



Estensioni e modificazioni della versione software 67

Panoramica delle informazioni utili

Novità

| mega macs 56

- La creazione della connessione al PC via Bluetooth avviene solo in caso di bisogno.

| mega macs X, mega macs 77

- Integrazione della funzione >Diagnosi batteria alta tensione - Basic< (disponibile in funzione della licenza acquistata).

Rielaborazioni

| mega macs X / mega macs 77

- Una nuova funzione di test integrata nel menu >Impostazioni< permette di testare il corretto funzionamento del VCI.
- CSM Kia: in aggiunta alla procedura CSAC, è stata integrata la procedura ASK (Advanced Seed & Key).
- La visualizzazione dei risultati dell'interrogazione complessiva nella Car History è stata ottimizzata.
- Adesso è possibile di stampare dei documenti direttamente dalla Car History.
- La funzione >Selezione veicolo< della Car History è stata ottimizzata.
- Una volta trasmessa la Car History sullo strumento, la sincronizzazione della Car History può essere avviata manualmente attraverso il menu >Impostazioni<. In caso di necessità di sincronizzazione, lo strumento fornisce un messaggio specifico. La sincronizzazione può essere avviata direttamente da lì.

| mega macs 56

- La funzione >Tecnica di misurazione< è stata ripristinata.
- I dati e-Mobility mancanti su alcuni modelli sono di nuovo correttamente visualizzati.

| mega macs 66, mega macs 56, mega macs PC, mega macs 42 SE

- La calibrazione della telecamera è stata ripristinata per i seguenti veicoli della marca Opel: Zafira C, Astra J, Insignia A, Insignia B.
- I test con le spiegazioni dei codici errore Opel sono stati ripristinati.

| mega macs 66, mega macs 56, mega macs PC

- Le immagini dei veicoli sono di nuovo correttamente visualizzate nel menu >Schede di manutenzione<.
- Le quantità di riempimento olio sono di nuovo correttamente visualizzate.



Modifiche

| mega macs X, mega macs 77

- La funzione >Diagnosi OBD< appare in prima posizione della lista di selezione.
- I messaggi visualizzati sul bordo superiore possono di nuovo essere chiusi manualmente.
- Diversi errori di visualizzazione sono stati eliminati.
- Diverse funzioni sono stati ottimizzate (ad esempio la stampa delle liste dei componenti, gli aiuti di collegamento componenti nel menu >Diagnosi OBD<, dei messaggi di errore CSM, la stampa dei codici errore, le informazioni sulla selezione delle prese di diagnosi per moto).
- La Car History memorizza adesso automaticamente i parametri letti anche dopo l'uscita dal menu >Parametri<.
- Gli avvertimenti legati al lavoro sui veicoli devono essere letti fino alla fine per poter confermarli.

| mega macs 42SE

- La velocità di scaricamento degli aggiornamenti è stata ottimizzata.

| mega macs 66, mega macs 56, mega macs PC

- Il formato dei documenti stampati del menu >Interrogazione complessiva< è stato ottimizzato.
- Adesso, ogni ticket indirizzato al Call Center tecnico comporta il VIN del veicolo corrispondente.

| mega macs 66, mega macs 56, mega macs PC, mega macs 42 SE

- Volvo: i test della Car History sono stati ottimizzati per alcuni modelli.



Funzioni secondo i costruttori

Questo riassunto rappresenta solo le modifiche più importanti delle rielaborazioni effettuate nell'ambito di questo aggiornamento. Un elenco completo delle estensioni eseguite su ogni modello dei vari costruttori sarebbe troppo lungo da riportare in questa sede.

Rielaborazione e aggiunta di dati

Alfa Romeo

Codice d'errore	(Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949))
Parametri	(Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949))
Attuatore	(Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949))
Regolazione di base	Adattare l'albero a camme ((Giulia (952), 952)) Attivare la pompa carburante ((Giulia (952), 952)) Resetare i valori di adattamento del motore ((Giulia (952), 952)) Adattamento sonda Lambda ((Giulia (952), 952)) Spurgare il sistema carburante ((Giulia (952), 952)) Inizializzazione sensore pressione Rail ((Giulia (952), 952)) Inizializzare la valvola EGR alta pressione ((Giulia (952), 952)) Inizializzare il sensore livello olio ((Giulia (952), 952)) Adattamento MMA ((Giulia (952), 952)) Adattamento turbocompressore ((Giulia (952), 952)) Sostituire il catalizzatore ad accumulo NOx ((Giulia (952), 952)) Inizializzare la valvola a farfalla ((Giulia (952), 952)) Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Rigenerare il filtro antiparticolato ((Giulia (952), 952)) Sostituire le pastiglie del freno posteriore ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Inizializzare il sensore di imbardata ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C ((Giulia (952), 952)) Inizializzare l'alternatore ((Giulia (952), 952)) Inizializzare il freno di stazionamento ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Sostituire il disco del freno posteriore ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Resetare i valori di apprendimento del catalizzatore ((Giulia (952), 952)) Calibrare la centralina della telecamera ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)) Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949))



Strumenti di diagnosi

Sostituire la pinza del freno posteriore ((Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949))
 Sostituire il sensore di pressione differenziale ((Giulia (952), 952))
 Resettare i valori di apprendimento della regolazione portata fari ((Giulia (952), 952))

Codifica
 Codificare il gancio di traino ((Giulia (952), 952))
 Codifica iniettore ((Giulia (952), 952))
 Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici ((Giulia (952), 952))

Reset manutenzione (Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)

DoIP/CANDoIP/CAN
 diagnosticabile solo con
 mega macs
 Xdiagnosticabile solo con
 mega macs X

Cyber Security Management (CSM)
 (Giulia (952), 952), (Stelvio (949), 949)
 Cyber Security Management (CSM)

diagnosticabile solo con
 Cyber Security Management
 diagnosticabile solo con Cyber Security Management

Audi

Codice d'errore (A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (R8, 4Z)

Parametri (A4, 8W), (A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (R8, 4Z)

Attuatore (A1, GB), (A3, 8Y), (A4, 8W), (A8, 4N), (Q2, GA), (Q7, 4M), (Q8, 4M)

Regolazione di base
 Inizializzare i sedili elettrici ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (A7, 4K))
 Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((A8, 4N), (Q8, 4M))
 Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale ((RS Q3, 8U), (Q3, 8U))
 Resettare i valori di apprendimento della catena di distribuzione ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))
 Inizializzare l'attuatore della copertura vano bagagli ((Q7, 4M), (Q8, 4M))
 Controllare la batteria di emergenza del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))
 Resettare i valori di adattamento del motore ((A7, 4G), (A6, 4G), (Q8, 4M), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY), (Q7, 4M))
 Inizializzare i sensori ESC ((Q3, 8U), (RS Q3, 8U))
 Rimettere in funzione il sistema 48 volt ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))



Strumenti di diagnosi

Azzerare i valori di apprendimento del filtro di post trattamento dei gas di scarico ((A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))

Circuito del refrigerante ((Q5, FY))

Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda ((A6, 4G), (A7, 4G))

Rigenerare il filtro antiparticolato ((Q7, 4M))

Controllare e sostituire l'olio per il cambio a doppia frizione ((Q3, F3))

Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio ((A4, 8K), (A5, 8F), (A5, 8T), (S5, 8T), (A8, 4H), (A7, 4G), (S4, 8K), (A6, 4G), (Q5, 8R), (S7, 4G), (S6, 4G), (RS7, 4G), (RS5, 8T), (S5, 8F), (RS6, 4G), (S8, 4H), (RS4, 8K), (RS5, 8F))

Sbloccare/bloccare la sospensione attiva ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Inizializzare il cofano posteriore ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Inizializzare l'attuatore del regolatore della temperatura del liquido di raffreddamento ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Resettare il blocco di avviamento del sistema aditivo di urea ((A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))

Inizializzare la valvola a farfalla ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Eseguire gli adattamenti del motore ((Q8, 4M), (Q7, 4M))

Mettere fuori tensione il sistema 48 volt ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Controllare e resettare i valori di usura dell'olio per frizione Haldex ((A3, 8Y), (S3, 8Y), (RS3, 8Y))

Azzerare i valori di apprendimento del cambio ((Q7, 4L), (A6, 4F), (S6, 4F), (A4, 8E), (A4, 8H), (A8, 4E), (S4, 8E), (S4, 8H), (S8, 4E), (RS4, 8E), (RS4, 8H), (RS6, 4F))

Resettare il messaggio di avviso del sistema AdBlue ((A6, 4G), (A7, 4G), (Q7, 4M), (A4, 8W), (A5, F5))

Inizializzare la valvola gas di scarico ((A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))

Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((Q7, 4M))

Inizializzare il sensore di pressione gas di scarico ((A6, 4G), (A7, 4G), (A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))

Inizializzare la pompa ad alta pressione del carburante ((A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))

Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Resettare il contattore di perdite del refrigerante ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Ritiro pistone freno stazionamento ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Ridurre l'alta pressione carburante ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C ((Q7, 4M), (Q8, 4M))

Adattamento turbocompressore ((A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))



Strumenti di diagnosi

Resettare il livello di riempimento additivo di urea ((Q8, 4M), (Q7, 4M))

Inizializzare il climatizzatore automatico ((A8, 4N))

Adattare il sistema di profumazione ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Inizializzare l'assistente cambio di corsia ((A6, 4A), (A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea ((A7, 4G), (A6, 4G), (Q7, 4M), (A4, 8W), (A5, F5))

Riempire/rabboccare il differenziale asse posteriore ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Inizializzare il sensore di posizione neutra ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Calibrare il radar angolare anteriore ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

regolazione fari ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (A4, 8W))

Modificare il tipo di trazione ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Adattare la pressione dell'olio per il radaggio motore ((A6, 4G), (A7, 4G), (Q7, 4M))

Spurgare il circuito di raffreddamento ((A7, 4G), (A6, 4G), (Q7, 4M), (A6, 4A), (A7, 4K), (Q8, 4M), (Q5, FY))

Eeguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore ((A1, 8X), (S1, 8X), (A3, 8V), (Q8, 4M), (Q3, F3), (A8, 4N), (Q7, 4M), (A3, 8Y))

Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione ((A6, 4A), (A7, 4K), (Q5, FY))

Attivare la modalità banco di prova a rulli ((RS Q3, 8U), (Q3, 8U))

Calibrare la centralina della telecamera ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (A7, 4K))

Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Spurgare/riempire il sistema di sospensione pneumatica ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Tirare il freno di stazionamento ((RS Q3, 8U), (A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Sbloccare/bloccare l'asse posteriore sterzante ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Inizializzare il freno di stazionamento ((A4, 8K), (A5, 8F), (A5, 8T), (S5, 8T), (A7, 4G), (S4, 8K), (A6, 4G), (Q5, 8R), (S7, 4G), (S6, 4G), (RS7, 4G), (RS5, 8T), (S5, 8F), (RS6, 4G), (RS4, 8K), (RS5, 8F), (A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M), (A5, F5))

Resettare il modo di collisione ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Inizializzare la valvola di regolazione della portata carburante ((A5, F5), (Q5, FY), (A4, 8W), (S4, 8W), (S5, F5), (S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K))

| Codifica

Sostituire la centralina (in generale) ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Codifica iniettore ((S6, 4A), (A6, 4A), (S7, 4K), (A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Codificare le centraline nel modo esperto ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Codificare il sensore pioggia/luce ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Registrare la batteria ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Attivare/disattivare il modo trasporto ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Codificare il riconoscimento del rimorchio ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))



Strumenti di diagnosi

Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

Disattivare/attivare il gancio di traino ((A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M))

| **Reset manutenzione** (A8, 4N), (Q7, 4M), (Q8, 4M)

| **DoIP/CANDoIP/CAN**

| **diagnosticabile solo con mega macs**

Xdiagnosticabile solo con mega macs X

| **Cyber Security Management (CSM)**Cyber Security Management (CSM) (A3, 8Y), (S3, 8Y), (RS3, 8Y)

| **diagnosticabile solo con Cyber Security Management**diagnosticabile solo con Cyber Security Management

BMW

| **Codice d'errore** (2 Ser., G42), (2 Ser., U06), (3 Ser., G80), (4 Ser., G22), (4 Ser., G23), (4 Ser., G26), (4 Ser., G82), (4 Ser., G83), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12)

| **Parametri** (2 Ser., G42), (2 Ser., U06), (3 Ser., G80), (4 Ser., G22), (4 Ser., G23), (4 Ser., G26), (4 Ser., G82), (4 Ser., G83), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12)

| **Attuatore** (2 Ser., G42), (2 Ser., U06), (3 Ser., G80), (4 Ser., G22), (4 Ser., G23), (4 Ser., G26), (4 Ser., G82), (4 Ser., G83), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12)

| **Regolazione di base** Inizializzare il sistema SCR ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Resettare i valori di adattamento del sistema carburante ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Attivare la pompa carburante ((5 Ser., G30), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Disattivare il modo trasporto ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Inizializzare la valvola gas di scarico ((5 Ser., G30))

Inizializzare la sospensione pneumatica ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Inizializzare le frecce direzionali anteriori ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Adattamento alzacristalli ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))



Strumenti di diagnosi

Disattivare il modo di manutenzione ((5 Ser., G30), (6 Ser., G32), (4 Ser., G22))

Inizializzare l'adattamento della corsa delle valvole ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Inizializzare il sensore pioggia ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22))

Resettare l'adattamento della miscela ((5 Ser., G30), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Azzerare l'adattamento della ruota fonica ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Sbloccare il riscaldamento supplementare elettrico ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Inizializzare il compressore del climatizzatore ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Svuotare/riempire il circuito del liquido di raffreddamento ((7 Ser., G11), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Calibrare la telecamera frontale ((4 Ser., G82), (2 Ser., U06), (2 Ser., G42), (4 Ser., G23), (4 Ser., G83), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26))

Sostituire l'olio cambio automatico ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Calibrare l'assistente per visione notturna ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Sostituire il catalizzatore ad accumulo NOx ((3 Ser., G20), (3 Ser., G21))

Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((7 Ser., G11), (4 Ser., G82), (2 Ser., U06), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G83), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Riempire/spurgare il sistema passivo SCR ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22))

Resettare i valori di apprendimento del sistema SCR ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Azzerare i valori di apprendimento del cambio ((2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26))



Strumenti di diagnosi

Eseguire l'aggiustamento del sensore di pressione interna del serbatoio ((5 Ser., G30), (4 Ser., G22))

Disattivare il modo di trasporto della sospensione attiva/controllo elettronico degli ammortizzatori ((4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26))

Attivare la posizione di montaggio dell'attuatore valvola gas di scarico ((4 Ser., F33), (4 Ser., F32), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11), (5 Ser., G31), (X3, G01), (X4, G02), (5 Ser., G30), (2 Ser., G42), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26))

Attivare il >Modo allineamento ruote< dell'asse posteriore sterzante ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Attivare la posizione di montaggio delle valvole di distribuzione dell'aria ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Mettere il veicolo in modo sleep. ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Resettare i valori di adattamento della corsa della valvola ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Inizializzare il sensore pioggia/luce ((4 Ser., G82), (2 Ser., G42), (4 Ser., G23), (4 Ser., G83), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26))

Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Inizializzare la differenza minima della quantità di iniezione degli iniettori ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Inizializzare il sistema SCR ((6 Ser., G32))

Mettere in servizio lo sterzo ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (4 Ser., G82), (2 Ser., G42), (4 Ser., G23), (4 Ser., G83), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Resettare la centralina ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Calibrare il sensore radar ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., U06), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G83), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Spurgare il sistema frenante ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Inizializzare la protezione anti-incastro del tettuccio apribile ((2 Ser., G42), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26))

Inizializzare il cofano posteriore ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Inizializzare l'assistente cambio di corsia ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G83), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Calibrare la telecamera frontale ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360° ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (4 Ser., G83), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))



Strumenti di diagnosi

Azzerare i valori di riferimento ((6 Ser., G32), (4 Ser., G82))

Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22))

Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Resettare l'adattamento della miscela ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Prova di inversione delle tubazioni del freno ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Sostituzione filtro antiparticolato ((7 Ser., G12), (7 Ser., G11), (5 Ser., G31), (5 Ser., G30), (X3, G01), (X4, G02), (4 Ser., G22), (4 Ser., G23), (2 Ser., G42), (4 Ser., G26))

Mettere fuori tensione il sistema 48 volt ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Spurgare/riempire il sistema di sospensione pneumatica ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31))

Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia ((7 Ser., G11), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale ((X3, G01), (X4, G02), (4 Ser., G22), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (4 Ser., G23), (2 Ser., G42), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Codifica

Disattivare il modo trasporto ((6 Ser., G32), (4 Ser., G82))

Registrare la batteria ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (3 Ser., G80), (4 Ser., G23), (4 Ser., G22), (4 Ser., G82), (4 Ser., G26), (7 Ser., G12))

Codificare il regime del minimo ((5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (4 Ser., G82), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12), (7 Ser., G11))

Attivare/disattivare il modo trasporto ((7 Ser., G11), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (4 Ser., G22), (7 Ser., G12))

Reset manutenzione

(2 Ser., G42), (3 Ser., G80), (4 Ser., G22), (4 Ser., G23), (4 Ser., G26), (4 Ser., G83), (5 Ser., G30), (5 Ser., G31), (6 Ser., G32), (7 Ser., G11), (7 Ser., G12)



Strumenti di diagnosi

DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosticabile solo con
mega macs

Xdiagnosticabile solo con
mega macs X

Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)

diagnosticabile solo con
Cyber Security
Managementdiagnostica-
bile solo con Cyber
Security Management

Citroen

Codice d'errore

(Berlingo-III, 7), (Berlingo-IV, E), (C1, P****), (C3, S), (C3, SC), (C3, SX), (C3, SX, SY), (C3 Aircross, None), (C4 Aircross, B), (C4 Cactus-I, 0), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (C5, N), (C5, R), (DS4, N), (DS5,), (Jumper-IV, V), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-IV, V), (Saxo, S), (SpaceTourer, V)

Parametri

(Berlingo-III, 7), (Berlingo-IV, E), (C1, P****), (C3, S), (C3, SC), (C3, SX), (C3, SX, SY), (C3 Aircross, None), (C4 Aircross, B), (C4 Cactus-I, 0), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (C5, N), (C5, R), (DS4, N), (DS5,), (Jumper-IV, V), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-IV, V), (SpaceTourer, V)

Attuatore

(Berlingo-III, 7), (Berlingo-IV, E), (C1, P****), (C3, S), (C3, SC), (C3, SX), (C3, SX, SY), (C3 Aircross, None), (C4 Aircross, B), (C4 Cactus-I, 0), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (C5, N), (C5, R), (DS4, N), (DS5,), (Jumper-IV, V), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-IV, V), (SpaceTourer, V)

Regolazione di base

Inizializzare l'assistente alla frenata di emergenza ((Berlingo-III, 7))

Inizializzare l'attuatore del cambio marcia ((C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Inizializzare il sensore di velocità di rotazione ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (DS4, N), (DS5,))

Sostituire il collettore di scarico ((C5, N))

Spurgare la pompa/il tubo dell'additivo di rigenerazione ((C5, R), (C4 Picasso, 3))

Adattamento volano ((C5, N))

Inizializzare il punto di innesto della frizione ((C4 Picasso, 3), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (DS4, N), (DS5,))

Rigenerare il catalizzatore DeNOx ((Berlingo-III, 7), (C3 Aircross, None))

Adattare il sensore del pedale dell'acceleratore ((C5, N))

Bloccare la centralina del sistema airbag ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5,), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V), (C3, SX, SY))



Strumenti di diagnosi

- Resettare il livello di riempimento additivo di urea ((C5, R), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))
- Inizializzare l'alternatore ((C5, N))
- Ventilare la sospensione ((C5, R))
- Sostituire la pompa dell'additivo di rigenerazione ((C3, SC))
- Inizializzare il punto di innesto della frizione ((C5, N))
- Resettare il livello di riempimento dell'additivo di rigenerazione ((C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3, SC))
- Inizializzare il sensore di imbardata ((C1, P****))
- Inizializzare il modulo GPS ((C5, R), (DS4, N))
- Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((Berlingo-III, 7), (C4 Picasso, 3), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))
- Calibrare la telecamera frontale ((C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 SpaceTourer, 3), (Jumper-IV, V), (C1, P****), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))
- Montare/smontare le pastiglie posteriore ((C5, R), (DS4, N), (DS5,))
- Sostituire la testata. ((C5, N))
- Sostituzione filtro antiparticolato ((Berlingo-III, 7), (C3 Aircross, None))
- Ridurre la pressione del chassis ((C5, R))
- Adattamento turbocompressore ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3 Aircross, None), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))
- calibrazione sensore angolo sterzata ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (C3, SX), (C4 Aircross, B), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5,), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))
- Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((C1, P****))
- Calibrare la centralina della telecamera ((C4 Picasso, 3), (DS5,))
- Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Jumper-IV, V))
- Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((C3 Aircross, None), (DS4, N), (DS5,))
- Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360° ((C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (C5, N))
- Rigenerare il filtro antiparticolato ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3 Aircross, None))
- Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza ((C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))
- Pulire la valvola EGR ((Berlingo-III, 7), (C3 Aircross, None))
- Resettare il sensore di accelerazione longitudinale/trasversale ((Jumper-IV, V))
- Sostituire i componenti del freno ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5,), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))
- Sbloccare la centralina del sistema Airbag ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5,), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V), (C3, SX, SY))
- Inizializzare la protezione anti-incastro dell'alzacristalli ((C5, R), (C3, SC), (C3, S), (DS4, N), (C3, SX, SY))
- Rigenerare il filtro antiparticolato ((Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V))
- Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione ((C5, N))



Strumenti di diagnosi

Attivare la posizione di servizio dei tergicristalli ((C5, N))

Sostituire dei componenti del motore ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Jumper-IV, Y (EU6)), (C3, SC), (C3, SX), (C4 Aircross, B), (Jumper-IV, V), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3 Aircross, None), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Inizializzare il dispositivo di dosaggio dell'aria ((C5, R), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Inizializzare il sensore pioggia/luce ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 Aircross, B), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5,), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Inizializzare le funzioni adattive ((C3 Aircross, None), (C3, SC), (C3, SX), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (DS5,), (C1, P*****), (C5, N), (C3, SX, SY))

Montare/smontare la leva del cambio ((C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Spurgo speciale ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (C3, SX), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (C1, P*****), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

regolazione fari ((C5, R), (C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3))

Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5,), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Calibrare il sensore radar ((C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Inizializzare la centralina del cambio ((C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Sostituire il serbatoio dell'additivo di rigenerazione ((C4 Picasso, 3))

Sostituire i componenti del freno dell'asse posteriore ((Berlingo-III, 7))

Sostituire i cavetti del freno di stazionamento ((C5, R), (DS4, N), (DS5,))

calibrazione sensore angolo sterzata ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C3, SX, SY))

Inizializzare il livello di carburante ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5,), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V), (C3, SX, SY))

Adattamento iniettore ((C4 Picasso, 3), (C3, SC))

Inizializzare il sistema DeNOx ((C5, R), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Sostituire la batteria ((C5, N))

Inizializzare il sensore di accelerazione longitudinale/trasversale ((Jumper-IV, V))

Spurgare il sistema ABS/ESC ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, S), (DS4, N), (DS5,), (C5, N), (C3, SX, SY))

Uscire dal modo ECO ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5,), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Calibrare la luce dinamica in curva ((C5, R), (DS4, N), (C5, N))



Strumenti di diagnosi

Adattare il sistema start/stop ((C4 Picasso, 3), (C3, SC))

Svuotare/riempire il serbatoio di additivo di urea ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V), (C3 Aircross, None), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Inizializzare l'impianto tergilcristalli ((C5, R))

Inizializzare la valvola EGR ((C5, R), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Attivare la funzione start/stop ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3, SC), (C3 Aircross, None), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Rigenerare il filtro antiparticolato durante la marcia ((C5, R))

Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria ((C1, P****))

Inizializzare i sensori dell'assistente mantenimento di corsia ((C5, R), (DS4, N))

Rigenerare il filtro antiparticolato a vettura ferma ((C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3, SC))

Adattamento turbocompressore ((C5, N))

Resetare i valori di apprendimento della regolazione portata fari ((C4 Aircross, B))

Resetare i valori di apprendimento del motorino di avviamento ((C5, N))

Inizializzare la centralina del cambio ((C1, P****))

Codifica

Codificare il gancio di traino ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5,), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Codifica chiave ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (Jumper-IV, V), (DS4, N), (DS5,), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V), (C3, SX, SY))

Codificare la quantità di additivo di rigenerazione ((Berlingo-III, 7), (C3, SC), (C3 Aircross, None), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Codificare il gancio di traino ((Jumper-IV, V))

Registrare la batteria ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (C3, SC), (Berlingo-IV, E), (C3, SX), (C3, S), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5,), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V), (C3, SX, SY))

Programmare il telecomando ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3, SC), (C3, SX), (C3, S), (C3, SX, SY))

Bloccare la centralina del sistema airbag ((C5, N))

Codificare le mappature ((C5, R))

Codificare le posizioni numeriche dei contatori del cambio ((C4 Picasso, 3), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (DS4, N), (DS5,))

Codificare la pressione pneumatici obbligatoria ((Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumper-IV, V))

Codificare la centralina ABS ((C3, SC), (C3, S), (C3, SX, SY))

Codificare le valvole ruota ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5,))

Codificare il sistema di controllo abitacolo ((C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Sbloccare la centralina del sistema Airbag ((C5, N))



Strumenti di diagnosi

Riequipaggiare il modulo USB/caricatore CD ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3, SC), (C3, S), (DS4, N), (DS5,), (C3, SX, SY))

Codificare l'altezza di riferimento ((C5, R))

Codificare il VIN ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3, SC), (C3, S), (DS5,), (C3, SX, SY))

Sincronizzare il telecomando ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Cactus-I, 0), (C4 SpaceTourer, 3), (DS4, N), (DS5,), (SpaceTourer, V), (C5, N), (Jumpy-IV, V))

Codifica iniettore ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C4 Picasso, 3), (Jumper-IV, Y (EU6)), (C4 Aircross, B), (C4 SpaceTourer, 3), (Jumper-IV, V), (C3 Aircross, None), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Codificare la centralina della rete di bordo ((Berlingo-III, 7), (C5, R), (C3, SC), (C3, S), (C3, SX, SY))

Codificare l'allarme sonoro ((C4 Picasso, 3), (C3 Aircross, None), (Berlingo-IV, E), (C4 SpaceTourer, 3), (SpaceTourer, V), (Jumpy-IV, V))

Reset manutenzione (Berlingo-III, 7), (Berlingo-IV, E), (C3, S), (C3, SC), (C3, SX), (C3, SX, SY), (C3 Aircross, None), (C4 Aircross, B), (C4 Cactus-I, 0), (C4 Cactus-II, 0), (C4 Picasso, 3), (C4 SpaceTourer, 3), (C5, N), (C5, R), (DS4, N), (DS5,), (Jumper-IV, V), (Jumper-IV, Y (EU6)), (Jumpy-IV, V), (SpaceTourer, V)

DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosticabile solo con mega macs
Xdiagnosticabile solo con mega macs X

Cyber Security Management (CSM)
Cyber Security Management (CSM)

diagnosticabile solo con Cyber Security Management
diagnosticabile solo con Cyber Security Management

Cupra

Codice d'errore

Parametri (Formentor, KM)

Attuatore (Formentor, KM)

Regolazione di base Controllare e resettare i valori di usura dell'olio per frizione Haldex ((Formentor, KM))
Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore ((Formentor, KM), (Leon, KL))



Strumenti di diagnosi

| **Codifica**

| **Reset manutenzione**

| **DoIP/CANDoIP/CAN**

| **diagnosticabile solo con
mega macs**

**Xdiagnosticabile solo con
mega macs X**

| **Cyber Security
Management (CSM)** Cyber
Security Management
(CSM)

(Formentor, KM), (Leon, KL)

| **diagnosticabile solo con
Cyber Security
Management**diagnostica-
bile solo con Cyber
Security Management

Dacia

| **Codice d'errore** (Dokker, FEJW,FEAH), (Duster-III, HMMT), (Logan-II, SD), (Sandero-I, SD), (Sandero-II, SD), (Sandero-III, DJ)

| **Parametri** (Dokker, FEJW,FEAH), (Duster-III, HMMT), (Logan-II, SD), (Sandero-I, SD), (Sandero-II, SD), (Sandero-III, DJ)

| **Attuatore** (Dokker, FEJW,FEAH), (Duster-III, HMMT), (Logan-II, SD), (Sandero-I, SD), (Sandero-II, SD), (Sandero-III, DJ)

| **Regolazione di base** Adattare la pompa di iniezione ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW))
Adattare l'albero a camme ((Sandero-III, DJ))
Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ((Logan-II, SD))
Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda ((Sandero-III, DJ))
Adattamento volano ((Logan-II, SD))
Resettare l'adattamento della miscela ((Sandero-III, DJ))
Inizializzare la valvola gas di scarico ((Logan-II, SD))
Adattamento sonda Lambda ((Logan-II, SD))
Inizializzare la pompa elettroidraulica del servosterzo ((Sandero-I, SD))
Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD))
Inizializzare il sensore di pressione differenziale ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD))
Inizializzare la corona dentata del motorino di avviamento ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD), (Sandero-III, DJ))



Strumenti di diagnosi

- Inizializzare l'arresto della valvola a farfalla ((Logan-II, SD), (Sandero-II, SD))
- Adattare la valvola di scarico di pressione di alimentazione ((Sandero-III, DJ))
- Resettare l'adattamento della miscela ((Logan-II, SD), (Sandero-II, SD))
- Adattamento MMA ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD))
- calibrazione sensore angolo sterzata ((Logan-II, SD), (Sandero-II, SD))
- Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Duster-III, HMMT), (Duster-III, HMAD), (Duster-III, SR), (Sandero-III, DJ))
- Inizializzare la valvola a farfalla ((Sandero-III, DJ))
- Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW))
- Rigenerare il filtro antiparticolato ((Logan-II, SD), (Sandero-III, DJ))
- Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme ((Logan-II, SD), (Sandero-III, DJ))
- Resettare i valori di adattamento degli iniettori ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW))
- Calibrazione dinamica del radar ((Sandero-III, DJ))
- Inizializzare la valvola dell'aria di aspirazione ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD))
- Rigenerare il filtro antiparticolato ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW))
- Resettare i valori di apprendimento della valvola di bypass EGR ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW))
- Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW))
- Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata ((Logan-II, SD), (Sandero-II, SD), (Sandero-III, DJ))
- Resettare i valori di adattamento della pompa carburante alta pressione ((Logan-II, SD))
- Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((Sandero-III, DJ))
- Inizializzare un nuovo filtro antiparticolato ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD), (Sandero-III, DJ))
- Resettare l'adattamento della bobina di accensione ((Sandero-III, DJ))
- Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme ((Logan-II, SD))
- Inizializzare la valvola EGR ((Logan-II, SD))
- Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS ((Sandero-I, SD), (Duster-III, HMMT), (Duster-III, HMAD), (Logan-II, SD), (Sandero-II, SD), (Duster-III, SR), (Sandero-III, DJ))
- Resettare i valori di adattamento del sistema riciclo dei gas di scarico a bassa pressione ((Logan-II, SD))
- Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento ((Sandero-III, DJ))
- Codifica**
- Codificare la variante di lingua ((Duster-III, HMMT), (Duster-III, HMAD), (Logan-II, SD), (Sandero-II, SD), (Duster-III, SR), (Sandero-III, DJ))
- Bloccare la centralina del sistema airbag ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD), (Sandero-II, SD))



Strumenti di diagnosi

Codificare la dimensione dei pneumatici ((Sandero-I, SD), (Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD), (Sandero-II, SD))

Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag ((Sandero-I, SD), (Duster-III, HMMT), (Duster-III, HMAD), (Duster-III, SR), (Sandero-III, DJ))

Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida ((Sandero-III, DJ))

Sbloccare la centralina del sistema Airbag ((Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD), (Sandero-II, SD))

Codifica iniettore ((Duster-III, HMAD), (Dokker, FEJW,FEAH), (Dokker, KEAJ,KEAH,KEJW), (Logan-II, SD))

Codificare l'audio di controllo delle frecce ((Sandero-I, SD))

Reset manutenzione (Dokker, FEJW,FEAH), (Logan-II, SD), (Sandero-I, SD), (Sandero-II, SD)

DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosticabile solo con mega macs
Xdiagnosticabile solo con mega macs X

Cyber Security Management (CSM)
Cyber Security Management (CSM) (Sandero-III, DJ)

diagnosticabile solo con Cyber Security Management
diagnosticabile solo con Cyber Security Management

Fiat

Codice d'errore (500 (312), 312), (500 (332), 332), (500L (330), 330), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323), (Panda (319), 312), (Talento (296), 296))

Parametri (500 (312), 312), (500L (330), 330), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323), (Panda (319), 312), (Talento (296), 296))

Attuatore (500 (312), 312), (500L (330), 330), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Linea (323), 323), (Panda (319), 312))

Regolazione di base Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((500 (312), 312), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250))

Adattare l'albero a camme ((500 (312), 312))

Spurgare l'elettrovalvola a comando elettroidraulico del gioco di valvole ((500 (312), 312))

inizializzazione filtro antiparticolato ((500X (334), 334))

Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale/longitudinale/angolare ((500 (312), 312), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250))



Strumenti di diagnosi

- Resettare i valori di adattamento del motore ((500 (312), 312), (Ducato-V (250), 250))
- Adattamento sonda Lambda ((500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Linea (323), 323))
- Adattare la posizione di base della ruota fonica ((500 (312), 312))
- Resettare i valori di adattamento degli iniettori ((500 (312), 312))
- Spurgare il sistema carburante ((500 (312), 312))
- Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante" ((Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250))
- Inizializzazione sensore pressione Rail ((500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Linea (323), 323))
- Inizializzare il sensore di pressione differenziale ((500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250))
- Eseguire gli adattamento della scatola del cambio ((500L (330), 330), (Panda (319), 312))
- Inizializzare la valvola EGR alta pressione ((Talento (296), 296), (500X (334), 334))
- Sostituire il sensore di temperatura dell'olio ((500 (312), 312))
- Adattamento turbocompressore ((500 (312), 312))
- Disattivare/attivare il modo servizio del freno di stazionamento elettromeccanico ((500X (334), 334))
- Resettare i valori di adattamento dei dispositivi ausiliari/dei sistemi ((500 (312), 312), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250))
- Rigenerare il filtro antiparticolato ((500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323))
- Inizializzare il sensore di pressione freno ((500X (334), 334))
- Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((500X (334), 334))
- Inizializzare il selettore di velocità del cambio robotizzato (selespeed) ((500 (312), 312), (Linea (323), 323))
- Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((500X (334), 334))
- Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria ((500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323))
- Spurgo speciale ((Ducato-V (250), 250))
- Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale ((500 (312), 312), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323))
- Sostituire ll'elettrovalvola a comando elettroidraulico del gioco di valvole ((500 (312), 312))
- Inizializzare l'alternatore ((500 (312), 312))
- Adattamento turbocompressore ((Ducato-V (250), 250))
- Attivazione/disattivazione avvisatore cintura di sicurezza ((Ducato-V (250), 250))
- Inizializzare la sonda Lambda anteriore ((Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250))
- Adattare il sensore regime motore/la fasatura del motore ((500 (312), 312))
- Inizializzare la valvola EGR bassa pressione ((500X (334), 334))
- Inizializzare la posizione del pedale della frizione ((500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250))



Strumenti di diagnosi

Disattivare il limite di potenza ((500 (312), 312), (Panda (319), 312))

Resetare i valori di apprendimento della valvola a farfalla ((500 (312), 312))

Resetare i valori di apprendimento del catalizzatore ((500 (312), 312), (Linea (323), 323))

Sostituzione filtro antiparticolato ((Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250))

Calibrare la centralina della telecamera ((500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250), (500 (332), 332))

Inizializzare la sonda Lambda posteriore ((Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250))

Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria ((500X (334), 334))

Inizializzare il sensore di posizione neutra ((500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250))

| Codifica

Codificare il gancio di traino ((500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Linea (323), 323))

Codifica chiave ((500 (312), 312), (Ducato-V (250), 250))

Codificare la pressione pneumatici obbligatoria ((Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250))

Allineamento proxy ((500L (330), 330), (500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250))

Disattivare il modo trasporto ((500L (330), 330), (500 (312), 312), (500X (334), 334), (Panda (319), 312))

Codificare l'allarme sonore cintura di sicurezza ((500 (312), 312))

Codifica iniettore ((500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323))

Codificare il quadro strumenti ((500L (330), 330), (500 (312), 312), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250))

| Reset manutenzione

((500 (312), 312), (500 (332), 332), (500L (330), 330), (500X (334), 334), (Ducato-V (250), 250), (Ducato-VI (290),), (Ducato-VI (290), 250), (Linea (323), 323), (Panda (319), 312), (Talento (296), 296))

| DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosticabile solo con
mega macs
Xdiagnosticabile solo con
mega macs X

| Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)

((500L (330), 330), (500X (334), 334), (500 (332), 332))

diagnosticabile solo con
Cyber Security
Managementdiagnostica-
bile solo con Cyber
Security Management



Strumenti di diagnosi

Ford

Codice d'errore	(C-Max 03, DXA), (Focus 01, DAW), (Focus 03, DYB), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF), (Kuga 02, DM2), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K), (Tourneo Connect 03, FAC), (Transit 11, FAC)
Parametri	(C-Max 03, DXA), (Focus 01, DAW), (Focus 03, DYB), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF), (Kuga 02, DM2), (Kuga 03, DFK), (Puma 02, J2K), (Tourneo Connect 03, FAC), (Transit 11, FAC)
Attuatore	(Focus 01, DAW)
Regolazione di base	<p>Resettare i valori di apprendimento della valvola a farfalla ((Focus 04, DYB))</p> <p>Adattare l'albero a camme ((Focus 04, DYB))</p> <p>Attivare i sensori pression pneumatici ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Focus 03, DYB), (Focus 04, DEH), (Puma 02, J2K), (KA+, KAF), (Kuga 03, DFK), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))</p> <p>Resettare i valori di adattamento del sistema carburante ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))</p> <p>Disattivare il modo trasporto ((Kuga 02, DM2))</p> <p>Inizializzare il sensore di posizione dello sterzo ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB), (KA+, KAF))</p> <p>Inizializzare il sistema ABS/ESC ((C-Max 03, DXA), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB))</p> <p>Azzerare i valori di apprendimento della pompa d'iniezione ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))</p> <p>Adattamento alzacristalli ((Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 01, DAW))</p> <p>Azzeram.press.Rail ((Focus 05, DYB))</p> <p>Inizializzare i sensori di pressione pneumatici ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Focus 03, DYB), (Focus 04, DEH), (Puma 02, J2K), (KA+, KAF), (Kuga 03, DFK), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))</p> <p>Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante" ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))</p> <p>Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB))</p> <p>Inizializzazione sensore pressione Rail ((Kuga 02, DM2))</p> <p>Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))</p> <p>Resettare i valori di temperatura dei gas di scarico ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))</p> <p>Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF))</p> <p>Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato ((Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))</p> <p>Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria ((Focus 05, DYB))</p> <p>Inizializzare il modulo sensore batteria ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Focus 03, DYB), (Focus 04, DEH), (Puma 02, J2K), (Kuga 03, DFK), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))</p>



Strumenti di diagnosi

Inizializzare il cofano posteriore ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2))

Disattivare il modo di collisione ((Kuga 02, DM2))

Adattamento MMA ((Kuga 02, DM2), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

calibrazione sensore angolo sterzata ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((C-Max 03, DXA), (Focus 05, DYB))

Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Focus 03, DYB), (Focus 01, DAW), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Riempire il serbatoio additivo di urea ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Rigenerare il filtro antiparticolato ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Resettare i valori di apprendimento del sistema SCR ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Resettare il contatore delle accensioni irregolari e dei battiti ((C-Max 04, DXA), (Focus 06, HP), (Focus 06, HM), (Focus 06, HN), (Kuga 03, DFK), (Kuga 03, DM2))

Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Inizializzare il sistema SCR ((Kuga 02, DM2), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS ((Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Regolare il gioco del freno di stazionamento ((Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((Kuga 02, DM2), (Tourneo Connect 03, FAC), (Focus 04, DEH), (Puma 02, J2K), (Kuga 03, DFK), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Regolare i fari a xenon. ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB), (Focus 01, DAW))

Programmare il sistema della frizione ((C-Max 03, DXA), (Focus 04, DYB), (Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB))

Azzerare i valori di apprendimento del ventilatore del radiatore ((Kuga 02, DM2))

Correggere la marcia rettilinea ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Inizializzare il sensore di pressione freno ((C-Max 03, DXA), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Calibrare la telecamera assistente di mantenimento di corsia ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Focus 03, DYB), (Focus 04, DEH), (Puma 02, J2K), (Kuga 03, DFK), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria ((Focus 05, DYB))



Strumenti di diagnosi

Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale ((C-Max 03, DXA), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Resettare i valori di adattamento della bassa pressione del carburante ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Programmare il sistema della forcella di comando ((C-Max 03, DXA), (Focus 04, DYB), (Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB))

Resettare i valori di apprendimento del sensore temperatura gas di scarico del filtro antiparticolato ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Attivazione/disattivazione avvisatore cintura di sicurezza ((Focus 01, DAW))

Inizializzare il cofano posteriore ((Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Inizializzare il sistema di allarme di collisione ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Resettare i valori di adattamento degli iniettori ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Resettare i valori di adattamento del motore ((C-Max 03, DXA))

Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF))

Inizializzare il freno di stazionamento ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DEH), (Kuga 03, DFK))

Spurgare il sistema ABS/ESC ((Mondeo 05, BA7), (S-Max 01, WA6), (C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Adattamento alzacristalli ((C-Max 03, DXA), (Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Focus 03, DYB), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Azzerare i valori di apprendimento del turbocompressore variabile ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DEH), (Kuga 03, DFK))

Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale/longitudinale/angolare ((Focus 04, DEH), (Puma 02, J2K), (Kuga 03, DFK))

Azzerare i valori di apprendimento della valvola del collettore di aspirazione ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Inizializzare il sensore dell'albero motore ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Svuotare/riempire il serbatoio di additivo di urea ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Inizializzare l'impianto tergilcristalli ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS ((Ecosport, JK8), (Focus 06, HN), (Focus 06, HP), (Focus 06, HM), (Focus 06, DYB), (Puma 02, J2K))

Resettare i valori di adattamento del motore ((Kuga 02, DM2), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF))



Strumenti di diagnosi

Azzerare i valori di apprendimento del compressore clima ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((C-Max 03, DXA), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 03, DYB))

Azzerare il filtro antiparticolato ((Kuga 02, DM2))

Inizializzare il sensore di pressione freno ((Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (KA+, KAF))

Pulire il turbocompressore ((Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Codifica Codifica iniettore ((Focus 02, DA3), (Focus 02, DB3), (Kuga 02, DM2), (Focus 05, DYB), (Tourneo Connect 03, FAC), (Tourneo Connect 03, SK), (Transit 11, FAC))

Programmare il telecomando radiocomandato ((Focus 01, DAW))

Reset manutenzione (B-Max, JK8), (C-Max 01, DM2), (C-Max 02, DM2), (C-Max 03, DXA), (C-Max 04, DXA), (Cougar, BCV), (Ecosport, JK8), (Edge, TK), (Escort 05, GAL), (Explorer, U2), (Fiesta 04, JBS), (Fiesta 06, JR8), (Fiesta 07, JA8), (Fiesta 08, JJH), (Focus 01, DFW), (Focus 02, DA3), (Focus 03, DB3), (Focus 04, DYB), (Focus 05, DYB), (Focus 06, HN), (Galaxy 01, WGR), (Galaxy 02, WGR), (Galaxy 03, WA6), (Galaxy 04, WA6), (KA 01, RBT), (KA+, KAF), (Kuga 01, DM2), (Kuga 02, DM2), (Kuga 03, DFK), (Maverick 02, 1EZ), (Mondeo 01, GBP), (Mondeo 02, GBP), (Mondeo 03, B4Y), (Mondeo 04, BA7), (Mondeo 05, BA7), (Mustang 06, LAE), (Puma 01, ECT), (Puma 02, J2K), (Ranger 04, 2AB), (Ranger 05, 2AB), (S-Max 01, WA6), (S-Max 02, WA6), (Scorpio 02, GFR), (Tourneo Connect 01, PH2), (Tourneo Connect 02, PT2), (Tourneo Connect 03, JU2), (Transit 07, NDL), (Transit 08, H1), (Transit 09, FME6, FMG6, FMH6, FNF6, FMF6, FFG6, FFH6, FFF6), (Transit 10, FAC), (Transit 11, FAC), (Windstar, A3)

DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosticabile solo con
mega macs
Xdiagnosticabile solo con
mega macs X

**Cyber Security
Management (CSM)**Cyber
Security Management
(CSM)

diagnosticabile solo con
Cyber Security
Managementdiagnostica-
bile solo con Cyber
Security Management

Hyundai

Codice d'errore (Accent, RB), (Elantra, AD), (Elantra, MD,UD), (Genesis, BH), (i20, BC3), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD), (ix35, EL), (Kona, OS), (Santa Fe, CM), (Santa Fe, DM), (Tucson, NX4)

Parametri (Accent, RB), (Elantra, AD), (Elantra, MD,UD), (Genesis, BH), (i20, BC3), (i20, GB), (i20, PB), (i30 / i30cw, PD), (ix35, EL), (Kona, OS), (Santa Fe, CM), (Santa Fe, DM), (Tucson, NX4)



Strumenti di diagnosi

Attuatore	(Elantra, AD), (Elantra, MD,UD), (Genesis, BH), (i20, BC3), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD), (ix35, EL), (Kona, OS), (Santa Fe, CM), (Santa Fe, DM), (Tucson, NX4)
Regolazione di base	<p>Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((i20, BC3))</p> <p>Adattamento riscaldamento sonda Lambda ((Kona, OS))</p> <p>Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia ((i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))</p> <p>Eseguire il test di compressione ((Santa Fe, DM))</p> <p>Rigenerare il filtro antiparticolato ((i20, BC3))</p> <p>Resettare i valori di adattamento del motore ((ix35, EL), (Santa Fe, DM), (i20, BC3))</p> <p>Resettare la centralina ((i30 / i30cw, PD))</p> <p>Test elettrovalvola ((Santa Fe, CM))</p> <p>Inizializzare la valvola EGR ((Kona, OS))</p> <p>Spurgare il sistema carburante ((Santa Fe, DM))</p> <p>Spurgare il cambio ((i30 / i30cw, PD))</p> <p>Inizializzare la valvola a farfalla ((Kona, OS))</p> <p>Inizializzazione sensore pressione Rail ((Kona, OS))</p> <p>Pulire/sostituire il filtro antiparticolato ((Kona, OS))</p> <p>Inizializzare il sensore di pressione differenziale ((Kona, OS))</p> <p>Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((Genesis, BH), (Santa Fe, DM))</p> <p>Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata ((Elantra, MD,UD), (Elantra, AD), (Santa Fe, CM))</p> <p>Inizializzare il cofano posteriore ((Santa Fe, DM))</p> <p>Adattamento MMA ((Kona, OS))</p> <p>Adattamento turbocompressore ((Kona, OS))</p> <p>calibrazione sensore angolo sterzata ((ix20, JC), (Santa Fe, DM), (i20, GB))</p> <p>Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Santa Fe, DM))</p> <p>Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Santa Fe, CM))</p> <p>Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))</p> <p>Configurare il display di proiezione ((Kona, OS))</p> <p>Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia ((ix35, EL))</p> <p>Resettare i valori di adattamento del motore ((i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))</p> <p>Azzerare i valori di apprendimento del cambio ((ix35, EL), (Santa Fe, DM), (Santa Fe, CM))</p> <p>Spurgare il sistema ABS/ESC ((i20, BC3), (Kona, OS), (Santa Fe, CM))</p> <p>Inizializzare il sensore di coppia ((ix35, EL), (Santa Fe, DM))</p> <p>Sostituire dei componenti del motore ((Santa Fe, DM), (i20, GB), (Kona, OS))</p> <p>Programmare il sistema della frizione ((i20, BC3), (Kona, OS))</p> <p>Calibrare il radar e la telecamera ((Santa Fe, DM))</p> <p>Resettare tutti i valori di adattamento del motore ((Genesis, BH))</p> <p>Inizializzare il sistema ABS/ESC ((Santa Fe, CM))</p>



Strumenti di diagnosi

Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS ((i20, GB))
Mettere il veicolo fuori tensione ((Santa Fe, CM))
Spurgare il sistema frenante ((Santa Fe, DM), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD))
Inizializzare il cofano posteriore ((Tucson, NX4))
Inizializzare l'assistente cambio di corsia ((Santa Fe, DM), (Kona, OS))
calibrazione sensore angolo sterzata ((Genesis, BH))
adattamento sensori sorveglianza pressione pneumatici (RDC) ((i20, BC3))
Adattare il sensore del pedale dell'acceleratore ((Kona, OS))
Calibrare il sistema ASP ((ix35, EL), (i20, GB))
Calibrare la luce dinamica in curva ((ix35, EL), (Santa Fe, DM))
Inizializzare il sensore di pressione freno ((Kona, OS))
Calibrazione statica del radar ((Kona, OS))
Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((ix35, EL), (i30 / i30cw, PD))
Rigenerare il filtro antiparticolato ((Santa Fe, DM), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))
Sostituzione filtro antiparticolato ((i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))
Calibrare la centralina della telecamera ((ix35, EL), (Santa Fe, DM), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))
Spurgare il sistema carburante ((i20, GB), (Kona, OS))
Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS ((ix35, EL), (Genesis, BH), (Santa Fe, DM), (Santa Fe, CM))
Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((i20, BC3), (i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))
Inizializzare la valvola swirl ((Kona, OS))
Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia ((Santa Fe, DM))
Inizializzare i sensori di livello veicolo ((Santa Fe, DM))

| Codifica

Codifica chiave ((Santa Fe, CM))
Codificare la centralina del servosterzo ((Santa Fe, DM))
Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici ((Santa Fe, DM), (Santa Fe, CM))
Programmare il telecomando ((ix35, EL))
Codificare le valvole ruota ((Santa Fe, DM), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD), (Kona, OS))
Adattare il servosterzo dopo la sostituzione ((Santa Fe, DM))
Codificare l'unità radar del sistema di avvertimento della distanza ((Kona, OS))
Registrare il sensore radar posteriore ((Kona, OS))
Codifica iniettore ((Santa Fe, DM), (i20, GB), (Kona, OS), (Santa Fe, CM))

| Reset manutenzione

(i20, BC3), (i20, GB), (i30 / i30cw, PD), (Kona, OS), (Santa Fe, DM)



Strumenti di diagnosi

- | DoIP/CANDoIP/CAN
 - | diagnosticabile solo con mega macs
 - | Xdiagnosticabile solo con mega macs X
-

- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)
- | diagnosticabile solo con Cyber Security Managementdiagnosticabile solo con Cyber Security Management

Iveco

- | **Codice d'errore** (Daily V, Concorde Daily), (Daily VI,)
 - | **Parametri** (Daily V, Concorde Daily), (Daily VI,)
 - | **Attuatore**
 - | **Regolazione di base**
 - Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria ((Daily VI,))
 - Adattamento MMA ((Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))
 - Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ((Daily VI,))
 - Azzeram.press.Rail ((Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))
 - Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato ((Daily VI,), (Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))
 - Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS ((Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))
 - Inizializzare l'iniettore AdBlue ((Daily VI,))
 - Azzerare i valori di apprendimento del turbocompressore variabile ((Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))
 - Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda ((Daily VI,), (Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))
 - Inizializzazione sensore pressione Rail ((Daily VI,), (Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))
 - Inizializzare il sensore di pressione differenziale ((Daily VI,), (Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))
 - Resettare i valori di apprendimento del sensore di pressione di sovralimentazione ((Daily VI,), (Daily V, Concorde Daily), (Daily V, C35C), (Daily V, J1))
 - | **Codifica**
 - | **Reset manutenzione** (Daily V, Concorde Daily)
-



Strumenti di diagnosi

- | DoIP/CANDoIP/CAN
 - | diagnosticabile solo con mega macs
 - | Xdiagnosticabile solo con mega macs X
-

- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)
- | diagnosticabile solo con Cyber Security Managementdiagnostica-
bile solo con Cyber Security Management

Jaguar

- | **Codice d'errore** (F-Type, QQ6), (F-Type, X152)
- | **Parametri** (F-Type, QQ6), (F-Type, X152)
- | **Attuatore** (F-Type, QQ6), (F-Type, X152)
- | **Regolazione di base**
 - Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))
 - Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))
 - regolazione fari ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))
 - Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))
 - Adattamento alzacristalli ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))
 - calibrazione sensore angolo sterzata ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))
 - Resettare i valori di adattamento del motore ((F-Type, X152))
 - Disattivare/Attivare il sistema airbag ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))
 - Azzerare i valori di apprendimento del cambio ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))
 - Spurgare il sistema carburante ((F-Type, X152))
 - Adattare il sensore farfalla ((F-Type, X152))
- | **Codifica** Registrare la batteria ((F-Type, X152), (F-Type, QQ6))
- | **Reset manutenzione** (F-Type, QQ6), (F-Type, X152)



Strumenti di diagnosi

- | DoIP/CANDoIP/CAN
 - | diagnosticabile solo con mega macs
 - | Xdiagnosticabile solo con mega macs X
-

- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)
- | diagnosticabile solo con Cyber Security Managementdiagnostica-
bile solo con Cyber Security Management

Jeep

- | **Codice d'errore** (Compass (MP), MP), (Renegade, BU, B1)
- | **Parametri** (Compass (MP), MP), (Renegade, BU, B1)
- | **Attuatore** (Renegade, BU, B1)
- | **Regolazione di base**
 - Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((Renegade, BU, B1), (Compass (MP), MP))
 - Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((Renegade, BU, B1))
 - Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria ((Renegade, BU, B1))
 - Inizializzare il punto di innesto della frizione ((Renegade, BU, B1))
 - Resetare i valori di adattamento del motore ((Compass (MP), MP))
 - Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Renegade, BU, B1))
 - Inizializzare la posizione dell'albero motore/albero a camme ((Compass (MP), MP))
 - Calibrare la centralina della telecamera ((Renegade, BU, B1), (Compass (MP), MP))
 - Inizializzare il sensore di pressione freno ((Renegade, BU, B1))
 - Azzerare i valori di apprendimento del cambio ((Renegade, BU, B1))
 - Adattamento iniettore ((Compass (MP), MP))
 - Reset valori di adattamento sistema di controllo elettroidraulico valvola ((Compass (MP), MP))
- | **Codifica**
 - Codificare il riconoscimento del rimorchio ((Renegade, BU, B1))
 - Codificare l'allarme sonore cintura di sicurezza ((Compass (MP), MP))
 - Disattivare il modo trasporto ((Renegade, BU, B1), (Compass (MP), MP))
 - Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici ((Renegade, BU, B1))



Strumenti di diagnosi

Reset manutenzione (Compass (MP), MP), (Renegade, BU, B1)

DoIP/CANDoIP/CAN
diagnosticabile solo con mega macs
Xdiagnosticabile solo con mega macs X

Cyber Security Management (CSM)
Cyber Security Management (CSM) (Renegade, BU, B1), (Compass (MP), MP)

diagnosticabile solo con Cyber Security Management
diagnosticabile solo con Cyber Security Management

Kia

Codice d'errore (Carnival, UP), (Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Diverse, JF), (Diverse, SL), (Sorento, MQ4), (Soul, SK3 EV), (Sportage, QL)

Parametri (Carnival, UP), (Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Diverse, JF), (Diverse, SL), (Sorento, MQ4), (Soul, SK3 EV), (Sportage, QL)

Attuatore (Carnival, UP), (Diverse, JF), (Diverse, SL), (Sportage, QL)

Regolazione di base Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((Soul, SK3 EV))
 Spurgare il sistema carburante ((Sportage, QL))
 Adattare il sensore del pedale dell'acceleratore ((Sportage, QL))
 Adattamento sonda Lambda ((Sportage, QL))
 Effettuare lo spurgo speciale PSX ((Carnival, UP))
 Inizializzare il serbatoio additivo AdBlue ((Sportage, QL))
 Adattare la batteria per avviamento elettrico ((Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Soul, SK3 EV))
 Inizializzare la valvola a farfalla ((Sportage, QL))
 Inizializzazione sensore pressione Rail ((Sportage, QL))
 Effettuare lo spurgo speciale ASX ((Carnival, UP))
 Calibrazione dinamica del radar ((Soul, SK3 EV), (Sportage, QL))
 Azzerare i valori di apprendimento del cambio ((Sportage, QL))
 Azzerare i valori di apprendimento ((Diverse, SL))
 Adattamento MMA ((Sportage, QL))
 calibrazione sensore angolo sterzata ((Sportage, QL))
 Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Soul, SK3 EV))



Strumenti di diagnosi

Disattivare/attivare il modo servizio del freno di stazionamento elettromeccanico ((Soul, SK3 EV), (Sportage, QL))

Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Carnival, UP))

Resettare i valori di apprendimento del sistema EGR inferiore ((Sportage, QL))

Rigenerare il filtro antiparticolato ((Sportage, QL))

Inizializzare il sensore di pressione freno ((Soul, SK3 EV))

Effettuare lo spurgo speciale PDX ((Carnival, UP))

Azzerare i valori di apprendimento del cambio ((Diverse, SL))

Inizializzare il sensore di posizione del rotore ((Soul, SK3 EV))

Test elettrovalvola ((Carnival, UP))

Resettare i valori di adattamento del motore ((Sportage, QL), (Diverse, JF))

Resettare il profilo di guida ((Soul, SK3 EV))

Spurgare il sistema frenante ((Niro, DE HEV))

Effettuare lo spurgo speciale ADX ((Carnival, UP))

Inizializzare il cofano posteriore ((Sportage, QL))

Resettare i valori di apprendimento del sensore occupazione sedile ((Soul, SK3 EV))

Riempire/spurgare il tubo dell'additivo a base di urea ((Sportage, QL))

Calibrare il sistema ASP ((Diverse, SL))

Inizializzare il modulo pompa AdBlue ((Sportage, QL))

Inizializzare la posizione del pedale del freno ((Soul, SK3 EV))

Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((Diverse, JF))

Spurgare il circuito di raffreddamento ((Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Soul, SK3 EV))

Sostituzione filtro antiparticolato ((Sportage, QL))

Calibrare la centralina della telecamera ((Soul, SK3 EV), (Sportage, QL), (Diverse, JF))

Inizializzare la valvola EGR ((Sportage, QL))

Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS ((Diverse, SL))

Inizializzare l'iniettore AdBlue ((Sportage, QL))

Inizializzare l'assistente cambio di corsia ((Sportage, QL), (Soul, SK3 EV))

Codifica

Programmare il telecomando radiocomandato ((Diverse, SL))

Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici ((Diverse, SL))

Codificare le valvole ruota ((Sportage, QL), (Diverse, SL))

Codificare l'unità radar del sistema di avvertimento della distanza ((Sportage, QL))

Codificare il servosterzo ((Sportage, QL))

Codifica iniettore ((Carnival, UP), (Sportage, QL))

Reset manutenzione

((Diverse, JF), (Diverse, SL), (Sportage, QL))



Strumenti di diagnosi

- | DoIP/CANDoIP/CAN
 - | diagnosticabile solo con mega macs
 - | Xdiagnosticabile solo con mega macs X
-

- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)
- | diagnosticabile solo con Cyber Security Managementdiagnostica-
bile solo con Cyber Security Management

Lexus

- | Codice d'errore
- | Parametri
- | Attuatore
- | Regolazione di base
 - Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS ((UX, KMA10))
 - Inizializzare il freno di stazionamento ((RX, GYL25,GYL26), (UX, MZAH15), (ES, AXZH10), (RX, GYL26), (IS, AVE30), (UX, KMA10))
 - Inizializzare il sensore di imbardata ((UX, MZAH15), (UX, KMA10))
 - Resettare i valori di adattamento del freno di stazionamento ((RX, GYL25,GYL26), (UX, MZAH15), (ES, AXZH10), (RX, GYL26), (IS, AVE30), (UX, KMA10))
 - Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((RX, GYL25,GYL26), (UX, MZAH15), (ES, AXZH10), (RX, GYL26), (IS, AVE30), (UX, KMA10))
- | Codifica
 - Memorizzare le posizioni della telecamera e le posizioni sul pannello di calibrazione ((LS, GVF50), (LS, GVF55L))
- | Reset manutenzione



Strumenti di diagnosi

| DoIP/CANDoIP/CAN (ES, AXZH10)

| diagnosticabile solo con
mega macs
Xdiagnosticabile solo con
mega macs X

| Cyber Security
Management (CSM)Cyber
Security Management
(CSM)

| diagnosticabile solo con
Cyber Security
Managementdiagnostica-
bile solo con Cyber
Security Management

MAN

| Codice d'errore

| Parametri (TGE, UY)

| Attuatore (TGE, UY)

| Regolazione di base Svuotare/riempire il circuito del liquido di raffreddamento ((TGE, UY))

| Codifica

| Reset manutenzione

| DoIP/CANDoIP/CAN

| diagnosticabile solo con
mega macs
Xdiagnosticabile solo con
mega macs X

| Cyber Security
Management (CSM)Cyber
Security Management
(CSM)

| diagnosticabile solo con
Cyber Security
Managementdiagnostica-
bile solo con Cyber
Security Management



Strumenti di diagnosi

Mazda

Codice d'errore	(CX-5, KF), (Mazda 2, KB)
Parametri	(CX-5, KF), (Mazda 2, KB), (MX-30, DR)
Attuatore	(CX-5, KF), (Mazda 2, KB)
Regolazione di base	<p>Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale ((CX-5, KF))</p> <p>Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Resettare i valori di adattamento del motore ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Inizializzare la valvola a farfalla ((Mazda 3, BM))</p> <p>Resettare i valori di adattamento degli iniettori ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Inizializzare la valvola a farfalla ((CX-5, KF))</p> <p>Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((CX-5, KF))</p> <p>Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Adattamento turbocompressore ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((Mazda 3, BM), (CX-3, DK), (Mazda 3, BN), (Mazda 3, BM, BN), (Mazda 6, GJ), (CX-5, GH, KE), (Mazda 6, GL), (CX-5, KF), (Mazda 6, GJ, GL), (Mazda 3, BP), (CX-30, DM), (MX-30, DR))</p> <p>Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato ((Mazda 3, BM), (Mazda 2, KB), (CX-5, KF))</p> <p>Rigenerare il filtro antiparticolato ((Mazda 3, BM), (Mazda 2, KB), (CX-5, KF))</p> <p>Inizializzare il sensore di pressione freno ((CX-5, KF))</p> <p>Inizializzare il sistema SCR ((CX-5, KF))</p> <p>Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS ((Mazda 2, KB))</p> <p>Inizializzare il sensore di imbardata ((MX-30, DR), (CX-5, KF))</p> <p>Resettare i valori di adattamento del radar di prossimità ((CX-5, KF))</p> <p>Azzerare l'aggiustamento del contenuto di fuliggine ((Mazda 3, BM))</p> <p>Calibrare il sensore radar ((Mazda 2, KB))</p> <p>Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((CX-5, KF))</p> <p>Inizializzare l'assistente cambio di corsia ((CX-5, KF))</p> <p>Azzerare i valori di apprendimento della pompa carburante ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Inizializzare il sistema frenante ((Mazda 2, KB))</p> <p>Registrare l'assistente al parcheggio ((Mazda 2, KB))</p> <p>Attivare il modo di manutenzione. ((Mazda 2, KB))</p> <p>Calibrare la telecamera con visibilità totale ((CX-5, KF))</p> <p>Calibrare la centralina della telecamera ((Mazda 2, KB), (CX-5, KF))</p> <p>Inizializzare la valvola EGR ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Inizializzare la quantità di iniezione ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))</p> <p>Resettare i valori di apprendimento della regolazione portata fari ((CX-5, KF))</p>



Strumenti di diagnosi

- Codifica**
 - Codifica iniettore ((Mazda 3, BM))
 - Codificare la frizione della trazione integrale ((CX-5, KF))
 - Impostare le funzioni di controllo olio motore ((Mazda 3, BM), (CX-5, KF))
 - Codificare le valvole ruota ((Mazda 2, KB))

- Reset manutenzione** (CX-5, KF), (Mazda 3, BM)

- DoIP/CANDoIP/CAN**
 - diagnosticabile solo con mega macs
 - Xdiagnosticabile solo con mega macs X

- Cyber Security Management (CSM)**
 - Cyber Security Management (CSM)

- diagnosticabile solo con Cyber Security Management
- diagnostica-
bile solo con Cyber Security Management

Mercedes

- Codice d'errore** (A-Klasse, 177003), (B-Klasse, 242848), (B-Klasse, 247045), (C-Klasse, 204200), (C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 205009), (CLA-Klasse, 118384), (CLS-Klasse, 218323), (E-Klasse, 212280), (E-Klasse, 213279), (EQB, 243601), (EQS, 297155), (G-Klasse, 463277), (GLE-Klasse, 167119), (GLS-Klasse, 167921), (S-Klasse, 222082,222182), (S-Klasse, 223976)
- Parametri** (C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 205009), (CLA-Klasse, 118386), (E-Klasse, 212280), (E-Klasse, 213279), (EQB, 243601), (EQS, 297155), (S-Klasse, 217378), (S-Klasse, 222082,222182)
- Attuatore** (CLA-Klasse, 118386), (E-Klasse, 212280), (E-Klasse, 213279), (S-Klasse, 222082,222182)
- Regolazione di base**
 - Inizializzare l'assistente alla frenata di emergenza ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279), (EQB, 243601))
 - Inizializzare la centralina del freno di stazionamento ((S-Klasse, 222082,222182))
 - regolazione fari ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279))
 - Adattamento alzacristalli ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279), (EQB, 243601))
 - regolazione fari ((EQB, 243601))
 - Resettare il contatore delle ore di funzionamento dei fari ((E-Klasse, 213279))
 - Resettare i valori di adattamento del sensore radar anteriore ((S-Klasse, 223030,223130), (SL-Klasse, 232.480), (SL-Klasse, 232.481), (E-Klasse, 213279), (S-Klasse, 223031,223131), (S-Klasse, 223033,223133), (S-Klasse, 223061,223161), (S-Klasse, 223063,223163), (S-



Strumenti di diagnosi

Klasse, 223068,223168), (S-Klasse, 223076,223176), (S-Klasse, 223060,223160), (C-Klasse, 206041), (C-Klasse, 206042), (C-Klasse, 206043), (C-Klasse, 206003), (C-Klasse, 206016,206004), (C-Klasse, 206005), (C-Klasse, 206046), (C-Klasse, 206047), (C-Klasse, 206006), (C-Klasse, 206007), (C-Klasse, 206241), (C-Klasse, 206242), (C-Klasse, 206243), (C-Klasse, 206203), (C-Klasse, 206204,206216), (C-Klasse, 206205), (C-Klasse, 206246), (C-Klasse, 206247), (C-Klasse, 206206), (EQE, 295.121), (EQS, 297123), (EQS, 297144), (S-Klasse, 223976), (C-Klasse, 206054), (C-Klasse, 206254), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069))

Resettare la durata di funzionamento del compressore d'aria per la sospensione pneumatica ((E-Klasse, 212280), (E-Klasse, 212288), (E-Klasse, 212291), (E-Klasse, 212059), (E-Klasse, 212259), (E-Klasse, 212234), (E-Klasse, 212236), (E-Klasse, 212276), (E-Klasse, 212275), (E-Klasse, 212273), (E-Klasse, 212255), (E-Klasse, 212088), (E-Klasse, 212091), (E-Klasse, 212075), (E-Klasse, 212036), (E-Klasse, 212034), (E-Klasse, 212167), (E-Klasse, 212065), (E-Klasse, 212040), (E-Klasse, 212076), (E-Klasse, 212092), (E-Klasse, 212165), (E-Klasse, 212067), (E-Klasse, 212199), (E-Klasse, 212299), (E-Klasse, 212261), (E-Klasse, 212265), (E-Klasse, 212099), (E-Klasse, 212061), (E-Klasse, 212173), (E-Klasse, 212292), (E-Klasse, 212267), (E-Klasse, 212161), (E-Klasse, 212287), (E-Klasse, 212055), (E-Klasse, 212041), (E-Klasse, 212074), (E-Klasse, 212257), (E-Klasse, 212073), (E-Klasse, 212080), (E-Klasse, 212035), (E-Klasse, 212080,212180), (E-Klasse, 212059,212159), (E-Klasse, 212055,212155), (E-Klasse, 212136), (E-Klasse, 212274), (E-Klasse, 212095), (E-Klasse,))

Calibrare la centralina della telecamera ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279), (EQB, 243601))

Resettare il contatore delle ore di funzionamento della ventola di raffreddamento dei fari ((E-Klasse, 213279))

Inizializzare il cruise control adattivo/l'assistente alla frenata di emergenza ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279), (EQB, 243601))

Portare il freno di stazionamento in posizione di montaggio/smontaggio. ((S-Klasse, 222082,222182))

Inizializzare i sensori di pressione pneumatici ((S-Klasse, 222082,222182))

Inizializzare il regolatore di velocità adattivo ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 223030,223130), (SL-Klasse, 232.480), (SL-Klasse, 232.481), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279), (S-Klasse, 223031,223131), (S-Klasse, 223033,223133), (S-Klasse, 223061,223161), (S-Klasse, 223063,223163), (S-Klasse, 223068,223168), (S-Klasse, 223076,223176), (S-Klasse, 223060,223160), (C-Klasse, 206041), (C-Klasse, 206042), (C-Klasse, 206043), (C-Klasse, 206003), (C-Klasse, 206016,206004), (C-Klasse, 206005), (C-Klasse, 206046), (C-Klasse, 206047), (C-Klasse, 206006), (C-Klasse, 206007), (C-Klasse, 206241), (C-Klasse, 206242), (C-Klasse, 206243), (C-Klasse, 206203), (C-Klasse, 206204,206216), (C-Klasse, 206205), (C-Klasse, 206246), (C-Klasse, 206247), (C-Klasse, 206206), (EQE, 295.121), (EQS, 297123), (EQS, 297144), (S-Klasse, 223976), (C-Klasse, 206054), (C-Klasse, 206254), (EQB, 243601), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069))

Calibrare la telecamera con visibilità totale ((E-Klasse, 213279))

Calibrare la telecamera frontale ((S-Klasse, 223976), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069))

Resettare i valori di adattamento del sensore radar posteriore ((CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (S-Klasse, 223030,223130), (SL-Klasse, 232.480), (SL-Klasse, 232.481), (S-Klasse, 222082,222182), (E-Klasse, 213279), (S-Klasse, 223031,223131), (S-Klasse, 223033,223133), (S-Klasse, 223061,223161), (S-Klasse, 223063,223163), (S-Klasse, 223068,223168), (S-Klasse, 223076,223176), (S-Klasse, 223060,223160), (C-Klasse, 206041), (C-Klasse, 206042), (C-Klasse, 206043), (C-Klasse, 206003), (C-Klasse, 206016,206004), (C-Klasse, 206005), (C-Klasse, 206046), (C-Klasse, 206047), (C-Klasse, 206006), (C-Klasse, 206007), (C-Klasse, 206241), (C-Klasse, 206242), (C-Klasse, 206243), (C-Klasse, 206203), (C-Klasse, 206204,206216), (C-Klasse, 206205), (C-Klasse, 206246), (C-



Strumenti di diagnosi

Klasse, 206247), (C-Klasse, 206206), (EQE, 295.121), (EQS, 297123), (EQS, 297144), (S-Klasse, 223976), (C-Klasse, 206054), (C-Klasse, 206254), (EQB, 243601), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069))

Codifica

Codificare il sensore pioggia/luce del parabrezza ((E-Klasse, 213279))

Registrare la batteria ((ML-Klasse, 166074), (GL-Klasse, 166874), (GLE-Klasse, 166004), (GLE-Klasse, 166062), (GLE-Klasse, 166024), (GLE-Klasse, 166056), (GLE-Klasse, 166064), (GLE-Klasse, 166073), (GLE-Klasse, 166063), (GLE-Klasse, 166074), (GLE-Klasse, 166075,166875), (GLE-Klasse, 166006), (C-Klasse, 205477), (C-Klasse, 205377), (C-Klasse, 205314), (C-Klasse, 205378), (C-Klasse, 205064), (C-Klasse, 205464), (C-Klasse, 205364), (C-Klasse, 205264), (C-Klasse, 205448), (C-Klasse, 205383), (GLE-Klasse, 167119), (GLE-Klasse, 167121), (GLE-Klasse, 167123), (GLE-Klasse, 167148), (GLE-Klasse, 167149), (GLE-Klasse, 167159), (GLS-Klasse, 167921), (GLS-Klasse, 167923), (GLS-Klasse, 167959), (C-Klasse, 205483), (C-Klasse, 205418), (C-Klasse, 205340), (C-Klasse, 205440), (C-Klasse, 205283), (C-Klasse, 205318), (C-Klasse, 205466), (C-Klasse, 205066), (C-Klasse, 205240), (C-Klasse, 205044), (C-Klasse, 205213), (C-Klasse, 205019), (C-Klasse, 205266), (C-Klasse, 205040), (C-Klasse, 205018), (C-Klasse, 205013), (EQC, 293890,293891), (GLS-Klasse, 167986), (C-Klasse, 205075), (C-Klasse, 205076), (C-Klasse, 205476), (C-Klasse, 205376), (C-Klasse, 205276), (GLE-Klasse, 167161), (GLB-Klasse, 247610), (GLB-Klasse, 247612), (GLB-Klasse, 247613), (GLB-Klasse, 247615), (GLB-Klasse, 247687), (GLB-Klasse, 247647), (GLB-Klasse, 247651), (GLB-Klasse, 247646), (GLA-Klasse, 247746), (GLA-Klasse, 247787), (GLA-Klasse, 247747), (GLA-Klasse, 247712), (GLA-Klasse, 247713), (GLA-Klasse, 247715), (GLA-Klasse, 247714), (GLA-Klasse, 247786), (GLA-Klasse, 247710), (EQA, 243701), (EQA, 243708), (EQB, 243708), (ML-Klasse, 166003,166004), (ML-Klasse, 166024), (ML-Klasse, 166057), (ML-Klasse, 166073), (GL-Klasse, 166823,166824), (GL-Klasse, 166873), (ML-Klasse, 166055), (ML-Klasse, 166056), (GLS-Klasse, 166824), (ML-Klasse, 166), (ML-Klasse, 166058), (G-Klasse, 463272), (G-Klasse, 463274), (GL-Klasse, 166856), (ML-Klasse, 166062), (GLS-Klasse, 166856), (GLS-Klasse, 166873), (GLS-Klasse, 166875), (G-Klasse, 463234,463239), (G-Klasse, 463348), (G-Klasse, 463274,463275), (GLE-Klasse, 166057), (G-Klasse, 463202), (A-Klasse, 177003), (A-Klasse, 177087), (A-Klasse, 177046), (C-Klasse, 205078), (C-Klasse, 205077), (C-Klasse, 205014), (C-Klasse, 205214), (C-Klasse, 205278), (C-Klasse, 205414), (C-Klasse, 205478), (C-Klasse, 205277), (CLS-Klasse, 257321), (CLS-Klasse, 257323), (CLS-Klasse, 257359), (G-Klasse, 463276), (C-Klasse, 205000), (C-Klasse, 205001), (C-Klasse, 205011), (C-Klasse, 205015), (C-Klasse, 205083), (C-Klasse, 205200), (C-Klasse, 205201), (C-Klasse, 205211), (C-Klasse, 205215), (CLS-Klasse, 257361), (A-Klasse, 177082), (A-Klasse, 177084), (A-Klasse, 177044), (A-Klasse, 177045), (A-Klasse, 177047), (A-Klasse, 177012), (A-Klasse, 177014), (A-Klasse, 177147), (A-Klasse, 177051), (C-Klasse, 205401), (C-Klasse, 205411), (C-Klasse, 205487), (C-Klasse, 205486), (C-Klasse, 205415), (C-Klasse, 205301), (C-Klasse, 205311), (C-Klasse, 205386), (C-Klasse, 205387), (C-Klasse, 205244), (C-Klasse, 205287), (C-Klasse, 205286), (C-Klasse, 205218), (C-Klasse, 205219), (C-Klasse, 205086), (C-Klasse, 205087), (CLS-Klasse, 257350), (CLS-Klasse, 257320), (B-Klasse, 247045), (B-Klasse, 247047), (B-Klasse, 247082), (B-Klasse, 247084), (B-Klasse, 247003), (B-Klasse, 247087), (B-Klasse, 247012), (B-Klasse, 247014), (CLA-Klasse, 118384), (CLA-Klasse, 118303), (CLA-Klasse, 118312), (CLA-Klasse, 118314), (CLA-Klasse, 118344), (CLA-Klasse, 118345), (CLA-Klasse, 118346), (CLA-Klasse, 118347), (CLA-Klasse, 118351), (CLA-Klasse, 118353), (CLA-Klasse, 118354), (CLA-Klasse, 118387), (B-Klasse, 247015), (B-Klasse, 247013), (B-Klasse, 247046), (CLS-Klasse, 257318), (CLS-Klasse, 257351), (C-Klasse, 205084), (C-Klasse, 205284), (CLA-Klasse, 118651), (CLA-Klasse, 118684), (CLA-Klasse, 118603), (CLA-Klasse, 118687), (CLA-Klasse, 118612), (CLA-Klasse, 118644), (CLA-Klasse, 118614), (CLA-Klasse, 118646), (CLA-Klasse, 118647), (C-Klasse, 205319), (C-Klasse, 205315), (C-Klasse, 205275), (C-Klasse, 205384), (C-Klasse, 205484), (A-Klasse, 177086), (A-Klasse, 177186), (A-Klasse, 177013), (A-Klasse, 177015), (CLA-Klasse, 118613), (CLA-Klasse, 118615), (B-Klasse, 247086), (G-Klasse, 463277), (A-Klasse, 177002), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (CLA-Klasse, 118653), (CLA-Klasse, 118654), (B-Klasse, 247044), (B-Klasse, 247002), (GLA-Klasse, 247784), (GLA-Klasse, 247751), (A-Klasse, 177102), (A-Klasse, 177184), (A-Klasse, 177103), (A-Klasse, 177187), (A-Klasse, 177112), (A-Klasse,



Strumenti di diagnosi

177113), (A-Klasse, 177144), (A-Klasse, 177145), (A-Klasse, 177114), (A-Klasse, 177115), (A-Klasse, 177146), (A-Klasse, 177151), (C-Klasse, 205080), (C-Klasse, 205480), (C-Klasse, 205380), (C-Klasse, 205280), (CLS-Klasse, 257314), (CLS-Klasse, 257348), (CLS-Klasse, 257358), (G-Klasse, 463349), (G-Klasse, 463350), (G-Klasse, 463260,463261), (G-Klasse, 463273), (GL-Klasse, 166824), (GL-Klasse, 166864), (GL-Klasse, 166872), (GL-Klasse, None), (GLB-Klasse, 247614), (GLE-Klasse, 166058), (GLE-Klasse, 167321), (GLE-Klasse, 167361), (GLE-Klasse, 167323), (S-Klasse, 222082,222182), (A-Klasse, 177010), (A-Klasse, 177088), (A-Klasse, 177110), (A-Klasse, 177188), (B-Klasse, 247088), (C-Klasse, 205079), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118388), (CLA-Klasse, 118610), (E-Klasse, 213279), (GLA-Klasse, 247788), (GLB-Klasse, 247684), (GLB-Klasse, 247688), (GLE-Klasse, 167349), (B-Klasse, 247010), (EQB, 243601))

Codificare il sensore pioggia/luce ((GLC-Klasse, 253905), (GLC-Klasse, 253946), (GLC-Klasse, 253909), (GLC-Klasse, 253949), (GLC-Klasse, 253954), (GLC-Klasse, 253964), (GLC-Klasse, 253303,253305), (GLC-Klasse, 253309), (GLC-Klasse, 253301), (GLC-Klasse, 253325), (GLC-Klasse, 253346), (GLC-Klasse, 253349), (GLC-Klasse, 253364), (GLC-Klasse, 253354), (GLC-Klasse, 253904), (GLC-Klasse, 253901), (GLC-Klasse, 253323), (GLC-Klasse, 253923), (GLC-Klasse, 253925), (GLC-Klasse, 253388), (GLC-Klasse, 253988), (GLC-Klasse, 253989), (GLC-Klasse, 253389), (GLC-Klasse, 253943), (CLA-Klasse, 118384), (CLA-Klasse, 118303), (CLA-Klasse, 118312), (CLA-Klasse, 118314), (CLA-Klasse, 118344), (CLA-Klasse, 118345), (CLA-Klasse, 118346), (CLA-Klasse, 118347), (CLA-Klasse, 118351), (CLA-Klasse, 118353), (CLA-Klasse, 118354), (CLA-Klasse, 118387), (CLA-Klasse, 118651), (CLA-Klasse, 118684), (CLA-Klasse, 118603), (CLA-Klasse, 118687), (CLA-Klasse, 118612), (CLA-Klasse, 118644), (CLA-Klasse, 118614), (CLA-Klasse, 118646), (CLA-Klasse, 118647), (GLC-Klasse, 253380), (CLA-Klasse, 118613), (CLA-Klasse, 118615), (CLA-Klasse, 118313), (CLA-Klasse, 118315), (CLA-Klasse, 118386), (CLA-Klasse, 118686), (CLA-Klasse, 118653), (CLA-Klasse, 118654), (GLC-Klasse, 253981), (GLC-Klasse, 253980), (GLC-Klasse, 253315), (GLC-Klasse, 253915), (GLC-Klasse, 253353), (GLC-Klasse, 253942), (GLC-Klasse, 253913), (GLC-Klasse, 253916), (GLC-Klasse, 253914), (GLC-Klasse, 253948), (GLC-Klasse, 253953), (GLC-Klasse, 253984), (GLC-Klasse, 253342), (GLC-Klasse, 253343), (GLC-Klasse, 253313), (GLC-Klasse, 253316), (GLC-Klasse, 253381), (GLC-Klasse, 253384), (S-Klasse, 222082,222182), (CLA-Klasse, 118310), (CLA-Klasse, 118388), (CLA-Klasse, 118610), (GLC-Klasse, 253903), (GLC-Klasse, 253911), (GLC-Klasse, 253311), (EQB, 243601))

Reset manutenzione	(S-Klasse, 222082,222182)
DoIP/CANDoIP/CAN diagnosticabile solo con mega macs Xdiagnosticabile solo con mega macs X	(S-Klasse, 223030,223130), (SL-Klasse, 232.480), (SL-Klasse, 232.481), (S-Klasse, 223031,223131), (S-Klasse, 223033,223133), (S-Klasse, 223061,223161), (S-Klasse, 223063,223163), (S-Klasse, 223068,223168), (S-Klasse, 223076,223176), (S-Klasse, 223060,223160), (C-Klasse, 206041), (C-Klasse, 206042), (C-Klasse, 206043), (C-Klasse, 206003), (C-Klasse, 206016,206004), (C-Klasse, 206005), (C-Klasse, 206046), (C-Klasse, 206047), (C-Klasse, 206006), (C-Klasse, 206007), (C-Klasse, 206241), (C-Klasse, 206242), (C-Klasse, 206243), (C-Klasse, 206203), (C-Klasse, 206204,206216), (C-Klasse, 206205), (C-Klasse, 206246), (C-Klasse, 206247), (C-Klasse, 206206), (EQE, 295.121), (EQS, 297123), (EQS, 297144), (S-Klasse, 223976), (C-Klasse, 206054), (C-Klasse, 206254), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069)
Cyber Security Management (CSM) Cyber Security Management (CSM)	(S-Klasse, 223030,223130), (SL-Klasse, 232.480), (SL-Klasse, 232.481), (S-Klasse, 223031,223131), (S-Klasse, 223033,223133), (S-Klasse, 223061,223161), (S-Klasse, 223063,223163), (S-Klasse, 223068,223168), (S-Klasse, 223076,223176), (S-Klasse, 223060,223160), (C-Klasse, 206041), (C-Klasse, 206042), (C-Klasse, 206043), (C-Klasse, 206003), (C-Klasse, 206016,206004), (C-Klasse, 206005), (C-Klasse, 206046), (C-Klasse, 206047), (C-Klasse, 206006), (C-Klasse, 206007), (C-Klasse, 206241), (C-Klasse, 206242), (C-Klasse, 206243), (C-Klasse, 206203), (C-Klasse, 206204,206216), (C-Klasse, 206205), (C-Klasse, 206246), (C-Klasse, 206247), (C-Klasse, 206206), (EQE, 295.121), (EQS, 297123), (EQS, 297144), (S-Klasse, 223976), (C-Klasse, 206054), (C-Klasse, 206254), (EQS, 297155), (S-Klasse, 223069)
diagnosticabile solo con Cyber Security Management diagnostica- bile solo con Cyber Security Management	



Strumenti di diagnosi

Mini

| Codice d'errore (F57 Cabrio, F57)

| Parametri (F57 Cabrio, F57)

| Attuatore

| Regolazione di base

| Codifica

| Reset manutenzione

| DoIP/CANDoIP/CAN

| diagnosticabile solo con
mega macs
Xdiagnosticabile solo con
mega macs X

| Cyber Security
Management (CSM)Cyber
Security Management
(CSM)

| diagnosticabile solo con
Cyber Security
Managementdiagnostica-
bile solo con Cyber
Security Management

Mitsubishi

| Codice d'errore (Diverse, GK)

| Parametri (Diverse, GK)

| Attuatore (Diverse, GK)

| **Regolazione di base** Inizializzare la quantità minima di iniezione ((Diverse, GK))
 Inizializzare il sensore di imbardata ((Diverse, GK))
 Sostituire la pompa di prealimentazione di carburante ((Diverse, GK))
 Servizio di disfunzione del sistema FAP ((Diverse, GK))
 Inizializzare il sensore di pressione differenziale ((Diverse, GK))
 Sostituzione filtro antiparticolato ((Diverse, GK))
 Calibrare la centralina della telecamera ((Diverse, GK))
 Inizializzare il sensore corrente batteria ((Diverse, GK))
 Inizializzare l'assistente cambio di corsia ((Diverse, GK))



Strumenti di diagnosi

Calibrare la telecamera con visibilità totale ((Diverse, GK))
 calibrazione sensore angolo sterzata ((Diverse, GK))
 Rigenerare il filtro antiparticolato durante la marcia ((Diverse, GK))

| **Codifica** Codifica iniettore ((Diverse, GK))

| **Reset manutenzione** (Diverse, GK)

| **DoIP/CANDoIP/CAN**

| **diagnosticabile solo con mega macs**
Xdiagnosticabile solo con mega macs X

| **Cyber Security Management (CSM)**
Cyber Security Management (CSM)

| **diagnosticabile solo con Cyber Security Management**
diagnosticabile solo con Cyber Security Management

Nissan

| **Codice d'errore** (Juke, F15), (Micra, K14)

| **Parametri** (Juke, F15), (Micra, K14)

| **Attuatore** (Juke, F15), (Micra, K14)

| **Regolazione di base** Inizializzare il sensore pioggia/luce ((Juke, F15))
 Calibrare la telecamera di retromarcia ((Juke, F15))
 Resettare i valori della corrente di scarica della batteria ((Juke, F15), (Micra, K14))
 Calibrare il sensore radar ((Micra, K14))
 Calibrare la centralina della telecamera ((Micra, K14))
 Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Juke, F15))
 Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Micra, K14))
 Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento ((Juke, F15))

| **Codifica** Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida ((Micra, K14))

| **Reset manutenzione**



Strumenti di diagnosi

- | DoIP/CANDoIP/CAN
 - | diagnosticabile solo con mega macs
 - Xdiagnosticabile solo con mega macs X
-

- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)
- | diagnosticabile solo con Cyber Security Managementdiagnostica-
bile solo con Cyber Security Management

Opel/Vauxhall

- | **Codice d'errore** (Adam, M13), (Cascada, P-J/SW), (Combo-E, X19), (Corsa-E, X15), (Crossland X, P17), (Insignia-B, Z18), (Mokka, J13), (Movano-B, X62B), (Vivaro-C, V), (Zafira-C, P12)
- | **Parametri** (Adam, M13), (Cascada, P-J/SW), (Combo-E, X19), (Corsa-E, X15), (Crossland X, P17), (Insignia-B, Z18), (Mokka, J13), (Movano-B, X62B), (Vivaro-C, V), (Zafira-C, P12)
- | **Attuatore** (Cascada, P-J/SW), (Combo-E, X19), (Corsa-E, X15), (Crossland X, P17), (Insignia-B, Z18), (Mokka, J13), (Vivaro-C, V), (Zafira-C, P12)
- | **Regolazione di base**
 - Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza ((Vivaro-C, V))
 - Resettare l'alzacristallo PSX ((Cascada, P-J/SW), (Cascada, W13))
 - Sostituire/riempire il serbatoio additivo di rigenerazione ((Crossland X, P17))
 - Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione ((Combo-E, X19))
 - Resettare i valori di adattamento del motore ((Movano-A, X70), (Movano-A, U9))
 - Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata ((Corsa-E, X15), (Zafira-C, P12), (Adam, M13))
 - Disattivare/attivare il modo servizio del freno di stazionamento elettromeccanico ((Insignia-B, Z18))
 - Inizializzare l'attuatore della valvola di distribuzione dell'aria ((Vivaro-C, V))
 - Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato ((Zafira-C, P12), (Mokka, J13), (Insignia-B, Z18))
 - Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore di ossidazione ((Insignia-B, Z18))
 - Resettare i dati del sistema AdBlue ((Mokka, J13), (Insignia-B, Z18))
 - Adattare la posizione della frizione ((Zafira-C, P12), (Crossland X, P17))
 - Inizializzare il sensore pioggia/luce ((Vivaro-C, V))
 - Inizializzare la portata di iniezione ridotta ((Mokka, J13))
 - Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ((Crossland X, P17))



Strumenti di diagnosi

- Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla ((Mokka, J13), (Adam, M13))
- Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((Zafira-C, P12))
- Rigenerare il catalizzatore DeNOx ((Crossland X, P17))
- Resettare il modo di collisione ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))
- Inizializzare il sistema DeNOx ((Vivaro-C, V))
- regolazione fari ((Crossland X, P17))
- Resettare i valori di apprendimento del regolatore di pressione carburante ((Insignia-B, Z18), (Corsa-E, X15))
- Calibrare la centralina della telecamera ((Vivaro-C, V))
- Attivare la funzione start/stop ((Vivaro-C, V))
- Inizializzare il controllo pressione pneumatici ((Zafira-C, P12), (Mokka, J13), (Adam, M13), (Cascada, P-J/SW), (Corsa-E, X15), (Cascada, W13))
- Resettare l'alzacristallo PDX ((Cascada, P-J/SW), (Cascada, W13))
- Adattamento riscaldamento sonda Lambda ((Mokka, J13), (Insignia-B, Z18), (Adam, M13), (Corsa-E, X15))
- Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda ((Insignia-B, Z18), (Corsa-E, X15))
- Resettare l'adattamento della miscela ((Insignia-B, Z18))
- Resettare i valori di adattamento del motore ((Vivaro-A, X83), (Zafira-C, P12))
- Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione ((Zafira-C, P12), (Adam, M13), (Corsa-E, X15), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))
- Inizializzare il sensore di pressione differenziale ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))
- Azzerare i valori di apprendimento del sensore del pedale dell'acceleratore ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))
- Resettare la memoria guasti della telecamera ((Insignia-B, Z18))
- Resettare il sensore di temperatura dell'aria esterna ((Insignia-B, Z18), (Adam, M13), (Corsa-E, X15))
- Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((Astra-K, B16), (Astra-K, B-K), (Astra-K,))
- Sostituire i componenti del freno ((Vivaro-C, V))
- Inizializzare il catalizzatore SCR dopo la sostituzione ((Mokka, J13))
- Sostituire dei componenti del motore ((Vivaro-C, V))
- Inizializzare il regolatore pressione carburante ((Mokka, J13))
- Inizializzare il sensore di velocità di rotazione/di accelerazione ((Combo-E, X19), (Insignia-B, Z18))
- Resettare i dati dello slittamento eccessivo della frizione ((Insignia-B, Z18), (Corsa-E, X15))
- Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ((Zafira-C, P12))
- Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore del minimo ((Zafira-C, P12))
- Resettare la quantità d'iniezione scarsa ((Adam, M13))
- Calibrare il sensore radar ((Vivaro-C, V))
- Inizializzare la posizione del pedale della frizione ((Mokka, J13), (Insignia-B, Z18), (Adam, M13), (Corsa-E, X15), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))



Strumenti di diagnosi

- Resettare i valori di apprendimento dell'iniettore additivo di urea ((Crossland X, P17))
- Inizializzare la posizione del pedale del freno ((Mokka, J13), (Cascada, P-J/SW), (Cascada, W13), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))
- Uscire dal modo ECO ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17), (Vivaro-C, V))
- Svuotare/riempire il serbatoio di additivo di urea ((Vivaro-C, V))
- Inizializzare la valvola EGR ((Crossland X, P17), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62), (Vivaro-C, V))
- Azzerare il filtro antiparticolato ((Insignia-B, Z18), (Crossland X, P17), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))
- Inizializzare il sensore di posizione neutra ((Zafira-C, P12), (Insignia-B, Z18), (Adam, M13))
- Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Crossland X, P17))
- Adattamento posizione albero a gomiti ((Mokka, J13), (Insignia-B, Z18), (Adam, M13), (Corsa-E, X15), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))
- Resettare la centralina ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))
- Resettare il livello di riempimento additivo di urea ((Zafira-C, P12), (Vivaro-C, V))
- Resettare i valori di adattamento del regolatore di pressione di sovralimentazione ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))
- Resettare i valori di apprendimento del regolatore dell'alta pressione di carburante ((Adam, M13))
- Portare l'attuatore marce del cambio di velocità in posizione neutra ((Vivaro-C, V))
- Inizializzare il modulo sensore batteria ((Corsa-E, X15), (Zafira-C, P12), (Mokka, J13), (Cascada, P-J/SW), (Cascada, W13))
- Resettare i valori di apprendimento a lungo termine del modulo di dosaggio additivo di urea ((Zafira-C, P12))
- Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria ((Zafira-C, P12), (Mokka, J13), (Adam, M13), (Cascada, P-J/SW), (Corsa-E, X15), (Cascada, W13))
- Adattamento turbocompressore ((Combo-E, X19), (Movano-B, X62B), (Crossland X, P17), (Movano-B, X62))
- Inizializzare la valvola a farfalla ((Combo-E, X19), (Corsa-E, X15), (Crossland X, P17), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))
- Resettare i valori di apprendimento del sensore NOx ((Crossland X, P17))
- Inizializzare il sensore di pressione freno ((Zafira-C, P12))
- Azzerare i valori di apprendimento del cambio ((Vivaro-C, V))
- Inizializzare la pompa ad alta pressione del carburante dopo sostituzione ((Crossland X, P17))
- Inizializzare la pompa ad alta pressione del carburante ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))
- Adattare la posizione della frizione ((Corsa-E, X15))
- Inizializzare il dispositivo di dosaggio dell'aria ((Vivaro-C, V))
- Ritiro pistone freno stazionamento ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))
- Resettare i valori di adattamento del sensore NOx 2. ((Zafira-C, P12), (Insignia-B, Z18))
- Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale ((Zafira-C, P12), (Insignia-B, Z18))



Strumenti di diagnosi

- Sostituire la testata. ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))
- Resettare i valori di adattamento del sensore NOx 1. ((Zafira-C, P12), (Insignia-B, Z18))
- Inizializzare il sensore di posizione neutra ((Corsa-E, X15))
- Ridurre la pressione del sistema di trasmissione ((Corsa-E, X15))
- Resettare i valori di adattamento del rapporto aria-carburante ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))
- adattamento cambio posizione N ((Combo-E, X19), (Vivaro-C, V))
- Resettare i valori della corrente di scarica della batteria ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))
- Resettare i valori di adattamento della portata d'aria del funzionamento al minimo ((Insignia-B, Z18), (Corsa-E, X15))
- Inizializzare il funzionamento al minimo ((Meriva-B, S-D), (Mokka, J13), (Insignia-B, Z18), (Adam, M13), (Corsa-E, X15))
- Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))
- Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((Crossland X, P17))
- Inizializzare il sistema SCR ((Mokka, J13))
- Adattamento volante ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))
- Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione ((Combo-E, X19), (Vivaro-C, V))
- Resettare i valori di adattamento del sistema di aspirazione ((Insignia-B, Z18), (Corsa-E, X15))
- Adattamento sonda Lambda ((Zafira-C, P12), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))
- Resettare l'alzacristallo ADX ((Cascada, P-J/SW), (Cascada, W13))
- Resettare l'alzacristallo ASX ((Cascada, P-J/SW), (Cascada, W13))
- Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante" ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))
- Resettare l'adattamento della miscela ((Corsa-E, X15))
- Resettare il livello di riempimento dell'additivo di rigenerazione ((Mokka, J13), (Insignia-B, Z18), (Crossland X, P17))
- Resettare i valori di temperatura dei gas di scarico ((Zafira-C, P12))
- Adattamento MMA ((Crossland X, P17), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))
- calibrazione sensore angolo sterzata ((Combo-E, X19), (Vivaro-C, V))
- Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ad accumulo di NOx ((Zafira-C, P12), (Mokka, J13), (Insignia-B, Z18), (Crossland X, P17))
- Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Zafira-C, P12))
- Rigenerare il filtro antiparticolato ((Movano-A, X70), (Movano-B, X62), (Zafira-C, P12), (Movano-B, X62B), (Movano-A, U9), (Mokka, J13), (Insignia-B, Z18))
- Resettare i valori di apprendimento del sensore temperatura gas di scarico del filtro antiparticolato ((Insignia-B, Z18))
- Adattare il sensore angolo albero motore ((Zafira-C, P12), (Mokka, J13))
- Inizializzare il sensore di imbardata ((Zafira-C, P12))
- Inizializzare l'alternatore ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17))



Strumenti di diagnosi

Resettare i valori di apprendimento della valvola di bypass EGR ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR ((Movano-A, X70), (Movano-A, U9))

Calibrare la telecamera frontale ((Zafira-C, P12), (Combo-E, X19), (Mokka, J13), (Cascada, P-J/SW), (Corsa-E, X15), (Insignia-B, Z18), (Cascada, W13), (Crossland X, P17))

Inizializzare il livello di carburante ((Combo-E, X19), (Vivaro-C, V))

Resettare i valori di adattamento del sensore di accelerazione longitudinale ((Corsa-E, X15), (Adam, M13), (Vivaro-C, V))

Sfiato frizione ((Corsa-E, X15))

Inizializzare l'iniettore di carburante del filtro antiparticolato ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Spurgare il sistema frenante ((Astra-K, B16), (Vivaro-C, V))

Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360° ((Insignia-B, Z18))

Resettare l'adattamento della miscela ((Mokka, J13), (Adam, M13))

Inizializzare il freno di stazionamento ((Zafira-C, P12), (Combo-E, X19), (Insignia-B, Z18), (Astra-K, B16))

| Codifica

Codificare il gancio di traino ((Combo-E, X19), (Crossland X, P17), (Vivaro-C, V))

Codificare il sistema di controllo abitacolo ((Vivaro-C, V))

Codifica chiave ((Vivaro-C, V))

Bloccare la centralina del sistema airbag ((Vivaro-C, V))

Programmare il telecomando ((Vivaro-C, V))

Codificare il regime del minimo ((Mokka, J13), (Adam, M13), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Attivare/disattivare il modo trasporto ((Vivaro-C, V))

Sbloccare la centralina del sistema Airbag ((Vivaro-C, V))

Codificare il VIN ((Vivaro-C, V))

Regolare il limitatore di velocità ((Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Codifica iniettore ((Vivaro-A, X83), (Movano-A, X70), (Zafira-C, P12), (Movano-A, U9), (Mokka, J13), (Movano-B, X62B), (Movano-B, X62))

Codificare l'allarme sonoro ((Vivaro-C, V))

| Reset manutenzione

(Adam, M13), (Cascada, P-J/SW), (Combo-E, X19), (Corsa-E, X15), (Crossland X, P17), (Insignia-B, Z18), (Mokka, J13), (Movano-B, X62B), (Vivaro-C, V), (Zafira-C, P12)



Strumenti di diagnosi

- | DoIP/CANDoIP/CAN
- | diagnosticabile solo con mega macs
- | Xdiagnosticabile solo con mega macs X

- | Cyber Security Management (CSM)
- | Cyber Security Management (CSM)
- | diagnosticabile solo con Cyber Security Management
- | diagnostica-
bile solo con Cyber Security Management

Peugeot

- | **Codice d'errore** (2008, CU), (208, U), (3008, 0U), (308, F), (5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-IV, E), (Rifter, E), (Traveller, V)
- | **Parametri** (2008, CU), (208, U), (3008, 0U), (308, F), (5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-IV, E), (Rifter, E), (Traveller, V)
- | **Attuatore** (2008, CU), (208, U), (3008, 0U), (308, F), (5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-IV, E), (Rifter, E), (Traveller, V)
- | **Regolazione di base**
 - Rigenerare il filtro antiparticolato ((Boxer-III, Y (EU6)))
 - Adattare il sensore del pedale dell'acceleratore ((208, U))
 - Inizializzare il sistema DeNOx ((5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V), (308, F))
 - Sostituire/riempire il serbatoio additivo di rigenerazione ((5008, 0A))
 - Resettare il sensore di accelerazione longitudinale/trasversale ((Boxer-III, Y (EU6)))
 - Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata ((5008, 0A))
 - Montare/smontare le pastiglie posteriore ((5008, 0A))
 - Calibrare l'assistente per visione notturna ((Partner-IV, E), (308, F))
 - Sostituire il catalizzatore ad accumulo NOx ((208, U))
 - Sostituire i componenti del cambio di velocità ((5008, 0A), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))
 - Inizializzare il sensore di posizione del rotore ((Partner-IV, E))
 - Spurgare la pompa/il tubo dell'additivo di rigenerazione ((Rifter, E))
 - Montare/smontare la leva del cambio ((5008, 0A), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))
 - Pulire la valvola EGR ((Rifter, E), (308, F))
 - Sostituire il serbatoio dell'additivo di rigenerazione ((Rifter, E))
 - Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza ((5008, 0A), (3008, 0U), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))



Strumenti di diagnosi

- Spurgare il sistema ABS/ESC ((5008, 0A), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))
- Calibrare la centralina della telecamera ((5008, 0A), (3008, 0U), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))
- Spurgare il sistema carburante ((308, F))
- Attivare la funzione start/stop ((5008, 0A), (Rifter, E), (208, U), (Traveller, V), (308, F))
- Resettare i valori di apprendimento della regolazione portata fari ((208, U), (308, F))
- Inizializzare l'assistente alla frenata di emergenza ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))
- Adeguare l'attuatore turbocompressore ((308, F))
- Resettare il contatore di battito ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (208, U))
- Sostituire il collettore di scarico ((208, U))
- Ricollegare la batteria ((308, F))
- Adattare la valvola di scarico di pressione di alimentazione ((208, U))
- Spurgare il sistema di prealimentazione carburante ((308, F))
- Riempire il serbatoio additivo di urea ((Boxer-III, Y (EU6)))
- Inizializzare il gruppo di componenti della frizione ((208, U))
- Azzerare il contatore delle mancate accensioni ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (208, U))
- Sostituire i componenti del freno ((5008, 0A), (3008, 0U), (208, U), (Traveller, V), (308, F), (Partner-IV, E))
- Sbloccare la centralina del sistema Airbag ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))
- Sostituire dei componenti del motore ((5008, 0A), (Rifter, E), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V))
- Inizializzare il sensore di velocità di rotazione/di accelerazione ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))
- Inizializzare le funzioni adattive ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Partner-IV, E), (308, F))
- Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))
- Sostituire i componenti del freno dell'asse posteriore ((Rifter, E), (Partner-IV, E), (308, F))
- Inizializzare il sensore di accelerazione longitudinale/trasversale ((Boxer-III, Y (EU6)))
- Calibrare il sensore radar ((5008, 0A), (3008, 0U), (Traveller, V), (Partner-IV, E))
- regolazione fari ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))
- Calibrare la luce dinamica in curva ((Partner-IV, E), (308, F))
- Uscire dal modo ECO ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))
- Spurgare il circuito di raffreddamento ((308, F), (Partner-IV, E))
- Sostituzione filtro antiparticolato ((Rifter, E), (208, U))
- Inizializzare la valvola EGR ((5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V), (308, F))
- Riempire il sistema di raffreddamento ((Partner-IV, E))
- Inizializzare i sensori dell'assistente mantenimento di corsia ((5008, 0A))



Strumenti di diagnosi

- Rigenerare il filtro antiparticolato a vettura ferma ((208, U))
- Adattamento turbocompressore ((208, U))
- Inizializzare l'attuatore del cambio marcia ((5008, 0A), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))
- Inizializzare il punto di innesto della frizione ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))
- Resettare il livello di riempimento additivo di urea ((5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V), (308, F))
- Sostituire la cinghia di trasmissione del gruppo ausiliario ((308, F))
- Resettare il contatore del blocco delle cartucce di profumazione ((208, U), (308, F))
- Eeguire gli adattamenti della scatola del cambio ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))
- Adattamento turbocompressore ((5008, 0A), (Rifter, E), (Traveller, V))
- Inizializzare la valvola a farfalla ((208, U))
- Inizializzare la protezione anti-incastro dell'alzacristalli ((5008, 0A), (3008, 0U), (Rifter, E))
- Rigenerare il catalizzatore DeNOx ((Rifter, E))
- Inizializzare il dispositivo di dosaggio dell'aria ((5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V), (308, F))
- Sostituire i cavi Bowden del freno di stazionamento ((5008, 0A))
- Sostituire la batteria ((208, U), (308, F))
- Pulire la valvola di commutazione del radiatore EGR ((308, F))
- Inizializzare l'assistente cambio di corsia ((Boxer-III, Y (EU6)))
- Sostituire la testata. ((208, U))
- Adattamento iniettore ((208, U))
- Inizializzare la centralina della telecamera di visione notturna ((Partner-IV, E), (308, F))
- Inizializzare il sensore pioggia/luce ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))
- Adattamento volante ((208, U))
- Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione ((5008, 0A), (Rifter, E), (Traveller, V))
- Bloccare la centralina del sistema airbag ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))
- Annullare il limite di coppia ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (208, U))
- Inizializzare il motorino di avviamento ((208, U))
- Svuotare/riempire il serbatoio di additivo di urea ((5008, 0A), (Rifter, E), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V))
- calibrazione sensore angolo sterzata ((5008, 0A), (3008, 0U), (Rifter, E))
- Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (208, U), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))
- Rigenerare il filtro antiparticolato ((5008, 0A), (Rifter, E), (Traveller, V), (308, F))
- Centralina disattivazione di sicurezza alta tensione ((Partner-IV, E))
- Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((5008, 0A), (3008, 0U), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))
- Spurgo speciale ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))



Strumenti di diagnosi

Inizializzare l'alternatore ((208, U))

Inizializzare il livello di carburante ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Scaricare il circuito del sistema di raffreddamento ((Partner-IV, E))

Inizializzare l'impianto tergilavatergicristalli ((5008, 0A))

Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360° ((5008, 0A), (Partner-IV, E), (308, F))

| Codifica

Codificare il gancio di traino ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Codificare il sistema di controllo abitacolo ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Traveller, V), (Partner-IV, E))

Codificare la quantità di additivo di rigenerazione ((5008, 0A))

Attivare/disattivare il modo trasporto ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Codifica chiave ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (208, U), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Bloccare la centralina del sistema airbag ((Rifter, E), (Partner-IV, E), (308, F))

Codificare le posizioni numeriche dei contatori del cambio ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))

Programmare il telecomando ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU))

Codificare le valvole ruota ((5008, 0A))

Codificare il gancio di traino ((Boxer-III, Y (EU6)))

Codifica iniettore ((5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Traveller, V))

Sbloccare la centralina del sistema Airbag ((Rifter, E), (Partner-IV, E), (308, F))

Codificare le centraline ((Boxer-III, Y (EU6)))

Codificare il VIN ((Traveller, V), (Partner-IV, E))

Codificare la pressione pneumatici obbligatoria ((Boxer-III, Y (EU6)))

Registrare la batteria ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (208, U), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

Codificare la centralina della rete di bordo ((5008, 0A))

Codificare l'allarme sonoro ((5008, 0A), (3008, 0U), (2008, CU), (Rifter, E), (Partner-IV, E), (Traveller, V), (308, F))

| Reset manutenzione

((2008, CU), (208, U), (3008, 0U), (308, F), (5008, 0A), (Boxer-III, Y (EU6)), (Partner-IV, E), (Rifter, E), (Traveller, V))



Strumenti di diagnosi

- | DoIP/CANDoIP/CAN
 - | diagnosticabile solo con mega macs
 - Xdiagnosticabile solo con mega macs X
-

- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM)
- | diagnosticabile solo con Cyber Security Managementdiagnostica-
bile solo con Cyber Security Management

Polestar

- | Codice d'errore (Polestar 2, V)
 - | Parametri (Polestar 2, V)
 - | Attuatore
 - | Regolazione di base
 - | Codifica
 - | Reset manutenzione
-

- | DoIP/CANDoIP/CAN
 - | diagnosticabile solo con mega macs
 - Xdiagnosticabile solo con mega macs X
-

- | Cyber Security Management (CSM)Cyber Security Management (CSM) (Polestar 2, V)
- | diagnosticabile solo con Cyber Security Managementdiagnostica-
bile solo con Cyber Security Management



Strumenti di diagnosi

Porsche

Codice d'errore	(911 (991), 991), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Panamera (971), 971))
Parametri	(911 (991), 991), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Panamera (971), 971))
Attuatore	(911 (991), 991), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Panamera (971), 971))
Regolazione di base	<p>Inizializzare i sedili elettrici ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))</p> <p>Eseguire un percorso di rodaggio del freno di stazionamento ((911 (991), 991))</p> <p>Spurgare il sistema carburante ((911 (991), 991))</p> <p>Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))</p> <p>Inizializzare il cofano posteriore ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))</p> <p>Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))</p> <p>Inizializzare la valvola a farfalla ((Cayman 718 (982), 982), (Boxster 718 (982), 982))</p> <p>Eseguire gli adattamenti del motore ((911 (991), 991), (Panamera (971), 971))</p> <p>Regolare il gioco del freno di stazionamento ((911 (991), 991))</p> <p>Inizializzare il sensore del regolatore di velocità adattivo ((911 (991), 991))</p> <p>Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))</p> <p>Ridurre l'alta pressione carburante ((Panamera (971), 971))</p> <p>Calibrare la telecamera frontale ((911 (991), 991))</p> <p>Resettare i valori di adattamento del motore ((Panamera (971), 971))</p> <p>Lavori di manutenzione - freno di stazionamento ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))</p> <p>Adattare la pressione dell'olio per il radaggio motore ((Panamera (971), 971))</p> <p>Inizializzare l'attuatore del tettuccio scorrevole ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))</p> <p>Calibrare la centralina della telecamera ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))</p> <p>Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))</p> <p>Portare il freno di stazionamento in posizione di montaggio/smontaggio. ((911 (991), 991))</p> <p>Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))</p> <p>Inizializzare il freno di stazionamento ((911 (991), 991))</p>
Codifica	Codificare il riconoscimento del rimorchio ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))



Strumenti di diagnosi

Registrazione della batteria ((911 (991), 991), (Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))

Codificare il sensore pioggia/luce ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))

Codificare la centralina del freno di stazionamento ((911 (991), 991))

Attivare/disattivare il modo trasporto ((Panamera (971), 971), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB))

Reset manutenzione

(911 (991), 991), (Cayenne (9Yx), 9YA), (Cayenne (9Yx), 9YB), (Panamera (971), 971)

DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosticabile solo con
mega macs

Xdiagnosticabile solo con
mega macs X

Cyber Security
Management (CSM)Cyber
Security Management
(CSM)

diagnosticabile solo con
Cyber Security
Managementdiagnostica-
bile solo con Cyber
Security Management

Renault

Codice d'errore

(Arkana,), (Clio-IV, R), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Fluence, LZVJ), (Kadjar, HAxx,HLxx), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Koleos-II, HCA), (Master-II, JV04), (Master-III, MB), (Megane-III, BZ16), (Megane-IV, RFB), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Scenic-IV, R9NC), (Trafic-III, JGMM), (Zoe, FFMF)

Parametri

(Arkana,), (Clio-IV, R), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Fluence, LZVJ), (Kadjar, HAxx,HLxx), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Koleos-II, HCA), (Master-II, JV04), (Master-III, MB), (Megane-III, BZ16), (Megane-IV, RFB), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Scenic-IV, R9NC), (Trafic-III, JGMM), (Zoe, FFMF)

Attuatore

(Arkana,), (Clio-IV, R), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Fluence, LZVJ), (Kadjar, HAxx,HLxx), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Koleos-II, HCA), (Master-II, JV04), (Master-III, MB), (Megane-III, BZ16), (Megane-IV, RFB), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Scenic-IV, R9NC), (Trafic-III, JGMM), (Zoe, FFMF)

Regolazione di base

Adattare la pompa di iniezione ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96))

Adattare l'albero a camme ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02), (Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW*4), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Clio-IV, R), (Clio-IV, BHM0))



Strumenti di diagnosi

Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ((Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Koleos-II, HCAK))

Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Master-III, MB), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Express, F6AA), (Express, F6AB))

Adattamento volano ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02), (Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW*4), (Megane-III, BZ16), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, FW0G), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Clio-IV, R), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCAK))

Resettare l'adattamento della miscela ((Clio-IV, R))

Inizializzare la valvola gas di scarico ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Trafic-III, JGMM), (Express, F6AA), (Express, F6AB))

Inizializzare il sensore alta pressione carburante ((Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW*4))

Spurgare il sistema ABS/ESC ((Koleos-II, HCAK))

Resettare il livello di riempimento additivo di urea ((Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04))

Adattamento sonda Lambda ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCAK))

Resettare i valori di apprendimento della valvola di aspirazione aria ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Express, F6AA), (Express, F6AB))

Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea ((Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Express, F6AA), (Express, F6AB))

Inizializzare il serbatoio additivo AdBlue ((Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04))

Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXX,HLXX), (Koleos-II, HCAK), (Scenic-IV, R9NC))

Resettare l'adattamento della miscela ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02), (Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW*4))

Resettare i valori di apprendimento del regolatore di pressione carburante ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Clio-IV, BHM0))

Inizializzare il sensore di pressione differenziale ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II,



Strumenti di diagnosi

KW06,KW12,FW06,FW12), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Koleos-II, HCAK))

Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Master-II, JV04))

Resettare i valori di adattamento del regolatore di pressione di sovralimentazione ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02), (Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW*4), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Scenic-IV, R9NC))

Calibrazione dinamica del radar ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Koleos-II, HCA), (Arkana,), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB))

Inizializzare la pompa elettrica del liquido di raffreddamento ((Zoe, FFMF), (Zoe, BFMC,BFMD))

Dopo la sostituzione del FAP ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15))

Resettare l'adattamento della miscela ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6))

Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria ((Koleos-II, HCAK), (Scenic-IV, R9NC))

Adattamento MMA ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Express, F6AA), (Express, F6AB))

Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6))

calibrazione sensore angolo sterzata ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Master-III, MB), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04))

Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Zoe, FFMF), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Zoe, BFMC,BFMD), (Koleos-II, HCA), (Arkana,), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((Megane-III, BZ16), (Arkana,), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB))

Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ad accumulo di NOx ((Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04))

Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Clio-IV, R), (Trafic-III, JGMM), (Clio-IV, BHM0), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Koleos-II, HCAK))

Inizializzare il gruppo di componenti della frizione ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCA), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx))



Strumenti di diagnosi

Rigenerare il filtro antiparticolato ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Scenic-IV, R9NC))

Regolare/calibrare il faro Matrix LED SX ((Megane-IV, RFB))

Azzerare i valori di apprendimento del cambio ((Megane-III, BZ16))

Inizializzare l'arresto della valvola a farfalla ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02), (Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW*4))

Spurgare il sistema ABS/ESC ((Zoe, FFMF), (Zoe, BFMC,BFMD))

Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme ((Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW*4), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Clio-IV, BHM0))

Inizializzare la corona dentata del motorino di avviamento ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Master-III, MB), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Scenic-IV, R9NC))

Rigenerare il filtro antiparticolato ((Koleos-II, HCAK))

Inizializzare l'iniettore AdBlue ((Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04))

Portare la sterzata a quattro ruote in posizione di marcia rettilinea ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Megane-IV, RFB))

Inizializzare il sensore pioggia/luce ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,))

Inizializzare la pompa ad alta pressione del carburante ((Master-III, MB))

Inizializzare il sensore di livello veicolo ((Megane-III, BZ16), (Koleos-II, HCAK))

Inizializzare il sensore di imbardata ((Koleos-II, HCA))

Inizializzare la pompa di carburante ((Master-II, JV04))

Inizializzare l'arresto della valvola a farfalla ((Megane-III, BZ16), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Scenic-IV, R9NC))

Inizializzare il variatore di fase dell'albero a camme d'ammissione ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Scenic-IV, R9NC))

Regolare/calibrare il faro Matrix LED DX ((Megane-IV, RFB))

Inizializzare la valvola dell'aria di aspirazione ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCAK))

Inizializzare il sensore di livello veicolo ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,))

Resettare i valori di apprendimento della valvola EGR bassa pressione ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96))

Azzerare i valori di apprendimento del cambio ((Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,))

Resettare i valori di apprendimento della valvola di aspirazione aria ((Master-III, MB))



Strumenti di diagnosi

Calibrare i sensori radar posteriori ((Arkana,), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB))

Rigenerare il filtro antiparticolato ((Master-III, MB), (Master-III, FV0M,FV0Y))

Inizializzare la valvola a farfalla ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Clio-IV, R))

Resettare l'adattamento della miscela ((Clio-IV, BHM0))

Inizializzare il cofano posteriore ((Koleos-II, HCAK))

Resettare i valori di apprendimento della valvola di bypass EGR ((Master-III, MB))

Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR ((Kangoo-II, FW06,KW06), (Kangoo-II, FW06,KW06,FW16,FW56,KW16,KW56,KW66,KW96), (Master-III, MB), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Express, F6AA), (Express, F6AB))

Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15))

Resettare i valori di adattamento della pompa carburante alta pressione ((Kangoo-II, FW52,FW54,), (Kangoo-II, KW*4), (Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Koleos-II, HCAK))

Inizializzare la valvola gas di scarico ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15))

Inizializzare le bocchette di ventilazione del climatizzatore ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Koleos-II, HCA), (Megane-IV, RFB))

Inizializzare il modulo pompa AdBlue ((Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04))

Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Koleos-II, HCA), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Inizializzare un nuovo filtro antiparticolato ((Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXX,HLXX), (Koleos-II, HCAK), (Scenic-IV, R9NC))

Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6))

Mettere fuori tensione il veicolo ibrido/elettrico ((Zoe, FFMF), (Zoe, BFMC,BFMD))

Resettare i valori di apprendimento del regolatore di pressione carburante ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02))

Calibrare la centralina della telecamera ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCA), (Arkana,), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB))



Strumenti di diagnosi

Inizializzare la valvola EGR ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCAK))

Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Master-III, MB), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Clio-IV, R), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Clio-IV, BHM0), (Arkana,), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXX,HLXX), (Megane-IV, RFB))

Inizializzare il variatore di fase dell'albero a camme di scarico ((Kangoo-II, KW02), (Kangoo-II, FW02,KW02), (Kangoo-II, KW02,FW02))

Spurgare il sistema frenante ((Koleos-II, HCA))

Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo ((Trafic-III, JGMM))

Calibrare il radar e la telecamera ((Koleos-II, HCAK), (Scenic-IV, R9NC))

Resettare i valori di adattamento del sistema riciclo dei gas di scarico a bassa pressione ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, FW17), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, FW0G), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Express, F6AA), (Express, F6AB))

Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento ((Kangoo-II, KW32,FW42,KW42), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Kangoo-II, None), (Kangoo-II, KW06,KW12,FW06,FW12), (Trafic-III, JGMM), (Koleos-II, HCA), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXX,HLXX), (Koleos-II, HCAK), (Scenic-IV, R9NC))

Codifica

Codificare il gancio di traino ((Scenic-IV, R9NC))

Codificare la variante di lingua ((Fluence, LZVJ), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Clio-IV, R), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCA), (Arkana,), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXX,HLXX), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Codificare le unità visualizzate nel quadro strumenti ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Clio-IV, R), (Trafic-III, JGMM), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCA), (Arkana,), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXX,HLXX), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Codificare le valvole ruota ((Megane-III, BZ16))

Bloccare la centralina del sistema airbag ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15))

Registrare la batteria ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,))

Codificare la dimensione dei pneumatici ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Zoe, FFMF), (Zoe, BFMC,BFMD), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCA), (Arkana,), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))



Strumenti di diagnosi

Attivare/disattivare l'azionamento automatico del freno di stazionamento ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Koleos-II, HCA), (Arkana,), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB))

Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Zoe, FFMF), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Zoe, BFMC,BFMD), (Clio-IV, R), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Trafic-III, JGMM), (Master-II, JV04), (Clio-IV, BHM0), (Koleos-II, HCA), (Arkana,), (Clio-V, RJA), (Express, F6MA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Codificare il kit di ruote (estate/inverno) ((Megane-III, BZ16), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,), (Clio-IV, R), (Express, F6MA), (Kadjar, HAXx,HLxx))

Codificare le valvole ruota ((Megane-III, DZ0Z), (Megane-III,))

Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Zoe, FFMF), (Zoe, BFMC,BFMD), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Master-II, JV04), (Koleos-II, HCA), (Arkana,), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Codifica iniettore ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Megane-III, KZ1W), (Master-III, MB), (Fluence, LZLL,LZVV), (Master-III, FV0M,FV0Y), (Trafic-III, JGMM), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15), (Master-II, JV04), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Koleos-II, HCAK))

Codificare la variante specifica per paese ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Koleos-II, HCA), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Sbloccare la centralina del sistema Airbag ((Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Kangoo-II, KW16), (Kangoo-II, FW17,KW17), (Kangoo-II, FW15,KW15))

Codificare la variante di lingua ((Megane-III, BZ16), (Megane-III, KZ16), (Clio-IV, BHM0))

Disattivare/attivare il gancio di traino ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Koleos-II, HCA), (Koleos-II, HCAK), (Megane-IV, RFB))

Codificare la stabilizzazione del rimorchio ((Fluence, LZVJ), (Megane-III, KZ1W), (Fluence, LZLL,LZVV), (Trafic-III, JGMM), (Megane-IV, RFB), (Scenic-IV, R9NC))

Reset manutenzione

(Clio-IV, R), (Express, F6MA), (Fluence, LZVJ), (Kadjar, HAXx,HLxx), (Kangoo-II, KWS8,KWE8,KWR8,FWG8), (Koleos-II, HCA), (Master-III, MB), (Megane-III, BZ16), (Megane-IV, RFB), (Scenic-III, JZ0Y,JZ16,JZ1Y,JZD6,JZ0Z,JZ11,JZ1Z,JZ1D,JZ16,JZ0Y,JZ1Y,JZD6), (Scenic-IV, R9NC), (Trafic-III, JGMM))



Strumenti di diagnosi

| DoIP/CANDoIP/CAN

| diagnosticabile solo con
mega macs

Xdiagnosticabile solo con
mega macs X

| Cyber Security Management (CSM) Cyber Security Management (CSM)

(Arkana,), (Clio-V, RJA), (Express, F6AA), (Express, F6AB), (Megane-IV, RFB)

| diagnosticabile solo con
Cyber Security Management
diagnosticabile solo con Cyber
Security Management

Seat

| Codice d'errore

(Ateca, KH), (Exeo, 3R), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL)

| Parametri

(Ateca, KH), (Exeo, 3R), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL)

| Attuatore

(Arona, KJ), (Ateca, KH), (Exeo, 3R), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL)

| Regolazione di base

Inizializzare i sedili elettrici ((Ateca, KH), (Leon, KL))

Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Resettare il blocco di avviamento del sistema adattivo di urea ((Ateca, KH), (Leon, KL))

Rigenerare il filtro antiparticolato ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Spurgare il sistema carburante ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Resettare i valori di adattamento del motore ((Leon, 5F))

Inizializzare i sensori ESC ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Resettare i valori di adattamento degli iniettori ((Ibiza, KJ))

Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Regolare i fari con/senza sistema di controllo dinamico della luce (DLA) ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Rigenerare il filtro antiparticolato ((Ateca, KH), (Leon, KL))

Eseguire gli adattamento della scatola del cambio ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Inizializzare la centralina del pretensionatore ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))



Strumenti di diagnosi

- Eseguire gli adattamenti del motore ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Leon, KL))
- Inizializzare il cofano posteriore ((Ateca, KH), (Leon, KL))
- Adattare il filtro antiparticolato ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))
- Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Ateca, KH), (Leon, KL))
- Inizializzare la valvola a farfalla ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))
- Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))
- Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))
- Attivare la modalità banco di prova a rulli ((Ateca, KH), (Leon, KL))
- Inizializzare il sensore di pressione freno ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))
- Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))
- Resettare il messaggio di avviso del sistema AdBlue ((Leon, 5F))
- Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea ((Leon, 5F))
- Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))
- Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((Ateca, KH), (Leon, KL))
- Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore ((Leon, 5F), (Tarraco, KN), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))
- Ritiro pistone freno stazionamento ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))
- Spurgo speciale ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))
- Ridurre l'alta pressione carburante ((Ibiza, KJ))
- Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))
- Inizializzare l'alternatore ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))
- Controllare e resettare i valori di usura dell'olio per frizione Haldex ((Leon, KL))
- Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))
- Inizializzare il sensore di pressione gas di scarico ((Leon, 5F))
- Inizializzare il catalizzatore di ossidazione ((Ateca, KH), (Leon, KL))
- Inizializzare la pompa dell'olio frizione Haldex ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))
- Resettare il livello di riempimento additivo di urea ((Ateca, KH), (Leon, KL))
- Resettare il modo di collisione ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))
- Inizializzare il sensore di posizione neutra ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))
- Inizializzare la posizione del pedale della frizione ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))
- Adattare il parzializzatore del radiatore ((Ibiza, KJ))
- Inizializzare il freno di stazionamento ((Ateca, KH), (Leon, KL))
- regolazione fari ((Ateca, KH), (Leon, KL))
- Adattare la pressione dell'olio per il radaggio motore ((Leon, 5F), (Ateca, KH))
- Spurgare il circuito di raffreddamento ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))
- Calibrare la centralina della telecamera ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))



Strumenti di diagnosi

Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Tirare il freno di stazionamento ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Adattare il sistema di additivo di urea ((Leon, 5F))

Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Inizializzare il freno di stazionamento ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Inizializzare il controllo pressione pneumatici ((Altea, 5P), (Leon, 1P), (Toledo, 5P))

Codifica

Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio. ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Sostituire la centralina (in generale) ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Codificare la variante di lingua ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Registrazione la batteria ((Mii, KF), (Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Codificare le centraline nel modo esperto ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Codificare il sensore pioggia/luce ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Attivare/disattivare il modo trasporto ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Codificare il riconoscimento del rimorchio ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Codificare il modulo piantone sterzo ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Sostituire il faro/il modulo di potenza ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Disattivare/attivare il regolatore velocità di marcia ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Codifica iniettore ((Leon, 5F), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Disattivare/attivare il gancio di traino ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH), (Leon, KL))

Codificare la liste di installazione gateway ((Leon, 5F), (Ibiza, KJ), (Ateca, KH))

Reset manutenzione

(Ateca, KH), (Ibiza, KJ), (Leon, 5F), (Leon, KL)

DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosticabile solo con
mega macs
Xdiagnosticabile solo con
mega macs X

Cyber Security
Management (CSM)
Cyber Security
Management
(CSM)

(Leon, KL), (Ateca, KH)

diagnosticabile solo con
Cyber Security
Management
diagnosticabile solo con
Cyber Security
Management



Strumenti di diagnosi

Skoda

Codice d'errore	(Karoq, NU), (Octavia, NX), (Superb, 3V)
Parametri	(Karoq, NU), (Octavia, NX), (Superb, 3V)
Attuatore	(Fabia, PJ), (Kamiq, NW), (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Scala, NW), (Superb, 3V)
Regolazione di base	<p>Inizializzare i sedili elettrici ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((Superb, 3V), (Octavia, NX))</p> <p>Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea ((Karoq, NU))</p> <p>Rigenerare il filtro antiparticolato ((Superb, 3V), (Karoq, NU))</p> <p>Resettare i valori di adattamento del motore ((Superb, 3V), (Octavia, NX))</p> <p>Inizializzare i sensori ESC ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Spurgare il sistema carburante ((Superb, 3V), (Karoq, NU))</p> <p>Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Inizializzare la centralina del pretensionatore ((Superb, 3V), (Octavia, NX))</p> <p>Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Inizializzare il cofano posteriore ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Inizializzare l'attuatore del regolatore della temperatura del liquido di raffreddamento ((Octavia, NX))</p> <p>Adattare il filtro antiparticolato ((Superb, 3V), (Karoq, NU))</p> <p>Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Karoq, NU))</p> <p>Inizializzare la valvola a farfalla ((Octavia, NX))</p> <p>Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Superb, 3V), (Octavia, NX))</p> <p>Eseguire gli adattamenti del motore ((Superb, 3V), (Karoq, NU))</p> <p>Inizializzare il sensore di pressione freno ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Resettare il messaggio di avviso del sistema AdBlue ((Superb, 3V))</p> <p>Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea ((Superb, 3V))</p> <p>Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((Karoq, NU))</p> <p>Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Ritiro pistone freno stazionamento ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Spurgo speciale ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))</p> <p>Ridurre l'alta pressione carburante ((Octavia, NX))</p>



Strumenti di diagnosi

Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Inizializzare l'alternatore ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Inizializzare il catalizzatore di ossidazione ((Karoq, NU))

Inizializzare la pompa dell'olio frizione Haldex ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

Resettare il livello di riempimento additivo di urea ((Karoq, NU))

Resettare i valori di apprendimento della catena di distribuzione ((Octavia, NX))

Resettare il modo di collisione ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

Inizializzare il sensore di posizione neutra ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

Inizializzare la posizione del pedale della frizione ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

Inizializzare il freno di stazionamento ((Karoq, NU))

regolazione fari ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Adattare la pressione dell'olio per il radaggio motore ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

Spurgare il circuito di raffreddamento ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Calibrare la centralina della telecamera ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Tirare il freno di stazionamento ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Adattare il sistema di additivo di urea ((Superb, 3V))

Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Attivare la modalità banco di prova a rulli ((Karoq, NU))

Inizializzare il freno di stazionamento ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

| Codifica

Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio. ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Sostituire la centralina (in generale) ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

Codificare la variante di lingua ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

Registrare la batteria ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Codificare le centraline nel modo esperto ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

Codificare il sensore pioggia/luce ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Attivare/disattivare il modo trasporto ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Codificare il riconoscimento del rimorchio ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Codificare il modulo piantone sterzo ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

Sostituire il faro/il modulo di potenza ((Octavia, NX))

Disattivare/attivare il regolatore velocità di marcia ((Octavia, NX))

Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

Programmare il telecomando radiocomandato ((Octavia, NX))



Strumenti di diagnosi

Codifica iniettore ((Superb, 3V), (Karoq, NU))

Disattivare/attivare il gancio di traino ((Superb, 3V), (Karoq, NU), (Octavia, NX))

Codificare la liste di installazione gateway ((Superb, 3V), (Octavia, NX))

Reset manutenzione (Karoq, NU), (Octavia, NX), (Superb, 3V)

DoIP/CANDoIP/CAN

diagnosticabile solo con mega macs

Xdiagnosticabile solo con mega macs X

Cyber Security Management (CSM) (Karoq, NU), (Octavia, NX)
Cyber Security Management (CSM)

diagnosticabile solo con Cyber Security Management
diagnosticabile solo con Cyber Security Management

Subaru

Codice d'errore (Forester, SHS), (Impreza, G5), (Legacy/Outback, BS), (Levorg, V1), (WRX, V1), (XV, G5)

Parametri (Forester, SHS), (Impreza, G5), (Legacy/Outback, BS), (Levorg, V1), (WRX, V1), (XV, G5)

Attuatore (Forester, SHS), (Impreza, G5), (Levorg, V1), (WRX, V1), (XV, G5)

Regolazione di base

- Inizializzare il sensore pioggia/luce ((Impreza, G5), (Impreza, GK), (XV, G5))
- Inizializzare la pompa ad alta pressione del carburante ((Forester, SHS))
- Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((Forester, SHS), (Forester, SK), (Impreza, G5), (XV, G5))
- Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria ((Legacy/Outback, BS), (Impreza, G5), (Impreza, GK), (XV, G5), (Levorg, V1))
- Adattamento turbocompressore ((Forester, SHS))
- Inizializzare un nuovo filtro antiparticolato ((Forester, SHS))
- Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Legacy/Outback, BS), (Forester, SHS), (WRX, V1), (Levorg, V1))
- Resettare il sensore pioggia/luce ((Forester, SHS), (WRX, V1), (Levorg, V1))
- Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((Impreza, GK), (XV, G5))
- Calibrare la centralina della telecamera ((Legacy/Outback, BS), (Forester, SHS), (Impreza, G5), (Impreza, GK), (XV, G5), (Levorg, V1))
- Rigenerare il filtro antiparticolato ((Forester, SHS))



Strumenti di diagnosi

Inizializzare la quantità di iniezione ((Forester, SHS))

Resetare i valori di apprendimento del motorino di avviamento ((Forester, SHS), (WRX, V1), (Impreza, G5), (Levorg, V1), (XV, G5))

| **Codifica** Codifica iniettore ((Forester, SHS))

| **Reset manutenzione** (Forester, SHS)

| **DoIP/CANDoIP/CAN**

| **diagnosticabile solo con mega macs**
Xdiagnosticabile solo con mega macs X

| **Cyber Security Management (CSM)**
Cyber Security Management (CSM)

| **diagnosticabile solo con Cyber Security Management**
diagnosticabile solo con Cyber Security Management

Suzuki

| **Codice d'errore** (Swift, AZ), (Swift, MZ), (SX4, JY)

| **Parametri** (Swift, AZ), (Swift, MZ), (SX4, JY)

| **Attuatore** (Swift, AZ), (Swift, MZ), (SX4, JY)

| **Regolazione di base** Inizializzare la valvola a farfalla ((Swift, MZ))
Calibrare la telecamera frontale ((Swift, AZ), (SX4, JY))
calibrazione sensore angolo sterzata ((Swift, MZ))
Calibrare il sensore radar ((Swift, AZ), (SX4, JY))
Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità ((Swift, AZ), (SX4, JY))
Registrazione del sensore radar anteriore ((Swift, AZ), (SX4, JY))
Inizializzare l'assistente cambio di corsia ((Swift, AZ), (Vitara, LY))
Inizializzare i sensori di livello veicolo ((Swift, AZ), (SX4, JY))
Inizializzare il sensore di posizione neutra ((Swift, AZ), (SX4, JY))

| **Codifica** Programmare il telecomando ((Swift, MZ))

| **Reset manutenzione** (Swift, AZ), (Swift, MZ), (SX4, JY)



Strumenti di diagnosi

- | DoIP/CANDoIP/CAN
- | diagnosticabile solo con mega macs
- | Xdiagnosticabile solo con mega macs X

- | Cyber Security Management (CSM)
- | Cyber Security Management (CSM)
- | diagnosticabile solo con Cyber Security Management
- | diagnostica-
bile solo con Cyber Security Management

Toyota

- | **Codice d'errore** (Avensis, ZRT271), (Corolla, MZEA12), (Corolla, ZWE211), (Highlander, AXUH78), (Proace, MDZ), (Yaris, KSP211)
- | **Parametri** (Avensis, ZRT271), (Corolla, MZEA12), (Corolla, ZWE211), (Highlander, AXUH78), (Proace, MDZ), (Yaris, KSP211)
- | **Attuatore** (Corolla, MZEA12), (Corolla, ZWE211), (Highlander, AXUH78), (Proace, MDZ), (Yaris, KSP211)
- | **Regolazione di base**
 - Inizializzare l'attuatore del cambio marcia ((Proace, MDZ))
 - Resettare i valori di adattamento del freno di stazionamento ((Yaris, MXP10,MXP11), (Yaris, MXPA11), (Highlander, AXUH78), (RAV 4, AXAP54), (Camry, GSV70), (C-HR, MAXH10), (Yaris, MXPB10), (Yaris, MXPJ10), (Yaris, MXPJ15))
 - Inizializzare il sensore pioggia/luce ((Proace, MDZ))
 - Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione ((Proace, MDZ))
 - Bloccare la centralina del sistema airbag ((Proace, MDZ))
 - Resettare il livello di riempimento additivo di urea ((Proace, MDZ))
 - Inizializzare la valvola a farfalla ((Yaris, KSP211))
 - Inizializzare il sistema DeNOx ((Proace, MDZ))
 - Sostituire la pompa dell'additivo di rigenerazione ((Proace, MDZ))
 - Inizializzare il sensore di imbardata ((Camry, GSV70), (C-HR, MAXH10), (Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Yaris, KSP211), (Corolla, ZWE211))
 - Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((Proace, MDZ))
 - Disattivare la gestione elettronica di stabilità ((Highlander, AXUH78), (Yaris, KSP211))
 - Adattamento turbocompressore ((Proace, MDZ))
 - Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Proace, MDZ), (RAV 4, MXAA54), (RAV 4, MXAA52), (Yaris, MXP10,MXP11), (Yaris, MXPA11), (Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Yaris, KSP211), (Corolla, ZWE211))



Strumenti di diagnosi

Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((Yaris, MXP10,MXP11), (Yaris, MXPA11), (Highlander, AXUH78), (RAV 4, AXAP54), (Camry, GSV70), (C-HR, MAXH10), (Yaris, MXPB10), (Yaris, MXPJ10), (Yaris, MXPJ15))

Sostituire i componenti del cambio di velocità ((Proace, MDZ))

Rigenerare il filtro antiparticolato ((Proace, MDZ))

Resetare i valori di apprendimento della centralina ABS ((Camry, GSV70), (C-HR, MAXH10), (Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS ((Yaris, KSP211))

Sbloccare la centralina del sistema Airbag ((Proace, MDZ))

Spurgare la pompa/il tubo dell'additivo di rigenerazione ((Proace, MDZ))

Inizializzare il dispositivo di dosaggio dell'aria ((Proace, MDZ))

Montare/smontare la leva del cambio ((Proace, MDZ))

Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C ((Proace, MDZ), (Corolla, MZEA12), (Yaris, KSP211), (Corolla, ZWE211))

Calibrare il sensore radar ((Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

Spurgare il sistema frenante ((Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

Sostituire i componenti del freno dell'asse posteriore ((Proace, MDZ))

Inizializzare l'assistente cambio di corsia ((Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

Inizializzare il livello di carburante ((Proace, MDZ))

Registrare l'assistente al parcheggio ((Corolla, MZEA12), (Corolla, ZWE211))

Modo di manutenzione (il blocco motore può essere disattivato > il motore a benzina gira) ((Corolla, MZEA12), (Corolla, ZWE211))

Inizializzare il freno di stazionamento ((Yaris, MXP10,MXP11), (Yaris, MXPA11), (Highlander, AXUH78), (RAV 4, AXAP54), (Camry, GSV70), (C-HR, MAXH10), (Yaris, MXPB10), (Yaris, MXPJ10), (Yaris, MXPJ15))

Spurgare il sistema ABS/ESC ((Proace, MDZ))

Uscire dal modo ECO ((Proace, MDZ))

Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

Svuotare/riempire il serbatoio di additivo di urea ((Proace, MDZ))

Calibrare la centralina della telecamera ((Proace, MDZ), (Avensis, ZRT271), (Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Yaris, KSP211), (Corolla, ZWE211))

Inizializzare la valvola EGR ((Proace, MDZ))

Attivare la funzione start/stop ((Proace, MDZ))

Sostituire dei componenti del motore ((Proace, MDZ))

Inizializzare i sensori di livello veicolo ((Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

| Codifica

Codificare il gancio di traino ((Proace, MDZ))

Codificare il sistema di controllo abitacolo ((Proace, MDZ))

Codifica iniettore ((Proace, MDZ))



Strumenti di diagnosi

- Codificare l'illuminazione dell'abitacolo ((Yaris, KSP211))
- Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici ((Highlander, AXUH78))
- Codificare la funzione di apertura/chiusura comfort ((Yaris, KSP211))
- Codificare le valvole ruota ((Avensis, ZRT271), (Corolla, MZEA12), (Yaris, KSP211), (Corolla, ZWE211))
- Codificare il VIN ((Proace, MDZ))
- Registrare la batteria ((Proace, MDZ))
- Configurare l'allarme chiave ((Corolla, MZEA12), (Highlander, AXUH78), (Corolla, ZWE211))

| **Reset manutenzione** (Proace, MDZ)

| **DoIP/CANDoIP/CAN**
 | **diagnosticabile solo con**
 | **mega macs**
 | **Xdiagnosticabile solo con**
 | **mega macs X**

| **Cyber Security**
Management (CSM)
Cyber
Security Management
(CSM)
 | **diagnosticabile solo con**
Cyber Security
Management
diagnostica-
bile solo con Cyber
Security Management

Volkswagen

- | **Codice d'errore** (Eos, 1F), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1), (Jetta, 16)
- | **Parametri** (Crafter, SX), (Eos, 1F), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1), (Jetta, 16), (Passat, CB), (Transporter, ST)
- | **Attuatore** (Crafter, SX), (Eos, 1F), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1), (Jetta, 16), (Passat, CB), (Polo, AE), (Polo, AW), (T-Cross, C1), (T-Roc, A1), (T-Roc, D1), (Taigo, CS), (Transporter, ST)
- | **Regolazione di base**
 - Inizializzare i sedili elettrici ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))
 - Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((ID.3, E1))
 - Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale ((Jetta, 16))
 - Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
 - Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))
 - Rigenerare il filtro antiparticolato ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
 - Resettare i valori di adattamento del motore ((Golf8, CD), (Golf8, CG))



Strumenti di diagnosi

- Resettare il livello di riempimento additivo di urea ((Touareg, 7P))
- Azzeramento dei valori di adattamento gen. della centralina ((Jetta, 16))
- Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))
- Spurgare il sistema carburante ((Jetta, 16))
- Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Controllare e resettare i valori di usura dell'olio per frizione Haldex ((Tiguan, BW), (Golf8, CD), (Tiguan, AX), (Tiguan, BJ), (Golf8, CG))
- Portare l'attuatore marce del cambio di velocità in posizione neutra ((Jetta, 16))
- Svuotare/riempire il circuito del liquido di raffreddamento ((Golf7, BE), (Crafter, SX))
- Inizializzare il cofano posteriore ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Resettare il messaggio di avviso rispetto il livello di riempimento AdBlue ((Touareg, 7P))
- Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea ((Touareg, 7P))
- Resettare i valori di adattamento degli iniettori ((Jetta, 16))
- Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((Jetta, 16))
- Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Inizializzare il sensore di pressione freno ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione ((Jetta, 16))
- Azzerare i valori di apprendimento del cambio ((Phaeton, 3D), (Touareg, 7L))
- Regolare i fari a xenon. ((Jetta, 16))
- Ritiro pistone freno stazionamento ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))
- Eeguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore ((Golf7, 5G), (Passat, 3G), (Passat, 36), (Golf7, BQ), (Passat, CB), (Golf8, CD), (Tiguan, AX), (Transporter, ST), (Jetta, 16), (Golf8, CG))
- Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control) ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Spurgo speciale ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Ridurre l'alta pressione carburante ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))
- Eeguire gli adattamenti della scatola del cambio ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Inizializzare la valvola a farfalla ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Resettare i valori di apprendimento della catena di distribuzione ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Resettare il modo di collisione ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Inizializzare il sensore di posizione neutra ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Adattare il parzializzatore del radiatore ((ID.3, E1))
- Inizializzare il freno di stazionamento ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
- regolazione fari ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))
- Spurgare il circuito di raffreddamento ((Touareg, CR), (ID.3, E1))
- Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento ((Golf8, CD), (Golf8, CG))



Strumenti di diagnosi

- Attivare la modalità banco di prova a rulli ((Jetta, 16))
- Calibrare la centralina della telecamera ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))
- Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Tirare il freno di stazionamento ((Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))
- Adattare il sistema di additivo di urea ((Touareg, 7P))
- Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Inizializzare i sensori ESC ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Attivare la modalità banco di prova a rulli ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Modificare il tipo di trazione ((Jetta, 16))
- Adattare il filtro antiparticolato ((Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Inizializzare la centralina del cambio ((Jetta, 16))

Codifica

- Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio. ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))
- Sostituire la centralina (in generale) ((Jetta, 16))
- Registrare la batteria supplementare ((Crafter, SY), (Crafter, SZ), (Crafter, SX))
- Codificare le centraline nel modo esperto ((Jetta, 16))
- Codificare il sensore pioggia/luce ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))
- Registrare la batteria ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Attivare/disattivare il modo trasporto ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Codificare il riconoscimento del rimorchio ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1))
- Codificare l'intervallo di manutenzione variabile ((Jetta, 16))
- Codificare la variante di lingua del quadro strumenti ((Jetta, 16))
- Codificare il modulo piantone sterzo ((Jetta, 16))
- Sostituire il faro/il modulo di potenza ((Jetta, 16))
- Disattivare/attivare il regolatore velocità di marcia ((Jetta, 16))
- Programmare il telecomando radiocomandato ((Jetta, 16))
- Codifica iniettore ((Touareg, CR))
- Adattare il servosterzo dopo la sostituzione ((Jetta, 16))
- Disattivare la posizione di riposo alternata delle spazzole dei tergicristalli ((Jetta, 16))
- Disattivare/attivare il gancio di traino ((Jetta, 16), (Golf8, CD), (Golf8, CG))
- Codificare la liste di installazione gateway ((Jetta, 16))
- Codificare il riscaldamento autonomo ((Jetta, 16))

Reset manutenzione

- (Golf8, CD), (Golf8, CG), (ID.3, E1), (Jetta, 16), (Polo, AE), (T-Roc, AC), (Taigo, CS)



Strumenti di diagnosi

| DoIP/CANDoIP/CAN

| diagnosticabile solo con
mega macs

Xdiagnosticabile solo con
mega macs X

| Cyber Security Management (CSM) Cyber Security Management (CSM)

(Golf8, CD), (Transporter, ST), (Golf8, CG), (ID.3, E1)

| diagnosticabile solo con
Cyber Security Management
diagnosticabile solo con Cyber
Security Management

Volvo

| Codice d'errore

(C40,), (S60-II, FS), (S60-III, ZS), (S90-II, FS), (V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V70-II, BZ), (V90-II, PZ), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF)

| Parametri

(S60-II, FS), (S60-III, ZS), (S90-II, FS), (V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V70-II, BZ), (V90-II, PW), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF)

| Attuatore

(S60-II, FS), (S60-III, ZS), (S90-II, FS), (V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V70-II, BZ), (V90-II, PZ), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF)

| Regolazione di base

Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale/longitudinale/angolare ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S60-III, ZS))

Azzerare i valori di apprendimento del post trattamento dei gas di scarico ((S90-II, FS))

Resettare i valori di adattamento del sistema carburante ((S60-II, FS))

Resettare i valori di apprendimento della meccanica dell'asse posteriore ((S60-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (XC40, XZ))

Aggiustare la posizione di installazione della centralina di riconoscimento di ostacoli ((S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V60-II, Z), (XC90-II, LC,LF))

Aggiustare la posizione di installazione della centralina di riconoscimento di ostacoli ((V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V40-II, MZ), (XC40, XZ), (V90-II, PW), (S60-III, Z))

Eseguire il test di funzione del riscaldamento supplementare ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S60-III, ZS))

Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR ((S60-II, FS))

Resettare i valori di adattamento del dispositivo di individuazione ostacolo laterale ((V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V40-II, MZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, PW), (XC90-II, LC,LF), (S60-III, Z))

Resettare i valori di adattamento degli iniettori ((S90-II, FS))

Azzerare il contatore dei processi di rigenerazione del FAP ((S60-II, FS))

Azzerare i valori di apprendimento ((S60-II, FS), (V70-II, BZ))



Strumenti di diagnosi

Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda ((S60-II, FS), (S90-II, FS))

Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C ((V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V40-II, MZ), (XC40, XZ), (V90-II, PW), (S60-III, Z))

Resettare i valori di apprendimento della centralina del sistema di gestione della batteria ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Inizializzare i sensori di livello veicolo ((S60-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (XC40, XZ))

Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria ((S60-II, FS))

Azzerare il contatore di invecchiamento olio per cambio ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS))

Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale ((S90-II, FS))

Inizializzare l'attuatore del tettuccio scorrevole ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria ((S90-II, FS))

Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla ((S60-II, FS))

Inizializzare il sensore angolo di sterzata ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Eseguire gli adattamenti del motore ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V60-II, ZZ), (V60-II, ZW), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (V90-II, PW), (V90-II, P), (S90-II, PS))

Sostituire l'olio cambio automatico ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Rigenerare il filtro antiparticolato ((S60-II, FS))

Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione ((S60-II, FS))

Azzerare i valori di apprendimento del cambio ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS), (V90-II, PZ), (V60-II, ZW), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Azzerare i valori di apprendimento del cambio ((S60-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (V60-II, Z), (XC90-II, LC,LF))

Resettare i valori di apprendimento del servosterzo elettromeccanico ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Regolare i fari a xenon. ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS))

Spurgare la pompa di olio del distributore di coppia ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Adattare il sensore di accelerazione longitudinale ((S90-II, FS))



Strumenti di diagnosi

Resettare l'elenco telefonico elettronico ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS))

Calibrare il radar e la telecamera ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Inizializzare il sensore di imbardata ((S90-II, FS))

Rilasciare la pressione idraulica del differenziale ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS))

Resettare i valori di apprendimento dell'unità idraulica del sistema ABS ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Resettare i valori di adattamento degli iniettori ((S60-II, FS))

Inizializzare il sensore di accelerazione ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale ((S60-II, FS))

Calibrare la bussola nello specchio retrovisore interno ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Resettare i valori di correzione del sistema frenante ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Calibrare la telecamera di retromarcia ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS))

Resettare i valori di apprendimento valvole swirl ((S90-II, FS))

Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR ((S60-II, FS), (S90-II, FS), (V40-II, MV), (V60-II, ZW), (XC40, XZ), (S60-III, Z))

Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C ((S60-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (XC40, XZ))

Azzerare i valori di apprendimento del turbocompressore variabile ((S90-II, FS))

Resettare il modo di collisione ((S90-II, FS))

Inizializzare il sensore di posizione neutra ((S90-II, FS))

Attivare l'indicazione di marcia nel quadro strumenti ((S60-III, ZS), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (V90-II, P), (S90-II, PS))

Resettare i valori di adattamento del dispositivo di individuazione ostacolo laterale ((S60-II, FS), (S60-III, ZS), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V60-II, ZW), (XC60-II, UZ), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (XC40, XZ))

Inizializzare la posizione del pedale del freno ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (V60-II, ZW), (XC40, XZ), (S60-III, ZS), (V90-II, PW), (S60-III, Z))

Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S60-III, ZS))



Strumenti di diagnosi

Resettare i valori di adattamento del rapporto aria-carburante ((S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, Z), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (S60-II, FS))

Inizializzare il sensore di velocità di rotolamento ((S90-II, FS))

Resettare i valori di apprendimento del regolatore di portata carburante ((S90-II, FS))

Resettare il sistema di controllo pressione pneumatici ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Inizializzare il sensore di accelerazione ((V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V40-II, MZ), (XC40, XZ), (V90-II, PW), (S60-III, Z))

Adattare l'assetto ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (V40-II, MZ), (V70-II, BZ), (S90-II, FS), (S60-III, ZS))

Resettare i valori di apprendimento del sensore di posizione neutra ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360° ((S60-II, FS), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (XC60-II, UZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (XC40, XZ))

Identificare nuovi componenti del climatizzatore ((S60-II, FS), (V40-II, MV), (S60-III, ZS), (V60-II, ZW), (V90-II, PZ), (V90-II, PW), (V60-II, ZZ), (V40-II, MZ), (XC60-II, UZ), (XC40, XZ), (V60-II, Z), (V90-II, P), (XC90-II, LC,LF), (S90-II, PS), (S60-III, Z))

Resettare i valori di apprendimento della valvola a farfalla ((S60-II, FS))

Azzerare il filtro antiparticolato ((S60-II, FS))

Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale ((S90-II, FS))

| Codifica

| **Reset manutenzione** (S60-II, FS), (S60-III, ZS), (S90-II, FS), (V40-II, MV), (V60-II, ZW), (V70-II, BZ), (V90-II, PZ), (XC40, XZ), (XC60-II, UZ), (XC90-II, LC,LF)

| DoIP/CANDoIP/CAN

| **diagnosticabile solo con mega macs**
Xdiagnosticabile solo con mega macs X

| **Cyber Security Management (CSM)**Cyber Security Management (CSM) (XC40, XZ), (C40,)

| **diagnosticabile solo con Cyber Security Management**diagnostica-
bile solo con Cyber Security Management