

TopNews
2024.Q3



BranBee®
WORKSHOP SOLUTIONS



Indice

1. MCS PASS | MAHLE CYBER SECURITY PASS
2. CYBER SECURITY
3. E-SCAN
4. ODO-SCAN
5. DOIP | DIAGNOSTICS OVER INTERNET PROTOCOL
6. DIGITAL ADAS
7. START & STOP
8. REGOLAZIONI
9. INTEGRAZIONI
10. AGGIORNAMENTI

Top 4

1. MAHLE CYBER SECURITY:

Tre nuovi marchi, BMW*, MASERATI* e ABARTH* con sblocco automatico integrato e MITSUBISHI con procedura di sblocco manuale

2. DIAGNOSI:

MG ZS

3. CALIBRAZIONI ADAS:

Novità Keystone Powered** per 4 marchi: BYD, KIA, Skoda, Volkswagen

Estensione copertura per Gruppo Stellantis, Gruppo VAG, Gruppo Toyota/Lexus, BMW, Hyundai, Jaguar, Mazda, Mercedes-Benz e Mitsubishi.

4. SEGMENTO EV:

Nuovo marchio BYD e completamento diagnosi TESLA da connettore EOBD



*RICHIEDE MCS-PASS E LICENZA CYBER SECURITY O MCS

** RICHIEDE DIAGNOSI REMOTA REMOTEPRO

MCS Pass

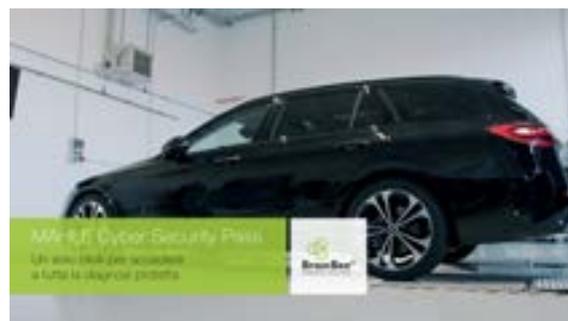


Preparati alla novità che facilita il tuo accesso alla diagnosi sotto Cyber Security

MCS Pass è una modalità standard di registrazione degli utenti autoriparatori che intendono operare sui veicoli protetti da cyber security.

È una procedura da eseguire una sola volta per ogni utente ed è valida per tutti i marchi coinvolti dalla cyber security (attuali e futuri).

È allineata con i requisiti dei Costruttori con cui MAHLE ha sottoscritto accordi per l'accesso alla Cyber Security.



https://mahlemktg.info/BB_VIDEO_MCS_PASS_IT



marketing.aftermarket@mahle.com

Cyber Security

ABARTH - new

500e [2023] (332)

ALFA ROMEO

GIULIA [2016] (952)

STELVIO [2016] (949)

TONALE [2022]

AUDI *

A1 [2018] (GB)

A3 [2012-2019] (8Y)

A3 [2020] (8Y)

A4 [2015] (8W)

A5 [2016] (F5)

A6 [2011-2018] (4G)

A6 [2017] (4A)

A7 [2017] (4K)

A8 [2017] (4N)

E-TRON GT [2021]

Q2 [2016] (GA)

Q3 [2018] (3B)

Q4 e-tron [2021] (F4)

Q5 [2017] (BY)

Q8 [2018] (4M)

Q8 E-TRON [2022] (GE)

BMW - new

7 [2022] (G70)

iX [2021] (I20)

CUPRA *

BORN [2021] (K1)

FORMENTOR [2020] (KM)

DACIA

SANDERO III [2021] (XJF)

SPRING [2020] (XBG)

FIAT

500e [2020] (332)

500L [2012] (330)

500X [2015] (334)

DOBLO* [2009-2022] (152-263)

DUCATO [2022] (250)

JEEP

AVENGER [2022] (J2)

CHEROKEE [2014] (KL)

COMPASS [2016] (MP)

GLADIATOR [2021] (JT)

GRAND CHEROKEE IV [2014-2022] (WK2)

RENEGADE [2014] (BU)

WRANGLER [2017] (JL)

MAN *

TGE [2017]

MASERATI - new

LEVANTE [2016] (M161)

MERCEDES BENZ

A [2018] (177)

AMG GT [2018] (X290)

B [2019] (247)

C [2014-2021] (205)

C [2021] (206) **

CLA [2019] (118)

CLE [2023] (236)

CLS [2017] (257)

E [2015-2024] (213-238)

E [2023] (214) - new

EQA [2021] (243)

EQB [2021] (243)

EQC [2019] (293)

EQE [2021] (295) **

EQS [2021] (297) **

EQS SUV [2022] (296) **

EQV [2021] (447)

G [2018] (463)

GLA [2020] (247)

GLB [2020] (247)

GLC [2015-2022] (X253)

GLC [2022] (X254) **

GLE [2019] (167)

GLS [2019] (167)

S [2013-2020] (222)

S [2014] (217)

S [2020] (223) **

SL [2022] (232) **

SPRINTER [2018] (907-910)

V [2014] (447)

MITSUBISHI *

ASX [2023] (VS) - new

COLT VII [2023] (VB) - new

OUTLANDER IV [2021] (GM-GN)

NISSAN *

JUKE [2020] (F16)

QASHQAI [2021] (J12)

X-TRAIL [2021] (T33)

RAM

RAM 1500 [2019] (DT)

(*) Sblocco Cyber Security manuale

(**) Cyber Security di 2° Livello

Cyber Security

RENAULT

ARKANA [2019] (XJL)
AUSTRAL [2022] - new
CAPTUR II [2020] (XJB)
CLIO V [2019] (XJA)
ESPACE V PH02 [2021] (XFC)
EXPRESS II [2021] (XJK)
KANGOO III [2021] (XFK)
MEGANE IV PH02 [2021] (XFF)
TALISMAN PH02 [2021] (XFD)
ZOE II [2020] (X10)

SEAT *

LEON [2020] (KL)

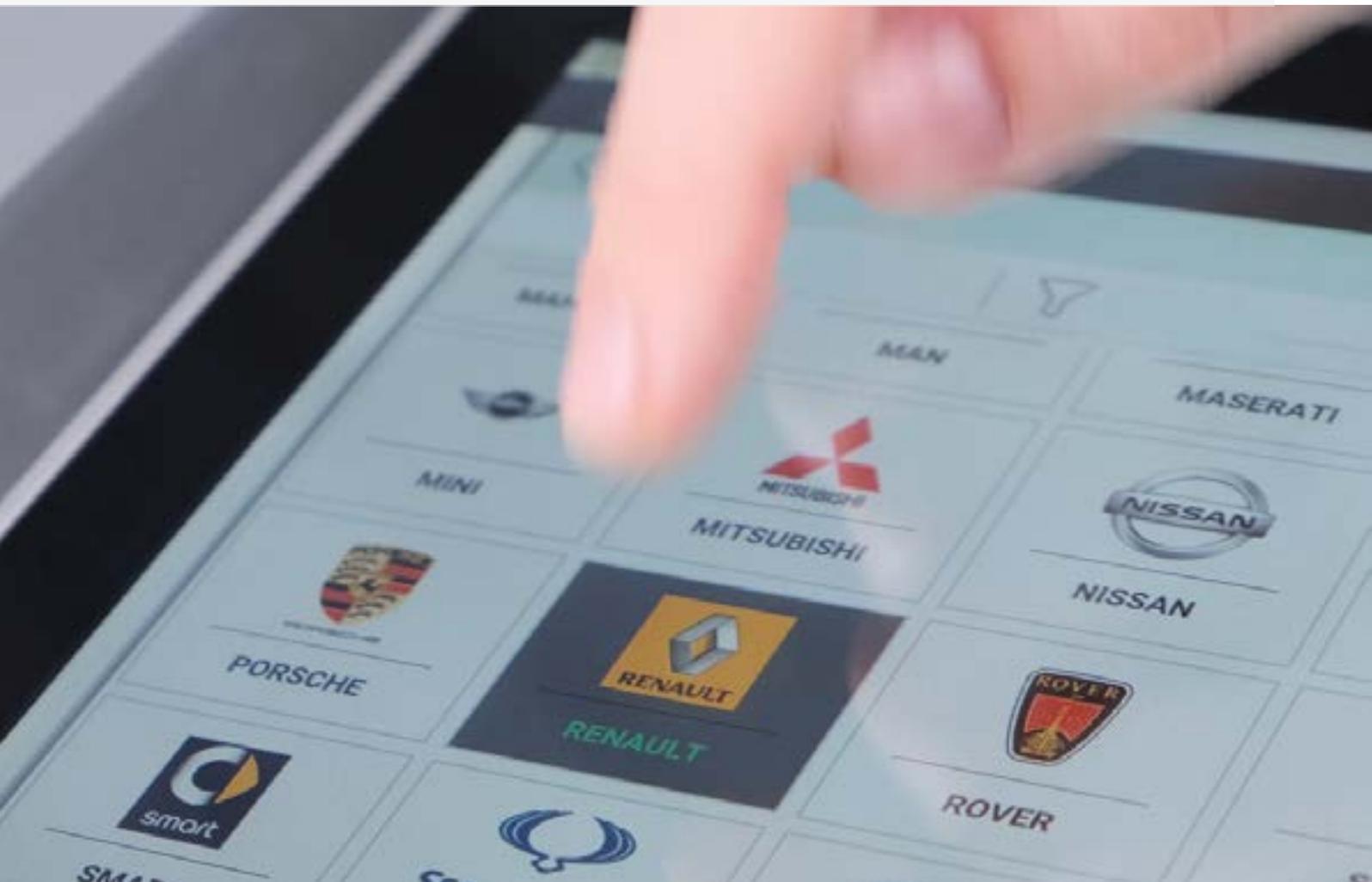
SKODA *

ENYAQ [2020] (NY)
KAMIQ [2019]
KODIAQ [2017-2023] (NS7, NV7, NS6)
OCTAVIA [2020] (NX)

VOLKSWAGEN *

CADDY V [2020] (SB)
CARAVELLE T6.1 [2020] (SG)
GOLF VIII [2020] (CD)
ID.3 [2020] (E1)
ID.4 [2020] (E21)
ID.5 [2021] (E39)
ID.BUZZ [2022] (EB)

MULTIVAN T6.1 [2019-2021] (SG)
TAIGO [2021] (CS)
T-CROSS [2019] (C11)
TIGUAN [2016-2023] (AD-AX)
TIGUAN [2023] (CT1)
TOUAREG [2017] (CR)
TRANSPORTER T6.1 [2020] (SG)
T-ROC [2017] (A1-D1)



E-SCAN | Novità

ABARTH - 500e [2023] (332)

SoC complessivo

SoH

Temperatura complessiva

Tensione celle / blocchi

Tensione complessiva

Tensione Min/Max

BMW - 7 [2022] (G70)

Temperatura complessiva

Tensione complessiva

Tensione Min/Max

BMW - iX3 [2020] (G08)

Temperatura complessiva

Tensione complessiva

Tensione Min/Max

BYD - ATTO 3 [2022]

SoC complessivo

Temperatura complessiva

Tensione Min/Max

FIAT - SCUDDO [2022] (506, 507)

SoC complessivo

Tensione complessiva

Tensione media Celle/Blocchi

Tensione Min/Max

FIAT - ULYSSE [2022] (367)

SoC complessivo

Tensione complessiva

Tensione media Celle/Blocchi

Tensione Min/Max

JAGUAR - E-PACE [2017] (X540)

SoC complessivo

SoH

Tensione complessiva

Tensione Min/Max

LEXUS - LBX [2023] (MAYH1)

Resistenze celle / blocchi

SoC complessivo

Temperature a settore

Tensione celle / blocchi

Tensione complessiva

Tensione Min/Max

LEXUS - NX [2021] (A2-H2)

Resistenze celle / blocchi

SoC complessivo

Temperature a settore

Tensione celle / blocchi

Tensione complessiva

Tensione media Celle/Blocchi

Tensione Min/Max

LEXUS - UX [2018] (ZA10)

Resistenze celle / blocchi

SoC complessivo

Temperature a settore

Tensione celle / blocchi

Tensione complessiva

Tensione media Celle/Blocchi

MAZDA - CX-60 [2022] (KH)

SoC complessivo

Temperature a settore

Tensione celle / blocchi

MERCEDES BENZ - AMG GT [2023] (C192)

Temperature a settore

Tensione Min/Max

MERCEDES BENZ - CLE [2023] (236)

Temperature a settore

Tensione Min/Max

E-SCAN | Novità

MITSUBISHI - ASX [2023] (VS)

SoC complessivo
SoH
Temperatura complessiva
Temperature a settore
Tensione celle / blocchi
Tensione complessiva
Tensione media Celle/Blocchi
Tensione Min/Max

Tensione celle / blocchi
Tensione complessiva
Tensione Min/Max

MITSUBISHI - COLT VII [2023] (VB)

SoC complessivo
SoH
Temperatura complessiva
Temperature a settore
Tensione celle / blocchi
Tensione complessiva
Tensione media Celle/Blocchi
Tensione Min/Max

PEUGEOT - 3008 [2023] (P64)

SoC complessivo
Tensione complessiva
Tensione media Celle/Blocchi
Tensione Min/Max

TOYOTA - BZ4X [2022] (EA10)

Resistenze celle / blocchi
SoC complessivo
Temperature a settore
Tensione celle / blocchi
Tensione complessiva
Tensione media Celle/Blocchi

NISSAN - JUKE [2020] (F16)

SoC complessivo
SoH
Temperature a settore

VOLVO - XC40 [2017] (536)

SoC complessivo
Temperature a settore
Tensione celle / blocchi
Tensione complessiva
Temperatura complessiva



ODO-SCAN | Novità

ABARTH

500e [2023] (332)
ALFA ROMEO
TONALE [2022]

AUDI

A3 [2012-2019] (8V)
A4 [2015] (8W)
A5 [2016] (F5)
Q5 [2017] (BY)

BMW

3 [2018] (G20)
4 [2020] (G22-G23-G24-G26-G82)
5 [2017] (G30)
6 [2017] (G32)
7 [2015-2022] (G11)
7 [2022] (G70)
8 [2018] (G14-G15-G16)
iX3 [2020] (G08)
X3 [2017] (G01)
X4 [2018] (G02)
X5 [2018] (G05-F95)
X6 [2019] (G06-F96)
X7 [2019] (G07)
Z4 [2018] (G29)

CITROEN

C4 SPACETOURER [2018]

FIAT

500e [2020] (332)
600 [2023] (365_, 364_)

DUCATO [2022] (250)

SCUDO [2022] (506, 507)
ULYSSE [2022] (367)

FORD

EXPLORER [2019] (U5_, U6_)
FOCUS IV [2018] (HM, HN, HP)
KUGA [2020] (DFK)

HYUNDAI

TUCSON [2020] (NX)

JAGUAR

E-PACE [2017] (X540)
F-PACE [2015] (X761)
XE [2014] (X760)
XF [2015] (X260)

MERCEDES BENZ

AMG GT [2018] (X290)
AMG GT [2023] (C192)
CLA [2019] (118)
CLE [2023] (236)
E [2023] (214)
GLA [2020] (247)
GLB [2020] (247)
GLC [2022] (X254)
GLS [2019] (167)
V [2014] (447)

MG

ZS [2017] (ZS11)

MITSUBISHI

ASX [2023] (VS)
COLT VII [2023] (VB)

NISSAN

JUKE [2020] (F16)

OPEL

MOVANO C [2021] (U9)

PEUGEOT

3008 [2023] (P64)
508 II [2018] (R8)

PORSCHE

911 [2019] (992)

SEAT

ARONA [2017] (KJ)
IBIZA [2017] (KJ)
LEON [2020] (KL)
TARRACO [2019] (KN)

SKODA

KAMIQ [2019]
OCTAVIA [2013-2019] (5E)
SCALA [2019]
SUZUKI
S-CROSS [2013-2021]

VOLKSWAGEN

GOLF VII [2012-2019] (5G)
GOLF VII SPORTSVAN [2014] (AM1, AN1)
GOLF VIII [2020] (CD)
JETTA IV [2010-2018] (16)
TIGUAN [2016-2023] (AD-AX)
TOUAREG [2017] (CR)

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

JAGUAR - E-PACE [2017] (X540)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 ABS
 Body computer
 Cambio automatico
 Display multifunzione
 EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Funzione Start/Stop
 Pacco batteria
 Radar
 Servosterzo
 Sistema comfort
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 Sistema sedile
 SRS (Airbag)
 SoC complessivo
 SoH
 Tensione complessiva
 Tensione Min/Max
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
 Adattamento valvola farfalla
 Calibrazione angolo sterzo
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Regolazione fari
 Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
 Reset service olio motore
 Sistema filtro antiparticolato
 Sostituzione pastiglie freni
 Spurgo circuito freni

JAGUAR - F-PACE [2015] (X761)

ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Cambio automatico

EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 EFI (Iniezione elettronica benzina)
 Modulo selezione marce
 Quadro strumenti
 Servosterzo
 SRS (Airbag)
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
 Adattamento valvola farfalla
 Cambio automatico: controllo livello olio
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
 Reset service olio motore
 Sistema filtro antiparticolato
 Sostituzione pastiglie freni
 Start/Stop

JAGUAR - I-PACE [2018] (X590)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 Calibrazione dinamica telecamera frontale (veicolo in movimento)
 Inizializzazione del sensore di pioggia e di luminosità
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Assistenza frenata
 Body computer
 Centralina telecamera
 Controllo trazione
 Convertitore DCDC
 Display multifunzione
 Modulo selezione marce
 Motore elettrico
 Pacco batteria
 Quadro strumenti
 Radar
 Ricerca sistemi presenti
 Sensore angolo sterzo
 Servosterzo

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

JAGUAR - I-PACE [2018] (X590)

Sistema caricabatteria
 Sistema comfort
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 Sistema sedile
 Sistemi multimediali
 SRS (Airbag)
 Temperature a settore
 Tensione complessiva
 Tensione Min/Max
 Lettura odometro
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Sostituzione pastiglie freni
 Spurgo circuito freni

JAGUAR - XE [2014] (X760)

EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
 Adattamento valvola farfalla
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
 Reset service olio motore
 Sistema filtro antiparticolato
 EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
 Adattamento valvola farfalla
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
 Reset service olio motore
 Sistema filtro antiparticolato

LAND ROVER - DISCOVERY [2016] (L462-LR)

Inizializzazione del sensore di pioggia e di luminosità
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Body computer
 Cambio automatico
 EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Modulo elettronica telaio
 Modulo selezione marce
 Quadro strumenti
 Sensore angolo sterzo
 Servosterzo
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 SRS (Airbag)
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
 Adattamento valvola farfalla
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Calibrazione sospensioni
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
 Reset service olio motore
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sistema filtro antiparticolato
 Sostituzione pastiglie freni

LAND ROVER - RANGE [2017] (L560)

ABS
 EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Quadro strumenti
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
 Adattamento valvola farfalla
 Calibrazione angolo sterzo
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

LAND ROVER - RANGE [2017] (L560)

Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
 Reset service olio motore
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sistema filtro antiparticolato
 Sostituzione pastiglie freni

LAND ROVER - RANGE ROVER EVOQUE [2018] (L551)

ABS
 Cambio automatico
 EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Modulo selezione marce
 Quadro strumenti
 Servosterzo
 SRS (Airbag)
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
 Adattamento valvola farfalla
 Calibrazione angolo sterzo
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
 Reset service olio motore
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sistema filtro antiparticolato
 Sostituzione pastiglie freni

LAND ROVER - RANGE ROVER SPORT [2013] (L494)

ABS
 Sostituzione pastiglie freni

LYNK&CO - 01 [2021]

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 Calibrazione dinamica telecamera frontale (veicolo in movimento)
 Inizializzazione del sensore di pioggia e di luminosità

ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 Assistenza frenata
 Body computer
 Cambio automatico
 Centralina telecamera
 Convertitore DCDC
 EFI (Iniezione elettronica benzina)
 Modulo selezione marce
 Pacco batteria
 Piantone sterzo
 Quadro strumenti
 Radar
 Sensore angolo sterzo
 Servosterzo
 Sistema caricabatteria
 Sistema controllo batteria
 Sistema luci
 Sistema porte
 Sistemi multimediali
 SRS (Airbag)
 SoC complessivo
 Temperature a settore
 Tensione celle / blocchi
 Tensione complessiva
 Tensione Min/Max
 Lettura odometro
 Adattamento sensore posizione marcia in folle
 Modalità trasporto
 Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
 Reset service olio motore
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

LYNK&CO - 01 [2021]

Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione pastiglie freni
Spurgo circuito freni

MERCEDES BENZ - AMG GT [2023] (C192)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
Calibrazione dinamica sistema assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
Aiuto parcheggio
Aria condizionata
Assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
Body computer
Cambio automatico
Centralina powertrain
Centralina telecamera
Connettore plug-in
Console centrale
Convertitore DCDC
Modulo accensione
Quadro strumenti
Radar
Servosterzo
Sistema carburante
Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Sistema luci
Sistema porte
SRS (Airbag)
Temperature a settore
Tensione Min/Max
Lettura odometro
Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Calibrazione angolo sterzo
Inizializzazione alzacristalli
Regolazione fari
Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
Sostituzione batteria

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
Calibrazione dinamica sistema assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
Calibrazione statica telecamera frontale (veicolo fermo con target)
ABS
Aiuto parcheggio
Aria condizionata
Assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
Body computer
Cambio automatico
Centralina powertrain
Centralina telecamera
Connettore plug-in
Console centrale
Convertitore DCDC
EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
Modulo accensione
Quadro strumenti
Radar
Riduttore NOx catalitico selettivo
Servosterzo
Sistema carburante
Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Sistema luci
Sistema porte
SRS (Airbag)
Suoni di avvertimento per veicoli elettrici
Temperature a settore
Tensione Min/Max
Lettura odometro
Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Calibrazione angolo sterzo
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Inizializzazione alzacristalli

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Regolazione fari
 Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione batteria
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - CLE [2023] (236)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 Calibrazione dinamica sistema assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 Body computer
 Cambio automatico
 Centralina powertrain
 Centralina telecamera
 Connettore plug-in
 Console centrale
 Convertitore DCDC
 EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Modulo accensione
 Radar
 Riduttore NOx catalitico selettivo
 Servosterzo
 Sistema carburante
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 SRS (Airbag)
 Suoni di avvertimento per veicoli elettrici
 Temperature a settore
 Tensione Min/Max
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
 Adattamento valvola farfalla
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)

Calibrazione angolo sterzo
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
 Sostituzione batteria
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - E [2023] (214)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 Calibrazione dinamica sistema assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 Body computer
 Cambio automatico
 Centralina powertrain
 Centralina telecamera
 Connettore plug-in
 Convertitore DCDC
 EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Modulo accensione
 Radar
 Riduttore NOx catalitico selettivo
 Servosterzo
 Sistema carburante
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 SRS (Airbag)
 Suoni di avvertimento per veicoli elettrici
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
 Adattamento valvola farfalla
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Codifica iniettori

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

MERCEDES BENZ - E [2023] (214)

Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
 Sostituzione batteria
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - EQE [2021] (295)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 Calibrazione dinamica sistema assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 Body computer
 Centralina telecamera
 Console centrale
 Convertitore DCDC
 Modulo accensione
 Quadro strumenti
 Radar
 Servosterzo
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 SRS (Airbag)
 Suoni di avvertimento per veicoli elettrici
 Lettura odometro
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione batteria
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - EQS [2021] (297)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 Calibrazione dinamica sistema assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 Body computer
 Centralina telecamera
 Console centrale
 Convertitore DCDC
 Modulo accensione
 Quadro strumenti
 Radar
 Servosterzo
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 SRS (Airbag)
 Suoni di avvertimento per veicoli elettrici
 Lettura odometro
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione batteria
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - EQS [2022] (296)

Calibrazione dinamica sistema assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 Calibrazione statica telecamera frontale (veicolo fermo con target)
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 Body computer
 Centralina telecamera
 Console centrale

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

MERCEDES BENZ - EQS [2022] (296)

Convertitore DCDC
 Modulo accensione
 Quadro strumenti
 Radar
 Servosterzo
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 SRS (Airbag)
 Suoni di avvertimento per veicoli elettrici
 Lettura odometro
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione batteria
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - GLC [2022] (X254)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 Calibrazione statica telecamera frontale (veicolo fermo con target)
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Body computer
 Cambio automatico
 Centralina powertrain
 Centralina telecamera
 Convertitore DCDC
 EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Modulo accensione
 Quadro strumenti
 Radar
 Riduttore NOx catalitico selettivo
 Servosterzo
 Sistema carburante
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci

Sistema porte
 SRS (Airbag)
 Temperature a settore
 Tensione Min/Max
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
 Adattamento valvola farfalla
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione batteria
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 Calibrazione dinamica sistema assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 Spot)
 Calibrazione statica telecamera frontale (veicolo fermo con target)
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 Body computer
 Cambio automatico
 Centralina powertrain
 Centralina telecamera
 Connettore plug-in
 Console centrale
 Convertitore DCDC

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Modulo accensione
 Quadro strumenti
 Radar

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

Riduttore NOx catalitico selettivo
 Servosterzo
 Sistema carburante
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 SRS (Airbag)
 Suoni di avvertimento per veicoli elettrici
 Temperature a settore
 Tensione Min/Max
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
 Adattamento valvola farfalla
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione batteria
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - SL [2022] (232)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 Calibrazione dinamica sistema assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 Spot)
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Assistenza al cambio di corsia (Blind Spot)
 Body computer
 Cambio automatico
 Centralina powertrain
 Centralina telecamera
 Connettore plug-in
 Console centrale
 Convertitore DCDC
 Modulo accensione

Quadro strumenti
 Radar
 Servosterzo
 Sistema carburante
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 SRS (Airbag)
 Suoni di avvertimento per veicoli elettrici
 Temperature a settore
 Tensione Min/Max
 Lettura odometro
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione batteria
 Sostituzione pastiglie freni

POLESTAR - 2 [2019] (P)

ABS
 Aria condizionata
 Blocco sterzo
 Body computer
 Controllo trazione
 Interfaccia di comunicazione
 Modulo selezione marce
 Motore elettrico
 Pacco batteria
 Piantone sterzo
 Quadro strumenti
 Sensore angolo sterzo
 Servosterzo
 Sistema antifurto
 Sistema caricabatteria
 Sistema controllo batteria
 SRS (Airbag)
 SoC complessivo
 Tensione celle / blocchi
 Tensione complessiva

CONNEX Digital ADAS

CALIBRAZIONE DINAMICA RADAR FRONTALE *(veicolo in movimento)*

FIAT

ULYSSE [2022] (367)

HYUNDAI

SANTA FE [2013-2017] (DM)

JAGUAR

E-PACE [2017] (X540)

MAZDA

CX-60 [2022] (KH)

MERCEDES BENZ

AMG GT [2023] (C192)

MERCEDES BENZ

CLE [2023] (236)

E [2023] (214)

PEUGEOT

3008 [2023] (P64)

408 [2022] (P54)

CALIBRAZIONE DINAMICA SISTEMA ASSISTENZA AL CAMBIO DI CORSIA *(Blind Spot)*

MAZDA

3 [2019] (BP)

CX-30 [2019] (DM)

CX-60 [2022] (KH)

MERCEDES BENZ

AMG GT [2023] (C192)

C [2021] (206)

CLE [2023] (236)

E [2023] (214)

EQE [2021] (295)

EQS [2021] (297)

EQS SUV [2022] (296)

S [2020] (223)

SL [2022] (232)

3008 [2023] (P64)

CALIBRAZIONE DINAMICA TELECAMERA FRONTALE *(veicolo in movimento)*

BMW

7 [2022] (G70)

IX3 [2020] (G08)

X2 [2023] (U10)

FIAT

DOBLO` [2022] (360-510-511)

SCUDO [2022] (506, 507)

ULYSSE [2022] (367)

TESLA

MODEL 3 [2017] (5YJ3)

MODEL S [2012] (5YJS)

MODEL X [2015] (5YJX)

MODEL Y [2019] (5YJY)

CALIBRAZIONE STATICA RADAR ANGOLO ANTERIORE

AUDI

Q8 E-TRON [2022] (GE)

CALIBRAZIONE STATICA TELECAMERA 360°

AUDI

Q8 E-TRON [2022] (GE)

CALIBRAZIONE STATICA RADAR FRONTALE *(veicolo fermo con specchio)*

AUDI

Q7 [2020] (4M)

Q8 E-TRON [2022] (GE)

BMW

IX3 [2020] (G08)

VOLKSWAGEN

TOUAREG [2010-2018] (7P)

CALIBRAZIONE STATICA SISTEMA ASSISTENZA AL CAMBIO DI CORSIA *(Blind Spot)*

AUDI

Q8 E-TRON [2022] (GE)

VOLKSWAGEN

CRAFTER [2017] (SY)

CALIBRAZIONE STATICA TELECAMERA POSTERIORE

AUDI

Q8 E-TRON [2022] (GE)

CONNEX Digital ADAS

CALIBRAZIONE STATICA TELECAMERA FRONTALE *(veicolo fermo con target)*

ABARTH

500E [2023] (332)

ALFA ROMEO

STELVIO [2016] (949)

AUDI

Q8 E-TRON [2022] (GE)

CITROEN

JUMPER [2024] (U9)

FIAT

DOBLO` [2022] (360-510-511)

DUCATO [2022] (250)

PANDA [2012] (319)

SCUDO [2022] (506, 507)

ULYSSE [2022] (367)

LEXUS

LBX [2023] (MAYH1)

RX [2022] (LA1-LH1)

MERCEDES BENZ

EQS SUV [2022] (296)

MITSUBISHI

ASX [2023] (VS)

COLT VII [2023] (VB)

OPEL

MOVANO C [2021] (U9)

PEUGEOT

3008 [2023] (P64)

408 [2022] (P54)

BOXER [2024] (U9)

COROLLA CROSS [2020] (G1)

HIACE [2020] (H300)

INIZIALIZZAZIONE DEL SENSORE DI PIOGGIA E DI LUMINOSITÀ

BMW

7 [2022] (G70)

14 [2021] (G26)

IX3 [2020] (G08)

3008 [2023] (P64)



Start & Stop

AUDI - A4 [2015] (8W)

START/STOP

AUDI - A5 [2016] (F5)

START/STOP

AUDI - Q5 [2017] (BY)

START/STOP

BMW - 3 [2018] (G20)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

BMW - 4 [2020] (G22-G23-G24-G26-G82)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

BMW - 5 [2017] (G30)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

BMW - 6 [2017] (G32)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

BMW - 7 [2015-2022] (G11)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

BMW - 7 [2022] (G70)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

BMW - 8 [2018] (G14-G15-G16)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

BMW - X3 [2017] (G01)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

BMW - X4 [2018] (G02)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

BMW - X5 [2018] (G05-F95)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

BMW - X6 [2019] (G06-F96)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

BMW - X7 [2019] (G07)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

BMW - Z4 [2018] (G29)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

CITROEN - C4 SPACETOURER [2018]

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

SOSTITUZIONE BATTERIA

START/STOP

FIAT - SCUDO [2022] (506, 507)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

SOSTITUZIONE ALTERNATORE REVERSIBILE

SOSTITUZIONE BATTERIA

SOSTITUZIONE DELL'ACCUMULATORE ENERGIA

START/STOP

FORD - FOCUS IV [2018] (HM, HN, HP)

START/STOP

FORD - KUGA [2020] (DFK)

START/STOP

MERCEDES BENZ - AMG GT [2023] (C192)

SOSTITUZIONE BATTERIA

MERCEDES BENZ - CLE [2023] (236)

SOSTITUZIONE BATTERIA

MERCEDES BENZ - E [2023] (214)

SOSTITUZIONE BATTERIA

Start & Stop

MITSUBISHI - ASX [2023] (VS)

START/STOP

PEUGEOT - 508 II [2018] (R8)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

SOSTITUZIONE ALTERNATORE REVERSIBILE

SOSTITUZIONE BATTERIA

START/STOP

PORSCHE - 911 [2019] (992)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

START/STOP

SEAT - ARONA [2017] (KJ)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

START/STOP

SEAT - IBIZA [2017] (KJ)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

START/STOP

SEAT - LEON [2020] (KL)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

START/STOP

SKODA - KAMIQ [2019]

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

START/STOP

SKODA - OCTAVIA [2013-2019] (5E)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

START/STOP

SKODA - SCALA [2019]

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

START/STOP

VOLKSWAGEN - GOLF VIII [2020] (CD)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

START/STOP

Regolazioni

ABARTH - 500e [2023] (332)

Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Calibrazione angolo sterzo
Modalità trasporto
Reset service olio motore
Service: impostazione dati
Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
Sostituzione pastiglie freni
Spurgo circuito freni

AUDI - A3 [2012-2019] (8V)

Adattamento valvola farfalla
Modalità trasporto
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

AUDI - A4 [2015] (8W)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Modalità trasporto
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

AUDI - A5 [2016] (F5)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Lettura odometro
Modalità trasporto
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato
Start/Stop

AUDI - Q5 [2017] (BY)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue

Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

BMW - 3 [2018] (G20)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

BMW - 4 [2020] (G22-G23-G24-G26-G82)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

BMW - 5 [2017] (G30)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

BMW - 6 [2017] (G32)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

BMW - 7 [2015-2022] (G11)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

Regolazioni

BMW - 7 [2022] (G70)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Calibrazione sospensioni
Codifica iniettori
Codifica telecomando
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Inizializzazione alzacristalli
Inizializzazione del sensore di pioggia e di luminosità
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione pastiglie freni
Spurgo circuito freni

BMW - 8 [2018] (G14-G15-G16)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

BMW - i4 [2021] (G26)

Calibrazione angolo sterzo
Calibrazione sospensioni
Codifica telecomando
Inizializzazione alzacristalli
Inizializzazione del sensore di pioggia e di luminosità
Modalità trasporto
Regolazione fari
BMW - iX3 [2020] (G08)
Calibrazione angolo sterzo
Calibrazione sospensioni
Codifica telecomando
Inizializzazione alzacristalli
Inizializzazione del sensore di pioggia e di luminosità
Sostituzione pastiglie freni
Spurgo circuito freni

BMW - X3 [2017] (G01)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

BMW - X4 [2018] (G02)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

BMW - X5 [2018] (G05-F95)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

BMW - X6 [2019] (G06-F96)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

BMW - X7 [2019] (G07)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

Regolazioni

BMW - Z4 [2018] (G29)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali

BYD - ATTO 3 [2022]

Service
Service: ripristino manuale dell'indicatore di manutenzione
Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione batteria

DEMO - FOR TEST I [2013-2019] (X1)

Service
Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
Sostituzione pastiglie freni
Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
Sostituzione pastiglie freni
Spurgo circuito freni

FIAT - SCUDO [2022] (506, 507)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Calibrazione angolo sterzo
Codifica chiavi
Codifica iniettori
Codifica telecomando
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Service
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione alternatore reversibile
Sostituzione batteria
Sostituzione cinghia degli accessori
Sostituzione dell'accumulatore energia
Spurgo circuito freni

FIAT - ULYSSE [2022] (367)

Calibrazione angolo sterzo
Codifica chiavi
Codifica telecomando
Service
Spurgo circuito freni

FORD - B-MAX [2012] (JK)

Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

FORD - FOCUS IV [2018] (HM, HN, HP)

Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

FORD - KUGA [2020] (DFK)

Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

JAGUAR - E-PACE [2017] (X540)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Calibrazione angolo sterzo
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Regolazione fari
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione pastiglie freni
Spurgo circuito freni

JAGUAR - F-PACE [2015] (X761)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato

Regolazioni

JAGUAR - XE [2014] (X760)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato

JAGUAR - XF [2015] (X260)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato

LEXUS - ES [2018] (XZ10)

Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

LEXUS - NX [2021] (A2-H2)

Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione pastiglie freni

LEXUS - RX [2022] (LA1-LH1)

Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

MERCEDES BENZ - AMG GT [2018] (X290)

Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)

MERCEDES BENZ - AMG GT [2023] (C192)

Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Calibrazione angolo sterzo
Inizializzazione alzacristalli
Regolazione fari
Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina

Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
Sostituzione batteria

MERCEDES BENZ - CLE [2023] (236)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Calibrazione angolo sterzo
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Inizializzazione alzacristalli
Regolazione fari
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sostituzione batteria
Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - E [2023] (214)

Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Calibrazione angolo sterzo
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Inizializzazione alzacristalli
Regolazione fari
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sostituzione batteria
Sostituzione pastiglie freni

MG - ZS [2017] (ZS11)

Sostituzione pastiglie freni
Spurgo circuito freni

MINI - ASX [2023] (VS)

Adattamento valvola farfalla
Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Calibrazione angolo sterzo
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Service: impostazione dati
Sistema filtro antiparticolato

Regolazioni

MITSUBISHI - ASX [2023] (VS)

Sostituzione pastiglie freni
Spurgo circuito freni

MITSUBISHI - COLT VII [2023] (VB)

Adattamento valvola farfalla
Calibrazione angolo sterzo
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Service: impostazione dati
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione pastiglie freni
Spurgo circuito freni

NISSAN - JUKE [2020] (F16)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

NISSAN - QASHQAI [2013-2021] (J11)

Controllo additivo gasolio / AD Blue

NISSAN - X-TRAIL [2014-2021] (T32)

Reset parametri autoadattativi / Test funzionali

OPEL - MOVANO C [2021] (U9)

Calibrazione angolo sterzo
Service: impostazione dati
Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel

PEUGEOT - 3008 [2023] (P64)

Calibrazione angolo sterzo
Inizializzazione del sensore di pioggia e di luminosità
Regolazione fari
Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel

PEUGEOT - 508 II [2018] (R8)

Adattamento valvola farfalla

Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione alternatore reversibile
Sostituzione batteria

PORSCHE - 911 [2019] (992)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

RENAULT - ARKANA [2019] (XJL)

Service

RENAULT - AUSTRAL [2022]

Reset service olio motore
Service: ripristino manuale dell'indicatore di manutenzione

RENAULT - CAPTUR II [2020] (XJB)

Service

RENAULT - CLIO V [2019] (XJA)

Service

RENAULT - MEGANE E-TECH [2022] (XCB)

Service: ripristino manuale dell'indicatore di manutenzione

SEAT - ARONA [2017] (KJ)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

Regolazioni

SEAT - IBIZA [2017] (KJ)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

SEAT - LEON [2020] (KL)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

SEAT - TARRACO [2019] (KN)

Adattamento valvola farfalla
Modalità trasporto
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

SKODA - KAMIQ [2019]

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

SKODA - OCTAVIA [2013-2019] (5E)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

SKODA - SCALA [2019]

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR / Flap di scarico
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

TESLA - MODEL S [2012] (5YJS)

Sostituzione pastiglie freni

VOLKSWAGEN - GOLF VII [2012-2019] (5G)

Adattamento valvola farfalla
Cambio automatico: controllo livello olio
Modalità trasporto
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

VOLKSWAGEN - GOLF VII SPORTSVAN [2014] (AM1, AN1)

Cambio automatico: controllo livello olio
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali

VOLKSWAGEN - GOLF VIII [2020] (CD)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

VOLKSWAGEN - JETTA IV [2010-2018] (16)

Cambio automatico: controllo livello olio
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali

VOLKSWAGEN - TIGUAN [2016-2023] (AD-AX)

Adattamento valvola farfalla
Modalità trasporto
Reset parametri autoadattativi / Test funzionali
Sistema filtro antiparticolato

Integrazioni su sistemi già rilasciati

AUDI - A1 [2018] (GB)

Valvola dosaggio carburante
 Pompa carburante
 Tendina radiatore
 Valvola sfiato serbatoio
 Unità controllo valvola farfalla
 Valvola ugelli di raffreddamento pistoni
 Attuatore gestione temperatura motore
 Comando ventola radiatore 1
 Regolazione albero a camme lato aspirazione bancata 1
 Pompa 2 ricircolo liquido di raffreddamento
 Reset valori adattamento sonda lambda
 Spurgo circuito carburante
 Azzeramento valori adattativi sensore contropressione allo scarico prima del turbo
 Azzeramento parametri adattativi miscela
 Rigenerazione forzata filtro antiparticolato (veicolo fermo)
 Calibrazione pressione collettore aspirazione
 Regolazione albero a camme lato scarico bancata 1
 Test attuatore turbocompressore smontato
 Test regolazione albero a camme, lato scarico
 Codifica turbocompressore
 Selezione sistema di avviamento
 Albero a camme: reset valori di apprendimento
 Spurgo sistema di raffreddamento motore
 Valori di correzione albero a camme: cilindro 1
 Valori di correzione albero a camme: cilindro 2
 Valori di correzione albero a camme: cilindro 3
 Valori di correzione albero a camme: lato aspirazione
 Valori di correzione albero a camme: lato scarico
 Reset monitoraggio comunicazione CAN
 Test adattamento valvola a farfalla
 Test sonda lambda
 Test sensori di battito
 Test valvola sfiato serbatoio carburante
 Test riscaldatore sonda lambda a valle catalizzatore
 Valori di correzione albero motore
 Test sincronizzazione albero a camme
 Test regolazione albero a camme, lato aspirazione

Test sonda lambda in rilascio
 Funzione protettiva
 Turbocompressore: azzeramento valori appresi
 Codifica Ecu
 Svuotamento serbatoio carburante
 Adattamento attuatore pressione sovralimentazione
 Adattamento massa ceneri
 Azzeramento valori di apprendimento iniettori
 Test regolatore pressione di sovralimentazione
 Test riscaldatore sonda lambda 1 bancata 1
 Ruota fonica: reset valori di adattamento
 Test commutazione livello pressione pompa dell'olio
 Controllo sonde lambda e catalizzatore
 Ruota fonica albero a gomiti: reset valori di adattamento
 Reset contatore preaccensioni per singolo cilindro
 Adattamento miscela a carico parziale
 Riscaldamento fase 2
 Riscaldamento fase 1
 Riduzione pressione rail
 Adattamento miscela al minimo
 Adattamento sensore posizione marcia in folle
 Adattamento tendina radiatore
 Modalità funzionamento su banco prova rulli
 Funzione Start/Stop
 Salvataggio codifica ECU su file
 Scrittura codifica ECU da file
 Azzeramento valori appresi sensore battito in testa
 Tempo di chiusura iniettore: reset valori di apprendimento

AUDI - A3 [2012-2019] (8V)

Salvataggio codifica ECU su file
 Scrittura codifica ECU da file
 Impostazione valore di massa fuliggine nel filtro antiparticolato
 Adattamento scostamento quantità minima iniettori
 Reset invecchiamento convertitore catalitico
 Funzione di protezione della frizione
 Pressione olio rodaggio motore
 Controllo efficienza agente riducente (AdBlue)
 Adattamento tendina radiatore

Integrazioni su sistemi già rilasciati

AUDI - A3 [2012-2019] (8V)

Tendina radiatore
Modalità funzionamento su banco prova rulli
Disattivazione modalità produzione
Funzione Start/Stop
Regolazione limite velocità massima
Disattivazione rigenerazione filtro particolato
Funzione protettiva

AUDI - Q2 [2016] (GA)

Salvataggio codifica ECU su file
Scrittura codifica ECU da file
Impostazione valore di massa fuliggine nel filtro antiparticolato
Adattamento scostamento quantità minima iniettori
Reset invecchiamento convertitore catalitico
Funzione di protezione della frizione
Pressione olio rodaggio motore
Controllo efficienza agente riducente (AdBlue)
Adattamento tendina radiatore
Tendina radiatore
Modalità funzionamento su banco prova rulli
Disattivazione modalità produzione
Funzione Start/Stop
Regolazione limite velocità massima
Disattivazione rigenerazione filtro particolato
Funzione protettiva

BMW - iX [2021] (I20)

Sensore di posizione del cilindro principale del freno tandem:
adattamento
Spurgo circuito freni (pinze freni ruote anteriori con due valvole)
Spurgo circuito freni (pinze freni ruote anteriori con una valvola)

CITROEN - C5 X [2021] (ND_, NC_)

Luci diurne e posizione sinistra
Luci diurne e posizione destra
Controllo lavaggio fari (se presente)
Specchietti esterni (lato sinistro/destro): controllo sbrinamento
Ugelli lavavetro riscaldati anteriori: controllo sbrinamento (se presente)

Riscaldamento sedili posteriori: controllo autorizzazione funzionamento (se presente)
Controllo per disattivare il doppio bloccaggio e sbloccare tutte le porte laterali
Controllo apertura serratura baule
Controllo apertura serratura vetro posteriore (se presente)
Controllo espulsione sportellino carburante/sportellino presa di ricarica (se presente)
Controllo attivazione chiusura di sicurezza bambini elettrica (se presente)
Richiesta misurazione livello olio motore a combustione interna (se la funzione è presente sul veicolo)
Pompa liquido di raffreddamento aerotermo (se presente):
inibizione funzionamento
Pompa liquido di raffreddamento aerotermo (se presente):
autorizzazione funzionamento
Controllo resistenze aggiuntive al 25% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
Controllo resistenze aggiuntive al 25% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
Regolazione elettrica sedile conducente: controllo autorizzazione funzionamento (se presente)
Controllo resistenze aggiuntive al 75% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
Controllo resistenze aggiuntive al 100% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
Compressore aria condizionata: controllo valvola capacità variabile
Compressore aria condizionata: richiesta controllo valvola capacità variabile
Compressore aria condizionata: controllo frizione
Controllo disattivazione chiusura di sicurezza bambini elettrica (se presente)
Unità riscaldamento: controllo motorino flap ingresso aria
Unità riscaldamento: controllo motorino bocchetta miscelazione anteriore sinistra
Unità riscaldamento: controllo motorino bocchetta miscelazione anteriore destra

Integrazioni su sistemi già rilasciati

CITROEN - C5 X [2021] (ND_, NC_)

Controllo ventola aria

Controllo resistenza aggiuntiva circuito raffreddamento

Controllo resistenze aggiuntive al 50% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 2)

Disattivazione della funzione antisollevamento dell'allarme antintrusione

Attivazione del monitoraggio sirena dell'allarme antintrusione

Disattivazione del monitoraggio sirena dell'allarme antintrusione

Attivazione del monitoraggio volumetrico dell'allarme antintrusione

Disattivazione del monitoraggio volumetrico dell'allarme antintrusione

Unità riscaldamento: controllo motorino flap distribuzione anteriore sinistro

Disattivazione del monitoraggio dell'allarme antintrusione

Controllo segnalazione intrusione da illuminazione indicatori di direzione

Allarme antintrusione: controllo illuminazione LED

Controllo anabbaglianti

Luci di emergenza: controllo illuminazione LED interruttore

Attivazione della funzione antisollevamento dell'allarme antintrusione

Controllo luci freno

Controllo indicatore di direzione (lato sinistro)

Controllo indicatore di direzione (lato destro)

Controllo luci retromarcia

Controllo luci targa

Attivazione del monitoraggio dell'allarme antintrusione

Controllo fendinebbia (se presenti)

Controllo retronebbia (se presenti)

Controllo illuminazione luci di cortesia

Illuminazione ambientale: controllo illuminazione

Illuminazione bagagliaio: controllo illuminazione

Controllo clacson

Stato chiusura centralizzata: controllo illuminazione LED (lampeggiante)

Stato chiusura zona di carico: controllo illuminazione LED (sempre acceso) (se presente)

Stato chiusura zona di carico: controllo illuminazione LED

(lampeggiante) (se presente)

Richiesta tergiture parabrezza

Controllo lavaggio parabrezza

Controllo luci diurne

Parabrezza termico: comando sbrinamento completo (se presente)

Parabrezza termico: controllo LED interruttore (se presente)

Controllo sbrinamento lunotto

Controllo lavaggio telecamera assistenza visiva posteriore

Blocco di tutte le portiere

Stato chiusura centralizzata: controllo illuminazione LED (sempre acceso)

Forzatura dati misurazione livello carburante

Sostituzione o cambio di posizione di una o più centraline illuminazione ambientale

Sostituzione dell'interruttore pedale freno

Sostituzione o cambio di posizione di uno o più motorini unità riscaldamento

Reset dei motorini unità riscaldamento

Parabrezza termico: comando sbrinamento zona spazzole tergicristallo (se presente)

DEMO - MEGANE EV [2024]

Verifica montaggio

Reset centralina

Scrittura codice VIN

Configurazione impianto fisico ESC

Freno stazionamento elettrico: impostazioni di fabbrica

Tipo freno di stazionamento

Apertura pinze freno

Chiusura pinze freno

Impostazione zone geografiche CLIMBOX

Azzeramento contatori protezione

Calibrazione statica telecamera frontale (veicolo fermo con target)

Calibrazione statica radar frontale (veicolo fermo con specchio)

Circuito refrigerante: riempimento

Scrittura codice B.I.N.

Giorni residui alla prossima manutenzione

Intervallo manutenzione: distanza (km)

Configurazione centralina: distanza, unità di misura

Integrazioni su sistemi già rilasciati

DEMO - MEGANE EV [2024]

Configurazione centralina: consumo carburante, unità di misura
 Configurazione centralina: avvisatore cintura di sicurezza anteriore
 Azzeramento intervallo di manutenzione
 Configurazione centralina: lingua
 Configurazione centralina: unità di misura pressione pneumatici
 Configurazione centralina: tipo visualizzazione chilometraggio parziale
 Configurazione centralina: tipo carburante
 Configurazione centralina: funzione di avviso di velocità eccessiva
 Calibrazione sensore angolo volante
 Sblocco centralina
 Blocco centralina
 Identificazione calibrazione sistema classificazione occupante (OCS)
 Lettura dati urto

DS - DS4 [2021] (F_, FB_, F3_)

Luci diurne e posizione sinistra
 Luci diurne e posizione destra
 Controllo lavaggio fari (se presente)
 Specchietti esterni (lato sinistro/destro): controllo sbrinamento
 Ugelli lavavetro riscaldati anteriori: controllo sbrinamento (se presente)
 Riscaldamento sedili posteriori: controllo autorizzazione funzionamento (se presente)
 Controllo per disattivare il doppio bloccaggio e sbloccare tutte le porte laterali
 Controllo apertura serratura baule
 Controllo apertura serratura vetro posteriore (se presente)
 Controllo espulsione sportellino carburante/sportellino presa di ricarica (se presente)
 Controllo attivazione chiusura di sicurezza bambini elettrica (se presente)
 Richiesta misurazione livello olio motore a combustione interna (se la funzione è presente sul veicolo)
 Pompa liquido di raffreddamento aerotermo (se presente): inibizione funzionamento
 Pompa liquido di raffreddamento aerotermo (se presente):

autorizzazione funzionamento
 Controllo resistenze aggiuntive al 25% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
 Controllo resistenze aggiuntive al 25% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
 Regolazione elettrica sedile conducente: controllo autorizzazione funzionamento (se presente)
 Controllo resistenze aggiuntive al 75% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
 Controllo resistenze aggiuntive al 100% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
 Compressore aria condizionata: controllo valvola capacità variabile
 Compressore aria condizionata: richiesta controllo valvola capacità variabile
 Compressore aria condizionata: controllo frizione
 Controllo disattivazione chiusura di sicurezza bambini elettrica (se presente)
 Unità riscaldamento: controllo motorino flap ingresso aria
 Unità riscaldamento: controllo motorino bocchetta miscelazione anteriore sinistra
 Unità riscaldamento: controllo motorino bocchetta miscelazione anteriore destra
 Controllo ventola aria
 Controllo resistenza aggiuntiva circuito raffreddamento
 Controllo resistenze aggiuntive al 50% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 2)
 Disattivazione della funzione antisollevamento dell'allarme antintrusione
 Attivazione del monitoraggio sirena dell'allarme antintrusione
 Distivazione del monitoraggio sirena dell'allarme antintrusione
 Attivazione del monitoraggio volumetrico dell'allarme antintrusione
 Disattivazione del monitoraggio volumetrico dell'allarme antintrusione
 Unità riscaldamento: controllo motorino flap distribuzione anteriore sinistro
 Disattivazione del monitoraggio dell'allarme antintrusione

Integrazioni su sistemi già rilasciati

DS - DS4 [2021] (F_, FB_, F3_)

Controllo segnalazione intrusione da illuminazione indicatori di direzione

Allarme antintrusione: controllo illuminazione LED

Controllo anabbaglianti

Luci di emergenza: controllo illuminazione LED interruttore

Attivazione della funzione antisollevarimento dell'allarme antintrusione

Controllo luci freno

Controllo indicatore di direzione (lato sinistro)

Controllo indicatore di direzione (lato destro)

Controllo luci retromarcia

Controllo luci targa

Attivazione del monitoraggio dell'allarme antintrusione

Controllo fendinebbia (se presenti)

Controllo retronebbia (se presenti)

Controllo illuminazione luci di cortesia

Illuminazione ambientale: controllo illuminazione

Illuminazione bagagliaio: controllo illuminazione

Controllo clacson

Stato chiusura centralizzata: controllo illuminazione LED (lampeggiante)

Stato chiusura zona di carico: controllo illuminazione LED (sempre acceso) (se presente)

Stato chiusura zona di carico: controllo illuminazione LED (lampeggiante) (se presente)

Richiesta tergiture parabrezza

Controllo lavaggio parabrezza

Controllo luci diurne

Parabrezza termico: comando sbrinamento completo (se presente)

Parabrezza termico: controllo LED interruttore (se presente)

Controllo sbrinamento lunotto

Controllo lavaggio telecamera assistenza visiva posteriore

Blocco di tutte le portiere

Stato chiusura centralizzata: controllo illuminazione LED (sempre acceso)

Forzatura dati misurazione livello carburante

Sostituzione o cambio di posizione di una o più centraline illuminazione ambientale

Sostituzione dell'interruttore pedale freno

Sostituzione o cambio di posizione di uno o più motorini unità riscaldamento

Reset dei motorini unità riscaldamento

Parabrezza termico: comando sbrinamento zona spazzole tergicristallo (se presente)

FIAT - DOBLO` [2022] (360-510-511)

Sbrinatori lunotto termico

Luci diurne

Relè pompa lavacrystallo anteriore

Fari abbaglianti

Fari fendinebbia

Disattivazione dell'allarme

Attivazione LED sicurezza bambini: segnale MUX 1

Attivazione LED 1 sicurezza bambini: segnale cablato

Luce cornering sinistra

Luce cornering destra

Luce cortesia specchietto retrovisore esterno

Luci retromarcia

Spia commutazione automatica abbaglianti

Riscaldamento sedile

Frizione compressore aria condizionata

Chiusura centralizzata: blocco porte

Attivazione dell'allarme

Riscaldamento addizionale elettrico

Lavaggio parabrezza

Indicatore di direzione sinistro: veicolo e rimorchio

Indicatore di direzione destro: veicolo e rimorchio

Riscaldamento addizionale: resistenza 1

Luce bagagliaio

Riscaldamento addizionale: resistenza 1 e 2

Apertura bagagliaio

Autorizzazione regolazione elettrica sedile conducente

Integrazioni su sistemi già rilasciati

FIAT - DOBLO` [2022] (360-510-511)

Illuminazione laterale esterna

Illuminazione display e comandi interni

Illuminazione abitacolo

Apertura centralizzata globale senza cambiamento dello stato della sicurezza bambini

Relè dei motori della chiusura centralizzata delle porte laterali

Bloccaggio selettivo delle porte del veicolo

Disattivazione sicurezza bambini

Illuminazione vano porta oggetti

Riscaldamento addizionale: resistenza 2

Autorizzazione del funzionamento degli alzacristalli cablati

Attivazione sicurezza bambini

Chiusura centralizzata globale del veicolo

Apertura lunotto posteriore

Illuminazione laterale esterna (dal modulo controllo porte)

Illuminazione LED sul pulsante luci di emergenza

Elettrovalvola variazione cilindrata variabile del compressore aria condizionata

Appoggiatesta riscaldati: autorizzazione al funzionamento

Riscaldamento del portabevande: autorizzazione al funzionamento

Funzione frenata automatica in caso di rischio urto: spia lampeggiante

Alzacristalli elettrici posteriori: autorizzazione al funzionamento

Accensione plafoniera anteriore

Illuminazione soglie delle portiere posteriori

Chiusura centralizzata: apertura globale senza cambiamento di stato della sicurezza bambini

Illuminazione lettore chiave elettronica

Chiusura centralizzata: disattivazione deadlocking porte anteriori

Chiusura centralizzata: attivazione deadlocking porte anteriori

Illuminazione plafoniera posteriore o luce lettura posteriore

Assistenza parcheggio semiautomatico: spia pulsante

Funzione monitoraggio angolo cieco: spia pulsante

Comando relè faro fendinebbia anteriore destro

Comando relè faro fendinebbia anteriore sinistro

Alimentazione ventola aria condizionata anteriore

Chiusura centralizzata: apertura porte

Frizione compressore aria condizionata: comando alimentazione

Fendinebbia anteriore sinistro: comando illuminazione cornering

Fendinebbia anteriore destro: comando illuminazione cornering

Comando autorizzazione riscaldamento sedili: attivazione

Comando illuminazione soglie delle porte

Fanale retronebbia

Comando dei fari della calandra

Modalità black panel

Apertura tettuccio

Spia pulsante disattivazione start/stop

Luci di posizione

Ventola aria condizionata posteriore (se presente): alimentazione

Illuminazione soglie delle portiere anteriori

Spia GPL

Tergicristallo alta velocità

Tergicristallo bassa velocità

Easy park assist: led avvertimento

Autorizzazione illuminazione pulsante avviamento motore

Anabbagliante sinistro

Spia pulsante chiusura centralizzata

Apertura sportello carburante

Avvisatore acustico

Tergicristallo posteriore

Luci freno

Relè luci posizione

Codifica chiavi

Modo funzionamento body computer

Disattivazione modalità risparmio energia

Forzatura dati misurazione livello carburante

Anabbagliante destro

Riabilitazione funzione assistenza alla guida in caso rilevazione urto (se presente)

Azzeramento manutenzione

Istruzioni per riprogrammazione telecomandi alta frequenza

Diagnosi antenne

Scrittura codice VIN

Integrazioni su sistemi già rilasciati

FIAT - DOBLO` [2022] (360-510-511)

Chiusura centralizzata: blocco di tutte le porte
 Lettura configurazione centralina
 Scrittura configurazione centralina
 Verifica livello olio motore
 Disinstallazione gancio traino
 Installazione gancio traino
 Verifica funzionamento chiave elettronica hands-free
 Sostituzione filtro particolato
 Inizializzazione del sensore di pioggia e luminosità (procedura automatica)

LEXUS - LC [2016] (Z10)

Prova di compressione
 Allineamento informazioni centralina
 Apprendimento posizione ACT
 Modalità di controllo: abilitazione
 Prova di compressione
 Allineamento informazioni centralina
 Apprendimento posizione ACT
 Modalità di controllo: abilitazione

LEXUS - UX [2018] (ZA10)

Prova di compressione
 Allineamento informazioni centralina
 Apprendimento posizione ACT
 Modalità di controllo: abilitazione

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Attuatore valvola a farfalla
 Disattivazione iniettori
 Riscaldatore filtro carburante
 Candele a incandescenza
 Valvola pompa olio motore
 Valvola chiusura ugelli spruzzatori olio
 Attuatore valvola EGR (bassa pressione)
 Attuatore valvola EGR (alta pressione)
 Motorino attuatore palette guida turbocompressore gas di scarico

(alta pressione)
 Motorino attuatore palette guida turbocompressore gas di scarico
 (bassa pressione)
 Apprendimento attuatore EGR (alta pressione)
 Apprendimento attuatore EGR (bassa pressione)
 Valvola commutazione bypass radiatore ricircolo gas di scarico
 Motorino attuatore chiusura condotto aspirazione
 Servomotore flap scarico sinistro
 Ventola

MERCEDES BENZ - EQE [2021] (295)

Ventola

MERCEDES BENZ - EQS [2021] (297)

Ventola

MERCEDES BENZ - EQS SUV [2022] (296)

Ventola

MERCEDES BENZ - GLC [2022] (X254)

Attuatore valvola a farfalla
 Disattivazione iniettori
 Riscaldatore filtro carburante
 Candele a incandescenza
 Valvola pompa olio motore
 Valvola chiusura ugelli spruzzatori olio
 Attuatore valvola EGR (bassa pressione)
 Attuatore valvola EGR (alta pressione)
 Motorino attuatore palette guida turbocompressore gas di scarico
 (alta pressione)
 Motorino attuatore palette guida turbocompressore gas di scarico
 (bassa pressione)
 Apprendimento attuatore EGR (alta pressione)
 Apprendimento attuatore EGR (bassa pressione)
 Valvola commutazione bypass radiatore ricircolo gas di scarico
 Motorino attuatore chiusura condotto aspirazione
 Servomotore flap scarico sinistro

Integrazioni su sistemi già rilasciati

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

Attuatore valvola a farfalla
 Disattivazione iniettori
 Riscaldatore filtro carburante
 Candele a incandescenza
 Valvola pompa olio motore
 Valvola chiusura ugelli spruzzatori olio
 Attuatore valvola EGR (bassa pressione)
 Attuatore valvola EGR (alta pressione)
 Motorino attuatore palette guida turbocompressore gas di scarico (alta pressione)
 Motorino attuatore palette guida turbocompressore gas di scarico (bassa pressione)
 Apprendimento attuatore EGR (alta pressione)
 Apprendimento attuatore EGR (bassa pressione)
 Valvola commutazione bypass radiatore ricircolo gas di scarico
 Motorino attuatore chiusura condotto aspirazione
 Servomotore flap scarico sinistro
 Ventola

MERCEDES BENZ - SL [2022] (232)

Ventola
 Calibrazione sensore angolo volante
 Calibrazione sensore accelerazione trasversale
 Calibrazione sensore G
 Test attivo: motore ABS
 Test attivo: elettrovalvola ABS (ruota anteriore destra)
 Test attivo: elettrovalvola ABS (ruota anteriore sinistra)
 Test attivo: elettrovalvola ABS (ruota posteriore sinistra)
 Test attivo: elettrovalvola ABS (ruota posteriore destra)
 Test attivo: elettrovalvola attuatore ABS (ruota anteriore destra)
 Test attivo: elettrovalvola attuatore ABS (ruota anteriore sinistra)
 Test attivo: elettrovalvola attuatore ABS (ruota posteriore sinistra)
 Test attivo: elettrovalvola attuatore ABS (ruota posteriore destra)

OPEL - ASTRA L [2021] (O5)

Luci diurne e posizione sinistra

Luci diurne e posizione destra
 Controllo lavaggio fari (se presente)
 Specchietti esterni (lato sinistro/destro): controllo sbrinamento
 Ugelli lavavetro riscaldati anteriori: controllo sbrinamento (se presente)
 Riscaldamento sedili posteriori: controllo autorizzazione funzionamento (se presente)
 Controllo per disattivare il doppio bloccaggio e sbloccare tutte le porte laterali
 Controllo apertura serratura baule
 Controllo apertura serratura vetro posteriore (se presente)
 Controllo espulsione sportellino carburante/sportellino presa di ricarica (se presente)
 Controllo attivazione chiusura di sicurezza bambini elettrica (se presente)
 Richiesta misurazione livello olio motore a combustione interna (se la funzione è presente sul veicolo)
 Pompa liquido di raffreddamento aerotermo (se presente): inibizione funzionamento
 Pompa liquido di raffreddamento aerotermo (se presente): autorizzazione funzionamento
 Controllo resistenze aggiuntive al 25% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
 Controllo resistenze aggiuntive al 25% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
 Regolazione elettrica sedile conducente: controllo autorizzazione funzionamento (se presente)
 Controllo resistenze aggiuntive al 75% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
 Controllo resistenze aggiuntive al 100% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
 Compressore aria condizionata: controllo valvola capacità variabile
 Compressore aria condizionata: richiesta controllo valvola capacità variabile
 Compressore aria condizionata: controllo frizione

Integrazioni su sistemi già rilasciati

PEUGEOT - 308 [2021] (P5)

Controllo disattivazione chiusura di sicurezza bambini elettrica (se presente)

Unità riscaldamento: controllo motorino flap ingresso aria

Unità riscaldamento: controllo motorino bocchetta miscelazione anteriore sinistra

Unità riscaldamento: controllo motorino bocchetta miscelazione anteriore destra

Controllo ventola aria

Controllo resistenza aggiuntiva circuito raffreddamento

Controllo resistenze aggiuntive al 50% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 2)

Disattivazione della funzione antisollevamento dell'allarme antintrusione

Attivazione del monitoraggio sirena dell'allarme antintrusione

Disattivazione del monitoraggio sirena dell'allarme antintrusione

Attivazione del monitoraggio volumetrico dell'allarme antintrusione

Disattivazione del monitoraggio volumetrico dell'allarme antintrusione

Unità riscaldamento: controllo motorino flap distribuzione anteriore sinistro

Disattivazione del monitoraggio dell'allarme antintrusione

Controllo segnalazione intrusione da illuminazione indicatori di direzione

Allarme antintrusione: controllo illuminazione LED

Controllo anabbaglianti

Luci di emergenza: controllo illuminazione LED interruttore

Attivazione della funzione antisollevamento dell'allarme antintrusione

Controllo luci freno

Controllo indicatore di direzione (lato sinistro)

Controllo indicatore di direzione (lato destro)

Controllo luci retromarcia

Controllo luci targa

Attivazione del monitoraggio dell'allarme antintrusione

Controllo fendinebbia (se presenti)

Controllo retronebbia (se presenti)

Controllo illuminazione luci di cortesia

Illuminazione ambientale: controllo illuminazione

Illuminazione bagagliaio: controllo illuminazione

Controllo clacson

Stato chiusura centralizzata: controllo illuminazione LED (lampeggiante)

Stato chiusura zona di carico: controllo illuminazione LED (sempre acceso) (se presente)

Stato chiusura zona di carico: controllo illuminazione LED (lampeggiante) (se presente)

Richiesta tergiture parabrezza

Controllo lavaggio parabrezza

Controllo luci diurne

Parabrezza termico: comando sbrinamento completo (se presente)

Parabrezza termico: controllo LED interruttore (se presente)

Controllo sbrinamento lunotto

Controllo lavaggio telecamera assistenza visiva posteriore

Blocco di tutte le portiere

Stato chiusura centralizzata: controllo illuminazione LED (sempre acceso)

Forzatura dati misurazione livello carburante

Sostituzione o cambio di posizione di una o più centraline illuminazione ambientale

Sostituzione dell'interruttore pedale freno

Sostituzione o cambio di posizione di uno o più motorini unità riscaldamento

Reset dei motorini unità riscaldamento

Parabrezza termico: comando sbrinamento zona spazzole tergicristallo (se presente)

PEUGEOT - 308 [2021] (P5)

Luci diurne e posizione sinistra

Luci diurne e posizione destra

Controllo lavaggio fari (se presente)

Specchietti esterni (lato sinistro/destro): controllo sbrinamento

Ugelli lavavetro riscaldati anteriori: controllo sbrinamento (se presente)

Integrazioni su sistemi già rilasciati

PEUGEOT - 308 [2021] (P5)

Riscaldamento sedili posteriori: controllo autorizzazione funzionamento (se presente)

Controllo per disattivare il doppio bloccaggio e sbloccare tutte le porte laterali

Controllo apertura serratura baule

Controllo apertura serratura vetro posteriore (se presente)

Controllo espulsione sportellino carburante/sportellino presa di ricarica (se presente)

Controllo attivazione chiusura di sicurezza bambini elettrica (se presente)

Richiesta misurazione livello olio motore a combustione interna (se la funzione è presente sul veicolo)

Pompa liquido di raffreddamento aeroterma (se presente): inibizione funzionamento

Pompa liquido di raffreddamento aeroterma (se presente): autorizzazione funzionamento

Controllo resistenze aggiuntive al 25% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)

Controllo resistenze aggiuntive al 25% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)

Regolazione elettrica sedile conducente: controllo autorizzazione funzionamento (se presente)

Controllo resistenze aggiuntive al 75% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)

Controllo resistenze aggiuntive al 100% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)

Compressore aria condizionata: controllo valvola capacità variabile

Compressore aria condizionata: richiesta controllo valvola capacità variabile

Compressore aria condizionata: controllo frizione

Controllo disattivazione chiusura di sicurezza bambini elettrica (se presente)

Unità riscaldamento: controllo motorino flap ingresso aria

Unità riscaldamento: controllo motorino bocchetta miscelazione anteriore sinistra

Unità riscaldamento: controllo motorino bocchetta miscelazione anteriore destra

Controllo ventola aria

Controllo resistenza aggiuntiva circuito raffreddamento

Controllo resistenze aggiuntive al 50% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 2)

Disattivazione della funzione antisollevamento dell'allarme antintrusione

Attivazione del monitoraggio sirena dell'allarme antintrusione

Disattivazione del monitoraggio sirena dell'allarme antintrusione

Attivazione del monitoraggio volumetrico dell'allarme antintrusione

Disattivazione del monitoraggio volumetrico dell'allarme antintrusione

Unità riscaldamento: controllo motorino flap distribuzione anteriore sinistro

Disattivazione del monitoraggio dell'allarme antintrusione

Controllo segnalazione intrusione da illuminazione indicatori di direzione

Allarme antintrusione: controllo illuminazione LED

Controllo anabbaglianti

Luci di emergenza: controllo illuminazione LED interruttore

Attivazione della funzione antisollevamento dell'allarme antintrusione

Controllo luci freno

Controllo indicatore di direzione (lato sinistro)

Controllo indicatore di direzione (lato destro)

Controllo luci retromarcia

Controllo luci targa

Attivazione del monitoraggio dell'allarme antintrusione

Controllo fendinebbia (se presenti)

Controllo retronebbia (se presenti)

Controllo illuminazione luci di cortesia

Illuminazione ambientale: controllo illuminazione

Illuminazione bagagliaio: controllo illuminazione

Controllo clacson

Stato chiusura centralizzata: controllo illuminazione LED (lampeggiante)

Integrazioni su sistemi già rilasciati

PEUGEOT - 308 [2021] (P5)

Stato chiusura zona di carico: controllo illuminazione LED (sempre acceso) (se presente)
 Stato chiusura zona di carico: controllo illuminazione LED (lampeggiante) (se presente)
 Richiesta tergiture parabrezza
 Controllo lavaggio parabrezza
 Controllo luci diurne
 Parabrezza termico: comando sbrinamento completo (se presente)
 Parabrezza termico: controllo LED interruttore (se presente)
 Controllo sbrinamento lunotto
 Controllo lavaggio telecamera assistenza visiva posteriore
 Blocco di tutte le portiere
 Stato chiusura centralizzata: controllo illuminazione LED (sempre acceso)
 Forzatura dati misurazione livello carburante
 Sostituzione o cambio di posizione di una o più centraline illuminazione ambientale
 Sostituzione dell'interruttore pedale freno
 Sostituzione o cambio di posizione di uno o più motorini unità riscaldamento
 Reset dei motorini unità riscaldamento
 Parabrezza termico: comando sbrinamento zona spazzole tergicristallo (se presente)

PEUGEOT - 408 [2022] (P54)

Luci diurne e posizione sinistra
 Luci diurne e posizione destra
 Controllo lavaggio fari (se presente)
 Specchietti esterni (lato sinistro/destro): controllo sbrinamento
 Ugelli lavavetro riscaldati anteriori: controllo sbrinamento (se presente)
 Riscaldamento sedili posteriori: controllo autorizzazione funzionamento (se presente)
 Controllo per disattivare il doppio bloccaggio e sbloccare tutte le porte laterali
 Controllo apertura serratura baule
 Controllo apertura serratura vetro posteriore (se presente)

Controllo espulsione sportellino carburante/sportellino presa di ricarica (se presente)
 Controllo attivazione chiusura di sicurezza bambini elettrica (se presente)
 Richiesta misurazione livello olio motore a combustione interna (se la funzione è presente sul veicolo)
 Pompa liquido di raffreddamento aeroterma (se presente): inibizione funzionamento
 Pompa liquido di raffreddamento aeroterma (se presente): autorizzazione funzionamento
 Controllo resistenze aggiuntive al 25% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
 Controllo resistenze aggiuntive al 25% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
 Regolazione elettrica sedile conducente: controllo autorizzazione funzionamento (se presente)
 Controllo resistenze aggiuntive al 75% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
 Controllo resistenze aggiuntive al 100% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
 Compressore aria condizionata: controllo valvola capacità variabile
 Compressore aria condizionata: richiesta controllo valvola capacità variabile
 Compressore aria condizionata: controllo frizione
 Controllo disattivazione chiusura di sicurezza bambini elettrica (se presente)
 Unità riscaldamento: controllo motorino flap ingresso aria
 Unità riscaldamento: controllo motorino bocchetta miscelazione anteriore sinistra
 Unità riscaldamento: controllo motorino bocchetta miscelazione anteriore destra
 Controllo ventola aria
 Controllo resistenza aggiuntiva circuito raffreddamento
 Controllo resistenze aggiuntive al 50% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 2)

Integrazioni su sistemi già rilasciati

PEUGEOT - 408 [2022] (P54)

Disattivazione della funzione antisollevarmento dell'allarme antintrusione
 Attivazione del monitoraggio sirena dell'allarme antintrusione
 Disttivazione del monitoraggio sirena dell'allarme antintrusione
 Attivazione del monitoraggio volumetrico dell'allarme antintrusione
 Disattivazione del monitoraggio volumetrico dell'allarme antintrusione
 Unità riscaldamento: controllo motorino flap distribuzione anteriore sinistro
 Disattivazione del monitoraggio dell'allarme antintrusione
 Controllo segnalazione intrusione da illuminazione indicatori di direzione
 Allarme antintrusione: controllo illuminazione LED
 Controllo anabbaglianti
 Luci di emergenza: controllo illuminazione LED interruttore
 Attivazione della funzione antisollevarmento dell'allarme antintrusione
 Controllo luci freno
 Controllo indicatore di direzione (lato sinistro)
 Controllo indicatore di direzione (lato destro)
 Controllo luci retromarcia
 Controllo luci targa
 Attivazione del monitoraggio dell'allarme antintrusione
 Controllo fendinebbia (se presenti)
 Controllo retronebbia (se presenti)
 Controllo illuminazione luci di cortesia
 Illuminazione ambientale: controllo illuminazione
 Illuminazione bagagliaio: controllo illuminazione
 Controllo clacson
 Stato chiusura centralizzata: controllo illuminazione LED (lampeggiante)
 Stato chiusura zona di carico: controllo illuminazione LED (sempre acceso) (se presente)
 Stato chiusura zona di carico: controllo illuminazione LED (lampeggiante) (se presente)
 Richiesta tergiture parabrezza
 Controllo lavaggio parabrezza

Controllo luci diurne
 Parabrezza termico: comando sbrinamento completo (se presente)
 Parabrezza termico: controllo LED interruttore (se presente)
 Controllo sbrinamento lunotto
 Controllo lavaggio telecamera assistenza visiva posteriore
 Blocco di tutte le portiere
 Stato chiusura centralizzata: controllo illuminazione LED (sempre acceso)
 Forzatura dati misurazione livello carburante
 Sostituzione o cambio di posizione di una o più centraline illuminazione ambientale
 Sostituzione dell'interruttore pedale freno
 Sostituzione o cambio di posizione di uno o più motorini unità riscaldamento
 Reset dei motorini unità riscaldamento
 Parabrezza termico: comando sbrinamento zona spazzole tergicristallo (se presente)

SEAT - ATECA [2016] (KH)

Salvataggio codifica ECU su file
 Scrittura codifica ECU da file
 Impostazione valore di massa fuliggine nel filtro antiparticolato
 Adattamento scostamento quantità minima iniettori
 Reset invecchiamento convertitore catalitico
 Funzione di protezione della frizione
 Pressione olio rodaggio motore
 Controllo efficienza agente riducente (AdBlue)
 Adattamento tendina radiatore
 Tendina radiatore
 Modalità funzionamento su banco prova rulli
 Disattivazione modalità produzione
 Funzione Start/Stop
 Regolazione limite velocità massima
 Disattivazione rigenerazione filtro particolato
 Funzione protettiva

Integrazioni su sistemi già rilasciati

SEAT - IBIZA [2017] (KJ)

Valvola dosaggio carburante
Pompa carburante
Tendina radiatore
Valvola sfiato serbatoio
Unità controllo valvola farfalla
Valvola ugelli di raffreddamento pistoni
Attuatore gestione temperatura motore
Comando ventola radiatore 1
Regolazione albero a camme lato aspirazione bancata 1
Pompa 2 ricircolo liquido di raffreddamento
Reset valori adattamento sonda lambda
Spurgo circuito carburante
Azzeramento valori adattativi sensore contropressione allo scarico prima del turbo
Azzeramento parametri adattativi miscela
Rigenerazione forzata filtro antiparticolato (veicolo fermo)
Calibrazione pressione collettore aspirazione
Regolazione albero a camme lato scarico bancata 1
Test attuatore turbocompressore smontato
Test regolazione albero a camme, lato scarico
Codifica turbocompressore
Selezione sistema di avviamento
Albero a camme: reset valori di apprendimento
Spurgo sistema di raffreddamento motore
Valori di correzione albero a camme: cilindro 1
Valori di correzione albero a camme: cilindro 2
Valori di correzione albero a camme: cilindro 3
Valori di correzione albero a camme: lato aspirazione
Valori di correzione albero a camme: lato scarico
Reset monitoraggio comunicazione CAN
Test adattamento valvola a farfalla
Test sonda lambda
Test sensori di battito
Test valvola sfiato serbatoio carburante
Test riscaldatore sonda lambda a valle catalizzatore
Valori di correzione albero motore

Test sincronizzazione albero a camme
Test regolazione albero a camme, lato aspirazione
Test sonda lambda in rilascio
Funzione protettiva
Turbocompressore: azzeramento valori appresi
Codifica Ecu
Svuotamento serbatoio carburante
Adattamento attuatore pressione sovralimentazione
Adattamento massa ceneri
Azzeramento valori di apprendimento iniettori
Test regolatore pressione di sovralimentazione
Test riscaldatore sonda lambda 1 bancata 1
Ruota fonica: reset valori di adattamento
Test commutazione livello pressione pompa dell'olio
Controllo sonde lambda e catalizzatore
Ruota fonica albero a gomiti: reset valori di adattamento
Reset contatore preaccensioni per singolo cilindro
Adattamento miscela a carico parziale
Riscaldamento fase 2
Riscaldamento fase 1
Riduzione pressione rail
Adattamento miscela al minimo
Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento tendina radiatore
Modalità funzionamento su banco prova rulli
Funzione Start/Stop
Salvataggio codifica ECU su file
Scrittura codifica ECU da file
Azzeramento valori appresi sensore battito in testa
Tempo di chiusura iniettore: reset valori di apprendimento

SEAT - LEON [2012-2019] (5F)

Salvataggio codifica ECU su file
Scrittura codifica ECU da file
Impostazione valore di massa fuliggine nel filtro antiparticolato
Adattamento scostamento quantità minima iniettori
Reset invecchiamento convertitore catalitico

Integrazioni su sistemi già rilasciati

SEAT - LEON [2012-2019] (5F)

Funzione di protezione della frizione
Pressione olio rodaggio motore
Controllo efficienza agente riducente (AdBlue)
Adattamento tendina radiatore
Tendina radiatore
Modalità funzionamento su banco prova rulli
Disattivazione modalità produzione
Funzione Start/Stop
Regolazione limite velocità massima
Disattivazione rigenerazione filtro particolato
Funzione protettiva

SKODA - FABIA [2021] (PJ)

Valvola dosaggio carburante
Pompa carburante
Tendina radiatore
Valvola sfiato serbatoio
Unità controllo valvola farfalla
Valvola ugelli di raffreddamento pistoni
Attuatore gestione temperatura motore
Comando ventola radiatore 1
Regolazione albero a camme lato aspirazione bancata 1
Pompa 2 ricircolo liquido di raffreddamento
Reset valori adattamento sonda lambda
Spurgo circuito carburante
Azzeramento valori adattativi sensore contropressione allo scarico prima del turbo
Azzeramento parametri adattativi miscela
Rigenerazione forzata filtro antiparticolato (veicolo fermo)
Calibrazione pressione collettore aspirazione
Regolazione albero a camme lato scarico bancata 1
Test attuatore turbocompressore smontato
Test regolazione albero a camme, lato scarico
Codifica turbocompressore
Selezione sistema di avviamento
Albero a camme: reset valori di apprendimento
Spurgo sistema di raffreddamento motore

Valori di correzione albero a camme: cilindro 1
Valori di correzione albero a camme: cilindro 2
Valori di correzione albero a camme: cilindro 3
Valori di correzione albero a camme: lato aspirazione
Valori di correzione albero a camme: lato scarico
Reset monitoraggio comunicazione CAN
Test adattamento valvola a farfalla
Test sonda lambda
Test sensori di battito
Test valvola sfiato serbatoio carburante
Test riscaldatore sonda lambda a valle catalizzatore
Valori di correzione albero motore
Test sincronizzazione albero a camme
Test regolazione albero a camme, lato aspirazione
Test sonda lambda in rilascio
Funzione protettiva
Turbocompressore: azzeramento valori appresi
Codifica Ecu
Svuotamento serbatoio carburante
Adattamento attuatore pressione sovralimentazione
Adattamento massa ceneri
Azzeramento valori di apprendimento iniettori
Test regolatore pressione di sovralimentazione
Test riscaldatore sonda lambda 1 bancata 1
Ruota fonica: reset valori di adattamento
Test commutazione livello pressione pompa dell'olio
Controllo sonde lambda e catalizzatore
Ruota fonica albero a gomiti: reset valori di adattamento
Reset contatore preaccensioni per singolo cilindro
Adattamento miscela a carico parziale
Riscaldamento fase 2
Riscaldamento fase 1
Riduzione pressione rail
Adattamento miscela al minimo
Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento tendina radiatore
Modalità funzionamento su banco prova rulli
Funzione Start/Stop

Integrazioni su sistemi già rilasciati

SKODA - FABIA [2021] (PJ)

Salvataggio codifica ECU su file
Scrittura codifica ECU da file
Azzeramento valori appresi sensore battito in testa
Tempo di chiusura iniettore: reset valori di apprendimento

SKODA - KAMIQ [2019]

Valvola dosaggio carburante
Pompa carburante
Tendina radiatore
Valvola sfiato serbatoio
Unità controllo valvola farfalla
Valvola ugelli di raffreddamento pistoni
Attuatore gestione temperatura motore
Comando ventola radiatore 1
Regolazione albero a camme lato aspirazione bancata 1
Pompa 2 ricircolo liquido di raffreddamento
Reset valori adattamento sonda lambda
Spurgo circuito carburante
Azzeramento valori adattativi sensore contropressione allo scarico prima del turbo
Azzeramento parametri adattativi miscela
Rigenerazione forzata filtro antiparticolato (veicolo fermo)
Calibrazione pressione collettore aspirazione
Regolazione albero a camme lato scarico bancata 1
Test attuatore turbocompressore smontato
Test regolazione albero a camme, lato scarico
Codifica turbocompressore
Selezione sistema di avviamento
Albero a camme: reset valori di apprendimento
Spurgo sistema di raffreddamento motore
Valori di correzione albero a camme: cilindro 1
Valori di correzione albero a camme: cilindro 2
Valori di correzione albero a camme: cilindro 3
Valori di correzione albero a camme: lato aspirazione
Valori di correzione albero a camme: lato scarico
Reset monitoraggio comunicazione CAN

Test adattamento valvola a farfalla
Test sonda lambda
Test sensori di battito
Test valvola sfiato serbatoio carburante
Test riscaldatore sonda lambda a valle catalizzatore
Valori di correzione albero motore
Test sincronizzazione albero a camme
Test regolazione albero a camme, lato aspirazione
Test sonda lambda in rilascio
Funzione protettiva
Turbocompressore: azzeramento valori appresi
Codifica Ecu
Svuotamento serbatoio carburante
Adattamento attuatore pressione sovralimentazione
Adattamento massa ceneri
Azzeramento valori di apprendimento iniettori
Test regolatore pressione di sovralimentazione
Test riscaldatore sonda lambda 1 bancata 1
Ruota fonica: reset valori di adattamento
Test commutazione livello pressione pompa dell'olio
Controllo sonde lambda e catalizzatore
Ruota fonica albero a gomiti: reset valori di adattamento
Reset contatore preaccensioni per singolo cilindro
Adattamento miscela a carico parziale
Riscaldamento fase 2
Riscaldamento fase 1
Riduzione pressione rail
Adattamento miscela al minimo
Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento tendina radiatore
Modalità funzionamento su banco prova rulli
Funzione Start/Stop
Salvataggio codifica ECU su file
Scrittura codifica ECU da file
Azzeramento valori appresi sensore battito in testa
Tempo di chiusura iniettore: reset valori di apprendimento

Integrazioni su sistemi già rilasciati

SKODA - KAROQ [2017] (NU)

Salvataggio codifica ECU su file
Scrittura codifica ECU da file
Impostazione valore di massa fuliggine nel filtro antiparticolato
Adattamento scostamento quantità minima iniettori
Reset invecchiamento convertitore catalitico
Funzione di protezione della frizione
Pressione olio rodaggio motore
Controllo efficienza agente riducente (AdBlue)
Adattamento tendina radiatore
Tendina radiatore
Modalità funzionamento su banco prova rulli
Disattivazione modalità produzione
Funzione Start/Stop
Regolazione limite velocità massima
Disattivazione rigenerazione filtro particolato
Funzione protettiva

SKODA - OCTAVIA [2013-2019] (5E)

Salvataggio codifica ECU su file
Scrittura codifica ECU da file
Impostazione valore di massa fuliggine nel filtro antiparticolato
Adattamento scostamento quantità minima iniettori
Reset invecchiamento convertitore catalitico
Funzione di protezione della frizione
Pressione olio rodaggio motore
Controllo efficienza agente riducente (AdBlue)
Adattamento tendina radiatore
Tendina radiatore
Modalità funzionamento su banco prova rulli
Disattivazione modalità produzione
Funzione Start/Stop
Regolazione limite velocità massima
Disattivazione rigenerazione filtro particolato
Funzione protettiva

SKODA - SCALA [2019]

Valvola dosaggio carburante
Pompa carburante
Tendina radiatore
Valvola sfiato serbatoio
Unità controllo valvola farfalla
Valvola ugelli di raffreddamento pistoni
Attuatore gestione temperatura motore
Comando ventola radiatore 1
Regolazione albero a camme lato aspirazione bancata 1
Pompa 2 ricircolo liquido di raffreddamento
Reset valori adattamento sonda lambda
Spurgo circuito carburante
Azzeramento valori adattativi sensore contropressione allo scarico prima del turbo
Azzeramento parametri adattativi miscela
Rigenerazione forzata filtro antiparticolato (veicolo fermo)
Calibrazione pressione collettore aspirazione
Regolazione albero a camme lato scarico bancata 1
Test attuatore turbocompressore smontato
Test regolazione albero a camme, lato scarico
Codifica turbocompressore
Selezione sistema di avviamento
Albero a camme: reset valori di apprendimento
Spurgo sistema di raffreddamento motore
Valori di correzione albero a camme: cilindro 1
Valori di correzione albero a camme: cilindro 2
Valori di correzione albero a camme: cilindro 3
Valori di correzione albero a camme: lato aspirazione
Valori di correzione albero a camme: lato scarico
Reset monitoraggio comunicazione CAN
Test adattamento valvola a farfalla
Test sonda lambda
Test sensori di battito
Test valvola sfiato serbatoio carburante
Test riscaldatore sonda lambda a valle catalizzatore
Valori di correzione albero motore

Integrazioni su sistemi già rilasciati

SKODA - SCALA [2019]

Test sincronizzazione albero a camme
 Test regolazione albero a camme, lato aspirazione
 Test sonda lambda in rilascio
 Funzione protettiva
 Turbocompressore: azzeramento valori appresi
 Codifica Ecu
 Svuotamento serbatoio carburante
 Adattamento attuatore pressione sovralimentazione
 Adattamento massa ceneri
 Azzeramento valori di apprendimento iniettori
 Test regolatore pressione di sovralimentazione
 Test riscaldatore sonda lambda 1 bancata 1
 Ruota fonica: reset valori di adattamento
 Test commutazione livello pressione pompa dell'olio
 Controllo sonde lambda e catalizzatore
 Ruota fonica albero a gomiti: reset valori di adattamento
 Reset contatore preaccensioni per singolo cilindro
 Adattamento miscela a carico parziale
 Riscaldamento fase 2
 Riscaldamento fase 1
 Riduzione pressione rail
 Adattamento miscela al minimo
 Adattamento sensore posizione marcia in folle
 Adattamento tendina radiatore
 Modalità funzionamento su banco prova rulli
 Funzione Start/Stop
 Salvataggio codifica ECU su file
 Scrittura codifica ECU da file
 Azzeramento valori appresi sensore battito in testa
 Tempo di chiusura iniettori: reset valori di apprendimento

SUZUKI - ACROSS [2020] (A5Z)

Prova di compressione
 Allineamento informazioni centralina
 Apprendimento posizione ACT
 Modalità di controllo: abilitazione

SUZUKI - SWACE [2020] (AMZ)

Prova di compressione
 Allineamento informazioni centralina
 Apprendimento posizione ACT
 Modalità di controllo: abilitazione

TOYOTA - AYGO X [2021] (_B7_)

Memoria VIN
 Caricamento informazioni specifiche
 Modalità di controllo: abilitazione
 Cancellazione cronologia controllo veicolo

TOYOTA - C-HR [2016-2023] (X1)

Prova di compressione
 Allineamento informazioni centralina
 Apprendimento posizione ACT
 Modalità di controllo: abilitazione

TOYOTA - COROLLA [2019] (E21)

Prova di compressione
 Allineamento informazioni centralina
 Apprendimento posizione ACT
 Modalità di controllo: abilitazione

TOYOTA - PRIUS [2016] (W5)

Prova di compressione
 Allineamento informazioni centralina
 Apprendimento posizione ACT
 Modalità di controllo: abilitazione

TOYOTA - RAV 4 V [2018] (A5)

Luci freno
 Cancellazione cronologia controllo veicolo
 Batteria alta tensione: relè riscaldatore
 Modalità di controllo: abilitazione
 Batteria alta tensione: impostazioni modalità controllo
 mantenimento termico

Integrazioni su sistemi già rilasciati

TOYOTA - RAV 4 V [2018] (A5)

Prova di compressione
Allineamento informazioni centralina
Apprendimento posizione ACT
Memoria VIN
Caricamento informazioni specifiche

TOYOTA - YARIS [2020] (P21)

Prova di compressione
Allineamento informazioni centralina
Apprendimento posizione ACT
Modalità di controllo: abilitazione
Memoria VIN
Caricamento informazioni specifiche
Cancellazione cronologia controllo veicolo

TOYOTA - YARIS CROSS [2020] (P21)

Prova di compressione
Allineamento informazioni centralina
Apprendimento posizione ACT
Modalità di controllo: abilitazione
Memoria VIN
Caricamento informazioni specifiche
Cancellazione cronologia controllo veicolo

VAUXHALL - ASTRA L [2021] (O5)

Luci diurne e posizione sinistra
Luci diurne e posizione destra
Controllo lavaggio fari (se presente)
Specchietti esterni (lato sinistro/destro): controllo sbrinamento
Ugelli lavavetro riscaldati anteriori: controllo sbrinamento (se presente)
Riscaldamento sedili posteriori: controllo autorizzazione funzionamento (se presente)
Controllo per disattivare il doppio bloccaggio e sbloccare tutte le porte laterali
Controllo apertura serratura baule
Controllo apertura serratura vetro posteriore (se presente)

Controllo espulsione sportellino carburante/sportellino presa di ricarica (se presente)
Controllo attivazione chiusura di sicurezza bambini elettrica (se presente)
Richiesta misurazione livello olio motore a combustione interna (se la funzione è presente sul veicolo)
Pompa liquido di raffreddamento aeroterma (se presente):
inibizione funzionamento
Pompa liquido di raffreddamento aeroterma (se presente):
autorizzazione funzionamento
Controllo resistenze aggiuntive al 25% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
Controllo resistenze aggiuntive al 25% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
Regolazione elettrica sedile conducente: controllo autorizzazione funzionamento (se presente)
Controllo resistenze aggiuntive al 75% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
Controllo resistenze aggiuntive al 100% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 2 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3)
Compressore aria condizionata: controllo valvola capacità variabile
Compressore aria condizionata: richiesta controllo valvola capacità variabile
Compressore aria condizionata: controllo frizione
Controllo disattivazione chiusura di sicurezza bambini elettrica (se presente)
Unità riscaldamento: controllo motorino flap ingresso aria
Unità riscaldamento: controllo motorino bocchetta miscelazione anteriore sinistra
Unità riscaldamento: controllo motorino bocchetta miscelazione anteriore destra
Controllo ventola aria
Controllo resistenza aggiuntiva circuito raffreddamento
Controllo resistenze aggiuntive al 50% (resistenza riscaldamento aggiuntiva 1 e resistenza riscaldamento aggiuntiva 3 o resistenza riscaldamento aggiuntiva 2)

Integrazioni su sistemi già rilasciati

VAUXHALL - ASTRA L [2021] (O5)

Disattivazione della funzione antisollevarmento dell'allarme antintrusione
 Attivazione del monitoraggio sirena dell'allarme antintrusione
 Disttivazione del monitoraggio sirena dell'allarme antintrusione
 Attivazione del monitoraggio volumetrico dell'allarme antintrusione
 Disattivazione del monitoraggio volumetrico dell'allarme antintrusione
 Unità riscaldamento: controllo motorino flap distribuzione anteriore sinistro
 Disattivazione del monitoraggio dell'allarme antintrusione
 Controllo segnalazione intrusione da illuminazione indicatori di direzione
 Allarme antintrusione: controllo illuminazione LED
 Controllo anabbaglianti
 Luci di emergenza: controllo illuminazione LED interruttore
 Attivazione della funzione antisollevarmento dell'allarme antintrusione
 Controllo luci freno
 Controllo indicatore di direzione (lato sinistro)
 Controllo indicatore di direzione (lato destro)
 Controllo luci retromarcia
 Controllo luci targa
 Attivazione del monitoraggio dell'allarme antintrusione
 Controllo fendinebbia (se presenti)
 Controllo retronebbia (se presenti)
 Controllo illuminazione luci di cortesia
 Illuminazione ambientale: controllo illuminazione
 Illuminazione bagagliaio: controllo illuminazione
 Controllo clacson
 Stato chiusura centralizzata: controllo illuminazione LED (lampeggiante)
 Stato chiusura zona di carico: controllo illuminazione LED (sempre acceso) (se presente)
 Stato chiusura zona di carico: controllo illuminazione LED (lampeggiante) (se presente)
 Richiesta tergiture parabrezza

Controllo lavaggio parabrezza
 Controllo luci diurne
 Parabrezza termico: comando sbrinamento completo (se presente)
 Parabrezza termico: controllo LED interruttore (se presente)
 Controllo sbrinamento lunotto
 Controllo lavaggio telecamera assistenza visiva posteriore
 Blocco di tutte le portiere
 Stato chiusura centralizzata: controllo illuminazione LED (sempre acceso)
 Forzatura dati misurazione livello carburante
 Sostituzione o cambio di posizione di una o più centraline illuminazione ambientale
 Sostituzione dell'interruttore pedale freno
 Sostituzione o cambio di posizione di uno o più motorini unità riscaldamento
 Reset dei motorini unità riscaldamento
 Parabrezza termico: comando sbrinamento zona spazzole tergicristallo (se presente)

VOLKSWAGEN - BEETLE [2011-2019] (5C)

Cambio automatico: controllo livello olio
 Modalità funzionamento su banco prova rulli
 Azzerare contatore processi start/stop
 Regolazione di base completa
 Cancellazione dati registrazioni di guida
 Regolazione di base e cancellazione informazioni chilometraggio interfaccia DSP
 Regolazione di base e cancellazione temperatura olio massima e olio T/C
 Disattivazione modalità produzione
 Azzeramento di tutti i valori d'adattamento
 Salvataggio codifica ECU su file
 Scrittura codifica ECU da file

VOLKSWAGEN - GOLF VII [2012-2019] (5G)

Salvataggio codifica ECU su file
 Scrittura codifica ECU da file

Integrazioni su sistemi già rilasciati

VOLKSWAGEN - GOLF VII [2012-2019] (5G)

Impostazione valore di massa fuliggine nel filtro antiparticolato
 Adattamento scostamento quantità minima iniettori
 Reset invecchiamento convertitore catalitico
 Funzione di protezione della frizione
 Pressione olio rodaggio motore
 Controllo efficienza agente riducente (AdBlue)
 Adattamento tendina radiatore
 Tendina radiatore
 Modalità funzionamento su banco prova rulli
 Disattivazione modalità produzione
 Funzione Start/Stop
 Regolazione limite velocità massima
 Disattivazione rigenerazione filtro particolato
 Funzione protettiva

VOLKSWAGEN - GOLF VII SPORTSVAN [2014] (AM1, AN1)

Salvataggio codifica ECU su file
 Scrittura codifica ECU da file
 Impostazione valore di massa fuliggine nel filtro antiparticolato
 Adattamento scostamento quantità minima iniettori
 Reset invecchiamento convertitore catalitico
 Funzione di protezione della frizione
 Pressione olio rodaggio motore
 Controllo efficienza agente riducente (AdBlue)
 Adattamento tendina radiatore
 Tendina radiatore
 Modalità funzionamento su banco prova rulli
 Disattivazione modalità produzione
 Funzione Start/Stop
 Regolazione limite velocità massima
 Disattivazione rigenerazione filtro particolato
 Funzione protettiva

VOLKSWAGEN - PASSAT [2014-2023] (3G)

Cambio automatico: controllo livello olio

Modalità funzionamento su banco prova rulli
 Azzerare contatore processi start/stop
 Regolazione di base completa
 Cancellazione dati registrazioni di guida
 Regolazione di base e cancellazione informazioni chilometraggio interfaccia DSP
 Regolazione di base e cancellazione temperatura olio massima e olio T/C
 Disattivazione modalità produzione
 Azzeramento di tutti i valori d'adattamento
 Salvataggio codifica ECU su file
 Scrittura codifica ECU da file

VOLKSWAGEN - POLO [2018] (AW)

Valvola dosaggio carburante
 Pompa carburante
 Tendina radiatore
 Valvola sfiato serbatoio
 Unità controllo valvola farfalla
 Valvola ugelli di raffreddamento pistoni
 Attuatore gestione temperatura motore
 Comando ventola radiatore 1
 Regolazione albero a camme lato aspirazione bancata 1
 Pompa 2 ricircolo liquido di raffreddamento
 Reset valori adattamento sonda lambda
 Spurgo circuito carburante
 Azzeramento valori adattativi sensore contropressione allo scarico prima del turbo
 Azzeramento parametri adattativi miscela
 Rigenerazione forzata filtro antiparticolato (veicolo fermo)
 Calibrazione pressione collettore aspirazione
 Regolazione albero a camme lato scarico bancata 1
 Test attuatore turbocompressore smontato
 Test regolazione albero a camme, lato scarico
 Codifica turbocompressore
 Selezione sistema di avviamento
 Albero a camme: reset valori di apprendimento

Integrazioni su sistemi già rilasciati

VOLKSWAGEN - PASSAT [2014-2023] (3G)

Spurgo sistema di raffreddamento motore
 Valori di correzione albero a camme: cilindro 1
 Valori di correzione albero a camme: cilindro 2
 Valori di correzione albero a camme: cilindro 3
 Valori di correzione albero a camme: lato aspirazione
 Valori di correzione albero a camme: lato scarico
 Reset monitoraggio comunicazione CAN
 Test adattamento valvola a farfalla
 Test sonda lambda
 Test sensori di battito
 Test valvola sfiato serbatoio carburante
 Test riscaldatore sonda lambda a valle catalizzatore
 Valori di correzione albero motore
 Test sincronizzazione albero a camme
 Test regolazione albero a camme, lato aspirazione
 Test sonda lambda in rilascio
 Funzione protettiva
 Turbocompressore: azzeramento valori appresi
 Codifica Ecu
 Svuotamento serbatoio carburante
 Adattamento attuatore pressione sovralimentazione
 Adattamento massa ceneri
 Azzeramento valori di apprendimento iniettori
 Test regolatore pressione di sovralimentazione
 Test riscaldatore sonda lambda 1 bancata 1
 Ruota fonica: reset valori di adattamento
 Test commutazione livello pressione pompa dell'olio
 Controllo sonde lambda e catalizzatore
 Ruota fonica albero a gomiti: reset valori di adattamento
 Reset contatore preaccensioni per singolo cilindro
 Adattamento miscela a carico parziale
 Riscaldamento fase 2
 Riscaldamento fase 1
 Riduzione pressione rail
 Adattamento miscela al minimo
 Adattamento sensore posizione marcia in folle

Adattamento tendina radiatore
 Modalità funzionamento su banco prova rulli
 Funzione Start/Stop
 Salvataggio codifica ECU su file
 Scrittura codifica ECU da file
 Azzeramento valori appresi sensore battito in testa
 Tempo di chiusura iniettore: reset valori di apprendimento

VOLKSWAGEN - TAIGO [2021] (CS)

Valvola dosaggio carburante
 Pompa carburante
 Tendina radiatore
 Valvola sfiato serbatoio
 Unità controllo valvola farfalla
 Valvola ugelli di raffreddamento pistoni
 Attuatore gestione temperatura motore
 Comando ventola radiatore 1
 Regolazione albero a camme lato aspirazione bancata 1
 Pompa 2 ricircolo liquido di raffreddamento
 Reset valori adattamento sonda lambda
 Spurgo circuito carburante
 Azzeramento valori adattativi sensore contropressione allo scarico prima del turbo
 Azzeramento parametri adattativi miscela
 Rigenerazione forzata filtro antiparticolato (veicolo fermo)
 Calibrazione pressione collettore aspirazione
 Regolazione albero a camme lato scarico bancata 1
 Test attuatore turbocompressore smontato
 Test regolazione albero a camme, lato scarico
 Codifica turbocompressore
 Selezione sistema di avviamento
 Albero a camme: reset valori di apprendimento
 Spurgo sistema di raffreddamento motore
 Valori di correzione albero a camme: cilindro 1
 Valori di correzione albero a camme: cilindro 2
 Valori di correzione albero a camme: cilindro 3
 Valori di correzione albero a camme: lato aspirazione

Integrazioni su sistemi già rilasciati

VOLKSWAGEN - TAIGO [2021] (CS)

Valori di correzione albero a camme: lato scarico
 Reset monitoraggio comunicazione CAN
 Test adattamento valvola a farfalla
 Test sonda lambda
 Test sensori di battito
 Test valvola sfiato serbatoio carburante
 Test riscaldatore sonda lambda a valle catalizzatore
 Valori di correzione albero motore
 Test sincronizzazione albero a camme
 Test regolazione albero a camme, lato aspirazione
 Test sonda lambda in rilascio
 Funzione protettiva
 Turbocompressore: azzeramento valori appresi
 Codifica Ecu
 Svuotamento serbatoio carburante
 Adattamento attuatore pressione sovralimentazione
 Adattamento massa ceneri
 Azzeramento valori di apprendimento iniettori
 Test regolatore pressione di sovralimentazione
 Test riscaldatore sonda lambda 1 bancata 1
 Ruota fonica: reset valori di adattamento
 Test commutazione livello pressione pompa dell'olio
 Controllo sonde lambda e catalizzatore
 Ruota fonica albero a gomiti: reset valori di adattamento
 Reset contatore preaccensioni per singolo cilindro
 Adattamento miscela a carico parziale
 Riscaldamento fase 2
 Riscaldamento fase 1
 Riduzione pressione rail
 Adattamento miscela al minimo
 Adattamento sensore posizione marcia in folle
 Adattamento tendina radiatore
 Modalità funzionamento su banco prova rulli
 Funzione Start/Stop
 Salvataggio codifica ECU su file
 Scrittura codifica ECU da file

Azzeramento valori appresi sensore battito in testa
 Tempo di chiusura iniettore: reset valori di apprendimento

VOLKSWAGEN - T-CROSS [2019] (C11)

Cambio automatico: controllo livello olio
 Modalità funzionamento su banco prova rulli
 Azzerare contatore processi start/stop
 Regolazione di base completa
 Cancellazione dati registrazioni di guida
 Regolazione di base e cancellazione informazioni chilometraggio interfaccia DSP
 Regolazione di base e cancellazione temperatura olio massima e olio T/C
 Disattivazione modalità produzione
 Azzeramento di tutti i valori d'adattamento
 Salvataggio codifica ECU su file
 Scrittura codifica ECU da file
 Valvola dosaggio carburante
 Pompa carburante
 Tendina radiatore
 Valvola sfiato serbatoio
 Unità controllo valvola farfalla
 Valvola ugelli di raffreddamento pistoni
 Attuatore gestione temperatura motore
 Comando ventola radiatore 1
 Regolazione albero a camme lato aspirazione bancata 1
 Pompa 2 ricircolo liquido di raffreddamento
 Reset valori adattamento sonda lambda
 Spurgo circuito carburante
 Azzeramento valori adattativi sensore contropressione allo scarico prima del turbo
 Azzeramento parametri adattativi miscela
 Rigenerazione forzata filtro antiparticolato (veicolo fermo)
 Calibrazione pressione collettore aspirazione
 Regolazione albero a camme lato scarico bancata 1
 Test attuatore turbocompressore smontato
 Test regolazione albero a camme, lato scarico

Integrazioni su sistemi già rilasciati

VOLKSWAGEN - T-CROSS [2019] (C11)

Codifica turbocompressore
 Selezione sistema di avviamento
 Albero a camme: reset valori di apprendimento
 Spurgo sistema di raffreddamento motore
 Valori di correzione albero a camme: cilindro 1
 Valori di correzione albero a camme: cilindro 2
 Valori di correzione albero a camme: cilindro 3
 Valori di correzione albero a camme: lato aspirazione
 Valori di correzione albero a camme: lato scarico
 Reset monitoraggio comunicazione CAN
 Test adattamento valvola a farfalla
 Test sonda lambda
 Test sensori di battito
 Test valvola sfiato serbatoio carburante
 Test riscaldatore sonda lambda a valle catalizzatore
 Valori di correzione albero motore
 Test sincronizzazione albero a camme
 Test regolazione albero a camme, lato aspirazione
 Test sonda lambda in rilascio
 Funzione protettiva
 Turbocompressore: azzeramento valori appresi
 Codifica Ecu
 Svuotamento serbatoio carburante
 Adattamento attuatore pressione sovralimentazione
 Adattamento massa ceneri
 Azzeramento valori di apprendimento iniettori
 Test regolatore pressione di sovralimentazione
 Test riscaldatore sonda lambda 1 bancata 1
 Ruota fonica: reset valori di adattamento
 Test commutazione livello pressione pompa dell'olio
 Controllo sonde lambda e catalizzatore
 Ruota fonica albero a gomiti: reset valori di adattamento
 Reset contatore preaccensioni per singolo cilindro
 Adattamento miscela a carico parziale
 Riscaldamento fase 2
 Riscaldamento fase 1

Riduzione pressione rail
 Adattamento miscela al minimo
 Adattamento sensore posizione marcia in folle
 Adattamento tendina radiatore
 Funzione Start/Stop
 Azzeramento valori appresi sensore battito in testa
 Tempo di chiusura iniettore: reset valori di apprendimento

VOLKSWAGEN - T-ROC [2017] (A1-D1)

Salvataggio codifica ECU su file
 Scrittura codifica ECU da file
 Impostazione valore di massa fuliggine nel filtro antiparticolato
 Adattamento scostamento quantità minima iniettori
 Reset invecchiamento convertitore catalitico
 Funzione di protezione della frizione
 Pressione olio rodaggio motore
 Controllo efficienza agente riducente (AdBlue)
 Adattamento tendina radiatore
 Tendina radiatore
 Modalità funzionamento su banco prova rulli
 Disattivazione modalità produzione
 Funzione Start/Stop
 Regolazione limite velocità massima
 Disattivazione rigenerazione filtro particolato
 Funzione protettiva

VOLVO - XC60 [2017] (246)

Chiusura portellone
 Reset posizione finecorsa appresa del portellone

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
ABARTH						
> 500e [2023] (332)	ABS	+	+	+	+	
	Aiuto parcheggio	+	+		+	
	Aria condizionata	+	+	+	+	
	Body computer	+	+	+	+	
	Centralina telecamera	+	+		+	
	Convertitore DCDC	+	+		+	
	Modulo selezione marce	+	+	+		
	Motore elettrico	+	+	+	+	
	Pacco batteria	+	+	+	+	
	Quadro strumenti	+	+	+	+	
	Secure gateway	+	+			
	Servosterzo	+	+		+	
	Sistema luci	+	+	+		
	Sistema porte	+	+			
	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
	Sistema confort	+	+	+	+	
	Sistema elettrico centrale	+	+	+	+	
	Sistema porte	+	+	+	+	
	Sistema sedile	+				
	Sistemi multimediali	+				
	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
ALFA ROMEO						
> STELVIO [2016] (949)	Centralina telecamera	+	+		+	
	Secure gateway	+	+			
AUDI						
> A3 [2012-2019] (8V)	EFI (Iniezione elettronica benzina)		+	+	+	
> A4 [2015] (8W)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> E-TRON GT [2021]	Servosterzo	+	+	+	+	
> Q5 [2017] (BY)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> Q7 [2020] (4M)	Cruise control	+	+	+	+	
> Q8 [2018] (4M)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> Q8 E-TRON [2022] (GE)	Cruise control	+	+	+	+	

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
BMW						
> 3 [2018] (G20)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> 4 [2020] (G22-G23-G24-G26-G82)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> 5 [2017] (G30)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> 6 [2017] (G32)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> 7 [2015-2022] (G11)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> 7 [2022] (G70)	ABS	+	+	+	+	
	Aiuto parcheggio	+	+		+	
	Centralina telecamera	+	+	+	+	
	Console centrale	+	+			
	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	Gateway centrale	+	+	+	+	
	Modulo selezione marce	+	+	+	+	
	Motore elettrico	+	+		+	
	Quadro strumenti	+	+		+	
	Radar	+	+		+	
	Servosterzo	+	+	+	+	
	Sistema caricabatteria	+	+	+	+	
	Sistema luci	+	+	+	+	
	Sistema porte	+	+	+	+	
	Sistema recupero energia	+	+			
	Sistema sedile	+	+			
	Sistemi multimediali	+	+			
	SRS (Airbag)	+	+		+	
	Telecamera sistema di monitoraggio conducente	+	+		+	
	Tettuccio elettrico centrale	+	+			
> 8 [2018] (G14-G15-G16)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> i4 [2021] (G26)	Aiuto parcheggio	+	+	+	+	
	Aria condizionata	+	+	+	+	
	Body computer	+	+	+	+	
	Gateway centrale	+	+			
	Sensore pioggia/luce	+	+	+	+	
	Servosterzo	+	+		+	
	Sistema luci	+	+		+	
	Sistema porte	+	+			
	SRS (Airbag)	+				

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
BMW						
> iX [2021] (I20)	Servosterzo	+	+	+		
	ABS	+	+	+		
	Aiuto parcheggio	+	+	+	+	
	Aria condizionata	+	+	+	+	
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+	+	+	
	Body computer	+	+			
	Body computer	+	+	+	+	
	Centralina telecamera	+	+	+	+	
	Console centrale	+	+	+	+	
	Display multifunzione	+	+			
	Gateway centrale	+	+			
	Interfaccia di comunicazione	+				
	Modulo selezione marce	+	+	+	+	
	Motore elettrico	+	+		+	
	Quadro strumenti	+	+	+	+	
	Radar	+	+		+	
	Servosterzo	+	+		+	
	Sistema caricabatteria	+	+	+	+	
	Sistema porte	+	+			
	Sistema recupero energia	+	+			
	Sistema sedile	+	+			
	Sistemi multimediali	+	+			
	Sospensioni	+	+			
	SRS (Airbag)	+				
	Telecamera sistema di monitoraggio conducente	+	+			
	Unità di controllo tettuccio	+				
> X2 [2023] (U10)	Centralina telecamera	+	+	+	+	
> X3 [2017] (G01)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> X4 [2018] (G02)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> X5 [2018] (G05-F95)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> X6 [2019] (G06-F96)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> X7 [2019] (G07)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> Z4 [2018] (G29)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	SRS (Airbag)	+				

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
BYD						
> ATTO 3 [2022]	ABS	+	+			
	Aria condizionata	+	+			
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+			
	Body computer	+	+			
	Centralina gestione motopropulsore ibrido/ elettrico	+	+			
	Centralina telecamera	+	+			
	Connettore plug-in	+	+			
	Convertitore DCDC	+	+			
	Cruise control	+	+			
	Freno di stazionamento elettronico	+	+			
	Modulo chiamate di emergenza (E-CALL)	+	+			
	Modulo gestione illuminazione ambiente	+	+			
	Modulo ricarica wireless	+	+			
	Modulo selezione marce	+	+			
	Motore elettrico	+				
	Multiplexer	+	+			
	Pacco batteria	+	+			
	Piantone sterzo	+	+			
	Quadro strumenti	+	+			
	Ricevitore radiofrequenza	+	+			
	Servosterzo	+	+			
	Sistema keyless	+	+			
	Sistema spurgo	+	+			
	Sistemi multimediali	+	+			
	SRS (Airbag)	+	+			
	Staffa schermo display	+	+			
> YUAN PLUS [2022]	ABS	+	+			
	Aria condizionata	+	+			
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+			
	Body computer	+	+			
	Centralina gestione motopropulsore ibrido/ elettrico	+	+			
	Centralina telecamera	+	+			
	Connettore plug-in	+	+			
	Convertitore DCDC	+	+			
	Cruise control	+	+			
	Freno di stazionamento elettronico	+	+			

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
BYD						
> YUAN PLUS [2022]	Modulo chiamate di emergenza (E-CALL)	+	+			
	Modulo gestione illuminazione ambiente	+	+			
	Modulo ricarica wireless	+	+			
	Modulo selezione marce	+	+			
	Motore elettrico	+	+			
	Multiplexer	+	+			
	Pacco batteria	+	+			
	Piantone sterzo	+	+			
	Quadro strumenti	+	+			
	Ricevitore radiofrequenza	+	+			
	Servosterzo	+	+			
	Sistema keyless	+	+			
	Sistema spurgo	+	+			
	Sistemi multimediali	+	+			
	SRS (Airbag)	+	+			
	Staffa schermo display	+	+			
CITROEN						
> C4 SPACETOURER [2018]	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> JUMPER [2024] (U9)	Centralina telecamera	+	+		+	
FIAT						
> 500e [2020] (332)	Secure gateway	+	+			
> 600 [2023] (365_, 364_)	ABS	+	+			
	Aria condizionata	+	+	+	+	
	Body computer	+	+	+	+	
	Modulo selezione marce	+	+	+		
	Quadro strumenti	+	+	+		
	Sensore pioggia/luce	+				
	Servosterzo	+	+	+		
	Sistema comfort	+				
	SRS (Airbag)	+	+		+	
> DOBLO' [2022] (360-510-511)	Centralina telecamera	+	+		+	
> DUCATO [2022] (250)	Centralina telecamera	+	+		+	
	Secure gateway	+	+			
> PANDA [2012] (319)	Centralina telecamera	+	+		+	

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
FIAT						
> SCUDO [2022] (506, 507)	ABS	+	+	+	+	
	Aiuto parcheggio	+	+	+	+	
	Aria condizionata	+	+	+	+	
	Body computer	+	+	+	+	
	Centralina telecamera	+	+	+	+	
	Controllo additivo gasolio	+	+	+		
	Convertitore DCDC	+	+	+		
	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	Modulo selezione marce	+	+	+		
	Motore elettrico	+	+		+	
	Pacco batteria	+	+		+	
	Piantone sterzo	+	+	+	+	
	Quadro strumenti	+	+	+	+	
	Servosterzo	+	+	+		
	Sistema controllo batteria	+	+			
	SRS (Airbag)	+	+		+	
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+				
> ULYSSE [2022] (367)	ABS	+	+	+	+	
	Aiuto parcheggio	+	+	+	+	
	Aria condizionata	+	+	+	+	
	Body computer	+	+	+	+	
	Centralina telecamera	+	+		+	
	Convertitore DCDC	+	+	+		
	Cruise control	+	+	+	+	
	Modulo selezione marce	+	+	+		
	Motore elettrico	+	+		+	
	Pacco batteria	+	+		+	
	Piantone sterzo	+	+	+	+	
	Quadro strumenti	+	+	+	+	
	Servosterzo	+	+	+		
	Sistema controllo batteria	+	+		+	
	SRS (Airbag)	+	+		+	
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+				

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
FORD						
> B-MAX [2012] (JK)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+		+	
> ESCAPE II [2013-2019] (ZG)	ABS	+	+		+	
	Aria condizionata	+	+			
	Body computer	+	+		+	
	Cambio automatico	+	+		+	
	Centralina telecamera	+	+		+	
	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+		+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Quadro strumenti	+	+	+	+	
> ESCAPE III [2020] (ZH)	ABS	+	+			
	Aiuto parcheggio	+	+			
	Aria condizionata	+	+	+	+	
	Body computer	+	+			
	Centralina telecamera	+	+		+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Modulo selezione marce	+	+	+	+	
	Quadro strumenti	+	+	+		
	Servosterzo	+	+		+	
	Sistema porte	+	+	+	+	
	SRS (Airbag)	+	+		+	
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+			
> EXPLORER [2019] (U5_, U6_)	Convertitore DCDC	+	+			
	Servosterzo	+	+			
> FOCUS IV [2018] (HM, HN, HP)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> KA + III [2016] (TK-FK-UK)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+		+	
KUGA [2020] (DFK)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
HYUNDAI						
> SANTA FE [2013-2017] (DM)	Radar	+	+		+	
> TUCSON [2020] (NX)	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+	+		
	Quadro strumenti	+	+			
	Servosterzo	+	+			

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
JAGUAR						
> E-PACE [2017] (X540)	ABS	+	+	+	+	+
	Body computer	+				+
	Cambio automatico	+	+		+	+
	Display multifunzione	+				+
	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	+
	Funzione Start/Stop	+	+			+
	Pacco batteria	+	+		+	+
	Radar	+	+		+	+
	Servosterzo	+	+	+	+	+
	Sistema comfort	+				+
	Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)	+				+
	Sistema luci	+	+		+	+
	Sistema porte	+				+
	Sistema sedile	+				+
	SRS (Airbag)	+				+
> F-PACE [2015] (X761)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	+
> XE [2014] (X760)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	+
> XF [2015] (X260)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	+
LEXUS						
> ES [2018] (XZ10)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> LBX [2023] (MAYH1)	Centralina telecamera	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Sistema controllo ibrido	+	+	+	+	
	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
> NX [2021] (A2-H2)	ABS	+	+	+	+	
	Aria condizionata	+	+	+	+	
	Connettore plug-in	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Generatore motore	+	+	+	+	
	Pacco batteria	+	+	+	+	
	Sistema controllo ibrido	+	+	+	+	
	Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)	+	+		+	
	SRS (Airbag)	+	+		+	
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	
> RX [2022] (LA1-LH1)	Centralina telecamera	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> UX [2018] (ZA10)	Pacco batteria	+	+	+	+	

Aggiornamenti

MODELLO	Sistema	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
MAZDA						
> 3 [2019] (BP)	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	
> CX-30 [2019] (DM)	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	
> CX-60 [2022] (KH)	ABS	+	+		+	
	Aiuto parcheggio	+	+			
	Aria condizionata	+	+	+		
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	
	Body computer	+	+			
	Cambio automatico	+	+		+	
	Convertitore DCDC	+	+			
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Guida attiva	+				
	Interfaccia di comunicazione	+				
	Modulo chiamate di emergenza (E-CALL)	+				
	Pacco batteria	+	+			
	Quadro strumenti	+	+			
	Radar	+	+		+	
	Sistema luci	+	+		+	
	Sistema porte	+	+			
MERCEDES BENZ						
> A [2018] (177)	Connettore plug-in	+	+	+	+	
	Sistema porte	+				
	Sistemi multimediali	+				
> AMG GT [2018] (X290)	Connettore plug-in	+	+	+		
	Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)	+	+		+	
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	
> AMG GT [2023] (C192)	Aiuto parcheggio	+	+	+	+	+
	Aria condizionata	+	+	+	+	+
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	+
	Body computer	+	+	+	+	+
	Cambio automatico	+	+		+	+
	Centralina powertrain	+	+	+	+	+
	Centralina telecamera	+	+	+	+	+
	Connettore plug-in	+	+	+	+	+
	Console centrale	+	+			+
	Convertitore DCDC	+	+	+	+	+
	Modulo accensione	+	+		+	+
	Quadro strumenti	+	+	+	+	+
	Radar	+	+		+	+
	Servosterzo	+	+		+	+

Aggiornamenti

MODELLO	Sistema	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
MERCEDES BENZ						
> AMG GT [2023] (C192)	Sistema carburante	+	+	+	+	+
	Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)	+	+		+	+
	Sistema luci	+	+	+	+	+
	Sistema porte	+	+	+	+	
	SRS (Airbag)	+	+			+
> B [2019] (247)	Connettore plug-in	+	+	+	+	
	Sistema porte	+				
	Sistemi multimediali	+				
> C [2021] (206)	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	+
> CLA [2019] (118)	Connettore plug-in	+	+	+	+	
	Convertitore DCDC	+	+	+		
	Sistema porte	+				
	Sistemi multimediali	+				
> CLE [2023] (236)	ABS	+	+	+	+	+
	Aiuto parcheggio	+	+	+	+	+
	Aria condizionata	+	+	+	+	
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	
	Body computer	+	+	+	+	+
	Cambio automatico	+	+		+	+
	Centralina powertrain	+	+	+	+	+
	Centralina telecamera	+	+	+	+	+
	Connettore plug-in	+	+	+	+	+
	Console centrale	+	+			+
	Convertitore DCDC	+	+	+	+	+
	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	+
	Modulo accensione	+	+		+	+
	Radar	+	+		+	+
	Riduttore NOx catalitico selettivo	+	+	+	+	+
	Servosterzo	+	+		+	+
	Sistema carburante	+	+	+	+	+
	Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)	+	+		+	+
	Sistema luci	+	+	+	+	+
	Sistema porte	+	+	+	+	+
	SRS (Airbag)	+	+			+
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	+
> E [2009-2016] (207)	Piantone sterzo	+	+			
> E [2015-2024] (213-238)	Connettore plug-in	+	+	+	+	

Aggiornamenti

MODELLO	Sistema	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
MERCEDES BENZ						
> E [2023] (214)	ABS	+	+	+	+	+
	Aiuto parcheggio	+	+	+	+	+
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	+
	Body computer	+	+	+	+	+
	Cambio automatico	+	+		+	+
	Centralina powertrain	+	+	+		+
	Centralina telecamera	+	+	+	+	+
	Connettore plug-in	+	+	+	+	+
	Convertitore DCDC	+	+	+	+	+
	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	+
	Modulo accensione	+	+		+	+
	Radar	+	+		+	+
	Riduttore NOx catalitico selettivo	+	+	+	+	+
	Servosterzo	+	+		+	+
	Sistema carburante	+	+	+	+	+
	Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)	+	+		+	+
	Sistema luci	+	+	+	+	+
	Sistema porte	+	+	+	+	+
	SRS (Airbag)	+	+			+
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	+
	Connettore plug-in	+	+	+	+	
> EQC [2019] (293)	Connettore plug-in	+	+	+	+	
> EQE [2021] (295)	Aria condizionata	+	+	+	+	+
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	+
	Body computer	+	+	+	+	+
	Console centrale	+	+			+
> EQS [2021] (297)	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	+
	Body computer	+	+	+	+	+
> EQS SUV [2022] (296)	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	+
	Body computer	+	+	+	+	+
> GLA [2020] (247)	Connettore plug-in	+	+	+	+	
	Sistema porte	+				
	Sistemi multimediali	+				
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	
> GLB [2020] (247)	Connettore plug-in	+	+	+	+	
	Sistema porte	+				
	Sistemi multimediali	+				
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	
> GLC [2022] (X254)	Body computer	+	+	+	+	+
	Connettore plug-in	+	+	+	+	
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	

Aggiornamenti

MODELLO	Sistema	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
MERCEDES BENZ						
> GLE [2019] (167)	Connettore plug-in	+	+	+	+	
	Sistema porte	+				
	Sistemi multimediali	+				
> GLS [2019] (167)	Connettore plug-in	+	+	+	+	
	Sistema porte	+				
	Sistemi multimediali	+				
> S [2020] (223)	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	+
	Body computer	+	+	+	+	+
> SL [2022] (232)	Console centrale	+	+			+
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	+
> SLC [2015-2020] (172)	Connettore plug-in	+	+	+	+	+
	Piantone sterzo	+	+			
> V [2014] (447)	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	
MG						
> ZS [2017] (ZS11)	ABS	+	+		+	
	Aria condizionata	+	+	+		
	Cambio automatico	+	+			
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Quadro strumenti	+	+	+		
	Servosterzo	+	+		+	
	SRS (Airbag)	+	+			
MITSUBISHI						
> ASX [2023] (VS)	ABS	+	+	+	+	
	Aiuto parcheggio	+	+			
	Aria condizionata	+	+	+	+	
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+				
	Assistenza frenata	+	+		+	
	Body computer	+	+	+	+	
	Cambio automatico	+	+	+	+	
	Centralina telecamera	+	+		+	
	Console centrale	+				
	Controllo additivo gasolio	+	+	+	+	
	Convertitore DCDC	+	+		+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Freno di stazionamento elettronico	+	+	+	+	
	Generatore motore	+	+		+	
	Modulo elettronica telaio	+	+		+	
	Modulo elettronica vano motore	+	+	+	+	
	Modulo selezione marce	+			+	
	Pacco batteria	+	+		+	
	Quadro strumenti	+	+	+	+	

Aggiornamenti

MODELLO	Sistema	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
MITSUBISHI						
➤ ASX [2023] (VS)	Radar	+	+		+	
	Secure gateway	+	+		+	
	Servosterzo	+	+	+	+	
	Sistema controllo batteria	+	+			
	Sistema controllo ibrido	+	+	+	+	
	Sistema keyless	+				
	Sistema recupero energia	+	+		+	
	Sistemi multimediali	+				
	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+		+	+	
	Telecamera sistema di monitoraggio conducente	+				
➤ COLT VII [2023] (VB)	ABS	+	+	+	+	
	Aiuto parcheggio	+	+	+	+	
	Aria condizionata	+	+	+	+	
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+				
	Assistenza frenata	+	+		+	
	Body computer	+	+	+	+	
	Cambio automatico	+	+		+	
	Centralina telecamera	+	+		+	
	Console centrale	+				
	Controllo additivo gasolio	+			+	
	Convertitore DCDC	+	+		+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Freno di stazionamento elettronico	+	+	+	+	
	Generatore motore	+	+		+	
	Modulo elettronica telaio	+	+		+	
	Modulo elettronica vano motore	+	+	+	+	
	Pacco batteria	+	+		+	
	Quadro strumenti	+	+	+	+	
	Radar	+	+		+	
	Secure gateway	+	+		+	
	Servosterzo	+	+	+	+	
	Sistema controllo batteria	+	+			
	Sistema controllo ibrido	+	+	+	+	
	Sistema keyless	+				
	Sistema recupero energia	+	+		+	
	Sistemi multimediali	+				
	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+		+	+	
	Telecamera sistema di monitoraggio conducente	+				

Aggiornamenti

MODELLO	Sistema	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
NISSAN						
> ALMERA [2019] (N18)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+		+	
> JUKE [2020] (F16)	Cambio automatico	+	+	+	+	
	Convertitore DCDC	+	+			
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+		+	
	Generatore motore	+	+		+	
	Modulo elettronica telaio	+	+	+		
	Pacco batteria	+	+		+	
	Quadro strumenti	+	+			
	Sistema controllo batteria	+	+			
	Sistema controllo ibrido	+	+	+	+	
	Sistema recupero energia	+	+			
	SRS (Airbag)	+	+			
> QASHQAI [2013-2021] (J11)	Controllo additivo gasolio	+	+	+	+	
> X-TRAIL [2014-2021] (T32)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
OPEL						
> INSIGNIA A [2009-2017] (G09)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> MOVANO C [2021] (U9)	ABS	+	+	+	+	
	Body computer	+	+	+	+	
	Centralina telecamera	+	+		+	
	Controllo additivo gasolio		+			
	Quadro strumenti	+	+	+	+	
	SRS (Airbag)	+	+			
PEUGEOT						
> 3008 [2023] (P64)	ABS	+	+	+	+	
	Aiuto parcheggio	+	+		+	
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	
	Body computer	+	+	+	+	
	Centralina telecamera	+	+	+	+	
	Display multifunzione	+				
	Modulo elettronica abitacolo	+				
	Motore elettrico	+	+			
	Pacco batteria	+	+		+	
	Piantone sterzo	+				
	Radar	+	+		+	
	Sensore pioggia/luce	+	+		+	
	Servosterzo	+	+		+	
	Sistema comfort	+				
	Sistema luci	+	+	+	+	
	Sistema porte	+				
	SRS (Airbag)	+	+			
	Volante multifunzione	+				

Aggiornamenti

MODELLO	Sistema	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
PEUGEOT						
> 408 [2022] (P54)	Centralina telecamera	+	+	+	+	
	Radar	+	+		+	
> 508 II [2018] (R8)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> BOXER [2024] (U9)	Centralina telecamera	+	+		+	
> 408 [2022] (P54)	Centralina telecamera	+	+	+	+	
	Radar	+	+		+	
> 508 II [2018] (R8)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> BOXER [2024] (U9)	Centralina telecamera	+	+		+	
POLESTAR						
> 2 [2019] (P)	Centralina telecamera	+	+			
PORSCHE						
> 911 [2019] (992)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> TAYCAN [2019] (Y1A)	Motore elettrico	+	+	+	+	
	Servosterzo	+	+	+	+	
SEAT						
> ARONA [2017] (KJ)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> IBIZA [2017] (KJ)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> LEON [2020] (KL)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+			
> TARRACO [2019] (KN)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
SKODA						
> KAMIQ [2019]	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
SUZUKI						
> S-CROSS [2013-2021]	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+		+	
	Generatore motore	+	+			
TESLA						
> MODEL S [2012] (5YJS)	ABS	+	+		+	
	Body computer		+		+	
	Convertitore DCDC		+		+	
	Freno di stazionamento elettronico		+		+	
	Modulo selezione marce				+	
	Pacco batteria		+		+	
	Sistema caricabatteria				+	
	Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)	+	+		+	
> MODEL X [2015] (5YJX)	ABS	+	+		+	
	Convertitore DCDC		+		+	
	Modulo selezione marce		+			
	Sistema caricabatteria				+	

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
TOYOTA						
> AYGO X [2021] (_B7_)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> BZ4X [2022] (EA10)	Pacco batteria	+	+	+	+	
> COROLLA CROSS [2020] (G1)	Centralina telecamera	+	+	+	+	
> HIACE [2020] (H300)	Centralina telecamera	+	+	+	+	
VOLKSWAGEN						
> GOLF VII [2012-2019] (5G)	Cambio automatico	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> GOLF VII SPORTS-VAN [2014] (AM1, AN1)	Cambio automatico	+	+	+	+	
> GOLF VIII [2020] (CD)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+			
> JETTA IV [2010-2018] (16)	Cambio automatico	+	+	+	+	
> TIGUAN [2016-2023] (AD-AX)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> TOUAREG [2010-2018] (7P)	Cruise control	+	+		+	
	Cruise control	+	+	+	+	
> TOUAREG [2017] (CR)	Aiuto parcheggio	+	+		+	
> UP! [2019] (BL)	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
VOLVO						
> C40 [2021] (539)	Centralina telecamera	+	+			
> S60 [2018] (224)	Centralina telecamera	+	+			
> S90 [2016] (234)	Centralina telecamera	+	+			
> V60 [2018] (225, 227)	Centralina telecamera	+	+			
> V90 [2016] (235, 236)	Centralina telecamera	+	+			
> XC40 [2017] (536)	Aiuto parcheggio	+	+	+		
	Convertitore DCDC	+	+		+	
	Pacco batteria	+	+	+	+	
	Sistema caricabatteria	+	+			
	Sistema porte	+	+	+	+	
	SRS (Airbag)	+	+			
> XC60 [2017] (246)	Centralina telecamera	+	+			
> XC90 [2014] (256)	Centralina telecamera	+	+			