



Ricambi Rigenerati  
di qualità superiore!

## CATALOGO 2015



Distribuito da





## LA BLOCK STEM SRL

È una giovane e dinamica realtà aziendale che offre un servizio di rigenerazione completa (da intendersi quindi sia delle parti meccaniche che di quelle elettroniche) di tutti i piontoni di sterzo provvisti di EPS ( electric power steering - servosterzo elettrico) nonché di pompe elettroidrauliche e scatole guida elttromeccaniche.

Negli ultimi anni l'azienda ha notevolmente ampliato e consolidato le proprie quote di mercato, offrendo ai propri clienti una gamma di prodotti altamente affidabili, un servizio di consegna e ritiro celere e puntuale e, non da ultimo, l'assistenza di tecnici specializzati. Al fine di un ulteriore completamento di gamma, sono inoltre disponibili articoli non rigenerati bensì nuovi, provenienti da stock (quindi originali) oppure di altra manifattura (costruiti secondo ben determinate specifiche tecniche).

La Block Stem srl è ormai sinonimo di rigenerazione, precisa ed impeccabile, contraddistinta dalla tecnologia all'avanguardia che racchiude al suo interno. Infatti le competenze tecnologiche in ambito meccanico, elettronico ed elettrotecnico, abbinate alle attrezzature di produzione e di collaudo dedicate, costituiscono gli elementi essenziali e fondanti del nostro processo di rigenerazione.

Ci contraddistingue la notevole attenzione che riponiamo verso tutti i nostri prodotti, la cura dei dettagli e il rispetto dei rigorosi standard attentamente osservati in tutte le attività dell'azienda, volgendo una particolare cura alla riduzione dell'impatto ambientale.

Lo spirito giovane e innovativo, nonché l'assidua attenzione verso le richieste e le esigenze della nostra clientela, garantiscono un costante aggiornamento dell'offerta in termini di prodotti e servizi. L'area Ricerca e Sviluppo è infatti costantemente a lavoro per ottimizzare i processi di rigenerazione nonché l'innovazione degli stessi, al fine di offrire risposte concrete alle esigenze di un mercato in continua evoluzione.

I nostri valori si evidenziano nell'apertura mentale e nel rispetto che nutriamo per l'uomo e la società, nonché nella responsabilità con cui operano i nostri collaboratori. È infatti alle loro competenze ed alla passione con cui svolgono quotidianamente il loro lavoro, che dobbiamo il nostro successo.

# PRECAUZIONI DI INSTALLAZIONE



**Prima dell'installazione leggere con attenzione ed interamente le seguenti informazioni.**

Prima dell'uscita dalla fabbrica il gruppo eps è stato accuratamente controllato e collaudato dall'azienda secondo procedure di qualità documentate ed è pertanto perfettamente funzionante. Il gruppo eps deve essere installato da personale istruito ed abilitato. Assicurarsi che il gruppo eps ordinato e recapitato sia conforme in tutte le parti e compatibile con quello presente a bordo veicolo (cfr. codice centralina, presenza di regolazione volante, ecc.). Prendere le necessarie precauzioni a preservare con cura gli interni del veicolo prima di eseguire tutte le operazioni di smontaggio e riattacco. Per un corretto funzionamento del gruppo eps, prima di procedere con l'installazione, consigliamo di verificare lo stato di carica della batteria, lo stato di ricarica dell'alternatore, l'eventuale ossidazione delle morsettiere dei cavi di massa e l'integrità di tutti i fusibili sulla tastiera. Non effettuare saldature o riparazioni al gruppo eps fornito ed in generale non apportare modifiche di qualsiasi natura non approvate dall'azienda, pena la decadenza della garanzia.

## GENERALITÀ DI INSTALLAZIONE

**Prima di procedere con le operazioni di smontaggio, si suggerisce di eseguire un controllo preliminare, al fine di verificare l'assenza di eventuali rumorosità, vibrazioni, anomalie di funzionamento o danneggiamenti pregressi delle parti collegate al gruppo eps (devio-luce, volante, carterini, ecc.) e verificare che sul quadro strumenti non ci siano spie accese relative ad altre anomalie. Solo nel caso in cui tale controllo non dovesse evidenziare difettosità, procedere con lo smontaggio.**

- 1.** Posizionare il volante a ruote dritte e chiudere i vetri nel caso siano provvisti di comando elettrico per il sollevamento.
- 2.** Annotare eventuali codici presenti come ad esempio quello dell'autoradio.
- 3.** Nel caso di vetture dotate di chiave d'avviamento elettronica, non rimuoverla per evitare l'inserimento del bloccasterzo elettrico dopo lo smontaggio.
- 4.** Individuare la sede della batteria e scollarne il polo negativo.
- 5.** Proseguire con lo smontaggio dei carter copri devio-luce e sottoplancia con la strumentazione e la cura opportuna.
- 6.** Rimuovere con cura il contenitore airbag (se presente) staccando il relativo cavo.
- 7.** Dopo aver sbloccato l'organo di blocco del volante (perno o dado) sfilare con cura lo stesso segnandone la posizione originale.
- 8.** Scollegare le prese degli impianti: devio-luce, eventuali centraline e quelle del blocchetto chiave.
- 9.** Rimuovere ulteriori carterini e parti in plastica fino a scoprire le staffe di supporto del piantone, quindi smontare bulloni e staffe di bloccaggio dello stesso e procedere smontando il perno di fissaggio alla scatola sterzo.
- 10.** Scollegare il giunto cardanico facendo attenzione ad eventuali guaine di cavi elettrici e cablaggi in genere.
- 11.** Durante l'operazione di estrazione del piantone fare attenzione ai supporti plastici presenti in generale.

- 12.** Sganciare il cartellino giallo presente sul gruppo eps rigenerato e applicarlo sul reso da rendere: procedere quindi con l'operazione di montaggio.
- 13.** Montare il gruppo eps rigenerato, riapplicando il bloccasterzo originale.
- 14.** Se si tratta di un gruppo eps dotato di esp o dynamic control, evitare ogni rotazione del piantone rispetto alla configurazione di montaggio a ruote dritte così come fornito.
- 15.** Collegare e serrare il giunto cardanico (a seconda del caso dall'interno o dall'esterno del veicolo) e dunque prestare attenzione al serraggio del perno di collegamento del cardano con l'asse della scatola guida.
- 16.** Di seguito affrancare il gruppo eps ai suoi alloggi e serrare accuratamente i perni o dadi di fissaggio.
- 17.** Rimontare con cura tutte le prese elettriche precedentemente scollegate (devio-luce, centraline, etc.).
- 18.** Riposizionare carterini e parti plastiche inerenti.
- 19.** Inserire il volante, fissarlo nella corretta posizione e rimontare il contenitore airbag.
- 20.** Ricollegare il negativo della batteria ed effettuare un check-up degli azionamenti interessati.
- 21.** Effettuare un giro di prova per verificare la centratura del volante, il bilanciamento della sterzata, l'eventuale presenza di rumorosità o altre anomalie.

Ogni altro eventuale chiarimento di natura tecnica potrà essere richiesto all'Azienda a mezzo fax o telefonicamente: personale qualificato provvederà a rispondere con competenza ai vari quesiti. In alcuni casi (es. sbilanciamento della sterzata) potrebbe essere necessario eseguire l'operazione di taratura del sensore posizione/coppia con opportuna strumentazione (examiner-diagnosi).



## RIGENERAZIONE COMPLETA

- DISASSEMBLAGGIO** completo del gruppo;
- LAVAGGIO/VERNICIATURA** delle parti meccaniche;
- REVISIONE/SOSTITUZIONE** dei cuscinetti;
- VERIFICA** di eventuali eccentricità dell'albero interno;
- TARATURA** dei giochi dei giunti cardanici e degli accoppiamenti tra assi telescopici;
- TARATURA** dei giochi dell'accoppiamento vite senza fine/cremaglierà del servomeccanismo;
- SOSTITUZIONE** del sensore posizione coppia;
- REVISIONE/SOSTITUZIONE** del motore di azionamento del servomeccanismo;
- REVISIONE/SOSTITUZIONE** del giunto elastico di calettamento del motore elettrico al servomeccanismo;
- REVISIONE/SOSTITUZIONE** della centralina elettronica;
- VERIFICA** dell'integrità di tutti i cablaggi e delle connessioni;
- INGRASSAGGIO** dei cuscinetti, dei giunti cardanici, del giunto elastico e del servomeccanismo;
- COLLAUDO E TARATURA** del servomeccanismo su banco di prova;
- CENTRATURA/ALLINEAMENTO** della sterzata e l'impedimento della rotazione con un opportuno sistema di bloccaggio meccanico;
- PROTEZIONE** delle parti filettate con specifiche protezioni di gomma.



## GARANZIA

La data di vendita ha valore quale inizio del periodo di garanzia che andrà a scadere inderogabilmente al termine del DODICESIMO MESE. Saranno riconosciute in garanzia le merci difettose nei particolari o nei processi di lavorazione a nostro insindacabile giudizio, franco nostro magazzino. La garanzia si concretizza nella sola sostituzione dei particolari da noi riconosciuti difettosi; non verranno riconosciute le eventuali spese di stacco e riattacco, i materiali di consumo e alcun danno conseguente. Al fine di evitare danneggiamenti durante l'installazione, Vi invitiamo in caso di necessità a contattare i nostri tecnici specializzati. In caso di difettosità dovuta a una errata installazione o a una manomissione (disassemblaggio, saldature, contaminazioni) non verrà accettata nessuna richiesta di garanzia. Le caratteristiche, le immagini, le prestazioni, i pesi e le misure indicate nei cataloghi si intendono del tutto indicativi ed approssimativi e possono variare senza preavviso. Per i materiali di non nostra fabbricazione, la garanzia viene concessa con tutte le limitazioni che ci dovessero essere imposte dai nostri fornitori.

## ORDINI

Gli ordini si intendono effettuati solo dopo nostra approvazione, che può essere tacita con l'evasione dell'ordine, od esplicita con conferma scritta.

L'evasione degli ordini avviene sempre, a prescindere dalla quantità ordinata, in confezioni standard o multipli delle stesse; qualora il committente esiga confezioni in quantità differenti dallo standard, le stesse verranno approntate come richieste, ma senza sconti di quantità e salvo maggiori addebiti per costi di gestione. In caso di mancato ritiro delle merci ordinate, da parte nostra potremo pretendere l'esecuzione del contratto, oppure la sua risoluzione; in quest'ultimo caso, il committente dovrà corrispondere il 20% dell'importo delle forniture a titolo di penale.

## PREZZI

I prezzi si intendono per merce resa f.co ns. magazzino, escluso: imballaggio, affrancatura, trasporto, assicurazione, IVA ed ogni altra spesa di spedizione.

I prezzi esposti a listino hanno la stessa validità del listino stesso, i prezzi relativi a nostre offerte verbali o scritte non possono avere validità superiore a trenta (30) giorni di calendario, salvo periodo inferiore da noi specificato in fase d'offerta. In ogni caso, i prezzi esposti o comunicati possono subire variazioni senza preavviso per improvvisa variazione del costo della materia prima, dei costi di produzione o del costo di manodopera per quanto riguarda i prodotti di nostra fabbricazione, per improvvisa variazione dei costi all'origine, o variazioni repentine del tasso di cambio della nostra moneta, o per quanto riguarda i prodotti da noi commercializzati e/o importati. Per questo è doveroso, da parte del cliente, richiedere, al momento dell'ordine, le quotazioni aggiornate.

## CONFEZIONE ED IMBALLO

Al costo e secondo le normative vigenti.

## PAGAMENTI

I pagamenti devono essere effettuati al nostro domicilio, entro i termini esposti sulla fattura. L'accettazione di cambiali o l'emissione di tratte non costituisce deroga né al luogo di pagamento, né ai termini esposti in fattura. Qualsiasi controversia non darà diritto alla sospensione o modifica dei termini di pagamento convenuti. Interessi di mora - Il mancato rispetto dei termini di pagamento riportati in fattura viene considerato come condizione sufficiente per la messa in mora senza altro avviso, in conseguenza dal giorno successivo, alla scadenza pattuita, viene conteggiato il periodo di mora sino al momento della reale disponibilità da parte nostra della cifra dovuta; il tasso d'interesse che verrà applicato è nella misura dell'interesse bancario per prelevamento allo scoperto in atto al momento della mora. L'addebito degli interessi di mora non crea pregiudizio alla sospensione da parte nostra delle forniture sino alla definizione dei pagamenti sospesi. Nel caso si verificasse anche un solo insoluto, avvertiamo che, le consegne, degli ordini in corso anche a programma, verranno sospese ed i pagamenti futuri saranno in contrassegno.

## RISERVATO DOMINIO

I termini di consegna non sono tassativi e pertanto devono intendersi approssimativi; verificandosi casi fortuiti o di forza maggiore (compreso il caso di guerra, di mobilitazione o di requisizione), ci riserviamo il diritto di annullare in tutto od in parte le ordinazioni, senza che il committente possa richiedere il risarcimento di qualsiasi danno. Le avarie alle macchine, le interruzioni o limitazioni di energia elettrica o gas, i ritardi o l'insufficienza dei vagoni ferroviari e mezzi di trasporto, nonché qualsiasi fatto accidentale da cui esuli la nostra colpa, costituiscono casi fortuiti e di forza maggiore.

## CONSEGNA

I termini di consegna non sono tassativi e pertanto devono intendersi approssimativi; verificandosi casi fortuiti o di forza maggiore (compreso il caso di guerra, di mobilitazione o di requisizione), ci riserviamo il diritto di annullare in tutto od in parte le ordinazioni, senza che il committente possa richiedere il risarcimento di qualsiasi danno. Le avarie alle macchine, le interruzioni o limitazioni di energia elettrica o gas, i ritardi o l'insufficienza dei vagoni ferroviari e mezzi di trasporto, nonché qualsiasi fatto accidentale da cui esuli la nostra colpa, costituiscono casi fortuiti e di forza maggiore.

## SPEDIZIONE

La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente, viene esclusa ogni nostra responsabilità, anche in caso di vendita franco destino a stazione arrivo. È dovere del committente verificare la condizione dei colli prima del ritiro, facendo le dovute riserve a chi di ragione in caso di differenze di peso o di constatate avarie. Eventuali assicurazioni sono a carico del committente e devono essere richieste esplicitamente nell'ordine. In caso di mancata indicazione da parte del committente delle modalità di spedizione, agiremo su nostra iniziativa al meglio nell'interesse del committente, ma senza alcuna responsabilità per quanto riguarda le tariffe e la via di trasporto prescelta.

## RECLAMI

Non si accettano reclami trascorsi otto (8) giorni dal ricevimento della merce. Per nessun motivo, sarà accettata di ritorno, senza nostra autorizzazione scritta, merce regolarmente ordinata. La merce usata da rendere (ove previsto) deve essere recapitata all'Azienda entro e non oltre quindici (15) giorni completa di cartellino identificativo. Il reso deve esser recuperabile: non arrugginito e completo come da nostra fornitura. In assenza di tali condizioni o in caso di mancato reso, sarà addebitato un importo commisurato al valore economico del reso. Per ogni controversia è competente il Foro di Fasano (BR)

## IL CATALOGO

**Ogni sezione è ordinata per marca e modello fatta eccezione per gli articoli che possono essere installati su più modelli: in questo caso per convenzione vengono riportati alla fine di ogni sezione, in modo da rendere semplice e rapida la consultazione del catalogo.**



Il catalogo Block Stem si suddivide in cinque sezioni:



### SERVOSTERZI ELETTRICI

Da pagina 6 a pagina 24.



### SCATOLE GUIDA ELETTROMECCANICHE

Da pagina 26 a pagina 29.



### POMPE ELETTROIDRAULICHE

Da pagina 30 a pagina 39.



### MOTORI ELETTRICI

A pagina 41.



### RICAMBI PER EPS

Da pagina 42 a pagina 44.

## ALFA ROMEO MITO

CON ESP



**ERARMCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



CARCASSA MOTORE IN LAMIERA



GUAINA SENSORE ARANCIONE



VERIFICARE se il SENSORE è INTAGRATO o se ha GUAINA ESTERNA.



NON far RUOTARE l'albero durante l'installazione.

## ALFA ROMEO MITO

SENZA ESP



**ERARMSE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



CARCASSA MOTORE IN LAMIERA



GUAINA SENSORE GIALLO



VERIFICARE se il SENSORE è INTAGRATO o se ha GUAINA ESTERNA.

## CITROËN C1



Dal 2005 al 2013



Dal 2005 al 2013



Versione BENZINA



Versione DIESEL



**ERCC1B**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**ERCC1D**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La fornitura COMPRENDE anche la CENTRALINA.



VERIFICARE se è BENZINA (etichetta centralina bianca e nera) o DIESEL (etichetta centralina bianca e verde).

## FIAT 500

CON ESP



Con SENSORE con CAVO ESTERNO



Con SENSORE INTEGRATO



Da Luglio 2007



Da Luglio 2007



**ERF5CE**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**ERF5CEINT**

CODICE INTERNO RIGENERATO



GUAINA SENSORE ARANCIONE



Tasto ASR sulla PLANCIA.

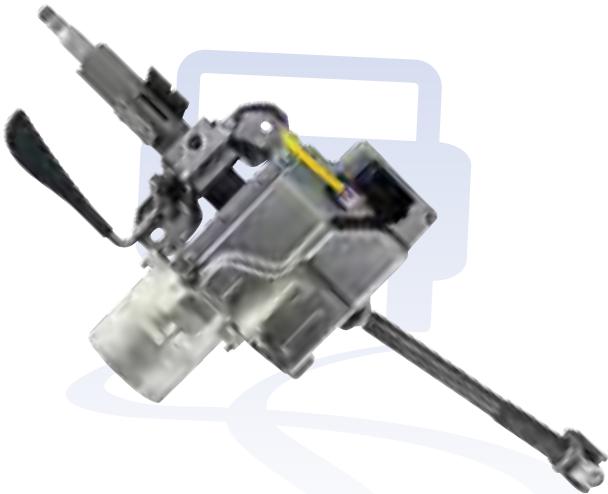


VERIFICARE se il SENSORE è INTAGRATO o se ha GUAINA ESTERNA.



NON far RUOTARE l'albero durante l'installazione.

## FIAT 500 SENZA ESP



Con SENSORE con CAVO ESTERNO

Da Luglio 2007

ERF5SE  
CODICE INTERNO RIGENERATO

Con SENSORE INTEGRATO

Da Luglio 2007

ERF5SEINT  
CODICE INTERNO RIGENERATO

GUAINA SENSORE GIALLA

VERIFICARE se il SENSORE è INTTEGRATO o se ha GUAINA ESTERNA.

## FIAT 500 L CON ESP



Da Settembre 2012

ERF5LCE  
CODICE INTERNO RIGENERATO

NON far RUOTARE l'albero durante l'installazione.

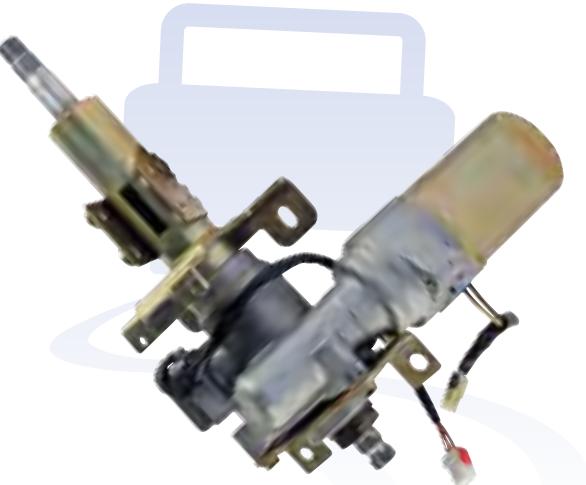
## FIAT 500 L SENZA ESP



Da Settembre 2012

ERF5LSE  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## FIAT 600



ERF6  
CODICE INTERNO RIGENERATO

La FORNITURA non COMPRENDE la CENTRALINA.

Con ANTIFURTO sul piantone RIGENERAZIONE su originale.

## FIAT BRAVO 2<sup>a</sup> SERIE



Da Febbraio 2007

**ERFB**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

CODICE ORIGINALE (FIAT N°)

**COMUNICARE il CODICE ORIGINALE (FIAT N°) indicato sull'ETICHETTA** presente sulla **CENTRALINA**.

## FIAT GRANDE PUNTO (199)

CON ESP



Fino a Settembre 2008



CODICE ORIGINALE  
55703372, 55704059,  
55704065



**ERFGPCCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



GUAINA SENSORE  
VIOLA O ARANCIONE



CODICE ORIGINALE  
(DWG FIAT)



Da Ottobre 2008



CODICE ORIGINALE  
51826529



**ERFGPCCE9**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



CARCASSA MOTORE  
IN LEGA D'ALLUMINIO



Tasto ASR sulla **PLANCIA**.



**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## FIAT GRANDE PUNTO (199) SENZA ESP



Fino a Settembre 2008

CODICE ORIGINALE  
55701321, 55704060,  
55704061, 55704062

**ERFGPCSE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

GUAINA SENSORE  
BIANCA O GIALLA

Da Ottobre 2008

CODICE ORIGINALE  
51826526

**ERFGPCSE9**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

CODICE ORIGINALE  
(DWG FIAT)

CARCASSA MOTORE  
IN LEGA D'ALLUMINIO

## FIAT IDEA



CODICE ORIGINALE  
...610

**ERFI610**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

GUAINA SENSORE  
BIANCA O GIALLA

CODICE ORIGINALE  
...279, ...280

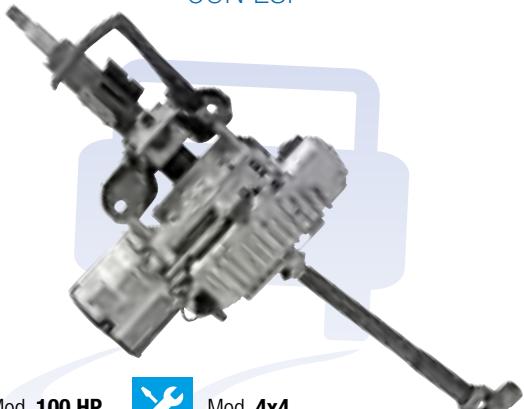
**ERFI279**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

CODICE ORIGINALE (FIAT N°)

**COMUNICARE il CODICE ORIGINALE (FIAT N°) e DATARIO (DATE)** indicati sull'ETICHETTA presente sulla **CENTRALINA**.

## FIAT PANDA 2<sup>a</sup> SERIE (169)

CON ESP



Mod. 100 HP



Mod. 4x4



Da Settembre  
2003 al 2012



Da Settembre  
2003 al 2012



Da Settembre  
2003 al 2012



ERFP100ESP  
CODICE INTERNO R.



ERFPESP  
CODICE INTERNO R.



ERFPESP  
CODICE INTERNO R.



GUAINA SENSORE AZZURRA



ETICHETTA "FIAT 169 ABS"



VERIFICARE se ha il tasto  
"ASR" sulla plancia di comando.



VERIFICARE se sul bordo della  
centralina c'è: "FIAT 169 ABS".



NON far RUOTARE l'albero durante l'installazione.

## FIAT PANDA 2<sup>a</sup> SERIE (169)

SENZA ESP



Mod. 100 HP



Mod. 4x4



Da Settembre  
2003 al 2012



Da Settembre  
2003 al 2012



Da Settembre  
2003 al 2012



ERFP100H  
CODICE INTERNO R.



ERFP4  
CODICE INTERNO R.



ERFP  
CODICE INTERNO R.



GUAINA SENSORE VERDE

## FIAT PANDA 3<sup>a</sup> SERIE (319)

CON ESP



Dal 2012



ERFPANNE  
CODICE INTERNO RIGENERATO



NON far RUOTARE l'albero durante l'installazione.

## FIAT PANDA 3<sup>a</sup> SERIE (319)

SENZA ESP



Dal 2012



ERFPANNSE  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## FIAT PUNTO 2<sup>a</sup> SERIE (188)

CON REGOLAZIONE



CODICE CENTRALINA  
6971, 9232



Fino ad Aprile  
2003



ERFP8C71  
CODICE INTERNO R.



CODICE CENTRALINA  
9236



Fino ad Aprile  
2003



ERFP8C36  
CODICE INTERNO R.



CODICE CENTRALINA  
1075



Da Maggio  
2003



ERFP8C75  
CODICE INTERNO R.



6971 CODICE CENTRALINA

## FIAT PUNTO 2<sup>a</sup> SERIE (188)

SENZA REGOLAZIONE



CODICE CENTRALINA  
6971, 9232



Fino ad Aprile  
2003



ERFP8S71  
CODICE INTERNO R.



CODICE CENTRALINA  
9236



Fino ad Aprile  
2003



ERFP8S36  
CODICE INTERNO R.



CODICE CENTRALINA  
1075



Da Maggio  
2003



ERFP8S75  
CODICE INTERNO R.



6971 CODICE CENTRALINA

## FIAT PUNTO EVO

CON ESP



Da Ottobre 2009



CODICE CENTRALINA  
51860331



ERFPECCE  
CODICE INTERNO RIGENERATO



MORSETTIERA  
A DUE PRESE

CODICE ORIGINALE  
(DWG FIAT)

CARCASSA MOTORE  
IN LEGA D'ALLUMINIO

Tasto ASR sulla PLANCIA.

Sensore INTEGRATO.

NON far RUOTARE l'albero durante l'installazione.

## FIAT PUNTO EVO

SENZA ESP



Da Ottobre 2009



CODICE CENTRALINA  
51860329



ERFPECSE  
CODICE INTERNO RIGENERATO



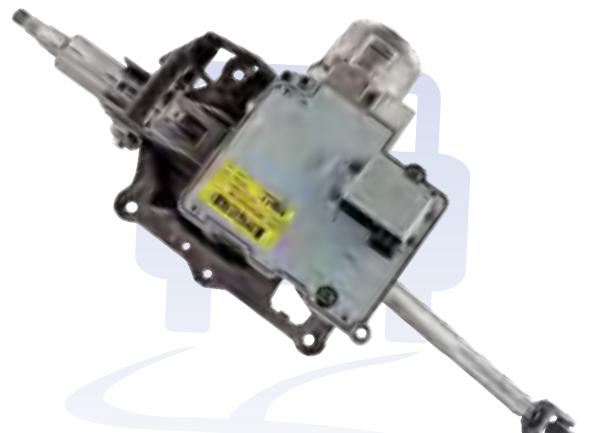
MORSETTIERA  
A DUE PRESE

CODICE ORIGINALE  
(DWG FIAT)

CARCASSA MOTORE  
IN LEGA D'ALLUMINIO

Sensore INTEGRATO.

## FIAT STILO



CODICE ORIGINALE  
46846724,  
46846731



CODICE ORIGINALE  
46846857,  
46846858



CODICE ORIGINALE  
51723100,  
51723101



Fino al 2003



Dal 2003 al 2005



Dal 2005



**ERFS731**  
CODICE INTERNO R.



**ERFS858**  
CODICE INTERNO R.



**ERFS101**  
CODICE INTERNO R.



**CODICE ORIGINALE (FIAT N°)**



**COMUNICARE il CODICE ORIGINALE (FIAT N°) e DATARIO (DATE)**  
indicati sull'**ETICHETTA** presente sulla **CENTRALINA**.

## FORD FIESTA 6<sup>a</sup> SERIE



Da Settembre 2008



**ERFFVI**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## FORD KA 2<sup>a</sup> SERIE CON ESP



Con SENSORE con CAVO  
ESTERNO



Con SENSORE  
INTEGRATO



Da Luglio 2007



Da Luglio 2007



**ERFKCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**ERFKCEINT**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**GUAINA SENSORE ARANCIONE**



Tasto ASR sulla PLANCIA.



**VERIFICARE se il SENSORE è INTAGRATO o se ha GUAINA  
ESTERNA.**



**NON far RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## FORD KA 2<sup>a</sup> SERIE SENZA ESP



Con SENSORE con CAVO  
ESTERNO



Con SENSORE  
INTEGRATO



Da Luglio 2007



Da Luglio 2007



**ERFKSE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**ERFKSEINT**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**GUAINA SENSORE GIALLA**



**VERIFICARE se il SENSORE è INTAGRATO o se ha GUAINA  
ESTERNA.**

## HYUNDAI ACCENT



Dal 2005 al 2009



**ERHA**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

✓ La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.

🚫 Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## HYUNDAI I10



Dal 2007 al 2013



**ERHI10**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

✓ La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.

🚫 Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## HYUNDAI I20



Dal 2008



**ERHI20**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

✓ La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.

🚫 Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## HYUNDAI IX20



Dal 2010



**ERHIX20**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

✓ La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.

🚫 Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## HYUNDAI IX35



DaL 2009



**ERHIX35**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

✓ La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.

🚫 Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## JEEP RENAGADE

CON ESP



Da Ottobre 2014



**ERJRCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

🚫 **NON far RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## KIA PICANTO 2<sup>a</sup> SERIE



Da Maggio 2011

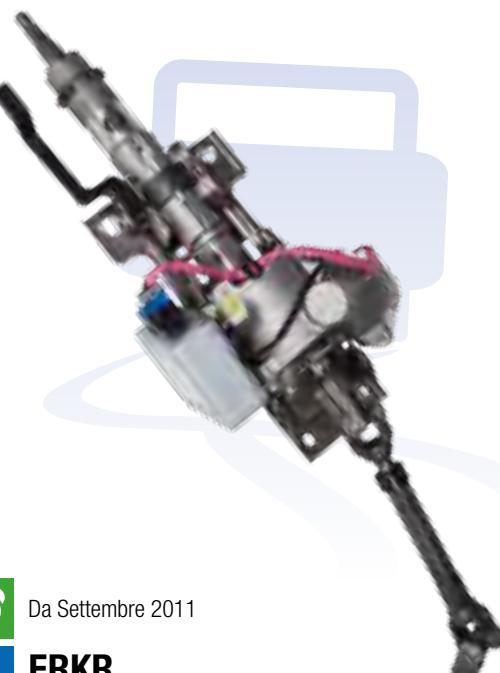


**ERKP**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

✓ La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.

🚫 Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## KIA RIO 3<sup>a</sup> SERIE



Da Settembre 2011



**ERKR**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

✓ La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.

🚫 Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## KIA SPORTAGE 3<sup>a</sup> SERIE



Da Settembre 2010

**ERKS**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

✓ La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.

🚫 Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## LANCIA DELTA



Da Giugno 2008

**ERLD**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

**CODICE ORIGINALE (FIAT N°)**

⚠ **COMUNICARE il CODICE ORIGINALE (FIAT N°) indicato sull'ETICHETTA** presente sulla **CENTRALINA**.

## LANCIA MUSA



**CODICE ORIGINALE**  
...610

**ERLM610**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

**CODICE ORIGINALE (FIAT N°)**

⚠ **COMUNICARE il CODICE ORIGINALE (FIAT N°) e DATARIO (DATE)** indicati sull'**ETICHETTA** presente sulla **CENTRALINA**.

## LANCIA YPSILON (843) CON ESP

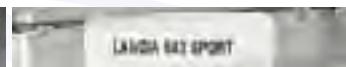


Dal 2003 al 2011

**ERLYCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**GUAINA SENSORE AZZURRA**



**ETICHETTA "LANCIA 843 SPORT"**

⚠ **COMUNICARE N°DISEGNO FIAT** per ECU "...209" o "...210".

⚠ **VERIFICARE** se sul bordo della centralina è riportato: "**LANCIA 843 SPORT**".

⚠ **VERIFICARE** se ha il tasto **ASR** sulla plancia di comando.

🚫 **NON far RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## LANCIA YPSILON (843)

SENZA ESP



Dal 2003 al 2011



**ERLYSE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



GUAINA SENSORE VERDE

## LANCIA YPSILON (846)

CON ESP



Da Settembre 2011



**ERLYPSNCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



NON far RUOTARE l'albero durante l'installazione.

## LANCIA YPSILON (846)

SENZA ESP



Da Settembre 2011



**ERLYPSNCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## MAZDA 6



**ERMZ6**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## NISSAN JUKE



Dal 2010 al 2014



**ERNJ**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## NISSAN MICRA K12



Versione **BENZINA**



Dal 2002 a Giugno 2007



**ERNMB**

CODICE INTERNO RIGENERATO



Versione **DIESEL**



Dal 2002 a Giugno 2007



**ERNMD**

CODICE INTERNO RIGENERATO



VERIFICARE se è **BENZINA** o **DIESEL**.

## NISSAN MICRA K12 RESTYLING, NISSAN NOTE 1<sup>a</sup> SERIE



Dal Luglio 2007 al 2010



**ERNM3**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## NISSAN MICRA K13, NISSAN NOTE 2<sup>a</sup> SERIE



Dal 2010



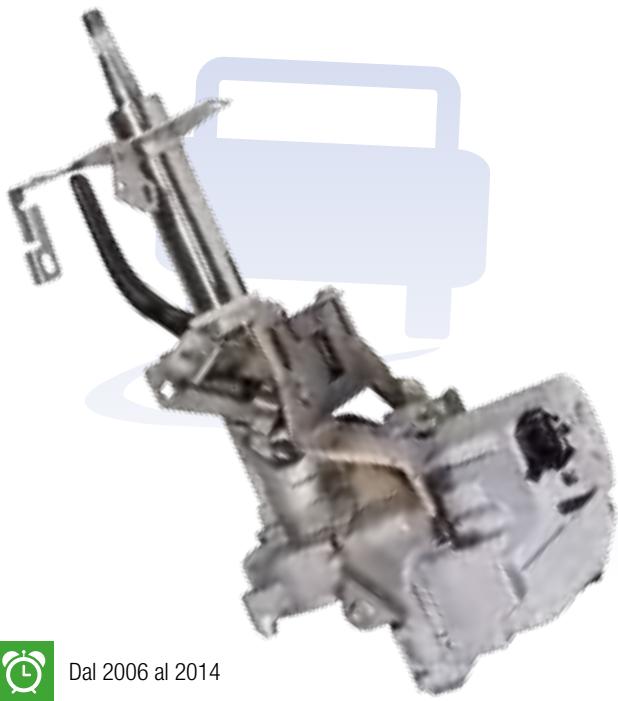
**ERNM4**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE la **CENTRALINA**.

## NISSAN QASHQAI



Dal 2006 al 2014

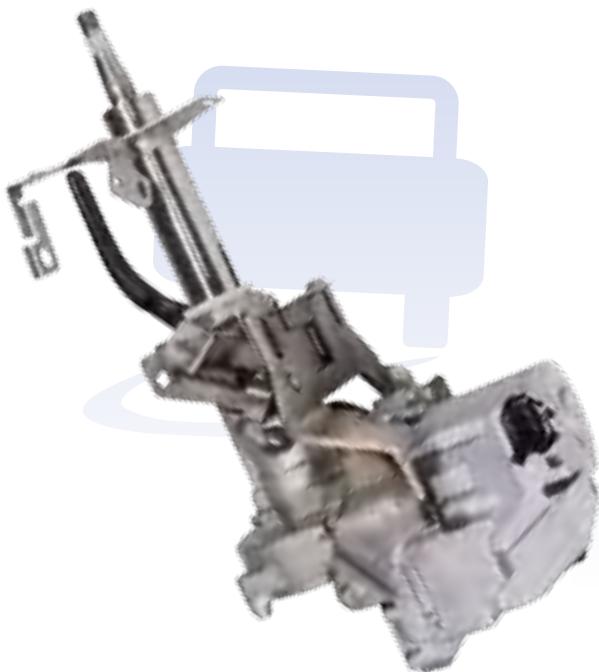


CODICE CENTRALINA  
48810BRGOA



**ERNQQ**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## NISSAN X-TRAIL 2<sup>a</sup> SERIE



Da Luglio 2007



**ERNXT**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL ADAM CON ESP



Dal 2013



**EROADCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



NON far RUOTARE l'albero durante l'installazione.

## OPEL ADAM SENZA ESP



Dal 2013



**EROADSE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL AGILA A



Dal 2000 al 2007



**EROA**

CODICE INTERNO RIGENERATO



✓ La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.



✗ Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## OPEL CORSA B



Dal 1993 al 2000



Dal 1993 al 2000



Cavo **LUNGO** +/- 75 cm



Cavo **CORTO** +/- 40 cm



**EROCBL**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**EROCBC**

CODICE INTERNO RIGENERATO



CAVO LUNGO +/- 75 cm

CAVO CORTO +/- 40 cm

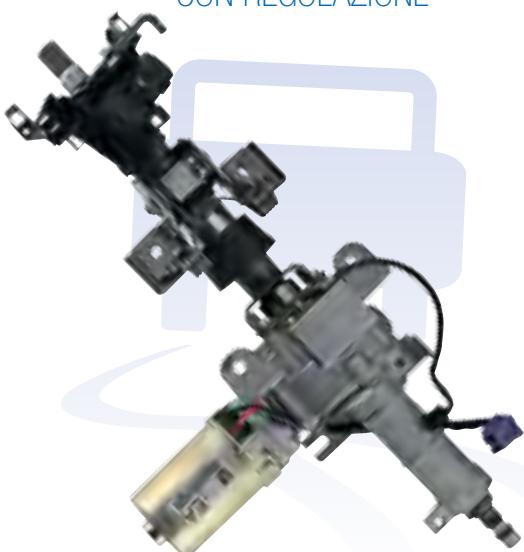


✗ La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.



✗ Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## OPEL CORSA C CON REGOLAZIONE



Dal 2000 al 2006



**EROCCCR**

CODICE INTERNO RIGENERATO

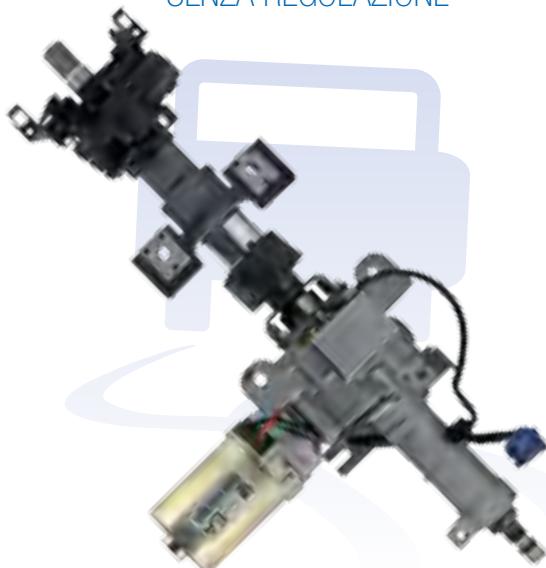


✗ La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.



✗ Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## OPEL CORSA C SENZA REGOLAZIONE



Dal 2000 al 2006



**EROCCSR**

CODICE INTERNO RIGENERATO



✗ La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.



✗ Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## OPEL CORSA D

CON ESP



Dal 2006 al 2014



**EROCDCCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



CARCASSA MOTORE IN LAMIERA

GUAINA SENSORE ARANCIONE



VERIFICARE se il SENSORE è INTTEGRATO o se ha GUAINA ESTERNA.



NON far RUOTARE l'albero durante l'installazione.

## OPEL CORSA D

SENZA ESP



Dal 2006 al 2014



**EROCDCSE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



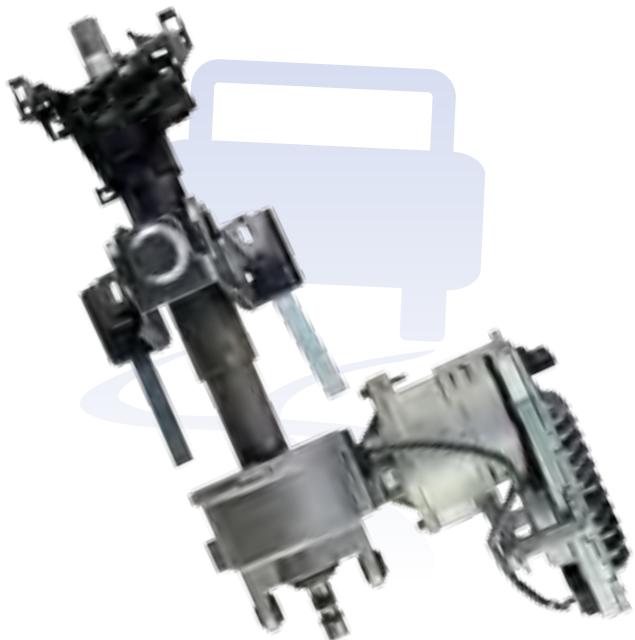
CARCASSA MOTORE IN LAMIERA

GUAINA SENSORE GIALLO



VERIFICARE se il SENSORE è INTTEGRATO o se ha GUAINA ESTERNA.

## OPEL MERIVA A



Dal 2003 al 2010



**EROM**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL MOKKA

CON ESP



Dal 2012



**EROMKCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



NON far RUOTARE l'albero durante l'installazione.

## OPEL MOKKA

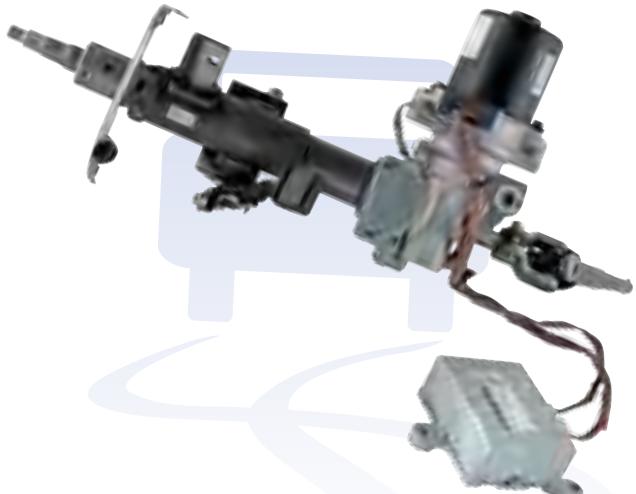
SENZA ESP



Dal 2012

**EROMKSE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## PEUGEOT 107



Dal 2005 al 2014



Versione **BENZINA**



**ERP107B**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



Dal 2005 al 2014



Versione **DIESEL**



**ERP107D**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.



**VERIFICARE** se è **BENZINA** (etichetta centralina bianca e nera)  
o **DIESEL** (etichetta centralina bianca e verde)

## RENAULT CAPTUR



Da Maggio 2013

**ERRCPT**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## RENAULT CLIO 2<sup>a</sup> SERIE



Da Giugno 2001 ad Agosto 2005



**ERRC2**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## RENAULT CLIO 3<sup>a</sup> SERIE



Da Ottobre 2005 a Settembre 2012



**ERRC3**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



CHIAVE di AVVIAMENTO MECCANICA.

## RENAULT CLIO 4<sup>a</sup> SERIE



Dal 2012



**ERRC4**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## RENAULT KOLEOS



Dal 2008



**ERRKOL**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## RENAULT MEGANE 2



Da Ottobre 2002 al 2010



**ERRM2**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**RENAULT X84**  
8200 246 6318  
35088

BOCCOLA DI ALLOGGIO  
DEVIOLUCI IN PLASTICA

CODICE ORIGINALE RENAULT



PERNO di fissaggio bloccasterzo **SINISTRORSO**.



SMONTARE l'eps con **SCHEDA ELETTRICA** (chiave d'avviamento)  
**INSERITA**.

## RENAULT MODUS 1<sup>a</sup> SERIE



Dal 2004 al 2006



**ERRMD1**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## RENAULT MODUS 2<sup>a</sup> SERIE



Dal 2007



**ERRMD2**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## RENAULT SCENIC 2<sup>a</sup> SERIE CON ESP



Da Giugno 2003 a Maggio 2009



**ERRMS2**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



BOCCOLA DI ALLOGGIO  
DEVOLUCI IN ALLUMINIO



CODICE ORIGINALE RENAULT



PERNO di fissaggio bloccasterzo **SINISTRORSO**.



**SMONTARE** l'eps con **SCHEDA ELETTRICA** (chiave d'avviamento)  
**INSERITA**.

## RENAULT SCENIC 2<sup>a</sup> SERIE SENZA ESP



Da Giugno 2003 a Maggio 2009



**ERRMS1**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



BOCCOLA DI ALLOGGIO  
DEVOLUCI IN PLASTICA



CODICE ORIGINALE RENAULT



PERNO di fissaggio bloccasterzo **SINISTRORSO**.



**SMONTARE** l'eps con **SCHEDA ELETTRICA** (chiave d'avviamento)  
**INSERITA**.

## RENAULT TWINGO MK1



Fino a Giugno 2007



**ERTT**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## TOYOTA AURIS 2<sup>a</sup> SERIE

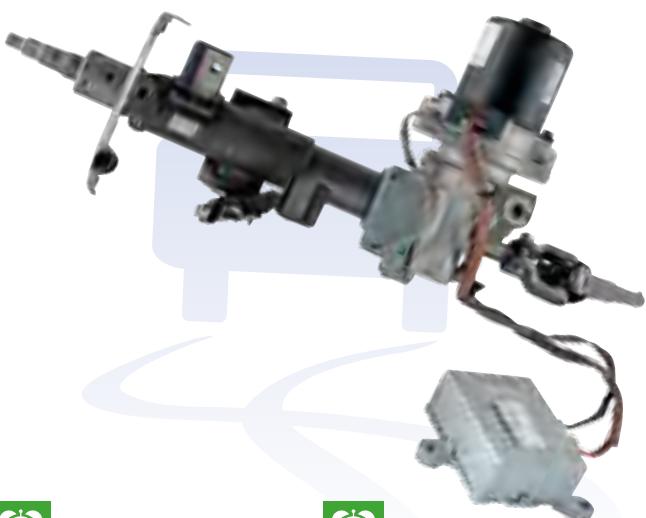


Da Novembre 2012



**ERTAU2**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## TOYOTA AYGO



Dal 2005 al 2013



Versione **BENZINA**



**ERTAYB**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.



**VERIFICARE** se è **BENZINA** (etichetta centralina bianca e nera)  
o **DIESEL** (etichetta centralina bianca e verde)

## TOYOTA RAV 4 3<sup>a</sup> SERIE



Dal 2005 al 2012



**ERTR4**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.

## TOYOTA YARIS 1<sup>a</sup> SERIE



Fino a Dicembre 2005



**ERTY1**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

SPINOTTO SENSORE COPPIA A 6/8 PIN



La FORNITURA non COMPRENDE la CENTRALINA.



Con ANTIFURTO sul piantone RIGENERAZIONE su originale.

## TOYOTA YARIS 2<sup>a</sup> SERIE



Da Gennaio 2006 ad Ottobre 2011



**ERTY2**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE la CENTRALINA.



Con ANTIFURTO sul piantone RIGENERAZIONE su originale.

## VOLKSWAGEN LUPO 3L



**ERVL3L**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE la CENTRALINA.



Con ANTIFURTO sul piantone RIGENERAZIONE su originale.



- INVISIBILE
- EFFICACE
- SICURO
- GARANTITO

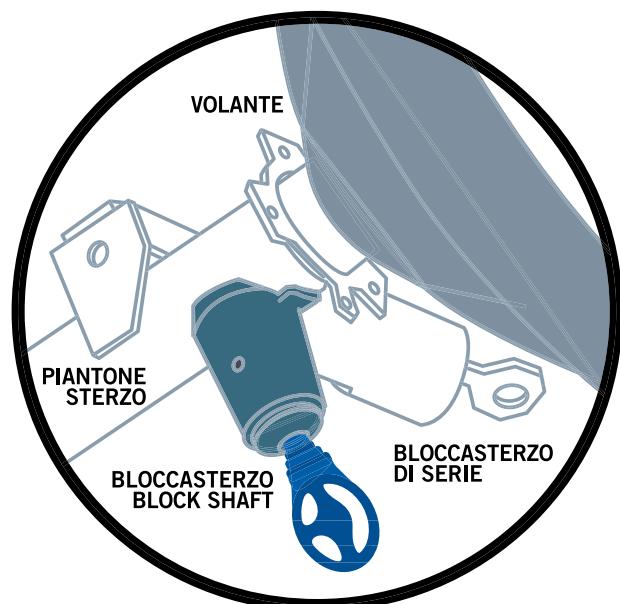
 **BLOCK SHAFT**  
ANTIFURTO MECCANICO PER AUTO

# Se vuoi proteggere la tua auto affidati a dei professionisti.

Bloccare la direzionalità del mezzo è sicuramente la maniera più efficace per impedire il furto. Per questo uno staff di tecnici qualificati ha creato **Block Shaft**, il più robusto e sofisticato antifurto meccanico per auto.

Praticamente invisibile, perché integrato saldamente al piantone dello sterzo, rende inattaccabile la tua automobile senza modificare l'estetica. Facilissimo da utilizzare grazie alla nuova serratura Netoma con chiave induplicabile, brevettata e prodotta da Block Shaft srl e certificata dall'istituto Giordano. La collaborazione con i maggiori Istituti di certificazione, le convenzioni con le migliori compagnie assicurative, il servizio di assistenza post vendita in tutta Europa e 15 anni di esperienza, fanno di Block Shaft il Numero 1 degli antifurto meccanici.

**FACILISSIMO DA UTILIZZARE  
IMPEDISCE LA DIREZIONALITÀ DEL MEZZO  
SERRATURA CON CHIAVE INDUPPLICABILE  
COMPONENTI IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA  
SCONTO FINO AL 75% SU FURTO INCENDIO  
GARANZIA E ASSISTENZA IN TUTTA EUROPA  
OLTRE 15 ANNI DI ESPERIENZA**



70043 Monopoli (BA) - Italy - S.S. 16 Uscita Zona Ind.  
Tel. +39 080 930.92.11 - Fax +39 080 930.92.22

[www.blockshaft.it](http://www.blockshaft.it)

## AUDI, VOLKSWAGEN



1<sup>a</sup> generazione

Dal 2003 a Febbraio 2005

Audi A3,  
Volkswagen Touran

**SGEN001**  
CODICE INTERNO NUOVO  
**SGER001**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN



2<sup>a</sup> generazione

Da Marzo 2005 al 2008

Audi A3, Audi TT, Seat Altea, Seat Leon, Seat Toledo, Skoda Octavia, Volkswagen Caddy, Volkswagen Eos, Volkswagen Golf 5, Volkswagen Golf 5 Plus, Volkswagen Golf 5 Variant, Volkswagen Jetta, Volkswagen Passat, Volkswagen Passat Variant

**SGER002**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN



3<sup>a</sup> generazione

Dal 2009 al 2012

Audi A3, Audi TT, Seat Altea, Seat Leon, Seat Toledo, Skoda Octavia, Volkswagen Caddy, Volkswagen Eos, Volkswagen Golf 6, Volkswagen Golf 6 Plus, Volkswagen Golf 6 Variant, Volkswagen Jetta, Volkswagen Passat, Volkswagen Passat Variant, Volkswagen Touran

**SGER003**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

VERIFICARE se l'attacco è a 3 o 4 FORI.

La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN



4<sup>a</sup> generazione

Dal 2012

Audi A3, Audi TT, Seat Altea, Seat Leon, Seat Toledo, Skoda Octavia, Volkswagen Caddy, Volkswagen Eos, Volkswagen Golf 7, Volkswagen Golf 7 Plus, Volkswagen Golf 7 Variant, Volkswagen Jetta, Volkswagen Passat, Volkswagen Passat Variant

**SGEN004**  
CODICE INTERNO NUOVO

La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## BMW MINI



Modello **R56**

Dal 2008

CODICE ORIGINALE  
32106778557, 32106783250, 32106856876,  
32106793007

**SGERBMIN**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

(X) La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## CITROËN, PEUGEOT



Diametro cerchi **14"**

Citroën C2 Mk1 Dal 2002 A Giugno 2009,  
Citroën C3 Mk1 Dal 2002 A Giugno 2009,  
Peugeot 1007

**SGERO14**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

(X) La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

(X) La FORNITURA non COMPRENDE la CENTRALINA.

## CITROËN, PEUGEOT



Diametro cerchi **15"**

Citroën C2 Mk1 Dal 2002 A Giugno 2009,  
Citroën C3 Mk1 Dal 2002 A Giugno 2009,  
Peugeot 1007

**SGERO15**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

(X) La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

(X) La FORNITURA non COMPRENDE la CENTRALINA.

## CITROËN PICASSO



Dal 2010

Versione **BENZINA**

**SGERCPIOB**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

(X) La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## FIAT SEDICI



**SGERF16**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.



La FORNITURA non COMPRENDE la CENTRALINA.

## MERCEDES



Classe A 2<sup>a</sup> serie (W169) da Luglio 2004 al 2011,  
Classe B 1<sup>a</sup> serie (W245) dal 2005 al 2011



**SGERMCA**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## MERCEDES SMART FOR TWO



Fino al 2014



Modello 450/451



**SGERMSM42**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.



La FORNITURA non COMPRENDE la CENTRALINA.

## MERCEDES SMART FOR FOUR, MITZUBISHI COLT



Smart Four Four,  
Mitsubishi Colt



**SGERMSM44**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.



La FORNITURA non COMPRENDE la CENTRALINA.

## PEUGEOT 207



INNESTO presa alimentazione  
FORO UNICO



**SGERP27S**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



INNESTO PRESA  
ALIMENTAZIONE FORO UNICO



INNESTO presa  
alim. FORO DOPPIO



**SGERP27D**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



INNESTO PRESA  
ALIMENTAZIONE FORO DOPPIO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## PEUGEOT 207

GRUPPO CENTRALINA MOTORE



INNESTO presa alimentazione  
FORO UNICO e PIGNONE  
motore a 3 DENTI



**GCMRP27S3**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



INNESTO presa alimentazione  
FORO DOPPIO e PIGNONE  
motore a 3 DENTI



**GCMRP27D3**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



INNESTO presa alimentazione  
FORO UNICO e PIGNONE  
motore a 4 DENTI



**GCMRP27S4**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



INNESTO presa alimentazione  
FORO DOPPIO e PIGNONE  
motore a 4 DENTI



**GCMRP27D4**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



INNESTO PRESA  
ALIMENTAZIONE FORO UNICO



PIGNONE MOTORE a 3 DENTI

PIGNONE MOTORE a 4 DENTI

## PEUGEOT 208



Dal 2012



**SGERP208**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## SUZUKI SX4



RESTYLING



Dal Marzo 2006 a Settembre 2009



**SGERSX4**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.



La FORNITURA non COMPRENDE la CENTRALINA.

## AUDI A2



Cilindrata 1.2 TDI



**PELNXAA2**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRXAA2**

CODICE INTERNO RIGENERATO



Cilindrata 1.4, 1.4 TDI, 1.4 TDI I, 1.6 FSI DIESEL



**PELNXAA2S**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRXAA2S**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## CITROËN C4



Modello TRW



**PELNXCC4**

CODICE INTERNO N.



**PELNXCC4E**

CODICE INTERNO N.



**PELNXCC4B**

CODICE INTERNO N.



**PELNXCC4F**

CODICE INTERNO N.



! COMUNICARE il CODICE ORIGINALE.

## CITROËN C4



Modello HPI



**PELN06**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR06**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## CITROËN C5



**PELNXCC5**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRXCC5**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## CITROËN C15, BERLINGO



Citroën C15, Citroën Berlingo



**MELNXCC15**  
CODICE INTERNO NUOVO

## CITROËN SAXO 1<sup>a</sup> SERIE



**MELNXCS1**  
CODICE INTERNO NUOVO

## CITROËN SAXO 2<sup>a</sup> SERIE



**MELNXCS2**  
CODICE INTERNO NUOVO

## DACIA LOGAN



Modello **HPI**



**PELNXDL**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRXDL**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## FIAT CROMA 1<sup>a</sup> SERIE



Dal 2005 ad Ottobre 2007



**PELNXFC1**  
CODICE INTERNO NUOVO  
**PELRXFC1**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## FIAT CROMA 2<sup>a</sup> SERIE



Da Novembre 2007



**PELNXFC**  
CODICE INTERNO NUOVO  
**PELRXFC**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## FORD FIESTA 4<sup>a</sup> SERIE



**MELNXFF4**  
CODICE INTERNO NUOVO

## FORD FIESTA 5<sup>a</sup> SERIE, FUSION



Ford Fiesta 1.6 Tdci, Ford Fusion 1.6 Tdci



**PELNO2**  
CODICE INTERNO NUOVO  
**PELR02**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## FORD GALAXY, S-MAX



Ford Galaxy 2.0 TDI dal 2006 a Marzo 2010, S-Max 2.0 TDCI

**PELN03**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR03**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## FORD FOCUS II, FOCUS C-MAX, C-MAX, KUGA



Morsettiera a **2 PRESE**



Focus II 1.4, 1.6, 1.6 TDCI, 1.6 Ti  
1.8, 1.8 TDCI, 2.0, 2.0 TDCI, Focus  
C-Max dal 2003 al 2007 1.6, 1.6  
TDCI, 1.6 Ti, 1.8 TDCI, 2.0, 2.0 TDCI,  
Focus C-Max dal 2007 al 2010  
1.6 TDCI, 1.8, 1.8 TDCI, 2.0, 2.0  
TDCI, Kuga 2.0 TDCI



Morsettiera a **3 PRESE**



**PELNXFFCM**  
CODICE INTERNO NUOVO  
**PELRXFFCM**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



MORSETTIERA A 2 PRESE



MORSETTIERA A 3 PRESE

## FORD FOCUS II, KUGA



Focus II 2.5, Kuga 2.5

**PELNXFFC2**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRXFFC2**

CODICE INTERNO RIGENERATO



MORSETTIERA A 2 PRESE



MORSETTIERA A 3 PRESE

## MERCEDES CLASSE A 1<sup>a</sup> SERIE (W168)



Dal 1997 ad Agosto 2004



**PELNXMCA**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRXMCA**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## MINI BMW



Dal 2001 al 2007

**PELNXBMIN**  
CODICE INTERNO NUOVO

## OPEL ASTRA G, ZAFIRA A



Modello **TRW2**

Opel Astra G dal 1998 al 2004, Zafira A dal 1999 al 2005

**PELNO7**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR07**

CODICE INTERNO RIGENERATO

**TUBO** alta pressione **MODIFICATO** disponibile a magazzino.

**É POSSIBILE INSTALLARLA** in sostituzione del modello **TRW1** e **DELPHI** modificando il **TUBO** dell'alta pressione dell'**OLIO**.

## OPEL ASTRA G, ZAFIRA A



Modello **TRW2**

Opel Astra G dal 1998 al 2004, Zafira A dal 1999 al 2005

**PELNO7KIT**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR07KIT**

CODICE INTERNO RIGENERATO

**É POSSIBILE** installarlo in **SOSTITUZIONE** dei modelli **DELPHI** e **TRW**.

## OPEL ASTRA H, ZAFIRA B



Modello **TRW**

Opel Astra H dal 2005 al 2011, Zafira B dal 2005 AL 2011

**PELNO8**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR08**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL ASTRA H, ZAFIRA B



Modello **ZF**



Opel Astra H dal 2005 al 2011, Zafira B dal 2005 AL 2011

**PELN09**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR09**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL MERIVA B



Modello **TRW**



Dal 2010

**PELNXOMB**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRXOMB**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL SIGNUM, VECTRA C 1<sup>a</sup> SERIE



Opel Signum, Opel Vectra C 1ª serie

**PELNXOV**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRXOV**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL SIGNUM, VECTRA C 2<sup>a</sup> SERIE, SAAB 9.3



Opel Signum, Opel Vectra C 2ª serie, Saab 9.3

**PELNOVC**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELROVC**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL SIGNUM, VECTRA C 2<sup>a</sup> SERIE, SAAB 9.3



Opel Signum, Opel Vectra C 2<sup>a</sup> serie, Saab 9.3

**PELNXOVCKIT**  
CODICE INTERNO NUOVO  
**PELRXOVCKIT**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## PEUGEOT 106



**MELNXP106**  
CODICE INTERNO NUOVO

## PEUGEOT 205



**MELNXP205**  
CODICE INTERNO NUOVO

## PEUGEOT 206



**MELNXP206**  
CODICE INTERNO NUOVO

## PEUGEOT 307



 PELNX307

CODICE INTERNO NUOVO

PELRX307

CODICE INTERNO RIGENERATO

## PEUGEOT 308



PELNXP308

CODICE INTERNO N.



PELNXP308A

CODICE INTERNO N.



PELNXP308B

CODICE INTERNO N.



! COMUNICARE IL CODICE ORIGINALE.

## PEUGEOT 407



 PELNXP407

CODICE INTERNO NUOVO

PELRXP407

CODICE INTERNO RIGENERATO

## RENAULT CLIO 1<sup>a</sup> SERIE



MELNXRC1

CODICE INTERNO NUOVO

## RENAULT CLIO 2<sup>a</sup> SERIE, KANGOO



Da Giugno 2001 ad Agosto 2005



Renault Clio 2<sup>a</sup> serie, Renault Kangoo



**MELNXRC2K**  
CODICE INTERNO NUOVO

## RENAULT KANGOO



Da Giugno 2005



**PELNXRK**  
CODICE INTERNO NUOVO

**PELRXRK**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## SEAT CORDOBA, IBIZA SKODA FABIA, ROOMSTER VOLKSWAGEN FOX, LUPO, POLO



Modello TRW



Seat Cordoba, Seat Ibiza, Skoda Fabia, Skoda Roomster, Volkswagen Fox, Volkswagen Lupo, Volkswagen Polo



**PELN01**  
CODICE INTERNO NUOVO  
**PELR01**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## SEAT CORDOBA, IBIZA SKODA FABIA, ROOMSTER VOLKSWAGEN FOX, LUPO, POLO



Modello TRW



Seat Cordoba, Seat Ibiza, Skoda Fabia, Skoda Roomster, Volkswagen Fox, Volkswagen Lupo, Volkswagen Polo



**PELN01KIT**  
CODICE INTERNO NUOVO

✓ È POSSIBILE installarlo in **SOSTITUZIONE** del modello KOYO.

**PEUGEOT 807, EXPERT, PARTNER  
CITROËN C8 E JUMPY, FIAT SCUDO E  
ULISSE, LANCIA PHEDRA**



Citroën C8, Citroën Jumpy, Fiat Scudo, Fiat Ulysse, Fiat Lancia Phedra, Peugeot 807, Peugeot Expert, Peugeot Partner



**PELN04**  
CODICE INTERNO NUOVO

**PELR04**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



INNESTO PRESA ALIMENTAZIONE  
FORO UNICO

**PEUGEOT 807, EXPERT, PARTNER  
CITROËN C8 E JUMPY, FIAT SCUDO E  
ULISSE, LANCIA PHEDRA**



Citroën C8, Citroën Jumpy, Fiat Scudo, Fiat Ulysse, Fiat Lancia Phedra, Peugeot 807, Peugeot Expert, Peugeot Partner



**PELN04NEW**  
CODICE INTERNO NUOVO

**PELR04NEW**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



INNESTO PRESA ALIMENTAZIONE  
FORO DOPPIO

**VOLVO C30, S40, V50**



**PELN05**  
CODICE INTERNO NUOVO

**PELR05**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

# L'evoluzione nella protezione dei veicoli commerciali

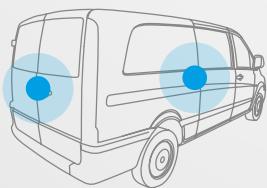
- + **PERFORMANTE**
- + **SICURO**
- + **VERSATILE**



Gatelock Van è un **sistema di protezione degli accessi al vano di carico per veicoli commerciali**.

Si applica sui portelloni del vano di carico rendendolo **inattaccabile** dai più frequenti tentativi di effrazione.

Grazie alle sue geometrie costruttive ed al robusto corpo in acciaio, Gatelock Van resiste a qualsiasi utensile da scasso, al taglio e alle forature da trapano. Gatelock Van consente di effettuare le operazioni di carico e scarico merci in modo veloce, comodo e sicuro perché rimane ancorato al furgone chiudendosi automaticamente alla chiusura dei portelloni ed è disponibile in diversi modelli e dimensioni.



- **FLESSIBILITÀ**  
disponibile per ogni tipo di veicolo commerciale
- **DESIGN ANTIEFFRAZIONE**  
non afferribile con utensili da scasso
- **CORPO IN ACCIAIO**  
con trattamento di nickelatura superficiale
- **CILINDRO DI SICUREZZA**  
certificato UE EN1303
- **APPLICAZIONE ESTERNA**  
deterrente contro potenziali attacchi
- **MASSIMA SICUREZZA**  
chiusura automatica del sistema
- **APERTURA INTERNA**  
rispetto delle norme di sicurezza
- **QUALITÀ CERTIFICATA**  
certificato da SOLD SECURE UK
- **MADE IN ITALY**  
totalmente realizzato in Italia

# **GATELOCK** **VAN**

NUOVA SERIE



70043 Monopoli (BA) - Italy - S.S. 16 Uscita Zona Ind.  
Tel. +39 080 930.92.11 - Fax +39 080 930.92.22

[www.blockshaft.it](http://www.blockshaft.it) / [www.gatelockvan.com](http://www.gatelockvan.com)

## MOTORE ELETTRICO RIGENERATO



Citroën Saxo 1<sup>a</sup> serie, Citroën Saxo 2<sup>a</sup> serie, Ford Fiesta fino al 2001, Nissan Almera 1<sup>a</sup> serie, Peugeot 106 1<sup>a</sup> serie, Peugeot 106 2<sup>a</sup> serie, Renault Clio 1<sup>a</sup> serie, Renault Clio 2<sup>a</sup> serie, Renault Kangoo 2<sup>a</sup> serie



**MELN01**  
CODICE INTERNO NUOVO

## MOTORE ELETTRICO BMW MINI



Dal 2001 al 2007



CR50, R52, R53, R56 solo 2007



**MELNXBMIN**  
CODICE INTERNO NUOVO



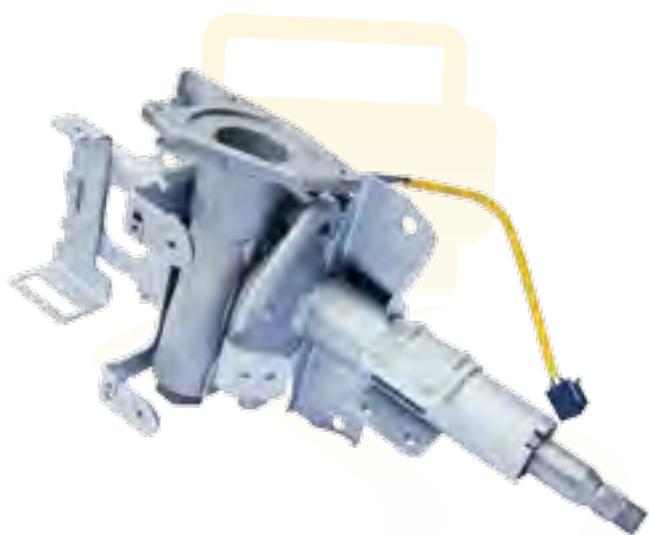
La **FORNITURA** potrebbe prevedere la restituzione del **RESO**.

## CORPO MOTORIDUTTORE FIAT PUNTO 2<sup>a</sup> SERIE (188)



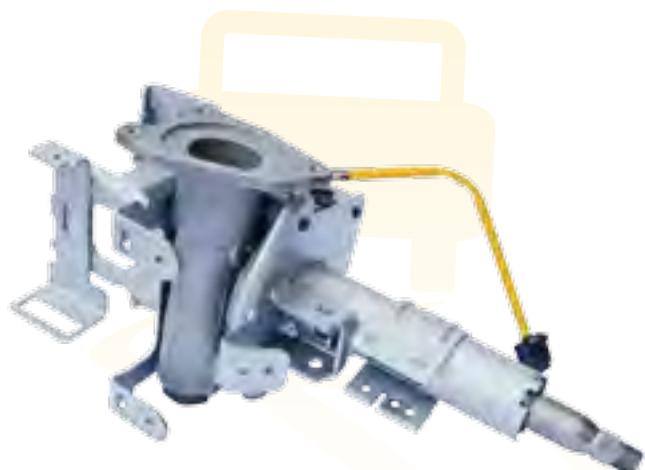
**CMRFP188**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## CORPO MOTORIDUTTORE FIAT PUNTO 2<sup>a</sup> SERIE (188) SENZA REGOLAZIOINE



**CMRFP188S**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## CORPO MOTORIDUTTORE FIAT PUNTO 2<sup>a</sup> SERIE (188) CON REGOLAZIOINE



**CMRFP188R**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## CORPO MOTORIDUTTORE FIAT PANDA 2<sup>a</sup> SERIE (169)



**CMRFP**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## CORPO MOTORIDUTTORE LANCIA YPSILON (843)



## CORPO MOTORIDUTTORE OPEL MERIVA A



 **CMRLY**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

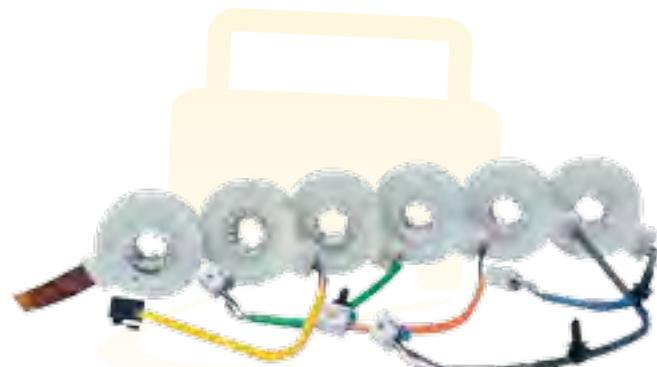
 **CMROM**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## MOTORINO FIAT PUNTO 2<sup>a</sup> SERIE (188) CON RELAY



 **MEP188**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## SENSORI DI COPPIA



 **SENS**  
CODICE INTERNO NUOVO

## CENTRALINA EPS FIAT 600



**CENRX600**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## CENTRALINA EPS OPEL CORSA C



**CENRXOCC**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## CENTRALINA EPS CITROËN C1, PEUGEOT 107 E TOYOTA AYGO



Citroën C1, Peugeot 107 e Toyota Aygo



Versione **BENZINA**



Versione **DIESEL**



**COMUNICARE** marca modello e **ALIMENTAZIONE.**

## CENTRALINA EPS CITROËN C3



**CENRXCC3**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



### BLOCK STEM SRL

S.S. 16 Uscita Z.I. Monopoli · 70043 Monopoli [BA] [Italy] · Tel. +39 080 914 2000 · Fax +39 080 914 2020

C.F. - P.IVA 02060270747 R.I. BR · [www.blockstem.it](http://www.blockstem.it) · [info@blockstem.it](mailto:info@blockstem.it)

[www.epsrigenerti.com](http://www.epsrigenerti.com)



# BLOCK<sup>®</sup> STEM

VALVOLE EGR | CORPI FARFALLATI



CATALOGO 2014

Distribuito da



# BLOCK STEM®

## VALVOLE EGR

Il ricircolo dei gas di scarico consiste nell'immettere una piccola parte dei gas combusti (5-15 %) nuovamente nel collettore di aspirazione: questo passaggio viene effettuato attraverso una apposita elettrovalvola conosciuta con il nome di EGR (Exhaust Gas Recirculation). Essa viene comandata dalla centralina del motore tramite un segnale PWM (Pulse Width Modulation: modulazione di larghezza di impulso) consentendo la regolazione della quantità di gas che devono essere messi in ricircolo. Assieme ai gas di scarico però, il circuito preleva anche i gas provenienti dal carter dovuti al filtraggio attraverso le fasce elastiche. Il ricircolo dei gas combusti, gas

inerti e che non partecipano alla combustione, diminuendo la quantità di miscela utile al fine della combustione e della potenza erogata, serve fondamentalmente ad abbassare le temperature massime del ciclo, riducendo, in tal modo, le emissioni di ossidi di azoto (NOx).

Non è raro che la valvola EGR sia soggetta a malfunzionamenti, ciò a causa dello stretto contatto che ha con i gas di scarico, compromettendo ovviamente il rendimento del motore: si tratta infatti di gas contenenti particelle di olio e carburante incombusto che tendono a depositarsi all'interno del corpo valvola fino a provocarne l'intasamento con il conseguente

danneggiamento dell'attuatore della valvola stessa.



da  
p.4

## CORPI FARFALLATI

Il corpo farfallato è una parte meccanica del motore posta nell'impianto d'alimentazione che si occupa di regolare il flusso d'aria da immettere nella camera di combustione. Il corpo farfallato è composto essenzialmente da un condotto principale cilindrico o ovale che mette in comunicazione l'interno del gruppo termico (cilindro, testata, pistone, camera di combustione) con l'esterno.

Lungo il percorso di questo condotto si trova una valvola a farfalla, che ha la funzione di regolare il flusso d'aria all'interno del condotto stesso.

La valvola è gestita in modo diretto o indiretto dal comando dell'acceleratore: accelerare significa, in pratica, fare in modo che il comando apra la valvola e provochi un maggiore afflusso d'aria. L'aria all'interno del corpo farfallato viene aspirata grazie alla depressione creata, all'interno del cilindro, dal moto discendente del pistone.

Alcuni corpi farfallati, per garantire la certezza di una quantità minima d'aria

in qualsiasi condizione ed eventualità, sono provvisti di un secondo condotto che by-passa la valvola e che funge da condotto per il regime del minimo che a sua volta viene regolato da un motorino elettrico detto anche in gergo meccanico "motorino del minimo" che regola quanto basta il flusso della carburazione tenendo il motore ad un regime costante ai bassi regimi.



da  
p.32



## ORDINI

Gli ordini si intendono effettuati solo dopo nostra approvazione, che può essere tacita con l'evasione dell'ordine, od esplicita con conferma scritta. L'evasione degli ordini avviene sempre, a prescindere dalla quantità ordinata, in confezioni standard o multipli delle stesse; qualora il committente esiga confezioni in quantità differenti dallo standard, le stesse verranno approntate come richieste, ma senza sconti di quantità e salvo maggiori addebiti per costi di gestione. In caso di mancato ritiro delle merci ordinate, da parte nostra potremo pretendere l'esecuzione del contratto, oppure la sua risoluzione; in quest'ultimo caso, il committente dovrà corrispondere il 20% dell'importo delle forniture a titolo di penale.

## PREZZI

I prezzi si intendono per merce resa f.co ns. magazzino, escluso: imballaggio, affrancatura, trasporto, assicurazione, IVA ed ogni altra spesa di spedizione. I prezzi esposti a listino hanno la stessa validità del listino stesso, i prezzi relativi a nostre offerte verbali o scritte non possono avere validità superiore a trenta (30) giorni di calendario, salvo periodo inferiore da noi specificato in fase d'offerta. In ogni caso, i prezzi esposti o comunicati possono subire variazioni senza preavviso per improvvista variazione del costo della materia prima, dei costi di produzione o del costo di manodopera per quanto riguarda i prodotti di nostra fabbricazione, per improvvista variazione dei costi all'origine, o variazioni repentine del tasso di cambio della nostra moneta, o per quanto riguarda i prodotti da noi commercializzati e/o importati. Per questo è doveroso, da parte del cliente, richiedere, al momento dell'ordine, le quotazioni aggiornate.

## CONFEZIONI ED IMBALLO

Al costo e secondo le normative vigenti.

## PAGAMENTI

I pagamenti devono essere effettuati al nostro domicilio, entro i termini esposti sulla fattura. L'accettazione di cambioli o l'emissione di tratte non costituisce deroga né al luogo di pagamento, né ai termini esposti in fattura. Qualsiasi controversia non darà diritto alla sospensione o modifica-zione dei termini di pagamento convenuti. Interessi di mora - Il mancato rispetto dei termini di pagamento riportati in fattura viene considerato come condizione sufficiente per la messa in mora senza altro avviso, in conseguenza dal giorno successivo, alla scadenza pattuita, viene conteggiato il periodo di mora sino al momento della reale disponibilità da parte nostra della cifra dovuta; il tasso d'interesse che verrà applicato è nella misura dell'interesse bancario per prelevamento allo scoperto in atto al momento della mora. L'addebito degli interessi di mora non crea pregiudizio alla sospensione da parte nostra delle forniture sino alla definizione dei pagamenti sospesi. Nel caso si verificasse anche un solo insoluto, avvertiamo che, le consegne, degli ordini in corso anche a programma, verranno sospese ed i pagamenti futuri saranno in contrassegno.

## RISERVATO DOMINIO

Tutti i nostri materiali sono venduti con patto di riservato dominio. Pertanto sino a che non saranno integralmente pagate le fatture, i materiali si intendono di nostra proprietà, ai sensi dell'art. 1523 c.c.

## CONSEGNA

I termini di consegna non sono tassativi e pertanto devono intendersi approssimativi; verificandosi casi fortuiti o di forza maggiore (compreso il caso di guerra, di mobilitazione o di requisizione), ci riserviamo il diritto di annullare in tutto od in parte le ordinazioni, senza che il committente possa richiedere il risarcimento di qualsiasi danno. Le avarie alle macchine, le interruzioni o limitazioni di energia elettrica o gas, i ritardi o l'insufficienza dei vagoni ferroviari e mezzi di trasporto, nonché qualsiasi fatto accidentale da cui esuli la nostra colpa, costituiscono casi fortuiti e di forza maggiore.

## SPEDIZIONE

La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente, viene esclusa ogni nostra responsabilità, anche in caso di vendita franco destino a stazione arrivo. È dovere del committente verificare la condizione dei colli prima del ritiro, facendo le dovute riserve a chi di ragione in caso di differenze di peso o di constatate avarie. Eventuali assicurazioni sono a carico del committente e devono essere richieste esplicitamente nell'ordine. In caso di mancata indicazione da parte del committente delle modalità di spedizione, agiremo su nostra iniziativa al meglio nell'interesse del committente, ma senza alcuna responsabilità per quanto riguarda le tariffe e la via di trasporto prescelta.

## RECLAMI E RESI

Non si accettano reclami trascorsi otto (8) giorni dal ricevimento della merce. Per nessun motivo, sarà accettata di ritorno, senza nostra autorizza-zione scritta, merce regolarmente ordinata. La merce usata da rendere (ove previsto) deve essere recapitata all'Azienda entro e non oltre quindici (15) giorni completa di cartellino identificativo. Il reso deve esser recuperabile: non arrugginito e completo come da nostra fornitura. In assenza di tali condizioni o in caso di mancato reso, sarà addebitato un importo commisurato al valore economico del reso. Per ogni controversia è compe-tente il Foro di Fasano (BR)



## GARANZIA

La data di vendita ha valore quale inizio del periodo di garanzia che andrà a scadere inderogabilmente al termine del dodicesimo mese. Verrà riconosciuta la garanzia solo sulla merce che risulterà difettosa nei particolari o nei processi di lavorazione a nostro insindacabile giudizio, franco nostro magazzino. La garanzia si concretizza nella sola sostituzione dei particolari da noi riconosciuti difettosi; non verranno riconosciute spese di montaggio, i materiali di consumo, ne alcun danno conseguente. In caso di difettosità dovuta ad una errata installazione o a una manomissione, non verrà accettata nessuna richiesta di garanzia. Inoltre, non sarà riconosciuta alcuna garanzia su valvole egr e corpi farfallati che risultino inquinati da depositi carboniosi e altri residui della combustione in quanto questo indica che la riparazione si è limitata unicamente alla sola sostituzione del componente, senza aver prima rimosso le cause del guasto.

## SUGGERIMENTI E NOTE D'INSTALLAZIONE

- 1.** Prima della sostituzione, verificare sempre la pulizia di tutto il condotto dalla valvola egr al collettore di scarico. Se questo fosse intasato oltremisura rispetto al chilometraggio del veicolo significa che sono presenti elevate infiltrazioni di lubrificante in aspirazione. In questo caso, si consiglia di utilizzare appositi additivi nel carburante per ripristinare o migliorare la compressione nei cilindri limitando al minimo l'imbrattamento del collettore e allungando di conseguenza la vita della valvola egr e/o del corpo farfallato.
- 2.** Si consiglia la pulizia dei contatti elettrici sul connettore a bordo vettura.
- 3.** Accertarsi che la valvola egr e il corpo farfallato siano pilotati dalla centralina di gestione motore in modo corretto (test attuatore con strumentazione diagnostica).
- 4.** Eventuale inizializzazione sistema Egr con strumentazione diagnostica.
- 5.** Il cattivo funzionamento del DPF (filtro anti particolato a caldo) può generare contropressioni che possono generare la rottura meccanica della valvola egr.

Infine è importante tener presente che anche lo stile di guida del cliente puo' accelerare la contaminazione della valvola egr e/o corpo farfallato: chi compie sempre e soltanto percorsi brevi e a bassi regimi senza mai "tirare" il motore favorisce l'intasamento di tutto il sistema egr.

Fiat, Lancia

46477364



VEGRRE01

Fiat

46778198 - 46535796



VEGRRE02

Fiat, Lancia, Opel, Suzuki

55201144 - 55184651



VEGRRE03

Gruppo

60816439 - 17123451



VEGRRE04

Gruppo

46823850 - 55194735



VEGRRE05

Fiat

9659694780



VEGRRE06

Nissan, Renault

7518013 - 14710BN701



VEGRRE07

Opel (A)

09158987 - 55351260



VEGRRE08

Opel

5851604 - R1090061



VEGRRE09

Peugeot

1618R5



VEGRRE10

Citroën

8C1Q9D475BA - 6C1Q9D475



VEGRRE11

Smart

0004721V006



VEGRRE12

Audi, Skoda, VW

038131501G



VEGRRE13

Gruppo Volkswagen

6756564 - 036131503M



VEGRRE14

Fiat

9681825280 - 9656612380



VEGRRE15

Toyota

27620-27080



VEGRRE16

**Opel (C)**

90570476 - 5851020



 **VEGRRE17**

**Renault**

8200270177 - 8200452876



 **VEGRRE18**

**Opel, Saab**

9196675 - 93176989



 **VEGRRE19**

**Ford**

1313847 - 3M5Q9D475AC



 **VEGRRE20**

**Mercedes**

6401400760 - 6401401160



 **VEGRRE21**

**BMW**

11717804382 - 7791480



 **VEGRRE22**

**Daewoo**

96612545



 **VEGRRE23**

**BMW**

11717785452



 **VEGRRE24**

**Seat, Volkswagen**

038131501AR - 038131501M



 **VEGRRE25**

**Opel**

9128573 - 849087



 **VEGRRE26**

**Opel**

849124 - 849156



 **VEGRRE27**

**Audi, Seat, VW**

038131501AF - 038131501S



 **VEGRRE28**

**Audi**

03G131501B - 03G131501Q



 **VEGRRE29**

**Audi, Volkswagen**

03813501AD - 038131501AD



 **VEGRRE30**

**Audi, Ford, Seat, VW**

6M219D475AA - 1212966



 **VEGRRE31**

**Citroën, Ford, Peugeot, Toyota**

1618N8 - SU00100702



 **VEGRRE32**

Ford, Peugeot

1363591 - 2S6Q9D475BB



VEGRRE33

Mercedes

A6110900754



VEGRRE34

Mercedes

6680900454 - 6680900154



VEGRRE35

Fiat Opel

55186214 - 55194734



VEGRRE36

Citroën, Ford, Peugeot, Toyota

1618N8 - SU00100702



VEGRRE37

Ford, Peugeot

1363591 - 2S6Q9D475BB



VEGRRE38

Citroën, Ford, Mazda, Peugeot,

2S6Q9D475AA - 1148077



VEGRRE39

Mercedes

6461400760 - 6461400860



VEGRRE40

Peugeot

215969659 - 1628WR



VEGRRE41

Ford, Volvo

123196G - 25375741



VEGRRE42

Gruppo Volkswagen

030131503F



VEGRRE43

Isuzu, Opel

8973550420



VEGRRE44

Ford

1333574 - 2S7Q9D475BC



VEGRRE45

Alfa, Fiat, Opel, Suzuki

55204249 - 55215032



VEGRRE46

Opel (A)

5851029 - 90570477



VEGRRE47

Opel (A)

55556720 - 5851057



VEGRRE48

**Gruppo Volkswagen**

038131501E - 045131501C



 **VEGRRE49**

**Ford**

XS40-9424-AG - 027AA



 **VEGRRE50**

**Opel**

9128573 - 849087



 **VEGRRE51**

**Renault**

7701068109



 **VEGRRE52**

**BMW, Opel**

11712244900



 **VEGRRE53**

**Renault**

8200088888 - 8200169634



 **VEGRRE54**

**Renault**

8200229190 - 8200231630



 **VEGRRE55**

**Renault**

8200293950 - 8200360201



 **VEGRRE56**

**Renault**

8200374875



 **VEGRRE57**

**Citroën**

53418200 - 98T274



 **VEGRRE58**

**Jaguar**

6X71-9F479-BB - 61230172



 **VEGRRE59**

**Renault**

8200507299



 **VEGRRE60**

**Toyota**

25620-33030 - 135000-8120



 **VEGRRE61**

**Mercedes**

A6401401260



 **VEGRRE62**

**Mitsubishi, Saab**

1582A037 - K5T70081



 **VEGRRE63**

**Citroën, Peugeot**

9633602180 - 1628JZ - 1628SV



 **VEGRRE64**

Seat, Skoda, Volkswagen

03G131501A - 03G131501M



VEGRRE65

Mercedes

00005320C2



VEGRRE66

Lancia

46460132



VEGRRE67

Hyundai, Kia

2841027250



VEGRRE68

Jaguar

6570-9D475-AC



VEGRRE69

Toyota

25620-26090



VEGRRE70

Gruppo Volkswagen

03G131502 - 03G131502B



VEGRRE71

Honda

18011PWA050



VEGRRE72

Volkswagen

03D131503A



VEGRRE73

Nissan

14710AD20A



VEGRRE74

Audi, Seat, Skoda, VW

045129637A - 045131501F/K



VEGRRE75

Mazda

K5T70871



VEGRRE76

Smart

A6391400560 - A6601400360



VEGRRE77

Gruppo Volkswagen

036131503R - 036131503T



VEGRRE78

Citroën, Jaguar, Land Rover, Peugeot

4R8Q-9D475-B - 1618N7 - JDE3315



VEGRRE79

Nissan

14710-MA70A - 150100-0011



VEGRRE80

**Chevrolet, Daewoo**

96325535 - 96291093



 **VEGRRE81**

**Gruppo Fiat, Saab**

55209609 - 71749240



 **VEGRRE82**

**Audi, Ford, Seat, VW**

028131501A



 **VEGRRE83**

**Daewoo, Opel**

5851002



 **VEGRRE84**

**Opel**

8973586130 - HU135000-7130



 **VEGRRE85**

**Fiat**

55182483



 **VEGRRE86**

**Daewoo, Fiat, Ssangyong**

A0021401360



 **VEGRRE87**

**Mercedes**

A0011409660



 **VEGRRE88**

**Mercedes**

A0021400260



 **VEGRRE89**

**Renault**

7700869607



 **VEGRRE90**

**Maybach, Mercedes**

A1121400060



 **VEGRRE91**

**Ford**

96FF9D475BB



 **VEGRRE92**

**Audi**

046131503A



 **VEGRRE93**

**Audi, Skoda, VW**

059131503



 **VEGRRE94**

**Audi, Seat, VW**

028131501M



 **VEGRRE95**

**Rover**

WAV100220



 **VEGRRE96**

**Mercedes**

A0021401760



**VGRRE97**

**Renault**

7700100230



**VGRRE98**

**Ford**

954F9D475DA



**VGRRE99**

**Land Rover**

ERR4047



**VGRRE100**

**Opel**

5851580



**VGRRE101**

**Ford, Mazda, Volvo**

1SG9D475AG



**VGRRE102**

**Ford**

2S7Q9D475AC



**VGRRE103**

**Alfa Romeo, Fiat**

46477397



**VGRRE104**

**Opel**

5851586



**VGRRE105**

**Seat, Skoda, VW**

03D131503B



**VGRRE106**

**Fiat, Peugeot**

9628355780 - 1628JF



**VGRRE107**

**Audi, Seat, Skoda, VW**

06A131501F



**VGRRE108**

**Seat, Skoda, VW**

038131501AG



**VGRRE109**

**Citroën, Fiat, Peugeot**

1628PB - 96381115



**VGRRE110**

**Fiat**

96381112 - 96381112805



**VGRRE111**

**Citroën, Peugeot**

1628PA / 96381113



**VGRRE112**

Citroën, Peugeot

1628PC - 96381114



VEGRRE113

Peugeot

96366756 - 1628JY



VEGRRE114

Mercedes

21402660



VEGRRE115

Audi, Seat, Skoda, VW

038131501T



VEGRRE116

Mercedes

A6400901470



VEGRRE117

Fiat, Peugeot

16287T - 9619452580



VEGRRE118

Peugeot

16289Z - 9630820780



VEGRRE119

Fiat, Peugeot

1628CF - 9630651780



VEGRRE120

Fiat, Peugeot

9657912780 - 1618Q0



VEGRRE121

Fiat, Peugeot

1628WV - 9635651080



VEGRRE122

Citroën, Jaguar, Land Rover,  
Peugeot

4R8Q9D475-AC - JDE3314/1316149



VEGRRE123

Ford, Volvo

3M5Q9D475CA - 1353152



VEGRRE124



VEGRRE125

Audi, Seat, VW

06A131501G



VEGRRE126

Renault

7700867485



VEGRRE127

Gruppo Volkswagen

216035358



VEGRRE128

**Hyundai, Kia**

284104X900



**VEGRRE129**

**Alfa, Fiat, Lancia, Opel**

5851065



**VEGRRE130**

**Hyundai, Kia**

284104A510



**VEGRRE131**

**Audi, Volkswagen**

045131501D



**VEGRRE132**

**Volkswagen**

074129463A



**VEGRRE133**

**Volkswagen**

070128070B



**VEGRRE134**

**Volkswagen**

070128070F



**VEGRRE135**

**Mercedes**

6110900354



**VEGRRE136**

**Opel**

55566052



**VEGRRE137**

**Opel**

97353973



**VEGRRE138**

**Opel**

851151 - 97184925



**VEGRRE139**

**Iveco**

504099669



**VEGRRE140**

**Citroën, Peugeot**

9638035080



**VEGRRE141**

**Nissan, Renault**

8200797706



**VEGRRE142**

**Opel**

96408500 / 5851025



**VEGRRE143**

**Renault**

8200796571



**VEGRRE144**

Audi, Volkswagen

06F131503B



VEGRRE145

Audi, Volkswagen

03C131503B



VEGRRE146

Renault

7701058850



VEGRRE147

Fiat, Citroën, Peugeot

555090 - 162642



VEGRRE148

Hyundai, Kia

284104A010



VEGRRE149

Citroën, Peugeot

1628VT



VEGRRE150

Fiat

71753846



VEGRRE151

Fiat, Opel

71739811



VEGRRE152

Fiat

55206931



VEGRRE153

Fiat

55206932



VEGRRE154

Fiat

9638374180



VEGRRE155

Fiat, Opel

9656911780



VEGRRE156

Fiat, Citroën, Peugeot

1628RH - 9637517280



VEGRRE157

Fiat

71747145



VEGRRE158

Fiat

71753849



VEGRRE159

Gruppo Volkswagen

059131501D



VEGRRE160

**Hyundai, Kia**

284104X900



**VEGRRE161**

**Alfa, Fiat, Lancia, Opel**

5851065



**VEGRRE162**

**Hyundai, Kia**

284104A510



**VEGRRE163**

**Audi, Volkswagen**

045131501D



**VEGRRE164**

**Mazda**

RF3F20300A



**VEGRRE165**

**Renault**

7700101088



**VEGRRE166**

**Volkswagen**

72257402



**VEGRRE167**

**Hyundai, Kia**

284102A100



**VEGRRE169**

**Mercedes**

0021402660 - 0021400060



**VEGRRE170**

**Hyundai, Kia**

284104A410



**VEGRRE171**

**Hyundai, Kia**

2841027410



**VEGRRE172**

**Fiat**

504150396



**VEGRRE173**

**Opel**

8973766632 - K5T70380



**VEGRRE174**

**Mercedes**

A6281400060 - 090413214Q4



**VEGRRE175**

**BMW, Toyota**

2562033010



**VEGRRE176**

Nissan, Renault

14710-DB002



VEGRRE177

Mercedes

A6421401760



VEGRRE178

Citroën, Peugeot

9638374480 - 1628XP



VEGRRE179

Mercedes

A6110900554



VEGRRE180

Opel, Renault

8200222772-A2C5309175



VEGRRE181

Land Rover

17270013R



VEGRRE182

Land Rover

17370032L



VEGRRE183

Chevrolet, Daewoo

962535548



VEGRRE184

Chrysler

72829005 - 49002021F



VEGRRE185

Fiat

YC1Q-9475BF



VEGRRE186

Mazda

79376K6266



VEGRRE187

Ssangyong

6651400660 - 6651400560



VEGRRE188

Audi, Volkswagen

07Z131501A



VEGRRE189

Daewoo, Chevrolet

96408500 - 25182127



VEGRRE190

Hyundai, Kia

284102A120



VEGRRE191

Hyundai, Kia

2841027001



VEGRRE192

**Hyundai, Kia**

284104X510



**VEGRRE193**

**Volkswagen, Audi**

038131501AB



**VEGRRE194**

**Daewoo**

96291087 - 17092164



**VEGRRE195**

**Mercedes**

0011409560 - 0011404860



**VEGRRE196**

**Mercedes**

0011406560 - 0011409160



**VEGRRE197**

**Opel**

17096243 - 5851009



**VEGRRE198**

**Opel, Subaru**

9198821 - 05851608 - 17094107



**VEGRRE199**

**BMW, Mercedes**

0011408260 - 0011409460



**VEGRRE200**

**Ford**

6563542 - 7091568 - 91FF9D475BB



**VEGRRE201**

**Mercedes**

11407660



**VEGRRE202**

**Mercedes**

6461400860 - 7353D



**VEGRRE203**

**Mercedes**

6120980417



**VEGRRE204**

**Mercedes**

6110900254



**VEGRRE205**

**Mercedes**

6461401760 - 6461402360



**VEGRRE206**

**Mercedes**

6461400960 - 6461401960



**VEGRRE207**

**Fiat**

504351131



**VEGRRE208**

Ford, Land Rover

7H2Q-9D475-CF  
7H2Q-9D475-CC - LR018323



VEGRRE209

Ford, Land Rover

7H2Q-9D475-DB  
7H2Q-9D475-DE - LR018324



VEGRRE210

Gruppo Volkswagen

076131501A



VEGRRE211

Daewoo

96335930 - 17089050 - 17201251



VEGRRE212

Mercedes

6421401760



VEGRRE213

Gruppo Volkswagen

074129499B



VEGRRE214

Volvo

6842404 - 6842725



VEGRRE215

Mercedes

A0011407060 - A0011408960



VEGRRE216

Audi, Seat, VW

037131501D



VEGRRE217

Audi, Seat, Skoda, VW

55206932



VEGRRE218

Audi, Seat, VW

06A131501E - 06A131501N



VEGRRE219

Alfa Romeo, Fiat, Lancia

17094174 - 46477364



VEGRRE220

Hyundai, Kia

284102F000



VEGRRE221

Audi, Vad, VW

06A131501R



VEGRRE222

Kia

284104A100



VEGRRE223

Iveco

504388655



VEGRRE224

Iveco

5801385941



VEGRRE225

Fiat, Chrysler

4900202023F



VEGRRE226

Volkswagen

03G131501E



VEGRRE227

Skoda

03L131512CF



VEGRRE228

Volvo

30774445 - 70056104



VEGRRE229

Nissan

147105M001



VEGRRE230

Toyota

25620-27090 - 135000-8110



VEGRRE231

Mercedes

A6110980417



VEGRRE232

Hyundai

28410-4A470



VEGRRE233

Mercedes

A6401401960



VEGRRE234

Toyota

13H101H24



VEGRRE235

Mercedes

A6461420019 - A6461420119



VEGRRE236

BMW

11717805447 - 11717810166



VEGRRE237

Volvo

70057503 - 30677714



VEGRRE238

Hyundai, Kia

28410 - 2A300



VEGRRE239

Hyundai, Kia

28410 - 2A350



VEGRRE240

Audi, Volkswagen

059131503H - 70030904



VEGRRE241

Toyota

25800-33011



VEGRRE242

Renault

H8200836385 - 8200846454C



VEGRRE243

Mercedes

A6401401160 - 70030618



VEGRRE244

Opel

55567724



VEGRRE245

Ford

9671398180 - V29004027



VEGRRE246

Renault

7700873528 - 2580010



VEGRRE247



VEGRRE248

BMW

11717789999 - 11717804379



VEGRRE249

BMW

11717792077 - 11717804381 - 7804381



VEGRRE250

Opel

97107192 - 1350003960



VEGRRE251

Hyundai, Kia

11409353



VEGRRE252

Nissan

72275500



VEGRRE253

Audi

03L131512BQ



VEGRRE254

Audi, Volkswagen

03L131512AR



VEGRRE255

Citroën, Peugeot

1618PS - 9678163380



VEGRRE256

**Volkswagen**

03L131512AQ - 03L131512BN



VEGRRE257

**Renault**8200762517 - 8201027384  
147106293R

VEGRRE258

**Mercedes**6421400160 - 6421400860  
6421400360

VEGRRE259

**Fiat, Iveco**

500322055



VEGRRE260

**Mercedes**

6421401860 - 6421400460



VEGRRE261

**Citroën, Ford, Peugeot, Volvo**

1618KL - 1682007 - 30725803



VEGRRE262

**Ford, Land Rover**LR003830 - LR006986 - LR009702  
LR013321

VEGRRE263

**Volkswagen**

038131501N



VEGRRE264

**Volvo**

30774848 - 36000997



VEGRRE265

**Audi, Volkswagen**

057131501C/D/E/F/G



VEGRRE266

**Audi, Volkswagen**

059131502B



VEGRRE267

**Citroën, Ford, Peugeot, Volvo**

1685740 - 1618LC - AV6Q9D475AB



VEGRRE268

**Volkswagen**

03L115512A



VEGRRE269

**Volvo**

36001487



VEGRRE270

**Volkswagen**

03L131512BM - 03L131512Q



VEGRRE271

**Ford**

BG9Q9Y456AC - 1701764



VEGRRE272

**Ford**

1338675 - 1526689 - 1682737



**VEGRRE273**

**Mitsubishi**

K5T70094 - ME193913 - 8130



**VEGRRE274**

**Ford**

9678257280 - V29912928



**VEGRRE275**

**Opel, Renault**

8200223028 - A2C53021612



**VEGRRE276**

**Nissan**

147105M30B



**VEGRRE277**

**Hyundai**

28410-2A850



**VEGRRE278**

**Opel, Renault**

8200222772



**VEGRRE279**

**Skoda, Volkswagen**

03P131512D



**VEGRRE280**

**Toyota**

25800-26010



**VEGRRE281**

**Mitsubishi**

K5T70071



**VEGRRE282**

**Mercedes**

A6480900154



**VEGRRE283**

**Ford**

954F9D45BA - 72206001



**VEGRRE284**

**Isuzu**

8973815606 - K5T70580



**VEGRRE285**

## Tabella di comparazione valvole EGR

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
VEGRRE01	46477364 - 17094174 - 555131 - 46477364 - 83732 - 7518177 - 72480923 - 14989	88177	Tempa 1.6 ie
VEGRRE02	46778198 - 46535796 - 72294700 - 722947010 - 72294702 - 722947020 - 72294708		1.9 Ds 44/46/59 Kw
VEGRRE03	55201144 - 55184651 - 93177422 - 5851049 - 851364 - 851758 - 18111 - 84E50 - 55219498 - 851744 - 93189335 - 93196798 - 71793804 - 71723449 - 71788559 - 93189798 - 851364 - 700020240 - 700020140 - EG1025712B	88543	1.3 Mjet 51/55/66 Kw
VEGRRE04	55204235 - 55182482 - 55215029 - 46785766 - 71788628 - 60816439 - 71723451 - 851757 - 18520 - 79G51 - 7518007	88007	1.9 8v Jtd 74/77/85/88 Kw
VEGRRE05	55204250 - 93181981 - 468223850 - 55194735 - 5851067 - 55215031 - 5851056 - 851341 - 717223453 - 71793807 - 7218015	88015	1.9 16v Mjet da 93 a 129 Kw
VEGRRE06	9659694748 - 1618R5 - 1618HQ - 83829 - 9665752480 - 71789686 - 71789686 - 71793436 - 1480560 - 1466340 - 8C1Q9D475BA - 6C1Q9D475AG - 8C1Q9D475AA - 1480549 - 6C1Q-9D475AF		2.2 D Mjet 74 Kw
VEGRRE07	14710BN701 - 8200656008 - 8200247250 - 8200130609 - 8200164563 - 8200488774 - 8200004883 - 8200469586 - 7518013 - 722818030 - 722818580 - 722818160 - 72281845 - 722818260 - 722818490 - 722818588 - 722818450 - 722818500 - 722818010 - 722818030 - 555033 - 83.638 - 7518013 - 7518513 - FDR146 - 83638IT	88013, 88513	Tutti i 1.5 dci 1.5 Ddis 4 Wd
VEGRRE08	5851591 - 9157671 - 851593 - 09157671 - 09157671 - 09158987 - 55351260 - 5851607 - 93185000 - 1008510593 - 555037 - 7518035 - CV1018612B1 - 83629 - 0851593 - 05851591 - 009158987 - 9157671 - 055351260 - 009157671 - 722875130 - V40630011 - 09157671	88035	1.0 12v 43/44 Kw, 1.2 16v 55/59 Kw, 1.4 16v 66 Kw
VEGRRE09	5851604 - R1090061 - 851038 - 851024 - 851024 - 5851024 - 93184997 - 17200272 - 851039 - 17098055 - 7518003 - 724809100 - 72480900 - 1000312B1 - 555019 - 83647 - 65801 - 103694 - 107072	88003	1.4 16v 66 Kw, 1.6 i 16v da 55 a 74 Kw, 1.8 i 16v da 81 a 92 Kw
VEGRRE10	9659694748 - 1618R5 - 1618HQ - 83829 - 9665752480 - 71789686 - 71789686 - 71793436 - 1480560 - 1466340 - 8C1Q9D475BA - 6C1Q9D475AG - 8C1Q9D475AA - 1480549 - 6C1Q-9D475AF		2.2 D Mjet 74 Kw
VEGRRE11	9659694748 - 1618R5 - 1618HQ - 83829 - 9665752480 - 71789686 - 71789686 - 71793436 - 1480560 - 1466340 - 8C1Q9D475BA - 6C1Q9D475AG - 8C1Q9D475AA - 1480549 - 6C1Q-9D475AF		2.2 D Mjet 74 Kw
VEGRRE12	72264508 - 722645040 - 722645020 - 722645080 - 722645050	88018	Smart for Two 0-8 D
VEGRRE13	038131501G - 555062 - 045131501L - 038131501E - 03813151AQ - 045131501C - EG10312	88052	1.9 Tdi da 66 a 85 Kw
VEGRRE14	6756564 - 036131503M - 555020 - 722785130 - 722785170 - V10630002 - EG10294 - 7518047 - 03D131503D - 722785160 - 036131503M - 03D131503B - V10630006	88009 88047	1.2/1.4 da 44 a 47 Kw 1.4/1.6 16v da 55 a 77 Kw
VEGRRE15	7518117 - 9681825280 - 9656612380 - 1618S8 - 82823 - 1436390 - 6M5Q9D475AA - 161831	88117	2.0 Hdi da 69 a 103 Kw
VEGRRE16	25620 - 27080 - 135000 - 8090		2.0 D-4D
VEGRRE17	90570476 - 5851020 - EG1028712B1 - 090117397 - 722414000 - 107070 - 851706 - 72241451 - 851708 - 7518002 - 555024 - 90543031 - 90570475 - FDR119 - 722414500 - 851708 - 5851027	88002	1.0 i 12v 40 Kw, 1.2 16v 48 Kw
VEGRRE18	8200270177 - 8200452876 - 70036801 - 70036804 - 700368040 - 700368050 - 8200550361 - 83743 - 700368010 - 70036805 - 8200561269 - 129586 - 14318	88091	1.5 Dci da 47 a 81 Kw
VEGRRE19	7518063 - 5851041 - 5851594 - 9196675 - 93176989 - 555038 - 4774311	88063	2.0 Tdi 16v 74 Kw, 2.0 Tdi 16v da 85 a 92 Kw
VEGRRE20	7518081 - 1313847 - 3M5Q9D475AC - 555014 - 700409 - 9651839180 - 1748264 - 9651889180 - 83605 - 1353152 - 3M5Q9D475CA - 700412 - 30750092 - 83622	88081 88084	1.6 Tdci 16v 80 Kw
VEGRRE21	6401400760 - 6401401160 - 6401401460 - 6401401860 - FDR258 - 7504F - 7518071 - 83745 - 555089 - 14980	88071	Classe A/B w169/245 da 60 a 103 Kw
VEGRRE22	11717804382 - 7791480 - 11717791480 - 11717791480 - 11717793484 - 11717804380 - 7804382 - 700450090 - 7793484	88191	2.0 D da 90 a 120 Kw, 2.5/3.0 da 120 a 210 Kw
VEGRRE23	7518048 - 96612545 - 555043	88048	Matiz 0.8 benzina 38 Kw
VEGRRE24	7518014 - 11717785452 - 7785794 - 11712248717 - 72252300 - 722523020 - 72252350 - 728340000 - 11712354070 - 7785789 - 2354070 - 2248717 - 722523500 - 722523030 - 7518193	88014	da 1.8 a 3.0 D
VEGRRE25	7518096 - 038131501AR - 038131501M - 14954 - 7283D - 555083 - 83741 - 104610 - V10630023	88096	1.9 Tdi da 66 a 81 Kw

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
VEGRRE26	7518064 - 9128573 - 849087 - 849105 - 90530760 - 5338033 - 83733it - 849104 - V40630019 - ERV029 - 9117505 - 555076 - 72480924 - 72480927 - 83733	88064	2.0 Dti 16v da 60 a 82 Kw, 2.2 Dti 16v da 81 a 88 Kw
VEGRRE27	7518065 - 849124 - 849156 - 9192805 - 93170138 - 1108490156 - 555078 - 724809250 - 67921 - V40630020 - ERV025 - 83734IT - 72480924	88065	2.0 Dti 16v da 60 a 74 Kw, 2.2 Dti 16v da 81 a 92 Kw
VEGRRE28	7518051 - 038131501F/S/AN/AF - 038129637D - 555060 - 104612 - 83617 - V10630011 - 14953 - MN980163 - MN980325 - 7496D	88051 88551	1.9 Tdi da 66 a 85 Kw 2.0 Tdi 16v da 90 a 103 Kw
VEGRRE29	7518102 - 03G131501B/Q/J/R - 408275002001Z - 555066 - 10630009 - A2C53060455	88102	2.0 Tdi 16v da 100 a 125 Kw
VEGRRE30	7518054 - 038131501AD - EG1026012B1 - 700365000 - 70036503 - 700365030 - 7003655060 - 555048 - V10630004	88054	1.9 Tdi da 55 a 96 Kw, 2.0 Tdi 16v da 100 a 103 Kw
VEGRRE31	038131501J - 038131501AA - 038131501AL - 1119320 - 6M219D475AA - 1M219D475AA - 1212966 - 1461304 - 7518069	88069	1.9 Tdi e Tdi quattro da 66 a 101 Kw
VEGRRE32	9658203780 - 1618N8 - 1618PF - 161846 - 256Q9D475BC - 1479845 - 1333611 - 7518085 - 256Q9D475BB - 1363591 - 1682736 - SU00100702 - SU00100730 - 6NU010171111 - 6NU010171121 - 216040594 - SU00100702	88085	1.4 Hdi 40/50 Kw, 1.6 Hdi 55/66/85 Kw
VEGRRE33	161859 - 1618NR - 9660276280 - 9672880080 - 1338675 - 5S6Q9D475AD - 7518086 - 216046799 - 6NU010171101 - 555187 - 1479057 - V29006980 - V25630001 - 6NU010171091	88086	1.6 Hdi 66/75 Kw, 1.6 Hdi 80 Kw
VEGRRE34	A6110900754 - A6110900554 - 72293105 - 72293106		2.2 Cdi
VEGRRE35	7518067 - 6680900454 - 6680900154 - FDR177 - 722387140 - 7234D	88067	1.7 Cdi da 44 a 70 Kw
VEGRRE36	7518094 - 55205455 - 55215032 - 55186214 - 5851596 - 5519734 - 93178886 - 93189082 - 107260 - 55186214 - 93169064	88094	1.9 Cdti da 74 a 110 Kw, 1.9 Jtd 8v da 88 a 96 Kw
VEGRRE37	9658203780 - 1618N8 - 1618PF - 161846 - 256Q9D475BC - 1479845 - 1333611 - 7518085 - 256Q9D475BB - 1363591 - 1682736 - SU00100702 - SU00100730 - 6NU010171111 - 6NU010171121 - 216040594 - SU00100702	88085	1.4 Hdi 40/50 Kw, 1.6 Hdi 55/66/85 Kw
VEGRRE38			
VEGRRE39	7518039 - 1628XV - 9641052380 - 256Q9D475AA - 1148077 - 256Q9D475AB - EG1030512B1 - 555010 - 6NU010171031 - 724809060	88039	1.4 Tdci 50 Kw, 1.4 Hdi 50 Kw
VEGRRE40	7518153 - a6461400760 - 555096 - 6461400460 - 129180 - 83888 - 7389D - 7353D - A6461400860 - IR88153 - 88181	83894 83888	2.2 Cdi da 75/90/110 Kw
VEGRRE41	7518080 - 215969659 - 1628WR - 555012 - 700408	88080	2.0 Hdi 16v 103 Kw
VEGRRE42	7518117 - 123196G - 1436390 - 9681825280 - 9656612380 - 161858 - 83823 - 6M5Q-9D475AA - 161831 - 1618GZ	88117	2.0 Hdi da 69 a 103 Kw
VEGRRE43	030131503F - 30131503F - 1441822740		1.0 37 Kw
VEGRRE44	8973550420 - 1108510748 - 98060795 - 1350007040 - 8973550420 - 97325019 - 0851748 - 7518228 - 83963	88228	1.7 Cdti 55/74 Kw
VEGRRE45	7518042 - 1148330 - 2S7Q9D475BA - 1333574 - 2S7Q9D475BC/BD - 1446265 - 14941 - 724809080 - 555071 - 83721 - 6NU01071011	88042	2.0 Tdci 16v da 85 a 96 Kw, 2.2 Tdci 114 Kw, 2.4 Tdci 101 Kw
VEGRRE46	7518094 - 55204249 - 55215032 - 55205455 - 552060490 - 555061 - 83604 - 722946240 - 722946270 - 722946220 - 722946380 - 107260	88094	1.9 Jtd M 8v da 74 a 110 Kw, 1.9 D Mjet da 85 a 96 Kw
VEGRRE47	7518045 - 5851029 - 90570477 - 90570478 - 9117397 - 555027 - 83643 - 722414010 - 722515010 - 722414080 - 114052	88045	Corsa B 1.2 i 16v 48 Kw
VEGRRE48	7518090 - 55556720 - 5851057 - EG1028912B1 - 555154 - 83744 - 722875160 - 103850 - 109649	88090	1.0 12v da 43 a 44 Kw, 1.2 16v da 48 a 59 Kw, 1.4 16v 66 Kw
VEGRRE49	7518052 - 038131501E/C/L - 55062 - 83621 - 72480917 - 724809170 - 107092 - 71655 - 103767 - 7293D	88052	1.2 Tdi 45 Kw, 1.4 Tdi da 55 a 66 Kw, 1.9 Tdi da 66 a 110 Kw, 2.5 Tdi da 114 a 120 Kw
VEGRRE50	XS409424AG027AA		1.8 Tddi
VEGRRE51	7518064 - 9128573 - 849087 - 849105 - 90530760 - 5338033 - 83733it - 849104 - V40630019 - ERV029 - 9117505 - 555076 - 72480924 - 72480927 - 83733	88064	2.0 Dti 16v da 60 a 82 Kw, 2.2 Dti 16v da 81 a 88 Kw
VEGRRE52	7701068109		3.0 Dci
VEGRRE53	11712244900 - 11712246145 - 117112247177 - 11712248139 - 2246145 - 2247177 - 555168 - 83.697 - 107246 - 721920600 - 721920110 - 721920620 - 721920500 - 721920000	88028	2.5 Td/Tds da 85 a 105 Kw
VEGRRE54	7518011 - 91124463 - 93160741 - 4404463 - 4411697 - 8200088888 - 8200169634 - 555031 - 83.646 - 107395 - 103743 - 722818390 - 722848590 - 722818060 - 722818340	88011	2.2 Dt i da 66 a 110 Kw, 2.5 Dt i da 84 a 99 Kw

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
VEGRRE55	7518012 - 93160003 - 9316219 - 93161487 - 93183146 - 93160754 - 93161069 - 93188701 - 555032 - 83.653 - 107388 - 722818570 - 722818020 - 72281838 - 722818300 - 722818370	88012	1.9 Dt i da 59 a 74 Kw, 1.9 Dc i da 60 a 88 Kw
VEGRRE56	7518056 - 8200157971 - 8200282879 - 8200293950 - 8200360201 - 8200467030 - 555183 - 83.718 - 183838 - 72281861 - 722818420 - 722818180 - 722818530 - 72281862 - 722818330 - 722818550 - 722818360 - 722818620	88056	1.9 Dc i 88 Kw
VEGRRE57	7518093 - 8200374875 - 555093 - 83.719 - 722818630 - 109648	88093	2.2 Dc i da 66 a 110 Kw, 2.5 Dt i 99 Kw
VEGRRE58	53418200 - 98T274 - 985697901 - 98T342 - 9128168 (completa di collettore)		1.7 8v 55 Kw
VEGRRE59	6X719F479BB - 0261230172 - 988F9B989 - BB8H8F9B989 - 1697822 - 6X4Q9D475AE		2.0 Tdc i da 66 a 107 Kw, 2.2 Tdc i da 110 a 114 Kw
VEGRRE60	8200507299 - 8200796571 - 8200194323 - 8200630740 - 8200850755 - 1811167JG3 - 555202 - A2C53322451 - 147106672R - 7518226 - A2C59515008	88226	1.9 Dc i da 81 a 96 Kw
VEGRRE61	2562033030 - 1350008120 - DEG0100		1.4 D-4D 66 Kw
VEGRRE62	A6401401260 - 70030620	88211	0.8 Cdi da 30 a 40 Kw
VEGRRE63	5344544 - 1582A037 - K5T70081		3.2 D
VEGRRE64	7518107 - 9633602180 - 1628JZ - 16285V - 555209 - 83814 - 722843060 - 72284306 - 129584	88107	2.0 Hdi da 66 a 100 Kw
VEGRRE65	7518119 - 03G13501A - 555088 - 83.824 - 108948 - 7451D	88119	1.9 Tdi 77 Kw
VEGRRE66	A6421400860 - A6421400360 - 83.932 - 7518204 - 7527D	88204	2.8/3.2 Cdi da 140 a 173 Kw
VEGRRE67	7518038 - 46460132 - 83.727 - 722552000 - 71788536 - 71788537	88038	1.9 Jtd 8v 77 Kw, 2.4 Jtd da 91 a 100 Kw
VEGRRE68	7518133 - 2841027250 - 555095 - 83.786	88133	1.5 Crd i 60 Kw, 2.0 Crd i da 83 a 231 Kw
VEGRRE69	6570 - 9D475AC		
VEGRRE70	25620 - 26090		
VEGRRE71	03G131502 - 03G131502B - 555192 - 83840 - 7518152 - 710572D - 70090703	88152	1.4 Tdi 59 Kw, 1.9 Tdi da 55 a 77 Kw, 2.0 Tdi 103 Kw
VEGRRE72	18011PWA050 - ADH27216 - 18011PWA000 - 18011PWA010 - 18011PWA030 - 18011PWA040 - 18011PWA050 - H22202		1.3 Hybrid da 53 a 70 Kw, 1.4 benzina 61 Kw
VEGRRE73	03D131503A - 83.619 - 7518047	88047	1.2 12v da 47 a 51 Kw
VEGRRE74	14710AD20A - 14710AD203 - 14710AD20B		2.2 Dc i 111 Kw
VEGRRE75	7518095 - 045129637A - 045131501F/K - 555082 - 83.742 - 104609 - 7271D	88095	1.4 Tdi da 51 a 66 Kw
VEGRRE76	K5T70871 - RF7J20300 - ADM57212		1.5 Crdi da 60 a 81 Kw, 2.0 Di da 89 a 105 Kw
VEGRRE77	A6391400560 - 83.938 - 7518211 - A6601400360	88211	0.8 D da 30 a 40 Kw
VEGRRE78	7518072 - 036131503R/T - 555047 - 83.627 - 103791 - 728248170 - 72824816	88072	1.4 16v da 55 a 74 Kw, 1.6 16v 77 Kw
VEGRRE79	7518083 - 1618N7 - JDE3315 - WAV500210 - 555011 - 83.640 - 700411	83083	2.0 Hdi 24v da 140 a 152 Kw
VEGRRE80	14710 - MA70A - 150100 - 0011		3.0 Dci
VEGRRE81	7518122 - 96325535 - 555073 - 83.826	88122	1.0 47 Kw
VEGRRE82	7518103 - 55209609 - 555067 - 83.665 - 71749240	88103	1.6 Jtd M da 77 a 88 Kw, 1.9 Tti M da 132 a 140 Kw
VEGRRE83	7518005 - 028131501A - 02131508 - 0281131501E - 555028 - 83.645 - EV0004 - 72172306	88005	1.9 Tdi da 47 a 81 Kw
VEGRRE84	7518008 - 05851002 - 5851002 - 090469560 - 90469560 - 555025 - 83.637 - 72189800	88008	1.8 i 16v 85 Kw, 2.0 i 16v 100 Kw
VEGRRE85	98060796 - 851749 - HU1350007130 - HU1350007351 - 8973586130 - 0851749 - 1108540749 - 0851749 - V40630017		1.7 Cdti da 59 a 74 Kw
VEGRRE86	7518016 - 55182483 - 55204236 - 55215030 - 46530857 - 46778209 - 555035 - 83620 - 103852 - 722946280 - 722946330 - 722946160 - 72294600 - 722946190 - 722946170 - 722946010 - 72246140 - 72294625 - 722946030 - 722946020 - 722946100	88016	1.9 Jtd da 59 a 77 Kw

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
VEGRRE87	7518017 - A0021401360 - 0021401360 - 83.726 - 98116 - 14912 - 72084110 - 720849640	88017	3.2 da 154 a 170 Kw
VEGRRE88	7518019 - A0011409660 - 0021400260 - 720849620	88019	6.0 AMG da 280 a 300 Kw
VEGRRE89	7518020 - A0021400260 - 0021400260 - 555022 - 720850320 - 7208507820 - EG1018012B1	88020	2.8 da 142 a 145 Kw, 3.2 da 162 a 170 Kw, 3.6 200 Kw
VEGRRE90	7518022 - 7700869607 - 722182510	88022	1.4 E 55 Kw
VEGRRE91	7518023 - A1121400060 - 1121400060 - EG1037212B1 - 722136500	88023	2.3 125 Kw, 2.8 da 145 a 150 Kw, 3.2 da 158 a 165 Kw
VEGRRE92	96FF9D475BB/BC/BD - 1005563 - 1012816 - EG1028312B1 - 722165000 - 14937	88024	1.8 D 44 Kw
VEGRRE93	7518025 - 046131503 - 046131503A - 721675010 - 721675030 - 721675040 - 83.685 - 721675160	88025	2.5 Tdi da 84 a 103 Kw
VEGRRE94	7518026 - 059131503 - EG1026912B1 - 721675050 - 721675051 - 721675170 - 721675550 - 555036 - 83.616	88026	2.5 Tdi da 110 a 150 Kw
VEGRRE95	7518027 - 028131501M - 83.688 - 721723550	88027	1.9 Tdi 66 Kw
VEGRRE96	7518029 - WAV100220 - 83.698 - 721943050 - WAV100220 - 14917 - FDR108 - 721943020	88029	2.0 Sdi da 63 a 77 Kw
VEGRRE97	7518031 - 0021401760 - A0021401760 - 555072 - 83.700 - 0892020 - 721949530 - 721949031	88031	2.5 110 Kw
VEGRRE98	7518032 - 7700102850 - 7700105136 - 7700108141 - 770858510 - 7700100230 - 83.702 - 722011530	88032	2.2 D 61 Kw
VEGRRE99	7518034 - 954F9D475DA/DB/DC - 722064000 - 722064020 - 722064520 - 1114698	88034	2.5 Td/Di da 63 a 85 Kw
VEGRRE100	7518036 - 722074010 - 722074020 - 83.708 - 14927 - 722074000 - 722074030 - 722074520	88036	2.5 Tdi da 83 a 90 Kw
VEGRRE101	7518037 - 5851580 - 55017 - 83.635 - 14950 - EG1029112B1 - 1158510580 - 1058510580 - 12569552 - 5851580 - 12571041 - 72263017 - 722630200	88037	2.2 i 16v 108 Kw
VEGRRE102	7518040 - 1S7G9D475AG - EG1030412B1 - 1144210 - 1358360 - 724809050 - 1S7G9D475AF - 1S7G9D475AH - 555039 - 83.624 - 14983	88040	2.0 16v 107 Kw, 2.3 16v 110 Kw
VEGRRE103	7518041 - 2S7Q9D475AC - 1333572 - FDR138 - 724809070 - 14940 - 555069 - 83.721 - 83.667 - 0892024 - 2S7Q9D475BA - 2S7Q9D475AC - ERV003	88041 88042	2.0 Di da 63 a 74 Kw 2.4 Tddi da 66 a 120 Kw
VEGRRE104	7518044 - 46477397 - 83.667 - 46466454	88044	1.9 Td da 55 a 74 Kw, 2.5 Td 92 Kw
VEGRRE105	7518046 - 5854586 - EG1031012B1 - 555041 - 555054 - 83.639 - 24445720 - 728384120 - 728384130 - 14314 - 14900 - 17087248	88155	1.6 16v da 76 a 77 Kw
VEGRRE106	7518047 - 03D131503B - 555051 - 722785120 - 722785160 - V10630006 - 03D1131503D - 83.619 - 270156 - 14322 - ERV095	88047	1.2 12v da 47 a 70 Kw
VEGRRE107	7518049 - 9628355780 - 1628JF - EG1025612B1 - 83.724 - 724809220 - 6NU010171071	88049	2.0 16v da 97 a 100 Kw
VEGRRE108	7518050 - 06A131501F - EG1029012B1 - 555046 - 722574120 - V10630007 - 06A131501P - 83607 - 14321	88050 83607	1.4 16v da 55 a 77 Kw, 1.6 16v da 74 a 77 Kw, 2.0 i 85 Kw
VEGRRE109	7518053 - 038131501AG - 038131501AH - 83.717 - 14986 - 722477100 - 722477110 - 72247708 - 722477050 - 722477020 - 72247702 - EG1036012B1 - 14986 - 14987 - 038131501BB - 038131501C - 038131501AH/BC/AG	88053	1.7 Sdi da 42 a 44 Kw, 1.9 Sdi da 47 a 50 Kw, 2.0 Sdi 51 Kw
VEGRRE110	7518057 - 0928400425 - 1628PB - 96381115 - 96381854180 - 555151 - 83.729	88057	1.9 D 51 Kw
VEGRRE111	7518058 - 0928400427 - 555153 - 83.731 - 9638111280 - 96381114 - 96381112 - 1628TA	88058	1.9 D 51 Kw
VEGRRE112	7518059 - 0928400426 - 555152 - 83.730 - 96381113 - 1628PA	88059	1.9 D 51 Kw
VEGRRE113	7518060 - 0928400424 - 555150 - 83.728 - 9638111480 - 96381114 - 1628PC	88060	1.9 D 51 Kw
VEGRRE114	7518061 - 0928400428 - 83.810 - 0928400408 - 96366756 - 1628JY	88061	1.9 D 51 Kw
VEGRRE115	7518066 - 21402660 - 0021402660 - 7159D	88066	2.3 Td 72 Kw
VEGRRE116	7518068 - 038131501T - 83.746 - 72480926 - 724809260 - 129585 - ERV034 - 14961 - 101310501038AT - 7371D	88068	1.9 Td da 96 a 110 Kw
VEGRRE117	A6400901470 - A6400902070		Classe A/B w169

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
VEGRRE118	7518074 - 2580018A - 16287T - 9619452580 - 555004 - 83.641 - 700401 - 14963	88074	1.9 Td da 66 a 68 Kw
VEGRRE119	7518075 - 2580022A - 16289Z - 9630820780 - 555000 - 83.611 - 700402	88075	1.5 D da 40 a 42 Kw
VEGRRE120	7518077 - 2580027A - 1628CF - 9630651780 - 555003 - 14965 - 9619452580 - 16287T	88077	1.9 D da 47 a 50 Kw
VEGRRE121	7518078 - 2580103B - 9657912780 - 161800 - 555005 - 83.657 - 1628JZ - 1618Q0 - 1628WV- 9640341280 - 9635651080	88079	2.0 Hdi 66 Kw
VEGRRE122	7518079 - 2580129A - 1628VW - 9635651080 - 555008 - 700406 - 83.657 - 83.644 - 9640341280 - 700405	88078 88079	2.0 Hdi 62 Kw
VEGRRE123	7518082 - 215987681 - 1618N6 - JDE3314 - 1316149 - 555009 - 700410 - 8.645 - 14970	88082	2.7 Hdi da 140 a 152 Kw
VEGRRE124	7518084 - 216049521 - 3M5Q9D475CA - 1353152 - 555013 - 83.662 - 14972 - 700412 - 700446 - 30750092 - 0892006	88084	1.6 Tdci 66 Kw
VEGRRE125	7518086 - 216046799 - 555006 - 555187 - 555111 - 83.613 - 700444 - 700414 - 5S6Q-9D475AA - 161859 - 1439414 - 1618NR - 1682737 - 5S6Q9D475AE - 5S6Q9D475AD	88086	1.6 Hdi 66/75 Kw, 1.6 Hdi 80 Kw
VEGRRE126	7518088 - 06A131501G - 555049 - 83.618 - 14323 - V10630005 - EG1029512B1 - 722785180 - 722785140 - EG1029512B1	88088	1.8 20v 92 Kw
VEGRRE127	7700867485 - 555050 - 722130500 - 72213000 - EG1028212B1 - 722130001 - 14933	88089	1.6 E 66 Kw
VEGRRE128	7518087 - 216035358 - 555007 - 83.652 - 700415 - 700418 - 03L131501E - 03G131501P - 03L131501G - 03L131501D - 03G131501 - 14975 - 700424	88087	2.0 Tdi 16v da 103 a 125 Kw
VEGRRE129	7518127 - 284104X900 - 555121 - 83.789 - 284104X900	88127	2.9 Crdi 136 Kw
VEGRRE130	55201144 - 55184651 - 93177422 - 5851049 - 851364 - 851758 - 18111 - 84E50 - 55219498 - 851744 - 93189335 - 93196798 - 71793804 - 71723449 - 71788559 - 93189798 - 851364 - 700020240 - 700020140 - EG1025712B	88543	1.3 Mjet 51/55/66 Kw
VEGRRE131	27518135 - 84104A510 - 555129 - 83.798 - 284104A010 - AEGR694	88135	1.6 Crdi 85 Kw
VEGRRE132	7518097 - 045131501D - 555084 - 83.747 - 7301D - ERV058 - 045131501	88097	1.4 Tdi 55 Kw
VEGRRE133	7518098 - 074129463A - 555079 - 83.740 - 14977 - 7223D - ERV057 - 104607	88089	2.5 Tdi da 66 a 111 Kw
VEGRRE134	7518100 - 070128070B - 555091 - 83.737 - 070128070E - 14981 - 7649D - ERV061 - 104616	88100	2.5 Tdi da 96 a 128 Kw
VEGRRE135	7518101 - 070128070F - 555092 - 83.738 - 070128070C - 14982 - AEGR814 - 7650D	88101	2.5 Rs Tdi 128 Kw
VEGRRE136	75188099 - 61109000345 - 555077 - 83.739 - 14955 - 6110900954 - 7206D	88099	2.2 Cdi da 60 a 95 Kw
VEGRRE137	7518104 - 55566052 - 555068 - 83.805 - 055566052 - AEGR921	88104	2.0 Cdi 118 Kw
VEGRRE138	7518105 - 97353973 - 555181 - 83.812 - 8973539730 - 722772090 - 129587 - 860441	88105	1.7 Dti 16v da 48 a 55 Kw
VEGRRE139	7518106 - 851151 - 8973184760 - 8980919250 - 97184925 - 72277212 - 129583 - 555185 - 83.813 - 851151 - 722772040 - 722772030 - 722772120 - 98091825	88106	1.7 Tdi 16v da 48 a 55 Kw
VEGRRE140	7518108 - 504099669 - 504345920 - 83.815 - 7497D	88108	2.3 Mjet da 88 a 96 Kw
VEGRRE141	7518109 - 9638035080 - 83.816 - 14990 - 72288801 - 1628nn - 722888020 - XEGR44	88109	2.2 Hdi 98 Kw
VEGRRE142	7518110 - 8200797706 - 408265001014 - 8200693739 - 8200797714 - 8200797725 - 83.817 - H8200327011 - AEGR736 - 8200327011 - 408265001014Z	88110	2.0 Dci da 66 a 133 Kw
VEGRRE143	7518123 - 5851025 - 83.797 - 555128 - 96408500 - 25182127 - EG1011712B1 - 17092164 - 17115225	88123	0.8 38 Kw, 1.0 49 Kw
VEGRRE144	7518112 - 8200796571 - 83.818 - 8200411031 - H8200194323 - 8200796572 - 8200796578 - 8200796588 - 408265001010Z - 1811167JG3 - AEGR719	88112	1.9 Dci da 81 a 96 Kw
VEGRRE145	7518113 - 06F131503B - 83.819 - 06F131503A - 40B265001002Z - AEGR721	88113	2.0 Fsi 110 Kw
VEGRRE146	7518114 - 03C131503B - 83.820 - 408 - 65001005Z - V10630012 - A2C53025941 - AEGR720	88114	1.4 Fsi 63 Kw, 1.6 Fsi 85 Kw
VEGRRE147	7518115 - 7701058850 - 7701065038 - 8200463548 - 8200467059 - 8200542999 - 83.821 - 14992 - 7701067308 - V46630001 - 70007504	88115	1.9 Dci da 66 a 96 Kw, 2.0 Dci 110 Kw
VEGRRE148	7518116 - 555090 - 162642 - 83.822 - 14300 - 7631D - 504105569 - 504121701 - XEGR66	88116	3.0 Hdi 116 Kw
VEGRRE149	284104A010 - 555129 - 83.798 - AEGR694	88135	1.6 Crdi 85 Kw

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
VEGRRE150	7518120 - 1628VT - 83.825 - 1628VT - 14993 - AEGR624 - 722843070 - 9640185580 - 72284302 - 129588 - 42630001 - V42630001	88120	2.0 Hdi da 66 a 100 Kw
VEGRRE151	7518124 - 71753846 - 83.827 - 55207921 - 70159904 - 70159910 - 701599100 - 55216292 - 71753846 - 5851089 - 701599040	88124 88146	3.0 Hdi 116 Kw
VEGRRE152	71739811 - 83.837 - 7518147 - 71788546	88147	1.6 16v 77 Kw
VEGRRE153	55201144 - 55184651 - 93177422 - 5851049 - 851364 - 851758 - 18111 - 84E50 - 55219498 - 851744 - 93189335 - 93196798 - 71793804 - 71723449 - 71788559 - 93189798 - 851364 - 700020240 - 700020140 - EG1025712B	88543	1.3 Mjet 51/55/66 Kw
VEGRRE154	55201144 - 55184651 - 93177422 - 5851049 - 851364 - 851758 - 18111 - 84E50 - 55219498 - 851744 - 93189335 - 93196798 - 71793804 - 71723449 - 71788559 - 93189798 - 851364 - 700020240 - 700020140 - EG1025712B	88543	1.3 Mjet 51/55/66 Kw
VEGRRE155	7518141 - 9638374180 - 1628XP - 71788564 - 83.832 - 72806904 - 14302 - 728069040	88141	2.0 Hdi da 79 a 94 Kw
VEGRRE156	7518142 - 9656911780 - 83.833 - 700057805	88142	2.2 Jtd da 79 a 80 Kw
VEGRRE157	7518144 - 9637517280 - 1628RH - 9638231480 - 72806901 - 83.834 - 14306 - 728069030	88144	2.0 Jtd da 79 a 80 Kw
VEGRRE158	7518145 - 71747145 - 83.835 - 1811169G01	88145	1.6 16v 4x4 79 Kw
VEGRRE159	7518146 - 71753849 - 71769760 - 83.836 - 55577950 - 70362203 - 851048 - 851074	88146	1.3 Mjet da 55 a 70 Kw
VEGRRE160	059131501D - 059131501C - 059131501H - 701782070 - 4050326345879 - 59131501H		2.7 V6 Tdi da 120 a 140 Kw, 3.0 v6 Tdi da 155 a 176 Kw
VEGRRE161	11717801942 - 7801942 - 70068408 - 700684080 - 70068410 - 70068414 - 700684140		2.0 D da 85 a 130 Kw
VEGRRE162	163638 - 163671 - 504105594 - 504345917 - 04001620016 - 104614 - 83.828 - 7523D	88136	3.0 Hdi 116 Kw
VEGRRE163	4M5Q9424BD - 2640264849 - 2731250391 - 4M5Q9424CC		1.8 Tdci 85 Kw
VEGRRE164	Honda		
VEGRRE165	RF3F20300A		
VEGRRE166	7518076 - 7700101088 - 555001 - 83.748 - 700403	88076	1.9 D 40 KW
VEGRRE167	72257402 - EG10309 - 103766 - 036131503R - 06A131501F - 06A131501P - 83-607 - 7518050 - 14231 - V10630007 - 722574120 - 0892050	88050	1.4 16v da 55 a 74 Kw, 1.6 da 74 a 77 Kw, 3.0 da 74 a 85 Kw
VEGRRE168			
VEGRRE169	7518130 - 284102A100 - 555130 - 83.794 - 2841027400 - AEGR686	88130	2.2 Crdi da 102 a 114 Kw
VEGRRE170	0021402660 - 0021400060 - 7518066 - 7159D	88066	2.3 Td 72 Kw, 2.9 Td da 75 a 90 Kw
VEGRRE171	7518131 - 284104A410 - 555125 - 83.793 - 0892053	88131	2.5 Crdi da 103 a 125 Kw
VEGRRE172	7518129 - 2841027410 - 555122 - 83.790 - 2841027410 - 0892044	88129	2.0 Crdi 103 Kw
VEGRRE173	7518149 - 504150396 - 555208 - 83.838 - K5T76374	88149	2.3 Mjet da 88 a 96 Kw
VEGRRE174	89737666632 - K5T70380 - 0851802 - 5851076		1.7 Cdti
VEGRRE175	7518178 - A6281400060 - 090413214Q4 - A6281420119 - A6281400160 - 7396D - 83.808	88178	4.0 Cdi da 184 a 191 Kw
VEGRRE176	25620 - 33010 - 2562033010		1.4 D-4D
VEGRRE177	A2C53027341 - 14710DB002 - 1096B - 408265001011Z - Z231000QAA - 14710DB001 - 4415143 - 4416427 - 93180002 - 93187848 - 7701058063 - 7701063353		3.0 Dti
VEGRRE178	7518186 - 6421401760 - A6421401760 - 83.891 - 710476D	88186	1.8 Kompressor 120 Kw, 3.0 Cdi da 135 a 150 Kw
VEGRRE179	7518141 - 9638374180 - 9638374480 - 1628XP - 72806904 - 728069040 - 83.832 - 14302	88141	2.0 Hdi/Jtd da 79 a 94 Kw
VEGRRE180	A6110900554 - W701329 - 72293100		2.7 Cdi
VEGRRE181	8200222772 - A2C5309175		2.5 Dci

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
VEGRRE182	17270013R		
VEGRRE183	17370032L		
VEGRRE184	96253548 - 030351 - 96222508		1.6 L 8v 78 Kw
VEGRRE185	72829005 - 49002021F		2.5/2.8 Crd 16v
VEGRRE186	YC1Q9475BF - YC1Q9D475BF		2.4 Dtd da 66 a 92 Kw
VEGRRE187	79376K6266 - W249476		1.6 Td MPS 84,5 Kw
VEGRRE188	6651400660 - 6651400560 - 664140026A - D27DTD20DT		2.7 Xdi 120 Kw
VEGRRE189	07Z131501A - 83.856 - 7518121 - 14979 - 7268D - AEGR928 - 555081	88121	5.0 V10 Tdi 230 Kw
VEGRRE190	96408500 - 96291087 - 96291087 - 555058 - 555128 - 83.608	88123	0.8 Benzina 38 Kw
VEGRRE191	7518128 - 284102A120 - 555124 - 83.792 - 0892052 - 0892052	88128	1.5 Crdi da 55 a 85 Kw
VEGRRE192	2841027001 - 555123 - 83.791 - 2841027000 - 0892045	88132	2.0 Crdi da 83 a 92 Kw
VEGRRE193	284104X510 - 555120 - 83.787 - 7518134 - 0892043 - 284104X510	88134	2.9 Crdi 106 Kw
VEGRRE194	038131501AB - 03812963TL - 038131501AM - 83.839 - 7327D - 555085 - 7518151 - 14303 - V10630024 - ERV076	88151	1.9 Tdi 96 Kw
VEGRRE195	7518156 - 96291087 - 17092164 - 17112655 - 25182127 - 0892017 - ERV069 - 555085 - 83.608 - 14996	88156	1.5 16v da 66 a 80 Kw, 2.0 16v 98 Kw
VEGRRE196	0011409560 - 0011404860 - 720850110 - 72085031 - 555044 - 83.625 - 7518157	88157	2.6 8v da 118 a 122 Kw, 3.0 8v da 132 a 170 Kw
VEGRRE197	0011406560 - 0011409160 - 555045 - 83.626 - 7518158 - EG1018612B1 - 721949510 - 0021401060 - 720820520 - 721819100 - 72181960	88158	2.5 D da 66 a 69 Kw, 3.0 D da 80 a 108 Kw, 3.5 D da 100 a 110 Kw
VEGRRE198	17096243 - 5851009 - 555026 - 83.642 - 5851009 - 1058510009 - 7518160 - 0892011 - 724809130 - 14907 - V40630003 - EG10007 - EG1000712B1	88160	2.5 i V6 da 125 a 143 Kw
VEGRRE199	9198821 - 05851608 - 17094107 - 83.650 - 7518161 - 17094107 - 14906 - 017094107 - EG1001512B1 - 40630002	88161	2.2 16v 106 Kw, 2.5 v6 125 Kw, 2.6 v6 132 Kw, 3.0 v6 155 Kw, 3.2 v6 160 Kw
VEGRRE200	0011408260 - 0011409460 - 555144 - 7518162 - 72085041 - 720850410 - 103880 - 83.676	88162	2.3 8v da 97 a 100 Kw
VEGRRE201	6563542 - 7091568 - 91FF9D475BB - 83.686 - 72167600 - 721676000 - 14914 - 91FF- 9D475BC - 7518163 - 0892019	88163	1.8 Td 66 Kw
VEGRRE202	11407660 - 53489 - 721703500 - 0011407660 - 83.687 - 7518164 - A0011407660 - 0011407660	88164	4.2 da 205 a 210 Kw, 5.0 da 235 a 240 Kw
VEGRRE203	6461400860 - 7353D - 83.894 - V03630006 - 555165 - 14304 - V30630006		2.2 Cdi da 65 a 150 Kw, 2.7/2.8 Cdi 130 Kw, 3.0 Cdi 170 Kw, 3.2 Cdi da 130 a 150 Kw
VEGRRE204	6120980417 - 83.893 - 7256D - V30630005 - 367873		2.5 Crdi 105 Kw, 2.7 Cdi 115 Kw, 2.8 v6 24v 150 Kw
VEGRRE205	6110900254 - 83.892 - V30630004 - 7220D - AEGR925 - 555149 - T3111214567		2.2 Cdi da 60 a 129 Kw
VEGRRE206	6461400860 - 7353D - 83.894 - V03630006 - 555165 - 14304 - V30630006		2.2 Cdi da 65 a 150 Kw, 2.7/2.8 Cdi 130 Kw, 3.0 Cdi 170 Kw, 3.2 Cdi da 130 a 150 Kw
VEGRRE207	6461400860 - 7353D - 83.894 - V03630006 - 555165 - 14304 - V30630006		2.2 Cdi da 65 a 150 Kw, 2.7/2.8 Cdi 130 Kw, 3.0 Cdi 170 Kw, 3.2 Cdi da 130 a 150 Kw
VEGRRE208	504351131 - 83.907 - 7518187 - 54DTS3I - 802009814008	88187	2.3 Mjet da 88 a 96 Kw
VEGRRE209	1618N6 - JDE3314 - 1316149 - 555009 - LR018466 - 83.654 - ERV043 - 700410 - 7518082	88082	2.7 24v Hdi da 140 a 152 Kw
VEGRRE210	1618N7 - JDE315 - WAV500210 - C2C40184 - 83.640 - 14971 - 555011 - 7518083	88083	2.7 24v Hdi da 140 a 152 Kw
VEGRRE211	076131501A - 83.841 - 700823030 - 70082304 - 700823040 - 076131501A - 7518154 - 700823060 - AEGR738 - 555054	88154	2.5 Rs Tdi da 65 a 128 Kw
VEGRRE212	96335930 - 17089050 - 17201251 - EG10108 - 17089051 - EG1010811B1 - 17112106 - 14995 - 83.628 - 17112105 - 7518159 - 0892018 - 555059	88159	1.4 55 Kw, 1.5 da 44 63 Kw
VEGRRE213	6421401760 - 710476D - 83.891 - 7518186	88186	2.0 CDI 135, 3.0 Cdi da 135 a 150 Kw
VEGRRE214	074129499B - 555135 - 751866 - 72183402 - 721834520 - 73.691 - 14994 - EG1032612B1	88166	2.5 Tdi da 65 a 75 Kw

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
VEGRRE215	684204 - 6842725 - 721835000 - 721835530 - 14910 - FDR101 - 555139 - 83.693 - 7518167 - 721835530 - EG1033712B1 - AEGR646	88167	2.3 i CAT da 82 a 140 Kw
VEGRRE216	A0011407060 - A0011408960 - 14316 - 7518171 - 0011407060 - 0021400960 - A0021400960 - 0021400460 - A0021400460 - 0011408960 - 721949520 - XEGR84 - ERV089	88171	2.5 Turbo D da 83 a 93 Kw
VEGRRE217	037131501D - 722057010 - 83.704 - 7518173 - ERV019 - 14911 - EG1031812B1 - 555133 - 72205701 - FDR102 - ERV019	88173	2.0 i Syncro 85 Kw
VEGRRE218	38131501 - 722477100 - 038131501BB - 038131501AG - 038131501C - 83.176 - 7518175 - 14986 - AEGR661 - ERV052 - XEGR55	88175	1.4Tdi 55 Kw, 1.7 Sdi da 42 a 44 Kw, 1.9 Sdi da 47 a 66 Kw, 2.0 Sdi 51 Kw
VEGRRE219	06A131501E - 06A131501N - 555141 - 72807000 - 72807004 - 728070040 - 06A13151E - 83.725 - 7518176 - 728070030 - XEGR73 - EG1033912B1 - 14327	88176 88676	1.8 T 20v 110 Kw, 2.0 Hdi 16v da 79 a 80 Kw
VEGRRE220	46477364 - 17094174 - 555131 - 46477364 - 83732 - 7518177 - 72480923 - 14989	88177	Tempa 1.6 ie
VEGRRE221	284102F000 - 83.897 - 7518180	88180	2.0 Crdi da 100 a 135 Kw
VEGRRE222	06A131501R - 06A131501P - 555046 - 7518150 - 72257414 - 722574120 - 312183650323	88150	1.6 16v 75 Kw
VEGRRE223	284104A100 - 7518179 - 2414448	88179	2.5 Crdi da 81 a 120 Kw
VEGRRE224	504388655 - 555190 - 31012 - AEGR939 - 7518188	88188	2.3 Mjet 96 Kw Bus
VEGRRE225	7518189 - 55191 - 5801385941 - 10205 - F1AE3481D	88189	2.3 Mjet 96 Kw Bus
VEGRRE226	49002023F	88190	2.7 4x4 Crd 120 Kw
VEGRRE227	03G131501E - 7529D - 14307 - ERV080 - XEGR59 - 7518210	88210	2.0 Tdi 130 Kw
VEGRRE228	03L131512CF/AP/AT/BB/BJ/BL/CH - 03L131512N - 125680506		1.6 Tdi 77 Kw
VEGRRE229	3074445 - 70056104 - W712076 - 70056104 - D5244T5 - 36050570 - 70057504 - 30774812		2.4 D R5 119 Kw
VEGRRE230	147105M001 - 147105M0002 - 4F1515 - EGR4204 - EGV878		1.6 16v da 66 a 78 Kw, 1.8 16v da 84 a 85 Kw
VEGRRE231	2562027090 - 1350008110		2.0 D-4D 85 Kw
VEGRRE232	A6110980417 - 6110980417 - 722387170 - 722614		2.2 Cdi 135 Kw
VEGRRE233	284104A470		2.2 D 4Eb
VEGRRE234	A6401401960 - 710073D - 6401401960 - 312123450242		2.0 Cdi da 60 a 103 Kw
VEGRRE235	13H10		1.0 Benzina 50 Kw
VEGRRE236	7518207 - A6461420019 - A6461420119 - 7610D - 6471420219 - 6461420119	88207	2.2 Cdi da 65 a 110 Kw
VEGRRE237	11717805447 - 117117810166 - 117117810871 - 7805447 - 7805447 - 7810166 - 7810871 - 161880 - 780544703 - 3159295553		2.0 D
VEGRRE238	70057503 - 30677714 - 36000997		2.4 D 136 Kw
VEGRRE239	284102A300 - 5561304519 - 241399 - 284102A350		1.6 Crdi
VEGRRE240	284102A350		
VEGRRE241	059131503H - 70030904		
VEGRRE242	25800 - 33011		
VEGRRE243	8200836385 - 8200846454C - 7518225 - 700368140	88225	1.5 Dci da 55 a 70 Kw
VEGRRE244	A6401401160 - 70030618		
VEGRRE245	55567724		
VEGRRE246	9671398180 - V29004027		
VEGRRE247	7700873528 - 7518073 - 2580010 - 700400	88073	
VEGRRE248	72264508 - 722645040 - 722645020 - 722645080 - 722645050	88018	Smart for Two 0-8 D

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
VEGRRE249	7518194 - 11717789999 - 11717804379 - 7789999 - 7804379 - 72826402 - 728264070	88194	
VEGRRE250	7518192 - 11717792077 - 11717804381 - 7804381 - 7792077 - 700512030 - 11717804352 - 11717804351 - 7804351	88192 88196	2.0 D da 90 a 130 Kw, 2.5 D da 120 a 130 Kw, 3.0 D 170 Kw
VEGRRE251	97107792 - 1350003960		
VEGRRE252	11409353		
VEGRRE253	72275500		
VEGRRE254	7518200 - 03L131512BQ - 700436 - V29004491 - 555116 - AEGR938	88200	2.0 Tdi da 100 a 130 Kw
VEGRRE255	7518201 - 03L131512AR - 700438 - V29006736 - 555109 - AEGR933	88201	2.0 Tdi da 100 a 125 Kw
VEGRRE256	7518203 - 018PS - 9678163380 - 700441 - V29006934 - 555114 - AEGR937	88203	2.2 Hdi 150 Kw
VEGRRE257	7518202 - 03L131512AQ/BN - V29006759 - 555110 - AEGR936	88202	2.0 Tdi 103 Kw
VEGRRE258	7518199 - 8200762517 - 8201027384 - 147106293R - 700433 - V29001035	89199	1.5 Dci 81 Kw, 1.9 Dci 96 Kw
VEGRRE259	7518204 - A6421400160 - A6421400860 - A6421400360 - 6421400160 - 6421400860 - 6421400360	88204	
VEGRRE260	7518205 - 500322055 - 722768000 - 7350D	88205	2.8 D/Td da 62 a 64 Kw
VEGRRE261	7518206 - 6421401860 - 6421400460 - 7645D - AC5083330068 - A6421400460 - A6421401860	88206	3.0 Cdi da 140 a 165 Kw
VEGRRE262	1618KL - 1618NQ - 9M5Q9D475CA - 30725803 - 7518198	88198	1.6 Tdci da 70 a 85 Kw, 2.0 Hdi da 85 a 120 Kw
VEGRRE263	LR003830 - 6HQ9D475DD - LR006986 - LR009702 - LR013321 - 700420 - 7518197 - 700421	88197	3.6 Td 200 Kw
VEGRRE264	038131501N - 7518209	88209	1.9 Tdi 74 Kw
VEGRRE265	30774848 - 36000997 - 7518212	88212	2.4 Ds da 93 a 136 Kw
VEGRRE266	057131501C/D/E/F/G - 700789100 - 700789030 - 700789040 - 700789050 - 700789070 - 7518213	88213	4.2 Fsi / 4.2 v8 Tdi da 250 a 273 Kw
VEGRRE267	059131502B - 7518214	88214	2.7 Tdi da 120 a 140 Kw, 3.0 Tdi da 155 a 176 Kw
VEGRRE268	7518215 - 1685740 - AV6Q9D475AB - 1618LC - 6QAV9D475AB - 36001479 - 70215615 - 702156150 - 70215624 - 702156240	88215	1.6 Hdi da 55 a 82 Kw
VEGRRE269	03L115512A - 702756070 - 7518217 - 70257604 - 702756040 - 70275607	88217	2.0 BiTdi 132 Kw
VEGRRE270	36001487 - 7518216 - 702209110 - 702209040	88216	1.6 D 84 Kw
VEGRRE271	7518220 - 03L131512Q - VASV29010029 - 555106 - V29004490 - AEGR931	88220	2.0 BiTdi da 62 a 132 Kw
VEGRRE272	1701764 - BG9Q9Y456AC - 555117 - V29007078 - AEGR924	88221	2.2 Tdci da 129 a 147 Kw
VEGRRE273			
VEGRRE274			
VEGRRE275			
VEGRRE276	147105M30B		2.5 Ddti
VEGRRE277	147105M30B - 7518218	88218	
VEGRRE278	28410 - 2A850 - 284102A850		
VEGRRE279	8200222772 - 93161826 - 4431702 - H8200222772		2.5 Dci da 88 a 107 Kw
VEGRRE280	03P131512D		1.2
VEGRRE281	2580026010 - DEG0104		2.0 D-4D da 68 a 95 Kw
VEGRRE282			
VEGRRE283	A6480900154		3.0 Cdi 130 Kw

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
VEGRRE284			

## NOTE

Fiat, Lancia

7755857



CFR01

Fiat

7768179



CFR02

Fiat, Lancia

7712842



CFR03

Alfa, Lancia

60629627 - 60815477



CFR04

Fiat

46533515



CFR05

Fiat

46526640



CFR06

Gruppo Fiat

60816029 - 60815340



CFR07

Gruppo Fiat

77363298 - 46781326



CFR08

Fiat

77363297 - 46781327



CFR09

Fiat

71737116 - 71740011



CFR10

Fiat

71732618



CFR11

Fiat

71732365 - 71730302



CFR12

Alfa Romeo

77363353 - 60654043



CFR13

Fiat, Lancia

77363462



CFR14

Alfa Romeo

77363751 - 55194138



CFR15

Fiat, Lancia

467559890 - 46807151



CFR16

**Gruppo Fiat**

46817372 - 46817373



 **CFR17**

**Smart**

0003094V0004 - 0003094V0006



 **CFR18**

**Innocenti**



 **CFR19**

**Opel**

98105208



 **CFR20**

**Mercedes**

1661410225



 **CFR21**

**Audi, Volkswagen**

038128063M - 038128063P



 **CFR22**

**Alfa, Opel, Saab**

55199971 - 55196350



 **CFR23**

**BMW**

11717804384 - 7791481



 **CFR24**

**Gruppo Volkswagen**

06A133062A



 **CFR25**

**Gruppo Volkswagen**

030133064D



 **CFR26**

**Gruppo VW, Opel**

045128063G - V110



 **CFR27**

**Seat, Skoda**

036133062B - 036133062N



 **CFR28**

**Mercedes**

A64020900070



 **CFR29**

**Gruppo Fiat**

55222912 - 46823851



 **CFR30**

**Gruppo VW, Opel**

045128063G - 045128063D



 **CFR31**

**Gruppo Fiat**

46823851



 **CFR32**

**Gruppo Fiat**

55192786



**CFR33**

**Daewoo**



**CFR34**

**Renault**

8200284968 / 8200568712C



**CFR35**

**Alfa Romeo**

0132008650 / 3435201458



**CFR36**

**Opel**

937731292 - 5825253



**CFR37**

**Renault**

8200067219 - 7701051585



**CFR38**

**Peugeot**

9647925480



**CFR39**

**Gruppo Volkswagen**

03G128063C - 03G128063J



**CFR40**

**Maserati**

58106038 - 41417038-06



**CFR41**

**Opel**

0280750133



**CFR42**

**Renault**

8200096038 - 7700115834



**CFR43**

**Smart**

MN149259



**CFR44**

**BMW**

1354750904302



**CFR45**

**Smart**



**CFR46**

**Toyota**



**CFR47**

**Renault**

8200736114 - 7701062300



**CFR48**

Opel



CFR49

Gruppo Volkswagen

045128063G - V120



CFR50

Audi, Volkswagen

059145950 - V130



CFR51

Ford

2S6U9E928BA - 2S6U9E927



CFR52

Nissan

1611944B00



CFR53

Audi, Volkswagen

4E0145950C - D - F - G - H



CFR54

Opel

008025243 - 9157512



CFR55

Gruppo Volkswagen

03G128063A - 03G128063G



CFR56

Citroën, Peugeot, Toyota

22030-0Q010-A - 59221



CFR57

Gruppo Volkswagen

06A133064J



CFR58

Chrysler

4777860AA



CFR59

Hyundai

35100-4X400



CFR60

Opel

817158 - 9192122



CFR61

Renault

7700108120 - 8200077623



FRC62

Gruppo Volkswagen

03G128063B - K - L - R



CFR63

Citroën, Peugeot

1635Q9 - 9635884080



CFR64

Renault, Suzuki

3400-67JG0



CFR65

Gruppo Volkswagen

059128063A



CFR66

Seat, Volkswagen

037133064D



CFR67

Gruppo Volkswagen

06A133064M



CFR68

Audi, Skoda, VW

06A133063F



CFR69

Audi, Volkswagen

058133063H



CFR70

Audi, Volkswagen

036133064E



CFR71

Nissan

161190U400



CFR72

Nissan

1611972B60



CFR73

Nissan

1611941B02



CFR74

Nissan

161190U000



CFR75

Nissan

1611972B00



CFR76

Audi, Volkswagen

06A133066



CFR77

Audi, Volkswagen

37133064



CFR78

Audi, Volkswagen

06A133063G



CFR79

Audi, Volkswagen

058133063Q



CFR80

Volkswagen

036133064D



CFR81

Audi, Volkswagen

06A133066E



CFR82

Audi, Volkswagen

06A133064H



CFR83

Mercedes Benz

1419125 - 0011410525



CFR84

Renault

8200063652 - 8200123061



CFR85

Audi, Volkswagen

037133064A



CFR86

Audi, Volkswagen

036133062M



CFR87

Opel

825233 - 825248 - 9128518



CFR88

Opel

12583274 - 24459501 - 253



CFR89

Opel

825469 - 90536084 - 90543



CFR90

Skoda

047133061- 5WP4270



CFR91

Jeep, Volkswagen

038128063J - 038128063A



CFR92

Gruppo Fiat

60672311 - 60816181



CFR93

Audi, Volkswagen

047133062D



CFR94

Audi, Volkswagen

036133062L



CFR95

Daewoo



CFR96

Citroën, Peugeot, Fiat

1635R8 - 9640796280



CFR97

Citroën, Peugeot, Fiat

1635V3 - 1635W8 - 965268



CFR98

Renault

8200171134 - 8200190230



CFR99

BMW

13540872457 - 13541496717

13547509043



CFR100

Audi, Volkswagen

03C133062B



CFR101

Audi, Volkswagen

03C133062C



CFR102

Audi, Volkswagen

03D133062E



CFR103

Nissan

06F133062E - 06F133062G



CFR104

Audi, Volkswagen

1110980009



CFR105

Gruppo Fiat

77363793



CFR106

Fiat

77363827



CFR107

Fiat

71718994 - 71736817



CFR108

Gruppo Fiat

71718989 - 77363331



CFR109

Seat, Skoda, VW

030133064F



CFR110

Audi, Volkswagen

036133064C - 037133064A



CFR111

Mercedes

A1131410125



CFR112

Audi, Volkswagen

03G128063 - V120



CFR113

Citroën, Peugeot

3437020592 - 438510  
1920Y2



CFR114

Mitsubishi, Smart

MN149258



CFR115

Citroën, Peugeot

9650787380 - 1635X0



CFR116

Nissan, Renault

8200302798F



CFR117

Volvo

8692720



CFR118

Mercedes

A1111410325



CFR119

Audi, Volkswagen

06B133062D



CFR120

BMW

13541439224



CFR121

BMW

13541433414



CFR122

BMW

13547502444 - 135475024



CFR123

BMW

13547506627



CFR124

Lancia, Fiat

AFH60M15 - RMH6001



CFR125

Suzuki

1340064G01



CFR126

Mercedes

0001419525



CFR127

Mercedes

0001416525 - 0001419625



CFR128

**Seat, Volkswagen**

047133061G



**CFR129**

**Mini**

13541503358



**CFR130**

**Mercedes**

1111410025



**CFR131**

**Citroën, Peugeot**

6630694AO



**CFR132**

**Audi, Skoda, VW**

03L128063A - B - C - D - E



**CFR133**

**Fiat**

0438201041 - 3435201535



**CFR134**

**Ford**

8A6G-9F991-AB



**CFR135**

**Audi, Volkswagen**

077133062A



**CFR136**

**Audi, Volkswagen**

036133062D



**CFR137**

**Audi, Volkswagen**

077133062A



**CFR138**

**Citroën, Peugeot**

7276635000



**CFR139**

**Renault**

8200330810E



**CFR140**

**Opel**



**CFR141**

**Fiat**



**CFR142**

**Porsche**

98660511501



**CFR143**

**Mercedes**

A2711410025



**CFR144**

Audi

078133062B



CFR145

Audi, Volkswagen

06A133064B



CFR147

26J231508 - 0280750095



CFR148

Fiat

280750229



CFR149

Nissan



CFR150

Renault



CFR151

Porsche, Volkswagen

06B133062B - 99660511500



CFR152

Opel



CFR153

Renault

H873633-067A1



CFR154

Audi, Volkswagen

06B133062E - 0280750080



CFR155

Fiat

77364870



CFR156

Citroën, Peugeot

9684269380



CFR157

Audi, Volkswagen

03L128063E



CFR158

Audi, Volkswagen

057128063B/C/D



CFR159

Citroën, Peugeot

9685879480 - 163667



CFR160



CFR161

**Mitsubishi**  
29090443 - MD628227 - MN153347



CFR162



CFR163

**Citroën, Mini**  
13547579697 - 163636 -  
A2C59513207



CFR164

**Citroën, Mini**  
13547576698 - 163631 -  
A2C59513208



CFR165

**BMW**  
13547556119 - 13547597885 -  
A2C59513206



CFR166

**Volkswagen**

06A133064P



CFR167

**Volkswagen**

037133064J



CFR168

**Renault**

8200503217



CFR169

**Citroën, Ford, Land Rover**

9687888280 - 1427361 - LR012598



CFR170

**Opel**

5825257 - 825265 - 97376266



CFR171

**Renault, Nissan**

1611800Q0H - 8200570865



CFR172

**Opel**

5825227 - 93171626



CFR173



CFR174

**Nissan**

SERA576-02 - RME45



CFR176

**BMW**

13547502445



 **CFR177**

**Nissan**

SERA576-01



 **CFR178**

**Smart**

4000278060242



 **CFR179**

**Mercedes**

A6460900870 - A2C53090824



 **CFR180**

**Dacia, Fiat**

8200614985



 **CFR181**

**Mercedes**

A64020900070



 **CFR182**

**Citroën, Peugeot**

1635Q4 - 9636215180



 **CFR184**

**BMW**

408238424002 - 13547102445



 **CFR185**

**Ford**

1516716 - 1519126 - A2C59513627



 **CFR186**

**Citroën, Peugeot**

163615 - 9653289480 - 802001985303



 **CFR188**

**Gruppo Volkswagen**

06B133062P - 408238223003Z



 **CFR189**

**Gruppo Volkswagen**

06B133062L - 408238323006Z



 **CFR190**

**Hyundai, Kia**

3510027410 - 5WY9110C



 **CFR191**

**Gruppo Volkswagen**

06F133062B - 408242002003Z



 **CFR192**



CFR193

Renault

8200754913



CFR194

Renault

8200987453



CFR195

Gruppo PSA

9674935480



CFR196

Citroën

0345G7



CFR197



CFR198

Gruppo Volkswagen

03L128063L - 03G128063F



CFR199

Citroën, Peugeot

163632 - 9653909680



CFR200

Mazda

RF7J-136B0-C



CFR201

16603M22



CFR202

Hyundai, Kia

35100 - 2A900



CFR203

Alfa, Ferrari, Fiat, Lancia

271572 - 55210971



CFR204

Ford

9M5Q9E926AA - 2C59514651



C205

Alfa, Fiat

55213019



C206

Toyota

26100-ON030



C207

Toyota

26100-OR020



C208

Citroën, Ford, Peugeot, Volvo

9673534480



CFR209

Opel

50569200 - 55564164



CFR210

Audi, Volkswagen

06F133062



CFR211

Mazda

LFE213640



CFR212

Gruppo Volkswagen

03L128063Q



CFR213

Daihatsu, Subaru, Toyota

142008N20 - 22030-47010



CFR214

Nissan, Renault

RME50-1608196S



CFR215

BMW

13547566243-02



CFR216

BMW

780437301 - B81400545



CFR217

Gruppo Volkswagen

036133062Q - 408238323010Z



CFR218

Gruppo Volkswagen

06F133062 - 408238327003Z



CFR219

Hyundai, Kia

35100-2B000



CFR220

Opel

55195014



CFR221

Citroën, Fiat, Lancia, Peugeot

1340064G01



CFR222

Fiat, Opel

55564247



CFR223

Toyota

89452-30150



CFR224

**Opel**

0205003050 - 90329471 -  
5825214



**CFR225**

**Ford**

VP4M5U-9E927-DC



**CFR226**

**Ford**

VP4M5U-9E927-DC



**CFR227**

**Fiat**

50SMG1 - 55354610



**CFR228**

**Volkswagen**

07Z128070G



**CFR229**

**Fiat, Iveco**

54DTE3I - 504385629



**CFR230**

**Chevrolet, Opel**

05562270 - 0280750482



**CFR231**

**Mercedes**

A6460900970 - 0280750230



**CFR232**

**Fiat, Suzuki**

8H24-5150 - 2J06515179J002J05



**CFR233**

**Ford**

7S7G-9F991-BA - 0280750534



**CFR234**

**Opel**

055559227 - RME50-301



**CFR235**

**Mercedes**

A1110980109 - 0280750045 -  
0280750467



**CFR236**

**Chevrolet, Opel**

96440414 - 4803544 -  
701060060



**CFR237**

**Opel**

96955300 - 5WY9180A -  
701062060



**CFR238**

**Citroën**

9000073677 - 964951008000  
- 0280750164



**CFR239**

**Audi, Skoda, VW**

03F133062



**CFR240**

## Alfa Romeo

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR04	60629627 - 60815477 - 0280750014		2.5 - 3.0 - 3.2 da 140 a 184 Kw
CFR13	77363353 - 60654043 - 1287213611 - 0280750073 - 504335924 - 60654946		1.6 16v 77Kw, 1.6 16v 88 Kw
CFR14	77363462 - 88069750137 - F01C600027	89069R	1.4 16v 58 Kw
CFR15	77363751 - 55194138 - F01C600050		1.9 8v 118 Kw, 2.2 8v 136 Kw
CFR17	46817372 - 46817373 - 46791356 - 46767695 - 46769692 - 53228928 - 714400050 - 55222587 - 71793582		2.4 jtd 100 Kw, 1.9 jtd 110 Kw, 1.6 16v 88 Kw
CFR23	55199971 - 55196350 - 5828246 - 48CPD4 - 88106 - 7519106	89106	1.9 D Mjet 110 Kw
CFR32	46823851 - 552020830 - 55222911 - 714431020 - 71443105 - 714431050		1.9 Jtd 16v 103 Kw, 1.9 Jtd Q4 110 Kw, 2.4 Jtd 110/129 Kw
CFR36	132008650 - 3435201458 - 0280750023 - 0132008650 - 7514009 - 71713829 - 60816329 - 3437010455		1.4 16v 76/106 Kw, 1.8 16v 106 Kw, 2.0 ts 16v 110 Kw
CFR93	6067231 - 60816181 - 2438100 - 9454805 - 0371330647519040 - 88040 - 0280750102	89040	1.9 Jtd 66/68/77 Kw
CFR163	48CPD8 - 802007824803 - 55200822 - 7519077 - 71789279	89077	1.9 Jtd 85/88 Kw

## Audi

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR22	038128063F - 038128063M - 71439316 - 714393260 - 714393160 - 88031 - 71439310 - 714393220 - CV101881B1 - 7519031	89031	1.9 Sdi 47/50 kw, 1.9 Tdi 77 Kw, 2.0 Tdi 100 Kw
CFRE25	7519030-06A - 133062A06A - 133062B-06A - 133062AN - 7519030 - V10810004 - 40823832011Z - 408238323005Z	89030	1.6 B 75 Kw
CFR27	7519056 - 045128063G/D - 7519056 - A2C59511707 - A2C53096212	89056	1.4 D da 55 a 66 Kw
CFR28	7519043 - 036133062B/036133062N - 408238211007Z - 408238321003Z		1.4 Tdi 66 Kw
CFR31	7519056 - 045128063G - 04512806D - A2C59511707 - A2C53096212	89056	1.4 Tdi 66 Kw
CFR40	03G128063C - 03G128063J - 88054 - 216058682 - 03G128063A - 7519054 - A2V59511698 - V10810024 - A2C53099815 - 03G128061A - 03L128063L	89054	1.9 Tdi 85 Kw, 2.0 Tdi 100/103 Kw
CFR50	045128063G - 045128063D - 7519056	89056	1.4 D da 55 a 66 Kw
CFR51	059145950 - ACM069 - 059145950D - 7519076 - 059145950H - 10810026	89076	2.7 Tdi 120/132 Kw, 3.0 Tdi 155/165/171 Kw
CFR54	4E0145950C/D/G/F/H		2.7 Tdi 120/132/140 Kw, 3.0 Tdi 155/165 Kw, 3.0 Tdi 171/176 Kw
CFR56	03G128063A - 03G128063Q - 03G128063G - 03G128063M - ACM073 - 7519055 - 88055 - A2V59511699 - A2C59512934	89055	1.9 Tdi 77 Kw, 2.0 Tdi 103 Kw
CFR58	06A133064J - 06A133064K - 88011 - 70370307 - 06A133064M - 4082371110122	89011	1.6 B 74 Kw, 1.8 B 92 Kw
CFR63	03G128063B/K/L/R - 70068804 - 88086 - 700688060	89086	2.0 Tdi 125 Kw
CFR66	059128063A/B/D/E - 7519071 - ACM070 - 88071 - A2C5912937	89071	2.5 Tdi 120/132 Kw
CFR68	06A133064M - 7519006 - 7519011 - 10810003 - 408237111012Z - 408237111013	89006	1.8 20v 92 Kw
CFR69	06A133063F - 88007 - 7519007 - 408236212004Z	89007	1.8 T 110 Kw
CFR70	057133063H - 88008 - 7519008 - V10810008 - 4082372120022 - 009Z	89008	1.6 74 Kw, 1.8 85/92 Kw
CFR77	06A133066 - ACM080 - 7519017 - 88017 - 4082361110052 - 37133064	89017	1.6 16v 74 Kw
CFR78	06A133066 - ACM080 - 7519017 - 88017 - 4082361110052 - 37133064	89017	1.6 16v 74 Kw
CFR79	06A133063G - 88019 - 408237212007 - 408237212007 - 408237212007Z	89019	1.8 T 110 Kw

## Audi

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR80	058133063Q - ACM020 - 408237212008 - 7519020 - 408237212008Z	89020	1.8 T 110/132 Kw
CFR95	036133062L - 7519042 - 88042 - 10810013 - 408238321003 - 036133062N	89042	1.4 16 v 55 Kw
CFR102	06F133062E/Q/G - 88052 - 7519052 - A2C59511705	89052	1.8 Tsi 88/118 Kw, 2.0 Tfsi da 125 a 200 Kw
CFR104	06F133062E/Q/G - 88052 - 7519052 - A2C59511705	89052	1.8 Tsi 88/118 Kw, 2.0 Tfsi da 125 a 200 Kw
CFR113	03G128063C - 03G128063J - 88054 - 216058682 - 03G128063A - 7519054 - A2V59511698 - V10810024 - A2C53099815 - 03G128061A - 03L128063L	89054	1.9 Tdi 85 Kw, 2.0 Tdi 100/103 Kw
CFR120	06B13306D/P - ACM029 - 408238223003		1.6 75 Kw
CFR133	03L128063A/B/C/D/E - 88073 - 7519073	89073	2.0 Tdi 16v da 81 a 125 Kw
CFR136	077133062A - 0280750047		4.2 v8 Fsi4 273 Kw
CFR137	036133063C - 036133062D - 0280750059		1.6 Fsi 81 Kw
CFR138	077133062A - 0280750047		4.2 v8 Fsi4 273 Kw
CFR148	078133062B - 0280750030 - 078133062A/J		2.8 v6 142 Kw, 2.4 v6 da 100 a 125 Kw, 3.0 162 Kw
CFR152	068133062B/P/M - 99660511500 - 0280750009		1.8 T 20v 110/125/140 Kw
CFR155	06B133062E - 0280750080		1.8 92 Kw
CFR158	03L128063A/B/C/D/E - 7519073 - 88073	89073	2.0 Tdi da 88 a 125 Kw
CFR159	057128063B - 057128063D - 88075 - 7519075	89075	4.2 Tdi 235/240 Kw
CFR189	06B133062P - ACM029 - 06B133062D - 4082382230032 - 408238223003		1.6 75 Kw
CFR190	06B133062L - 40823823006 - 408238320062 - ACM093		1.6 74 KW
CFR192	06F133062B - 4082420020032 - 06F133062S		2.0 Fsi 110 Kw
CFR199	03G128063C - 03G128063J - 88054 - 216058682 - 03G128063A - 7519054 - A2V59511698 - V10810024 - A2C53099815 - 03G128061A - 03L128063L	89054	1.9 Tdi 85 Kw, 2.0 Tdi 100/103 Kw
CFR211	06F133062 - ACM068 - 408238327003Z - 408238327003		2.0 Fsi 110 Kw

## BMW

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR24	7519039 - 11717804384 - 7791481 - 11717791481 - 7804384 - 700376020 - 700376040 - 7519039 - 70037604	89039	2.0 D da 90 a 130 Kw, 3.0 D da 130 a 200 Kw
CFR45	1354750904302 - 408238623002		1.6 66 Kw, 1.6 125 Kw
CFR121	13541439224 - 13541435959 - 13541741671 - V208100001 - 408238422003Z		1.6 85/90 Kw, 1.8 85 Kw, 2.0 90/95/105/110 Kw
CFR122	13541433414 - 13541433385 - 1433414 - 143341405 - 007623101 - 8UK007623007/...101		2.0 i 110 Kw, 2.5 i 125 Kw, 2.8 i 142 Kw
CFR123	13547502444 - 13547502445 - 21693 - 2021693 - V20810003 - 408238425001 - ...004Z		2.0 i 125 Kw, 2.2 i 125 Kw, 2.5 i 141 Kw
CFR124	13547506627 - 7519053 - 88053 - A2C59511706	89053	3.5 i 200 Kw, 4.4 i 210/235 Kw, 4.5 i 245 Kw, 4.8 i 265 Kw
CFR166	13547556119 - 13547597885 - A2C59513 - 88101 - 7519101 - A2C59513206	89101	3.0 220/225/240 Kw
CFR177	13547502455 - 408238424001 - 408238424002Z - V20810002		3.0 i 163/170 Kw
CFR185	408238424002 - 13547102445 - ACM094 - 7502445		3.0 170 Kw
CFR216	13547566243 - 13547563377 - 07119903863		
CFR217	780437301 - B81400545		2.0 D da 90 a 130 Kw

**Chrysles**

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR59	4777860AA - 408238426003		1.6 D 85 Kw

**Citroën**

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR39	9647925480 - 50SMP1 - 1635W2 - 88105 - 7519107 - 802001500013	89107	1.4 16v 65 Kw
CFR64	1635Q9 - 9635884080 - 0280750085 - 447280		1.6 16v 80 Kw, 16 Vts 90 Kw
CFR97	1635R8 - 9640796280 - ACM034 - 88045 - 7519045	89045	1.4 i 54/55 Kw
CFR98	7519046 - 88046 - 9652682880 - 1635V3 - 1635W8 - 96448053780 - 408239823003	89046	1.8 16v 85Kw, 2.0 16v 100 Kw
CFR114	3437020592 - 0986438510 - 1920Y2		1.1 i 44 Kw, 1.4 Gt 55/59 Kw
CFR116	9650787380 - 1635X0 - ACM103 - 408239827001Z		1.8 92 Kw, 2.0 104 Kw
CFR132	6630964A0		
CFR139	727663500 - PSA642A01		1.4 L 55 Kw
CFR157	9684269380 - 50CDDP9 - 802009289501 - 0345F0 - 7519070	89070	2.0 Hdi 100 Kw
CFR160	9685879480 - 13667 - 7519110 - 88110 - 44GTE3P	89110	1.4 Vts 70 kw
CFR164	A2C59513207 - 13547557222 - 13547574379 - 13547576697 - 163636 - V74766978		1.4 16v 65/70 Kw, 1.6 16v da 80 a 110 Kw, 1.8 16v 90 Kw, 2.0 16v 100/103/130 Kw
CFR170	9687888280 - 1427361 - LR012598 - 9656932580 - 9687888280 - 1427361		2.2 Hdi 115/125 Kw
CFR184	1635Q4 - 9636215180 - 60CPM1 - 802001183909 - 7519111	89111	2.0 Hdi 16v 108 Kw
CFR188	1635N0 - 9653289480 - 7519109 - 60CPM2 - 88092	89109	2.2 Hdi 116 Kw
CFR197	0345G7 - 556085 - V29007928		
CFR209	967353440 - 28275019 - W296037		1.6 Hdi 81 Kw

**Daewoo**

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR34			
CFR96			

**Fiat**

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR01	7755857 - 71787492		1.2 16v 44 Kw
CFR02	7768179		
CFR03	7712842		
CFR05	46533515 - 47290083 - 0280750042 - 0280750014 - 0280750101 - 60629627 - 60672311 - 308816181	89027	1.2 16v 59 Kw
CFR06	46526640 - 46425923 - 71787532 - 007623161 - 7519064	89064	1.2 16v 63 Kw
CFR07	60816029 - 60815340 - 46466172 - 0205003052		2.0 20v 110/113 Kw, 2.4 20v 125 Kw

## Fiat

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR08	77363298 - 46781326 - 71718959 - 467881326 - 365XFE - 36SWFE1 - 802001291204 - 802000135403 - 36SXFE102 - 88001 - 7519001	89001	1.1 Mpi 40 Kw, 1.2 Mpi 44 Kw
CFR09	77363297 - 46781327 - 71787557 - 7519065 - 36SXFE5 - 802001301004	89065	1.2 44 Kw, 1.2 54 Kw
CFR10	71737116 - 71740011 - 802007715701 - 46SXFX8 - 71718821 - 8UK007623141 - 71787563	89044	1.6 16v 66 Kw, 1.6 16v 76 Kw
CFR11	71732618 - 802001783002 - 36SMF6 - 88058 - 77365316 - 7519058 - 71787569 - 802001783002	89058	1.2 Mpil 44 Kw, 1.2 4x4 44 Kw
CFR12	71732365 - 71730302 - 48SMFSA - 71719143 - 88061 - 806001680202 - 7519061 - 71732365 - 48SMF5A	89061	1.6 16v 76 Kw
CFR14	77363462 - 750137 - F01C600027 - 88069	89069R	1.4 Mpi 66 Kw, 1.4 16v 70 Kw
CFR16	467559890 - 46807151 - 467559889 - 46755989 - 71437800 - 71437800 - 714378080 - 71437806 - 714378060 - ACM056 - 46807152 - 4675598		1.9 Jtd 59/63 Kw, 19 Jtd 66 Kw
CFR17	46817372 - 46817373 - 53228928 - 46791356 - 714400050 - 55222587		1.4 Mpi 55 Kw
CFR23	55199971 - 55196350 - 5828246 - 48CPD4 - 7519106 - 88106	89106	1.9 D Mjet 110 Kw
CFR30	55222912 - 46823851 - 250852 - 55200820 - 71794618 - 802009196601 - 48CPD6 - 88084 - 7519084	89084	1.9 D Mjet 110 Kw
CFR174	55222912 - 46823851 - 250852 - 55200820 - 71794618 - 802009196601 - 48CPD6 - 88084 - 7519084	89084	1.9 D Mjet 110 Kw
CFR175	55222912 - 46823851 - 250852 - 55200820 - 71794618 - 802009196601 - 48CPD6 - 88084 - 7519084	89084	1.9 D Mjet 110 Kw
CFR32	46823851 - 552020830 - 55222911 - 714431020 - 71443105 - 714431050		1.9 Jtd 16 v 103 Kw
CFR33	77363827 - 55192786 - 0415288 - 28475 - 52003180 - 6146100007 - G3987 - 2256032	89060	1.2 48 Kw, 1.2 51 Kw
CFR36	132008650 - 3435201458 - 0280750013 - 0280750023 - 0132008650 - 7514009 - 7173829 - 60816329 - 3437010455	89009	1.4 8/12v 59 Kw, 1.2 16v 60 Kw
CFR37	937731292 - 5825253 - ACM102 - 55199974 - 93186494 - 48CPD1 - 0825310 - 13400/79J50 - 5825245 - 58282469317062 - 7519074 - 88074	89074	1.9 D Mjet 88 Kw, 1.9 D Mjet 96 Kw
CFR93	6067231 - 60816181 - 2438100 - 9454805 - 0391330647519040 - 88040 - 0280750102	89040	1.9 Jtd 105 77 Kw
CFR97	1635R8 - 9640796280 - ACM034 - 88045 - 7519045	89045	1.4 i 54/55 Kw
CFR98	7519046 - 88046 - 9652682880 - 1635V3 - 1635W8 - 9648053780 - 408239823003	89046	2.0 16v 100 Kw
CFR106	7519059 - 77363793 - 88059 - 007623181 - 44SMF91 - 71787548 - 802001957505	89059	1.4 51/57 Kw
CFR107	77363827 - 0415288 - 28475 - 7519060 - 88060 - 52003108 - 6147100007 - G33987 - 2256032	89060	1.2 8v 48/51 Kw
CFR108	7178994 - 71736817 - 7519062 - 88062 - 46SXFX7 - AT1002212B1 - 802007638901	89062	1.6 16v 74/78 Kw
CFR125	AFH60M15 - RMH6001		1.8 16v 96 Kw
CFR134	0438201024 - 0123008600 - 0986438660 - 7565845 - 7613370 - 7762696 - 0438201041		1.5 ie 55 Kw, 1.6 ie 60 Kw
CFR142			
CFR149	0280750029 - F01C600066 - 77364143 - 7519113	89113	1.4 16v 70/74 Kw
CFR156	77364870 - 88067 - 7519067 - 44SMF9	89067	1.4 57/88 Kw
CFR163	48CPD8 - 802007824803 - 55200822 - 7519077 - 71789279	89077	1.9 Jtd 85 Kw
CFR206	55213019 - 199A9000		1.3 Mjet euro 5 70Kw

## Ford

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR52	256U9E9288A - 256U9E927C - L665826		1.4 i duratec 66 Kw

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR135	8A669F991AB - 078133062B - 0280750478 - 1538498 - 8A6GAB		
CFR139	727663500 - PSA642A01		1.4 L 55 Kw
CFR170	9687888280 - 1427361 - LR012598 - 9656932580 - 9687888280 - 1427361		2.2 Tdci 114 Kw
CFR186	1516716 - 1519126 - A2C59513627 - ACM116 - 07VQ9E926AA - 07VQ9E926AB		1.6 Tdci 55/66/80 Kw
CFR205	7V2Q9E926AB - 1516716 - 1519126 - 41035900944023 - 7V2Q9E926AA		1.6 Tdci 80 Kw
CFR209	967353440 - 28275019 - W296037		1.6 Hdi 81 Kw

## Hyundai

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR60	351004X400 - 3510027410 - 3510027400 - 5WY9110C	89122	2.0 Crdi 85/103 Kw, 2.2 Crdi 110 Kw
CFR191	351004X400 - 3510027410 - 3510027400 - 5WY9110C	89122	2.0 Crdi 85/103 Kw, 2.2 Crdi 110 Kw
CFR203	35100/2A900 - W745668		1.6 Crd 6vxl 85 Kw

## Innocenti

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR19			1.0
CFR134	0438201024 - 0123008660 - 7565845 - 7613370 - 7762696 - 043820141		1.5 ie 55 Kw, 1.6 ie 60 Kw

## Jeep

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR92	038128063AJ/C - 39002015F - 88038 - 7519038 - 71430900 - 714309150 - CV101841281	89038	2.8 Crd 110/120 Kw

## Kia

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR60	351004X400 - 3510027410 - 3510027400 - 5WY9110C	89122	2.0 Crdi 85/103 Kw, 2.2 Crdi 110 Kw
CFR191	351004X400 - 3510027410 - 3510027400 - 5WY9110C	89122	2.0 Crdi 85/103 Kw, 2.2 Crdi 110 Kw
CFR203	35100/2A900 - W745658		1.6 Crd 6vxl 85 Kw

## Lancia

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR01	7755857 - 71787492		1.2 16v 44 Kw
CFR03	7712842		
CFR04	60629627 - 60815477 - 0280750014		2.4 v6 24v 125 Kw
CFR05	46533515 - 46533515 - 7519027 - 0280750042	89027	1.2 16v 59 Kw
CFR06	46526640		1.2 16v 63 Kw
CFR07	60815340 - 46466175 - 60816029 - 0205003052		2.0 20 v 113 Kw, 2.0 turbo 136 Kw, 2.4 20 v 129 Kw

## Lancia

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR08	77363298 - 7519001 - 802001291204 - 88001 - 46526286 - 71787554 - 36SXFE - 36SXFE1		1.2 Mpi 44 Kw
CFR10	211541000304 - 71787563 - 71740011 - 46799832 - 46531929 - 802007715701 - 46SXF8 - 46SXF2	89044	1.6 16v 66 Kw, 1.6 16v 76 Kw
CFR14	77363462 - 88069750137 - F01C600027	89069R	1.4 16v 70 Kw
CFR17	46817372 - 46817373 - 53228928 - 46769691 - 714400050 - 55222587 - 71793582		1.6 16v 75 Kw, 2.4 20v 125 Kw
CFR32	56823851 - 552020830 - 55222911 - 714431020 - 71443105 - 714431050		2.4 Jtd 110 Kw
CFR98	7519046 - 88046 - 9652682880 - 1635V3 - 1635W8 - 9648053780 - 408239823003	89046	2.0 16v 100 Kw
CFR106	7519059 - 77363793 - 88059 - 007623181 - 44SMF91 - 71787548 - 802001957505	89059	1.4 57 Kw
CFR109	71718989 - 77363331 - 88063 - 7519063	89063	1.6 16v 76 Kw

## Maserati

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR41	58106038 - 41417038 - 8644344 - 8644345 - 8644346 - 8644387 - 9186793 - 9451987 - 9497244 - AH0015008A/C - AH0013536A/B/C - AH0002030M - AH0012381C/E/A - AH0002030J/K/L - 65CFM2 - 65CFM9		4.2 32v 298 Kw
CFR126	1340064G01		

## Mercedes Benz

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR21	1661410225 - 7519028 - 408238127002Z	89028	1.4 60 Kw, 1.6 75 Kw, 1.9 92 Kw
CFR29	A64020900070		
CFR84	1419125 - 0011410525 - ACM114 - 408227121003Z - A2C59510987		2.3 D 95/105 Kw
CFR105	1110980009 - 7519057 - 88057 - 408224001001	89057	2.0 Komp. da 132 a 141 Kw, 2.3 Komp. 142 Kw
CFR112	A1131410125 - A1131410126 - 0280750017		2.5 150 Kw, 3.0 170 Kw, 3.5 da 190 a 225 Kw, 4.3 205 Kw, 5.0 218 Kw, 5.5 260 Kw
CFR119	A1111410325 - 0280750074 - 30770137 - V30770137		1.8 90 Kw, 2.0 da 95 a 140 Kw, 2.3 da 105 a 142 Kw
CFR127	0001419525 - A0001419525 - ACM079 - 408229111001Z		1.8 90 Kw, 2.0 100 Kw, 2.3 100 Kw
CFR128	0001416525 - 0001419625 - ACM009 - 408227211001 - 408227211002/...002Z		2.8 142/145 Kw, 3.2 165/220 Kw, 3.6 200/206 Kw
CFR131	1111410025 - 0205003044 - A1111410025		2.0 K 137/141Kw, 2.3 k 142 Kw
CFR144	A2711410025 - 0280750076		1.8 B da 90 a 141 Kw
CFR180	A6460900870 - A2C53090824		2.2 Cdi da 65 a 110 Kw
CFR182	A64020900070		

## Mazda

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR201	RF7J136B0 - RF7J13B0C - 001200384412H18		2.0 Cd 81/89/103/105 Kw

## Mitsubishi

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR22	038128063L - 038128063Q - 038128063G - 038128063P - 038128063M - 71439316 - 714393260 - 714393160 - 88031 - 7519031	89031	2.0 Di-D 100 Kw, 2.0 Di-D 103 Kw
CFR44	MN149259 - MN149258 - A1341400004 - A1351400104		1.3 B 70 Kw
CFR115	MN149258		1.1 55 Kw
CFR146	038128063L - 038128063Q - 038128063G - 038128063P - 038128063M - 71439316 - 714393260 - 714393160 - 88031 - 7519031	89031	2.0 Di-D 100 Kw, 2.0 Di-D 103 Kw
CFR162	EAC60005 - 29090443 - MD628227 - MN153347 - MR507890		1.8 Gdi 88 Kw, 2.0 Gdi 95 Kw

## Mini

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR45	1354750904302 - 408238623002		1.6 66 Kw, 1.6 125 Kw
CFR100	13540872457 - 1354196717 - 13547509043 - 7519048 - 88048 - 1496717 - 0872457	89048	1.6 66/85/88 Kw
CFR130	13541503358 - 408238627001Z		1.6 120/125/128 Kw
CFR165	A2C59513207 - 13547557222 - 13547574379 - 13547576697 - 163636 - V757669780		1.9 16v da 85 a 128 Kw, 1.6 Hdi 16v 80 Kw

## Nissan

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR53	1611944800 - A81633 - FDM703 - 1611941B00 - 1611941B02 - 1611972B00 - 161190U000 - 161190U400 - MAFS015RBM		1.0 i 16v 40 Kw, 1.3 i 16v 55 Kw
CFR72	161190U400 - 7519012 - IDb811	89012	1.3 i 16v 55 Kw
CFR73	1611972860 - FDM703 - 1611944B00 - 1611972B00 - 191190U000 - 1914190U400 - MAFS015RBM		1.0 i 16v 40 Kw, 1.3 i 16v 55 Kw
CFR74	1611941B02 - 1611972860 - FDM703 - 1611944B00 - 1611972B00 - 191190U000 - 1914190U400 - MAFS015RBM		1.0 i 16v 40 Kw, 1.3 i 16v 55 Kw
CFR75	161190U000 - 7519015 - 88015	89015	1.0 i 16v 40 Kw
CFR76	1611972B00 - 1611972860 - FDM703 - 1611944B00 - 1611972B00 - 191190U000 - 1914190U400 - MAFS015RBM		1.0 i 16v 40 Kw, 1.3 i 16v 55 Kw
CFR117	8200302798F - 556082 - 269518114 - 8200302798 - 700416 - 23458 - 19053 - 18789 31546	89134	1.5 Dci da 63 a 78 Kw
CFR150			
CFR176	16119AX00C - SERA576/02 - RME45 - 007623231 - REM4501C		1.0 48 Kw, 1.2 48/59 Kw, 1.4 16v 65 Kw
CFR178	SERA576/01		1.4 L, 1.6 L, 2.0 L, 2.3 L
C215	RME50-18		

## Opel

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR20	98105208 - 97300231 - 7519037 - 8973002311 - 8252669810528 - 8973002310 - 5825236 - 8981052080 - 700160020 - 70016002	89037	1.7 Td 50 Kw, 1.7 Dti 16 v 55 Kw, 1.7 Cdti 74 Kw
CFR42	0280750133 - 24420536 - 93181025 - 5825242		1.0 12v, 1.2 16v Twinport, 1.4 16v 66 Kw
CFR49			
CFR55	008025243 - 9157512 - 0280750044		1.0 12v 43/53 Kw, 1.2 16v 55 Kw

## Opel

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR61	817158 - 9192122 - 88032 - 09192122 - 714319000 - 714319020 - 817158 - 25177983 - 25177983 - 714319075 - 714319050 - 714319080	89032	1.4 16v 66 Kw, 1.6 16v 62/69/71/74 Kw
CFR88	825233 - 825248 - 9128158 - 9196357 - 714319090 - 09128518 - 5WS91703 - 1008250248 - 08255248 - 93185000 - 714319550 - 714319570 - 714319580 - A2C59513664		1.8 16v 81/9091 Kw, 2.0 16v 106 Kw
CFR89	12583274 - 24459501 - 25312094 - 5825234 - 93174608 - 93176028 - 12791257	89034	2.2 i 16v 108 Kw
CFR90	825469 - 90536084 - 90543949 - 722334000 - 88035 - 7519035 - SWS932501	89035	1.8 i 16v 85 Kw
CFR141			
CFR153			
CFR171	98105208 - 97300231 - 7519037 - 8973002311 - 8252669810528 - 8973002310 - 5825236 - 8981052080 - 700160020 - 70016002	89037	1.7 Td 50 Kw, 1.7 Dti 16 v 55 Kw, 1.7 Cdti 74 Kw
CFR173	5825227 - 93171626 - 88072 - 71443900 - 71443903	89072	2.2 i D 110/114 Kw
CFR210	50569200 - 55564164 - 70181600 - 70181602 - 70181603 - 7018604 - 825611		

## Peugeot

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR39	9647925480 - 50SMP1 - 1635W2 - 88105- 7519107 - 802001500013	89107	1.4 16v 65 Kw
CFR64	1635Q9 - 9635884080 - 0280750085 - 447280		1.6 16v 80/82 Kw
CFR97	1635R8 - 9640796280 - ACM034 - 88045 - 7519045	89045	1.4 i 54/55 Kw
CFR98	7519046 - 88046 - 9652682880 - 1635V3 - 1635W8 - 9648053780 - 408239823003	89046	1.8 16v 85 Kw, 2.0 16v 100 Kw
CFR114	3437020592 - 0986438510 - 1920Y2		1.1 Cj 44 Kw, 1.4 Cj 55 Kw
CFR116	9650787380 - 1635X0 - ACM103 - 408239827001Z		1.8 92 Kw, 2.0 103 Kw
CFR132	6630694A0		
CFR157	9684269380 - 50CDDP9 - 802009289501 - 0345F0 - 7519070	89070	2.0 Hdi 100 Kw
CFR160	9685879480 - 13667 - 7519110 - 88110 - 44GTE3P	89110	1.4 16v 70 Kw
CFR164	A2C59513207 - 13547557222 - 13547574379 - 1354576697 - 163636 - V757669780		1.4 16v da 53 a 70 Kw, 1.6 16v da 80 a 128 Kw
CFR170	9687888280 - 1427361 - LR012598 - 9656932580 - 9687888280 - 1427361		2.2 Hdi da 115 a 125 Kw
CFR184	1635Q4 - 9636215180 - 60CPM1 - 802001183909 - 7519111	89111	2.0 Turbo 108 Kw
CFR188	1635N0 - 9653289480 - 7519109 - 60CPM2 - 88092	89109	2.2 16v 116/120 Kw
CFR200	163632 - 9653909680 - 7519108 - 88091	89108	2.2 16v 120 Kw

## Porsche

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR143	98660511501 - 0280750007 - 98660611500 - 98660511500		2.7 162/168/176/180 Kw, 3.2 185/191/196/206/217 Kw, 3.6 309/331/340/355 Kw, 5.7 450Kw

## Renault

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR35	8200284968 - 8200568712C - 8200503217 - 703703000 - H8200284968		1.2 i 16v 43Kw, 1.2 16v 55Kw

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR38	200067219 - 7701051585 - H8200067219 - 8200166869 - 8200067219 - 8200065648		1.2 16v 55 Kw
CFR43	8200096038 - 7700115834 - H7700115834 - 02004035 - 02085085		1.2 8v
CFR48	8200736114 - 7701062300 - ACM096 - 13541435959 - 408238426001 - 408238426003Z - A2C53107575 - A2C59512939 - V20810005		1.9 Dci 81 Kw, 1.9 Dci 96 Kw
CFR62	7700108120 - 8200077623 - 7701206378		1.2 Benz. 40/43 Kw
CFR65	13400/67JG0000 - 8200471660 - A2C53103391 - 587884		1.9 Dci 81/96 Kw
CFR85	8200063652 - 8200123061 - 7519025 - 88025 - 428239822001Z	89025	1.4 16v 72 Kw, 1.6 16v 70/79 Kw
CFR99	8200171134 - 8200190230 - 7519047 - 88047 - A2C59511232	89047	1.4 72 Kw, 1.6 16v 65/82/83 Kw
CFR117	8200302798F - 556082 - 269518114 - 8200302798 - 700416 - 23458 - 19053 - 18789 - 31546	89134	1.5 Dci da 63 a 78 Kw
CFR140	8200330810E - 0281002681 - 14175/0000 - 93161581 - H8200330812		2.0 Dci da 84 a 131 Kw
CFR151			
CFR154	H8783633 - 36XRR31 - 1014761199		1.2 43/44 Kw
CFR169	8200503217 - 88107 - 7519121 - 70370318 - 703703180	89121	1.2 16v da 40 a 56 Kw
CFR172	1611800Q0H - 8200570865 - 7519120 - 70370139	89120	1.2 16v 74 Kw
CFR181	8200614985 - 556081 - 88133 - 7519133 - 216057990	89133	1.5 Dci da 63 a 81 Kw
CFR194	8200754913 - 556084 - V29000345 - 70430	89135	1.9 Dci 96 Kw
CFR195	8200987453 - 556086 - V29005673		

## Smart

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR18	0003094V0004 - 0006 - 0007 - A1601410225 - 0205003055		600 40 KW
CFR44	MN149259 - MN149258 - A1341400004 - A1351400104		1.3 Benzina 70 Kw
CFR46			1.5
CFR115	MN149258		1.1 55 Kw
CFR179	4000278060242		

## Seat

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR22	038128063L - 038128063Q - 038128063G - 038128063P - 038128063F - 028128063M - 71439316 - 714393260 - 714393160 - 88031 - 71439310 - 714393220 - CV1018812B1 - 7519031	89031	1.9 Sdi 47/50 Kw, 1.9 Tdi 77 Kw, 2.0 Tdi 100 Kw
CFR25	7519030 - 06A133062A - 06A133062B - 06A133062AN - 7519030 - V10810004 - 408238323011Z - 408238323005Z	89030	1.6 Benzina 75 Kw
CFR26	7519003 - 030133064D - 408237130002Z - 3028ALT - V108100021	89003	1.0 i 37 Kw, 1.4 i 44 Kw
CFR27	7519056 - 045128063G/D - 7519056 - A2C59511707 - A2C53096212	89056	1.4 Tdi 51/59 Kw
CFR28	7519043 - 036133062B/N - 408238321007Z - 408238321003Z		1.4 Tdi 51/59 Kw
CFR31	7519056 - 045128063G - 04512806D - A2C59511707 - A2C53096212	89056	1.4 Tdi 51/59 Kw

## Seat

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR40	03G128063C - 03G128063J - 88054 - 216058682 - 03G128063A - 7519054 - A2C59511698 - V10810024 - A2C53099815 - 03G128061A	89054	1.9 Tdi 77 Kw
CFR50	7519056 - 045128063G/D - 7519056 - A2C59511707 - A2C53096212	89056	1.4 Tdi 51/59 Kw
CFR56	03G128063A - 03G128063Q - 03G128063G - 03G128063M - ACM073 - 7519055 - 88055 - A2C5911699 - A2C59512934	89055	1.4 Tdi 59 Kw, 1.9 Tdi 66/74/77 Kw, 2.0 Tdi 103 Kw
CFR58	06A133064J - 06A11064K - 88011 - 70370307 - 06A133064M - 408237111012Z	89011	1.6 Benzina 74 Kw, 1.8 Benzina 92 Kw
CFR63	03G128063B/K/L/R - 70068804 - 88086 - 700688060	89086	2.0 Tdi 4x4 125 Kw
CFR67	037133064D - ACM001 - 7519005 - 88005 - 70370306 - 10810007 - 408237111008Z	89005	1.6 i Benzina 74 Kw
CFR68	06A133064M - 7519006 - 7519011 - 10810003 - 408237111012Z - 408237111013	89006	1.8 20v 92 Kw
CFR71	036133064E/J - ACM09 - 7519009 - 88009 - 408237111011Z	89009	1.4 i 16v 74 Kw
CFR77	06A133066 - ACM080 - 7519017 - 88017 - 408237111005Z	89017	1.6 16v 74/77 Kw
CFR86	03713364A/C - 70370312 - 88002 - 7519002	89002	1.4 i 16v 74 Kw
CFR87	036133062M - 7519029 - 88029 - ACM039 - 408238323008	89029	1.4 16v 74 Kw, 1.6 16v 77 Kw
CFR92	038128063A/J/C - 39002015F - 88038 - 7519038 - 71430900 - 71430900 - 714309150 - CV1018412B1	89038	1.9 Sdi 47/50 Kw
CFR95	036133062L - 7519042 - 88042 - 10610013 - 408238321003 - 036133062N	89042	1.2 16v 40/47 Kw, 1.4 16v 55 Kw
CFR101	03C133062B - 7519049 - 88049 - ACM060 - A2C59511702	89049	1.2 16v 47/51 Kw, 1.6 16v 55 Kw
CFR102	06F133062E/Q/G - 88052 - 7519052 - A2C59511705	89052	2.0 Tfsi da 147 a 195 Kw
CFR103	03D133062E - 88051 - 7519051 - ACM051	89051	1.2 16v 44 Kw
CFR104	06F133062E/Q/G - 88052 - 7519052 - A2C59511705	89052	2.0 Tfsi da 147 a 195 Kw
CFR110	030133064F - 7519004 - 133060001 - 88004 - 7519004 - 108100011 - 408237130004Z	89004	1.0 i 37 Kw, 1.4 i 44 Kw, 1.6 i 16v 55 Kw
CFR111	036133064A/C - 408237111003Z - 408237111001 - 88002 - 7519002	89002	1.4 16v 74 Kw
CFR113	03G128063C - 03G128063J - 88054 - 216058682 - 03G128063A - 7519054 - A2C59511698 - V10810024 - A2C53099815 - 03G128061A	89054	1.9 Tdi 77 Kw
CFR129	047133061G - ACM012 - 88012 - 10810022 - 408237430003 - 7519012	89012	1.0 37 Kw
CFR152	06B133062B/P/M - 99660511500 - 0280750009		1.8 T 20v 110 Kw
CFR167	06A133064P - 88103 - 703703150 - 10810020 - 408237111016Z		1.8 T 20v 110 Kw
CFR189	06B133062P - ACM029 - 06B133062D - 408238223003Z - 408238223003		1.6 75 Kw
CFR192	06F133062B - 4082420020032 - 06F133062S		2.0 Fsi 110 Kw
CFR211	06F133062 - ACM068 - 408238327003Z - 408238327003		2.0 Fsi 110 Kw

## Skoda

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR22	038128063L - 038128063Q - 038128063G - 038128063P - 038128063F - 038128063M - 71439316 - 714393260 - 714393160 - 88031 - 71439310 - 714393220 - CV1018812B1 - 7519031	89031	1.9 Sdi 45/50 Kw, 1.9 Tdi 77 Kw, 2.0 Tdi 100 Kw
CFR25	7519030 - 06A133062A - 06A133062B - 06A133062AN - 7519030 - V10810004 - 408238323011Z - 408238323005Z	89030	1.6 Benzina 75 Kw
CFR26	7519003 - 030133064D - 408237130002Z - 3028ALT - V108100021	89003	1.0 i 37 Kw, 1.4 i 44 Kw, 1.6 i 55 Kw
CFR27	7519056 - 045128063G/D - 7519056 - A2C59511707 - A2C53096212	89056	1.4 Tdi 51/59 Kw

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR28	7519043 - 036133062B/N - 40828321007Z - 408238321003Z		1.4 Tdi 51/59 Kw
CFR31	7519056 - 045128063G - 04512806D - A2C59511707 - A2C53096212	89056	1.4 Tdi 51/59 Kw
CFR40	03G128063C - 03G128063J - 88054 - 216058682 - 03G128063A - 7519054 - A2C59511698 - V10810024 - A2C53099815 - 03G128061A	89054	2.0 Tdi 103 Kw
CFR50	7519056 - 045128063G/D - 7519056 - A2C59511707 - A2C53096212	89056	1.4 Tdi 51/59 Kw
CFR54	4E0145950C/D/F/G/H		2.0 Fsi 110 Kw
CFR56	03G128063A - 03G128063Q - 03G128063G - 03G128063M - ACM073 - 7519055 - 88055 - A2C59511699 - A2C59512934	89055	1.4 Tdi 59 Kw, 1.9 Tdi 4x4 77 Kw, 2.0 Tdi 4x4 103 Kw
CFR58	06A133064J - 06A133064K - 88011 - 70370307 - 06A133064M - 408237111012Z	89011	1.6 Benzina 74 Kw, 1.8 Benzina 92 Kw
CFR63	03G128063B/K/L/R - 70068804 - 88086 - 700688060	89086	2.0 Tdi Rs 125 Kw
CFR66	059128063A/B/D/E - 7519071 - ACM070 - 88071 - A2C5912937	89071	2.5 Tdi 120 Kw
CFR68	06A133064M - 75019006 - 7519011 - 10810003 - 408237111012Z - 408237111013	89006	1.8 20v 92 Kw
CFR69	06A133063F - 88007 - 7519007 - 408236212004Z	89007	1.8 T 110 Kw
CFR77	06A133066 - ACM080 - 7519017 - 88017 - 40823611105Z - 37133064	89017	1.6 16v 74 Kw
CFR78	06A133066 - ACM080 - 7519017 - 88017 - 40823611105Z - 37133064	89017	1.6 16v 74 Kw
CFR79	06A133063G - 88019 - 408237212007 - 4082372120072	89019	1.8 T 110 Kw
CFR82	06A133066E - 7519022 - 88022	89022	2.0 85 Kw
CFR83	06A133064H - 88023 - 40823111017 - 40823111017Z - 7519023	89023	2.0 85 Kw
CFR87	036133062M - 7519029 - 88029 - ACM039 - 408238323008	89029	1.4 16v 74 Kw
CFR91	5WP4270 - 88036 - 7519036 - 047133061 - 133077001 - 722456010 - V10810014	89036	1.3 Benzina 40/43/50 Kw
CFR92	038128063A/J/C - 39002015F - 88038 - 7519038 - 71430900 - 714309150 - CV1018412B1	89038	1.9 Sdi 47/50 Kw
CFR95	036133062L - 7519042 - 88042 - 10810013 - 408238321003 - 036133062N	89042	1.2 16v 40/47 Kw, 1.4 16v 55 Kw
CFR101	03C133062B - 7519049 - 88049 - ACM060 - A2C59511702	89049	1.2 16v 47/51 Kw, 1.6 16v 55 Kw
CFR102	06F133062E/Q/G - 88052 - 7519052 - A2C59511705	89052	1.8 Tsi 118 Kw, 2.0 Rs 147 Kw
CFR103	03D133062E - 88051 - 7519051 - ACM061	89051	1.2 16v 40/51 Kw
CFR104	06F133062E/Q/G - 88052 - 7519052 - A2C59511705	89052	1.8 Tsi 118 Kw, 2.0 Rs 147 Kw
CFR110	030133064F - 7519004 - 133060001 - 88004 - 7519004 - 108100011 - 408237130004Z	89004	1.6 i 16v 55Kw
CFR113	03G128063C - 03G128063J - 88054 - 216058682 - 03G128063A - 7519054 - A2C59511698 - V10810024 - A2C53099815 - 03G128061A	89054	2.0 Tdi 103 Kw
CFR133	03L128063A/B/C/D/E - 88073 - 7519073	89073	2.0 Tdi 16v da 81 a 125 Kw
CFR145	078133062B - 0280750030 - 078133062A/J		2.8 6v 142 Kw
CFR152	06B133062B/P/M - 99660511500 - 0280750009		1.8 T 20v 110 Kw
CFR158	03L128063A/B/C/D/E - 7519073 - 88073	89073	2.0 Tdi 125 Kw
CFR190	06B133062L - 408238323006 - 408238323006Z - ACM093		2.0 85 KW
CFR192	06F133062B - 4082420020032 - 06F133062S		2.0 Fsi 110 Kw
CFR211	06F133062 - ACM068 - 408238327003Z - 408238327003		2.0 Fsi 110 Kw

## Suzuki

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR48	8200736114 - 7701062300 - ACM096 - 13541435959 - 408238426001 - 408238426003Z - A2C53107575 - A2C59512939 - V20810005		1.9 Ddis (Tdk) 95 Kw
CFR126	1340640064G01 - 1340064G01		

## Toyota

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR47			
CFR57	22030 - 0Q010A - 59222 - 0280750192 - 0280750491		1.0 Vvt 5VX
CFR207	26100 - 0N030		1.4 D-4D 55/66 Kw
CFR208	26100/0R020 - 261000R020 - 1ADFTV		2.0 D-4D 91 Kw
CFR214	22030 - 47010		1.3 Vvt i

## Volkswagen

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR22	038128063L/Q/G/P/F/M - 71439316 - 714393260 - 714393160 - 88031 - 71439310 - 714393220 - CV101881B1 - 88031	89031	1.9 Sdi 47/50 Kw, 1.9 Tdi 77 Kw, 2.0 Tdi 100 Kw
CFR25	7519030 - 06A133062A - 06A133062B - 06A133062AN - 7519030 - V10810004 - 408238323011Z - 408238323005Z - 88030	89030	1.6 Benzina 75 Kw
CFR26	7519056 - 045128063G/D - 408237130002Z - 3028ALT - V108100021 - 88003	89003	1.0 37 KW, 1.4 44 KW, 1.6 55 KW
CFR27	7519056 - 045128063G/D - 7519056 - A2C59511707 - A2C53096212 - 88056	89056	1.4 Tdi 51/59 Kw
CFR28	7519043 - 036133062B/N - 408238321007Z - 408238321003Z		1.4 16v 55 Kw, 1.9 Tdi 66 Kw
CFR31	045128063G - 04512806D - 7519056 - A2C5911707 - A2C53096212	89056	1.4 16v 55 Kw
CFR40	03G128063C - 03G128063J - 88054 - 216058682 - 03G128063A - 7519054 - A2C59511698 - V10810024 - A2C53099815 - 03G128061A	89054	2.0 Tdi 100 Kw
CFR50	045128063G - 045128063D - 7519056	89056	1.4 Tdi 51/59 Kw
CFR51	059145950 - ACM069 - 05914595D - 7519076 - 059145950H - 10810026	89076	3.0 V6 Tdi 165 Kw
CFR54	4E0145950C/D/F/G/H		3.0 V6 Tdi 4M 165 Kw, 3.0 V6 Tdi 176 Kw
CFR56	03G128063A/G/M/Q - ACM073 - 7519055 - 88055 - A2C59511699 - A2C59512934	89055	1.4 Tdi 51/59 Kw, 1.9 Tdi 52/55/66/74/77 Kw, 2.0 90/96/103 Kw
CFR58	06A133064J/K/M - 88011 - 70370307 - 408237111012Z	89011	1.6 Benzina 74 Kw
CFR63	03G128063B/K/L/R - 700688804 - 88086 - 700688060	89086	2.0 16v Tdi 90/100/103/125/140/170 Kw
CFR66	0519128063A/B/D/E - 7519071 - ACM070 - 88071 - A2C5912937	89071	2.5 Tdi 120/132 Kw
CFR67	037133054D - ACM001 - 7519005 - 88005 - 70370306 - 10810007 - 408237111008Z	89005	1.6 Benzina 74 Kw
CFR68	06A133064M - 7519006 - 7519011 - 10810003 - 408237111012Z - 808237111013	89006	1.8 20V 92 Kw
CFR69	06A133063F - 88007 - 7519007 - 408236212004Z	89007	1.8 T 110 Kw
CFR70	058133063H - 88008 - 7519008 - V10810008 - 408237212002Z - ...009Z	89008	1.6 74 Kw, 1.8 85/92 Kw
CFR71	036133064E/J - ACM09 - 7519009 - 88009 - 408237111011Z	89009	1.4 16v 74/88 Kw
CFR77	06A133066 - ACM080 - 7519017 - 88017 - 408236111005Z - 37133064	89017	1.6 16v 74 Kw
CFR78	06A133066 - ACM080 - 7519017 - 88017 - 408236111005Z - 37133064	89017	1.6 16v 74 Kw

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR79	06A133063G - 88019 - 408237212007 - 408237212007Z	89019	1.8 T 110 Kw
CFR80	058133063Q - ACM020 - 408237212008 - 7519020 - 408237212008Z	89020	1.4 T 110/132 Kw
CFR81	036133064D - 7519021 - 88021 - 70370310	89021	1.4 16v 55 Kw
CFR82	06A133066E - 7519022 - 88022	89022	2.0 85 Kw
CFR83	06A133064H - 88023 - 40823111017 - 40823111017Z - 7519023	89023	2.0 85 Kw
CFR86	03713364A/C - 70370312 - 88002 - 7519002	89002	1.4 i 16v 74 Kw
CFR87	036133062M - 7519029 - 88029 - ACM039 - 408238323008	89029	1.4 16v 74 Kw, 1.6 16v 77 Kw
CFR92	038128063A/J/C - 39002015F - 88038 - 7519038 - 71430900 - 714309150 - CV1018412B1	89038	1.9 Sdi 47/50 Kw, 2.0 Sdi 51/55 Kw
CFR95	036133062L - 7519042 - 88042 - 10810013 - 408238321003 - 036133062N	89042	1.2 16v 40/47 Kw, 1.4 16v 55 Kw
CFR101	03C133062B - 7519049 - 88049 - ACM060 - A2C59511702	89049	1.2 16v 47/51 Kw, 1.6 16v 55 Kw
CFR102	06F133062E/O/G - 88052 - 7519052 - A2C59511705	89052	1.8 Tsi 88/118 Kw, 2.0 Tfsi da 125 a 200 Kw
CFR103	03D133062E - 88051 - 7519051 - ACM061	89051	1.2 16v da 40 a 51 Kw
CFR104	06F133062E/Q/G - 88052 - 7519052 - A2C59511705	89052	1.8 Tsi 88/118 Kw, 2.0 Tfsi da 125 a 200 Kw
CFR110	030133064F - 7519004 - 133060001 - 88004 - 7519004 - 108100011 - 408237130004Z	89004	1.0 37 Kw, 1.4 16v 55 Kw, 1.6 16v 55 Kw
CFR111	036133064A/C - 408237111003Z - 408237111001 - 88002 - 7519002	89002	1.4 16v 74 Kw
CFR113	03G128063C - 03G128063J - 88054 - 216058682 - 03G128063A - 7519054 - A2C59511698 - V10810024 - A2C53099815 - 03G128061A	89054	2.0 Tdi 100 Kw
CFR120	06B133062D/P - ACM029 - 408238223003		1.6 75 Kw
CFR129	047133061G - ACM012 - 88012 - 10810022 - 408237430003 - 7519012	89012	1.0 37 Kw
CFR133	03L128063A/B/C/D/E - 88073 - 7519073	89073	2.0 Tdi 16v da 81 a 125 Kw
CFR136	077133062A - 0280750047		4.2 V8 Fsi da 225 a 265 Kw
CFR137	036133063C - 036133062D - 0280750059		1.4 Fsi 77 Kw, 1.6 Fsi 81 Kw, 2.0 Fsi 85 Kw
CFR138	077133062A - 0280750047		4.2 V8 Fsi da 225 a 265 Kw
CFR145	078133062B - 0280750030 - 078133062A/J		2.8 V6 140/142/148 Kw
CFR147	06A133064B - 40823711105Z - 7519112 - 88112 - ACM084	89112	2.5 81/85 Kw
CFR152	06B133062B/P/M - 99660511500 - 0280750009		1.8 T 20v 110/125 Kw
CFR155	06B133062E - 0280750080		1.8 92 Kw
CFR158	03L128063A/B/C/D/E - 7519073 - 88073	89073	2.0 Tdi da 81 a 125 Kw
CFR167	06A133064P - 88103 - 703703150 - 10810020 - 408237111016Z		1.8 T 20v 110 Kw
CFR168	037133064J - ACM086 - 703703160 - 88104 - 10810019 - 40823711108Z		2.0 85 Kw
CFR189	06B133062P - ACM029 - 06B133062D - 408238223003Z - 408238223003		1.6 75 Kw
CFR190	06B133062L - 408238323006 - 408238323006Z - ACM093		1.6 74 Kw, 2.0 85 Kw
CFR192	06F133062B - 4082420020032 - 06F133062S		2.0 Fsi 110 Kw
CFR211	06F133062 - ACM068 - 408238327003Z - 408238327003		2.0 Fsi 110 Kw
CFR213	03L128063Q		1.6 Tdi 77 Kw
CFR218	036133062Q - 108238323010 - 402383323010Z - ACM049		1.4 Fsi 63 Kw, 1.6 85 Kw

**Volvo**

COD.	CODICE OEM	MEAT	APPLICAZIONI
CFR41	58106038 - 41417038 - 8644344 - 8644345 - 8644346 - 8644387 - 9186739 - 9451987 - 9497244 - AH0015008A/C - 1H0013536A/B/C - AH0002030M - AH0012381C/E/A - AH0002030J/K/L - 65CFM92 - 65CFM9 - 13547509		C70, V70, S60, 2.0, 2.4, 2.9
CFR63	03G128063B/K/L/R - 70068804 - 88086 - 700688060	89086	2.0 16v Tdi 103 Kw
CFR118	0281002701 - 8692720		2.4 D da 93 a 147 Kw

DISTRIBUITO DA

# BLOCK<sup>®</sup> STEM

**BLOCK STEM SRL**

S.S. 16 uscita zona industriale Monopoli  
70043 Monopoli [BA] [ITALIA]  
C.F. R.I. BR P. IVA 02060270747  
Tel. **080. 930 92 32** • Fax **080. 930 92 39**

[www.epsrigenerati.com](http://www.epsrigenerati.com)

