

## **Cos'è una centralina elettronica di gestione motore**



Il termine "centralina elettronica" può essere utilizzato in riferimento a un'unità di controllo del motore; tuttavia, esso può riferirsi anche a un'unità di controllo elettronico, che può essere un componente di un qualsiasi sistema mecatronico per autoveicoli, non necessariamente un dispositivo utilizzato per il controllo di un motore.

Nell'industria automobilistica, il termine "centralina elettronica" spesso si riferisce a un modulo di comando elettronico (ECU) o a un modulo di comando del motore (ECM). Quando l'unità controlla sia il motore che il cambio, spesso è denominata PCM power train Control Module

Nel presente articolo ci occuperemo della centralina elettronica che funge da unità di controllo del motore.

### **Che cosa fa una centralina elettronica?**

Fondamentalmente, la centralina elettronica del motore controlla l'iniezione del carburante e nei motori a benzina, il tempo necessario per la formazione della scintilla di accensione. Essa determina la posizione dei componenti interni del motore mediante un sensore di posizione dell'albero motore, in modo che gli iniettori e l'impianto di accensione vengano attivati nel momento corretto. Sembra un compito che potrebbe essere svolto anche meccanicamente (e infatti così avveniva in passato), ma in realtà c'è più di questo.

Un motore a combustione interna è essenzialmente una grande pompa ad aria che si auto-alimenta utilizzando il carburante. Quando viene aspirata l'aria, deve essere erogata una quantità di carburante sufficiente per produrre la potenza necessaria a garantire il funzionamento del motore,

serve anche una riserva sufficiente per far muovere il veicolo quando richiesto. La combinazione di aria e combustibile viene denominata "miscela". Con una quantità eccessiva di miscela, il motore funziona alla potenza massima, mentre con una quantità insufficiente il motore non è in grado di auto-alimentarsi e fornire al veicolo la potenza di cui ha bisogno.

Ma non è importante solo la quantità di miscela, anche il rapporto di miscelazione deve essere corretto. Troppo carburante - poco ossigeno: la combustione è "sporca", con grande spreco di carburante. Poco carburante - troppo ossigeno: la combustione è lenta e debole.

In passato di solito la quantità di miscela e il rapporto di miscelazione dei motori erano controllati da un dispositivo di misurazione completamente meccanico chiamato carburatore, il quale era poco più di un insieme di fori dal diametro fisso (ugelli), attraverso i quali il motore "aspirava" il carburante. Con l'avvento dei veicoli moderni, i quali richiedono una maggiore attenzione ad un uso efficiente del carburante e alla riduzione delle emissioni, la miscela deve essere controllata in modo più accurato.

L'unico modo per soddisfare questi requisiti rigorosi è affidare il controllo del motore ad una centralina elettronica, la centralina elettronica del motore. La centralina elettronica ha il compito di controllare l'iniezione del carburante, l'accensione e i componenti ausiliari del motore utilizzando equazioni e tabelle numeriche memorizzate in formato digitale, piuttosto che strumenti analogici.

### **Gestione precisa del carburante**

Una centralina elettronica deve considerare molte variabili per determinare il rapporto di miscelazione corretto.

- Potenza richiesta dal motore
- Temperatura del liquido di raffreddamento/motore
- Temperatura dell'aria
- Temperatura del carburante
- Qualità del carburante
- Variazione della restrizione del filtro
- Pressione dell'aria
- Efficienza di pompaggio del motore

È necessario un gran numero di sensori per misurare tali variabili e applicarle alla logica di programmazione della centralina elettronica, in modo che

quest'ultima sia in grado di determinare il modo più corretto per compensarle.

Un incremento della richiesta del motore (come un'accelerazione) rende necessario aumentare la quantità di miscela complessiva. A causa delle caratteristiche di combustione del carburante utilizzato, dovrà essere modificato anche il rapporto di miscelazione. Quando viene premuto il pedale dell'acceleratore, l'otturatore della valvola a farfalla si apre per fare entrare più aria nel motore. Questo incremento del flusso d'aria nel motore viene misurato dal sensore di flusso della massa d'aria (MAF), in modo che la centralina elettronica possa modificare la quantità di carburante iniettato, mantenendo il rapporto di miscelazione entro i limiti previsti.

Ma non finisce qui. Per aumentare il livello di potenza e assicurare una combustione sicura, la centralina elettronica deve modificare il rapporto di miscelazione e iniettare una quantità maggiore di carburante durante le accelerazioni a pieno gas rispetto a quella che eroga a velocità di crociera - questa miscela è chiamata "miscela ricca". Viceversa, una strategia di carburazione o un guasto che porti all'iniezione di una quantità di carburante inferiore al normale avrebbe come conseguenza una "miscela magra".

Accanto al calcolo della quantità di carburante sulla base della potenza richiesta dal guidatore, anche la temperatura riveste un ruolo fondamentale nelle equazioni utilizzate. Dato che la benzina viene iniettata in forma liquida, l'evaporazione deve avvenire prima della combustione. In un motore caldo, ciò può essere gestito con facilità, ma in un motore freddo il liquido evapora con difficoltà e deve essere iniettata una quantità maggiore di carburante per mantenere il rapporto di miscelazione entro il range di combustione corretto.

Prima dell'introduzione della centralina elettronica, questa funzione era svolta da un sistema di avviamento sul carburatore. Il sistema di avviamento era un semplice otturatore che restringeva il flusso d'aria convogliato verso il carburatore, aumentando il vuoto sugli ugelli allo scopo di incrementare il flusso di carburante. Questo metodo era spesso impreciso, problematico e bisognoso di regolazioni continue. Di frequente la regolazione veniva eseguita manualmente da guidatore durante la marcia.

Anche la temperatura è importante per la qualità della combustione, proprio come la variazione della pressione atmosferica.

## **Messa a punto della combustione**

Dal momento che il motore di un veicolo per la maggior parte del tempo si trova in un regime di accelerazione parziale, la centralina elettronica opera con la massima efficienza proprio in questo tipo di regime. La miscela ideale, nella quale tutto il carburante iniettato viene bruciato e tutto l'ossigeno viene consumato durante la combustione, viene definita "combustione stechiometrica" o spesso anche "combustione lambda". Nella combustione stechiometrica,  $\text{Lambda} = 1.0$ .

Il sensore che misura l'ossigeno presente nei gas di scarico (sonda lambda, sensore O<sub>2</sub>, sensore dell'ossigeno o HEGO) rileva la quantità di ossigeno residua dopo la combustione. Questo permette al motore di determinare se è presente dell'aria in eccesso nella miscela, e ovviamente anche se il carburante iniettato è eccessivo o insufficiente. La centralina elettronica legge questa misurazione e regola la quantità di carburante iniettata in modo continuo, in modo da mantenere la miscela il più vicino possibile al valore  $\text{Lambda} = 1.0$ . Questo processo, noto come funzionamento "a ciclo chiuso", è un importante contributo all'alta efficienza garantita dall'impiego della centralina elettronica del motore.

A causa delle rigide normative sulle emissioni ora in vigore, sul motore sono installati molti altri sistemi che contribuiscono alla riduzione del consumo di carburante e/o dell'impatto ambientale. Questi includono:

- Sistema di ricircolo dei gas di scarico (EGR)
- Convertitore catalitico e riduzione catalitica selettiva
- Reazione dell'iniezione all'aria di scarico (sistema AIR)
- Filtri antiparticolato diesel (DPF)
- Stratificazione del carburante
- Iniezione additivo durante lo scarico (ad esempio AdBlue)
- Sistema di controllo delle emissioni evaporative (EVAP)
- Turbocompressore e supercharger
- Sistemi di trasmissione ibridi
- Sistemi di distribuzione variabili (come VTEC o MultiAir)
- Sistema di aspirazione a geometria variabile

Ciascuno dei sistemi sopra elencati influisce in qualche modo sul funzionamento del motore, e pertanto deve essere sotto il completo controllo della centralina elettronica.

## **Come funziona una centralina elettronica?**

La centralina elettronica spesso viene definita il "cervello" del motore. Essenzialmente si tratta di un computer, un sistema di commutazione e un sistema di gestione della potenza riuniti in una piccolissima scatola. Per il funzionamento, anche basilare, della centralina, sono necessari 4 diversi elementi.

- **Ingressi**

Generalmente i segnali di ingresso includono i segnali dei sensori di temperatura e di pressione, i segnali on/off e i dati provenienti dagli altri moduli installati nel veicolo, i quali vengono raccolti dalla centralina elettronica per svolgere il proprio compito.

- Come esempi di ingresso si possono citare il sensore di temperatura del liquido di raffreddamento oppure il sensore di posizione dell'acceleratore. Vengono prese in considerazione anche le richieste del modulo antibloccaggio dei freni (ABS), ad esempio per l'applicazione del controllo di trazione.
- Quando la centralina elettronica ha raccolto i dati, il processore deve determinare le specifiche per le uscite, come l'ampiezza dell'impulso dell'iniettore del carburante, in base alle indicazioni del software installato nell'unità. Il processore non si limita a leggere il software per decidere qual è il segnale di uscita più appropriato, ma registra anche le proprie informazioni, come le regolazioni programmate per la miscela e il chilometraggio.
- Uscite . La centralina elettronica può intervenire sul motore al fine di consentire l'erogazione della quantità di potenza corretta e controllare con precisione gli attuatori.
- Gli interventi spaziano dal controllo dell'ampiezza dell'impulso dell'iniettore del carburante al timing preciso del sistema di accensione, dall'apertura di un corpo farfallato elettronico all'attivazione di una ventola di raffreddamento del radiatore.
- Gestione della Potenza ,la centralina elettronica deve soddisfare numerose richieste di potenza per garantire il funzionamento delle centinaia di componenti interni. In aggiunta, per far funzionare i numerosi sensori e attuatori, la centralina elettronica deve fornire la tensione corretta ai vari componenti montati sul veicolo. Si va dai 5 volt costanti dei sensori alle tensioni di oltre 200 volt dei circuiti degli iniettori di carburante.
- La tensione non deve solo essere corretta; alcune uscite devono gestire più di 30 Amp, il che ovviamente produce moltissimo calore. Il controllo termico è un aspetto chiave della funzionalità delle centraline elettroniche.

## **Funzioni principali della centralina elettronica**

Di fatto, il primo compito in ordine di tempo della centralina elettronica è la gestione della potenza. Vengono regolate le varie tensioni e viene controllato l'avviamento della centralina elettronica stessa. La maggior parte delle centraline elettroniche sono equipaggiate con un sistema di gestione della potenza molto sofisticato a causa della varietà di componenti installati all'interno, il quale regola con precisione le tensioni da 1.8V, 2.6V, 3.3V, 5V, 30V fino a 250V ottenute dall'alimentazione da 10-15V del veicolo. Il sistema di gestione della potenza permette inoltre alla centralina elettronica di avere il completo controllo durante lo spegnimento; il quale non è necessariamente simultaneo al disinserimento dell'accensione.

Una volta che sono state erogate le tensioni corrette, i microprocessori possono iniziare la procedura di avviamento. Il microprocessore principale legge il software installato nella memoria ed effettua un autotest. Poi legge i dati provenienti dai numerosi sensori installati sul motore e li converte in informazioni utilizzabili. Queste informazioni spesso vengono trasmesse via bus CAN - la rete informatica interna del veicolo - agli altri moduli elettronici.

Quando il microprocessore principale ha interpretato l'informazione, consulta le tabelle numeriche e le formule memorizzate nel software e attiva le uscite necessarie.

Esempio. Se il sensore di posizione dell'albero motore mostra che il motore sta per raggiungere la compressione massima in uno dei cilindri, viene attivato il transistor della bobina di accensione interessata. Le formule e le tabelle del software citate in precedenza fanno in modo che l'attivazione del transistor venga ritardata o anticipata in base alla posizione dell'acceleratore, alla temperatura del liquido di raffreddamento, alla temperatura dell'aria, all'apertura della valvola EGR, al rapporto di miscelazione e alle misurazioni precedenti che hanno messo in evidenza una combustione non corretta.

Il funzionamento del processore principale all'interno della centralina elettronica e l'attivazione delle diverse uscite vengono supervisionate da un microprocessore di monitoraggio, essenzialmente un secondo computer che assicura il corretto svolgimento delle funzioni da parte del computer principale. Se il microprocessore di monitoraggio non è soddisfatto di alcuni comportamenti della centralina elettronica, esso può resettare l'intero sistema o spegnerlo completamente. Con l'introduzione del controllo drive-by-wire dell'acceleratore, l'uso del processore di monitoraggio è diventato

essenziale per garantire la sicurezza in caso di guasto del microprocessore principale.

### **Diagnosi della centralina elettronica e delle periferiche**

La complessità di implementazione di tutte queste funzioni, questi ingressi e queste uscite richiede una capacità di autodiagnosi relativamente avanzata e rende obsoleta la diagnosi tradizionale dei motori. Gli ingressi e le uscite della centralina elettronica vengono monitorati singolarmente dal processore, spesso dozzine di volte al secondo, per garantire che i valori rientrino nelle tolleranze previste dal software. Se la lettura di un sensore rimane fuori tolleranza per un intervallo di tempo predefinito, viene registrato un guasto e viene memorizzato il relativo codice di guasto, in modo che il tecnico possa recuperarlo.

### **Codici di guasto**

Quando nella memoria viene salvato un codice di guasto, di solito esso viene in una certa misura bypassato dalla logica del software riducendo l'efficienza del motore, sebbene rimangano attive tutte le funzionalità di base. In alcune circostanze, la routine di autodiagnosi può scoprire un guasto grave che sostanzialmente impedisce il funzionamento o spegne il motore per motivi di sicurezza.

Con i moderni sistemi di gestione motore, la prima operazione che compie il tecnico durante la diagnosi dei guasti è quello di accedere alla memoria della centralina elettronica per leggere i codici di guasto. Spesso questi vengono memorizzati come codici alfanumerici a 5 caratteri, il primo dei quali è P, B, C o U, seguito da 4 numeri. È possibile trovare i dettagli e le descrizioni dei codici qui di guasto OBD II

Oltre a questi codici, il tecnico può anche visualizzare i dati attuali dei sensori con uno strumento diagnostico mentre il veicolo è in funzione. Questo gli consente di verificare se le letture di un sensore sono errate, ma non abbastanza fuori tolleranza da attivare la registrazione di un codice di guasto.

### **Controllo elettronico dell'acceleratore**

Molte persone si chiedono perché sia necessario un sistema "drive-by-wire" per il controllo dell'acceleratore. Introdotto negli anni Novanta, questo

sistema ormai viene installato su quasi tutti i motori, ma quali sono i vantaggi rispetto ad un cablaggio tradizionale?

Fino agli anni Ottanta, il comando della valvola a farfalla e dell'acceleratore era gestito da un cavo che collegava il pedale con il carburatore. Il regime minimo veniva impostato regolando semplicemente una vite per tenere leggermente aperto l'otturatore della valvola a farfalla fino a quando il motore non raggiungeva il regime corretto. Questo semplice metodo richiedeva interventi di regolazione continui sul regime minimo ed era soggetto a scostamenti a motore freddo o in caso di usura dei singoli componenti.

Negli anni Ottanta, con l'introduzione delle centraline elettroniche nella produzione di serie, furono adottate delle valvole elettroniche per la regolazione dell'aria al minimo che risolsero molti di questi problemi, anche se la centralina elettronica controllava solo una parte del flusso d'aria e restavano ancora in uso tutti gli altri componenti.

Con l'aumento dell'efficienza dei motori e dei processi di produzione delle automobili, fu introdotto il controllo elettronico dell'acceleratore. Ciò velocizzò il processo di fabbricazione dei veicoli (nessun cavo rigido per l'acceleratore da far passare attraverso la paratia), rese superflua la valvola di regolazione dell'aria al minimo e permise alla centralina elettronica del motore di acquisire un ulteriore controllo sul motore per ottimizzare il funzionamento del sistema EGR, il controllo dello spegnimento del motore e l'avviamento.

Un vantaggio importante del controllo elettronico dell'acceleratore è che la centralina elettronica può regolare l'angolo di accelerazione durante l'accelerazione stessa, in modo da compensare il flusso d'aria che attraversa il motore. Ciò aumenta la velocità di passaggio dell'aria attraverso il collettore di aspirazione e migliora la coppia e la manovrabilità. Questo processo, conosciuto come "mappatura della coppia", è possibile unicamente con un controllo elettronico dell'acceleratore.

## **Adattamenti**

I veicoli moderni sono costruiti con tolleranze molto più rigide rispetto al passato; ciononostante, essi sono ancora soggetti a scostamenti dovuti al processo di fabbricazione, all'usura meccanica e a influssi ambientali.

Pertanto, essi sono in grado di adattarsi ai cambiamenti gradualmente del funzionamento del motore.

Esempio. Se un filtro aria si blocca a causa della polvere, la centralina elettronica può avviare il motore riducendo leggermente l'iniezione del carburante per ovviare al problema. Ciò permette di raggiungere la massima efficienza sin dal primo giorno di impiego del motore, invece di iniziare dal livello di fabbrica per migliorare costantemente durante ogni ciclo di funzionamento fino a raggiungere la miscela ottimale. Per fare questo, la centralina salva i valori lambda dei cicli di funzionamento precedenti.

Questi adattamenti non si applicano solo ai filtri aria intasati, ma a molti sistemi del motore o del cambio. Dato che i componenti dei sistemi idraulici sono soggetti a usura, è necessario modificare il tempo di attivazione delle elettrovalvole per compensare il problema. Analogamente, anche il motore nel suo complesso con il tempo si usura, la capacità di pompaggio dell'aria peggiora leggermente e si rende necessaria una modifica dell'angolo di apertura dell'otturatore della valvola a farfalla per mantenere il minimo al livello corretto.

### **Esempio di guasto e come MobiMax gestisce il problema**

#### **Guasto Frequente centralina elettronica del motore delle BMW**



Il guasto di questa centralina elettronica motore è molto frequente sulle BMW. Il guasto della centralina elettronica causa una perdita di potenza del motore e la mancata accensione su uno o più cilindri, con codici di guasto relativi alle mancate accensioni dei cilindri e/o allo spegnimento dell'iniettore. Per diagnosticare il guasto di una centralina elettronica occorre controllare con un oscilloscopio il segnale trasmesso alla bobina di accensione: se il segnale è debole o assente, la centralina presenta un guasto.

Il guasto, è originato dal cortocircuito di una bobina di accensione difettosa che genera un assorbimento di corrente eccessivo da parte della centralina elettronica la quale, a sua volta, sovraccarica il circuito di attivazione della bobina di accensione interno ad essa.

La sola sostituzione della bobina di accensione non risolve il problema, e la centralina elettronica in cortocircuito potrebbe addirittura sovraccaricare la bobina nuova, causando un circolo vizioso nel quale bobina e centralina si danneggiano a vicenda. Prima di sostituire la bobina, è sempre consigliabile verificare la presenza di un segnale primario di accensione; in assenza di un segnale d'uscita primario da parte della centralina elettronica, si può supporre che questa sia danneggiata e procedere quindi alla rettifica del guasto PRIMA di installare una bobina di accensione nuova, evitandone il danneggiamento dovuto alla centralina elettronica difettosa. In caso di dubbio, se si sospetta che la bobina possa essere stata installata nella centralina elettronica difettosa, è sempre consigliabile sostituire la bobina di accensione con una nuova in occasione dell'installazione della centralina elettronica ricondizionata.

### **Sintomi di guasto frequenti:**

Continue mancate accensioni del motore  
Perdita di potenza

### **Codici di guasto frequenti:**

140001 - mancata accensione su più cilindri iniezione carburante non attiva  
140010 - rilevata mancata accensione su più cilindri  
140101 - mancata accensione cilindro 1 iniezione non attiva  
140110 - mancata accensione cilindro 1  
140201 - mancata accensione cilindro 2 iniezione carburante non attiva  
104210 - rilevata mancata accensione cilindro 2  
150102 - tempo di accensione cilindro 1 troppo breve  
150202 - accensione cilindro 2

### **Codici componenti soggetti a guasti frequenti:**

0261S07783 / 7636292-01 / 030058028DME  
0261S09472 / 030207508DME  
0261S09219 / 8 610 484 -01 / 030178254DME  
0261S07665 / 7634297DME  
0261S08333 / 7640755DME  
0261S10397 / 8630125DME  
0261S09073 / 8605989DME  
0261S09330 / 8611786DME

0261S11037 / 8638198-01 / 030343265DME

(questo è un elenco dei codici componenti più soggetti a questo tipo di guasto.

### **Test e ricondizionamento:**

Sottoponiamo ogni centralina elettronica a test con la nostra soluzione di prova prima e dopo la procedura di ricondizionamento, che ci consente di simulare condizioni di guida e carico reali. In questo modo, garantiamo centraline elettroniche con specifiche pari o migliori di quelle originali. Sostituiamo tutti i componenti soggetti a guasti frequenti con ricambi di qualità superiore, per garantire prestazioni delle centraline elettroniche ricondizionate pari a quelle di un'unità nuova, se non addirittura superiori.

### **Programmazione:**

Quando restituiamo al cliente la centralina elettronica ricondizionata, non occorre alcuna riprogrammazione: basta installarla e ripartire.

**Di seguito abbiamo riportato solo alcuni modelli che abbiamo riparato durante la nostra storia , per ovvie ragioni di spazio non abbiamo voluto inserire tutti i modelli .**

AUDI A2	Centralina elettronica (di gestione motore )	036906013F
AUDI A2	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261S01009
Chevrolet MATIZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	96417301 / 5WY5442E
Chevrolet MATIZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	3BPB / 5WY5451B
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55573956QN / 7160017606
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55202545CW / MJD6O2.SH
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55191137XC / MJD6O2A1
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55202542CW / MJD6O2A6
Mercedes CLC-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A2711536491 / 5WK90595 [01]
AUDI Q7	Centralina elettronica (di gestione motore )	4L0910401M
AUDI Q7	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013689
AUDI Q7	Centralina elettronica (di gestione motore )	4L0910401T
AUDI Q7	Centralina elettronica (di gestione motore )	281014408
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12992629 / 0 281 011 381
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55566279 / 0 281 014 452

Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	1324 / 0 281 014 643
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	1039S05308 / 0281011380
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55556829 / 0281011943
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0-98013-519-0 / 0281012694
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205621 / 0281013593
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205622 / 0281014024
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205625 / 0281014194
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55570807 / 0281015767
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12639235 / 12616532
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12660714 / 12643636
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12669323 / 12668866
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55355043 / 5WK9380
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55355044 / 5WK9383
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55555599 / 5WK9387
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12992406XU / 5WK9395
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55560130 / 5WK9396
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK9419 / 5WK9419
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55559394 / 5WK9419
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55564081 / 5WK9425
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55563495 / 5WK9427
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	S1100101 / 5WK9430
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55567114 / 5WK9460
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55568735 / 5WK9463
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55571558 / 5WK9464
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12571663AN / YDDS
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664738680 / 0261201505
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664738580 / 0261201506
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666235880 / 0261201863
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664852880 / 0261201864
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9665291180 / 0261S04009
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666325380 / 0261S04616
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666104380 / 0261S04689
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666934280 / 0261S05626
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666824080 / 0261S05715
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664257580 / 0281013332
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664618080 / 0281013871
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664843780 / 0281013872
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666912580 / 9801556080
Seat TOLEDO	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281011885 / 03G906016DG
Seat TOLEDO	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281012289 / 03G906016HC
Seat TOLEDO	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281012290 / 03G906016HD

Seat TOLEDO	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281012922 / 03G906016KL
Volkswagen CADDY	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016HN / 0 281 012 272
Volkswagen CADDY	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G 906 021 AQ / 0 281 012 390
Volkswagen CADDY	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016LF / 0281014069
Volkswagen CADDY	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 281 011 541 / 03G 906 016 N
Volkswagen CADDY	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281011666 / 03G906016C
Volkswagen CADDY	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281011882 / 03G906016DM
Volkswagen CADDY	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281012168 / 03G906016GP
Volkswagen CADDY	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281014068 / 03G906016LE
Volkswagen CADDY	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281014070 / 03G906016LG
Volvo C30	Centralina elettronica (di gestione motore )	4N5112A650BB / 0281011775
Volvo C30	Centralina elettronica (di gestione motore )	31272996AB / 0281016590
AUDI Q7	Centralina elettronica (di gestione motore )	4L0910409
AUDI Q7	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013013
AUDI Q7	Centralina elettronica (di gestione motore )	4L0910409D
AUDI Q7	Centralina elettronica (di gestione motore )	281015165
Mercedes CLC-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461509577 / 0281014659
Mercedes CLC-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461509777 / 0281014661
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55189924 / 0 281 011 667
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55 189 923 / 0 281 011 912
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55 198 922 / 0 281 012 549
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	987306-876-0 / 0281010859
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	24467020 / 0281011153
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55 556 262 / 0281011913
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55198054 / 0281012122
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55198055 / 0281012123
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55198921 / 0281012548
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55201792 / 0281012867
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205623 / 0281014025
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205624 / 0281014193
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55566278 / 0281014451
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9675495080 / 0261S06472
Peugeot 308	Centralina elettronica (di gestione motore )	9678495980 / 0261S06494
Skoda YETI	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018BP / 0281016398
Volkswagen BORA	Centralina elettronica (di gestione motore )	022906032BG / 0261207350
Volkswagen CADDY	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021AR / 0281012469
Volkswagen CADDY	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021PD / 0281014073
Volkswagen CADDY	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018DE / 0281017378
Volkswagen CARAVELLE	Centralina elettronica (di gestione motore )	038906016A / 0281010735

Volkswagen CARAVELLE	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016AJ / 0281011568
Volkswagen CARAVELLE	Centralina elettronica (di gestione motore )	070997016M / 0281014050
Volkswagen POLO	Centralina elettronica (di gestione motore )	030 906 032 BC / 0261206766
Volkswagen POLO	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906032TL / 0261208950
Volvo S60	Centralina elettronica (di gestione motore )	08627455A / 0261206828
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 206 332 / 0 261 206 332
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 207 722 / 0 261 207 722
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 207 723 / 0 261 207 723
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261206274 / 0261206274
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261206274 / 0261206274
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354334 / 0261208152
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55351133 / 0261208153
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55352932 / 0261208176
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55558787 / 0261208396
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354334 / 0261208600
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55557246 / 0261208818
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12242190 / 12320060
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55561172 / 55561172
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	09 158 670 / 5WK9 153
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55 351 751 / 5WK9 1726
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	24443879 / 5WK9 196
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	09158726 / 5WK9157
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	09117394 / 5WK91707
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55351702 / 5WK91720
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12230740 / D04004
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	90560476 / S9800109
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	90520859 / S9800206
Opel VX220	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261206274 / 0261206274
Seat TOLEDO	Centralina elettronica (di gestione motore )	066906032AG / 0261207375
Volkswagen POLO	Centralina elettronica (di gestione motore )	036 906 033 D / 5WP4004907
Volkswagen POLO	Centralina elettronica (di gestione motore )	03D906032C / 5WP4012403
Volkswagen POLO	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E906033 / 5WP4016304
Volkswagen POLO	Centralina elettronica (di gestione motore )	03D906033F / 5WP4029802
Volkswagen POLO	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E 906 023 D / 5WP4050204
Volkswagen POLO	Centralina elettronica (di gestione motore )	03D906023B / 5WP40504
Volkswagen POLO	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E 906 023 B / 5WP40808 04
Volkswagen POLO	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E 906 023 B / 5WP40845 05
Volkswagen POLO	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E 906 033R / 5WP44224 02

Volvo C30	Centralina elettronica (di gestione motore )	30785146 / 30785146
Volvo C30	Centralina elettronica (di gestione motore )	30788961 / 30788961
Volvo C30	Centralina elettronica (di gestione motore )	S122185001D / 5N5112A650AA
Mitsubishi SHOGUN	Centralina elettronica (di gestione motore )	MK387484 / E6T01781
Mitsubishi SHOGUN	Centralina elettronica (di gestione motore )	ME191834 / E6T01782H
Mitsubishi SHOGUN	Centralina elettronica (di gestione motore )	MR577140 / ETO1481H33415
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55351248 / 5WK9370
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354380 / 5WK9378
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55557472 / 5WK9379
Opel ASTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55559272 / 5WK9443
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	12147606241 /
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93630 / 5WK93630
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	7578020 / 5WK93632
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	7583332 / 5WK93642
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	7586940 / 5WK93648
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	7588620 / 5WK93650
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	7594305 / 5WK93651
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE779985 / 0281012754
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE 7 803 373 / 0281013501
Ford MONDEO	Centralina elettronica (di gestione motore )	AG9112A650ADF / 28270059
Ford MONDEO	Centralina elettronica (di gestione motore )	AG9112A650AFF / 28270066
Ford MONDEO	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650SF / 28298181
Ford MONDEO	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650PF / 28306974
Ford MONDEO	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650FJD / 28362918
Ford MONDEO	Centralina elettronica (di gestione motore )	DG9112A650AA / 28397313
Ford MONDEO	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650FJF / 28425306
Ford MONDEO	Centralina elettronica (di gestione motore )	1M08B0 / 2S7A-12A650-AFA
Peugeot 407	Centralina elettronica (di gestione motore )	9656974680 / 0 281 011 558 96 582 746 80 / 0 281 011 633
Peugeot 407	Centralina elettronica (di gestione motore )	9662213380 / 0281012984
Peugeot 407	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664257580 / 0281013332
Peugeot 407	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664843780 / 0281013872
Peugeot 407	Centralina elettronica (di gestione motore )	HW9666098180 / 28252909
Toyota PROACE	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666912580 / 28456879
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	13617789376 / 0281010314
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	13617794650 / 0281011120
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7793210 / 0281011224
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7796680 / 0281011762
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	13617796637 / 0281012091
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7802266 / 0281012190

BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7796678 / 0281012191
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	7802135 / 0281013500
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7808405 / 0281013852
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7809000 / 0281014238
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	7806987 / 0281014436
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7806976 / 0281014437
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7811700 / 0281015043
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7812500 / 0281015552
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE850619901 / 0281016066
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	7511570 / 5WK90012
BMW 5 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	7500255 / 5WK9037
Kia CARENS	Centralina elettronica (di gestione motore )	3911327485 / 0281013072
Porsche CAYENNE	Centralina elettronica (di gestione motore )	95561860100 / 0261207714
Ford MONDEO	Centralina elettronica (di gestione motore )	1S7F-12A650-BE / 1S7F12A650BE PIJA 96 648 43480 / 0 281 012 523
CITROEN C3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9663755480 / 0 281 013 868
CITROEN C3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666235880 / 0261201863
CITROEN C3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666104280 / 0261S05190
CITROEN C3	Centralina elettronica (di gestione motore )	96589455 / 0281011629
CITROEN C3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9658556880 / 0281011785
CITROEN C3	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 613 772 8 / 0281011863
CITROEN C3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9657699480 / 0281012529
CITROEN C3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664843780 / 0281013872
CITROEN C3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9657699480 / 0281017388
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666235880 / 0261201863
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666104280 / 0261S04690
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666934280 / 0261S05626
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	96589455 / 0281011629
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 613 772 8 / 0281011863
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	9662670780 / 0281011966
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	9663476180 / 0281012980
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	9663476380 / 0281012981
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	9662213180 / 0281013331
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664257580 / 0281013332
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666912580 / 9806127380
FIAT DUCATO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51836090 / 0281015734
FIAT DUCATO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51824236 / 0 281 014 209
FIAT DUCATO	Centralina elettronica (di gestione motore )	552104610 / 0281012490
FIAT DUCATO	Centralina elettronica (di gestione motore )	55193065 / 0281012491

FIAT DUCATO	Centralina elettronica (di gestione motore )	5525114950 / 0281012881
FIAT DUCATO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51824237 / 0281014210
FIAT DUCATO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51799353 / 0281014211
FIAT DUCATO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51830255 / 0281014734
FIAT DUCATO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51861913 / 0281015576
FIAT DUCATO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51896530 / 0281015733
FIAT DUCATO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51861916 / 0281016051
CITROEN C3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9662126580 / 0261208902
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	9657489380 / 0261208491
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	9662307380 / 0261208899
CITROEN C3	Centralina elettronica (di gestione motore )	CMDE9675916480 / 0208607477
CITROEN C3	Centralina elettronica (di gestione motore )	HW9651696680 / 215860489A
CITROEN C4	Centralina elettronica (di gestione motore )	9657649480 / IAW6LPA03
FIAT SEDICI	Centralina elettronica (di gestione motore )	55204652 / 0281012992
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55568383KZ / MJD6O3.S3
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55568626LE / MJD6O3S7
Opel COMBO	Centralina elettronica (di gestione motore )	55578395SX / MJD6O2.C3
Opel COMBO	Centralina elettronica (di gestione motore )	55194015ZF / MJD6O2C1
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	MJD6O3.SO / 55568385
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55571107 / MJD6O3SE
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55566399 / MJD6O2.CM
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55198931CJ / MJD6O3.S1
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55573953QU / MJD6O3SA
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55571107MP / MJD6O3SE
Opel MERIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55568627LF / MJD6O2M1
BMW 6 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	12147606241 / 5WK92624
BMW X3	Centralina elettronica (di gestione motore )	12147606241
Mercedes CL-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A1131531479 / 0261207787
Mercedes M-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A1131533479 / 0261208173
Mercedes SLK	Centralina elettronica (di gestione motore )	A1121532679 / 0261207574
Alfa Romeo 159	Centralina elettronica (di gestione motore )	51825024
Alfa Romeo 159	Centralina elettronica (di gestione motore )	MJD6F3P7
ALFA ROMEO MITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51854479
ALFA ROMEO MITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	MJD6F3J1
BMW Z4	Centralina elettronica (di gestione motore )	7838663 / 5WK9482
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51784562 / MJD6F3.PB
Opel COMBO	Centralina elettronica (di gestione motore )	55194018 YU / MJD 6JO.C6
Opel COMBO	Centralina elettronica (di gestione motore )	55197119SE / MJD6JO.SV
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55190069WJ / MJD6JO.C2
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55196352ZJ / MJD6JO.CA

Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55196354ZK / MJD6JOCB
Suzuki SWIFT	Centralina elettronica (di gestione motore )	3392072KQ1 / MJD602Y5
BMW X3	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7801216 / 0281013050
BMW X3	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7801711 / 0281013251
BMW X3	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE 7 803 373 / 0281013501
BMW X3	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7805349 / 0281014176
CITROEN C5	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664843780 / 0281013872
CITROEN C5	Centralina elettronica (di gestione motore )	HW9666098180 / 9666557180
CITROEN C5	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666912580 / 9806127380
CITROEN DS4	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666912580 / 9677563880
Citroen RELAY	Centralina elettronica (di gestione motore )	51799353 / 0281014211
FIAT PANDA	Centralina elettronica (di gestione motore )	HW40720BB-W6G / IAW 4AF.SP
FIAT PANDA	Centralina elettronica (di gestione motore )	HW40720BB / IAW4AFS2
FIAT PANDA	Centralina elettronica (di gestione motore )	51834074 / IAW4AFSF
FIAT PANDA	Centralina elettronica (di gestione motore )	6160112502 / IAW4AFSS
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	4M5112A650YD / 0281011701
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	5M5112A650LB / 0281012486
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	6M51-12A650-CG / 0281012489
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	8M5112A650XC / 0281015242
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	9M5112A650AE / 0281015607
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	9M5112A650BF / 0281015608
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	9M5112A650LB / 0281016739
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	9M5112A650MB / 0281016740
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	9M5112A650BH / 0281017771
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	BV6112A650AFF / 28340159
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	BV6112A650AFJ / 28383933
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	5611 2A650AA / 0281011612
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	5U7112A650AB / 0281011995
Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	AG9112A650ABF / 28270053
Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	AG9112A650ABG / 28278426
Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650PF / 28306974
Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650PE / 28306974
Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650NJ / 28334089
Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650FHB / 28354068

Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650FFD / 28362908
Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	AU7112A650AC / 28367357
Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650FHF / 28425303
Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650FHG / 28459232
Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG6112A650FFG / 28469732
Ford KUGA	Centralina elettronica (di gestione motore )	AV4112A650CG / 28291697
Ford KUGA	Centralina elettronica (di gestione motore )	AV4112A650CH / 28298211
Ford KUGA	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650PF / 28306974
Ford KUGA	Centralina elettronica (di gestione motore )	AV4112A650CM / 28330761
Ford KUGA	Centralina elettronica (di gestione motore )	AU7112A650AC / 28367357
Ford KUGA	Centralina elettronica (di gestione motore )	DV4112A650BG / 28393842
Ford KUGA	Centralina elettronica (di gestione motore )	DV4112A650CG / 28393846
Ford KUGA	Centralina elettronica (di gestione motore )	DV4112A650AK / G2614
Land Rover DISCOVERY	Centralina elettronica (di gestione motore )	0673 / NNN500250
Land Rover DISCOVERY	Centralina elettronica (di gestione motore )	2A745224 / NNW004050
MINI CLUBMAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7586134 / 0261S04363
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7610009 / 0261201600
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7610081 / 0261201708
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7600020 / 0261201966
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7610011 / 0261201969
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7641003 / 0261S04158
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7584113 / 0261S04163
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7586134 / 0261S04363
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7587548 / 0261S04442
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7588502 / 0261S04456
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261S04160 / DME7640004
Nissan NOTE	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200911560 / 8200619409
Opel ADAM	Centralina elettronica (di gestione motore )	12655499 / 12643636
Opel ADAM	Centralina elettronica (di gestione motore )	12659377 / 12643636
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12665802 / 12643636
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55591660 / 12643636
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55594579 / 12643636
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55597949 / 12643636
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55355043 / 5WK9380
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55355044 / 5WK9383
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55355042 / 5WK9384
Opel MERIVA A	Centralina elettronica (di gestione motore )	55355043 / 5WK9380
Opel MERIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55355044 / 5WK9383
Opel MOKKA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12654137 / 12643636
Opel MOKKA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12655499 / 12643636
Opel MOKKA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12659377 / 12643636

Opel SIGNUM	Centralina elettronica (di gestione motore )	55353231 / 55353231
Opel SIGNUM	Centralina elettronica (di gestione motore )	55560130 / 5WK9396
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55 205 627 / 0 281 014 196
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	9665691680 / 0281014444
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12572011 / 12572011
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55353231 / 55353231
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55560130 / 5WK9396
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55355631 / 5WK9407
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12571663AN / YDDS
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55566279 / 0 281 014 452
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205621 / 0281013593
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205622 / 0281014024
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55570807 / 0281015767
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55575556 / 0281017064
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12654137 / 12643636
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK9465 / 55598211
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55355043 / 5WK9380
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55355044 / 5WK9383
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55555600 / 5WK9393
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12992406XU / 5WK9395
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55560130 / 5WK9396
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55564081 / 5WK9425
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55563495 / 5WK9427
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	S1100101 / 5WK9430
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55567114 / 5WK9460
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55568735 / 5WK9463
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55571558 / 5WK9464
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55594973 / 5WK9479
Peugeot 1007	Centralina elettronica (di gestione motore )	9661004480 / 0281012465
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	9656162180 / 0281011560
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	9655924180 / 0281011628
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	9656709780 / 0281011783
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	9661728580 / 0281012525
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664620780 / 0281012528
Peugeot 207 CC	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666104280 / 0261S05190
Peugeot 207 CC	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666325680 / 0261S05191
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 648 43480 / 0 281 012 523
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9663755480 / 0 281 013 868
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	CMDE9675916480 / 0208607477
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664738680 / 0261201505

Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664416980 / 0261201602
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664113480 / 0261201643
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666235880 / 0261201863
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664852880 / 0261201864
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9663818880 / 0261208957
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664738780 / 0261S04008
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9665291180 / 0261S04009
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664618380 / 0261S04026
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666104280 / 0261S05190
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9667054480 / 0261S05963
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9661004480 / 0281012465
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	96597790 / 0281012526
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9657699480 / 0281012529
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664843780 / 0281013872
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	9651128880 / 0281011627
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	96589455 / 0281011629
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	9660324180 / 0281011634
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	9656161980 / 0281011803
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 613 772 8 / 0281011863
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	9662213180 / 0281013331
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664257580 / 0281013332
Peugeot BIPPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	9665691680 / 0281014444
Peugeot BOXER	Centralina elettronica (di gestione motore )	51836090 / 0281015734
Peugeot BOXER	Centralina elettronica (di gestione motore )	51799353 / 0281014211
Peugeot EXPERT	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 650 911 80 / 0 281 012 982
Peugeot EXPERT	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664356980 / 0281013869
Peugeot EXPERT	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666912580 / 9806127380
Peugeot PARTNER	Centralina elettronica (di gestione motore )	9663943980 / 0281012619
Peugeot PARTNER	Centralina elettronica (di gestione motore )	1939 / 0281012620
Peugeot PARTNER	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664618080 / 0281013871
Peugeot PARTNER	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664843780 / 0281013872
Peugeot RCZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666325380 / 0261S04616
Peugeot RCZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	9667082380 / 28252917
Renault KANGOO	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200513076 / 8200582518
Renault KANGOO	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200911562 / 8200582518
Renault KANGOO	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200911560 / 8200619409
Renault KANGOO	Centralina elettronica (di gestione motore )	820090966 / R0410B041C
Seat ALTEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016DH / 0281011864
Seat ALTEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016FH / 0281011909
Seat ALTEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016HE / 0281012291

Seat ALTEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021LN / 0281013282
Seat ALTEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021SN / 0281014418
Seat ALTEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021SK / 0281014419
Seat ALTEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281011885 / 03G906016DG
Seat ALTEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281012289 / 03G906016HC
Seat ALTEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281012290 / 03G906016HD
Seat ALTEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281012922 / 03G906016KL
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016EP / 0281 012 562
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016AK / 0281011884
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021LK / 0281013279
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021LL / 0281013280
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021SF / 0281014425
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906056AA / 0281015336
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281013152 / 03G906016EQ
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G 906 021 LB / 0 281 013 238
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03C906016AK / 0261S05948
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016K / 0281 012 237
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016HF / 0281 012 292
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016F / 0281011391
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016DS / 0281011953
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016EL / 0281011954
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016BD / 0281012236
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016HG / 0281012293
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021LD / 0281013187
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021TB / 0281014711
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021TF / 0281014714
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281011947 / 03G906016BE
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281011883 / 03G906016DJ
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281014721 / 03G906016MJ
Skoda SUPERB	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021QM / 0281014111
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G 906 016 B / 0 281 011 478
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016AP / 0 281 011 672
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G 906 016 CB / 0 281 011 900
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016AN / 0281011477
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016M / 0281011617
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016CG / 0281011674
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016FA / 0281011842
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016ET / 0281011843

Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G90601FL / 0281011902
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016FM / 0281011903
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016AJ / 0281012221
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016HH / 0281012252
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016HJ / 0281012253
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021KF / 0281013199
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021KH / 0281013226
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021KK / 0281013228
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021KS / 0281013235
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021QA / 0281014052
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016LH / 0281014059
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021PM / 0281014061
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021PP / 0281014063
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021PK / 0281014065
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021TR / 0281014624
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021TM / 0281014679
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906056K / 0281014900
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 281 011 671 / 03G 906 016 BC
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 281 011 818 / 03G 906 016 EB
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 281 011 955 / 03G 906 016 FS
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281011901 / 03G906016DF
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021AN / 0281012085
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021DP / 0281012742
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021LR / 0281013260
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021RS / 0281014130
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906056L / 0281015023
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016A / 0281010731
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016AL / 0281011450
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016BB / 0281011479
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016BT / 0281011761
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016EH / 0281011786
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016BQ / 0281011906
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016CD / 0281011945
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016DK / 0281011946
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016HK / 0281012251
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021KC / 0281013196
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021MP / 0281014041
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021MM / 0281014044
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906056A / 0281014682

Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 281 011 844 / 03G 906 016 DR
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281011907 / 03G906016FK
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281012361 / 03G906016HP
Volvo S40	Centralina elettronica (di gestione motore )	4N5112A650BA / 0281011775
Volvo S40	Centralina elettronica (di gestione motore )	4N5112A650BB / 0281011775
Volvo S40	Centralina elettronica (di gestione motore )	31272996AB / 0281016590
Volvo V50	Centralina elettronica (di gestione motore )	31272996AB / 0281016590
Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	391111
Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	261206715
Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	55185365
Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	281010332
Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	55194363
Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	281011429
Alfa Romeo 159	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205068
Alfa Romeo 159	Centralina elettronica (di gestione motore )	281012144
Alfa Romeo 159	Centralina elettronica (di gestione motore )	51820069
Alfa Romeo 159	Centralina elettronica (di gestione motore )	281014459
Alfa Romeo 159	Centralina elettronica (di gestione motore )	51847392
Alfa Romeo 159	Centralina elettronica (di gestione motore )	281015160
Alfa Romeo GT	Centralina elettronica (di gestione motore )	55198809
Alfa Romeo GT	Centralina elettronica (di gestione motore )	281011511
Alfa Romeo SPIDER	Centralina elettronica (di gestione motore )	51818318
Alfa Romeo SPIDER	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013417
AUDI A1	Centralina elettronica (di gestione motore )	281018168
AUDI A1	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018HS
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	4B0906118DC
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	261207636
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016BF
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	281011850
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	4F0907401A
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	281011980
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016GC
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	281012169
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	4F0907401B
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	281012269
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016HS
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	281012557
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	4F0907401C
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013611

AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	4F0907401C
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013614
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	4F0907401C
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013831
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016MF
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	281014259
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	4F5910401K
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	281014382
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018LA
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	281017645
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018LB
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	281017945
Audi TT	Centralina elettronica (di gestione motore )	8N0906018CT
Audi TT	Centralina elettronica (di gestione motore )	261201200
Audi TT	Centralina elettronica (di gestione motore )	8L0906018J
Audi TT	Centralina elettronica (di gestione motore )	261206440
Audi TT	Centralina elettronica (di gestione motore )	8N0906018 H
Audi TT	Centralina elettronica (di gestione motore )	261206795
Audi TT	Centralina elettronica (di gestione motore )	8L0 06018M 0
Audi TT	Centralina elettronica (di gestione motore )	261206797
Audi TT	Centralina elettronica (di gestione motore )	8N0906018AE
Audi TT	Centralina elettronica (di gestione motore )	261207030
Audi S3	Centralina elettronica (di gestione motore )	8N0 906 018 BH
Audi S3	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 207 751
Audi S3	Centralina elettronica (di gestione motore )	8N0906018BC
Audi S3	Centralina elettronica (di gestione motore )	261207775
Audi S4	Centralina elettronica (di gestione motore )	8E0910560B
Audi S4	Centralina elettronica (di gestione motore )	261207992
Audi S6	Centralina elettronica (di gestione motore )	4DI907558
Audi S6	Centralina elettronica (di gestione motore )	261207857
Bentley	Centralina elettronica (di gestione motore )	07C906018H
Bentley	Centralina elettronica (di gestione motore )	261208182
BMW 6 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	13 61 798 506 / 0 281 011 886
BMW 6 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	13617789376 / 0281010314
BMW 6 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7793273 / 0281011231
BMW 6 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7799856 / 0281012707
BMW 6 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7801712 / 0281013253
BMW 6 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	7802135 / 0281013500
BMW 6 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7808222 / 0281014175
BMW 6 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DMEMS42 / 5WK90329

BMW 6 SERIE	Centralina elettronica (di gestione motore )	7500255 / 5WK9037
BMW X3	Centralina elettronica (di gestione motore )	13617794625 / 0281011564
BMW X5	Centralina elettronica (di gestione motore )	13617789376 / 0281010314
BMW X5	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDEE7794626 / 0281011414
BMW X5	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7805585 / 0281014205
BMW X5	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7809955 / 0281015128
BMW X5	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7809944 / 0281015129
BMW X5	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7810980 / 0281015241
BMW X5	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE 7 823 800 / 0281015852
BMW X5	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE850903501 / 0281016639
BMW X5	Centralina elettronica (di gestione motore )	13618509036 / 0281016640
BMW X5	Centralina elettronica (di gestione motore )	7528050 / 5WK90018
BMW X5	Centralina elettronica (di gestione motore )	7551615 / 5WK90027
Chrysler 300C	Centralina elettronica (di gestione motore )	P05149117AA / 0281013380
CITROEN C5	Centralina elettronica (di gestione motore )	9642823280 / 0281010589
CITROEN C5	Centralina elettronica (di gestione motore )	9644721080 / 0281010808
CITROEN C5	Centralina elettronica (di gestione motore )	9645534980 / 0281010886
CITROEN XANTIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	9636448380 / 0281001782
CITROEN XANTIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 370 895 80 / 0281010165
CITROEN XANTIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	9636254880 / 0281010251
CITROEN XANTIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	9635158180 / 0281010252
Citroen RELAY	Centralina elettronica (di gestione motore )	13323770 / 0281010345
Citroen RELAY	Centralina elettronica (di gestione motore )	13292140 / 0281010484
Citroen RELAY	Centralina elettronica (di gestione motore )	1337648080 / 0281010931
DODGE AVENGER	Centralina elettronica (di gestione motore )	P05033700AF / 0281014265
FIAT 500	Centralina elettronica (di gestione motore )	51856400 / 0261201756
FIAT 500	Centralina elettronica (di gestione motore )	51818295 / MJD6F3B1
FIAT 500	Centralina elettronica (di gestione motore )	51854470 / MJD8DFC2
FIAT BRAVO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51809690 / 0281013580
FIAT BRAVO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51877441 / 0281014540
FIAT BRAVO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51829421 / 0281015401
FIAT CROMA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205406 / 0281012150
FIAT FIORINO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51846262 / MJD6F3H9
FIAT IDEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	51784559 / 5TSSFUKCF
FIAT MILTIPLA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55189028 / 0281011505
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	485152 / 0261208030
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	5M511 2A650 SA / 0 281 012 487
Ford KA	Centralina elettronica (di gestione motore )	51880751 / MJD6F3F2
Ford RANGER	Centralina elettronica (di gestione motore )	WLAS18881D / 0281011826
Ford RANGER	Centralina elettronica (di gestione motore )	WLEG18881 / 0281016317

Honda CIVIC	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RSRE14 / 0281012660
Honda CIVIC	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RSRE24 / 0281013406
Honda CIVIC	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RSRE410 / 0281015482
Honda CR-V	Centralina elettronica (di gestione motore )	AE172205060090 / 0281012095
Honda CR-V	Centralina elettronica (di gestione motore )	37825RMAE010 / 0281012131
Honda CR-V	Centralina elettronica (di gestione motore )	A0191106120013 / 0281012242
Honda CR-V	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820R06E17 / 0281013633
Hyundai COUPE	Centralina elettronica (di gestione motore )	3910523440 / 5WY1479A
Hyundai GETZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	391092A531 / 0281013141
Hyundai I30	Centralina elettronica (di gestione motore )	3911327760 / 0281014281
Hyundai I30	Centralina elettronica (di gestione motore )	391062A710 / 0281014291
Hyundai SANTA FE	Centralina elettronica (di gestione motore )	3910127825 / 0281012669
Hyundai SANTA FE	Centralina elettronica (di gestione motore )	3911327825 / 0281013584
Jeep CHEROKEE	Centralina elettronica (di gestione motore )	56041610AB / 0281011063
Jeep CHEROKEE	Centralina elettronica (di gestione motore )	P56044352AC / 0281011278
Jeep CHEROKEE	Centralina elettronica (di gestione motore )	58187221AA / 0281013649
Jeep PATRIOT	Centralina elettronica (di gestione motore )	P05187596AB / 0281013845
Kia CEE'D	Centralina elettronica (di gestione motore )	391032A716 / 0281015438
Kia RIO	Centralina elettronica (di gestione motore )	391012A610 / 0281012332
Kia RIO	Centralina elettronica (di gestione motore )	391012A615 / 0281013149
Kia RIO	Centralina elettronica (di gestione motore )	391012A616 / 0281015461
Kia SORENTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	391144A410 / 0281013048
Kia SORENTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	391144A450 / 0281014673
Lancia ZETA	Centralina elettronica (di gestione motore )	9636255080 / 0281010368
Mercedes A-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6401502479 / 0281012255
Mercedes A-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6401504879 / 0281012431
Mercedes A-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6401507279 / 0281013022
Mercedes A-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6401508079 / 0281013030
Mercedes A-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6401501891 / 0281013967
Mercedes A-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6401500434 / 0281014539
Mercedes B-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6401500891 / 0281013555
Mercedes B-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6401501691 / 0281013965
Mercedes B-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6401506734 / 0281015113
Mercedes B-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6401504034 / 0281015126
Mercedes B-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6401507934 / 0281015955
Mercedes CLK	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461506479 / 0281012340
Mercedes CLK	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461509777 / 0281014661
MG ZT	Centralina elettronica (di gestione motore )	NNN100692 / 0281001895
MG ZT	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE NNN 100 720 / 0281010300

MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7600076 / 0261201709
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7573701 / 0261201775
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7640005 / 0261S04161
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7589971 / 0261S04563
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7607685 / 0261S06125
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME761219001 / 0261S06340
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7613226 / 0261S06382
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME761598101 / 0261S06541
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7619333 / 0261S06658
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7620985 / 0261S06659
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7627520 / 0261S07212
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	763832201 / 0261S07955
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME8600124 / 0261S08678
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME8617050 / 0261S09706
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7807193 / 0281012722
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7808778 / 0281014295
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	13617809794 / 0281014856
MINI COOPER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7823934 / 0281015233
MINI COUNTRYMAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME761598101 / 0261S06541
MINI FIRST	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7589971 / 0261S04563
Mitsubishi GRANDIS	Centralina elettronica (di gestione motore )	1860A654 / 0281012535
Nissan PRIMASTAR	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200051609 / 0281010633
Opel ANTARA	Centralina elettronica (di gestione motore )	96858577GA / 0281014296
Opel ANTARA	Centralina elettronica (di gestione motore )	96892357 / 0281015176
Opel SIGNUM	Centralina elettronica (di gestione motore )	55189630 / 0281011449
Opel SIGNUM	Centralina elettronica (di gestione motore )	55189926 / 0281011816
Opel SIGNUM	Centralina elettronica (di gestione motore )	55556261 / 0281011817
Opel SIGNUM	Centralina elettronica (di gestione motore )	55193967 / 0281011915
Opel SIGNUM	Centralina elettronica (di gestione motore )	55201791 / 0281012868
Opel SIGNUM	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205632 / 0281013409
Opel SIGNUM	Centralina elettronica (di gestione motore )	55351342 / 5WS08023
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55193368 / 0281011914
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55197152 / 0 281 012 533
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55566276 / 0 281 014 449
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55189629 / 0281011448
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55189630 / 0281011449
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55189631 / 0281011616
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55189926 / 0281011816
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55556261 / 0281011817

Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55197150 / 0281012534
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55202384 / 0281012710
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55201790 / 0281012869
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205633 / 0281013408
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205632 / 0281013409
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205626 / 0281014195
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55566277 / 0281014450
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55 198 922 / 0 281 012 549
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55 556 262 / 0281011913
Peugeot 1007	Centralina elettronica (di gestione motore )	9657600680 / 0261208904
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	1039508285 / 0 261 208 839
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	9662306580 / 0261208558
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	9637089980 / 0281010250
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 420 139 80 / 0281010594
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	9647158080 / 0281010707
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 435 249 80 / 0281010767
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	9658373080 / 0281011525
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9662519580 / 0261208965
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9675495080 / 0261506472
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	9662306580 / 0261208558
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	9647158180 / 0281010390
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	9644606180 / 0281010779
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 474 727 80 / 0281011081
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	96538732 / 0281011341
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	9658372980 / 0281012140
Peugeot 406	Centralina elettronica (di gestione motore )	9636448380 / 0281001782
Peugeot 406	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 351 565 80 / 0281001977
Peugeot 406	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 351 572 80 / 0281001978
Peugeot 406	Centralina elettronica (di gestione motore )	991005 / 0281010165
Peugeot 406	Centralina elettronica (di gestione motore )	9635158180 / 0281010252
Peugeot 406	Centralina elettronica (di gestione motore )	9642301880 / 0281010627
Peugeot 406	Centralina elettronica (di gestione motore )	9644199780 / 0281010772
Peugeot 806	Centralina elettronica (di gestione motore )	9636255080 / 0281010368
Peugeot BOXER	Centralina elettronica (di gestione motore )	9648312780 / 0281010346
Peugeot BOXER	Centralina elettronica (di gestione motore )	13292140 / 0281010484
Peugeot BOXER	Centralina elettronica (di gestione motore )	1337648080 / 0281010931
Peugeot BOXER	Centralina elettronica (di gestione motore )	96583099 / 0281012597
Peugeot EXPERT	Centralina elettronica (di gestione motore )	9636255080 / 0281010368
Peugeot EXPERT	Centralina elettronica (di gestione motore )	9644704480 / 0281010815
Peugeot EXPERT	Centralina elettronica (di gestione motore )	9644853080 / 0281010816
Peugeot EXPERT	Centralina elettronica (di gestione motore )	193948 / 0281011247

Peugeot EXPERT	Centralina elettronica (di gestione motore )	9659440380 / 0281011343
Peugeot PARTNER COMBI	Centralina elettronica (di gestione motore )	9641607280 / 0281010360
Peugeot PARTNER TEPEE	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 403 248 / 0281010359
Renault ESPACE	Centralina elettronica (di gestione motore )	7700104407 / 0281001999
Renault KANGOO	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200362943 / 0281011562
Renault LAGUNA	Centralina elettronica (di gestione motore )	82 00 346 254 / 0 281 011 571
Renault LAGUNA	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200164156 / 0281010297
Renault LAGUNA	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200153946 / 0281010556
Renault LAGUNA	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200095416 / 0281011101
Renault MASCOTT	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200654270 / 0281012590
Renault SCENIC	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200039569 / 0281010819
Renault SCENIC	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200222133 / 0281011102
Renault SCENIC	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200391966 / 0281011549
Seat ALHAMBRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016JN / 0281012697
Seat ALHAMBRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018HL / 0281017093
Seat ALHAMBRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018K / 0281017440
Seat EXEO	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018ME / 0281018369
Seat EXEO	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018MG / 0281018371
Seat IBIZA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03C906027AD / 0261S04707
Seat IBIZA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018CR / 0281016725
Seat IBIZA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018KR / 0281017598
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	036906032H / 0261207191
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	1ML906032A / 0261208221
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018HC / 0281017158
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906018DT / 5WP45519AA
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906018DT / 5WP45519AD
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906018GQ / 5WP45633AC
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906032HN / 0261207440
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018DA / 0281016953
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018NR / 0281018193
Skoda OCTAVIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906018EL / 5WP45521AI
Skoda SUPERB	Centralina elettronica (di gestione motore )	4B0906118DC / 0261207636
Skoda SUPERB	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016GT / 0281012698
Skoda SUPERB	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L90601CH / 0281016851
Skoda SUPERB	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018EF / 0281016897
Skoda SUPERB	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018JB / 0281017413
Smart FORTWO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6601500579 / 0281015900
Smart ROADSTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7648190 / 0261S08557
Suzuki SWIFT	Centralina elettronica (di gestione motore )	55195173AB / MJD6JOS5

Suzuki VITARA	Centralina elettronica (di gestione motore )	ZY34027491 / 0281011536
Toyota AURIS	Centralina elettronica (di gestione motore )	89661-02E10 / 0281013413
Volkswagen CALIFORNIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016A / 0281010733
Volkswagen CALIFORNIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	038906016 / 0281010734
Volkswagen CALIFORNIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	038906016A / 0281010735
Volkswagen CALIFORNIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016AJ / 0281011568
Volkswagen CALIFORNIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	070997016M / 0281014050
Volkswagen CC	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L907309AE / 0281017946
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906032DR / 0261206887
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	022906032BG / 0261207350
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A 906 032 HJ / 0261207436
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906032MJ / 0261208115
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	036906032AM / 0261208754
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03C906022AL / 0261504399
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	038906012HH / 0281011316
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018 / 0281016309
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L907309N / 0281016374
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018AT / 0281016404
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L907309R / 0281016674
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018GC / 0281016994
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906018DF / 5WP45517AE
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906018FC / 5WP45572AB
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	3B0907557R / 0261208003
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	038906019KC / 0281011204
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L907309N / 0281016374
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L907309AE / 0281017946
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906018AS / 5WP45514AH
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G 906 018 CD / 5WP45600AA
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906018CE / 5WP45610AC
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G 906 018 CE / 5WP45610AE
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G 906 018 FG / 5WP45614AA
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906018CE / 5WP5610AC
Volkswagen SHARAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016JN / 0281012697
Volkswagen SHARAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018HH / 0281017094
Volkswagen SHARAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018HJ / 0281017096
Volkswagen TIGUAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L907309R / 0281016674
Volkswagen TIGUAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018FB / 0281017034
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906018EF / 5WP45566AB
Volkswagen TRANSPORTER T4	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016K / 0281011271

Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	46777278
Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	261206707
Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	582151
Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	261206708
Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	884132
Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	261207728
Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	1039S01997
Alfa Romeo 147	Centralina elettronica (di gestione motore )	261207967
Alfa Romeo 166	Centralina elettronica (di gestione motore )	189116
Alfa Romeo 166	Centralina elettronica (di gestione motore )	261206713
Alfa Romeo 166	Centralina elettronica (di gestione motore )	391115
Alfa Romeo 166	Centralina elettronica (di gestione motore )	261208119
ALFA ROMEO MITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	MJD8F2.A4
ALFA ROMEO MITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51904064
ALFA ROMEO MITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	8CB8387K
ALFA ROMEO MITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	MJD8F2A2
Alfa Romeo GT	Centralina elettronica (di gestione motore )	488160
Alfa Romeo GT	Centralina elettronica (di gestione motore )	261208571
Alfa Romeo SPIDER	Centralina elettronica (di gestione motore )	381138
Alfa Romeo SPIDER	Centralina elettronica (di gestione motore )	261206712
Alfa Romeo SPIDER	Centralina elettronica (di gestione motore )	551918440
Alfa Romeo SPIDER	Centralina elettronica (di gestione motore )	261208320
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	4B0 907 551 F
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	261206378
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	3B0907552AP
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	261207007
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	4Z7907551E
AUDI A6	Centralina elettronica (di gestione motore )	261207134
Audi TT	Centralina elettronica (di gestione motore )	261208232
CITROEN XSARA	Centralina elettronica (di gestione motore )	020328 / 0261206606
FIAT 500	Centralina elettronica (di gestione motore )	52032669 / 9GFT7
FIAT BRAVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	46759393 / 0261206983
FIAT BRAVO	Centralina elettronica (di gestione motore )	884145 / 0261201635
FIAT BRAVO	Centralina elettronica (di gestione motore )	46759393 / 0261206983
FIAT IDEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	765117 / 0261208207
FIAT MILTIPLA	Centralina elettronica (di gestione motore )	4679977561600.459.01 / IAW4EF.B4
FIAT PANDA	Centralina elettronica (di gestione motore )	51799588 / 0261201677 0 261 201 677
FIAT PANDA	Centralina elettronica (di gestione motore )	52013977 / 9GFTE
FIAT PANDA	Centralina elettronica (di gestione motore )	6160057902 / IAW5NFS5
FIAT PANDA	Centralina elettronica (di gestione motore )	6160061902 / IAW5NFS8

FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	55180311 / 0261207901
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	00551803120 / 0261207902
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	55205636 / 0261208969
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51976590 / 9GFTH
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	55193428 / IAW 5NF.PS
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650VC / 2CGC
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650XC / 2CGC
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650VE / 2CGE
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650XE / 3DKE
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650YC / 4CLC
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650YG / 4CLG
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650YH / 4CLH
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650AAB / 6DCB
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650AAC / 6DCC
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M51-12A650-YE / 7M5112A650YE
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7U71-12A650-CA / 7U7112A650CA
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650VG / ESU 411
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650SE / S118107002F
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650SF / S118107002J
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650SG / S118107002K
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650SH / S118107002L
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A-12A650-TF / S118107003J
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	2U7A12A650TD / S118107007D
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S61-12A650-EA / S118107012A
Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	7G9112A650KF / 4ECF
Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	6G91-12A650-FJ / 6G9112A650FJ
Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	6G91-12A650-VC / 6G9112A650VC
Ford KA	Centralina elettronica (di gestione motore )	51966064 / 9GFT7
Ford KA	Centralina elettronica (di gestione motore )	51976594 / 9GFTK
LANCIA YPSILON	Centralina elettronica (di gestione motore )	00551886010 / 0261208033
Opel COMBO	Centralina elettronica (di gestione motore )	55353612 / 0261208256
Opel COMBO	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354330 / 0261208670
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 206 072 / 0 261 206 072
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 206 074 / 0 261 206 074

Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 207 423 / 0 261 207 423
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 207 723 / 0 261 207 723
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 207 960 / 0 261 207 960
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55352622 / 0 261 208 253
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55557935 / 0261201212
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261206274 / 0261206274
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261206274 / 0261206274
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261207421 / 0261207421
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	04456865 / 0261207426
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	286140 / 0261207429
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261207720 / 0261207720
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261207721 / 0261207721
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55350547 / 0261207962SD
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261208209 / 0261208209
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354327 / 0261208393
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354328 / 0261208394
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354330 / 0261208670
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55557932 / 0261208939
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55557933 / 0261208940
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55557934 / 0261208941
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55559858 / 0261208985
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55573258 / 0261S05211
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55484906 / 0261S10861
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	09115113 / 5WK9 155
Opel CORSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354446 / 5WK91732
Opel MERIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 207 723 / 0 261 207 723
Opel MERIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55353613 / 0261208255
Opel MERIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354330 / 0261208670
Opel MERIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12249824 / 12249824
Opel MERIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12242190 / 12320060
Opel MERIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55561172 / 55561172
Opel MERIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	13105214 / 5WK91716
Opel MERIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12249823 / D06001
Opel OMEGA	Centralina elettronica (di gestione motore )	24443879 / 5WK9 196
Opel OMEGA	Centralina elettronica (di gestione motore )	24426542 / 5WK9158
Opel OMEGA	Centralina elettronica (di gestione motore )	09146052 / 5WK9170
Opel SIGNUM	Centralina elettronica (di gestione motore )	55561705 / 0261209053
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55561706 / 0261209033
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55561613 / 0261209129

Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55567260 / 0261209305
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12242190 / 12320060
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	D06006 / 28020956
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55352666 / 5WK9 1740
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	09 179 499 / 5WK9 182
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	24443879 / 5WK9 196
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	09158689 / 5WK9154
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	09117394 / 5WK91707
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55351703 / 5WK9 1721
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 207 448 / 0 261 207 448
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 207 723 / 0 261 207 723
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55557247 / 0261201237
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261206274 / 0261206274
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	591119 / 0261208154
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354334 / 0261208600
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12242190 / 12320060
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	28023583 / 28023583
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55561172 / 55561172
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	09 158 670 / 5WK9 153
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55 351 752 / 5WK9 1727
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	24443879 / 5WK9 196
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	09158689 / 5WK9154
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	09158726 / 5WK9157
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	09117394 / 5WK91707
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	13105214 / 5WK91716
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	12230740 / D04004
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55562549 / D07006
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	90569539 / S9800502
Opel ZAFIRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	90582539 / S9800504
Peugeot 1007	Centralina elettronica (di gestione motore )	HW9651696680 / 215860489A
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 387 834 ID09 / 0261206942
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	9650347980 / 0261207477
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	9644928180ID01 / 0261207664
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	9644928280ID01 / 0261207665
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	9648482980 / 0261208101
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	7349443826 / 21563899A
Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	HW9655883280 / 215859845A

Peugeot 206	Centralina elettronica (di gestione motore )	16575054 / IAW6LPA01
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	CMDE9675916480 / 0270621153
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	HW9655883280 / 215859845A
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	HW9651696680 / 215860489A
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9662258780 / IAW6LPC.105
Peugeot 207	Centralina elettronica (di gestione motore )	9279519778 / V29008826A
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 474 805 80 / 0261206943
Peugeot 307	Centralina elettronica (di gestione motore )	16.560.054 / IAW 6LP1.50
Peugeot PARTNER COMBI	Centralina elettronica (di gestione motore )	9638783680ID03 / 0261206944
Peugeot PARTNER	Centralina elettronica (di gestione motore )	HW9655883280 / 215859845A
Seat ALTEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906033DA / 5WP4023303
Seat IBIZA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E906033P / 5WP4019607
Seat IBIZA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E 906 023 D / 5WP4050204
Seat IBIZA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E906023M / 5WP4050704
Seat IBIZA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E906023D / 5WP4051004
Seat IBIZA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E906023D / 5WP4080204
Seat IBIZA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E906033AA / 5WP4422502
Seat LEON	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906033FF / 5WP4021701
Skoda ROOMSTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E906023J / 5WP4084404
Toyota AURIS	Centralina elettronica (di gestione motore )	8966102D91 / MB1758009591
Toyota LANDCRUISER	Centralina elettronica (di gestione motore )	8966660440 / 1758002741
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	066906032AG / 0261207375
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906033AJ / 5WP4013904
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906033BL / 5WP4014904
Volkswagen GOLF	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906019AK / 5WP437103
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	066906032AT / 0261207640
Volkswagen PASSAT	Centralina elettronica (di gestione motore )	3B0907557D / 5WP436001
Volkswagen TOURAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906033CG / 5WP4020903
Volvo S40	Centralina elettronica (di gestione motore )	30785146 / 30785146
Volvo S40	Centralina elettronica (di gestione motore )	30788961 / 30788961
Volvo S40	Centralina elettronica (di gestione motore )	S122185001D / 5N5112A650AA
Volvo S40	Centralina elettronica (di gestione motore )	8603401 / S122185010B
Volvo V50	Centralina elettronica (di gestione motore )	30785146 / 30785146
Volvo V50	Centralina elettronica (di gestione motore )	30788961 / 30788961
Citroen C2	Centralina elettronica (di gestione motore )	9653491880 / 0261207999
Citroen C2	Centralina elettronica (di gestione motore )	9658477580 / 0261208376
Citroen C2	Centralina elettronica (di gestione motore )	HW9651696680 / 215860489A

FIAT IDEA	Centralina elettronica (di gestione motore )	996123 / 0261208206
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	182125 / 0 261 206 980
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	46522878 / 0261204983
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	46777878 / 0261206339
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261206981 / 0261206981
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	46822116 / 0261206982
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	483119 / 0261208029
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	00551886010 / 0261208033
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	S118944012B / 6M51-12A650-AAB
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	S118944001H / 8AZG
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	98AB-12A650-CXA / 98AB-12A650-CXA
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	5M51-12A650-HE / S118944001
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	5U7112A650DA / S118944002A
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650KA / S118944005A
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7DHB / S118944005B
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650BBC / S118944202
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	90569370 / S9900104
Opel SIGNUM	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354380 / 5WK9378
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354416 / 5WK9374
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354380 / 5WK9378
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55557472 / 5WK9379
Opel VECTRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55557540 / 5WK9441
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	98AB12650CDG / E9AF14A624AASYLVANIA
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	5JAB / S118934104B
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	1M5F-12A650-AC / 1M5F12A650AC
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	1M5F-12A650-AF / 1M5F12A650AF
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	1M5F-12A650-BB / 1M5F12A650BB JQZ0
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	1M5F-12A650-BC / 1M5F12A650BC
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	0206023 / 1M5F12A650BD
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	1M5F12A650BF / 1M5F-12A650-BF
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	1M5F12A650BE / 2ANA
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	LP4-336 / 2M5F12A650DB
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	2M5F-12A650-DC / 2M5F12A650DC
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	2M5F12A650EB / 2M5F-

		12A650-EB
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	STVO / 2U7A12A650KA
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	S118934002F / 3M5112A650FF 4ANF
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	3NFG / 3M5F-12A650-AL
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	02876LPB / 3S4Y12A650AB
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	1M5F-12A650-GE / 41317A0
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	1M5F-12A650-GD / FSX3
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	S118934101J / J38AC
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	1M5F-12A650-AE / LP4-335
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	S118934101D / S118934101
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	4M5112A650HC / S118934101C
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	4M5112A650HF / S118934101F
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	4M5112A650HG / S118934101G
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	5M51-12A650-FD / S118934102D
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	5M51-12A650-FF / S118934102F
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	5M51-12A650-FG / S118934102G
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	5M51-12A650-CG / S118934103C
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650AFD / S118934202D
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M51-12A650-AGC / S118934203C
Ford FOCUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	AM5112A650AA / S118934309A
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650EB / S120977003A
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	2U7A12A650TE / S120977010A
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650TF / S120977012H
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S61-12A650-NB / S120977013C
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650NC / S120977013E
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650LB / S120977014C
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650PB / S120977016C
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	4U7112A650MC / S120977020E
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	9S6112A650CB / S120977303B
Ford FUSION	Centralina elettronica (di gestione motore )	6S6112A650JD / S120977314D

Ford GALAXY	Centralina elettronica (di gestione motore )	2M2F12A650CC / 7M5906022AD
Ford KA	Centralina elettronica (di gestione motore )	S118685004C / 1S5X- 12A650-DC
Ford KA	Centralina elettronica (di gestione motore )	98KB12A650DA
Ford KA	Centralina elettronica (di gestione motore )	S118685021D / J38AC
Ford KA	Centralina elettronica (di gestione motore )	1S5X12A650BE / S118685001F
Ford KA	Centralina elettronica (di gestione motore )	5S5112A650BD / S118685021E
Ford KA	Centralina elettronica (di gestione motore )	5U71-12A650-FA / S118685025A
Ford KA	Centralina elettronica (di gestione motore )	6S51-12A650-BB / S118685031B
Ford MAVERICK	Centralina elettronica (di gestione motore )	3L8A12A650EC / AJ8618881A
Ford TRANSIT	Centralina elettronica (di gestione motore )	LP2-3173AYA / 1C1A12A650TC
Ford TRANSIT	Centralina elettronica (di gestione motore )	LP2317 / 1U7A12A650PA
Ford TRANSIT	Centralina elettronica (di gestione motore )	4C1112A650KB / 4C1112A650KB
Ford TRANSIT	Centralina elettronica (di gestione motore )	4T11-12A650-DB / 4T1112A650DB
Ford TRANSIT	Centralina elettronica (di gestione motore )	4C11-12A650-CB / EXVED0M3JDFM
Ducati 999S	Centralina elettronica (di gestione motore )	61601.233.02 / IAW 5AM.BF
Ducati ST3	Centralina elettronica (di gestione motore )	61600.262.04 / IAW5AM.BS
FIAT PANDA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55192636 / IAW 5AF.SP
FIAT PANDA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55192634 / IAW5AF.SM
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	6160060404 / IAW59FE4
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	6160059002 / IAW59FET
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	61600.389.04 / IAW59FM2
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	61600.376.07 / IAW59FM3
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	6160046804 / IAW59FSC
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	6160065103 / IAW5AFP3
FIAT PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	6160106902 / IAW5AFP4
LANCIA YPSILON	Centralina elettronica (di gestione motore )	IAW 5AF.NA / IAW5AFNA
DUCATI MULTISTRADA	Centralina elettronica (di gestione motore )	IAW5AMA0 / 1210DU36
Ducati ST4 S	Centralina elettronica (di gestione motore )	IAW59MA1 / 61600.544.00
Ducati ST4 S	Centralina elettronica (di gestione motore )	DUCATI009 / IAW59MA3
CITROEN EVASION	Centralina elettronica (di gestione motore )	9636255080 / 0281010368
CITROEN C4 PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666104380 / 0261S04689
CITROEN C4 PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9676126480 / 0261S06631
CITROEN C4 PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664843780 / 0281013872
CITROEN C4 PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9665674480 / 0281014729
CITROEN JUMPY	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 403 248 / 0281010359
CITROEN JUMPY	Centralina elettronica (di gestione motore )	9636255080 / 0281010368

Citroen C2	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664538180 / 0261208906
DUCATI 848	Centralina elettronica (di gestione motore )	61600.262.04 / IAW5AM.BS
CITROEN DS3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666104280 / 0261S05190
CITROEN DS3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666325680 / 0261S05191
CITROEN DS3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9667054480 / 0261S05963
CITROEN DS3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9676962780 / 0261S06833
CITROEN DS3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9675495080 / 0261S06472
CITROEN DS3	Centralina elettronica (di gestione motore )	9678495980 / 0261S06494
CITROEN GRAND PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9665674480 / 0281014729
CITROEN NEMO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9665691680 / 0281014444
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A 030 545 58 32 / 0 261 206 968
Volkswagen GOLF PLUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G 906 016 GR / 0 281 012 641
Volkswagen GOLF PLUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016T / 0281011956
Volkswagen GOLF PLUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 281 012 615 / 03G 906 016 EF
Volkswagen GOLF PLUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 281 012 220 / 03G 906 016 R
Volkswagen GOLF PLUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281012077 / 03G906016DN
Volkswagen GOLF PLUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281011957 / 03G906016ED
Volkswagen GOLF PLUS	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281012078 / 03G906016EE
Land Rover DEFENDER	Centralina elettronica (di gestione motore )	MSB101360 / 1930101360
Land Rover DEFENDER	Centralina elettronica (di gestione motore )	NNN000120 / 3A648590
Land Rover DEFENDER	Centralina elettronica (di gestione motore )	0851 / MSB000080
Land Rover DEFENDER	Centralina elettronica (di gestione motore )	3018101170 / MSB101170
Land Rover DEFENDER	Centralina elettronica (di gestione motore )	MSB101171 / MSB101171
Land Rover DEFENDER	Centralina elettronica (di gestione motore )	NNN500020 / NNN500020
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A 112 153 26 79 / 0 261 207 781
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A305455932 / 0261206971
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A1121530079 / 0261207117
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A1131531279 / 0261207786
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A1121533179 / 0261208169
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461505091 / 0281012725
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93608
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93608
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7573863
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93614
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93628
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93628
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93630
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93630

BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7578020
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93632
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7578032
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93633
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7580279
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93637
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7583332
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93642
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7583225
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93643
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7586940
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93648
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7588620
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93650
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7594305
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK93651
FIAT GRANDE PUNTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51784566 / MJD6F3P8
Opel AGILA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55563977 / MJD602.W1
Suzuki SPLASH	Centralina elettronica (di gestione motore )	55563977 / MJD602.W1
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7797497
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281012234
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281012334
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7798180
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281012501
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE779985
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281012754
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7801711
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013251
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7801710
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013252
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE 7 803 373
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013501
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7803372
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013502
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7808125
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281014575
CITROEN DISPATCH	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 650 911 80 / 0 281 012 982
CITROEN DISPATCH	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664356980 / 0281013869
CITROEN DISPATCH	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666912580 / 9806127380
CITROEN DS5	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666912580 / 9806127380

CITROEN XSARA PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9656841180 / 0281011802
CITROEN XSARA PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9653958980 / 0281012466
CITROEN XSARA PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	96561633 / 0281012468
Citroen BERLINGO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9663943980 / 0281012619
Citroen BERLINGO	Centralina elettronica (di gestione motore )	1939 / 0281012620
Citroen BERLINGO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664618080 / 0281013871
Citroen BERLINGO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664843780 / 0281013872
FIAT HOBBI	Centralina elettronica (di gestione motore )	51824237 / 0281014210
FIAT SCUDO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664356980 / 0281013869
FIAT SCUDO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666912580 / 9806127380
Ford C-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	BV6112A650ADE / 28305889
Ford C-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	BV6112A650ACK / 28371084
Ford C-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	BV6112A650ADK / 28383941
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	5611 2A650AA / 0281011612
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	5S6112A650EE / 0281012249
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	DG9112A650AA / 28397313
Ford S-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650PC / 28284371
Ford S-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650NF / 28297065
Ford S-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650PF / 28306974
Ford S-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650FHB / 28354068
Ford S-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG912A650FHD / 28362911
Ford S-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650FJD / 28362918
Ford S-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	AU7112A650AC / 28367357
Ford S-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	BG9112A650FFE / 28403820
Land Rover DISCOVERY II	Centralina elettronica (di gestione motore )	NNN000120 / 3A648590
Land Rover DISCOVERY II	Centralina elettronica (di gestione motore )	MSB101181 / MSB101181
Land Rover DISCOVERY II	Centralina elettronica (di gestione motore )	MSB101330 / MSB101184
Land Rover DISCOVERY II	Centralina elettronica (di gestione motore )	MSB101340 / MSB101192
Land Rover DISCOVERY II	Centralina elettronica (di gestione motore )	NNN000130 / NNN000130
Mazda 3	Centralina elettronica (di gestione motore )	5M6112A650BA / 0281012530
Mazda 3	Centralina elettronica (di gestione motore )	6M61-12A650-AB / 0281012531
MINI JOHN COOPER WORKS	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7590857 / 0261S04443
MINI ONE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7610011 / 0261201969
MINI ONE	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261S04160 / DME7640004
Nissan NV200	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200911560 / 8200619409

Opel TIGRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55355043 / 5WK9380
Opel TIGRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55355044 / 5WK9383
Opel TIGRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55355042 / 5WK9384
Peugeot 3008	Centralina elettronica (di gestione motore )	9664738680 / 0261201505
Peugeot 3008	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666325380 / 0261S04616
Peugeot 3008	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666938880 / 0261S05863
Peugeot 5008	Centralina elettronica (di gestione motore )	9666986680 / 0281013334
Peugeot 5008	Centralina elettronica (di gestione motore )	HW9666098180 / 28252909
Renault CLIO	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200399038 / 8200513163
Renault CLIO	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200513076 / 8200582518
Renault CLIO	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200911560 / 8200619409
Suzuki SX4	Centralina elettronica (di gestione motore )	3392069K00 / 0281014232
Volkswagen EOS	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021FS / 0281013171
Volkswagen JETTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G90601FL / 0281011902
Volkswagen JETTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016FM / 0281011903
Volkswagen JETTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016HH / 0281012252
Volkswagen JETTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016HJ / 0281012253
Volkswagen JETTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906016JK / 0281012614
Volkswagen JETTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021KK / 0281013228
Volkswagen JETTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021PM / 0281014061
Volkswagen JETTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03G906021TM / 0281014679
Volkswagen JETTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281012751 / 03G906016JL
Volkswagen JETTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281012936 / 03G906016KC
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	55198818
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	281010988
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	55188529
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	281011425
AUDI Q5	Centralina elettronica (di gestione motore )	03L906018MN
AUDI Q5	Centralina elettronica (di gestione motore )	281017835
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7789572
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281010565
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	764913101
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261S08709
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	860335201
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261S08904
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	13617789376
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281010314
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7800132
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281011121
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7793863
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281011122

BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7793540
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281011223
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7794623
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281011653
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7794623
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281011653
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7799856
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281012707
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7805288
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281012994
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7801217
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013052
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7801712
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013253
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7802135
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013500
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7807530
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013536
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7805287
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281013854
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7808222
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281014175
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7809000
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281014238
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7806987
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281014436
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7811700
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281015043
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7810000
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281015075
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7809941
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281015130
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE7810950
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281015240
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE8506374
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281016067
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	13618509036
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	281016640
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7511570
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK90012
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7518111

BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK90014
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7 519 308
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK90015
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7 530 854
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK90017
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7528050
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK90018
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7536649
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK90019
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7545150
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK90026
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7551615
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK90027
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	DMEMS42
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK90329
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	7500255
BMW 3 serie	Centralina elettronica (di gestione motore )	5WK9037
BMW Z3	Centralina elettronica (di gestione motore )	7500255 / 5WK9037 BMSX854612901 / 0261S08626
BMW S1000 RR	Centralina elettronica (di gestione motore )	
Chevrolet CAPTIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	96858577GA / 0281014296
Chevrolet CAPTIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	96892357 / 0281015176
Chevrolet CAPTIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	96892367 / 0281015177
Chevrolet CAPTIVA	Centralina elettronica (di gestione motore )	96950947 / 0281015569
Chrysler PT CRUISER	Centralina elettronica (di gestione motore )	P05034034AC / 0281011093
Chrysler PT CRUISER	Centralina elettronica (di gestione motore )	P05034035AB / 0281011410
Chrysler VOYAGER	Centralina elettronica (di gestione motore )	5094285AB / 0281012121
Chrysler VOYAGER	Centralina elettronica (di gestione motore )	05094 / 0281012275
CITROEN C3 PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9678495980 / 0261S06494
CITROEN C8	Centralina elettronica (di gestione motore )	ZY34027491 / 0281011536
CITROEN C8	Centralina elettronica (di gestione motore )	96546956 / 0281012463
CITROEN DISPATCH	Centralina elettronica (di gestione motore )	9659440380 / 0281011343
CITROEN XSARA PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	96559265 / 0261208908
CITROEN XSARA PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	964160780 / 0281010358
CITROEN XSARA PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9642014980 / 0281010595
CITROEN XSARA PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 435 249 80 / 0281010767
CITROEN XSARA PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 467 742 80 / 0281010996
CITROEN XSARA PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9647693180 / 0281011084

CITROEN XSARA PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9655600680 / 0281011233
CITROEN XSARA PICASSO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9658373180 / 0281011518
Citroen BERLINGO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9638783680ID03 / 0261206944
Citroen BERLINGO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9641607280 / 0281010360
FIAT QUBO	Centralina elettronica (di gestione motore )	51846262 / MJD6F3H9
FIAT SCUDO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9644704480 / 0281010815
FIAT SCUDO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9650931380 / 0281011247
FIAT SCUDO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9659440380 / 0281011343
Fiat SCUDO COMBI	Centralina elettronica (di gestione motore )	9636255080 / 0281010368
Fiat STILO	Centralina elettronica (di gestione motore )	55204761 / 0281012862
Fiat ULYSSE	Centralina elettronica (di gestione motore )	9636255080 / 0281010368
Fiat ULYSSE	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 461 498 / 0281010935
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	8V2112A650KE / 0281014803
HONDA ACCORD	Centralina elettronica (di gestione motore )	4079180731 / 0281011546
HONDA ACCORD	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RBDE71 / 0281011548
HONDA ACCORD	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RBDE83 / 0281012582
HONDA ACCORD	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RBDE94 / 0281012583
Honda FR-V	Centralina elettronica (di gestione motore )	37825RJLE000 / 0281012250
Honda FR-V	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RJLE24 / 0281013520
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB0E13 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB0E15 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB0E17 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB0E18 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB0E21 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB0E73 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB0E74 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB0E75 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB0E81 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB2G02 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB2G12
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB2G16 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB2G17 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RC7G05 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RC7G06 /
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820-PWE-G03 / 0261207983
Honda JAZZ	Centralina elettronica (di gestione motore )	37820RB2G13 / 9Y13910178478
Hyundai I800	Centralina elettronica (di gestione motore )	391144A240 / 0281015885
Hyundai SONATA	Centralina elettronica (di gestione motore )	3911327425 / 0281014849

Jeep GRAND CHEROKEE	Centralina elettronica (di gestione motore )	56 044 679 AA / 0 281 011 409
Jeep GRAND CHEROKEE	Centralina elettronica (di gestione motore )	P56044356AD / 0281010293
Jeep GRAND CHEROKEE	Centralina elettronica (di gestione motore )	P56044418AB / 0281011094
Mazda BT-50	Centralina elettronica (di gestione motore )	WLAS18881D / 0281011826
Mazda RX-8	Centralina elettronica (di gestione motore )	N3J118881L / 279700-3313
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A0001532979 / 0261207039
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A0001536979 / 0281011005
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461533079 / 0281011162
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461537679 / 0281011619
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461500879 / 0281011739
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461501079 / 0281011741
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461502879 / 0281011930
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461503079 / 0281011932
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461504579 / 0281012044
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461500091 / 0281012222
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461506679 / 0281012228
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461506279 / 0281012338
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461501691 / 0281012344
Mercedes C-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461505091 / 0281012725
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A 646 153 20 79 / 0 281 011 158
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A 646 153 41 79 / 0 281 011 328
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461530879 / 0281011011
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6471530379 / 0281011013
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461531279 / 0281011070
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6471530579 / 0281011072
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6481530879 / 0281011252
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6471530779 / 0281011332
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6481500179 / 0281011698
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6481531679 / 0281011714
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6471531679 / 0281011794
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461501879 / 0281011876
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	6471500079 / 0281011937
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	6481501379 / 0281011971
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461500491 / 0281012226
Mercedes E-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6481503179 / 0281012365
Mercedes S-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A 648 153 17 79 / 0 281 011 715
Mercedes S-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A 648 150 24 79 / 0 281 012 176
Mercedes S-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A1371530179 / 0261207305

Mercedes S-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6481530079 / 0281011016
Mercedes S-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6481500079 / 0281011697
Mercedes S-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6481500779 / 0281011719
Mercedes S-CLASS	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6481502379 / 0281012175
Mercedes SPRINTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	A0275458432 / 0281010280
Mercedes SPRINTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	A61115362 / 0281010616
Mercedes SPRINTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6111531091 / 0281011746
Mercedes SPRINTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6519000700 / 28429285
Mercedes SPRINTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6519003203 / 28454422
Mercedes VIANO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6111534979 / 0281011176
Mercedes VIANO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461530691 / 0281011791
Mercedes VIANO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461532891 / 0281012068
Mercedes VIANO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461500791 / 0281012355
Mercedes VITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A 646 153 37 91 / 0 281 012 109
Mercedes VITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6111535079 / 0281011177
Mercedes VITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461530391 / 0281011788
Mercedes VITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461530491 / 0281011789
Mercedes VITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461531891 / 0281011973
Mercedes VITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461532791 / 0281012067
Mercedes VITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461532891 / 0281012068
Mercedes VITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461532991 / 0281012069
Mercedes VITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461532491 / 0281012105
Mercedes VITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461501291 / 0281012360
Mercedes VITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461509478 / 0281014227
Mercedes VITO	Centralina elettronica (di gestione motore )	A6461507577 / 0281014447
MG ZT-T	Centralina elettronica (di gestione motore )	
MINI ONE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME760001901 / 0261201844
MINI ONE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7640005 / 0261S04161
MINI ONE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7588502 / 0261S04456
MINI ONE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7589971 / 0261S04563
MINI ONE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7607685 / 0261S06125
MINI ONE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME761598101 / 0261S06541
MINI ONE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7620987 / 0261S06663
MINI ONE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME7627520 / 0261S07212
MINI ONE	Centralina elettronica (di gestione motore )	763832201 / 0261S07955
MINI ONE	Centralina elettronica (di gestione motore )	DME8600124 / 0261S08678
Opel VIVARO	Centralina elettronica (di gestione motore )	HOM8200051608 / 0281010632
Opel VIVARO	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200051609 / 0281010633
Peugeot 208	Centralina elettronica (di gestione motore )	9678495980 / 0261S06494

Peugeot 306	Centralina elettronica (di gestione motore )	96351576 / 0281001975
Peugeot 306	Centralina elettronica (di gestione motore )	9640324380 / 0281010362
Peugeot 306	Centralina elettronica (di gestione motore )	96 416 066 80 / 0281010551
Peugeot 306	Centralina elettronica (di gestione motore )	1938K3 / 0281010592
Peugeot 607	Centralina elettronica (di gestione motore )	9641188180 / 0281010567
Peugeot 607	Centralina elettronica (di gestione motore )	9654694580 / 0281011519
Peugeot 807	Centralina elettronica (di gestione motore )	9659520280 / 0281011779
Renault MASTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200052201 / 0281010320
Renault MASTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200236618 / 0281011254
Renault MASTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200654270 / 0281012590
Renault TRAFIC	Centralina elettronica (di gestione motore )	HOM8200051608 / 0281010632
Renault TRAFIC	Centralina elettronica (di gestione motore )	8200051609 / 0281010633
Rover 75	Centralina elettronica (di gestione motore )	NNN100692 / 0281001895
Rover 75	Centralina elettronica (di gestione motore )	DDE NNN 100 720 / 0281010300
Rover 75	Centralina elettronica (di gestione motore )	NNN500340 / 0281010811
Seat AROSA	Centralina elettronica (di gestione motore )	030906032B / 0261204995
SKODA FABIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	038906019NJ / 0281011823
SKODA FABIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	045906019BQ / 0281012708
SKODA FABIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	4F0907401C / 0281013192
SKODA FABIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03F906070AM / 5WP44630
Volkswagen BEETLE	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906032GN / 0261207363
Volkswagen BEETLE	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906032SD / 0261208605
Volkswagen CRAFTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	074906032E / 0281012543
Volkswagen CRAFTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	074906032AF / 0281013699
Volkswagen CRAFTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	074906032AG / 0281013700
Volkswagen CRAFTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	074906032BA / 0281014132
Volkswagen CRAFTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	074906032AT / 0281014133
Volkswagen CRAFTER	Centralina elettronica (di gestione motore )	074906032AS / 0281014134
Volkswagen LUPO	Centralina elettronica (di gestione motore )	030 906 032 CP / 0261207199
Volkswagen LUPO	Centralina elettronica (di gestione motore )	036906033E / 5WP4019806
Volkswagen MULTIVAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	038906016A / 0281010735
Volkswagen MULTIVAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016AJ / 0281011568
Volkswagen MULTIVAN	Centralina elettronica (di gestione motore )	070997016M / 0281014050
Volkswagen PHAETON	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016B / 0281010737
Volkswagen PHAETON	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016CM / 0281012089
Volkswagen TOUAREG	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016F / 0281011258
Volkswagen TOUAREG	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016AA / 0281011481
Volkswagen TOUAREG	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016AJ / 0281011568
Volkswagen TOUAREG	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016BL / 0281011859

Volkswagen TOUAREG	Centralina elettronica (di gestione motore )	7L0907401 / 0281011960
Volkswagen TOUAREG	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016DA / 0281012933
Volkswagen TOUAREG	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016DE / 0281013302
Volkswagen TOUAREG	Centralina elettronica (di gestione motore )	7L0907401C / 0281013322
Volkswagen TOUAREG	Centralina elettronica (di gestione motore )	7L0907401D / 0281013686
Volkswagen TOUAREG	Centralina elettronica (di gestione motore )	7L0907401F / 0281013692
Volkswagen TRANSPOR TER T5	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016CR / 0281012720
Volkswagen TRANSPOR TER T6	Centralina elettronica (di gestione motore )	070997016C / 0281012931
Volkswagen TRANSPOR TER T7	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016DR / 0281014251
Volkswagen TRANSPOR TER T8	Centralina elettronica (di gestione motore )	0281011838 / 070906016BH
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016 / 0281010732
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016A / 0281010733
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	038906016 / 0281010734
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	038906016A / 0281010735
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016J / 0281011266
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016AJ / 0281011568
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016BD / 0281011835
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	038906016N / 0281011855
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	038906016M / 0281011856
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	038906016AJ / 0281012538
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	038906016AH / 0281012762
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	070997016K / 0281014048
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	070997016M / 0281014050
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016DS / 0281014252
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016DQ / 0281014253
Volkswagen TRANSPOR TER	Centralina elettronica (di gestione motore )	070906016EC / 0281014893
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	291138
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	261 207 609
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	261206709
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	261206709

Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	46815366
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	261206711
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	46809769
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	261207302
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	382132
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	261207555
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	391113
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	261207811
CITROEN DISPATCH	Centralina elettronica (di gestione motore )	16940004 / IAW6KPB
Citroen BERLINGO	Centralina elettronica (di gestione motore )	9648608280 / 0261207686
Citroen BERLINGO	Centralina elettronica (di gestione motore )	HW9655883280 / 215859845A
Fiat STILO	Centralina elettronica (di gestione motore )	00468183880 / 0 261 207 086
Fiat STILO	Centralina elettronica (di gestione motore )	61600.527.10 / IAW 5NF.T1
Fiat STILO	Centralina elettronica (di gestione motore )	6160105401 / IAW5NFT9
Ford C-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650VC / 2CGC
Ford C-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650XC / 2CGC
Ford C-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650VE / 2CGE
Ford C-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650YC / 4CLC
Ford C-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650YG / 4CLG
Ford C-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M51-12A650-YE / 7M5112A650YE
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	S118107003H / 2S6A- 12A650-TE
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	S118107014A / 4S6112A650CA
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650SE / S118107002F
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650SF / S118107002J
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650SG / S118107002K
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650SH / S118107002L
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650SH / S118107002L
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650TE / S118107003F
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650TG / S118107003K
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	3S6112A650CB / S118107004D
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	3S6112A650CC / S118107004E
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650YD / S118107006D
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650YE /

		S118107006E
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2U7A12A650TD / S118107007D
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S61-12A650-EA / S118107012A
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650FA / S118107016A
Lancia THESIS	Centralina elettronica (di gestione motore )	1039S01997 / 0261207967
Mazda 2	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650SG / S118107002K
Mazda 2	Centralina elettronica (di gestione motore )	3S6112A650CC / S118107004E
Opel AGILA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 207 723 / 0 261 207 723
Opel AGILA	Centralina elettronica (di gestione motore )	9164459 / 0261206273AK
Opel AGILA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261206274 / 0261206274
Opel AGILA	Centralina elettronica (di gestione motore )	5535045 / 0261207964
Opel AGILA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261208209 / 0261208209
Opel AGILA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55352623 / 0261208254
Opel AGILA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354326 / 0261208397
Opel AGILA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354330 / 0261208670
Opel TIGRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0 261 207 723 / 0 261 207 723
Opel TIGRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55352622 / 0 261 208 253
Opel TIGRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261208209 / 0261208209
Opel TIGRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354328 / 0261208394
Opel TIGRA	Centralina elettronica (di gestione motore )	55354330 / 0261208670
Renault CLIO	Centralina elettronica (di gestione motore )	82 00 117 398 / 0261206979
SKODA FABIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E906033 / 5WP4019405
SKODA FABIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	O47 906 033 H / 5WP4025212
SKODA FABIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E 906 023 B / 5WP40808 04
SKODA FABIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	047906033C / 5WP4419908
SKODA FABIA	Centralina elettronica (di gestione motore )	03E906033AB / 5WP4422302
Suzuki WAGON R	Centralina elettronica (di gestione motore )	55352623 / 0261208254
Volkswagen BEETLE	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906033BP / 5WP4016002
Volkswagen BEETLE	Centralina elettronica (di gestione motore )	06A906033DP / 5WP4470007
Volkswagen LUPO	Centralina elettronica (di gestione motore )	030906032BG / 0261206746
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	49123
Alfa Romeo 156	Centralina elettronica (di gestione motore )	261207911
Fiat STILO	Centralina elettronica (di gestione motore )	0261208204 / 0261208204
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	5M5112A650HE / S118944001F
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650AZA / S118944201A

Mitsubishi L200	Centralina elettronica (di gestione motore )	MR577084 / E6TO1476H63X03
Ford C-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	4M51-12A650-HB / S118934101B
Ford C-MAX	Centralina elettronica (di gestione motore )	7M5112A650AFD / S118934202D
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	S110678003 / 1S6A12A650AD J38AC
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	S118763003C / 2S6A- 12A650-ZB
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	S118763003F / 2S6A-12A650- ZC
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	S118763003G / 2S6A- 12A650-ZD
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	S120977003 / 4S6112A650EB 6AZB
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	97FB12A650AKA / 97FB12A650AKA
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2S6A12A650ZB / S118763003D
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2U7412A650UD / S118763004D
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650AB / S120977002B
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650EB / S120977003A
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2U7A12A650TE / S120977010A
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	2U7A12A650TG / S120977010D
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650TC / S120977012D
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S61-12A650-NB / S120977013C
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650NC / S120977013E
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650ND / S120977013F
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650SA / S120977015A
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650SB / S120977015C
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650SC / S120977015E
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	5S6112A650DB / S120977022C
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	5U7112A650GA / S120977110C
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	6S6112A650GD / S120977313D
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	6S6112A650FC / S120977315C
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	6S6112A650FD / S120977315D

Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	6S61-12A650-FF / S120977315F
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	6S6112A650HD / S120977316D
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	6S6112A650MD / S120977322D
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	XS6F12A650ADA / XS6F-12A650-ADA
Ford FIESTA	Centralina elettronica (di gestione motore )	XS6F-12A650-AKB / XS6F12A650AKB SHAY
Ford PUMA	Centralina elettronica (di gestione motore )	LP2318 / 1S6F12A650HA
Ford PUMA	Centralina elettronica (di gestione motore )	97FB-HC / 97FB12A650HC MUFF
Ford SPORTKA	Centralina elettronica (di gestione motore )	3S5112A650CC / S118685006C
Ford STREETKA	Centralina elettronica (di gestione motore )	3S5112A650BE / S118685003E
Mazda 2	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S61-12A650-NB / S120977013C
Mazda 2	Centralina elettronica (di gestione motore )	4S6112A650ND / S120977013F
Mazda 2	Centralina elettronica (di gestione motore )	6S6112A650HD / S120977316D
Mazda 626	Centralina elettronica (di gestione motore )	FS2A18881D / YU3F12A650LD
FIAT SEICENTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	61600.444.03 / IAW59FM1
FIAT SEICENTO	Centralina elettronica (di gestione motore )	61600.507.05 / IAW59FM7



<http://www.mobimax.it/>