



BLOCK STEM[®]

ricambi rigenerati
di **#qualità**

CATALOGO 2017



SERVOSTERZI ELETTRICI



SCATOLE GUIDA ELETTROMECCANICHE



POMPE ELETTROIDRAULICHE



MOTORI ELETTRICI



RICAMBI PER EPS

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 piantoni di sterzo provvisti di EPS (electric power steering - servosterzo elettrico) nonché di pompe elettroidrauliche e scatole guida elettromeccaniche.

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, abbinata 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.

SERVOSTERZI ELETTRICI

Da pagina **6** a pagina **24**



SERVOSTERZI ELETTRICI

SCATOLE GUIDA ELETTROMECCANICHE

Da pagina **26** a pagina **29**



SCATOLE GUIDA ELETTROMECCANICHE

POMPE ELETTRIDRAULICHE

Da pagina **30** a pagina **39**



POMPE ELETTRIDRAULICHE

MOTORI ELETTRICI

A pagina **41**



MOTORI ELETTRICI

RICAMBI PER EPS

Da pagina **42** a pagina **44**



RICAMBI PER EPS



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 scollegarne il polo negativo.
5. Proseguire con lo smontaggio dei carter copri devio-luce e sottopancia con la strumentazione e la cura opportuna.
6. Rimuovere con cura il contenitore airbag (se presente) staccando il relativo cavetto.
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/cremagliera 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.

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 modificazione 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.

CONFEZIONE ED IMBALLO Al costo e secondo le normative vigenti.

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 essere 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

Il catalogo si suddivide in cinque sezioni organizzate per tipologia di prodotto. 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.

La scheda prodotto riporta sempre l'indicazione di marca e modello, eventuale dotazione (esp, regolazione, etc..), foto indicativa del prodotto e il relativo codice interno rigenerato e/o nuovo.

Queste indicazioni standard possono essere corredate da ulteriori informazioni (foto di particolari, indicazioni di date, avvertimenti specifici, etc..) utili alla corretta individuazione del prodotto e/o alla relativa installazione.

MARCA MODELLO
DOTAZIONE



 Segnalazione **TECNICA**

 Segnalazione **TECNICA**

 Data

 Data

 **CODICE**
CODICE INTERNO RIGENERATO

 **CODICE**
CODICE INTERNO RIGENERATO

 **PARTICOLARE FOTOGRAFICO**

 **AVVERTIMENTO**

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**



Con **SENSORE INTEGRATO**



Da Luglio 2007



Da Luglio 2007



ERF5SE

CODICE INTERNO RIGENERATO



ERF5SEINT

CODICE INTERNO RIGENERATO



GUAINA SENSORE GIALLA



VERIFICARE se il **SENSORE** è **INTAGRATO** 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 SEICENTO



ERF6

CODICE INTERNO RIGENERATO



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



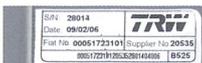
Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

FIAT BRAVO 2ª 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)



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

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 2ª 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 2ª 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 3ª SERIE (319) CON ESP



Dal 2012



ERFPANNCE
CODICE INTERNO RIGENERATO



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

FIAT PANDA 3ª SERIE (319) SENZA ESP



Dal 2012



ERFPANNSE
CODICE INTERNO RIGENERATO

FIAT PUNTO 2ª SERIE (188) CON REGOLAZIONE



	CODICE CENTRALINA 6971, 9232		CODICE CENTRALINA 9236		CODICE CENTRALINA 1075
	Fino ad Aprile 2003		Fino ad Aprile 2003		Da Maggio 2003
	ERFP8C71 CODICE INTERNO R.		ERFP8C36 CODICE INTERNO R.		ERFP8C75 CODICE INTERNO R.

26076971 023 26078330 012 **6971** **CODICE CENTRALINA**
FIAT 188-LHD/G. SX 09381199

FIAT PUNTO 2ª SERIE (188) SENZA REGOLAZIONE



	CODICE CENTRALINA 6971, 9232		CODICE CENTRALINA 9236		CODICE CENTRALINA 1075
	Fino ad Aprile 2003		Fino ad Aprile 2003		Da Maggio 2003
	ERFP8S71 CODICE INTERNO R.		ERFP8S36 CODICE INTERNO R.		ERFP8S75 CODICE INTERNO R.

26076971 023 26078330 012 **6971** **CODICE CENTRALINA**
FIAT 188-LHD/G. SX 09381199

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



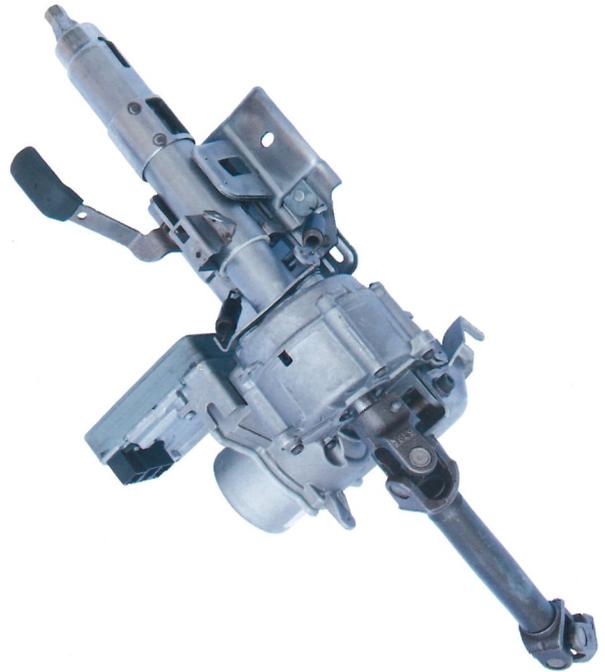
	CODICE ORIGINALE 46846724, 46846731		CODICE ORIGINALE 46846857, 46846858		CODICE ORIGINALE 51723100, 51723101
	Fino al 2003		Dal 2003 al 2005		Dal 2005
	ERFS731 CODICE INTERNO R.		ERFS858 CODICE INTERNO R.		ERFS101 CODICE INTERNO R.



CODICE ORIGINALE (FIAT N°)

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

FORD FIESTA 6ª SERIE



Da Settembre 2008
 ERFFVI
CODICE INTERNO RIGENERATO

FORD KA 2ª 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 2ª 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 al 2012



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 1ª SERIE



 Dal 2008

 **ERKP**
CODICE INTERNO RIGENERATO

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

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

KIA RIO 3ª SERIE



 Da Settembre 2011

 **ERKR**
CODICE INTERNO RIGENERATO

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

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

KIA SPORTAGE 3ª SERIE



Da Settembre 2010

ERKS
CODICE INTERNO RIGENERATO

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

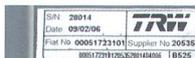
Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

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

CODICE ORIGINALE
...279, ...280

ERLM610
CODICE INTERNO RIGENERATO

ERLM279
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

CODICE ORIGINALE
...209, ...811, ...825, ...827

ERLYCE
CODICE INTERNO RIGENERATO



GUAINA SENSORE AZZURRA

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

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



CODICE ORIGINALE
...208, ...810, ...824, ...826, ...878



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



ERLYPSNSE
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 1ª SERIE



Dal Luglio 2007 al 2010

ERNM3
CODICE INTERNO RIGENERATO

NISSAN MICRA K13, NISSAN NOTE 2ª SERIE



Dal 2010

ERNM4
CODICE INTERNO RIGENERATO

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

NISSAN QASHQAI



Dal 2006 al 2014

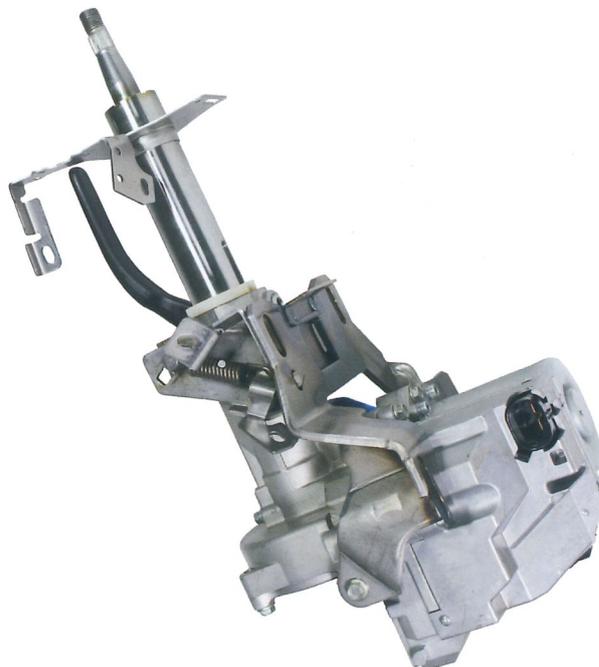


CODICE CENTRALINA
48810BRGOA



ERNQQ
CODICE INTERNO RIGENERATO

NISSAN X-TRAIL 2ª SERIE



Da Luglio 2007



ERNXT
CODICE INTERNO RIGENERATO

OPEL ADAM CON ESP



Dal 2013



EROADCE
CODICE INTERNO RIGENERATO

OPEL ADAM SENZA ESP



Dal 2013



EROADSE
CODICE INTERNO RIGENERATO



NON far RUOTARE l'albero durante l'installazione.

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

Cavo **LUNGO** +/- 75 cm

EROCBL
CODICE INTERNO RIGENERATO

Dal 1993 al 2000

Cavo **CORTO** +/- 40 cm

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 **INTAGRATO** 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



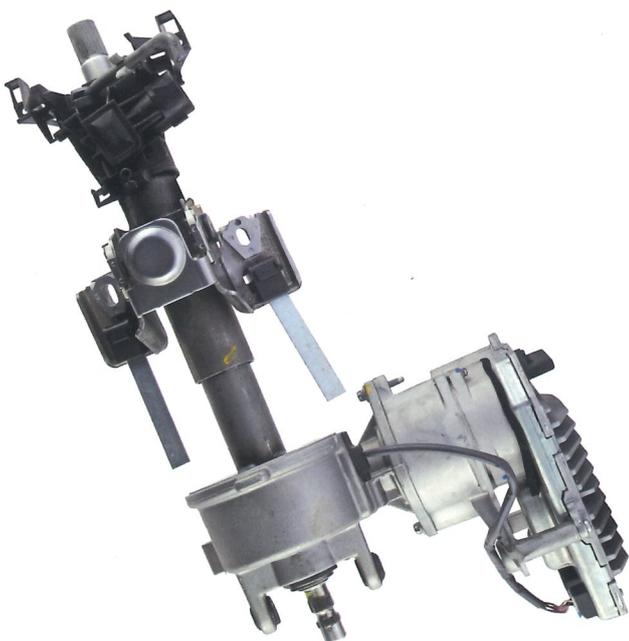
CARCASSA MOTORE IN LAMIERA

GUAINA SENSORE GIALLO



VERIFICARE se il **SENSORE** è **INTAGRATO** 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

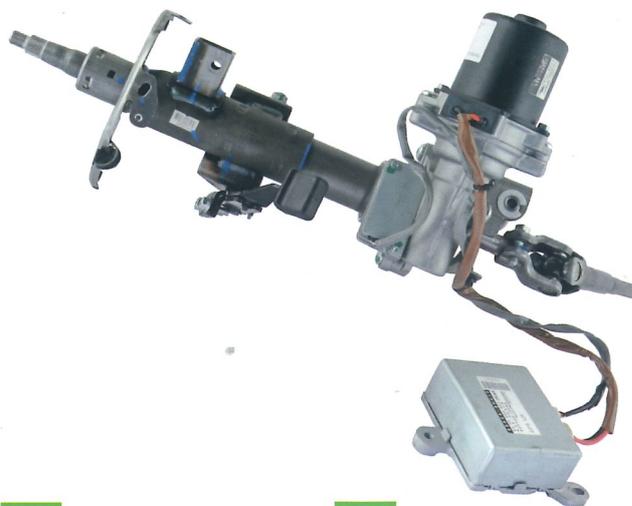


Dal 2012



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 2ª 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 3ª SERIE



Da Ottobre 2005 a Settembre 2012



ERRC3

CODICE INTERNO RIGENERATO



CHIAVE di AVVIAMENTO MECCANICA.

RENAULT CLIO 4ª SERIE



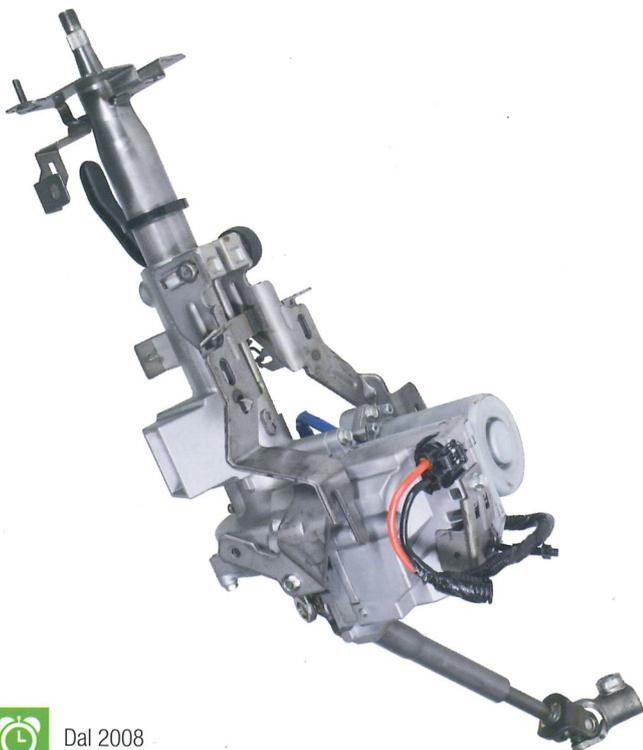
Dal 2012



ERRC4

CODICE INTERNO RIGENERATO

RENAULT KOLEOS



Dal 2008



ERRKOL

CODICE INTERNO RIGENERATO

RENAULT MEGANE 2



Da Ottobre 2002 al 2010



ERRM2

CODICE INTERNO RIGENERATO



BOCCOLA DI ALLOGGIO
DEVOLUCI IN PLASTICA

RENAULT
8200 246 631B

X84
35388

CODICE ORIGINALE RENAULT

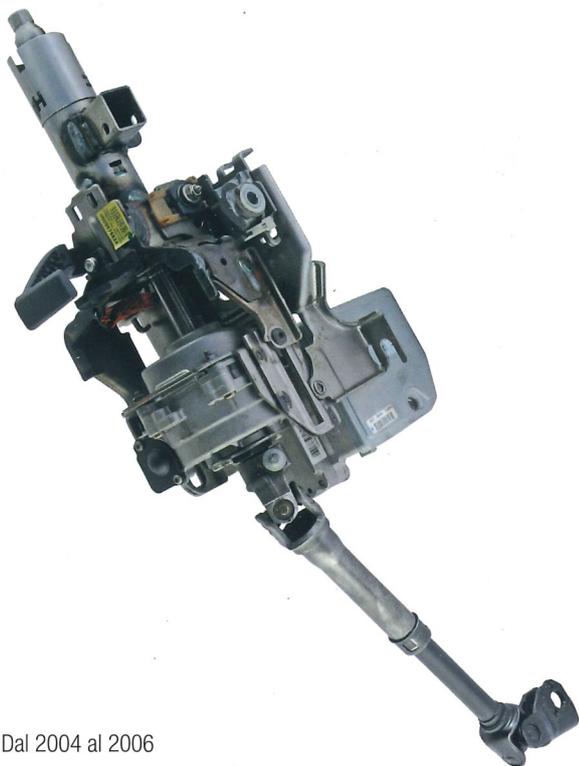


PERNO di fissaggio bloccasterzo **SINISTRORSO**.



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

RENAULT MODUS 1ª SERIE



Dal 2004 al 2006



ERRMD1

CODICE INTERNO RIGENERATO

RENAULT MODUS 2ª SERIE



Dal 2007



ERRMD2

CODICE INTERNO RIGENERATO

RENAULT SCENIC 2ª SERIE CON ESP



Da Giugno 2003 a Maggio 2009



ERRMS2

CODICE INTERNO RIGENERATO



**BOCCOLA DI ALLOGGIO
DEVIOLUCI IN ALLUMINIO**

RENAULT	X84
8200 246 631B	35388

CODICE ORIGINALE RENAULT

RENAULT SCENIC 2ª SERIE SENZA ESP



Da Giugno 2003 a Maggio 2009



ERRMS1

CODICE INTERNO RIGENERATO



**BOCCOLA DI ALLOGGIO
DEVIOLUCI IN PLASTICA**

RENAULT	X84
8200 246 631B	35388

CODICE ORIGINALE RENAULT



PERNO di fissaggio bloccasterzo **SINISTRORSO**.



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



PERNO di fissaggio bloccasterzo **SINISTRORSO**.



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

RENAULT TWINGO MK1



Fino a Giugno 2007



ERRT

CODICE INTERNO RIGENERATO



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



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

TOYOTA AURIS 1ª SERIE



Dal 2007



ERTAU1

CODICE INTERNO RIGENERATO

TOYOTA AYGO



Dal 2005 al 2013



Dal 2005 al 2013



Versione **BENZINA**



Versione **DIESEL**



ERTAYB

CODICE INTERNO RIGENERATO



ERTAYD

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 3ª SERIE



Dal 2005 al 2012



ERTR4

CODICE INTERNO RIGENERATO



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

TOYOTA YARIS 1ª 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 2ª 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**.



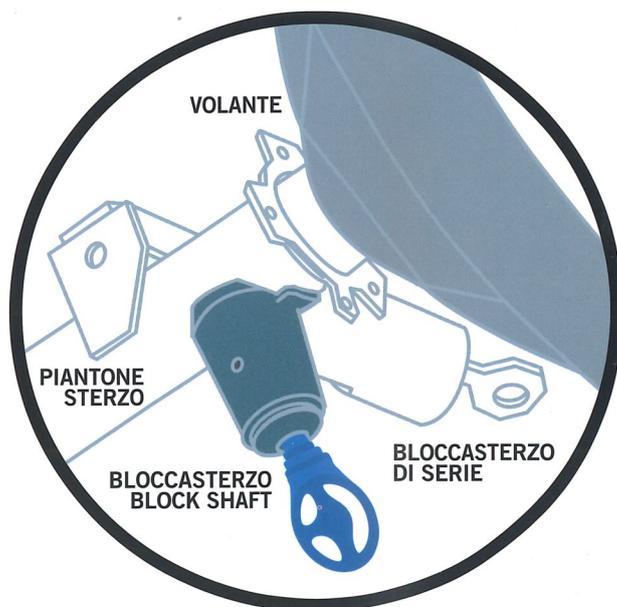
Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

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, perchè integrato saldamente al piantone dello sterzo, rende inattaccabile la tua automobile senza modificarne 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 INDUPLICABILE
COMPONENTI IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA
SCONTO FINO AL 75% SU FURTO INCENDIO
GARANZIA E ASSISTENZA IN TUTTA EUROPA
OLTRE 15 ANNI DI ESPERIENZA



✓ INVISIBILE

✓ EFFICACE

✓ SICURO

✓ GARANTITO

**BLOCK
SHAFT**
ANTIFURTO MECCANICO PER AUTO



**BLOCK
SHAFT** 

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

AUDI, VOLKSWAGEN



1ª 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



2ª 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



3ª 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



4ª 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



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



SGER014
CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non **COMPRENDE** le **TESTINE**.



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



SGER015
CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non **COMPRENDE** le **TESTINE**.



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

CITROËN PICASSO



Dal 2010



Versione **BENZINA**



SGERCPC10B
CODICE INTERNO RIGENERATO



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 2ª serie (W169) da Luglio 2004 al 2011,
 Classe B 1ª serie (W245) dal 2005 al 2011

 **SGERM CAB**
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 FORFOUR, MITZUBISHI COLT



 Smart Fourfour (W454),
 Mitsubishi Colt VI serie

 **SGERMSM44K**
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 UNICO e PIGNONE motore a 4 DENTI



GCMRP27S4
CODICE INTERNO RIGENERATO



INNESTO PRESA ALIMENTAZIONE FORO UNICO



INNESTO presa alimentazione FORO DOPPIO e PIGNONE motore a 3 DENTI



GCMRP27D3
CODICE INTERNO RIGENERATO



INNESTO presa alimentazione FORO DOPPIO e PIGNONE motore a 4 DENTI



GCMRP27D4
CODICE INTERNO RIGENERATO



INNESTO PRESA ALIMENTAZIONE FORO DOPPIO

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



RETYLING



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



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



PELNXAA2
CODICE INTERNO NUOVO

PELRXAA2
CODICE INTERNO RIGENERATO



PELNXAA2S
CODICE INTERNO NUOVO

PELRXAA2S
CODICE INTERNO RIGENERATO

CITROËN C4



Modello TRW



PELNXC4
CODICE INTERNO N.



PELNXC4B
CODICE INTERNO N.



PELNXC4C
CODICE INTERNO N.



PELNXC4E
CODICE INTERNO N.



PELNXC4F
CODICE INTERNO N.



COMUNICARE il CODICE ORIGINALE.

CITROËN C4



Modello HPI



PELN06
CODICE INTERNO NUOVO

PELR06
CODICE INTERNO RIGENERATO

CITROËN C5



PELNCC5
CODICE INTERNO NUOVO

PELRCC5
CODICE INTERNO RIGENERATO

CITROËN C15, BERLINGO



 Citroën C15, Citroën Berlingo

 **MELNXCC15**
CODICE INTERNO NUOVO

CITROËN SAXO 1ª SERIE



 **MELNXCS1**
CODICE INTERNO NUOVO

CITROËN SAXO 2ª SERIE



 **MELNXCS2**
CODICE INTERNO NUOVO

DACIA LOGAN



 Modello HPI

 **PELNxDL**
CODICE INTERNO NUOVO
PELRxDL
CODICE INTERNO RIGENERATO

FIAT CROMA 1ª SERIE



Dal 2005 ad Ottobre 2007



PELNXFC1

CODICE INTERNO NUOVO

PELRXFC1

CODICE INTERNO RIGENERATO

FIAT CROMA 2ª SERIE



Da Novembre 2007



PELNXFC

CODICE INTERNO NUOVO

PELRXFC

CODICE INTERNO RIGENERATO

FORD FIESTA 4ª SERIE



MELNFFF4

CODICE INTERNO NUOVO

FORD FIESTA 5ª SERIE, FUSION



Ford Fiesta 1.6 Tdci, Ford Fusion 1.6 Tdci



PELN02

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



PELNxFFCM2

CODICE INTERNO NUOVO

PELRxFFCM2

CODICE INTERNO RIGENERATO



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 1ª 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

PELRXBMIN
CODICE INTERNO RIGENERATO

OPEL ASTRA G, ZAFIRA A



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



Modello **TRW1**



Modello **TRW2**



PELN07
CODICE INTERNO NUOVO
PELRXOAG1
CODICE INTERNO RIGENERATO



PELN07
CODICE INTERNO NUOVO
PELRXOAG2
CODICE INTERNO RIGENERATO



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



È 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



PELN07KIT
CODICE INTERNO NUOVO
PELR07KIT
CODICE INTERNO RIGENERATO



È 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



PELN08
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 1ª SERIE



Opel Signum, Opel Vectra C 1ª serie



PELNXOVC1

CODICE INTERNO NUOVO

PELRXOVC1

CODICE INTERNO RIGENERATO

OPEL SIGNUM, VECTRA C 2ª SERIE, SAAB 9.3



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



PELNOVC

CODICE INTERNO NUOVO

PELR0VC

CODICE INTERNO RIGENERATO

**OPEL SIGNUM, VECTRA C 2ª SERIE,
SAAB 9.3**



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



PELNHOVCKIT
CODICE INTERNO NUOVO

PELRHOVCKIT
CODICE INTERNO RIGENERATO

PEUGEOT 106



MELNXP106
CODICE INTERNO NUOVO

PEUGEOT 205



MELNXP205
CODICE INTERNO NUOVO

PEUGEOT 206



MELNXP206
CODICE INTERNO NUOVO

POMPE ELETTRIDRAULICHE

RENAULT CLIO 2ª SERIE, KANGOO



Da Giugno 2001 ad Agosto 2005



Renault Clio 2ª serie, Renault Kangoo



MELNXRC2K
CODICE INTERNO NUOVO

RENAULT KANGOO



Da Giugno 2005



PELNXRK
CODICE INTERNO NUOVO

PELRRK
CODICE INTERNO RIGENERATO

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



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



Modello **TRW**
Sensore di Coppia **VALEO**



Modello **TRW**
Sensore di Coppia **HELLA**

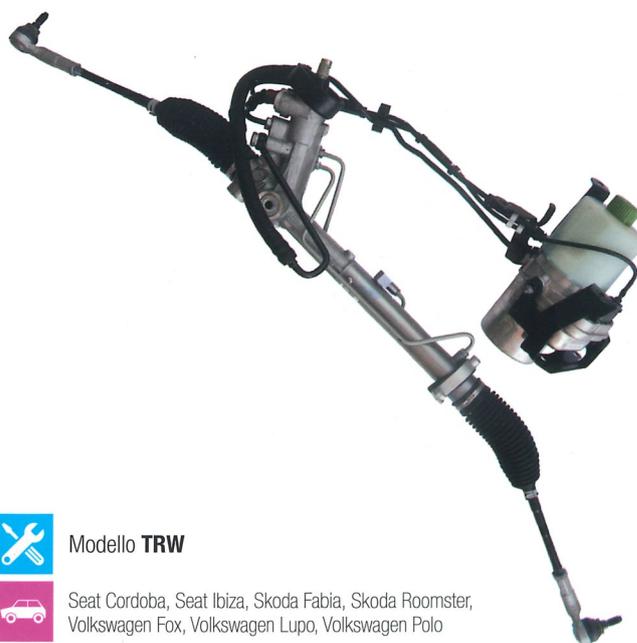


PELN01
CODICE INTERNO NUOVO
PELR01V
CODICE INTERNO RIGENERATO



PELN01
CODICE INTERNO NUOVO
PELR01H
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 307



 **PELNXP307**
CODICE INTERNO NUOVO
PELRXP307
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 1ª SERIE



 **MELNXRC1**
CODICE INTERNO NUOVO

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



Citroën C8, Citroën Jumpy, Fiat Scudo, Fiat Ulisse, 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 Ulisse, 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

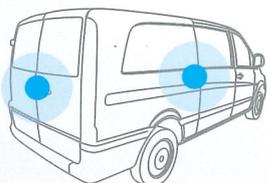
+ SICURO

+ VERSATILE



Gate Lock 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, Gate Lock Van resiste a qualsiasi utensile da scasso, al taglio e alle forature da trapano. Gate Lock Van consente di effettuare le operazioni di carico e scarico merci in modo veloce, comodo e sicuro perchè 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 afferrabile 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
NUOVA SERIE **VAN**



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 / www.gatelockvan.com

MOTORE ELETTRICO NUOVO



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



MELN01
CODICE INTERNO NUOVO

MOTORE ELETTRICO BMW MINI



Dal 2001 al 2007



R50, R52, R53, R56 solo 2007

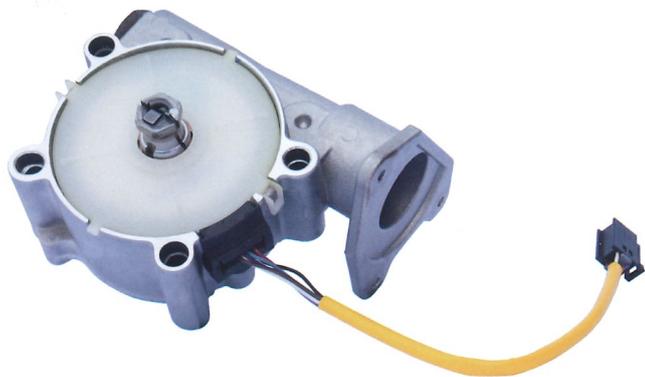


MELNXBMIN
CODICE INTERNO NUOVO



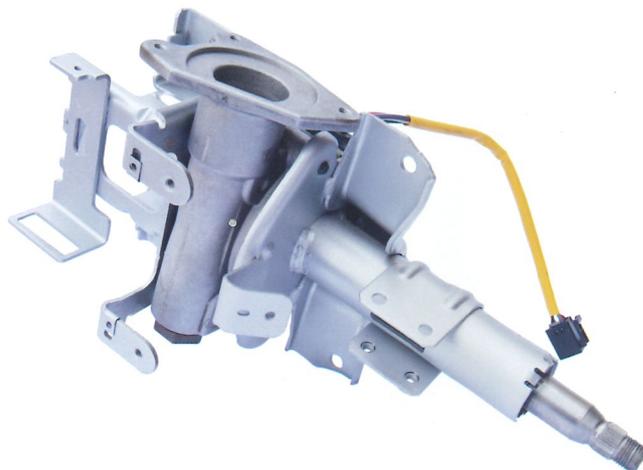
La FORNITURA potrebbe prevedere la restituzione del RESO.

**CORPO MOTORIDUTTORE
FIAT PUNTO 2ª SERIE (188)**



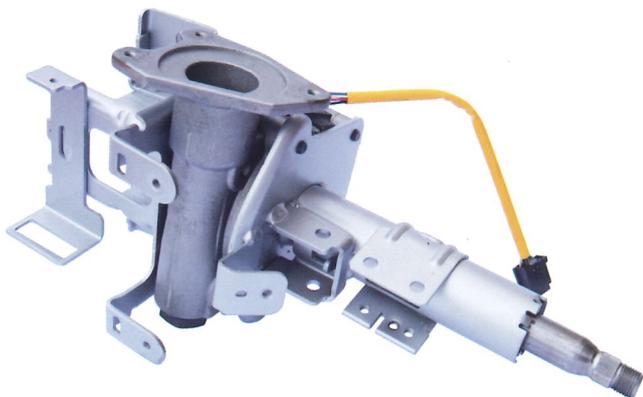
 **CMRFP188**
CODICE INTERNO RIGENERATO

**CORPO MOTORIDUTTORE
FIAT PUNTO 2ª SERIE (188)
SENZA REGOLAZIONE**



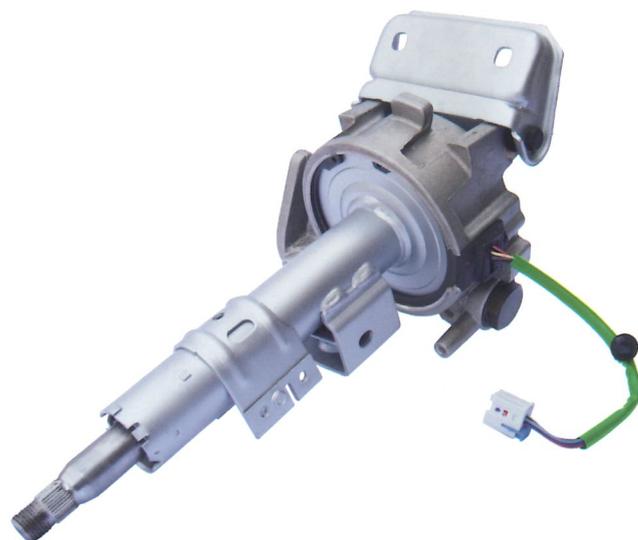
 **CMRFP188S**
CODICE INTERNO RIGENERATO

**CORPO MOTORIDUTTORE
FIAT PUNTO 2ª SERIE (188)
CON REGOLAZIONE**



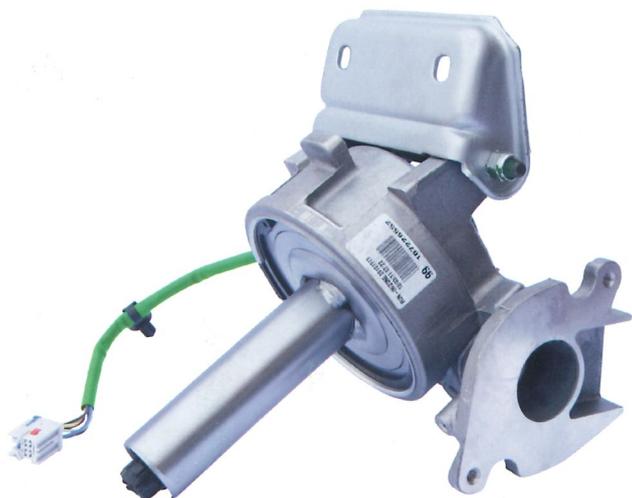
 **CMRFP188R**
CODICE INTERNO RIGENERATO

**CORPO MOTORIDUTTORE
FIAT PANDA 2ª SERIE (169)**



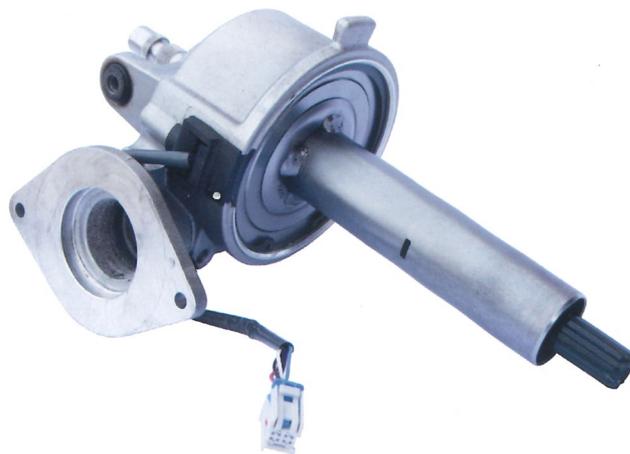
 **CMRFP**
CODICE INTERNO RIGENERATO

**CORPO MOTORIDUTTORE
LANCIA YPSILON (843)**



 **CMRLY**
CODICE INTERNO RIGENERATO

**CORPO MOTORIDUTTORE
OPEL MERIVA A**



 **CMROM**
CODICE INTERNO RIGENERATO

**MOTORINO FIAT PUNTO
2ª 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**

 **CENRXC1B**
CODICE INTERNO RIGENERATO

 **CENRXC1D**
CODICE INTERNO RIGENERATO

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

CENTRALINA EPS CITROËN C3



 **CENRXCC3**
CODICE INTERNO RIGENERATO





BLOCK STEM SRL

Sede Legale

Via Roma, 276
72015 Fasano [BR] [Italy]
C.F. R.I. BR P. IVA 02060270747
C.S. € 10.000 I.V.
R.E.A. BR-117987

Sede Operativa

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

www.blockstem.it • www.epsrigenerati.com

