 Subaru
 Suzuki
 Tesla
 Toyota
 VDL
 Volkswagen
 Volvo

TOYOTA ALTRA PARTE | VDL QUADRO STRUMENTI VOLKSWAGEN ATTUATORE & CENTRALINA ABS

FUJITSU POWER STEERING

REVISIONE € 125,00

Veicoli

Aygo 2005-2014

Problemi più comuni

- Codice di errore C1552 / C1554 / C1555



BUS & COACH (EURO 3 / 4)

REVISIONE € 262,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Uno o più indicatori malfunzionanti

Informazioni prodotto

Ogni unità verrà dotata di un nuovo display LCD.



BUS & COACH (EURO 5 / 6)

REVISIONE € 262,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Uno o più indicatori malfunzionanti



HELLA ATTUATORE TURBO

REVISIONE € 166,00

Veicoli

Phaeton 3D_ 2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010
Touareg 7P5 2010-2018

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

Bora 1J2, 1J6 1998-2005
Caddy II 9K_, 9U_ 1995-2004
Golf III 1H_ 1991-1998
Golf IV 1J_ 1997-2004
Lupo 6X1, 6E1 1998-2005
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7 1997-2010
Passat 3A2, 3A5, 35I 1988-1996
Polo 6N / 6K 1994-2001
Sharan 7M8, 7M9, 7M6 1995-2010
Vento 1H2 1991-1998

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



VOLKSWAGEN CENTRALINA ABS

ATE MK25

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK26

REVISIONE € 182,00

Veicoli

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Nessuna comunicazione con la ECU



ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
New Beetle 9C1, 1C1, 1V7	1997-2010
Polo 9N_	2001-2009
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLKSWAGEN CENTRALINA ABS

ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio.
 Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
New Beetle 5C1	2011-2019
Scirocco 137	2008-2014
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Codici di errore 01276 (04FC) e/o 01130 (046A)
- Codice di errore 01130: ABS Operation - Implausible Signal and 16352: Control Module Faulty

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK70

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Errori multipli CAN-bus
- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Il difetto si presenta sporadicamente



BOSCH 5.3

REVISIONE € 149,00

Veicoli

LT 28-35 II 2D_	1996-2006
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



VOLKSWAGEN CENTRALINA ABS

BOSCH 5.7

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Phaeton 3D_	2002-2016
Polo 9N_	2001-2009

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errori multipli sui sensori di pressione



BOSCH 8 ABS

REVISIONE € 185,00

Veicoli

Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Errore sensore posizione ruota
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 8 ESP

REVISIONE € 195,00

Veicoli

Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa
- Una o più ruote (pinze dei freni) rimangono bloccate. Non esce olio da uno o più canali ABS

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 9.0 ESP

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Polo 6R / 6C	2009-2017

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



TRW EBC 440

REVISIONE € 232,00

Veicoli

Passat 3C2, 3C5	2005-2010
-----------------	-----------

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN CENTRALINA ABS, CENTRALINA CAMBIO (TCU), CENTRALINA CLIMA & CENTRALINA MOTORE (ECU)

TRW EBC 450 ESP REVISIONE € 193,00

Veicoli

CC 358	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Sharan 7N	2010-2019
Tiguan 5N_	2007-2016

Problemi più comuni

- Su richiesta, contatta il nostro Servizio Clienti



DSG 6 DQ250 (02E) REVISIONE € 299,00

Veicoli

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
CC 358	2011-2019
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
New Beetle 5C1	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Sharan 7N	2010-2019
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Problemi più comuni

- Anomalie diverse sulle elettrovalvole
- Anomalie diverse sui sensori
- Scatola del cambio non cambia
- Seleziona marcia non plausibile

Informazioni prodotto

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.

⚠ Importante! Per prevenire danni da trasporto alle meccatroniche DSG 6, abbiamo sviluppato un apposito sistema di imballaggio. Vi consigliamo di prendere contatto con il servizio clienti prima di inviare la centralina.



DSG 7 DQ200 (0AM) REVISIONE € 499,00

Veicoli

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
New Beetle 5C1	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Polo 6R / 6C	2009-2017
Scirocco 137	2008-2014
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Problemi più comuni

- Cortocircuito nella centralina gestione elettronica del cambio e/o fusibile bruciato
- Totale malfunzionamento elettronico del cambio
- 005636/P1604 - Internal Control Module: Output Driver IC Error
- 16946/P0562/001378 - System Voltage too low
- Internal leak: P17BF - Hydraulic pump system overload protection
- P189C/006300 - Function Restriction due to Insufficient Pressure Build-Up

Informazioni prodotto

⚠ Importante! Per prevenire danni da trasporto alle meccatroniche DSG 7, abbiamo sviluppato un apposito sistema di imballaggio. Vi consigliamo di prendere contatto con il servizio clienti prima di inviare la centralina.



GOLF 5 / JETTA / EOS / PASSAT / TOURAN (2C-CLIMATRONIC) 2003-2010 REVISIONE € 100,00

Veicoli

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Problemi più comuni

- Il sensore temperatura interno non dà il valore reale
- A/C non comanda il compressore



BOSCH EDC15P(+) REVISIONE € 220,00

Veicoli

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010

Problemi più comuni

- Codice errore 16989 / P0605 / 001541 - Internal Control Module: ROM error
- Il motore non parte / Nessuna comunicazione CANbus / Nessun comando relé pompa carburante

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



VOLKSWAGEN CENTRALINA MOTORE (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH EDC15V REVISIONE € 220,00

Veicoli

Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Polo 6N / 6K	1994-2001

Problemi più comuni

- Vari errori
- Problemi circuiti 5V

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH EDC15VM+ REVISIONE € 220,00

Veicoli

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
LT 28-35 II 2D_	1996-2006
Marine	1998-2019
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003

Problemi più comuni

- Problemi circuiti 5V
- Vari errori

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH EDC16CP34 REVISIONE € 262,00

Veicoli

Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Phaeton 3D_	2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione CANbus

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH EDC16U1 REVISIONE € 229,00

Veicoli

Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jeetta III 1K2	2005-2011
Marine	1998-2019
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Phaeton 3D_	2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Problemi più comuni

- Il veicolo non parte
- Nessuna comunicazione
- Errore inietttore
- Problemi circuiti 5V

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



VOLKSWAGEN CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH EDC16U31

REVISIONE € 262,00

Veicoli

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Nessun segnale iniettore()
- Nessuna comunicazione con la ECU



BOSCH EDC16U34

REVISIONE € 262,00

Veicoli

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Nessuna funzionalità del componente
- Il veicolo non parte
- Nessuna comunicazione con la ECU
- Problemi circuiti 5V



BOSCH EDC17CP14

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Tiguan 5N_	2007-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



BOSCH EDC17CP20

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Amarok 2H	2010-2019
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Passat 362, 365	2010-2014
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

REVISIONE € 196,00

Veicoli

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf III 1H_	1991-1998
Golf IV 1J_	1997-2004
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Problemi circuiti 5V
- Nessuna comunicazione CANbus



VOLKSWAGEN CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH ME7.1

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Problemi circuiti 5V
- Codice errore: 16989 / P0605 / 001541 - errore ROM interno
- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH ME7.1.1

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf V 1K_	2003-2009
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Phaeton 3D_	2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH ME7.5

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Polo 9N_	2001-2009
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Problemi circuiti 5V
- Codice errore: 16989/P0605/001541 - errore ROM interno
- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH ME7.5.10

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
Marine	1998-2019
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Polo 6N / 6K	1994-2001

Problemi più comuni

- Vari errori
- Nessun segnale iniettore()
- Codice errore: errore ROM interno
- Problemi circuiti 5V

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



BOSCH MED9.1

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Codici di errore 16895/P0601 - Modulo regolazione, somma di controllo errata (checksum error)
- Nessun segnale iniettore()
- Nessuna comunicazione con la ECU



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN CENTRALINA MOTORE (ECU)

BOSCH MED9.5.10 REVISIONE € 233,00

Veicoli

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Problemi più comuni

- Si interrompe il comando bobine
- Codici di errore 16895/P0601 - Modulo regolazione, somma di controllo errata (checksum error)
- Nessun segnale iniettore()
- Problemi circuiti 5V
- 18728/P2296/008854 - Valvola di regolazione pressione carburante (N276), corto circuito al positivo.
- 18012/P1604



BOSCH MED17.5.20 REVISIONE € 233,00

Veicoli

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44) REVISIONE € 195,00

Veicoli

Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Il motore taglia
- Il motore non ha potenza
- Codice di errore 01318 e 0526
- Codice di errore P1564 e P1664
- Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

⚠ Attenzione! Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC ML5.9 (45-PINS) REVISIONE € 169,00

Veicoli

Golf III 1H_	1991-1998
Transporter T3	1979-1992
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003
Vento 1H2	1991-1998

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Problemi con il sensore di pressione



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC MP4.1 (38-PINS) REVISIONE € 166,00

Veicoli

Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003
--------------------------	-----------

Problemi più comuni

- Problemi con il sensore di pressione
- Nessun segnale iniettore()
- Pompa carburante non attiva
- Mancanza di segnale alle bobine



VOLKSWAGEN CENTRALINA MOTORE (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH / SIEMENS DIGIFANT II & MOTRONIC ML6.1 (25-PINS) REVISIONE € 169,00

Veicoli

Golf II 19E, 1G1	1983-1992
Golf III 1H_	1991-1998
Jefta II 19E, 1G2, 165	1984-1992
Passat 3A2, 3A5, 35I	1988-1996
Polo 86C, 80	1981-1994
Transporter T3	1979-1992

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Problemi di masse
- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV REVISIONE € 220,00

Veicoli

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Problemi più comuni

- Vari errori

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV REVISIONE € 220,00

Veicoli

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



MAGNETI MARELLI IAW 4TV REVISIONE € 220,00

Veicoli

Polo 9N_	2001-2009
----------	-----------

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



VAI SU

WWW.ACTRONICS.IT

PER L'ASSORTIMENTO

COMPLETO



VOLKSWAGEN CENTRALINA MOTORE (ECU)

SIEMENS SIMOS 1

REVISIONE € 169,00

Veicoli

Golf III 1H_	1991-1998
Passat 3A2, 3A5, 35I	1988-1996
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Problemi con il sensore di pressione



SIEMENS SIMOS 2

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Polo 6N / 6K	1994-2001

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Segnali corpo farfallato errati

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Polo 6N / 6K	1994-2001
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Si interrompe il comando bobine



SIEMENS SIMOS 3PE

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Polo 9N_	2001-2009
----------	-----------

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



SIEMENS SIMOS 3PG

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 9N_	2001-2009

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Si interrompe il comando bobine



VOLKSWAGEN CENTRALINA MOTORE (ECU) & CORPO FARFALLATO

SIEMENS SIMOS 7.1(A)

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Si interrompe il comando bobine



SIEMENS SIMOS 9.1

REVISIONE € 220,00

Veicoli

Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Problemi più comuni

- Nessun comando iniettori
- Si interrompe il comando bobine



SIEMENS SIMOS PCR2.1

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Polo 6R / 6C	2009-2017
Touran 1T3	2010-2015

Problemi più comuni

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problemi di masse
- Problemi circuiti 5V



SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

REVISIONE € 233,00

Veicoli

Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()



BOSCH BENZINA

REVISIONE € 125,00

1.0i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 1.8 turbo, 2.0, 2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.7i, 4.2i, 6.0i

Bora 1J2, 1J6	Passat 3B3, 3B6
Caddy II 9K_, 9U_	Phaeton 3D
Golf IV 1J_	Polo 6N / 6K
Jetta IV 162/16A	Polo 9N_
Lupo 6X1, 6E1	Polo AW1
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	Scirocco 137
New Beetle 5C1	Sharan 7M8, 7M9, 7M6
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	VW Touareg 7LA, 7L6, 7L7
Passat 362, 365	Touareg 7P5
Passat 3B2, 3B5	Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_

Codice OEM

Bosch 0 280 750 003	Bosch 0 280 750 088	VAG 030 133 062 A
Bosch 0 280 750 009	Bosch 0 280 750 095	VAG 030 133 062 B
Bosch 0 280 750 026	Bosch 0 280 750 097	VAG 030 133 062 C
Bosch 0 280 750 030	Bosch 0 280 750 099	VAG 036 133 062 C
Bosch 0 280 750 032	Bosch 0 280 750 107	VAG 036 133 062 D
Bosch 0 280 750 034	Bosch 0 280 750 115	VAG 058 133 063 P
Bosch 0 280 750 036	Bosch 0 280 750 127	VAG 06A 133 062 AA
Bosch 0 280 750 047	Bosch 0 280 750 134	VAG 06A 133 062 B
Bosch 0 280 750 049	Bosch 0 280 750 159	VAG 06A 133 062 C
Bosch 0 280 750 057	Bosch 0 280 750 167	VAG 06A 133 062 D
Bosch 0 280 750 059	Bosch 0 280 750 588	
Bosch 0 280 750 061	VAG 022 133 062 AB	Verificare altri veicoli per questo componente su www.actronics.it
Bosch 0 280 750 063	VAG 022 133 062 AC	
Bosch 0 280 750 065	VAG 022 133 062 T	
Bosch 0 280 750 086	VAG 030 133 062	

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino.
Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

VOLKSWAGEN CORPO FARFALLATO & QUADRO STRUMENTI

MAGNETI MARELLI BENZINA REVISIONE € 126,00

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

Caddy III 2K, 2C_ Caddy IV Eos 1F7, 1F8 Golf Plus 5M1/1KP Golf Sportsvan 5G Golf V 1K_ Golf VI 5K1, 517, AJ5 Golf VII AUVV Jetta III 1K2 Jetta IV 162/16A New Beetle 5C1 Passat 362, 365 Passat 3C2, 3C5 Passat 3G5 (B8)	Polo 6R / 6C Polo AW1 Scirocco 137 Sharan 7N T-Cross Tiguan 5N_ Tiguan AD1 Touran 1T1, 1T2 Touran 1T3 Touran 5T1 T-Roc Up
---	--

Codice OEM

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VDO BENZINA REVISIONE € 126,00

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Amarok 2H Arteon Caddy III 2K, 2C_ CC 358 Eos 1F7, 1F8 Fox 5Z1, 5Z3 Golf V 1K_ Golf VI 5K1, 517, AJ5 Golf VII AUVV Jetta III 1K2 Jetta IV 162/16A Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN New Beetle 5C1	Passat 362, 365 Passat 3C2, 3C5 Passat 3G5 (B8) Polo 6R / 6C Polo 9N_ Scirocco 137 Sharan 7N Tiguan 5N_ Tiguan AD1 Touran 1T1, 1T2 Transporter T5 7H_ 7E_, 7J_ Transporter T6 7EM, 7EN
--	---

Codice OEM

VAG 03C 133 062 B
VAG 03C 133 062 C
VAG 03D 133 062 T
VAG 03D 133 062 E
VAG 03D 133 062 F
VAG 06E 133 062 C
VAG 06F 133 062 A
VAG 06F 133 062 B
VAG 06F 133 062 E
VAG 06F 133 062 F
VAG 06F 133 062 G
VAG 06F 133 062 J
VAG 06F 133 062 Q
VAG 06F 133 062 T
VAG 06G 133 062 M
VDO A2C53030790
VDO A2C53030936
VDO A2C53044094
VDO A2C53060088
VDO A2C53079712
VDO A2C53302056
VDO A2C53367617
VDO A2C59511705
VDO A2C84068600
Siemens VDO A2C53103765
Siemens VDO A2C85018300

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VDO BENZINA REVISIONE € 126,00

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Bora 1J2, 1J6 Caddy II 9K_, 9U_ Caddy III 2K, 2C_ Golf IV 1J_ Golf V 1K_ Golf VI 5K1, 517, AJ5 Jetta III 1K2 Lupo 6X1, 6E1 New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7 Passat 3B2, 3B5 Passat 3B3, 3B6 Passat 3C2, 3C5	Polo 6N / 6K Polo 9N_ Touran 1T1, 1T2 Touran 1T3
---	---

Codice OEM

VAG 036 133 062 A
VAG 036 133 062 B
VAG 036 133 062 L
VAG 036 133 062 M
VAG 036 133 062 N
VAG 036 133 062 Q
VAG 047 133 062 D
VAG 06A 133 062 A
VAG 06A 133 062 AB
VAG 06A 133 062 AT
VAG 06A 133 062 N
VAG 06B 133 062 F
VAG 06B 133 062 L
VAG 06B 133 062 P
VAG 06F 133 062
VDO 408-238-223-003
VDO 408-238-321-003
VDO 408-238-321-004
VDO 408-238-321-006
VDO 408-238-321-007
VDO 408-238-323-001
VDO 408-238-323-002
VDO 408-238-323-004
VDO 408-238-323-005
VDO 408-238-323-006
VDO 408-238-323-008
VDO 408-238/327/003
VDO A2C53042125
VDO A2C530934330

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VDO GASOLIO REVISIONE € 126,00

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

Caddy III 2K, 2C_ Eos 1F7, 1F8 Golf V 1K_ Jetta III 1K2 Passat 3B3, 3B6 Passat 3C2, 3C5 Phaeton 3D_ Touareg 7LA, 7L6, 7L7 Touareg 7P5 Touran 1T1, 1T2 Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	
--	--

Codice OEM

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

BORA 1J2. 1J6 / GOLF IV 1J 1997-2003 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Cicalino difettoso
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Indicatori carburante e temperatura non funzionanti



VOLKSWAGEN QUADRO STRUMENTI

CADDY III 2K, 2C 2004-2010

REVISIONE SENZA
SOSTITUZIONE
DISPLAY LCD

€ 129,00

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Problemi di pixel
- Cicalino difettoso
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Malfunzionamento sistema antiavviamento

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



CADDY III 2K, 2C 2010-2015

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Lancetta carburante non funzionante



EOS 1F7, 1F8 2006-2007

REVISIONE SENZA
SOSTITUZIONE
DISPLAY LCD

€ 129,00

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Nessuna funzionalità del componente
- Cicalino difettoso
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Malfunzionamento sistema antiavviamento

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



FOX 5Z1, 5Z3 2005-2011

REVISIONE € 116,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Cicalino difettoso
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN QUADRO STRUMENTI

GOLF 3 / VENTO 1991-1998 REVISIONE € 92,00

Problemi più comuni

- Tachimetro o contagiri difettosi
- Nessuna funzionalità del componente



GOLF 5 / GOLF PLUS / JETTA 2003-2008 REVISIONE € 149,00

REVISIONE SENZA SOSTITUZIONE DISPLAY LCD € 129,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Cicalino difettoso
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



GOLF PLUS 5M1/1KP / GOLF V 1K 2006-2009 REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Lancetta carburante non funzionante



GOLF VI 5K1, 517, AJ5 2009-2012 REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Lancetta carburante non funzionante



LUPO 6X1, 6E1 1998-2005 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Cicalino difettoso
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Vari errori



VOLKSWAGEN QUADRO STRUMENTI

NEW BEETLE 9C1, 1C1, 1Y7 1998-2005

REVISIONE € 131,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Display non funzionante



PASSAT (3B) 1997-2004

REVISIONE SENZA
SOSTITUZIONE
DISPLAY LCD € 129,00

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- Problemi di pixel
- Gli indicatori non funzionano
- Cicalino difettoso

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



PASSAT 3C2, 3C5 2005-2009

REVISIONE SENZA
SOSTITUZIONE
DISPLAY LCD € 129,00

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente
- Cicalino difettoso
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



PASSAT 3C2, 3C5 2010-2014

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Lancetta carburante non funzionante



POLO (6N2) 1999-2001

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Cicalino difettoso
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Vari errori



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN QUADRO STRUMENTI

POLO (9N) 2002-2009 REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Cicalino difettoso
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Display non funzionante
- Nessuna funzionalità del componente



POLO 6R / 6C 2009-2014 REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Uno o più indicatori malfunzionanti



TIGUAN 5N 2011-2016 REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Display non funzionante
- Indicatori carburante e temperatura non funzionanti



TOUAREG 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010 REVISIONE € 196,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Cicalino difettoso
- Nessuna funzionalità del componente



TOURAN 1T1, 1T2 2003-2009 REVISIONE € 149,00

REVISIONE SENZA SOSTITUZIONE DISPLAY LCD € 129,00

Problemi più comuni

- Display non funzionante
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Cicalino difettoso
- Nessuna funzionalità del componente
- Malfunzionamento sistema antiavviamento

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



VOLKSWAGEN QUADRO STRUMENTI

TRANSPORTER T4 1990-1994

REVISIONE € 123,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Indicatori carburante e temperatura non funzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



TRANSPORTER T4 1995-1999

REVISIONE € 123,00

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti



TRANSPORTER T4 1999-2003

REVISIONE € 125,00

Problemi più comuni

- Nessuna funzionalità del componente
- Problemi di pixel
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



TRANSPORTER T5 / MULTIVAN 2003-2009

REVISIONE SENZA
SOSTITUZIONE
DISPLAY LCD

€ 129,00

REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la Quadro strumenti
- Nessuna funzionalità del componente
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva

Informazioni prodotto

In caso di problemi di pixel verrà sostituito il display LCD.



VAI SU
WWW.ACTRONICS.IT
PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN QUADRO STRUMENTI VOLVO ATTUATORE & BODY COMPUTER

TRANSPORTER T5 / MULTIVAN 2009-2015 REVISIONE € 167,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente
- Display non funzionante
- Lancetta carburante non funzionante



UP! 2011-2020 REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



HELLA ATTUATORE TURBO REVISIONE € 166,00

Veicoli

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
S60 I	2000-2009
S80 II AS	2006-2016
S80 TS, XY	1998-2006
V50 MW	2004-2012
V70 II P80_	2000-2007
V70 III	2007-2016
XC60	2008-2017
XC70	2000-2007
XC70 II	2007-2016
XC90 I	2002-2014

Problemi più comuni

- Il motore non ha potenza
- Totale o parziale malfunzionamento della turbina

Informazioni prodotto

Turbo Garrett e motori Diesel.



CEM MODULE 1995-2004 REVISIONE € 147,00

Veicoli

S40 I VS	1995-2003
V40 VW	1995-2004

Problemi più comuni

- Problemi di illuminazione



CEM MODULE 2004-2008 REVISIONE € 169,00

Veicoli

S60 I	2000-2009
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80_	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Problemi più comuni

- Tergicristalli non funzionano
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna comunicazione CANbus



VOLVO CENTRALINA ABS

ATE MK20

REVISIONE € 145,00

Veicoli

850 LS, LW	1991-1997
C70 I	1997-2005
S60 I	2000-2009
S70 P80_	1996-2000
S80 II AS	2006-2016
S80 TS, XY	1998-2006
V70 I P80_	1996-2000
V70 II P80_	2000-2007
XC70	1997-2000

Problemi più comuni

- Errori multipli dei sensori posizione ruota
- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Malfunzionamento motore pompa



ATE MK25

REVISIONE € 169,00

Veicoli

C70 I	1997-2005
S60 I	2000-2009
S70 P80_	1996-2000
S80 II AS	2006-2016
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80_	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS ECU
- Malfunzionamento motore pompa

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



ATE MK26 ESP

REVISIONE € 185,00

Veicoli

S60 II	2010-2018
S80 II AS	2006-2016
V60	2010-2018
V70 III	2007-2016
XC60	2008-2017
XC70 II	2007-2016

Problemi più comuni

- Malfunzionamento motore pompa
- Problemi con il sensore di pressione



ATE MK60 (SOLO CENTRALINA)

REVISIONE € 169,00

Veicoli

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V50 MW	2004-2012

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con la ECU
- Errori multipli dei sensori posizione ruota



ATE MK60 UNITÀ IDRAULICA

REVISIONE € 168,00

Veicoli

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V50 MW	2004-2012

Problemi più comuni

- Errori multipli sui sensori di pressione

Informazioni prodotto

Riguarda il solo le unità con sensore di pressione interno.

Fornibile con programma scambio. Contattare il servizio clienti per verificare la disponibilità.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLVO CENTRALINA ABS, CENTRALINA CLIMA & CENTRALINA MOTORE (ECU)

ATE MK61

REVISIONE € 185,00

Veicoli

C30	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
S80 II AS	2006-2016
V40	2012-2019
V50 MW	2004-2012
V70 III	2007-2016

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS
- Il difetto si presenta sporadicamente
- Codice di errore C002 01C
- Errori multipli dei sensori posizione ruota

Informazioni prodotto

Inviare questa unità completa di parte idraulica.



BOSCH 5.4

REVISIONE € 169,00

Veicoli

S40 I VS	1995-2003
V40 VW	1995-2004

Problemi più comuni

- Nessuna comunicazione con l'ABS



S60 / V70 / S80 / XC70 / XC90 2000-2004

REVISIONE € 100,00

Veicoli

S60 I	2000-2009
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80_	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Problemi più comuni

- Il sensore temperatura interno non dà il valore reale
- La ventola non funziona
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessuna funzionalità del componente



S60 / V70 / S80 / XC70 / XC90 2004-2012

REVISIONE € 100,00

Veicoli

S60 I	2000-2009
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80_	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Problemi più comuni

- Il sensore temperatura interno non dà il valore reale
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Nessun segnale agli attuatori
- La ventola non funziona



BOSCH EDC15C3

REVISIONE € 196,00

Veicoli

S40 I VS	1995-2003
V40 VW	1995-2004

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Vari errori
- Malfunzionamento sistema antiavviamento



VOLVO CENTRALINA MOTORE (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH EDC16C34

REVISIONE € 262,00

Veicoli

C30	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V50 MW	2004-2012

Problemi più comuni

- Problemi di masse
- Problemi circuiti 5V
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Nessuna comunicazione CANbus



BOSCH LH-JETRONIC 2.4 (35-PINS)

REVISIONE € 262,00

Veicoli

240 P242, P244, 245	1974-1993
740 / 760 / 780 704,	1981-1992
744, 745, 764, 765	
940 / 960 944, 964	1990-1994
940 II / 960 II 944,	1994-1998
945, 964, 965	

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniettore()
- Pompa carburante non attiva

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



MITSUBISHI ELECTR. INVOLUCRO IN PLASTICA NERA

REVISIONE € 169,00

Veicoli

V40 VW	1995-2004
--------	-----------

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Segnale del sistema di regolazione del minimo assente
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Il motore non parte
- Comando relé principale



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

REVISIONE € 196,00

Veicoli

440 / 460 / 480	1988-1996
445, 464	

Problemi più comuni

- Mancanza di segnale alle bobine
- Nessun segnale iniettore()
- Malfunzionamento sistema antiavviamento
- Vari errori

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



VAI SU

WWW.ACTRONICS.IT

PER L'ASSORTIMENTO
COMPLETO

VOLVO CENTRALINA MOTORE (ECU) & CORPO FARFALLATO

SIEMENS FENIX 5 REVISIONE € 196,00

Veicoli

S40 I VS 1995-2003
V40 VW 1995-2004

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Malfunzionamento sistema antiavviamento

Informazioni prodotto

Nessun intervento per danni da acqua.



SIEMENS SID 803 REVISIONE € 220,00

Veicoli

C30 2006-2013
S40 II MS 2004-2012
V50 MW 2004-2012

Problemi più comuni

- Nessun segnale iniezione(i) (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect



BOSCH BENZINA REVISIONE € 125,00

2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.5i, 2.9i

C30 V70 II P80_
C70 I V70 III
C70 II XC60
S40 II MS XC70
S60 I XC70 II
S60 II XC90 I
S70 P80_
S80 II AS
S80 TS, XY
V40
V50 MW
V60
V70 I P80_

Codice OEM

Bosch 0 280 750 103 Volvo 7S7G-9F991-CA
Bosch 0 280 750 131 Volvo 8658497
Bosch 0 280 750 146 Volvo 8677657
Bosch 0 280 750 520 Volvo 8677658
Bosch 0 280 750 534 Volvo 8677866
Bosch 0 280 750 535 Volvo 8677867
Volvo 30650013 Volvo 8687927
Volvo 30650023 Volvo 9487406
Volvo 30711552 Volvo 9488047
Volvo 30711553
Volvo 30711554
Volvo 31216665
Volvo 7S7G-9F991-BA

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

BOSCH GASOLIO REVISIONE € 125,00

2.4 diesel

C30
C70 II
S40 II MS
S60 I
S80 II AS
S80 TS, XY
V50 MW
V70 II P80_
V70 III
XC70
XC70 II
XC90 I

Codice OEM

Bosch 0 281 002 701
Volvo 8692720

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

DENSO BENZINA REVISIONE € 154,00

2.3i, 2.4i

C30
C70 II
S40 II MS
S60 I
S80 TS, XY
V50 MW
V70 II P80_

Codice OEM

Volvo 30711551
Volvo 31216327
Volvo 8677694
Volvo 8677796

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VOLVO CORPO FARFALLATO & QUADRO STRUMENTI

MAGNETI MARELLI BENZINA

REVISIONE € 165,00

2.4i, 2.5i, 2.9i

C70 I
S60 I
S70 P80_
S80 TS, XY
V70 I P80_
V70 II P80_
XC70

Codice OEM

Magneti Marelli 17380.001.08
Magneti Marelli 65CFM-2
Magneti Marelli 65CFM2
Magneti Marelli 65CFM9
Magneti Marelli AH.0002030.J
Magneti Marelli AH.0002030.L
Magneti Marelli AH.0012381.A
Magneti Marelli AH.0012381.C
Magneti Marelli AH.0013536.B
Magneti Marelli AH0002030K
Magneti Marelli AH0012381E
Magneti Marelli AH0013536A
Magneti Marelli AH0013536C
Magneti Marelli AH0015008A
Magneti Marelli AH002030M
Volvo 14

Informazioni prodotto

Fornibile da magazzino. Contattare il nostro Servizio Clienti per la disponibilità.



Immagine a titolo di esempio

VISTEON BENZINA

REVISIONE € 125,00

1.8i, 2.0i

C30
S40 II MS
S80 II AS
V50 MW
V70 III

Codice OEM

Ford 2S6U-EB
Ford 2S6U-FC
Visteon VP4F9U-9E928-BA
Visteon VP5M5U-9E927
Volvo 31293045
Volvo 4M5G-EC
Volvo 4M5G-ED
Volvo 4M5G-FA



Immagine a titolo di esempio

C30 / C70 II / S40 II MS / V50 MW 2004-2012

REVISIONE € 149,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva



S40 / V40 1995-2002

REVISIONE € 131,00

- Nessuna funzionalità del componente
- Display non funzionante



S60 / V60 / V70 / S80 / XC60 / XC70 2007-2013

REVISIONE € 181,00

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Indicatori analogici smettono di funzionare



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo**

VOLVO QUADRO STRUMENTI | VOLVO BUS / CAMION QUADRO STRUMENTI & CENTRALINA MOTORE (ECU)

S60 I / S80 TS, XY / V70 II P80 / XC70 / XC90 I 1998-2009	REVISIONE € 129,00
--	---------------------------

Problemi più comuni

- Codice di errore D004
- Errore SRS



BUS B12B 2002-2010	REVISIONE € 236,00
---------------------------	---------------------------

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Cicalino difettoso
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Display non funzionante



BOSCH PSG 5 (EDU DA VP44)	REVISIONE € 195,00
----------------------------------	---------------------------

Veicoli

FL - First Generation 1995-2006

Problemi più comuni

- Il motore non parte
- Il motore taglia
- Il motore non ha potenza
- Codice di errore 01318 e 0526
- Codice di errore P1564 e P1664
- Codice di errore 1600 e 1690

Informazioni prodotto

⚠ **Attenzione!** Inviare solo la centralina (con la spedizione della pompa completa si sarà soggetti a extra costi di spedizioni, vedere pertanto le istruzioni).



CAMION FH, FL, FM SECOND GENERATION 2002-2010	REVISIONE € 236,00
--	---------------------------

Problemi più comuni

- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva
- Cicalino difettoso
- Uno o più indicatori malfunzionanti
- Display non funzionante

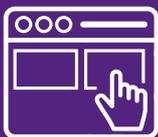


CAMION FH, FL, FM SECOND GENERATION 2010-2013	REVISIONE € 236,00
--	---------------------------

Problemi più comuni

- Uno o più indicatori malfunzionanti
- L'illuminazione dei componenti è sempre attiva





L'ASSORTIMENTO ATTUALE

VISUALIZZA L'ASSORTIMENTO ATTUALE SU WWW.ACTRONICS.IT

Un indice... con il doppio fondo

Avrete notato che l'indice non contiene solo i 500 componenti più comuni, ma comprende letteralmente tutti i prodotti. Accanto ad alcuni di questi è riportata un'icona di ricerca invece di un numero di pagina. L'icona significa

che il prodotto non è presente nel catalogo, ma può essere trovato sul nostro sito web. In questo modo spostiamo sempre più informazioni verso l'ambiente online, ma il tradizionale punto di riferimento resta comunque il catalogo.

Ricerca prodotti

Cerca per marca e gruppo di prodotti per trovare il componente desiderato



Online

Cerca il componente su www.actronics.it

...225

Nel catalogo

Cerca il componente nel catalogo e su www.actronics.it





CATALOGO E INDICE WEB

VISUALIZZA L'ASSORTIMENTO ATTUALE SU
WWW.ACTRONICS.IT 🔍

ALFA ROMEO

CENTRALINA ABS

ATE MK61	16
Bosch 5.3	16
Bosch 5.4	16
Bosch 5.7	16
Bosch 8 ABS	16
Bosch 8 ESP	17
TRW EBC 430 NG/EV	17

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15C7	17
Bosch Motronic M1.7/M1.72/M1.73	17
Magneti Marelli IAW 5SF.xx	17

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina 147, 156, 159, 166, etc ..	18
Bosch Benzina Mito	🔍
Magneti Marelli Benzina Mito	🔍
Magneti Marelli Gasolio 147, 159, etc ..	🔍
VDO Benzina 159	🔍

QUADRO STRUMENTI

159 2005-2012	18
Giulietta 2010-2020	18
MITo 2008-2014	18

ATLAS

DISPLAY LCD

Atlas - Terex display panel	18
-----------------------------------	----

AUDI

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	19
-----------------------------	----

CENTRALINA ABS

ATE MK20	19
ATE MK26 ESP	19
ATE MK60 (solo centralina)	19
ATE MK60 Unità idraulica	20
ATE MK61	20
ATE MK70	20
Bosch 5.3	20
Bosch 5.4	20
Bosch 5.7	21
Bosch 8 ABS	21
Bosch 8 ESP	21
Bosch 9.0 ESP	21

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

DSG 6 DQ250 (02E)	21
DSG 7 DQ200 (0AM)	22
Temic Multitronic/Hytronic V30	22
Temic Multitronic/Hytronic VL300	22
Temic Multitronic/Hytronic VL381F	22

CENTRALINA CLIMA

80, 100, A3, A4, A6 1990-2001	22
A3 8P 2003-2012	🔍
A4 (B6+B7) 2000-2008	23
A6 (4B) 1997-2004	🔍
A6 4F, C6/Q7 4L 2004-2015	23

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15P(+)	23
Bosch EDC15V	23
Bosch EDC15VM+	24
Bosch EDC16CP34	24
Bosch EDC16U1	24
Bosch EDC16U31	24
Bosch EDC16U34	24
Bosch EDC17CP14	25
Bosch EDC17CP20	25
Bosch M3.8.2/3.8.3/M5.9.X	25
Bosch ME7.1	25
Bosch ME7.1.1	25
Bosch ME7.5	26
Bosch MED9.1	26
Bosch MED9.5.10	26
Bosch MED17.5.20	26
Bosch PSG 5 (EDU da VP44)	26
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic ML5.9 (45-pins)	27
Bosch/Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 (25-pins)	27
Magneti Marelli IAW 4MV/4LV	27
Siemens Simos 2	27
Siemens Simos 3/3.2/3.3/3.4/3.5	28
Siemens Simos 7.1(A)	28
Siemens Simos 7PP	🔍
Siemens Simos PCR2.1	28
Siemens VDO Simos PPD1.2	28
Siemens VDO Simos PPD1.3	🔍

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina A2, A3, A4, A5, etc	28
Magneti Marelli Benzina A1, A3, etc	29
Pierburg Gasolio A3 8L/8P	🔍
Pierburg Gasolio A3 8P	🔍
VDO Benzina A1, A3, A4, A5, A6, etc	29
VDO Benzina A3, A4, A6	🔍
VDO Benzina A3 8L	🔍
VDO Benzina A3 8P, TT 8J	🔍
VDO Gasolio A4, A5, A6, A8, Q5, Q7	29
VDO Gasolio A4, A6	🔍
VDO Gasolio A2	🔍
VDO Gasolio A3, A4, A6, A8, Q5, etc ..	🔍

ILLUMINAZIONE LED

Q5 (8R) 2008-2012	29
-------------------------	----

QUADRO STRUMENTI

A1 8X 2010-2018	🔍
A2 2000-2005	🔍
A3 (8L) 1996-2003	30
A3 (8P) 2003-2012	30
A4 (B5) 1994-2001	30
A4 (B6+B7) 2001-2008	30
A4 8K, B8/A5 8T, 8F 2008-2015	30
A6 (C5) 1997-2004	31
A6/A7 (4G) 2010-2018	🔍
A6 4F, C6 2004-2011	31
A8/S8 (D2) 1994-2002	🔍
A8/S8 (D3) 2003-2009	🔍
Q5 (8R) 2008-2016	31
Q7 2005-2015	🔍
TT (8N) 1998-2006	31
TT (8J) 2006-2014	32

BENTLEY

CENTRALINA ABS

Bosch 5.7	32
-----------------	----

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch ME7.1.1	32
---------------------	----

QUADRO STRUMENTI

Continental 2003-2009	32
-----------------------------	----

BMW

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	32
-----------------------------	----

CENTRALINA ABS

ATE MK20	33
ATE MK20	33
ATE MK60 (solo centralina)	33
ATE MK60 Unità idraulica	33
ATE MK61	33
Bosch 5.4	34
Bosch 5.7	34
Bosch 8 ABS	34
Bosch 8 ESP	34

CENTRALINA CLIMA

3 Series E36 1990-1998	34
------------------------------	----

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch BMS46	35
Bosch EDC16C1	35
Bosch EDC16C35	35
Bosch ME9.2 (DME 7)	35
Bosch Motronic M1.1/M1.2/M1.3	36
Bosch Motronic M1.7/M1.72/M1.73	36
Bosch Motronic M3.1/M3.3	36
Bosch Motronic ML3.1/ML3.2/ML3.3	36
Bosch PSG 5 (EDU da VP44)	36
Siemens DME MS42	37
Siemens DME MS43	37
Siemens MS40/MS41	37
Siemens MSV70	37

CORPO FARFALLATO

Pierburg Gasolio 1 Series, 3 Series, etc ..	37
VDO Benzina 1 Series, 3 Series, etc	38
VDO Benzina 1 Series, 3 Series, etc	🔍

DISPLAY LCD

MID E38/E39/E53 1995-2003	38
---------------------------------	----

QUADRO STRUMENTI

1 Series E81/E82/E87/E88 2004-2010	38
3 Series E36/Z3 E36 1990-2002	38
3 Series E46 1998-2005	38
3 Series E90/E91/E92/E93 2005-2012	39
5 Series E39 1995-2003	39
5 Series E60/E61/E63 2003-2010	39
7 Series E38 1994-2001	🔍
X3 E83 2004-2010	🔍
X5 E53 2000-2007	39
X5 E70 2007-2013	40

X6 E71/E72 2008-2014	🔍
Z4 E85/E86 2002-2009	🔍
Z4 E89 2009-2017	🔍

CADILLAC

CENTRALINA ABS

TRW EBC 430 NG/EV	40
-------------------	----

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC16C9	40
---------------	----

QUADRO STRUMENTI

Escalade 1998-2006	🔍
--------------------	---

CHEVROLET

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	40
-----------------------	----

CENTRALINA ABS

ATE MK26	40
ATE MK26 ESP	41
ATE MK60 (solo centralina)	41
ATE MK60 Unità idraulica	41
ATE MK61	41
ATE MK70	41
Bosch 5.3	42
Bosch 5.4	42
Kelsey Hayes 415	🔍
TRW EBC 430	42

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Continental D52	42
Delphi Korea MR140	42
Kemsco/Siemens 4R	🔍
Kemsco/Siemens Sirius D3	43
Kemsco/Siemens Sirius D4	🔍
Siemens Fenix 5	🔍
Siemens Sirius 42R	🔍
Siemens Sirius D42	🔍

CORPO FARFALLATO

ETV Gasolio Captiva, Cruze, Epica	🔍
-----------------------------------	---

QUADRO STRUMENTI

Avalanche 2006-2013	🔍
Cruze J300 2009-2015	43
Orlando J309 2010-2020	🔍
Silverado 1997-2006	43
Silverado 2007-2011	🔍
Suburban 2007-2014	🔍
Tahoe/Avalanche 1999-2006	43
Trailblazer 2001-2008	🔍

CHRYSLER

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	44
-----------------------	----

CENTRALINA ABS

ATE MK20	44
ATE MK25	44
ATE MK26	44
ATE MK26 ESP	44

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

5G-tronic (722.6xx) Nuova	45
---------------------------	----

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC16CP31	45
Bosch PSG 5 (EDU da VP44)	45

QUADRO STRUMENTI

300C 2005-2010	🔍
PT Cruiser 2000-2006	45
PT Cruiser 2007-2010	🔍
Sebring JS 2007-2010	45

CITROËN

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	46
-----------------------	----

BODY COMPUTER

Siemens BSI COM 2000	46
Siemens T1 BSI	46
Valeo B6 BSI	46

CENTRALINA ABS

ATE MK60 (solo centralina)	46
ATE MK60 Unità idraulica	47
ATE MK61	47
ATE MK70	47
Bosch 5.3	47
Bosch 5.4	48
Bosch 5.7	48
Bosch 8 ABS	48
Bosch 8 ESP	48
Bosch 9.0 ABS (wide)	48
Bosch 9.0 ESP	49
TRW EBC 440	49

CENTRALINA CLIMA

C4 2004-2010	🔍
C3 Picasso 2008-2017	49
Xsara Picasso N68 1999-2010	🔍

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15C2 HDI	49
Bosch EDC15C7	49
Bosch EDC16C3	50
Bosch EDC16C34	50
Bosch M7.4.4	50
Bosch MA3.0/MA3.1	50
Bosch ME7.4.4	50
Bosch ME7.4.5	51
Bosch MEV17.4	51
Bosch Motronic MP5.1/MP5.1.1	🔍
Bosch Motronic MP5.2	🔍
Bosch Motronic MP7.2/MP7.3	51
Lucas DCN2	🔍
Magneti Marelli IAW (O)8P	51
Magneti Marelli IAW 1AP	52
Magneti Marelli IAW 48P2	52
Magneti Marelli IAW 6KPB	🔍
Magneti Marelli IAW 6LP1	52
Magneti Marelli IAW 6LPA	🔍
Magneti Marelli IAW 6LPB	52
Magneti Marelli IAW 6LPC	52

Magneti Marelli IAW 6LP2	53
Sagem S2000 / S2PM	53
Sagem SL96	53
Siemens Bendix / Fenix 3	53
Siemens SID 801A	53
Siemens SID 802	🔍
Siemens SID 803	54
Siemens SID 803A	54
Siemens SID 804	54
Siemens SID 805	🔍
Siemens SID 806	54
Valeo J34P	54

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina Berlingo, C2, C3, etc	55
Bosch Benzina C1, C5, C8	🔍
VDO Benzina Berlingo, C2, C3, etc	55

DISPLAY LCD

C2 JM / C3 I 2002-2009	🔍
C3 II 2009-2016	🔍
C5 (6-pins) 2005-2008	🔍
C5 (12-pins) 2008-2017	55
C5 (multi function) 2001-2004	🔍
C8 (12-pins) 2005-2014	🔍

QUADRO STRUMENTI

Berlingo 2000-2003	🔍
Berlingo 2004-2008	🔍
Berlingo 2008-2018	55
C1 2005-2012	56
C2 2002-2009	🔍
C3 I 2002-2009	🔍
C3 II 2009-2016	56
C4 2004-2010	56
C5 2001-2008	56
C5 2008-2017	56
C6 2005-2012	57
DS3 2009-2014	57
Jumper 2007-2018	57
Jumpy 1996-2002	🔍
Jumpy 2002-2007	🔍
Jumpy 2007-2016	🔍
Nemo 2007-2020	57
Xsara Picasso 1999-2010	57

ALTRE PARTE

Fujitsu Power steering	58
------------------------	----

DACIA

CENTRALINA ABS

Bosch 8 ABS	58
Bosch 8 ESP	58
Bosch 9.0 ESP	58

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Delphi DCM1.2	58
Siemens EMS3132	59
Siemens EMS3134	🔍



CATALOGO E INDICE WEB

VISUALIZZA L'ASSORTIMENTO ATTUALE SU
WWW.ACTRONICS.IT 🔍

DAF

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

ZF-ASTronic Solenoid valve block 🔍

QUADRO STRUMENTI

Bus & Coach (Euro 3/4)59
CF/LF/XF-serie 2002-201359

DAIHATSU

CENTRALINA ABS

ATE MK60 (solo centralina)59
ATE MK60 Unità idraulica60
ATE MK7060
Bosch 8 ESP60

DODGE

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo60

CENTRALINA ABS

ATE MK2060
ATE MK2561
ATE MK26 ESP61
Bosch 5.361

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC16CP3161
Bosch PSG 5 (EDU da VP44)61
Mitsubishi 64- & 76-pins carcassa in metallo 62

CORPO FARFALLATO

Pierburg Gasolio Avenger, Caliber 🔍

QUADRO STRUMENTI

Caliber 2006-201262

DUCATI

CENTRALINA ABS

Bosch 5.462
Bosch 8 ABS62

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Magneti Marelli IAW 59F/59M/5AF/5AM 62

QUADRO STRUMENTI

Monster S4 2000-201063

FERRARI

CENTRALINA ABS

Bosch 5.363
Bosch 5.763
Bosch 8 ESP63

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch ME7.1.164

QUADRO STRUMENTI

360 F131/360 Spider F131 1999-2005 🔍

FIAT

CENTRALINA ABS

ATE MK2064

ATE MK26 ESP64
ATE MK6164
ATE MK7064
Bosch 5.365
Bosch 5.465
Bosch 5.765
Bosch 8 ABS65
Bosch 8 ESP65
Bosch 9.0 ABS (wide)66
Bosch 9.0 ESP66
TRW EBC 43066
TRW EBC 430 NG/EV66

CENTRALINA CLIMA

Ducato 3 250 2006-2014 🔍

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15C2 HDI66
Bosch EDC15C767
Bosch EDC16C967
Bosch EDC16C3467
Bosch Motronic MP7.2/MP7.367
Lucas DCN2 🔍
Lucas DCU3F68
Magnet Marelli IAW (O)8P68
Magnet Marelli IAW 16F 🔍
Magnet Marelli IAW 48P268
Magnet Marelli IAW 49F/4AF/4EF68
Magnet Marelli IAW 59F/59M/5AF/5AM 68
Magnet Marelli IAW 5NF69
Magnet Marelli IAW 5SF.xx69
Magnet Marelli IAW 6LP169
Siemens SID 803A69

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina 500, Bravo II, etc69
Bosch Benzina Grande Punto, etc 🔍
Magnet Marelli Benzina Doblo, etc 🔍
Magnet Marelli Gasolio Ducato, etc 🔍
VDO Benzina Ulysse 🔍
VDO Benzina Croma 🔍

DISPLAY LCD

Ulysse (12-pins) 2005-2010 🔍

QUADRO STRUMENTI

500 2007-201270
Bravo 2007-2014 🔍
Croma 194 2005-2011 🔍
Doblo 119 2001-2009 🔍
Doblo 263 2010-202070
Ducato 3 2007-201470
Ducato 3 250 2014-202070
Fiorino 225 2007-202070
Grande Punto 199 2005-201271
Idea 2003-2012 🔍
Panda 169 2002-201271
Punto (188) 1999-2003 🔍
Punto (188) 2003-2012 🔍
Punto (EVO) 2009-2012 🔍
Punto 199 2012-2020 🔍
Qubo 225 2008-201271
Scudo 220 1999-2006 🔍

Scudo 220 996-2006 🔍
Scudo 270 2007-201671
Stilo 2001-200772

FORD

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo72

CENTRALINA ABS

ATE MK2072
ATE MK2572
ATE MK26 ESP72
ATE MK48 🔍
ATE MK60 (solo centralina)73
ATE MK60 Unità idraulica73
ATE MK6173
ATE MK7073
Bosch 5.373
Bosch 5.474
Bosch 5.774
Bosch 8 ABS74
Bosch 8 ESP74
Bosch 9.0 ESP74
TRW EBC 43075

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

Bosch Durashift75

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15P(+)75
Bosch EDC16C375
Bosch EDC16C3476
Bosch ME7.176
Bosch PSG 5 (EDU da VP44)76
Continental EMS210276
Delphi Commonrail76
FoMoCo ESU xxx77
Magnet Marelli IAW 5SF.xx77
Siemens SID 202 🔍
Siemens SID 20677
Siemens SID 802 🔍
Siemens SID 80377
Siemens SID 803A 🔍
Siemens SID 80477
Siemens SIM2178
Siemens SIM2278
Siemens SIM24 🔍
Siemens SIM2878
Siemens SIM2978
Siemens SIM21078
Visteon EEC-V 60-pins79
Visteon EEC-V 104-pins79
Visteon ESU 1xx (Ford)79

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina C-Max II, Fiesta VI, etc 🔍
Magnet Marelli Benzina Ka 🔍
Visteon Benzina Fiesta V, Focus, etc79

QUADRO STRUMENTI

C-Max 2003-201080
C-Max II/Grand C-Max 2010-201980
Fiesta V JH, JD / Fusion JU 2001-200580

Fiesta V JH, JD / Fusion JU 2005-2006	80
Fiesta V JH, JD / Fusion JU 2005-2008	80
Fiesta VI JA8 2008-2013	81
Focus DAW, DBW 1998-2005	81
Focus II 2005-2010	81
Focus III 2011-2018	81
Galaxy WA6 (Titanium & S-Edition)	81
Galaxy WA6 (Trend)	81
Galaxy WGR 2000-2006	81
Ka 2005-2008	81
Ka 2008-2016	81
Kuga 2008-2012	82
Kuga 2013-2019	82
Mondeo III B4Y/B5Y/BWY 2000-2007	82
Mondeo IV (Titanium & S-Edition)	82
Mondeo IV (Trend)	82
Mustang 2004-2015	83
S-Max (Titanium & S-Edition)	83
S-Max (Trend)	83
Tranist Connect 2009-2013	83
Transit 2003-2006	83
Transit 2006-2014	84
Transit 2014-2020	84
Transit Connect 2002-2009	84
Transit Connect PJ2 2013-2020	84
Transit Custom 2012-2020	84

HONDA

CENTRALINA ABS

ATE MK26 ESP	84
ATE MK60 (solo centralina)	85
ATE MK60 Unità idraulica	85
ATE MK61	85
ATE MK70	85
Bosch 5.4	85
Bosch 8 ABS	88
Bosch 8 ESP	88
Bosch 9.0 ESP	88
Nisshinbo Honda Jazz	88

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

I-Shift Honda clutch actuator	88
-------------------------------	----

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15C7	89
---------------	----

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina Jazz II GD GE	89
-----------------------------	----

HUMMER

CENTRALINA ABS

Bosch 5.3	89
-----------	----

QUADRO STRUMENTI

Hummer H2 2002-2010	89
---------------------	----

HYUNDAI

BODY COMPUTER

VIM 226	89
---------	----

CENTRALINA ABS

ATE MK20	89
ATE MK61	90

Bosch 5.3	90
Bosch 8 ABS	90
Bosch 8 ESP	90

CENTRALINA CLIMA

I20 PB, PBT 2008-2014	90
Santa-Fé 2000-2006	90

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15C7	91
Kefico Licence Bosch	91
Kefico Benzina	91
Siemens Fenix 5	91
Siemens SIMK41/SIMK42/SIMK43	91

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina I20, I30, ix20	91
VDO Gasolio I30, Tucson, etc	91

QUADRO STRUMENTI

Atos MX 2005-2008	91
Getz TB 2002-2005	91
Getz TB 2006-2009	91
I30 FD 2007-2011	91
Matrix 2001-2010	91

IVECO

CENTRALINA ABS

Bosch 5.3	91
Bosch 5.4	92
Bosch 8 ABS	92
Bosch 8 ESP	92
Bosch 9.0 ABS (wide)	92
Bosch 9.0 ESP	92

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Magneti Marelli IAW 5SF.xx	93
----------------------------	----

QUADRO STRUMENTI

Daily III 2000-2006	93
Daily IV / Daily V 2006-2014	93
Eurocargo 2002-2008	93
Eurocargo 2008-2013	93
Stralis 2002-2006	93
Stralis 2007-2012	94
Trakker 2004-2007	94
Trakker 2007-2013	94

JAGUAR

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	94
-----------------------	----

BODY COMPUTER

Jaguar Seat Module	94
--------------------	----

CENTRALINA ABS

ATE MK20	94
ATE MK25	94
ATE MK26 ESP	95
Bosch 5.7	95
Bosch 8 ABS	95
Bosch 8 ESP	95

CENTRALINA CLIMA

S-Type CCX (con display) 1999-2007	95
S-type CCX (control unit) 1999-2007	95

QUADRO STRUMENTI

S-Type CCX 1999-2008	95
X-Type CF1 2001-2009	95

JEEP

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	96
-----------------------	----

CENTRALINA ABS

ATE MK20	96
ATE MK25	96
ATE MK26	96
ATE MK26 ESP	96
ATE MK61	97
Bosch 8 ESP	97

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

5G-tronic (722.6xx) Nuova	97
---------------------------	----

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC16C2	97
Bosch EDC16CP31	98
Siemens Bendix / Fenix 3	98

CORPO FARFALLATO

Pierburg Gasolio Cherokee KJ	98
------------------------------	----

JOHN DEERE

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch PSG 5 (EDU da VP44)	98
---------------------------	----

QUADRO STRUMENTI

John Deere BIF (Basic Informator)	98
-----------------------------------	----

KIA

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	98
-----------------------	----

CENTRALINA ABS

Bosch 5.4	99
Bosch 8 ABS	99
Bosch 8 ESP	99

CENTRALINA CLIMA

Sorento JC 2002-2005	99
Sportage JE 2008-2010	99

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15C7	99
Kefico Licence Bosch	99
Kefico Benzina	99
Siemens Fenix 5	99
Siemens SIMK41/SIMK42/SIMK43	99

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina Cee'd ED, Rio III, etc	100
VDO Gasolio Carens III, Cee'd, etc	100



CATALOGO E INDICE WEB

VISUALIZZA L'ASSORTIMENTO ATTUALE SU
WWW.ACTRONICS.IT 🔍

QUADRO STRUMENTI

Cerato LD 2004-2008	🔍
Picanto BA 2004-2011	100
Rio III UB 2011-2017	🔍
Sorento JC 2005-2009	🔍

LANCIA

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	100
-----------------------	-----

CENTRALINA ABS

ATE MK26 ESP	100
Bosch 5.4	100
Bosch 5.7	101
Bosch 8 ABS	101
Bosch 8 ESP	101
Bosch 9.0 ESP	101
TRW EBC 430 NG/EV	102

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15C2 HDI	102
Bosch EDC15C7	102
Bosch EDC16C9	102
Bosch Motronic M1.7/M1.72/M1.73	102
Magneti Marelli IAW 16F	🔍
Magneti Marelli IAW 49F/4AF/4EF	103
Magneti Marelli IAW 59F/59M/5F/5AM	103
Magneti Marelli IAW 5SF.xx	103
Magneti Marelli IAW 6LP1	103

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina Delta III, Kappa, etc	103
Bosch Benzina Musa, Ypsilon	🔍
Magneti Marelli Benzina Musa, etc	🔍
Magneti Marelli Gasolio Delta III	🔍

DISPLAY LCD

Phedra (12-pins) 2005-2010	🔍
----------------------------	---

QUADRO STRUMENTI

Delta III 2008-2014	🔍
Musa 350 2004-2012	🔍
Ypsilon 843 2006-2010	104
Ypsilon 846 2011-2020	🔍

LAND ROVER

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	104
-----------------------	-----

CENTRALINA ABS

ATE MK25	104
ATE MK26 ESP	104
Bosch 5.7	104
Bosch 8 ESP	105

DISPLAY LCD

Range Rover III LM (MID) 2002-2005	🔍
------------------------------------	---

QUADRO STRUMENTI

Range Rover III LM 2002-2009	105
------------------------------	-----

MAN

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

ZF-ASTronic Solenoid valve block	🔍
----------------------------------	---

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch PSG 5 (EDU da VP44)	105
---------------------------	-----

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina Lion's city	🔍
---------------------------	---

MAYBACH

QUADRO STRUMENTI

CL-Class W215/S-Class W220	105
----------------------------	-----

MAZDA

CENTRALINA ABS

ATE MK20	106
ATE MK25	106
ATE MK60 (solo centralina)	106
ATE MK60 Unità idraulica	106
ATE MK61	106
ATE MK70	107
Bosch 5.3	107
Bosch 5.4	107
Bosch 8 ESP	107
Bosch 9.0 ESP	107

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

Bosch Durashift	108
-----------------	-----

CENTRALINA CLIMA

3 BK 2003-2009	🔍
----------------	---

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC16C3	108
Bosch EDC16C34	108
Denso Benzine	108
Siemens SID 804	108
Siemens SIM22	109
Siemens SIM210	109

CORPO FARFALLATO

Denso Gasolio 3, 5, 6	🔍
Fomoco Benzina 2, 3, 5, 6, CX-7, etc	🔍
Visteon Benzina 2	🔍

QUADRO STRUMENTI

2 DY 2003-2007	🔍
6 GG, GY 2002-2008	🔍
MX-5 II (NB) 1998-2005	🔍

MERCEDES

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	109
-----------------------	-----

CENTRALINA ABS

ATE MCU 4 ESP	109
ATE MK25	110
ATE MK26 ESP	110
Bosch 5.3	110
Bosch 5.7	110
Bosch 8 ESP	110

Bosch 9.0 ESP	111
---------------	-----

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

5G-tronic (722.6xx) Nuova	111
W168/W414 automatic gear selector	111
Bosch Clutch control Module (AKS)	111
Continental 7G-tronic 722.9	111
Siemens FTC 722.7	112
Temic VGS (722.8) CVT/FCVT	112

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15 CDI	112
Bosch EDC15C6 Mercedes CR2.xx	112
Bosch EDC16C2	112
Bosch EDC16CP31	113
Bosch ME2.0/ME2.1	113
Siemens SIM266	113
Siemens SIM4L KE	113
Temic PLD	114
VDO HFM	114
VDO MSM A-CLASS (LHM)	114
VDO MSM2	114

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina A-Class, B-Class, etc	114
Bosch Gasolio 300 C, C-Class, etc	🔍
VDO Benzina C-Class, Sprinter, etc	115
VDO Benzina A-Class, Vaneo	🔍
VDO Gasolio Sprinter W906	🔍

QUADRO STRUMENTI

A-Class W168 1997-2004	115
A-Class W169 2004-2012	115
Actros 2002-2010	115
Actros BM 963 2011-2019	🔍
Atego 2002-2012	🔍
Atego / Axor 2005-2012	115
B-Class W245 2005-2011	116
C-Class W202, S202 1993-2000	116
C-Class W203, CL203, S203 2000-2004	116
C-Class W203, CL203, S203 2004-2007	116
C-Class W204, C204, S204 2007-2011	116
C-Class W204, C204, S204 2011-2014	117
Citan W415 2012-2020	🔍
CL-Class/S-Class 1998-2005	117
CL-Class W216 2006-2013	🔍
CLK W208, A208, C208 1997-1999	🔍
CLK W208, A208, C208 2000-2002	117
CLK W209, A209, C209 2003-2009	117
CLS W218, C218 2011-2018	🔍
CLS W219, C219 2004-2010	🔍
E-Class W210, S210 1995-1999	118
E-Class W210, S210 2000-2002	118
E-Class W211, S211 2002-2008	118
E-Class W212, S212, C207, A207	🔍
E-Class W212, S212, C207, A207	🔍
G-Class W461 / W463 1997-2000	🔍
G-Class W461 / W463 2001-2007 1	18
G-Class W461 / W463 2008-2012	🔍
GL-Class X164 2006-2012	🔍
GLK-Class X204 2008-2015	118
M-Class W163 1997-2005	🔍
M-Class W164 2005-2011	🔍

R-Class W251, V251 2007-2010	119
S-Class W221 2005-2013	119
SL W129 1989-2001	119
SL W230, R230 2001-2011	119
SLK W171, R171 2004-2011	119
Sprinter W901, W902, W903, etc	119
Sprinter W906 (Lowline) 2006-2018	119
Sprinter W906 (Highline) 2006-2018	119
Vaneo W414 2002-2005	119
Viano W639/Vito W639 2004-2006	119
Viano W639/Vito W639 (Lowline)	119
Viano W639/Vito W639 (Highline)	119
Vito W447 2014-2020	119

MICROCAR

QUADRO STRUMENTI

MC1 / MC2 2004-2011	120
---------------------	-----

MINI

CENTRALINA ABS

ATE MK60 (solo centralina)	120
ATE MK70	120

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC16C35	120
----------------	-----

CORPO FARFALLATO

VDO Benzina R50, R52, R53, etc	120
--------------------------------	-----

QUADRO STRUMENTI

Mini R50, R52, R53 2001-2009	120
------------------------------	-----

MITSUBISHI

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	121
-----------------------	-----

CENTRALINA ABS

ATE MK60 (solo centralina)	121
ATE MK60 Unità idraulica	121
ATE MK61	121
ATE MK70	122
Bosch 5.3	122
Bosch 5.4	122
Bosch 8 ABS	122
Bosch 8 ESP	122

CENTRALINA CLIMA

ASX 2010-2020	123
---------------	-----

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15C3	123
Mitsubishi 52-pins	123
Mitsubishi 64- & 76-pins	123
Mitsubishi Electr.	123

CORPO FARFALLATO

Denso Benzina Colt VII	124
Mikuni Benzina Carisma, Galant, etc	124
Mikuni Benzina Lancer, Outlander II	124
Pierburg Gasolio Grandis, Lancer, etc	124

QUADRO STRUMENTI

Colt 2008-2013	124
----------------	-----

Colt VII 2004-2008	124
Pajero 2000-2006	124

NISSAN

CENTRALINA ABS

ATE MK20	124
ATE MK25	125
ATE MK26 ESP	125
ATE MK60 (solo centralina)	125
ATE MK61	125
ATE MK70	126
Bosch 5.4	126
Bosch 8 ABS	126
Bosch 8 ESP	126
Bosch 9.0 ESP	126
TRW EBC 430 NG/EV	127

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15C3	127
Bosch EDC15C13	127
Bosch EDC16C3	127
Bosch EDC16C36	127
Bosch EDC16CP33	128
Bosch PSG 5 (EDU da VP44)	128
Delphi DCM1.2	128
Delphi DDCR	128
Hitachi MEC11/MEC12/MEC20/MEC21	128
Hitachi MEC32/MEC37	128
Hitachi MEC93	128

CORPO FARFALLATO

Hitachi Benzina Micra III, Note	129
Hitachi Benzina 350 Z, Juke, etc	129

QUADRO STRUMENTI

Almera II N16 2002-2006	129
GT-R R35 2008-2020	129
Interstar (X70) 2003-2010	129
Kubistar (X76) 2003-2009	129
Micra III K12 2003-2007	129
Note E11 2005-2009	129
Primastar 2001-2006	129
Primastar X83 2006-2014	129
Primastar X83 2006-2014	129
Primera P12 2005-2008	129
Primera P12/X-Trail T30 2002-2007	129
Qashqai 2010-2013	130
Qashqai / Qashqai +2 2007-2013	130
X-Trail T31 2007-2013	130

OPEL

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	130
-----------------------	-----

CENTRALINA ABS

ATE MK20	130
ATE MK26 ESP	130
ATE MK60 (solo centralina)	130
ATE MK60 Unità idraulica	131
ATE MK61	131
ATE MK70	131
Bosch 5.3	131
Bosch 5.4	131

Bosch 8 ABS	132
Bosch 8 ESP	132
Bosch 9.0 ESP	132
Kelsey Hayes 415	132
TRW EBC 430	132
TRW EBC 430 NG/EV	132

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

Bosch Easytronic (F13 MTA/F17+MTA)	133
------------------------------------	-----

CENTRALINA CLIMA

Astra G 1998-2004	133
Astra H 2004-2010	133
Astra H (ECC) 2004-2010	133
Corsa C 2000-2006	133
Meriva A 2003-2010	133
Signum 2003-2008	133
Vectra C 2002-2008	133
Zafira A 1999-2005	133
Zafira B 2005-2011	133
Zafira B (ECC) 2005-2011	133

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Delphi Delco pump control unit Revisione	133
ACtronics pump control unit Nuova	133
Bosch EDC15C3	134
Bosch EDC15C7	134
Bosch EDC15C13	134
Bosch EDC16C3	134
Bosch EDC16C9	134
Bosch EDC16C36	135
Bosch EDC16CP33	135
Bosch PSG 5 (EDU da VP44)	135
Delphi Multec	135
Delphi Delco MT35E	135
Delphi Delco Multec HSFI-2.x / HDRC	136
Siemens Simtec 70-serie	136
Siemens Simtec 71-serie	136

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina Agila A, Astra G/H, etc	136
Magneti Marelli Gasolio Astra H, etc	136
Pierburg Benzina Astra G/H, etc	136
Pierburg Benzina Astra G/H, etc	137
Pierburg Benzina Astra G, etc	137
Pierburg Gasolio Astra G/H, etc	137
VDO Benzina Astra H, Signum, etc	137

DISPLAY LCD

CID Antara/Corsa D	137
CID Astra G/Omega B/Vectra B, etc	137
CID Astra H/Zafira B	137
CID Signum/Vectra C	137
Delphi Grundig GID S4400 Corsa D	137
GID Borg Astra H/Zafira B	137
GID Meriva A	137
MID Omega B 1994-2003	137
GID Grundig Astra H/Zafira B/Antara	137
Siemens VDO GID Astra H/Zafira B	138

QUADRO STRUMENTI

Agila A 2000-2007	138
Agila B 2008-2015	138



CATALOGO E INDICE WEB

VISUALIZZA L'ASSORTIMENTO ATTUALE SU
WWW.ACTRONICS.IT 🔍

Antara 2006-2013	138
Astra G 1998-2004	138
Astra H 2004-2010	138
Astra J 2009-2015	139
Cascada 2013-2018	🔍
Combo C 2002-2010	139
Combo D 2012-2018	139
Corsa C 2000-2006	139
Corsa D 2006-2014	139
Frontera B 1999-2005	140
Insignia A 2008-2017	140
Meriva A 2003-2010	140
Meriva B 2010-2017	🔍
Mokka 2012-2020	🔍
Movano A 2001-2004	🔍
Movano A 2004-2010	🔍
Signum 2003-2008	🔍
Tigra Twintop 2004-2009	140
Vectra C 2002-2008	140
Vivaro A 2001-2006	🔍
Vivaro A 2006-2014	141
Vivaro A 2006-2014	🔍
Zafira A 1999-2005	141
Zafira B 2005-2011	141
Zafira C 2011-2019	🔍

PEUGEOT

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	141
-----------------------------	-----

BODY COMPUTER

Siemens BSI COM 2000	142
Siemens D9 BSI	142
Siemens T1 BSI	142

CENTRALINA ABS

ATE MK48 w	
ATE MK60 (solo centralina)	142
ATE MK60 Unità idraulica	142
ATE MK61	143
ATE MK70	143
Bosch 5.3	143
Bosch 5.4	143
Bosch 5.7	143
Bosch 8 ABS	144
Bosch 8 ESP	144
Bosch 9.0 ABS (wide)	144
Bosch 9.0 ESP	144
TRW EBC 440	144

CENTRALINA CLIMA

206/307 1998-2008	🔍
207 2006-2012	🔍
307 2005-2008	🔍
308 2007-2013	145
406 1995-2004	🔍
3008 2008-2016	145
5008 2009-2016	🔍
RCZ 2010-2015	🔍

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15C2 HDI	145
Bosch EDC15C7	145

Bosch EDC16C3	146
Bosch EDC16C34	146
Bosch M7.4.4	146
Bosch MA3.0/MA3.1	146
Bosch ME7.4.4	146
Bosch ME7.4.5	147
Bosch ME7.4.9	🔍
Bosch MEV17.4	147
Bosch Motronic M1.1/M1.2/M1.3	147
Bosch Motronic MP5.1/MP5.1.1	🔍
Bosch Motronic MP5.2	🔍
Bosch Motronic MP7.2/MP7.3	147
Lucas DCN2	🔍
Magneti Marelli IAW (D)8P	147
Magneti Marelli IAW 1AP	148
Magneti Marelli IAW 48P2	148
Magneti Marelli IAW 6KPB	🔍
Magneti Marelli IAW 6LP1	148
Magneti Marelli IAW 6LPA	🔍
Magneti Marelli IAW 6LPB	148
Magneti Marelli IAW 6LPC	148
Magneti Marelli IAW 6LP2	149
Sagem S2000 / S2PM	149
Sagem SL96	149
Siemens Bendix/Fenix 3	149
Siemens SID 801A	150
Siemens SID 803	150
Siemens SID 803A	150
Siemens SID 804	150
Siemens SID 805	🔍
Siemens SID 806	150
Valeo J34P	151

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina 206, 307, 308, 406, etc ..	151
Bosch Benzina 406, 407, 607, 807	🔍
VDO Benzina 206, 207, 307, 807, etc ..	151

DISPLAY LCD

206 1998-2008	151
206 (Sagem) Multifunction 1998-2008 ..	🔍
207 (12-pins) 2006-2012	🔍
307 2000-2005	151
307 (6-pins) 2000-2005	152
307 (12-pins) 2005-2008	152
308 / RCZ (12-pins) 2007-2013	152
406 1995-2004	🔍
407 (12-pins) 2004-2011	152
807 (12-pins) 2005-2014	🔍
3008 (12-pins) 2008-2016	152
5008 (12-pins) 2009-2016	153
Partner (12-pins) 2009-2018	🔍

QUADRO STRUMENTI

107 2005-2014	🔍
206 1998-2003	153
206 2003-2008	153
206+ 2009-2012	🔍
207 2006-2014	153
306 1997-2002	🔍
307 2001-2009	154
308 2007-2013	154
406 1995-2004	154

407 2004-2010	154
508 2010-2018	154
607 2005-2010	155
806 1994-2002	155
1007 2005-2010	🔍
Bipper 2007-2020	155
Boxer 2007-2018	155
Expert 1995-2006	🔍
Expert 1999-2006	🔍
Expert 2007-2016	🔍
Partner 2000-2003	155
Partner 2004-2008	🔍
Partner 2008-2017	156

ALTRA PARTE

Fujitsu Power steering	156
------------------------------	-----

PORSCHE

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	156
-----------------------------	-----

CENTRALINA ABS

ATE MK25	156
ATE MK26 ESP	156
Bosch 5.3	157
Bosch 5.4	157
Bosch 5.7	157
Bosch 8 ESP	157

CENTRALINA CLIMA

911 996 / Boxster 986 1997-2005	160
---------------------------------------	-----

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch H-Jetronic 2.2 (25-pins)	🔍
Bosch ME7.1.1	160
Bosch MED9.1	160
Bosch Motronic ML3.1/ML3.2/ML3.3	160

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina 911 996/997, etc	🔍
--------------------------------------	---

QUADRO STRUMENTI

911 (996) 1997-2006	🔍
Boxster (986) 1996-2004	🔍
Cayenne 955, 957 2002-2010	160

RENAULT

BODY COMPUTER

Siemens ETSI	161
Valeo B2 Renault Espace III	161

CENTRALINA ABS

ATE MK20	161
ATE MK48	🔍
ATE MK60 (solo centralina)	161
ATE MK60 Unità idraulica	161
ATE MK61	162
ATE MK70	162
Bosch 5.3	162
Bosch 5.4	162
Bosch 5.7	162
Bosch 8 ABS	163
Bosch 8 ESP	163

Bosch 9.0 ESP	163
TRW EBC 430 NG/EV	163

CENTRALINA CLIMA

Laguna II X74/Vel Satis 2001-2010	164
Megane II 2002-2008	🔍
Scenic 2/Renault Modus 2003-2009	164
Scenic I 1996-2003	🔍

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15C3	164
Bosch EDC15C13	164
Bosch EDC16C3	164
Bosch EDC16C36	165
Bosch EDC16CP33	165
Delphi DCM1.2	165
Delphi DDCR	165
Lucas DCU3R	165
Sagem Safir 2	166
Siemens Bendix / Fenix 3	166
Siemens EMS3132	166
Siemens EMS3134	🔍
Siemens Fenix 5	166
Siemens Sirius 32	166
Siemens Sirius 34	167

CORPO FARFALLATO

Pierburg Benzina Clio, Kangoo, etc	167
Pierburg Benzina Captur, Clio, etc	🔍
Valeo Gasolio Megane, Scenic	🔍
VDO Benzina Clio, Kangoo, etc	167
VDO Benzina Clio, Duster, etc	🔍

QUADRO STRUMENTI

Clio II 1998-2001	🔍
Clio II 2001-2004 (Jaeger + Sagem)	167
Clio II 2004-2012	🔍
Clio III 2006-2012	168
Espace III 1999-2002	🔍
Espace IV 2002-2008	168
Espace IV 2002-2008	🔍
Grand Scenic II / Scenic II 2003-2008 ...	168
Grand Scenic II / Scenic II 2003-2008 ...	168
Grand Scenic III / Scenic III 2009-2016 ..	🔍
Kangoo 1997-2000 (Jaeger)	🔍
Kangoo 2000-2004 (Jaeger + Sagem)	🔍
Kangoo 2004-2007 (Sagem)	168
Kangoo 2008-2014	🔍
Laguna II X74 2001-2007	169
Laguna III X91 2007-2015	🔍
Mascott 2004-2010	🔍
Master II 2000-2003	🔍
Master II 2003-2010	🔍
Master III 2010-2019	🔍
Megane I 1999-2003	🔍
Megane II 2003-2008	🔍
Megane III 2008-2016	169
Megane Scenic / Scenic I 1998-2003 ..	169
Modus 2004-2012	169
Trafic II (X82) 2001-2006	🔍
Trafic II (X82) 2006-2014	🔍
Trafic II (X82) 2006-2014	🔍
Twingo I 1992-2007	169

Twingo II 2007-2014	170
---------------------------	-----

ROVER

CENTRALINA ABS

Bosch 5.4	170
Bosch 5.7	170

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch PSG 5 (EDU da VP44)	170
---------------------------------	-----

SAAB

CENTRALINA ABS

Bosch 5.3	170
Bosch 5.4	171
Bosch 8 ESP	171
TRW EBC 430 NG/EV	171

CENTRALINA CLIMA

9-3 I 1998-2003	171
9-5 1998-2005	172

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC16C9	172
Bosch H-Jetronic 2.2 (25-pins)	🔍
Bosch LH-Jetronic 2.4 (35-pins)	172
Bosch PSG 5 (EDU da VP44)	172

CORPO FARFALLATO

Hella Benzina 9-3 I, 9-5 I	172
Magneti Marelli Gasolio 9-3 II, 9-5 I	🔍
Pierburg Benzina 9-3 II	🔍

DISPLAY LCD

9-3 SID1 1998-2003	173
9-3 SID2 1998-2003	173
9-5 SID1 1998-2003	🔍
9-5 SID2 1998-2003	173

QUADRO STRUMENTI

900 1993-1998	173
9-3 II 2002-2012	173

SCANIA

QUADRO STRUMENTI

G-Serie / R-Serie 2009-2016	🔍
R-Serie 2004-2008	174

SEAT

CENTRALINA ABS

ATE MK20	174
ATE MK25	174
ATE MK60 (solo centralina)	174
ATE MK60 Unità idraulica	174
ATE MK61	175
ATE MK70	175
Bosch 5.7	175
Bosch 8 ABS	175
Bosch 8 ESP	176
Bosch 9.0 ESP	176
TRW EBC 450 ESP	176

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

DSG 6 DQ250 (02E)	176
-------------------------	-----

DSG 7 DQ200 (0AM)	176
Temic Multitronic / Hytronic VL300	177

CENTRALINA CLIMA

Cordoba 6L2 / Ibiza IV 6L1 2002-2009 ..	🔍
Exeo 3R2, 3R5 2009-2013	🔍
Leon 1M1 / Toledo II 1M2 1998-2006	177

CENTRALINA MOTORE (ECU)

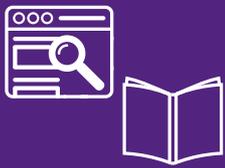
Bosch EDC15P(+)	177
Bosch EDC15V	177
Bosch EDC15VM+	177
Bosch EDC16U1	178
Bosch EDC16U31	178
Bosch EDC16U34	178
Bosch EDC17CP14	178
Bosch M3.8.2/3.8.3/M5.9.X	178
Bosch ME7.1	179
Bosch ME7.1.1	179
Bosch ME7.5	179
Bosch ME7.5.10	179
Bosch MED9.1	180
Bosch MED9.5.10	180
Bosch MED17.5.20	180
Bosch Motronic MP9.0	🔍
Bosch / Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 (25-pins) ..	180
Magneti Marelli IAW 1AV	🔍
Magneti Marelli IAW 4CV	🔍
Magneti Marelli IAW 4HV/4EV	180
Magneti Marelli IAW 4MV/4LV	181
Magneti Marelli IAW 4TV	181
Siemens Simos 1	181
Siemens Simos 2	181
Siemens Simos 3/3.2/3.3/3.4/3.5	181
Siemens Simos 3PE	182
Siemens Simos 3PG	182
Siemens Simos 7.1(A)	182
Siemens Simos 9.1	182
Siemens Simos PCR2.1	182
Siemens VDO Simos PPD1.2	183

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina Alhambra, etc	183
Magneti Marelli Benzina Altea, etc	183
Pierburg Gasolio Alhambra, etc	🔍
VDO Benzina Alhambra, Altea, etc	183
VDO Benzina Altea, Arosa, etc	184
VDO Benzina Alhambra, Arosa, etc	🔍
VDO Gasolio Altea, Cordoba, etc	184
VDO Gasolio Alhambra, Altea, etc	🔍

QUADRO STRUMENTI

Alhambra 710 2010-2020	🔍
Alhambra 7V8, 7V9 2001-2008	🔍
Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2012	184
Arosa 6H 2001-2004	🔍
Cordoba 6K2, 6K5/Ibiza III 6K1	🔍
Cordoba 6L2/Ibiza IV 6L1 2002-2008	184
Exeo 3R2, 3R5 2009-2013	184
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017	185
Leon 1M1/Toledo II 1M2 1998-2006	185
Leon 1P1/Toledo III 5P2 2005-2012	185
Mii 2011-2020	🔍



CATALOGO E INDICE WEB

VISUALIZZA L'ASSORTIMENTO ATTUALE SU
WWW.ACTRONICS.IT 🔍

ŠKODA

CENTRALINA ABS

ATE MK20	185
ATE MK60 (solo centralina)	185
ATE MK60 Unità idraulica	186
ATE MK61	186
ATE MK70	186
Bosch 5.3	186
Bosch 5.7	186
Bosch 8 ABS	187
Bosch 8 ESP	187
Bosch 9.0 ESP	187

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

DSG 6 DQ250 (02E)	187
DSG 7 DQ200 (0AM)	188

CENTRALINA CLIMA

Fabia 5J/Roomster 5J 2006-2015	188
Octavia 1Z 2004-2009	🔍

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15P(+)	188
Bosch EDC15V	188
Bosch EDC15VM+	188
Bosch EDC16U1	189
Bosch EDC16U31	189
Bosch EDC16U34	189
Bosch EDC17CP14	189
Bosch M3.8.2/3.8.3/M5.9.X	189
Bosch ME7.5	190
Bosch ME7.5.10	190
Bosch MED9.1	190
Bosch MED9.5.10	190
Bosch PSG 5 (EDU da VP44)	190
Magneti Marelli IAW 1AV	🔍
Magneti Marelli IAW 4HV/4EV	191
Magneti Marelli IAW 4MV/4LV	191
Magneti Marelli IAW 4TV	191
Siemens Simos 2	191
Siemens Simos 3/3.2/3.3/3.4/3.5	192
Siemens Simos 3PA	🔍
Siemens Simos 3PD	🔍
Siemens Simos 3PE	192
Siemens Simos 3PG	192
Siemens Simos 7.1(A)	192
Siemens Simos 7PP	🔍
Siemens Simos 9.1	192
Siemens Simos PCR2.1	193
Siemens VDO Simos PPD1.2	193

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina Fabia, Octavia, etc	193
Magneti Marelli Benzina Fabia, etc	193
Pierburg Gasolio Fabia, Octavia, etc	🔍
VDO Benzina Fabia, Octavia, etc	193
VDO Benzina Fabia, Octavia, etc	194
VDO Benzina Fabia, Octavia, etc	🔍
VDO Gasolio Superb	194
VDO Gasolio Octavia, Superb, etc	🔍

QUADRO STRUMENTI

Citigo 2011-2020	🔍
Fabia 6Y 1999-2007	194
Fabia 5J 2007-2014	194
Octavia 1U 1996-2004	194
Octavia 1Z 2004-2008	195
Octavia 1Z 2008-2013	195
Roomster 5J 2006-2015	🔍
Superb 3T 2008-2015	🔍
Superb 3U 2001-2008	🔍
Yeti 5L 2009-2017	195

SMART

CENTRALINA ABS

Bosch 5.4	196
Bosch 5.7	196
Bosch 8 ABS	196
Bosch 8 ESP	196

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina Fortwo, Roadster, etc	🔍
Denso Benzina Forfour	196

QUADRO STRUMENTI

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007	197
Roadster (452) 2003-2005	197

SSANGYONG

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	197
-----------------------	-----

CENTRALINA ABS

ATE MK25	197
----------	-----

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

5G-tronic (722.6xx) Nuova	197
---------------------------	-----

CENTRALINA MOTORE (ECU)

VDO HFM	198
---------	-----

SUBARU

CENTRALINA ABS

ATE MK70	198
Bosch 5.4	198
Bosch 5.7	198
Bosch 8 ABS	198
Bosch 8 ESP	199

SUZUKI

CENTRALINA ABS

ATE MK60 (solo centralina)	199
ATE MK60 Unità idraulica	199
ATE MK61	199
ATE MK70	200
Bosch 5.4	200
Bosch 8 ABS	200
Bosch 8 ESP	200
Bosch 9.0 ESP	200

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15C2 HDI	201
Bosch EDC16C3	201
Bosch EDC16C36	201

Mitsubishi 56Bxx/60Axx/80Cxx/81Cxx	201
Mitsubishi 70Exx/70Fxx/71Exx, etc	201
Siemens SID 801A	202

CORPO FARFALLATO

Magneti Marelli Gasolio SX4 GY	🔍
--------------------------------	---

QUADRO STRUMENTI

Alto 2002-2008	🔍
Alto V GF 2009-2014	🔍
Grand Vitara II JT 2005-2008	202
Kizashi A6B 2009-2014	🔍
Swift III MZ, EZ 2004-2009	202
Swift IV NZ 2010-2017	202
SX4 2006-2010	🔍
Wagon R+ MM 2000-2008	🔍

TESLA

CENTRALINA ABS

Bosch 9.0 ESP	202
---------------	-----

TOYOTA

CENTRALINA ABS

ATE MK20	203
ATE MK60 (solo centralina)	203
ATE MK60 Unità idraulica	203
ATE MK70	203
Bosch 5.4	204
Bosch 5.7	204
Bosch 8 ABS	204
Bosch 8 ESP	204
Bosch 9.0 ESP	204

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Siemens SID 805	🔍
-----------------	---

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina Aygo, Yaris	🔍
Denso Benzina Auris, Avensis, etc	205

QUADRO STRUMENTI

Auris 2007-2012	205
Avensis 2003-2009	🔍
Aygo WNB1_, KGB1_ 2005-2014	205
Land Cruiser 100 1998-2007	🔍
Land Cruiser 120 2002-2009	🔍
Prius XW20 2003-2009	205
Proace 2013-2016	🔍
RAV4 II 2000-2005	🔍
Yaris 2005-2011	205

ALTRA PARTE

Fujitsu Power steering	206
------------------------	-----

VDL

QUADRO STRUMENTI

Bus & Coach (Euro 3/4)	206
Bus & Coach (Euro 5/6)	206

VOLKSWAGEN

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	206
-----------------------	-----

CENTRALINA ABS

ATE MK20	206
ATE MK25	207
ATE MK26	207
ATE MK26 ESP	207
ATE MK60 (solo centralina)	207
ATE MK60 Unità idraulica	208
ATE MK61	208
ATE MK70	208
Bosch 5.3	208
Bosch 5.4	208
Bosch 5.7	209
Bosch 8 ABS	209
Bosch 8 ESP	209
Bosch 9.0 ESP	209
TRW EBC 440	209
TRW EBC 450 ESP	210

CENTRALINA CAMBIO (TCU)

DSG 6 DQ250 (02E)	210
DSG 7 DQ200 (0AM)	210

CENTRALINA CLIMA

Bora/Golf/Passat 2000-2005	
Golf/Jetta/EOS/Passat/Touran	210
Polo 2001-2009	

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15P(+)	210
Bosch EDC15V	211
Bosch EDC15VM+	211
Bosch EDC16CP34	211
Bosch EDC16U1	211
Bosch EDC16U31	212
Bosch EDC16U34	212
Bosch EDC17CP14	212
Bosch EDC17CP20	212
Bosch M3.8.2/3.8.3/M5.9.X	212
Bosch ME7.1	213
Bosch ME7.1.1	213
Bosch ME7.5	213
Bosch ME7.5.10	213
Bosch MED9.1	213
Bosch MED9.5.10	214
Bosch MED17.5.1	
Bosch MED17.5.20	214
Bosch Motronic MP9.0	
Bosch PSG 5 (EDU da VP44)	214
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic ML5.9 (45-pins)	214
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic MP4.1 (38-pins)	214
Bosch/Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 (25-pins)	215
Magneti Marelli IAW 1AV	
Magneti Marelli IAW 4AV	
Magneti Marelli IAW 4CV	
Magneti Marelli IAW 4HV/4EV	215
Magneti Marelli IAW 4MV/4LV	215
Magneti Marelli IAW 4TV	215
Siemens Simos 1	216
Siemens Simos 2	216
Siemens Simos 3/3.2/3.3/3.4/3.5	216
Siemens Simos 3PD	
Siemens Simos 3PE	216
Siemens Simos 3PG	216

Siemens Simos 7.1(A)	217
Siemens Simos 7PP	
Siemens Simos 9.1	217
Siemens Simos PCR2.1	217
Siemens VDO Simos PPD1.1	
Siemens VDO Simos PPD1.2	217

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina Bora, Caddy, etc	217
Magneti Marelli Benzina Caddy, etc	218
Pierburg Gasolio Bora, Golf, etc	
VDO Benzina Amarok, Arteon, etc	218
VDO Benzina Caddy, Polo, etc	218
VDO Benzina Fox, Lupo, Passat, etc	
VDO Gasolio Caddy, Touareg, etc	218
VDO Gasolio Caddy, Crafter, etc	

QUADRO STRUMENTI

Amarok 2H 2010-2016	
Bora 1J2, 1J6/Golf IV 1J 1997-2003	218
Caddy III 2K, 2C 2004-2010	219
Caddy III 2K, 2C 2010-2015	219
Crafter 2E, 2F (Lowline) 2006-2016	
Crafter 2E, 2F (Highline) 2006-2016	
Eos 1F7, 1F8 2006-2007	219
Eos 1F7, 1F8 2007-2009	
Fox 5Z1, 5Z3 2005-2011	219
Golf 3/Vento 1991-1998	220
Golf 5/Golf Plus/Jetta 2003-2008	220
Golf Plus 5M1/1KP/Golf V 1K	220
Golf VI 5K1, 517, AJ5 2009-2012	220
Lupo 6X1, 6E1 1998-2005	220
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7 1998-2005	221
Passat (3B) 1997-2004	221
Passat 3C2, 3C5 2005-2009	221
Passat 3C2, 3C5 2010-2014	221
Phaeton 2002-2009	
Polo (6N2) 1999-2001	221
Polo (9N) 2002-2009	222
Polo 6R/6C 2009-2014	222
Scirocco 137 2008-2014	
Sharan 7M8, 7M9, 7M6 2000-2010	
Sharan 7N 2010-2020	
Tiguan 5N 2007-2010	
Tiguan 5N 2011-2016	222
Touareg 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010	222
Touran 2010-2015	
Touran 1T1, 1T2 2003-2009	222
Transporter T4 1990-1994	223
Transporter T4 1995-1999	223
Transporter T4 1999-2003	223
Transporter T5/Multivan 2003-2009	223
Transporter T5/Multivan 2009-2015	224
UP! 2011-2020	224

VOLVO

ATTUATORE

Hella Attuatore turbo	224
-----------------------	-----

BODY COMPUTER

CEM module 1995-2004	224
CEM module 2004-2008	224

CENTRALINA ABS

ATE MK20	225
ATE MK25	225
ATE MK26 ESP	225
ATE MK60 (solo centralina)	225
ATE MK60 Unità idraulica	225
ATE MK61	226
Bosch 5.4	226

CENTRALINA CLIMA

S40 I VS/V40 VW 1995-2004	
S60/V70/S80/XC70/XC90 2000-2004	226
S60/V70/S80/XC70/XC90 2004-2012	226

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch EDC15C3	226
Bosch EDC16C34	227
Bosch H-Jetronic 2.2 (25-pins)	
Bosch LH-Jetronic 2.4 (35-pins)	227
Mitsubishi Electr.	227
Siemens Bendix/Fenix 3	227
Siemens EMS2000	
Siemens Fenix 5	228
Siemens SID 803	228
Siemens SID 803A	

CORPO FARFALLATO

Bosch Benzina C30, C70, S40, etc	228
Bosch Gasolio C30, C70, S40, etc	228
Denso Benzina C30, C70, S40, etc	228
Magneti Marelli Benzina C70, etc	229
Mikuni Benzina S40, V40	
Visteon Benzina C30, S40, S80, etc	229

QUADRO STRUMENTI

C30/C70/S40/V50 2004-2012	229
S40/V40 1995-2002	229
S60/V60/V70/S80/etc 2007-2013	229
S60/S80/V70/XC70/XC90 1998-2009	230

VOLVO BUS / CAMION

CENTRALINA MOTORE (ECU)

Bosch PSG 5 (EDU da VP44)	230
---------------------------	-----

QUADRO STRUMENTI

Bus B12B 2002-2010	230
Camion FH, FL, FM Second generation 2002-2010	230
Camion FH, FL, FM Second generation 2010-2013	230



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E CONSEGNA DI ACTRONICS

1. Applicabilità

1.1 Le presenti condizioni si applicano ad ogni offerta, accordo contrattuale (di vendita e/o acquisto) e di esecuzione di lavori quali montaggio, manutenzione, riparazione, rigenerazione e consegna di S.r.l. con sede in Milano, Italia, registrata presso la camera di commercio di Milano, REA 1960555, partita IVA e codice fiscale 07466280968, qui di seguito denominata "ACtronics", incluso quando terze parti devono essere coinvolte nella esecuzione di quanto sopra menzionato.

1.2 Eventuali variazioni di queste condizioni generali si riterranno valide solo se preventivamente concordate e formalizzate per iscritto.

1.3 L'applicabilità di qualsiasi termine e condizione stabilita dal cliente, di qualsiasi natura, è da ritenersi nulla e, quindi, non applicabile.

1.4 Anche se una o più disposizioni delle presenti condizioni perdono validità o diventano nulle, le restanti disposizioni delle presenti condizioni generali manterranno piena validità e ACtronics e il cliente si consulteranno al fine di concordare nuove disposizioni per sostituire quelle decretate non valide o annullate. Per quanto possibile, saranno presi in considerazione lo scopo e il significato della/e disposizione/i originale/i.

2. Disposizioni

2.1 Nelle presenti condizioni generali con la dicitura "in forma scritta/per iscritto" si fa riferimento ad una comunicazione scritta quale lettera, e-mail o qualsiasi altra forma di comunicazione scritta che possa essere considerata equivalente tenendo in considerazione lo stato dell'arte e le modalità comunemente accettate.

2.2 Nelle presenti condizioni generali per "merce" si intendono tutti i prodotti che devono essere venduti, i servizi che devono essere forniti, le attività di assistenza e rigenerazione che devono essere eseguite e parti ed altri materiali che devono essere consegnati da parte di ACtronics.

3. Offerte/Contratti

3.1 Le offerte formulate da ACtronics non costituiscono vincolo contrattuale e ACtronics si riserva espressamente il diritto di modificare i prezzi, in particolare se ciò risulta necessario sulla base di norme di legge. Il prezzo definitivo viene stabilito al momento della emissione della fattura.

3.2 Un accordo contrattuale è da ritenersi valido solo previa accettazione della relativa offerta di vendita da parte del cliente. ACtronics si riserva il diritto di revocare un'offerta immediatamente dopo averne ricevuto l'accettazione da parte del cliente.

3.3 Se non diversamente concordato, ACtronics ha il diritto di rifiutare gli incarichi ricevuti o di subordinarne l'esecuzione a determinate condizioni.

3.4 Quotazioni, offerte e/o sconti non si rinnovano automaticamente in caso di futuri incarichi.

4. Prezzi

4.1 Tutte le proposte di prezzo sono puramente indicative.

4.2 I prezzi indicati per i prodotti e/o servizi offerti sono da intendersi in euro e al netto di IVA, spese di spedizione, cauzioni ed eventuali imposte e/o tasse, salvo diversa indicazione o accordo in forma scritta.

4.3 Se non diversamente specificato, tutti i prezzi indicati si basano sulla consegna EX WORKS Incoterms 2010, ACtronics BV ad Almelo, Olanda.

4.4 Le variazioni di prezzo dovute, ad esempio, a modifiche di leggi, imposte, accise, prezzi di fabbrica e/o d'importazione e/o tassi di cambio, possono essere applicate all'importo concordato in qualsiasi momento.

4.5 ACtronics ha il diritto di aumentare un prezzo o un compenso concordato se durante l'esecuzione del contratto risulta che la quantità di lavoro/costi concordata o prevista rischia di essere superata di oltre il 20%. Ciò vale nel caso in cui le parti non effettuino una stima corretta, senza che ciò sia imputabile ad ACtronics, e non possa essere ragionevolmente richiesto ad ACtronics di eseguire il lavoro al prezzo precedentemente concordato.

5. Pagamenti

5.1 Salvo diverso accordo in forma scritta tra le parti, il pagamento della totalità dell'importo concordato deve essere effettuato dal cliente senza compensazione con eventuali crediti prima della consegna o in controprestazione. La consegna comprende l'esecuzione di lavori e/o la fornitura di servizi.

5.2 Qualora il pagamento non possa avvenire per mezzo di denaro contante, deve in ogni caso essere effettuato entro quattordici (14) giorni dalla data della fattura, su un conto bancario indicato da ACtronics nella valuta della fattura e senza sconti o richieste di compensazione. Eventuali contestazioni in merito all'importo della fattura non sospendono l'obbligo contrattuale di pagamento.

5.3 Se una fattura non viene pagata per intero dopo la scadenza del termine di cui al paragrafo 2, ACtronics ha il diritto di addebitare gli interessi commerciali legali (Articolo 6:199a del Codice Civile Olandese) e il cliente, dopo aver ricevuto un sollecito di pagamento da parte di ACtronics, dovrà farsi carico dei costi relativi all'adozione di misure giudiziarie ed extragiudiziali di recupero crediti e/o di gestione (inclusi i costi di un'eventuale istanza di fallimento) per un minimo di € 500,00.

5.4 Se il cliente risulta inadempiente riguardo ad un pagamento, ACtronics ha il diritto, senza ulteriore avviso di inadempimento o intervento giudiziario, di sospendere l'esecuzione del/i relativo/i accordo/i contrattuale/i integralmente o in parte fino a quando il pagamento non sia stato effettuato o non sia stata fornita una garanzia adeguata, o di risolvere il/i relativo/i accordo/i contrattuale/i integralmente o in parte, anche in combinazione con una richiesta di risarcimento danni.

5.5 In caso di liquidazione, fallimento, sequestro o moratoria sul pagamento del cliente, i crediti di ACtronics nei confronti di quest'ultimo saranno immediatamente esigibili.

6. Consegna

6.1 Il cliente è soggetto ad obbligo di acquisto, a meno che ACtronics non abbia alcun interesse ragionevole a riguardo.

6.2 Il rischio inerente la merce venduta viene trasferito nel momento in cui la merce è pronta per la consegna o la spedizione.

6.3 Il trasporto dei prodotti da e verso il cliente si intende a carico e rischio dell'acquirente.

6.4 Le date di consegna saranno determinate da ACtronics previo accordo e hanno carattere indicativo. L'orario non deve mai essere considerato vincolante nella data di consegna. I tempi di consegna decorrono dalla conferma d'ordine verbale e/o scritta.

6.5 Qualora non fosse possibile consegnare le merci vendute al cliente e/o eseguire le attività a carico di ACtronics, ACtronics si riserva il diritto di tenere a magazzino le merci che devono essere consegnate e/o che sono state acquistate per l'esecuzione dei lavori, a spese del cliente.

6.6 Se in seguito alla consegna della merce e/o dopo l'esecuzione del lavoro commissionato ad ACtronics e la relativa notifica al cliente la merce in questione (oggetto di revisione o riparazione) non è stata recuperata entro sette (7) giorni dalla notifica, ACtronics ha il diritto di addebitare al cliente le spese di stoccaggio in conformità con le tariffe ACtronics o applicabili localmente. Per un periodo di trenta (30) giorni dopo la scadenza di questo termine, ACtronics ha il diritto di consegnare la merce a terzi o di distruggerla. Quanto sopra non sospende l'obbligo contrattuale di pagamento.

6.7 In caso di ritardo nella consegna, ACtronics si esime da qualsiasi responsabilità per i danni subiti dal cliente a causa della ritardata consegna, a meno che il cliente non abbia presentato ad ACtronics un avviso scritto di inadempienza, in base al quale il cliente deve concedere ad ACtronics un termine di almeno dieci (10) giorni lavorativi per l'adempimento delle proprie obbligazioni.

6.8 In caso di smarrimento o fallimento della consegna, ACtronics è responsabile per il risarcimento di un importo massimo pari all'importo originale della fattura di ACtronics in relazione a tale spedizione.

6.9 Verranno messi a disposizione del cliente materiali o merce sostitutivi solo se ciò è stato espressamente concordato per iscritto dalle parti nell'ambito dell'accordo contrattuale di rigenerazione/riparazione. Diversamente da ciò, tale merce/materiale diventerà di proprietà di ACtronics, senza che il cliente possa pretendere alcun risarcimento al riguardo.

7. Resi di prodotti

7.1 Tutti i prodotti ACtronics in deposito sono soggetti a programma scambio, se non diversamente concordato.

7.2 Le parti di ricambio vengono vendute solo se il prodotto da sostituire viene restituito. Il prodotto da sostituire deve essere della stessa marca, tipologia e composizione e non può essere rotto, strappato, saldato o in altro modo danneggiato o incompleto. Deve essere possibile rigenerare le parti fondamentali in modo ordinario. Se la merce consegnata non è sufficiente, le spese maggiori saranno addebitate al cliente e soggette ad accordo retroattivo.

7.3 Sulla fattura verrà addebitato un importo per ogni prodotto da sostituire a titolo di deposito cauzionale. Tale deposito cauzionale sarà rimborsato sul conto del cliente se il prodotto da sostituire viene ricevuto entro quattro (4) settimane nella sua interezza, accompagnato dalla fattura originale e dal modulo di restituzione merce.

7.4 Se dopo quattro (4) settimane il prodotto da sostituire non è stato ricevuto da ACtronics in conformità ai requisiti di cui al paragrafo 2 del presente articolo, ACtronics non è più tenuta a rimborsare al cliente la cauzione precedentemente versata.

7.5 Tutte le parti devono essere restituite nella confezione originale e devono essere spedite con il modulo di restituzione merce ACtronics. Non appena il prodotto da sostituire viene sostituito, la cauzione sarà rimborsata entro quattordici (14) giorni.

7.6 La merce sostitutiva che ACtronics vende al cliente viene imballata in modo standard. Se necessario, sarà possibile utilizzare un tipo di imballaggio per il quale dovrà essere pagata una cauzione. Tale imballaggio è sempre messo a disposizione del cliente in comodato d'uso. L'imballaggio rimane di proprietà di ACtronics. Il cliente è tenuto a restituire l'imballaggio ad ACtronics interamente e in buone condizioni.

7.7 Se il cliente non restituisce il materiale d'imballaggio entro quattro (4) settimane dall'acquisto del prodotto sostitutivo, ACtronics non è più tenuta a restituire il deposito cauzionale addebitato al cliente per l'imballaggio. Ciò non pregiudica l'obbligo del cliente di restituire l'imballaggio.

8. Garanzia

8.1 ACtronics concede una garanzia di 2 anni su tutti i prodotti revisionati, salvo diverso accordo stipulato prima della vendita. ACtronics assicura una garanzia di 1 anno su tutte le rigenerazioni di debimetri. La fattura d'acquisto originale è da considerare come prova di garanzia. Non sono inclusi nella garanzia i costi di installazione e rimozione del prodotto.

8.2 Il cliente può effettuare un reclamo solo se il prezzo concordato è stato pagato per intero.

8.3 Al momento della consegna il cliente è tenuto a verificare la conformità e l'integrità della stessa. In caso contrario, la segnalazione deve pervenire per iscritto ad ACtronics e includere le indicazioni delle caratteristiche non conformi il prima possibile e in ogni caso entro sette (7) giorni dalla consegna o dopo che è stato ragionevolmente possibile effettuare la notifica. In mancanza di tale segnalazione, la merce sarà considerata conforme all'accordo di vendita e la prestazione di servizi si considererà eseguita in conformità ad esso.

8.4 Una segnalazione come quella di cui al comma 3 del presente articolo non sospende l'obbligo di pagamento da parte del cliente.

8.5 Il cliente deve consentire ad ACtronics di esaminare il reclamo e deve fornire ad ACtronics tutte le informazioni pertinenti. Se si rende necessaria una spedizione di ritorno della merce, questa avverrà a spese del cliente, a meno che il reclamo non si riveli successivamente valido. Il cliente si assume sempre il rischio di trasporto.

8.6 Per poter usufruire della garanzia, i sigilli di garanzia devono essere integri. In caso di rottura di uno o più sigilli di garanzia, il diritto di reclamo decade.

8.7 I prodotti in garanzia inviati devono essere consegnati correttamente imballati, con almeno una protezione all'interno della scatola. In caso contrario, il diritto di reclamo non verrà preso in considerazione.

8.8 Una volta dimostrato che il prodotto non corrisponde a quanto stipulato dall'accordo contrattuale, ACtronics si riserva la possibilità di sostituire i prodotti, che dovranno essere riconsegnati, con prodotti sostitutivi oppure di rimborsare il valore della fattura, e il cliente sarà tenuto ad accordare ad ACtronics

almeno dieci (10) giorni lavorativi per adempiere ai propri obblighi.

8.9 Le spese per la riparazione, rettifica, sostituzione ed elaborazione della pratica sono a carico di ACtronics fino ad un importo massimo pari a quello fatturato da ACtronics durante l'intero periodo di garanzia.

8.10 Il diritto di reclamo durante il periodo di garanzia si estingue se terzi hanno eseguito attività senza che ACtronics sia stata preventivamente informata o abbia autorizzato dette attività connesse con le attività eseguite da ACtronics e nei confronti delle quali è stato presentato il reclamo.

8.11 La fornitura di merci nuove e perciò non la fornitura di merci rigenerate, è coperta da garanzia nella misura in cui la stessa è fornita dal produttore. Le parti che ACtronics acquista da terzi o le attività che sono eseguite da terzi su sua istruzione non sono coperte da alcuna garanzia se non quella concessa ad ACtronics da parte di suddetti terzi.

8.12 La garanzia viene fornita solo al cliente e pertanto non si applica esplicitamente ai successori legali. In caso di sostituzione della merce, il periodo di garanzia originale non verrà esteso.

8.13 La garanzia non si estende al risarcimento dei danni subiti da persone e/o cose - siano essi terzi o meno - a seguito di merce (o parti di essa) rotta o difettosa, né al risarcimento di ulteriori costi di qualsiasi natura che ne possano derivare per il cliente.

9. Riserva di proprietà

9.1 Tutte le merci vendute e consegnate (comprese le parti e i materiali utilizzati per conto di un cliente) rimangono di proprietà di ACtronics finché il cliente non avrà pagato l'intero importo stabilito dall'accordo contrattuale e quindi fino al pagamento di tutti i crediti di ACtronics nei confronti del cliente, incluso il pagamento del prezzo concordato, di eventuali risarcimenti, interessi e costi di recupero crediti. Se, nell'ambito della vendita, ACtronics ha eseguito lavori per conto del cliente che devono essere pagati dal cliente, la riserva di proprietà si applica fino a quando il cliente non abbia pagato interamente il relativo credito.

9.2 Il cliente non ha il diritto di costituire in pegno la merce soggetta a riserva di proprietà né di imporre altri gravami su di essa; se il cliente costituisce la merce in pegno tale azione sarà considerata una inadempienza alle condizioni contrattuali da parte del cliente.

9.3 Qualora terzi pignorino le merci consegnate con riserva di proprietà o intendano concedere o far valere diritti su di esse, il cliente è tenuto ad informare ACtronics nel minor tempo possibile.

9.4 Nel caso in cui ACtronics desideri esercitare i diritti di proprietà specificati in questo articolo, il cliente acconsente incondizionatamente e irrevocabilmente al fatto che ACtronics o terzi designati da ACtronics possano accedere a tutti i luoghi in cui si trovano le merci di ACtronics e ne entrino in possesso.

9.5 In caso di attività di riparazione/rigenerazione, ACtronics può esercitare il diritto di detenzione della merce se e finché:

- il cliente non paga i costi delle attività relative alla merce o non li paga integralmente;
- il cliente non paga i costi delle precedenti attività eseguite da ACtronics per gli stessi beni o non li paga integralmente;
- il cliente non paga altri crediti (compresi i risarcimenti per perdita, interessi e costi) derivanti dall'accordo contrattuale con ACtronics o non li paga integralmente.

10. Responsabilità

10.1 In nessun caso ACtronics sarà responsabile per atti e/o omissioni da parte sua, del suo personale e/o di terzi da essa assunti, durante o al di fuori dell'orario di lavoro, a meno che non si sia trattato di intento, negligenza o colpa grave.

10.2 Qualora ACtronics fosse ritenuta responsabile di danni alle consegne o in connessione con le stesse, salvo diverse disposizioni previste dalla legge, ACtronics risponderà per l'importo dichiarato sulla sua fattura relativa alla merce oggetto dell'accordo contrattuale.

10.3 ACtronics non è da considerarsi responsabile per il risarcimento di danni quali perdita di profitto, riduzione di rendimento e qualsiasi altro danno diretto o indiretto come perdita commerciale, costi aggiuntivi per il trasporto di merce da sostituire o qualsiasi risarcimento o penale che il cliente deve a terzi, salvo diverse disposizioni previste dalla legge.

10.4 ACtronics riceverà tutta la collaborazione necessaria per l'accertamento della causa, del tipo e dell'entità del danno per il quale si richiede il risarcimento; in caso contrario si perde il diritto al risarcimento.

10.5 La parte contraente dovrà collaborare per prevenire o limitare il danno.

10.6 La parte contraente ha l'obbligo di informare per iscritto ACtronics del danno subito e motivarlo al più tardi entro tre (3) mesi dal momento in cui ne ha preso conoscenza o avrebbe potuto prenderne conoscenza.

10.7 ACtronics non è responsabile e il cliente non può far valere alcuna garanzia in caso di perdita:

- a. dovuta ad un uso improprio e/o contrario all'uso del prodotto e/o alle istruzioni, consigli, istruzioni per l'uso, ecc. fornite da o per conto di ACtronics;
- b. dovuta a stoccaggio o manutenzione impropria della merce;
- c. dovuta ad errori o incompletezza nelle informazioni fornite ad ACtronics da o per conto del cliente;
- d. dovuta ad errori o incompletezza nelle istruzioni fornite ad ACtronics da o per conto del cliente;
- e. dovuta ad una decisione del cliente che si discosta da ciò che ACtronics ha consigliato e/o da ciò che è comune;
- f. dovuta a riparazioni o altri lavori effettuati sulla merce da o per conto del cliente, senza il previo consenso esplicito di ACtronics.

10.8 Nei casi elencati nel paragrafo precedente, il cliente è pienamente responsabile per tutti i danni che ne derivano e manleva esplicitamente ACtronics da qualsiasi pretesa di terzi per il risarcimento di tali danni.

10.9 Il cliente deve utilizzare il prodotto fornito in conformità con la sua natura ed uso previsto, con tutte le istruzioni e regolamenti normativi e con le avvertenze e le istruzioni prescritte da ACtronics. Il montaggio e lo smontaggio della merce devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato e qualificato.

10.10 Qualora il cliente non utilizzi il prodotto fornito in conformità con le disposizioni del paragrafo 9 del presente articolo e ritenga ACtronics responsabile per i danni subiti in relazione all'utilizzo del prodotto fornito, il cliente deve dimostrare che il danno è il risultato di un difetto del prodotto fornito da ACtronics e non dell'utilizzo in conformità al paragrafo 10.9 del presente articolo.

11. Causa di forza maggiore

11.1 Se ACtronics non adempie in tutto o in parte ai propri obblighi nei confronti del cliente, tale inadempimento non potrà essere addebitato ad ACtronics nel caso in cui l'adempimento all'accordo contrattuale fosse reso difficile o impossibile ad ACtronics da una circostanza - prevedibile o meno - che esula dal controllo di ACtronics, come, a titolo esemplificativo e non esaustivo: - inadempienze da parte di

fornitori/trasportatori; - guerre, sommosse o avvenimenti simili; - sabotaggi, boicottaggi, scioperi o occupazioni; - danni alle macchine; - furti ai magazzini; - interruzioni delle operazioni commerciali; - misure governative; - intemperie; - fulmini; - incendi.

11.2 Se si verifica una delle situazioni di cui al paragrafo 1 del presente articolo, nella misura in cui la legge lo consenta, ACtronics non può essere considerata responsabile per eventuali danni subiti dal cliente e si riserva il diritto, nei suddetti casi, di annullare la fornitura del servizio o di risolvere il contratto senza essere tenuta al pagamento di alcun indennizzo.

12. Dati personali

12.1 I dati personali del cliente trasmessi ad ACtronics possono essere trattati da ACtronics in conformità alla legge olandese sulla protezione dei dati personali (Wet Bescherming Persoonsgegevens; WBP). Nell'ambito di questo trattamento ACtronics può: eseguire il contratto, eseguire gli obblighi di garanzia nei confronti del cliente, fornire servizi, fornire al cliente informazioni sui prodotti in tempo utile e fare offerte personalizzate.

12.2 Inoltre, i dati personali possono essere messi a disposizione di terzi, ad esempio per attività pubblicitarie riguardanti veicoli. ACtronics rispetterà qualsiasi opposizione del cliente al trattamento dei suoi dati al fine di attività pubblicitarie come previsto nel suddetto WBP.

13. Varie

13.1 ACtronics non è in grado di garantire al 100% la corretta identificazione del problema per quanto riguarda attività di riparazione/revisione. Non è possibile assicurare che tutti i problemi segnalati dal cliente si ripeteranno durante il periodo di tempo in cui ACtronics esamina il problema, così come non sarà possibile simulare tutte le influenze esterne come le vibrazioni e le condizioni atmosferiche.

13.2 Nel caso in cui, in seguito ad un'accurata diagnosi del prodotto soggetto a rigenerazione/riparazione, non vengano rilevati errori o difetti, ACtronics addebiterà al cliente € 50,00 per i costi di verifica e gestione. Anche in questo caso non è possibile garantire al 100% la corretta diagnosi del problema (vedi 13.1).

13.3 Nel caso in cui il prodotto soggetto a rigenerazione/riparazione non rientri nella gamma di prodotti ACtronics, se non diversamente concordato in anticipo per iscritto, esso sarà restituito al cliente senza ulteriore diagnosi e senza l'effettuazione di alcuna verifica, e ACtronics addebiterà al cliente € 25,00 di spese di gestione.

14. Annullamenti

14.1 L'annullamento da parte del cliente è possibile solo nella misura in cui ACtronics si dichiara d'accordo.

14.2 In caso di annullamento, le spese di spedizione sono a carico del cliente, così come una tassa per le spese amministrative pari al 10% dell'importo dell'acquisto e per un minimo di € 30,00.

15. Lingua facente fede

15.1 Anche se le presenti condizioni generali di vendita e consegna vengano fornite in una lingua diversa, in caso di dubbio fa fede la versione olandese delle presenti condizioni.

16. Diritto applicabile e foro competente

16.1 Qualsiasi contratto e qualsiasi controversia tra ACtronics e il cliente è regolata dalla legge olandese, a meno che ACtronics non scelga esplicitamente la legge del paese in cui il cliente ha sede, con la condizione che questa non sia in contraddizione e non sia contraria alla legge europea e internazionale.

16.2 L'applicabilità della Convenzione di Vienna sulle vendite è esplicitamente esclusa. Ciò avviene nella misura in cui qualsiasi legge o trattato non escluda tale scelta di legge.

16.3 Il foro competente è il tribunale del distretto in cui ACtronics ha sede in Almelo, Paesi Bassi. (v8.2020)



LA REVISIONE TI PORTA AVANTI

 **WWW.ACTRONICS.IT**

 02 94753700

 info@actronics.it

 Sede legale:
ACtronics S.r.l.
Via Matteo Bandello 15
20123 Milano (MI), Italia



ACTRONICS SRL IS A PROUD MEMBER OF THE ACT GROUP, THE EUROPEAN LEADER IN THE REMANUFACTURING OF ELECTRONIC AUTOMOTIVE COMPONENTS.

