

## **Centalina Cambio**



Le centraline cambio utilizzano diversi componenti, per questo possono essere soggette a problemi.

L'origine dei problemi nei veicoli può essere anche di origine meccanica, verifichiamo sempre per prima cosa l'effettiva difettosità del componente. MobiMax offre anche in questo caso la possibilità di revisionare l'unità anziché acquisite la centralina presso un officina autorizzata .

### **Centralina TCU ?**

TCU significa "Transmission Control Unit", cioè unità di controllo trasmissione. Un computer che gestisce, ad esempio, le cambiate di un sistema semiautomatico. La TCU adopera sensori ed attuatori, oltre alle informazioni della centralina per garantire il corretto funzionamento della trasmissione. I sensori principali sono ad esempio il sensore di giri in entrata, velocità d'uscita, pressione della frizione, temperatura del fluido. È quindi ben immaginabile come il mancato funzionamento di uno o più tra sensori ed attuatori, possa generare malfunzionamenti nel veicolo.

### **REVISIONARE UNA TCU**

Le TCU sono componenti complessi, dove il cervello (solitamente integrato) lavora con le informazioni ricevute dai sensori per comandare gli attuatori. Questo rende la verifica e la revisione di queste TCU estremamente complessa e richiede postazioni di verifica appositamente sviluppate per ogni tipo di unità disponibile in assortimento.

I malfunzionamenti nei cambi semi automatici sono spesso originati da anomalie meccaniche. Tra queste possiamo ricordare l'usura della frizione, sporcizia nel sistema (limatura sui sensori); verificare quindi con attenzione lo stato meccanico del cambio prima di additare la centralina come causa dei problemi.

## **Un Esempio: di difettosità' ed il nostro modo di lavorare**

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>I problemi al cambio 7G Tronic Plus a sette marce delle Mercedes causa l'impossibilità di selezione delle marce</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7G Tronic Plus è la centralina elettronica del cambio a sette marce di seconda generazione della Mercedes, progettata per contribuire al miglioramento del consumo di carburante e rendere il cambio delle marce più fluido. A differenza della versione precedente, questa centralina elettronica del cambio 7G Tronic Plus è progettata per lavorare con motori Start & Stop.

Tuttavia, proprio come la precedente piastra elettrica a sette marce, il cambio 7G Tronic Plus presenta ancora una considerevole quantità di problemi.

Di frequente, quando la piastra elettrica del cambio 7G Tronic Plus presenta un guasto, si verifica l'inceppamento delle marce, che causa difficoltà di regolazione della marcia, con conseguente innesto brusco e irregolare delle stesse. Il guasto della piastra elettrica del cambio 7G Tronic Plus impedisce totalmente la selezione delle marce, rendendo impossibile la guida del veicolo.

Durante l'analisi del veicolo per questi problemi, è necessario assicurarsi di eseguire la scansione e leggere i codici di guasto relativi al cambio. In caso di malfunzionamento, la piastra elettrica del cambio 7G Tronic Plus causa la registrazione di codici di guasto per i problemi ai sensori di velocità interni. Tutti questi guasti cominciano in modo intermittente, ma peggiorano fino a diventare permanenti se non risolti.

Invece di acquistare un costoso componente di ricambio dal produttore, che necessita della codifica SCN (Software Calibration Numbering) e CVN (Calibration Verification Number) a un costo ulteriore, offriamo test e ricondizionamento della piastra elettrica originale entro 2-3 giorni lavorativi oltre al tempo per il trasporto .

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

Impossibilità di selezione delle marce

Inceppamento del cambio

Messaggio "Transmission Malfunction" (malfunzionamento del cambio) sul cruscotto

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

0717 – The signal from component Y3/8n1 (Turbine speed sensor, VGS) is not available (Segnale dal componente Y3/8n1 (sensore velocità turbina, VGS) non disponibile).

0718 - The component Y38n1 (Turbine speed sensor, VGS) is defective (Il componente Y38n1 (sensore velocità turbina, VGS) è difettoso).  
2201 - The component Y3/8n2 (Internal speed sensor) is defective (Componente Y3/8n2 (sensore di velocità interno) difettoso).  
0722 - Output speed sensor Y3/8n3 output speed sensor VGS not available (sensore velocità uscita Y3/8n3 sensore velocità uscita VGS non disponibili)

**Veicoli interessati:**

Classe C C180, C200, C220 (W205, S205)

Classe E E220, E300, E350, E500 (W212)

Classe GLC GLC350e

Classe ML ML250 (W166)

Classe SL SL350, SL500 (R231)

Sprinter (prodotti dal 2013 in poi)

**Codici componenti soggetti a guasti frequenti:**

A 000 901 81 00

A 000 270 28 00

A 000 270 33 00

**Istruzioni per la rimozione:**

1. Scaricare l'olio del cambio
2. Rimuovere la coppa dell'olio e il filtro dell'olio interno
3. Svitare le 12 viti che fissano il corpo valvola al cambio
4. Scollegare il connettore multiplo della centralina e rimuovere il corpo valvola dal cambio - non utilizzare un piede di porco/cacciavite per rimuovere con la forza il connettore multiplo dalla scatola del cambio quando si rimuove il corpo valvola per non danneggiare il connettore.
5. Rimuovere le 12 viti che fissano la centralina al corpo valvola
6. Rimuovere le 10 elettrovalvole collegate attraverso la centralina al corpo valvola (annotarne la posizione per rimontarle correttamente)

Utilizzando i nostri sistemi di prova appositamente progettati , ogni piastra elettrica del cambio 7G Tronic Plus viene sottoposto a test prima e dopo il ricondizionamento per garantire la risoluzione dei guasti. Durante il ricondizionamento i nostri tecnici utilizzano solo componenti di qualità superiore.

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

|                     |                                     |                        |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Seat IBIZA          | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |
| AUDI A1             | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D             |
| AUDI A1             | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM325025              |
| AUDI Q2             | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769E             |
| AUDI Q2             | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM325065T             |
| Audi TT             | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D             |
| Audi TT             | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM325025              |
| Seat ALTEA          | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |
| Seat LEON           | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |
| SKODA FABIA         | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |
| Skoda RAPID         | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |
| Skoda SUPERB        | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |
| Skoda YETI          | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |
| Volkswagen GOLF     | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |
| Volkswagen JETTA    | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |
| Volkswagen PASSAT   | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |
| Volkswagen SCIROCCO | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |
| Skoda OCTAVIA       | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |
| Skoda ROOMSTER      | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |
| Volkswagen CADDY    | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025 |

|                   |                                     |                              |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Volkswagen POLO   | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025       |
| Volkswagen TOURAN | Centralina elettronica (cambio DSG) | 0AM927769D / 0AM325025       |
| Audi S4           | Centralina elettronica (cambio)     | 0B5927156D                   |
| Audi S4           | Centralina elettronica (cambio)     | 0B5 927 413                  |
| Audi S4           | Centralina elettronica (cambio)     | 0B5927156E                   |
| Audi S4           | Centralina elettronica (cambio)     | 0B5927256B                   |
| Audi S5           | Centralina elettronica (cambio)     | 0B5927256B                   |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770L                   |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 00107455A2                   |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E 927 770 M                |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E 300 046 F                |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770AJ                  |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E 927 770 AJ               |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770AL                  |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770S                   |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E 927 777 OE               |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E300046F                   |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E325025AD                  |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E300046K                   |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770AE                  |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770AM                  |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E300146F                   |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770E                   |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E 927 770 G                |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02W927770M                   |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E9277770F                  |
| Audi TT           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E 927 777 OM               |
| Audi S3           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770AJ                  |
| Audi S3           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770AL                  |
| Audi S3           | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770AN                  |
| Seat ALHAMBRA     | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770AL / 02E 927 770 AL |
| Seat ALTEA        | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770AE / 02E927770AE    |
| Skoda SUPERB      | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770AJ / 02E 927 770 AJ |
| Volkswagen CC     | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770AL / 02E 927 770 AL |
| Volkswagen EOS    | Centralina elettronica (cambio)     | 02E927770AL / 02E 927 770 AL |

|                       |                                 |                                   |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Volkswagen EOS        | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AE /<br>02E927770AE      |
| Volkswagen GOLF       | Centralina elettronica (cambio) | 02E 927 770 AD / 02E 300<br>041 R |
| Volkswagen GOLF       | Centralina elettronica (cambio) | 02E 927 770 AE / 02E 300<br>042 Q |
| Volkswagen GOLF       | Centralina elettronica (cambio) | 02E 927 770 L / 02E 300<br>146 D  |
| Volkswagen GOLF       | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AJ / 02E 927 770<br>AJ   |
| Volkswagen GOLF       | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AL / 02E 927<br>770 AL   |
| Volkswagen GOLF       | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770DE / 02E 927<br>770 DE   |
| Volkswagen GOLF       | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AN /<br>02E927770AN      |
| Volkswagen GOLF       | Centralina elettronica (cambio) | 02E 927 770 AQ /<br>02E927770AQ   |
| Volkswagen GOLF       | Centralina elettronica (cambio) | 02E 927 777 D /<br>02E927777D     |
| Volkswagen GOLF       | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AD /<br>02E927770AD      |
| Volkswagen JETTA      | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AE /<br>02E927770AE      |
| Volkswagen SHAR<br>AN | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AL / 02E 927<br>770 AL   |
| Volkswagen SHAR<br>AN | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AE /<br>02E927770AE      |
| Volkswagen TOUR<br>AN | Centralina elettronica (cambio) | 02E 927 770 AD / 02E 300<br>041 R |
| Volkswagen TOUR<br>AN | Centralina elettronica (cambio) | 02E 927 770 L / 02E 300<br>146 D  |
| Volkswagen TOUR<br>AN | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AJ / 02E 927 770<br>AJ   |
| Volkswagen TOUR<br>AN | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AL / 02E 927<br>770 AL   |
| Volkswagen TOUR<br>AN | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AE /<br>02E927770AE      |
| Mercedes B-CLASS      | Centralina elettronica (cambio) | A1693701106 /<br>00107205A8       |
| Mercedes B-CLASS      | Centralina elettronica (cambio) | A1695451032 /<br>A1695451032      |
| Opel ZAFIRA           | Centralina elettronica (cambio) | 472107B6125294 /<br>12992728      |
| Peugeot 407           | Centralina elettronica (cambio) | 9658033080 / 9654493480           |

|                       |                                 |                               |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Mercedes C-CLASS      | Centralina elettronica (cambio) | A0335457332 / 5WP21101        |
| Mercedes C-CLASS      | Centralina elettronica (cambio) | A0009017100 /<br>5WP21412K01  |
| Mercedes C-CLASS      | Centralina elettronica (cambio) | A0009018100 / 5WP21463        |
| Mercedes CLK          | Centralina elettronica (cambio) | A0335457332 / 5WP21101        |
| Mercedes E-CLASS      | Centralina elettronica (cambio) | A0335457332 / 5WP21101        |
| Mercedes E-CLASS      | Centralina elettronica (cambio) | A0009017000 / 5WP21411        |
| Mercedes E-CLASS      | Centralina elettronica (cambio) | A0009017100 /<br>5WP21412K01  |
| Mercedes E-CLASS      | Centralina elettronica (cambio) | A0009018100 / 5WP21463        |
| Mercedes ML-<br>CLASS | Centralina elettronica (cambio) | A0009017100 /<br>5WP21412K01  |
| Mercedes ML-<br>CLASS | Centralina elettronica (cambio) | A0009018100 / 5WP21463        |
| Mercedes R-CLASS      | Centralina elettronica (cambio) | A0335457332 / 5WP21101        |
| Mercedes S-CLASS      | Centralina elettronica (cambio) | A0335457332 / 5WP21101        |
| Mercedes SL-<br>CLASS | Centralina elettronica (cambio) | A0335457332 / 5WP21101        |
| Mercedes SL-<br>CLASS | Centralina elettronica (cambio) | A0009018100 / 5WP21463        |
| Mercedes SLK          | Centralina elettronica (cambio) | A0335457332 / 5WP21101        |
| Mercedes SPRINTE<br>R | Centralina elettronica (cambio) | A0009018100 / 5WP21463        |
| CITROEN C3            | Centralina elettronica (cambio) | HW9648922780 /<br>S118475002G |
| CITROEN C3            | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 /<br>S118475003D |
| CITROEN C3            | Centralina elettronica (cambio) | HW9648922780 /<br>S118475003F |
| CITROEN C3            | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 /<br>S118475003G |
| CITROEN C3            | Centralina elettronica (cambio) | HW9648922780 /<br>S118475101D |
| CITROEN C3            | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 /<br>S118475101G |
| CITROEN C3            | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 /<br>S118475102B |
| CITROEN C3            | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 /<br>S118475102C |
| CITROEN C3            | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 /<br>S118475201C |
| CITROEN C3            | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 /<br>S118475201E |
| CITROEN C3            | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 /                |



|            |                                 |                            |
|------------|---------------------------------|----------------------------|
|            |                                 | S118475202C                |
| CITROEN C3 | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 / S118475202E |
| CITROEN C3 | Centralina elettronica (cambio) | HW9648922780 / S120216002A |
| CITROEN C3 | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 / S120216002B |
| CITROEN C3 | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 / S120216002D |
| CITROEN C3 | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 / S120216002E |
| CITROEN C3 | Centralina elettronica (cambio) | HW9654519480 / S122754003B |
| CITROEN C3 | Centralina elettronica (cambio) | HW9654519480 / S122754004B |
| CITROEN C3 | Centralina elettronica (cambio) | HW9654519480 / S122754004C |
| CITROEN C3 | Centralina elettronica (cambio) | HW9663401380 / S122754252B |
| CITROEN C3 | Centralina elettronica (cambio) | HW9663401380 / S122754252C |
| CITROEN C3 | Centralina elettronica (cambio) | 9801965580 / S18004556C    |
| CITROEN C3 | Centralina elettronica (cambio) | S118475003E / SW9654813680 |
| Citroen C2 | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 / S118475002D |
| Citroen C2 | Centralina elettronica (cambio) | S120215001D / S120215001D  |
| Citroen C2 | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 / S120215001F |
| Citroen C2 | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 / S120215001G |
| Citroen C2 | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 / S120215101D |
| Citroen C2 | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 / S120215102C |
| Citroen C2 | Centralina elettronica (cambio) | HW9648922788 / S120215301D |
| Citroen C2 | Centralina elettronica (cambio) | HW9648922788 / S120215301E |
| Citroen C2 | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 / S120215301H |
| Citroen C2 | Centralina elettronica (cambio) | HW9648922780 / S120216002A |
| Citroen C2 | Centralina elettronica (cambio) | HW9654519480 /             |



|                   |                                 |                              |
|-------------------|---------------------------------|------------------------------|
|                   |                                 | S122754011B                  |
| Citroen C2        | Centralina elettronica (cambio) | HW9654519480 / S122754105D   |
| Citroen C2        | Centralina elettronica (cambio) | HW9663401380 / S122754252B   |
| Mercedes Vaneo    | Centralina elettronica (cambio) | A0335450032 / 0000281344     |
| Mercedes Vaneo    | Centralina elettronica (cambio) | A0285450332 / 5WK33066       |
| Mercedes Vaneo    | Centralina elettronica (cambio) | A0285450632 / A0285450632    |
| Mercedes Vaneo    | Centralina elettronica (cambio) | A1685451632 / VGS2K01        |
| Mercedes Vaneo    | Centralina elettronica (cambio) | A1685451532 / VGS2K03        |
| Mercedes Vaneo    | Centralina elettronica (cambio) | A0335450332 / VGSK01         |
| Peugeot 1007      | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 / S120217001C   |
| Peugeot 1007      | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 / S120217001D   |
| Peugeot 1007      | Centralina elettronica (cambio) | HW9640922780 / S120217301 C  |
| Peugeot 1007      | Centralina elettronica (cambio) | S122754251A / S122754251A    |
| Peugeot 208       | Centralina elettronica (cambio) | 9803231480 / S180045056D     |
| CITROEN NEMO      | Centralina elettronica (cambio) | 09664544280 / S180045051C    |
| CITROEN NEMO      | Centralina elettronica (cambio) | 09666646280 / S180045052A    |
| Mercedes B-CLASS  | Centralina elettronica (cambio) | A0034462410 / VGS2-FCVT      |
| AUDI A7           | Centralina elettronica (cambio) | 0B5927256B                   |
| AUDI A7           | Centralina elettronica (cambio) | 0B5 927 413                  |
| Volkswagen CADD Y | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AJ / 02E 927 770 AJ |
| Volkswagen CADD Y | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AL / 02E 927 770 AL |
| Volkswagen CADD Y | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AE / 02E927770AE    |
| AUDI A7           | Centralina elettronica (cambio) | 0AW927156K                   |
| AUDI A6           | Centralina elettronica (cambio) | 0B5927256B                   |
| AUDI A6           | Centralina elettronica (cambio) | 0B5 927 413                  |
| AUDI A6           | Centralina elettronica (cambio) | 0B5927256D                   |
| AUDI Q5           | Centralina elettronica (cambio) | 0B5927156D                   |
| AUDI Q5           | Centralina elettronica (cambio) | 0B5 927 413                  |
| AUDI Q5           | Centralina elettronica (cambio) | 0B5927156E                   |

|                     |                                 |                                |
|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| AUDI Q5             | Centralina elettronica (cambio) | 0B5927256B                     |
| Audi RS45           | Centralina elettronica (cambio) | 0B5927256B                     |
| Audi RS5            | Centralina elettronica (cambio) | 0B5927256F                     |
| Audi RS5            | Centralina elettronica (cambio) | 0B5 927 413                    |
| Seat LEON           | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AL / 02E 927 770 AL   |
| Seat LEON           | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AE / 02E927770AE      |
| Seat LEON           | Centralina elettronica (cambio) | 02E 927 770 AQ / 02E927770AQ   |
| Skoda OCTAVIA       | Centralina elettronica (cambio) | 02E 927 770 L / 02E 300 146 D  |
| Skoda OCTAVIA       | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AJ / 02E 927 770 AJ   |
| Skoda OCTAVIA       | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AL / 02E 927 770 AL   |
| Skoda OCTAVIA       | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AE / 02E927770AE      |
| Skoda OCTAVIA       | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AM / 02E927770AM      |
| Skoda OCTAVIA       | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AN / 02E927770AN      |
| Skoda OCTAVIA       | Centralina elettronica (cambio) | 02E 927 770 AQ / 02E927770AQ   |
| Skoda OCTAVIA       | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AE / 02E927770AE      |
| Volkswagen BEETLE   | Centralina elettronica (cambio) | 02E 927 770 L / 02E 300 146 D  |
| Volkswagen PASSAT   | Centralina elettronica (cambio) | 02E 927 770 AD / 02E 300 041 R |
| Volkswagen PASSAT   | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AJ / 02E 927 770 AJ   |
| Volkswagen PASSAT   | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AL / 02E 927 770 AL   |
| Volkswagen PASSAT   | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AE / 02E927770AE      |
| Volkswagen PASSAT   | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AM / 02E927770AM      |
| Volkswagen PASSAT   | Centralina elettronica (cambio) | 02E 927 770 AQ / 02E927770AQ   |
| Volkswagen SCIROCCO | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AJ / 02E 927 770 AJ   |
| Volkswagen SCIROCCO | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AL / 02E 927 770 AL   |
| Volkswagen SCIRO    | Centralina elettronica (cambio) | 02E927770AE /                  |

|                    |                                 |                             |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| CCO                |                                 | 02E927770AE                 |
| Opel INSIGNIA      | Centralina elettronica (cambio) | 55583368 / 55574323         |
| Mercedes CL-CLASS  | Centralina elettronica (cambio) | A0335457332 / 5WP21101      |
| Mercedes CLS       | Centralina elettronica (cambio) | A0335457332 / 5WP21101      |
| Mercedes CLS       | Centralina elettronica (cambio) | A0009013000 / 5WP21402K06   |
| Mercedes CLS       | Centralina elettronica (cambio) | A0009017100 / 5WP21412K01   |
| Mercedes CLS       | Centralina elettronica (cambio) | A0009013200 / VGS40NAG2     |
| Mercedes GLC-CLASS | Centralina elettronica (cambio) | A0009018100 / 5WP21463      |
| Mercedes GL-CLASS  | Centralina elettronica (cambio) | A0335457332 / 5WP21101      |
| Mercedes GL-CLASS  | Centralina elettronica (cambio) | A0009017100 / 5WP21412K01   |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0335450032 / 0000281344    |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0034462410 / 10060213      |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0275459932 / 10500530060   |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A 024 545 50 32 / 5WK3 3050 |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0285450232 / 5WK33040      |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0245454532 / 5WK33045      |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0245454632 / 5WK33046      |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0245454932 / 5WK33049      |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0245455132 / 5WK33051      |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0245455332 / 5WK33053      |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0285451032 / 5WK33058      |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0285451532 / 5WK33063      |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0275459832 / 5WK33064      |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0285450332 / 5WK33066      |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | 10500579770 / 5WK33067      |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0335450232 / 5WK33087      |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A1695451032 / A1695451032   |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0285451232 / VGS K01       |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A1685451632 / VGS2K01       |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A1685451532 / VGS2K03       |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A0285450832 / VGSK01        |
| Mercedes A-CLASS   | Centralina elettronica (cambio) | A03354050132 / VGSK01       |

|                |                                 |                            |
|----------------|---------------------------------|----------------------------|
| Peugeot 207    | Centralina elettronica (cambio) | S122754252D / HW9663401380 |
| Peugeot BIPPER | Centralina elettronica (cambio) | 09664544280 / S180045051C  |
| Peugeot BIPPER | Centralina elettronica (cambio) | 09666646280 / S180045052A  |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156JE                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156BG                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J 927 156 BG             |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J 927 156 CB             |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J 927 156 CB             |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J 927 156 DE             |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J 927 156 DE             |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 4B190155K                  |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J 927 156 HN             |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910155P                 |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J 927 156 HT             |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 4B1910155L                 |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 4F2910155R                 |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927155JG                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156C45R              |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156C45R              |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156CG                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156CG                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156CH                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156CJ                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J 927 156 CN             |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156CR                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156FD                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J 927 156 FF             |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156FF                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156FK                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156FK                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 4F1910155F                 |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156G                 |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910155B                 |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156HH                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910155C                 |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910155F                 |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156HH                |
| AUDI A6        | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910155G                 |

|           |                                 |                          |
|-----------|---------------------------------|--------------------------|
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156HH              |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910155T               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B1910155F               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B1910155K               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B1910155A               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910155Q               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156HT              |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910155S               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156HT              |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910156G               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910156L               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910156M               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910156N               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4F0910155M               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 8E1910155N               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4F1910155H               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156JG              |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4F2910155H               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4F2910155N               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4F2910155S               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4F5910157F               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 01J 927 156 JJ           |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156JJ              |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910155D               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156JK              |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156K               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 0AW927156K               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 0AW927156K               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156HT              |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910156F               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156HT              |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B0910156J               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B1910155D               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B1910155D               |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156HT              |
| AUDI A6   | Centralina elettronica (cambio) | 4B1910155G               |
| Audi RS6  | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156 DB             |
| Audi RS6  | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156DB              |
| Seat EXEO | Centralina elettronica (cambio) | 01J927156HT / 8E4910156P |



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