

## CODICI STANDARD EOBD

Caro cliente,

abbiamo pensato di inviarti questa Tech News inserendo una piccola spiegazione di quello che sono i codici EOBD e la lista dei codici standard POXXX, comprensiva di alcuni codici P2 (non tutti i codici P2 sono codici standard, ma alcune case hanno inserito dei codici P2 proprietari) e i codici P34.

I codici generici a norma SAE iniziano con PO e come già detto P2 e P34 seguiti da due o tre cifre e sono uguali per tutte le case costruttrici, denominati anche codici standard EOBD, mentre i codici specifici del costruttore iniziano con il prefisso P1 e anche P2.

I protocolli di trasmissione sono gli stessi per tutti i costruttori e sono i seguenti:

- ISO 9141/2 (K-L);
- SAE J1850 VPWM;
- SAE J1850 PWM;
- ISO 14230 (KWP2000)
- ISO 15765 (CAN BUS);

Ciò significa che lo stesso tipo di guasto sullo stesso circuito (esempio P0101, sensore massa aria) viene segnalato con lo stesso codice da tutte le case costruttrici che adottano la diagnosi OBD.



# TECH news

Di seguito riportiamo l'elenco dei codici standard POXXX e P2XX aggiornato con alcuni codici ( sono evidenziati) che abbiamo decodificato ultimamente.

***La Tech News in oggetto quindi completa e sostituisce la precedente***

Speriamo che queste informazioni siano per voi utili.  
Non esitate a contattarci per qualsiasi suggerimento.

Buon lavoro!

*Lo staff dell'Ufficio Postvendita*

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
P0000	Nessun codice riscontrato
P0001	Controllo regolatore volume combust.
P0002	Controllo regolatore combust.
P0003	Controllo regolatore volume combust.
P0004	Controllo regolatore volume combust.
P0005	Circuito valvola taglio carburante
P0006	Controllo interrutt.A valvola carburante
P0007	Controllo interrutt.A valvola carburante
P0008	Prestazione sistema posizione motore
P0009	Prestazione sistema posizione motore
P000A	Albero a camme aspirazione A banco 1
P000B	Albero a camme scarico B banco 1
P000C	Albero a camme aspirazione A banco 2
P000D	Albero a camme scarico B banco 2
P0010	Attuatore albero camme A1
P0011	Albero camme A1 troppo in anticipo
P0012	Albero camme A1 troppo in ritardo
P0013	Attuatore albero camme B1
P0014	Albero camme B1 troppo in anticipo
P0015	Albero camme B1 troppo in ritardo
P0016	Posizione Albero a gomito
P0017	Posizione Albero a gomito
P0018	Posizione Albero a gomito



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0019	Posizione Albero a gomito
P0020	Attuatore albero camme A2
P0021	Albero camme A2 troppo in anticipo
P0022	Albero camme A2 troppo in ritardo
P0023	Attuatore albero camme B2
P0024	Albero camme B2 troppo in anticipo
P0025	Albero camme B2 troppo in ritardo
P0026	Solenoide controllo valvola aspirazione
P0027	Solenoide controllo valvola di scarico
P0028	Solenoide controllo valvola aspirazione
P0029	Solenoide controllo valvola di scarico
P0030	Riscaldatore lambda B1 S1
P0031	Risc. lambda cc a - B1 S1
P0032	Risc. lambda cc a + B1 S1
P0033	Valv. Bypass turbo
P0034	Valv. Bypass turbo cc a -
P0035	Valv. Bypass turbo cc a +
P0036	Riscaldatore lambda B1 S2
P0037	Risc. lambda cc a - B1 S2
P0038	Risc. lambda cc a + B1 S2
P0039	Controllo valvola derivazione turbo
P0040	Segnali sensore ossigeno scambiati
P0041	Segnali sensore ossigeno scambiati
P0042	Riscaldatore lambda B1 S3
P0043	Risc. lambda cc a - B1 S3
P0044	Risc. lambda cc a + B1 S3
P0045	Comando turbo geometria variabile
P0046	Solenoide B controllo turbo-fuori range
P0047	Segnale attuatore turbo sotto soglia
P0048	Segnale attuatore turbo sopra soglia
P0049	Velocità eccessiva turbina
P004A	Solenoide B turbo circuito aperto
P004B	Solenoide B turbo fuori tolleranza
P004C	Solenoide B turbo segnale basso
P004D	Solenoide B turbo segnale alto
P004E	Solenoide A turbo segnale intermittente
P004F	Solenoide B turbo segnale intermittente
P0050	Riscaldatore lambda B2 S1
P0051	Risc. lambda cc a - B2 S1
P0052	Risc. lambda cc a + B2 S1



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

- P0053 Resistenza riscaldatore lambda
- P0054 Resistenza riscaldatore lambda
- P0055 Resistenza riscaldatore lambda
- P0056 Riscaldatore lambda B2 S2
- P0057 Risc. lambda cc a - B2 S2
- P0058 Risc. lambda cc a + B2 S2
- P0059 Resistenza riscaldatore lambda
- P0060 Resistenza riscaldatore lambda
- P0061 Resistenza riscaldatore lambda
- P0062 Riscaldatore lambda B2 S3
- P0063 Risc. lambda cc a - B2 S3
- P0064 Risc. lambda cc a + B2 S3
- P0065 Iniettore aria secondaria
- P0066 Iniett. aria secondaria cc a -
- P0067 Iniett. aria secondaria cc a +

Correlazione sensore pressione assoluta nel  
collettore/sensore massa aria

- P0068 sensore posizione farfalla
- P0069 Segnale pressione barometrica
- P0070 Sensore temp. aria ambiente
- P0071 Sensore temp. aria ambiente
- P0072 Sens. temp. aria ambiente cc a -
- P0073 Sens. temp. aria ambiente cc a +
- P0074 Sens. temp. aria amb. intermitt.
- P0075 Valv. collett. aspiraz. B1
- P0076 Valv. collett. aspiraz. B1 cc a -
- P0077 Valv. collett. aspiraz. B1 cc a +
- P0078 Valv. collett. scarico B1
- P0079 Valv. collett. scarico B1 cc a -
- P0080 Valv. collett. scarico B1 cc a +
- P0081 Valv. collett. aspiraz. B2
- P0082 Valv. collett. aspiraz. B2 cc a -
- P0083 Valv. collett. aspiraz. B2 cc a +
- P0084 Valv. collett. scarico B2
- P0085 Valv. collett. scarico B2 cc a -
- P0086 Valv. collett. scarico B2 cc a +
- P0087 Pressione common rail troppo bassa
- P0088 Pressione common rail troppo alta
- P0089 Regolatore pressione carburante
- P0090 Circuito regolazione press.carbur.



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0091	Valvola regolaz. pressione rail cc gnd
P0092	Valvola regolaz. pressione rail cc +Vbat
P0093	Perdita carburante alta pressione
P0094	Perdita carburante bassa pressione
P0095	Sensore 2 temperatura aria aspirata
P0096	Sensore 2 temperatura aria aspirata
P0097	Sensore 2 temperatura aria aspirata
P0098	Sensore 2 temperatura aria aspirata
P0099	Sensore 2 temperatura aria aspirata
P0100	Misuratore flusso aria
P0101	Misuratore flusso aria s.errato
P0102	Misuratore flusso aria cc a -
P0103	Misuratore flusso aria cc a +
P0104	Misuratore flusso aria intermitt.
P0105	Press. coll. aspirazione
P0106	Press. coll. aspir. s.errato
P0107	Press. coll. aspir. cc a -
P0108	Press. coll. aspir. cc a +
P0109	Press. coll. aspir. s.intermitt.
P010A	Flussometro circuito B
P010B	Flussometro circuito B Fuori Range
P010C	Flussometro circuito B - Input Basso
P010D	Flussometro circuito B - Input Alto
P010E	Flussometro circuito B intermittente
P010F	Flussometro - Correlazione sensori A/B
P0110	Sensore temp.aria aspirata
P0111	Temp. aria aspirata s.errato
P0112	Temp. aria aspirata cc a -
P0113	Temp. aria aspirata cc a +
P0114	Temp. aria aspirata s.intermitt.
P0115	Sens. temp. motore
P0116	Temp. motore s.errato
P0117	Temp. motore cc a -
P0118	Temp. motore cc a +
P0119	Temp. motore s.intermitt.
P011A	Correlazione sensori 1/2 temp. Motore
P0120	Posiz. farfalla/pedale A
P0121	Posiz. farfalla/pedale A s.errato
P0122	Posiz. farfalla/pedale A cc a -
P0123	Posiz. farfalla/pedale A cc a +



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

PO124	Pos. farfalla/pedale A intermitt.
PO125	Temp. motore troppo bassa
PO126	Temp. motore troppo bassa
PO127	Temp. aria aspir. troppo alta
PO128	Termostato motore
PO129	Pressione barometrica troppo bassa
PO130	S.Lambda B1 S1
PO131	S.Lambda B1 S1 V bassa
PO132	S.Lambda B1 S1 V alta
PO133	S.Lambda B1 S1 risp.lenta
PO134	S.Lambda B1 S1 manca attività
PO135	Risc.S.Lambda B1 S1
PO136	S.Lambda B1 S2
PO137	S.Lambda B1 S2 V bassa
PO138	S.Lambda B1 S2 V alta
PO139	S.Lambda B1 S2 risp.lenta
PO140	S.Lambda B1 S2 manca attività
PO141	Risc.S.Lambda B1 S2
PO142	S.Lambda B1 S3
PO143	S.Lambda B1 S3 V bassa
PO144	S.Lambda B1 S3 V alta
PO145	S.Lambda B1 S3 risp.lenta
PO146	S.Lambda B1 S3 manca attività
PO147	Risc.S.Lambda B1 S3
PO148	Erogazione carburante
PO149	Fasatura carburante
PO150	S.Lambda B2 S1
PO151	S.Lambda B2 S1 V bassa
PO152	S.Lambda B2 S1 V alta
PO153	S.Lambda B2 S1 risp.lenta
PO154	S.Lambda B2 S1 manca attività
PO155	Risc.S.Lambda B2 S1
PO156	S.Lambda B2 S2
PO157	S.Lambda B2 S2 V bassa
PO158	S.Lambda B2 S2 V alta
PO159	S.Lambda B2 S2 risp.lenta
PO160	S.Lambda B2 S2 manca attività
PO161	Risc.S.Lambda B2 S2
PO162	S.Lambda B2 S3
PO163	S.Lambda B2 S3 V bassa



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

PO164	S.Lambda B2 S3 V alta
PO165	S.Lambda B2 S3 risp.lenta
PO166	S.Lambda B2 S3 manca attività
PO167	Risc.S.Lambda B2 S3
PO168	Temp.carburante troppo alta
PO169	Compos.carburante sbagliata
PO170	Regolaz.miscela B1
PO171	Miscela troppo magra B1
PO172	Miscela troppo ricca B1
PO173	Regolaz.miscela B2
PO174	Miscela troppo magra B2
PO175	Miscela troppo ricca B2
PO176	Sens.composiz.carburante
PO177	Sens.compos.carburante s.errato
PO178	Sens.composiz.carburante cc a -
PO179	Sens.composiz.carburante cc a +
PO180	Sens. A temp. carburante
PO181	Sens. A temp.carb. s.errato
PO182	Sens. A temp.carb. cc a -
PO183	Sens. A temp.carb. cc a +
PO184	Sens. A temp.carb. Intermitt.
PO185	Sens. B temp. carburante
PO186	Sens. B temp.carb. s.errato
PO187	Sens. B temp.carb. cc a -
PO188	Sens. B temp.carb. cc a +
PO189	Sens. B temp.carb. Intermitt.
PO18A	Sensore pressione carburante circ. B
PO18B	Sensore B Pressione carburante
PO18C	Sensore B Pressione carburante
PO18D	Sensore B Pressione carburante
PO18E	Sensore B Pressione carburante
PO190	Sensore pressione flauto/rail carburante
PO191	Sens. press. carbur. s.errato
PO192	Sens. press. carbur. cc a -
PO193	Sens. press. carbur. cc a +
PO194	Sens. press. carbur. intermitt.
PO195	Sens. temp. olio motore
PO196	Temp. olio motore s.errato
PO197	Temp. olio motore cc a -
PO198	Temp. olio motore cc a +



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0199	Temp. olio motore intermitt.
P0200	Circuito iniettore
P0201	Iniettore cilindro 1
P0202	Iniettore cilindro 2
P0203	Iniettore cilindro 3
P0204	Iniettore cilindro 4
P0205	Iniettore cilindro 5
P0206	Iniettore cilindro 6
P0207	Iniettore cilindro 7
P0208	Iniettore cilindro 8
P0209	Iniettore cilindro 9
P020A	Cilindro 1 Sincronizzazione iniezione
P020B	Cilindro 2 Sincronizzazione iniezione
P020C	Cilindro 3 Sincronizzazione iniezione
P020D	Cilindro 4 Sincronizzazione iniezione
P020E	Cilindro 5 Sincronizzazione iniezione
P020F	Cilindro 6 Sincronizzazione iniezione
P0210	Iniettore cilindro 10
P0211	Iniettore cilindro 11
P0212	Iniettore cilindro 12
P0213	Iniett. 1 avviam. a freddo
P0214	Iniett. 2 avviam. a freddo
P0215	Solen. spegnimento motore
P0216	Fasatura iniezione
P0217	Sovratemperatura acqua
P0218	Sovratemperatura olio cambio
P0219	Fuorigiri motore
P021A	Cilindro 7 Sincronizzazione iniezione
P021B	Cilindro 8 Sincronizzazione iniezione
P021C	Cilindro 9 Sincronizzazione iniezione
P021D	Cilindro 10 Sincronizzazione iniezione
P021E	Cilindro 11 Sincronizzazione iniezione
P021F	Cilindro 12 Sincronizzazione iniezione
P0220	Posiz. farfalla/pedale B
P0221	Posiz. farfalla/pedale B s.errato
P0222	Posiz. farfalla/pedale B cc a -
P0223	Posiz. farfalla/pedale B cc a +
P0224	Pos. farfalla/pedale B intermitt.
P0225	Posiz. farfalla/pedale C
P0226	Posiz. farfalla/pedale C s.errato



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0227	Posiz. farfalla/pedale C cc a -
P0228	Posiz. farfalla/pedale C cc a +
P0229	Pos. farfalla/pedale C intermitt.
P022A	Bypass Intercooler A - Circuito Aperto
P022B	Bypass Intercooler A - Segnale Basso
P022C	Bypass Intercooler A - Segnale Alto
P022D	Bypass Intercooler B - Circuito Aperto
P022E	Bypass Intercooler B - Segnale Basso
P022F	Bypass Intercooler B - Segnale Alto
P0230	Primario pompa carburante
P0231	Second. pompa carbur. cc a -
P0232	Second. pompa carbur. cc a +
P0233	Second. pompa carbur. intermitt.
P0234	Sovralimentaz. Eccessiva
P0235	Sensore sovralim. A
P0236	Sensore sovralim. A s.errato
P0237	Sensore sovralim. A cc a -
P0238	Sensore sovralim. A cc a +
P0239	Sensore sovralim. B
P023A	Pompa refrig.Intercooler - Circ.Aperto
P023B	Pompa refrig.Intercooler - Segnale Basso
P023C	Pompa refrig.Intercooler - Segnale Alto
P023D	Correlazione press.Collettore/Turbo
P023E	Correlazione press.Collettore/Turbo
P0240	Sensore sovralim. B s.errato
P0241	Sensore sovralim. B cc a -
P0242	Sensore sovralim. B cc a +
P0243	Wastegate A
P0244	Wastegate A s.errato
P0245	Wastegate A cc a -
P0246	Wastegate A cc a +
P0247	Wastegate B
P0248	Wastegate B s.errato
P0249	Wastegate B cc a -
P0250	Wastegate B cc a +
P0251	Pompa iniezione A
P0252	Pompa iniezione A s.errato
P0253	Pompa iniezione A cc a -
P0254	Pompa iniezione A cc a +
P0255	Pompa iniezione A intermitt.



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0256	Pompa iniezione B
P0257	Pompa iniezione B s.errato
P0258	Pompa iniezione B cc a -
P0259	Pompa iniezione B cc a +
P0260	Pompa iniezione B intermitt.
P0261	Iniettore cilindro 1 cc a -
P0262	Iniettore cilindro 1 cc a +
P0263	Iniettore cilindro 1 q.carburante
P0264	Iniettore cilindro 2 cc a -
P0265	Iniettore cilindro 2 cc a +
P0266	Iniettore cilindro 2 q.carburante
P0267	Iniettore cilindro 3 cc a -
P0268	Iniettore cilindro 3 cc a +
P0269	Iniettore cilindro 3 q.carburante
P0270	Iniettore cilindro 4 cc a -
P0271	Iniettore cilindro 4 cc a +
P0272	Iniettore cilindro 4 q.carburante
P0273	Iniettore cilindro 5 cc a -
P0274	Iniettore cilindro 5 cc a +
P0275	Iniettore cilindro 5 q.carburante
P0276	Iniettore cilindro 6 cc a -
P0277	Iniettore cilindro 6 cc a +
P0278	Iniettore cilindro 6 q.carburante
P0279	Iniettore cilindro 7 cc a -
P0280	Iniettore cilindro 7 cc a +
P0281	Iniettore cilindro 7 q.carburante
P0282	Iniettore cilindro 8 cc a -
P0283	Iniettore cilindro 8 cc a +
P0284	Iniettore cilindro 8 q.carburante
P0285	Iniettore cilindro 9 cc a -
P0286	Iniettore cilindro 9 cc a +
P0287	Iniettore cilindro 9 q.carburante
P0288	Iniettore cilindro 10 cc a -
P0289	Iniettore cilindro 10 cc a +
P0290	Iniettore cilindro 10 q.carburante
P0291	Iniettore cilindro 11 cc a -
P0292	Iniettore cilindro 11 cc a +
P0293	Iniettore cilindro 11 q.carburante
P0294	Iniettore cilindro 12 cc a -
P0295	Iniettore cilindro 12 cc a +



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0296	Iniettore cilindro 1 2 q.carburante
P0297	Condizione eccessiva velocità veicolo
P0298	Sovratemperatura olio motore
P0299	Pressione di sovralimentazione bassa
P0300	Mancate accens. multiple/casuali
P0301	Mancate accens. cilindro 1
P0302	Mancate accens. cilindro 2
P0303	Mancate accens. cilindro 3
P0304	Mancate accens. cilindro 4
P0305	Mancate accens. cilindro 5
P0306	Mancate accens. cilindro 6
P0307	Mancate accens. cilindro 7
P0308	Mancate accens. cilindro 8
P0309	Mancate accens. cilindro 9
P0310	Mancate accens. cilindro 10
P0311	Mancate accens. cilindro 11
P0312	Mancate accens. cilindro 12
P0313	Misfire con liv. carbur. basso
P0314	Mancate accens.
P0315	Variazione Posizione albero a gomito
P0316	Misfire rilevato all'avviamento
P0317	Hardware strada dissestata non presente
P0318	Segnale sensore A strada dissestata
P0319	Segnale sensore B strada dissestata
P0320	Ingr. giri accens/distrib.
P0321	Ingr. giri distrib. s.errato
P0322	Ingr. giri distrib. senza segnale
P0323	Ingr. giri distrib. Intermittente
P0324	Sist. controllo battito
P0325	Sensore battito B1
P0326	Sensore battito B1 s.errato
P0327	Sensore battito B1 cc a -
P0328	Sensore battito B1 cc a +
P0329	Sensore battito B1 intermitt.
P0330	Sensore battito B2
P0331	Sensore battito B2 s.errato
P0332	Sensore battito B2 cc a -
P0333	Sensore battito B2 cc a +
P0334	Sensore battito B2 intermitt.
P0335	Sens. A pos. albero motore



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0336	Sens. A pos. albero mot. s.errato
P0337	Sens. A pos. albero mot. cc a -
P0338	Sens. A pos. albero mot. cc a +
P0339	Sens. A pos. albero mot.intermitt.
P0340	Sens. A B1 albero cam.
P0341	Sens. A B1 albero cam. s.errato
P0342	Sens. A B1 albero cam. cc a -
P0343	Sens. A B1 albero cam. cc a +
P0344	Sens. A B1 albero cam. intermitt.
P0345	Sens. A B2 albero cam.
P0346	Sens. A B2 albero cam. s.errato
P0347	Sens. A B2 albero cam. cc a -
P0348	Sens. A B2 albero cam. cc a +
P0349	Sens. A B2 albero cam. Intermitt.
P0350	Prim. o second. bobina
P0351	Prim. o second. bobina A
P0352	Prim. o second. bobina B
P0353	Prim. o second. bobina C
P0354	Prim. o second. bobina D
P0355	Prim. o second. bobina E
P0356	Prim. o second. bobina F
P0357	Prim. o second. bobina G
P0358	Prim. o second. bobina H
P0359	Prim. o second. bobina I
P0360	Prim. o second. bobina J
P0361	Prim. o second. bobina K
P0362	Prim. o second. bobina L
P0363	Rilevato misfire - rifornimento disab.
P0364	Sensore B posizione albero a camme
P0365	Sens. B B2 albero cam.
P0366	Sens. B B2 albero cam. s.errato
P0367	Sens. B B2 albero cam. cc a -
P0368	Sens. B B2 albero cam. cc a +
P0369	Sens. B B2 albero cam. Intermitt.
P0370	Rif. di fasatura A
P0371	Rif. di fasatura A troppi impulsi
P0372	Rif. di fasatura A pochi impulsi
P0373	Rif. di fasatura A intermittente
P0374	Rif. di fasatura A senza segnale
P0375	Rif. di fasatura B



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0376	Rif. di fasatura B troppi impulsi
P0377	Rif. di fasatura B pochi impulsi
P0378	Rif. di fasatura B intermittente
P0379	Rif. di fasatura B senza segnale
P0380	Candelette preriscald. A
P0381	Spia candelette preriscald.
P0382	Candelette preriscald. B
P0383	Modulo controllo accensione candela
P0384	Modulo controllo accensione candela
P0385	Sens. B pos. albero motore
P0386	Sens. B pos. albero mot. s.errato
P0387	Sens. B pos. albero mot. cc a -
P0388	Sens. B pos. albero mot. cc a +
P0389	Sens. B pos. albero mot.intermitt.
P0390	Sens. B B2 albero cam.
P0391	Sens. B B2 albero cam. s.errato
P0392	Sens. B B2 albero cam. cc a -
P0393	Sens. B B2 albero cam. cc a +
P0394	Sens. B B2 albero cam. intermitt.
	Posizione sensore B albero a camme.
P0395	Valori in input alti( bancata 2)
	Posizione sensore B albero a camme.
P0396	Circuito intermittente ( bancata 2)
P0397	Errore generico
P0398	Errore generico
P0399	Errore generico
P0400	Flusso EGR anomalo
P0401	Flusso EGR insufficiente
P0402	Flusso EGR eccessivo
P0403	Comando EGR
P0404	Comando EGR s.errato
P0405	EGR Sensore A cc a -
P0406	EGR Sensore A cc a +
P0407	EGR Sensore B cc a -
P0408	EGR Sensore B cc a +
P0409	EGR Sensore A
P040A	Sensore A temperatura EGR
P040B	Sensore A Temperatura EGR Fuori Range
P040C	Sensore A Temperatura EGR Segnale Basso
P040D	Sensore A Temperatura EGR Segnale Alto



# TECH news

P040E	Sensore A Temp.EGR Segnale Intermittente
P040F	Correlazione Sens.A/B Temperatura EGR
P0410	Iniezione aria secondaria
P0411	Iniez. aria sec. flusso errato
P0412	Valv. A iniez. aria sec. anomalia
P0413	Valv. A iniez. aria sec. ca
P0414	Valv. A iniez. aria sec. cc
P0415	Valv. B iniez. aria sec. anomalia
P0416	Valv. B iniez. aria sec. ca
P0417	Valv. B iniez. aria sec. cc
P0418	Relè A iniez. aria secondaria
P0419	Relè B iniez. aria secondaria
P041A	Sensore B Temperatura EGR
P041B	Sensore B Temperatura EGR Fuori Range
P041C	Sensore B Temperatura EGR Segnale Basso
P041D	Sensore B Temperatura EGR Segnale Alto
P041E	Sensore B Temp.EGR Segnale Intermittente
P0420	Bassa effic. sistema cat. B1
P0421	Bassa effic. riscaldatore cat. B1
P0422	Bassa effic. cat. principale B1
P0423	Bassa effic. cat. riscaldato B1
P0424	Bassa temp. cat. riscaldato B1
P0425	Sens. temp. catalizz. B1
P0426	Sens. temp. catalizz. B1 s.errato
P0427	Sens. temp. catalizz. B1 cc a -
P0428	Sens. temp. catalizz. B1 cc a +
P0429	Circ. riscald. catalizz. B1
P042A	Sensore Temperatura Catalizzatore(B1 S2)
P042C	Sensore temperatura catalizzatore
P042D	Sensore temperatura catalizzatore
P0430	Bassa effic. sistema cat. B2
P0431	Bassa effic. riscaldatore cat. B2
P0432	Bassa effic. cat. principale B2
P0433	Bassa effic. cat. riscaldato B2
P0434	Bassa temp. cat. riscaldato B2
P0435	Sens. temp. catalizz. B2
P0436	Sens. temp. catalizz. B2 s.errato
P0437	Sens. temp. catalizz. B2 cc a -
P0438	Sens. temp. catalizz. B2 cc a +
P0439	Circ. riscald. catalizz. B2



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P043A	Sensore Temperatura Catalizzatore(B2S2)
P043B	Sensore temperatura catalizzatore
P043C	Sensore temperatura catalizzatore
P043D	Sensore temperatura catalizzatore
P043E	Foro Sistema antievaporativo
P043F	Foro Sistema antievaporativo
P0440	Sist. antievaporativo
P0441	Sist. antievap. flusso errato
P0442	Piccola perdita sist. antievap.
P0443	Circuito canister
P0444	Canister ca
P0445	Canister cc
P0446	Sfiato sist. antievap.
P0447	Sfiato sist. antievap. ca
P0448	Sfiato sist. antievap. cc
P0449	Valv. sfiato sist. antievap.
P0450	Sens. press. sist. antievap.
P0451	Sens. P. sist. antievap. s.errato
P0452	Sens. P. sist. antievap. cc a -
P0453	Sens. P. sist. antievap. cc a +
P0454	Sens. P. sist. antievap. interm.
P0455	Grossa perdita sist. antievap.
P0456	Perdita m.piccola sist. antievap.
P0457	Tappo serbatoio assente
P0458	Valvola controllo svuotamento EEC
P0459	Valvola controllo svuotamento EEC
P0460	Sens. livello carbur.
P0461	Sens. livello carbur. s.errato
P0462	Sens. livello carbur. cc a -
P0463	Sens. livello carbur. cc a +
P0464	Sens. livello carbur. intermitt.
P0465	Sens. rigenerazione
P0466	Sens. rigenerazione s.errato
P0467	Sens. rigenerazione cc a -
P0468	Sens. rigenerazione cc a +
P0469	Sens. rigenerazione intermitt.
P0470	Sens. P. gas scarico
P0471	Sens. P. gas scarico s.errato
P0472	Sens. P. gas scarico cc a -
P0473	Sens. P. gas scarico cc a +



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0474	Sens. P. gas scarico intermitt.
P0475	Valv. Press. gas scarico
P0476	Valv. Press. gas scarico s.errato
P0477	Valv. Press. gas scarico cc a -
P0478	Valv. Press. gas scarico cc a +
P0479	Valv. Press. gas scarico intermit.
P047A	Valvola B Pressione Gas Scarico
P047B	Valvola B Pressione Gas Scarico
P047C	Valvola B Pressione Gas Scarico
P047D	Valvola B Pressione Gas Scarico
P047E	Valvola B Pressione Gas Scarico
P0480	Ventola raffreddamento 1
P0481	Ventola raffreddamento 2
P0482	Ventola raffreddamento 3
P0483	Controllo ventola raffredd.
P0484	Corrente eccessiva ventola
P0485	Alimentaz. o massa ventola
P0486	EGR Sensore B
P0487	Comando farfalla EGR
P0488	Comando farfalla EGR s.errato
P0489	Controllo ricircolo gas di scarico
P0490	Controllo ricircolo gas di scarico
P0491	Iniez. aria secondaria B1
P0492	Iniez. aria secondaria B2
P0493	Velocità eccessiva ventola
P0494	Velocità bassa ventola
P0495	Velocità alta ventola
P0496	Alto flusso svuotamento EES
P0497	Basso flusso svuotamento EES
P0498	Controllo sfiato EES - segnale basso
P0499	Controllo sfiato EES - segnale alto
P04AB	Sensore temperatura catalizzatore
P0500	Sens. velocità veicolo
P0501	Sens. velocità veicolo s.errato
P0502	Sens. velocità veicolo cc a -
P0503	Sens. velocità veicolo intermitt.
P0504	Correlazione A/B interruttore freno
P0505	Attuatore minimo
P0506	Att. minimo: motore lento
P0507	Att. minimo: motore veloce



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0508	Att. minimo: cc a -
P0509	Att. minimo: cc a -
P050A	Controllo Aria minimo Avviamento freddo
P050B	Anticipo Accensione Avviamento a Freddo
P050C	Temperatura Motore Avviamento a Freddo
P050D	Minimo instabile Avviamento a Freddo
P0510	Interruttore minimo
P0511	Circuito controllo aria minimo
P0512	Motorino avviamento
P0513	Immobilizzatore chiave errata
P0514	Sensore temperatura batteria
P0515	Sens.temp.batt./Sens.temp.aria
P0516	Sens.temp.batt./Sens.temp.aria cc-
P0517	Sens.temp.batt./Sens.temp.aria cc+
P0518	Circuito controllo aria minimo
P0519	Prestazioni controllo aria minimo
P0520	Sens. press. olio
P0521	Sens. press. olio s.errato
P0522	Sens. press. olio cc a -
P0523	Sens. press. olio cc a +
P0524	Press. olio motore troppo bassa
P0525	Cruise control, servo controllo
P0526	Sensore velocità ventola
P0527	Sensore velocità ventola - fuori range
P0528	Sensore velocità ventola - No segnale
P0529	Sensore velocità ventola
P0530	Sens. press. refr. AC
P0531	Sens. press. refr. AC s.errato
P0532	Sens. press. refr. AC cc a -
P0533	Sens. press. refr. AC cc a +
P0534	Perdita refrigerante AC
P0535	Sensore temperatura evaporatore A/C
P0536	Sensore temperatura evaporatore A/C
P0537	Sensore temperatura evaporatore A/C
P0538	Sensore temperatura evaporatore A/C
P0539	Sensore temperatura evaporatore A/C
P0540	Circ. riscald aria aspirata
P0541	Circ.riscald. aria aspirata cc a -
P0542	Circ.riscald. aria aspirata cc a +
P0543	Circuito riscaldatore A aria aspirata



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0544	Sens. T. gas scarico B1
P0545	Sens. T. gas scarico B1 cc a -
P0546	Sens. T. gas scarico B1 cc a +
P0547	Sens. T. gas scarico B2
P0548	Sens. T. gas scarico B2 cc a -
P0549	Sens. T. gas scarico B2 cc a +
P0550	Attuat. servosterzo
P0551	Attuat. servosterzo s.errato
P0552	Attuat. servosterzo cc a -
P0553	Attuat. servosterzo cc a +
P0554	Attuat. servosterzo intermitt.
P0555	Sensore pressione servofreno
P0556	Sensore di pressione freno
P0557	Sensore di pressione freno
P0558	Sensore di pressione freno
P0559	Sensore di pressione freno
P0560	Tensione sistema
P0561	Tensione sistema instabile
P0562	Tensione sistema bassa
P0563	Tensione sistema alta
P0564	Ingresso cruise control
P0565	S.Attivazione cruise control
P0566	S.Disattivazione cruise control
P0567	S.Ripristino cruise control
P0568	S.Impostazione cruise control
P0569	S.Inerzia cruise control
P0570	S.Accelerazione cruise control
P0571	Interrutt. freno A cruise control
P0572	Interrutt. freno A C.C. cc a -
P0573	Interrutt. freno A C.C. cc a +
P0574	Cruise control eccessiva velocità
P0575	Ingresso cruise control
P0576	Ingresso cruise control cc a -
P0577	Ingresso cruise control cc a +
P0578	Cruise control
P0579	Cruise control
P0580	Cruise control
P0581	Input A multi-funzione Cruise control
P0582	Cruise control, Vacuum control
P0583	Cruise control, Vacuum control



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0584	Cruise control, Vacuum control
P0585	Correlazione input A/B Cruise control
P0586	Controllo sfiato Cruise control
P0587	Controllo sfiato Cruise control
P0588	Controllo sfiato Cruise control
P0589	Input B multi-funzione Cruise control
P0590	Input B multi-funzione Cruise control
P0591	Input B multi-funzione Cruise control
P0592	Input B multi-funzione Cruise control
P0593	Input B multi-funzione Cruise control
P0594	Cruise control, servo controllo
P0595	Cruise control, servo controllo
P0596	Cruise control, servo controllo
P0597	Controllo riscaldatore termostato
P0598	Controllo riscaldatore termostato
P0599	Controllo riscaldatore termostato
P0600	Linea comunicazione seriale o CAN bus
P0601	Errore memoria centralina
P0602	Errore programmaz. centralina
P0603	Errore memoria KAM/EEPROM
P0604	Errore memoria RAM centralina
P0605	Errore memoria ROM centralina
P0606	Processore centralina
P0607	Prestazioni centralina
P0608	Uscita VSS A centralina
P0609	Uscita VSS A centralina
P060A	Modulo di Controllo Interno Processore
P060B	Modulo di Controllo interno A/D
P060C	Modulo Controllo Processore Principale
P060D	Modulo Controllo Pedale Acceleratore
P060E	Modulo Controllo Valvola Farfalla
P060F	Controllo Temperatura Refriger.Motore
P0610	Errore opzioni centralina
P0611	Processore controllo iniettori
P0612	Relè controllo iniettore carburante
P0613	Processore TCM
P0614	Incompatibilità ECM/TCM
P0615	Relè motorino avviam.
P0616	Relè motorino avviam. cc a -
P0617	Relè motorino avviam. cc a +



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0618	Errore memoria KAM centr. riserva
P0619	Errore memoria centr. riserva
P061A	Modulo Controllo Interno Coppia
P061B	Controllo interno calcolo coppia
P061C	Modulo controllo interno RPM motore
P061D	Controllo interno volume aria aspirata
P061E	Modulo controllo interno segnale freno
P061F	Controllo attuatore valvola a farfalla
P0620	Circuito controllo alternatore
P0621	Spia L alternatore
P0622	Campo F alternatore
P0623	Spia alternatore
P0624	Spia tappo carburante
P0625	Terminale di campo dell'alternatore-circuito basso
P0626	Terminale zona generatore - segnale alto
P0627	Controllo pompa A carburante
P0628	Controllo pompa A carburante
P0629	Controllo pompa A carburante
P062A	Controllo Pompa Benzina Fuori Range
P062B	Controllo interno Iniettore Benzina
P062C	Controllo Interno Velocità Veicolo
P062D	Driver iniezione benzina banco 1
P062E	Driver iniezione benzina banco 2
P062F	Modulo controllo interno errore EEPROM
P0630	VIN errato in centralina motore
P0631	VIN errato in centralina trazione
P0632	Odometro non programmato - ECM/PCM
P0633	Chiave Immobilizer non programmata
P0634	Temperatura interna troppo alta
P0635	Attuat. servosterzo
P0636	Attuat. servosterzo cc a -
P0637	Attuat. servosterzo cc a +
P0638	Attuat. farfalla B1 s.errato
P0639	Attuat. farfalla B2 s.errato
P0640	Circ. riscald aria aspirata
P0641	Avaria tensione di riferimento A
P0642	Riferimento sensore voltaggio A
P0643	Riferimento sensore voltaggio A
P0644	Comunicazione seriale drive display



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0645	Circuito relè AC
P0646	Circuito relè AC cc a -
P0647	Circuito relè AC cc a +
P0648	Spia immobilizzatore
P0649	Spia controllo velocità
P0650	Spia malfunzionamento (MIL)
P0651	Avaria tensione di riferimento B
P0652	Tensione di riferimento sensore B-circuito basso
P0653	Tensione B di riferimento del sensore
P0654	Circuito uscita giri motore
P0655	Spia sovratemperatura motore
P0656	Indicatore livello carburante
P0657	Voltaggio A attuatore rifornimento
P0658	Voltaggio A attuatore rifornimento
P0659	Voltaggio A attuatore rifornimento
P0660	Valv. regolaz. aspirazione B1
P0661	Valv. reg. aspirazione B1 cc a -
P0662	Valv. reg. aspirazione B1 cc a +
P0663	Valv. regolaz. aspirazione B2
P0664	Valv. reg. aspirazione B2 cc a -
P0665	Valv. reg. aspirazione B2 cc a +
P0666	Sensore temperatura interna PCM/ECM/TCM
P0667	Sensore temperatura interna PCM/ECM/TCM
P0668	Sensore temperatura interna PCM/ECM/TCM
P0669	Sensore temperatura interna PCM/ECM/TCM
P0670	Modulo di controllo candela d'accensione
P0671	Candela d'accensione cilindro 1
P0672	Candela d'accensione cilindro 2
P0673	Candela d'accensione cilindro 3
P0674	Candela d'accensione cilindro 4
P0675	Candela d'accensione cilindro 5
P0676	Candela d'accensione cilindro 6
P0677	Candela d'accensione cilindro 7
P0678	Candela d'accensione cilindro 8
P0679	Candela d'accensione cilindro 9
P0680	Candela d'accensione cilindro 10
P0681	Candela d'accensione cilindro 11
P0682	Candela d'accensione cilindro 12
P0683	Controllo candela accensione
P0684	Controllo candela accensione



# TECH news

P0685	Relè controllo frizione aperta
P0686	Relè di controllo alimentazione ECM/PCM
P0687	Relè di controllo alimentazione ECM/PCM
P0688	Monitoraggio relè alimentazione ECM/PCM
P0689	Monitoraggio relè alimentazione ECM/PCM
P0690	Monitoraggio relè alimentazione ECM/PCM
P0691	Controllo ventola 1 - segnale basso
P0692	Controllo ventola 1 - segnale alto
P0693	Controllo ventola 2 - segnale basso
P0694	Controllo ventola 2 - segnale alto
P0695	Controllo ventola 3 - segnale basso
P0696	Controllo ventola 3 - segnale alto
P0697	Tensione C di riferimento del sensore
P0698	Tensione C di riferimento del sensore
P0699	Tensione C di riferimento del sensore
P0700	Controllo trasmissione
P0701	Controllo trasmissione s.errato
P0702	Controllo trasmissione p.elettrico
P0703	Circ. B interr. freni/conv. coppia
P0704	Interruttore frizione
P0705	Ingresso marcia cambio
P0706	Ingresso marcia s.errato
P0707	Ingresso marcia cc a -
P0708	Ingresso marcia cc a +
P0709	Ingresso marcia intermitt.
P0710	Sens. temp. trasmissione
P0711	Sens. temp. trasmiss. s.errato
P0712	Sens. temp. trasmiss. cc a -
P0713	Sens. temp. trasmiss. cc a +
P0714	Sens. temp. trasmiss. intermitt.
P0715	Sens.vel.turbina/Vel.ang.disco frizione
P0716	Sens. velocità turbina s.errato
P0717	Sens. vel. turbina senza segnale
P0718	Sens. velocità turbina intermitt.
P0719	Circ. B interr. freni cc a -
P0720	Sens. giri trasmissione / Velocità auto
P0721	Sensore giri trasmiss. s.errato
P0722	Sens. giri trasmiss. senza segnale
P0723	Sensore giri trasmiss. intermitt.
P0724	Circ. B interr. freni cc a +



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0725	Segnale giri motore/Vel. angolare motore
P0726	Trasmiss. segn. giri motore errato
P0727	Trasmiss. senza segn. giri motore
P0728	Trasmiss. segn.giri motore interm.
P0729	Rapporto marcia 6 non corretto
P0730	Rapporto marcia errato
P0731	Rapporto 1a marcia errato
P0732	Rapporto 2a marcia errato
P0733	Rapporto 3a marcia errato
P0734	Rapporto 4a marcia errato
P0735	Rapporto 5a marcia errato
P0736	Rapporto retromarcia errato
P0737	TCM circ. veloc. motore
P0738	TCM circ. veloc. motore cc a -
P0739	TCM circ. veloc. motore cc a +
P0740	Frizione conv. coppia
P0741	Frizione conv. coppia OFF
P0742	Frizione conv. coppia ON
P0743	Frizione conv. coppia p.elettrico
P0744	Frizione conv. coppia intermitt.
P0745	Solen. A contr. P
P0746	Solen. A contr. P OFF
P0747	Solen. A contr. P ON
P0748	Solen. A contr. P p.elettrico
P0749	Solen. A contr. P intermitt.
P0750	Solenoide A cambio
P0751	Solen. A cambio OFF
P0752	Solen. A cambio ON
P0753	Solen. A cambio p.elettrico
P0754	Solen. A cambio intermitt.
P0755	Solenoide B cambio
P0756	Solen. B cambio OFF
P0757	Solen. B cambio ON
P0758	Solen. B cambio p.elettrico
P0759	Solen. B cambio intermitt.
P075A	Solenoide G cambio
P075B	Solenoide G cambio OFF
P075C	Solenoide G cambio ON
P075D	Solenoide G P.Elettrico
P075E	Solenoide G P.Intermittente



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0760	Solenoide C cambio
P0761	Solen. C cambio OFF
P0762	Solen. C cambio ON
P0763	Solen. C cambio p.elettrico
P0764	Solen. C cambio intermitt.
P0765	Solenoide D cambio
P0766	Solen. D cambio OFF
P0767	Solen. D cambio ON
P0768	Solen. D cambio p.elettrico
P0769	Solen. D cambio intermitt.
P076A	Solenoide H cambio
P076B	Solenoide H cambio OFF
P076C	Solenoide H cambio ON
P076D	Solenoide H P.Elettrico
P076E	Solenoide H P.Intermittente
P0770	Solenoide E cambio
P0771	Solen. E cambio OFF
P0772	Solen. E cambio ON
P0773	Solen. E cambio p.elettrico
P0774	Solen. E cambio intermitt.
P0775	Solen. B contr. P
P0776	Solen. B contr. P OFF
P0777	Solen. B contr. P ON
P0778	Solen. B contr. P p.elettrico
P0779	Solen. B contr. P intermitt.
P0780	Cambio
P0781	Cambio 1-2
P0782	Cambio 2-3
P0783	Cambio 3-4
P0784	Cambio 4-5
P0785	Solenoide cambio/fasatura
P0786	Solen. cambio s.errato
P0787	Solen. cambio cc a -
P0788	Solen. cambio cc a +
P0789	Solen. cambio intermitt.
P0790	Int. normale-sport / Int. auto incollato
P0791	Sens. vel. albero intermedio
P0792	Sens. vel. albero intermedio
P0793	Sens. vel. albero intermedio
P0794	Sens. vel. albero intermedio



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0795	Solen. C contr. P
P0796	Solen. C contr. P OFF
P0797	Solen. C contr. P ON
P0798	Solen. C contr. P p.elettrico
P0799	Solen. C contr. P intermitt.
P0800	Sistema di comando scatola di rinvio, richiesta spia di segnalazione avaria-funzionamento difettoso
P0801	Inibizione retromarcia
P0802	Sistema di controllo cambio, richiesta spia di segnalazione avaria-circuito interrotto
P0803	Solen. aumento marcia 1-4
P0804	Spia aumento marcia 1-4
P0805	Sens. pos. frizione
P0806	Sens. pos. frizione s.errato
P0807	Sens. pos. frizione cc a -
P0808	Sens. pos. frizione cc a +
P0809	Sens. pos. frizione intermitt.
P080A	Posizione frizione non rilevata
P080B	Controllo cambio marcia fuori range
P080C	Controllo cambio marcia-Segnale basso
P080D	Controllo cambio marcia-Segnale alto
P0810	Attuatore frizione
P0811	Slittamento frizione
P0812	Ingresso retromarcia
P0813	Uscita retromarcia
P0814	Visualizz. campo trasmiss.
P0815	Interrutt cambio verso alto
P0816	Interrutt cambio verso basso
P0817	Disabilit. motorino avviamento
P0818	Interr. scolleg. albero trasmiss.
P0819	Correl.interr.leva cambio e trasmissione
P081A	Dispositivo avviamento disabilitato
P081B	Dispositivo avviamento disabilitato
P081C	Circuito di input posizione parking
P081D	Circuito di input posizione neutral
P081D	Slittamento eccessivo frizione B
P0820	Sens. pos. XY leva cambio
P0821	Sens. pos. X leva cambio
P0822	Sens. pos. Y leva cambio
P0823	Sens. X leva cambio intermitt.



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0824	Sens. Y leva cambio intermitt.
P0825	Interr. push-pull leva cambio
P0826	Circuito input interruttore leva cambio
P0827	Circuito input interruttore leva cambio
P0828	Circuito input interruttore leva cambio
P0829	Spostamento 5-6
P0830	Interr. frizione A
P0831	Interr. frizione A cc a -
P0832	Interr. frizione A cc a +
P0833	Interr. frizione B
P0834	Interr. frizione B cc a -
P0835	Interr. frizione B cc a +
P0836	Interr. 4WD
P0837	Interr. 4WD s.errato
P0838	Interr. 4WD cc a -
P0839	Interr. 4WD cc a +
P083A	Sensore G pressione fluido trasmissione
P083B	Sensore G pressione fluido trasmissione
P083C	Sensore G pressione fluido trasmissione
P083D	Sensore G pressione fluido trasmissione
P083E	Sensore G pressione fluido trasmissione
P0840	Sens. P trasmiss. A
P0841	Sens. P trasmiss. A s.errato
P0842	Sens. P trasmiss. A cc a -
P0843	Sens. P trasmiss. A cc a +
P0844	Sens. P trasmiss. A intermitt.
P0845	Sens. P trasmiss. B
P0846	Sens. P trasmiss. B s.errato
P0847	Sens. P trasmiss. B cc a -
P0848	Sens. P trasmiss. B cc a +
P0849	Sens. P trasmiss. B intermitt.
P084A	Sensore H pressione fluido trasmissione
P084B	Sensore H pressione fluido trasmissione
P084C	Sensore H pressione fluido trasmissione
P084D	Sensore H pressione fluido trasmissione
P084E	Sensore H pressione fluido trasmissione
P0850	Circuito input interruttore Park/Neutral
P0851	Circuito input interruttore Park/Neutral
P0852	Circuito input interruttore Park/Neutral
P0853	Circuito input azionamento interruttore



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0854	Circuito input azionamento interruttore
P0855	Circuito input azionamento interruttore
P0856	Segnale input controllo trazione
P0857	Segnale input controllo trazione
P0858	Segnale input controllo trazione
P0859	Segnale input controllo trazione
P0860	Modulo comunicazione interruttore cambio
P0861	Modulo comunicazione interruttore cambio
P0862	Modulo comunicazione interruttore cambio
P0863	Circuito comunicazione TCM
P0864	Circuito comunicazione TCM
P0865	Circuito comunicazione TCM
P0866	Circuito comunicazione TCM
P0867	Pressione fluido trasmissione
P0868	Pressione bassa fluido trasmissione
P0869	Pressione alta fluido trasmissione
P0870	Sensore C pressione fluido trasmissione
P0871	Sensore C pressione fluido trasmissione
P0872	Sensore C pressione fluido trasmissione
P0873	Sensore C pressione fluido trasmissione
P0874	Sensore C pressione fluido trasmissione
P0875	Sensore D pressione fluido trasmissione
P0876	Sensore D pressione fluido trasmissione
P0877	Sensore D pressione fluido trasmissione
P0878	Sensore D pressione fluido trasmissione
P0879	Sensore D pressione fluido trasmissione
P0880	Input Alimentazione TCM
P0881	Input Alimentazione TCM - fuori range
P0882	Input Alimentazione TCM-Segnale basso
P0883	Input Alimentazione TCM-Segnale alto
P0884	Input alimentazione TCM-Intermittente
P0885	Controllo Relè Alim.TCM-Circuito Aperto
P0886	Controllo Relè Alim.TCM-Segnale Basso
P0887	Controllo Relè Alim.TCM-Segnale Alto
P0888	Monitoraggio Relè Alimentazione TCM
P0889	Monitoraggio Relè Alimentazione TCM
P0890	Monitoraggio Relè Alimentazione TCM
P0891	Monitoraggio Relè Alimentazione TCM
P0892	Monitoraggio Relè Alimentazione TCM
P0893	Più marce inserite



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0894	Slittamento componente di trasmissione
P0895	Tempo inserimento marce troppo corto
P0896	Tempo inserimento marce troppo lungo
P0897	Fluido di trasmissione deteriorato
P0898	Sistema controllo trasmissione MIL
P0899	Sistema controllo trasmissione MIL
P0900	Azionatore frizione - Circuito aperto
P0901	Azionatore frizione - fuori range
P0902	Azionatore frizione - Segnale basso
P0903	Azionatore frizione - Segnale alto
P0904	Circuito posizione selettore marce
P0905	Posizione selettore marce
P0906	Posizione selettore marce
P0907	Posizione selettore marce
P0908	Posizione selettore marce
P0909	Controllo errore selettore marce
P0910	Attuatore selettore marce
P0911	Attuatore selettore marce
P0912	Attuatore selettore marce
P0913	Attuatore selettore marce
P0914	Circuito posizione leva cambio
P0915	Posizione leva cambio - Fuori range
P0916	Posizione leva cambio - Segnale basso
P0917	Posizione leva cambio - Segnale Alto
P0918	Posizione leva cambio - Intermittente
P0919	Controllo errore posizione leva cambio
P0920	Attuatore Marcia avanti leva cambio
P0921	Attuatore Marcia avanti leva cambio
P0922	Attuatore Marcia avanti leva cambio
P0923	Attuatore Marcia avanti leva cambio
P0924	Attuatore retro marcia leva cambio
P0925	Attuatore retro marcia leva cambio
P0926	Attuatore retro marcia leva cambio
P0927	Attuatore retro marcia leva cambio
P0928	Solenoide blocco leva cambio
P0929	Solenoide blocco leva cambio
P0930	Solenoide blocco leva cambio
P0931	Solenoide blocco leva cambio
P0932	Sensore pressione idraulica
P0933	Sensore pressione idraulica



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0934	Sensore pressione idraulica
P0935	Sensore pressione idraulica
P0936	Sensore pressione idraulica
P0937	Sensore temperatura olio idraulico
P0938	Sensore temperatura olio idraulico
P0939	Sensore temperatura olio idraulico
P0940	Sensore temperatura olio idraulico
P0941	Sensore temperatura olio idraulico
P0942	Unità di pressione idraulica
P0943	Periodo Unità Press.idraulica Corto
P0944	Unità pressione idraulica
P0945	Relè pompa idraulica - circuito aperto
P0946	Relè pompa idraulica - fuori range
P0947	Relè pompa idraulica - Segnale basso
P0948	Relè pompa idraulica - Segnale alto
P0949	Adattamento manuale cambio automatico
P0950	Controllo manuale cambio automatico
P0951	Controllo manuale cambio automatico
P0952	Controllo manuale cambio automatico
P0953	Controllo manuale cambio automatico
P0954	Controllo manuale cambio automatico
P0955	Modo manuale cambio automatico
P0956	Modo manuale cambio automatico
P0957	Modo manuale cambio automatico
P0958	Modo manuale cambio automatico
P0959	Modo manuale cambio automatico
P0960	Solenoide A controllo pressione
P0961	Solenoide A controllo pressione
P0962	Solenoide A controllo pressione
P0963	Solenoide A controllo pressione
P0964	Solenoide B controllo pressione
P0965	Solenoide B controllo pressione
P0966	Solenoide B controllo pressione
P0967	Solenoide B controllo pressione
P0968	Solenoide C controllo pressione
P0969	Solenoide C controllo pressione
P0970	Solenoide C controllo pressione
P0971	Solenoide C controllo pressione
P0972	Controllo solen.A cambio - Fuori range
P0973	Controllo solen.A cambio-Segnale basso



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P0974	Controllo solen.A cambio-Segnale alto
P0975	Controllo solen.B cambio - Fuori range
P0976	Controllo solen.B cambio-Segnale basso
P0977	Controllo solen.B cambio-Segnale alto
P0978	Controllo solen.C cambio - Fuori range
P0979	Controllo solen.C cambio-Segnale basso
P0980	Controllo solen.C cambio-Segnale alto
P0981	Controllo solen.D cambio - Fuori range
P0982	Controllo solen.D cambio-Segnale basso
P0983	Controllo solen.D cambio-Segnale alto
P0984	Controllo solen.E cambio - Fuori range
P0985	Controllo solen.E cambio-Segnale basso
P0986	Controllo solen.E cambio-Segnale alto
P0987	Sensore E Pressione Fluido Trasmissione
P0988	Sensore E Pressione Fluido Trasmissione
P0989	Sensore E Pressione Fluido Trasmissione
P0990	Sensore E Pressione Fluido Trasmissione
P0991	Sensore E Pressione Fluido Trasmissione
P0992	Sensore F Pressione Fluido Trasmissione
P0993	Sensore F Pressione Fluido Trasmissione
P0994	Sensore F Pressione Fluido Trasmissione
P0995	Sensore F Pressione Fluido Trasmissione
P0996	Sensore F Pressione Fluido Trasmissione
P0997	Controllo solen.F cambio - Fuori range
P0998	Controllo solen.F cambio-Segnale basso
P0999	Controllo solen.F cambio-Segnale alto
POA00	Sensore temp.refrig.elettronica motore
POA01	Sensore temp.refrig.elettronica motore
POA02	Sensore temp.refrig.elettronica motore
POA03	Sensore temp.refrig.elettronica motore
POA04	Sensore temp.refrig.elettronica motore
POA05	Pompa refrigerante elettronica motore
POA06	Pompa refrigerante elettronica motore
POA07	Pompa refrigerante elettronica motore
POA08	Difetto convertitore DC/DC
POA09	Difetto convertitore DC/DC
POA0A	Inter-lock sistema alto voltaggio
POA0B	Inter-lock sistema alto voltaggio
POA0C	Inter-lock sistema alto voltaggio
POA0D	Inter-lock sistema alto voltaggio



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

POA0E	Inter-lock sistema alto voltaggio
POA0F	Avviamento motore fallito
POA10	Difetto convertitore DC/DC
POA11	Abilitazione convertitore DC/DC
POA12	Abilitazione convertitore DC/DC
POA13	Abilitazione convertitore DC/DC
POA14	Controllo A supporto motore
POA15	Controllo A supporto motore
POA16	Controllo A supporto motore
POA17	Sensore coppia motore
POA18	Sensore coppia motore - Fuori range
POA19	Sensore coppia motore - Segnale basso
POA1A	Modulo di controllo del generatore
POA1B	Modulo di controllo azionamento motore A
POA1C	Modulo di controllo azionamento motore B
POA1D	Modulo di controllo Powertrain ibrido
POA1E	Modulo di controllo generatore
POA1F	Modulo di controllo energia batteria
POA20	Modulo di controllo energia batteria
POA21	Sensore coppia motore - segnale alto
POA22	Sensore coppia generatore
POA22	Sensore coppia generatore
POA23	Sensore coppia generatore
POA24	Sensore coppia generatore
POA25	Sensore coppia generatore
POA26	Spegnimento batteria ibrida
POA28	Spegnimento batteria ibrida
POA29	Spegnimento batteria ibrida
POA2A	Sensore temp.azionamento motore A
POA2B	Sensore temp.azionamento motore A
POA2C	Sensore temp.azionamento motore A
POA2D	Sensore temp.azionamento motore A
POA2E	Sensore temp.azionamento motore A
POA2F	Sovra temperatura azionamento motore A
POA30	Sensore temp.azionamento motore B
POA31	Sensore temp.azionamento motore B
POA32	Sensore temp.azionamento motore B
POA33	Sensore temp.azionamento motore B
POA34	Sensore temp.azionamento motore B
POA35	Sovra temperatura azionamento motore B



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

POA36	Sensore temperatura generatore
POA37	Sensore temperatura generatore
POA38	Sensore temperatura generatore
POA39	Sensore temperatura generatore
POA3A	Sensore temperatura generatore
POA3B	Sovra temperatura generatore
POA3C	Sovra temp.inverter azionam.motore A
POA3D	Sovra temp.inverter azionam.motore B
POA3E	Sovra temperatura inverter generatore
POA3F	Sensore posizione azionamento motore A
POA40	Sensore posizione azionamento motore A
POA41	Sensore posizione azionamento motore A
POA42	Sensore posizione azionamento motore A
POA43	Sensore posizione azionamento motore A
POA44	Sensore posizione azionamento motore A
POA45	Sensore posizione azionamento motore B
POA46	Sensore posizione azionamento motore B
POA47	Sensore posizione azionamento motore B
POA48	Sensore posizione azionamento motore B
POA49	Sensore posizione azionamento motore B
POA4A	Sensore posizione azionamento motore B
POA4B	Sensore di posizione del generatore
POA4C	Sensore di posizione del generatore
POA4D	Sensore di posizione del generatore
POA4E	Sensore di posizione del generatore
POA4F	Sensore di posizione del generatore
POA50	Sensore di posizione del generatore
POA51	Sensore corrente azionamento motore A
POA52	Sensore corrente azionamento motore A
POA53	Sensore corrente azionamento motore A
POA54	Sensore corrente azionamento motore A
POA55	Sensore corrente azionamento motore B
POA56	Sensore corrente azionamento motore B
POA57	Sensore corrente azionamento motore B
POA58	Sensore corrente azionamento motore B
POA59	Sensore generatore di corrente
POA5A	Sensore generatore di corrente
POA5B	Sensore generatore di corrente
POA5C	Sensore generatore di corrente
POA5D	Fase U azionamento motore A



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

POA5E	Fase U azionamento motore A
POA5F	Fase U azionamento motore A
POA60	Fase V azionamento motore A
POA61	Fase V azionamento motore A
POA62	Fase V azionamento motore A
POA63	Fase W azionamento motore A
POA64	Fase W azionamento motore A
POA65	Fase W azionamento motore A
POA66	Fase U azionamento motore B
POA67	Fase U azionamento motore B
POA68	Fase U azionamento motore B
POA69	Fase V azionamento motore B
POA6a	Fase V azionamento motore B
POA6B	Fase V azionamento motore B
POA6C	Fase W azionamento motore B
POA6D	Fase W azionamento motore B
POA6E	Fase W azionamento motore B
POA6F	Fase U generatore
POA70	Fase U generatore
POA71	Fase U generatore
POA72	Fase V generatore
POA73	Fase V generatore
POA74	Fase V generatore
POA75	Fase W generatore
POA76	Fase W generatore
POA77	Fase W generatore
POA78	Inverter azionamento motore A
POA79	Inverter azionamento motore B
POA7A	Inverter generatore
POA7B	Modulo controllo energia batteria MIL
POA7C	Sovra temperatura motore elettronico
POA7D	Stato di carica bassa batteria ibrida
POA7E	Sovra temp.pacco batteria ibrida
POA7F	Deterioramento pacco batteria ibrida
POA80	Sostituzione pacco batteria ibrida
POA81	Ventola 1 refrig.pacco batteria ibrida
POA82	Ventola 1 refrig.pacco batteria ibrida
POA83	Ventola 1 refrig.pacco batteria ibrida
POA84	Ventola 1 refrig.pacco batteria ibrida
POA85	Ventola 1 refrig.pacco batteria ibrida



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

POA86	Sensore corrente alimentazione 14 Volt
POA87	Sensore corrente alimentazione 14 Volt
POA88	Sensore corrente alimentazione 14 Volt
POA89	Sensore corrente alimentazione 14 Volt
POA8A	Sensore corrente alimentazione 14 Volt
POA8B	Tensione modulo alimentazione 14 Volt
POA8C	Tensione instabile alimentaz. 14 Volt
POA8D	Tensione bassa modulo alimentaz. 14 Volt
POA8E	Tensione bassa modulo alimentaz. 14 Volt
POA8F	Tensione modulo alimentaz. 14 Volt
POA90	Prestazione azionamento motore A
POA91	Prestazione azionamento motore B
POA92	Prestazione generatore ibrido
POA93	Sistema raffreddamento dell'inverter
POA94	Prestazione convertitore DC/DC
POA95	Fusibile ad alta tensione
POA96	Ventola 2 refrig.pacco batteria ibrida
POA97	Ventola 2 refrig.pacco batteria ibrida
POA98	Ventola 2 refrig.pacco batteria ibrida
POA99	Ventola 2 refrig.pacco batteria ibrida
POA9A	Ventola 2 refrig.pacco batteria ibrida
POA9B	Sensore A temperatura batteria ibrida
POA9C	Sensore A temperatura batteria ibrida
POA9D	Sensore A temperatura batteria ibrida
POA9E	Sensore A temperatura batteria ibrida
POA9F	Sensore A temperatura batteria ibrida
POAA0	Contatto positivo batteria ibrida
POAA1	Contatto positivo batteria ibrida
POAA2	Contatto positivo batteria ibrida
POAA3	Contatto negativo batteria ibrida
POAA4	Contatto negativo batteria ibrida
POAA5	Contatto negativo batteria ibrida
POAA6	Tensione batteria ibrida
POAA7	Tensione batteria ibrida
POAA8	Tensione batteria ibrida
POAA9	Tensione batteria ibrida
POAAA	Tensione batteria ibrida
POAAB	Tensione batteria ibrida
POAAC	Sensore A temp.aria batteria ibrida
POAAD	Sensore A temp.aria batteria ibrida



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

POAAE	Sensore A temp.aria batteria ibrida
POAAF	Sensore A temp.aria batteria ibrida
POAB0	Sensore A temp.aria batteria ibrida
POAB1	Sensore B temp.aria batteria ibrida
POAB2	Sensore B temp.aria batteria ibrida
POAB3	Sensore B temp.aria batteria ibrida
POAB4	Sensore B temp.aria batteria ibrida
POAB5	Sensore B temp.aria batteria ibrida
POAB6	Controllo supporto motore
POAB7	Controllo supporto motore
POAB9	Prestazione sistema ibrido
POABa	Controllo tensione pacco batteria ibrida
POABB	Controllo tensione pacco batteria ibrida
POABC	Controllo tensione pacco batteria ibrida
POABD	Controllo tensione pacco batteria ibrida
POABE	Controllo tensione pacco batteria ibrida
POABF	Controllo corrente batteria ibrida
POAC0	Controllo corrente batteria ibrida
POAC1	Controllo corrente batteria ibrida
POAC2	Controllo corrente batteria ibrida
POAC3	Controllo corrente batteria ibrida
POAC4	Illuminazione MIL powertrain ibrido
POAC5	Sensore B temperatura batteria inbrida
POAC6	Sensore B temperatura batteria inbrida
POAC7	Sensore B temperatura batteria inbrida
POAC8	Sensore B temperatura batteria inbrida
POAC9	Sensore B temperatura batteria inbrida
POACA	Sensore C temperatura batteria inbrida
POACB	Sensore C temperatura batteria inbrida
POACC	Sensore C temperatura batteria inbrida
POACD	Sensore C temperatura batteria inbrida
POACE	Sensore C temperatura batteria inbrida
POACF	Ventola 3 refrig.pacco batteria ibrida
POAD0	Ventola 3 refrig.pacco batteria ibrida
POAD1	Ventola 3 refrig.pacco batteria ibrida
POAD2	Ventola 3 refrig.pacco batteria ibrida
POAD3	Ventola 3 refrig.pacco batteria ibrida
P2000	Efficienza filtro ossidante
P2001	Efficienza filtro ossidante
P2002	Efficienza filtro particolato diesel



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2003	Efficienza filtro particolato diesel
P2004	Controllo collettore di aspirazione
P2005	Controllo collettore di aspirazione
P2006	Controllo collettore di aspirazione
P2007	Controllo collettore di aspirazione
P2008	Controllo collettore di aspirazione
P2009	Controllo collettore di aspirazione
P2010	Controllo collettore di aspirazione
P2011	Controllo collettore di aspirazione
P2012	Controllo collettore di aspirazione
P2013	Controllo collettore di aspirazione
P2014	Posizione collettore di aspirazione
P2015	Posizione collettore di aspirazione
P2016	Posizione collettore di aspirazione
P2017	Posizione collettore di aspirazione
P2018	Posizione collettore di aspirazione
P2019	Posizione collettore di aspirazione
P2020	Posizione collettore di aspirazione
P2021	Posizione collettore di aspirazione
P2022	Posizione collettore di aspirazione
P2023	Posizione collettore di aspirazione
P2024	Sensore temperatura vapori carburante
P2025	Sensore temperatura vapori carburante
P2026	Sensore temperatura vapori carburante
P2027	Sensore temperatura vapori carburante
P2028	Sensore temperatura vapori carburante
P2029	Riscaldatore carburante iniettato
P2030	Prestazione riscaldatore carburante
P2031	Sensore temperatura gas di scarico
P2032	Sensore temperatura gas di scarico
P2033	Sensore temperatura gas di scarico
P2034	Sensore temperatura gas di scarico
P2035	Sensore temperatura gas di scarico
P2036	Sensore temperatura gas di scarico
P2037	Sensore pressione aria
P2038	Sensore pressione aria
P2039	Sensore pressione aria
P203A	Sensore livello riduzione
P203B	Sensore livello riduzione
P203C	Sensore livello riduzione



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P203D	Sensore livello riduzione
P203E	Sensore livello riduzione
P203F	Livello riduzione basso
P2040	Sens.pressione aria iniezione riducente
P2041	Sens.pressione aria iniezione riducente
P2042	Sensore temperatura riduzione
P2043	Sensore temperatura riduzione
P2044	Sensore temperatura riduzione
P2045	Sensore temperatura riduzione
P2046	Sensore temperatura riduzione
P2047	Iniettore riduzione - circuito aperto
P2048	Iniettore riduzione - segnale basso
P2049	Iniettore riduzione - segnale alto
P204A	Sensore pressione riducente
P204B	Sensore pressione riducente
P204C	Sensore pressione riducente
P204D	Sensore pressione riducente
P204E	Sensore pressione riducente
P2050	Iniettore riduzione - circuito aperto
P2051	Iniettore riduzione - segnale basso
P2052	Iniettore riduzione - segnale alto
P2053	Iniettore riduzione - circuito aperto
P2054	Iniettore riduzione - segnale basso
P2055	Iniettore riduzione - segnale alto
P2056	Iniettore riduzione - circuito aperto
P2057	Iniettore riduzione - segnale basso
P2058	Iniettore riduzione - segnale alto
P2059	Controllo pompa aria
P205A	Sensore temperatura serbatoio
P205B	Sensore temperatura serbatoio
P205C	Sensore temperatura serbatoio
P205D	Sensore temperatura serbatoio
P205E	Sensore temperatura serbatoio
P2060	Controllo pompa aria
P2061	Controllo pompa aria
P2062	Controllo rifornimento riducente gassoso
P2063	Controllo rifornimento riducente gassoso
P2064	Controllo rifornimento riducente gassoso
P2065	Sensore B livello carburante
P2066	Sensore B livello carburante



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2067	Sensore B livello carburante
P2068	Sensore B livello carburante
P2069	Sensore B livello carburante
P206E	Valvola sincroniz.collettore aspiraz.
P206F	Valvola sincroniz.collettore aspiraz.
P2070	Valvola sincroniz.collettore aspiraz.
P2071	Valvola sincroniz.collettore aspiraz.
P2072	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2073	Collett.press/massa assoluta flusso aria
P2074	Collett.press/massa assoluta flusso aria
P2075	Sens.posizione valv.collettore aspiraz.
P2076	Sens.posizione valv.collettore aspiraz.
P2077	Sens.posizione valv.collettore aspiraz.
P2078	Sens.posizione valv.collettore aspiraz.
P2079	Sens.posizione valv.collettore aspiraz.
P207A	Sens.posizione valv.collettore aspiraz.
P207B	Sens.posizione valv.collettore aspiraz.
P207C	Sens.posizione valv.collettore aspiraz.
P207D	Sens.posizione valv.collettore aspiraz.
P207E	Sens.posizione valv.collettore aspiraz.
P2080	Sensore temperatura gas di scarico
P2081	Sensore temperatura gas di scarico
P2082	Sensore temperatura gas di scarico
P2083	Sensore temperatura gas di scarico
P2084	Sensore temperatura gas di scarico
P2085	Sensore temperatura gas di scarico
P2086	Sensore temperatura gas di scarico
P2087	Sensore temperatura gas di scarico
P2088	Controllo posiz.attuatore albero camme A
P2089	Controllo posiz.attuatore albero camme A
P2090	Controllo posiz.attuatore albero camme B
P2091	Controllo posiz.attuatore albero camme B
P2092	Controllo posiz.attuatore albero camme A
P2093	Controllo posiz.attuatore albero camme A
P2094	Controllo posiz.attuatore albero camme B
P2095	Controllo posiz.attuatore albero camme B
P2096	Regolazione lambda dopo il catalizzatore
P2097	Regolazione lambda dopo il catalizzatore
P2098	Regolazione lambda dopo il catalizzatore
P2099	Regolazione lambda dopo il catalizzatore



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2100	Motore controllo attuatore valv.farfalla
P2101	Motore controllo attuatore valv.farfalla
P2102	Motore controllo attuatore valv.farfalla
P2103	Motore controllo attuatore valv.farfalla
P2104	Sist. controllo attuatore valv.farfalla
P2105	Sist. controllo attuatore valv.farfalla
P2106	Sist. controllo attuatore valv.farfalla
P2107	Processore contr.attuat.valv.farfalla
P2108	Prestaz.controllo attuat.valv.farfalla
P2109	Sensore A posizione farfalla/pedale
P2110	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2111	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2112	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2113	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2114	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2115	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2116	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2117	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2118	Corrente motore attuatore valv.farfalla
P2119	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2120	Sensore D posizione valv.farfalla/Pedale
P2121	Sensore D posizione valv.farfalla/Pedale
P2122	Sensore D posizione valv.farfalla/Pedale
P2123	Sensore D posizione valv.farfalla/Pedale
P2124	Sensore D posizione valv.farfalla/Pedale
P2125	Sensore E posizione valv.farfalla/Pedale
P2126	Sensore E posizione valv.farfalla/Pedale
P2127	Sensore E posizione valv.farfalla/Pedale
P2128	Sensore E posizione valv.farfalla/Pedale
P2129	Sensore E posizione valv.farfalla/Pedale
P2130	Sensore F posizione valv.farfalla/Pedale
P2131	Sensore F posizione valv.farfalla/Pedale
P2132	Sensore F posizione valv.farfalla/Pedale
P2133	Sensore F posizione valv.farfalla/Pedale
P2134	Sensore F posizione valv.farfalla/Pedale
P2135	Correlazione sensore A/B valv.farfalla/Pedale
P2136	Correlazione sensore A/C valv.farfalla/Pedale
P2137	Correlazione sensore B/C valv.farfalla/Pedale
P2138	Correlazione sensore D/E valv.farfalla/Pedale
P2139	Correlazione sensore D/F valv.farfalla/Pedale



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2140	Correlazione sensore E/F valv.farfalla/Pedale
P2141	Valvola farfalla ricircolo gas scarico
P2142	Valvola farfalla ricircolo gas scarico
P2143	Bocchetta ricircolo gas di scarico
P2144	Bocchetta ricircolo gas di scarico
P2145	Bocchetta ricircolo gas di scarico
P2146	Tensione alimentazione iniettore carburante
P2147	Tensione alimentazione iniettore carburante
P2148	Tensione alimentazione iniettore carburante
P2149	Tensione alimentazione iniettore carburante
P2150	Tensione alimentazione iniettore carburante
P2151	Tensione alimentazione iniettore carburante
P2152	Tensione alimentazione iniettore carburante
P2153	Tensione alimentazione iniettore carburante
P2154	Tensione alimentazione iniettore carburante
P2155	Tensione alimentazione iniettore carburante
P2156	Tensione alimentazione iniettore carburante
P2157	Tensione alimentazione iniettore carburante
P2158	Sensore B velocità veicolo
P2159	Sensore B velocità veicolo
P2160	Sensore B velocità veicolo
P2161	Sensore B velocità veicolo
P2162	Correlazione sens.A/B velocità veicolo
P2163	Sensore A posizione valv.farfalla/Pedale
P2164	Sensore B posizione valv.farfalla/Pedale
P2165	Sensore C posizione valv.farfalla/Pedale
P2166	Sensore D posizione valv.farfalla/Pedale
P2167	Sensore E posizione valv.farfalla/Pedale
P2168	Sensore F posizione valv.farfalla/Pedale
P2169	Solen.sfiato regolatore press.scarico
P2170	Solen.sfiato regolatore press.scarico
P2171	Solen.sfiato regolatore press.scarico
P2172	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2173	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2174	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2175	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2176	Controllo Attuatore valvola farfalla
P2177	Sistema troppo magro regime minimo off
P2178	Sistema troppo ricco regime minimo off
P2179	Sistema troppo magro regime minimo off



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2180	Sistema troppo ricco regime minimo off
P2181	Prestazione sistema refrigerante
P2182	Sens.2 temperatura refrigerante motore
P2183	Sens.2 temperatura refrigerante motore
P2184	Sens.2 temperatura refrigerante motore
P2185	Sens.2 temperatura refrigerante motore
P2186	Sens.2 temperatura refrigerante motore
P2187	Sistema troppo magro a regime minimo
P2188	Sistema troppo ricco a regime minimo
P2189	Sistema troppo magro a regime minimo
P2190	Sistema troppo ricco a regime minimo
P2191	Sistema troppo magro a pieno carico
P2192	Sistema troppo ricco a pieno carico
P2193	Sistema troppo magro a pieno carico
P2194	Sistema troppo ricco a pieno carico
P2195	Sonda lambda polarizzata/bloccata magra
P2196	Sonda lambda polarizzata/bloccata ricca
P2197	Sonda lambda polarizzata/bloccata magra
P2198	Sonda lambda polarizzata/bloccata ricca
P2199	Correlazione 1/2 temp.aria aspirata
P2200	Sensore Nox - bancata 1
P2201	Sensore Nox - bancata 1
P2202	Sensore Nox - bancata 1
P2203	Sensore Nox - bancata 1
P2204	Sensore Nox - bancata 1
P2205	Sensore NOx controllo riscaldatore
P2206	Sensore NOx controllo riscaldatore
P2207	Sensore NOx controllo riscaldatore
P2208	Sensore NOx misurazione riscaldamento
P2209	Sensore NOx misurazione riscaldamento
P2210	Sensore NOx misurazione riscaldamento
P2211	Sensore NOx misurazione riscaldamento
P2212	Sensore NOx misurazione riscaldamento
P2213	Sensore Nox - bancata 2
P2214	Sensore NOx - fuori range
P2215	Sensore NOx - input basso
P2216	Sensore NOx - input alto
P2217	Sensore NOx - segnale intermittente
P2218	Sensore NOx controllo riscaldatore
P2219	Sensore NOx controllo riscaldatore



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2220	Sensore NOx controllo riscaldatore
P2221	Sensore NOx misurazione riscaldamento
P2222	Sensore NOx misurazione riscaldamento
P2223	Sensore NOx misurazione riscaldamento
P2224	Sensore NOx misurazione riscaldamento
P2225	Sensore NOx misurazione riscaldamento
P2226	Pressione barometrica
P2227	Pressione barometrica
P2228	Pressione barometrica
P2229	Pressione barometrica
P2230	Pressione barometrica
P2231	Sonda lambda in corto col riscaldatore
P2232	Sonda lambda in corto col riscaldatore
P2233	Sonda lambda in corto col riscaldatore
P2234	Sonda lambda in corto col riscaldatore
P2235	Sonda lambda in corto col riscaldatore
P2236	Sonda lambda in corto col riscaldatore
P2237	Sonda lambda controllo corrente positivo
P2238	Sonda lambda controllo corrente positivo
P2239	Sonda lambda controllo corrente positivo
P2240	Sonda lambda controllo corrente positivo
P2241	Sonda lambda controllo corrente positivo
P2242	Sonda lambda controllo corrente positivo
P2243	sonda lambda tensione di riferimento
P2244	sonda lambda tensione di riferimento
P2245	sonda lambda tensione di riferimento
P2246	sonda lambda tensione di riferimento
P2247	sonda lambda tensione di riferimento
P2248	sonda lambda prestazione tensione rifer.
P2249	sonda lambda tensione di riferimento
P2250	sonda lambda tensione di riferimento
P2251	Sonda lambda controllo corrente negativo
P2252	Sonda lambda controllo corrente negativo
P2253	Sonda lambda controllo corrente negativo
P2254	Sonda lambda controllo corrente negativo
P2255	Sonda lambda controllo corrente negativo
P2256	Sonda lambda controllo corrente negativo
P2257	Controllo sist.secondario iniezione aria
P2258	Controllo sist.secondario iniezione aria
P2259	Controllo sist.secondario iniezione aria



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2260	Controllo sist.secondario iniezione aria
P2261	Valvola esclusione turbo
P2262	Pressione turbo non rilevata
P2263	Prestazione turbo
P2264	Sensore acqua nel combustibile
P2265	Sensore acqua nel combustibile
P2266	Sensore acqua nel combustibile
P2267	Sensore acqua nel combustibile
P2268	Sensore acqua nel combustibile
P2269	Condizione acqua nel carburante
P2270	Sonda lambda segnale bloccato magro
P2271	Sonda lambda segnale bloccato ricco
P2272	Sonda lambda segnale bloccato magro
P2273	Sonda lambda segnale bloccato ricco
P2274	Sonda lambda segnale bloccato magro
P2275	Sonda lambda segnale bloccato ricco
P2276	Sonda lambda segnale bloccato magro
P2277	Sonda lambda segnale bloccato ricco
P2278	Sensore ossigeno segnale scambiato
P2279	Perdita sistema aspirazione
P2280	Restrizione flusso aria/perdita aria
P2281	Perdita aria tra MAF e valv.farfalla
P2282	Perdita aria
P2283	Sensore controllo pressione iniettore
P2284	Sensore controllo pressione iniettore
P2285	Sensore controllo pressione iniettore
P2286	Sensore controllo pressione iniettore
P2287	Sensore controllo pressione iniettore
P2288	Controllo pressione iniettore
P2289	Controllo pressione iniettore
P2290	Controllo pressione iniettore
P2291	Controllo pressione iniettore
P2292	Controllo pressione iniettore
P2293	Prestaz.regolatore 2 press.-carburante
P2294	Regolatore 2 pressione carburante
P2295	Regolatore 2 pressione carburante
P2296	Regolatore 2 pressione carburante
P2297	Sonda lambda fuori range
P2298	Sonda lambda fuori range
P2299	Pos.pedale freno/acceler.incompatibile



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2300	Controllo primario bobina accensione(A)
P2301	Controllo primario bobina accensione(A)
P2302	Circ.secondario bobina accensione(A)
P2303	Controllo primario bobina accensione(B)
P2304	Controllo primario bobina accensione(B)
P2305	Circ.secondario bobina accensione(B)
P2306	Controllo primario bobina accensione@
P2307	Controllo primario bobina accensione(C )
P2308	Circ.secondario bobina accensione(C )
P2309	Controllo primario bobina accensione(D)
P2310	Controllo primario bobina accensione(D)
P2311	Circ.secondario bobina accensione(D)
P2312	Controllo primario bobina accensione(E)
P2313	Controllo primario bobina accensione(E)
P2314	Circ.secondario bobina accensione(E)
P2315	Controllo primario bobina accensione(F)
P2316	Controllo primario bobina accensione(F)
P2317	Circ.secondario bobina accensione(F)
P2318	Controllo primario bobina accensione(G)
P2319	Controllo primario bobina accensione(G)
P2320	Circ.secondario bobina accensione(G)
P2321	Controllo primario bobina accensione(H)
P2322	Controllo primario bobina accensione(H)
P2323	Circ.secondario bobina accensione(H)
P2324	Controllo primario bobina accensione(I)
P2325	Controllo primario bobina accensione(I)
P2326	Circ.secondario bobina accensione(I)
P2327	Controllo primario bobina accensione(J)
P2328	Controllo primario bobina accensione(J)
P2329	Circ.secondario bobina accensione(J)
P2330	Controllo primario bobina accensione(K)
P2331	Controllo primario bobina accensione(K)
P2332	Circ.secondario bobina accensione(K)
P2333	Controllo primario bobina accensione(L)
P2334	Controllo primario bobina accensione(L)
P2335	Circ.secondario bobina accensione(L)
P2336	Cilindro 1 sopra soglia di battito
P2337	Cilindro 2 sopra soglia di battito
P2338	Cilindro 3 sopra soglia di battito
P2339	Cilindro 4 sopra soglia di battito



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2340	Cilindro 5 sopra soglia di battito
P2341	Cilindro 6 sopra soglia di battito
P2342	Cilindro 7 sopra soglia di battito
P2343	Cilindro 8 sopra soglia di battito
P2344	Cilindro 9 sopra soglia di battito
P2345	Cilindro 10 sopra soglia di battito
P2346	Cilindro 11 sopra soglia di battito
P2347	Cilindro 12 sopra soglia di battito
P2400	Pompa controllo perdita emiss.evapor.
P2401	Pompa controllo perdita emiss.evapor.
P2402	Pompa controllo perdita emiss.evapor.
P2403	Monitor.pompa perdita emiss.evapor.
P2404	Monitor.pompa perdita emiss.evapor.
P2405	Monitor.pompa perdita emiss.evapor.
P2406	Monitor.pompa perdita emiss.evapor.
P2407	Monitor.pompa perdita emiss.evapor.
P2408	Sensore/interr.protezione carburante
P2409	Sensore/interr.protezione carburante
P2410	Sensore/interr.protezione carburante
P2411	Sensore/interr.protezione carburante
P2412	Sensore/interr.protezione carburante
P2413	Sistema ricircolo gas di scarico
P2414	Errore campionamento gas di scarico
P2415	Errore campionamento gas di scarico
P2416	Segnale sonda lambda scambiato
P2417	Segnale sonda lambda scambiato
P2418	Controllo Valv.Commutazione emiss.evap.
P2419	Controllo Valv.Commutazione emiss.evap.
P2420	Controllo Valv.Commutazione emiss.evap.
P2421	Valvola sfiato emissioni evaporative
P2422	Valvola sfiato emissioni evaporative
P2423	Efficienza catalizzatore assorbimento HC
P2424	Efficienza catalizzatore assorbimento HC
P2425	Valv.refrig.ricircolo gas scarico
P2426	Valv.refrig.ricircolo gas scarico
P2427	Valv.refrig.ricircolo gas scarico
P2428	Temperatura gas di scarico troppo alta
P2429	Temperatura gas di scarico troppo alta
P242A	Sensore temperatura gas di scarico
P242B	Sensore temperatura gas di scarico



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P242C	Sensore temperatura gas di scarico
P242D	Sensore temperatura gas di scarico
P242E	Sensore temperatura gas di scarico
P242F	Restrizione filtro particolato diesel
P2430	Sistema secondario iniezione aria
P2431	Sistema secondario iniezione aria
P2432	Sistema secondario iniezione aria
P2433	Sistema secondario iniezione aria
P2434	Sistema secondario iniezione aria
P2435	Sistema secondario iniezione aria
P2436	Sistema secondario iniezione aria
P2437	Sistema secondario iniezione aria
P2438	Sistema secondario iniezione aria
P2439	Sistema secondario iniezione aria
P2440	Valv.commut.sistema sec.iniezione aria
P2441	Valv.commut.sistema sec.iniezione aria
P2442	Valv.commut.sistema sec.iniezione aria
P2443	Valv.commut.sistema sec.iniezione aria
P2444	Sistema secondario iniezione aria
P2445	Sistema secondario iniezione aria
P2446	Sistema secondario iniezione aria
P2447	Sistema secondario iniezione aria
P2448	Sistema secondario iniezione aria
P2449	Sistema secondario iniezione aria
P2450	Sistema controllo emissioni evaporative
P2451	Sistema controllo emissioni evaporative
P2452	Sensore pressione filtro diesel
P2453	Sensore pressione filtro diesel
P2454	Sensore pressione filtro diesel
P2455	Sensore pressione filtro diesel
P2456	Sensore pressione filtro diesel
P2457	Sistema refrig.ricircolo gas scarico
P2458	Durata rigenerazione filtro diesel
P2459	Frequenza rigenerazione filtro diesel
P245A	Esclusione refrigerante gas scarico
P245B	Esclusione refrigerante gas scarico
P245C	Esclusione refrigerante gas scarico
P245D	Esclusione refrigerante gas scarico
P2500	Terminale spia generatore
P2501	Terminale spia generatore



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2502	Tensione ricarica del sistema
P2503	Tensione ricarica del sistema
P2504	Tensione ricarica del sistema
P2505	Segnale input alimentazione ECM/PCM
P2506	Segnale input alimentazione ECM/PCM
P2507	Segnale input alimentazione ECM/PCM
P2508	Segnale input alimentazione ECM/PCM
P2509	Segnale input alimentazione ECM/PCM
P250A	Sensore livello olio motore
P250B	Sensore livello olio motore
P250C	Sensore livello olio motore
P250D	Sensore livello olio motore
P250E	Sensore livello olio motore
P250F	Livello olio motore troppo basso
P2510	Monitoraggio relè alimentaz.ECM/PCM
P2511	Monitoraggio relè alimentaz.ECM/PCM
P2512	Richiesta registratore dati eventi
P2513	Richiesta registratore dati eventi
P2514	Richiesta registratore dati eventi
P2515	Sensore B pressione refrigerante A/C
P2516	Sensore B pressione refrigerante A/C
P2517	Sensore B pressione refrigerante A/C
P2518	Sensore B pressione refrigerante A/C
P2519	Circuito A richiesta A/C
P251A	Interruttore abilitato PTO
P251B	Interruttore abilitato PTO
P251C	Interruttore abilitato PTO
P251D	Arresto motore PTO - circuito aperto
P251E	Arresto motore PTO - segnale basso
P251F	Arresto motore PTO - segnale alto
P2520	Richiesta A/C circuito A-segnale basso
P2521	Richiesta A/C circuito A- segnale alto
P2522	Richiesta A/C circuito B
P2523	Richiesta A/C circuito B-segnale basso
P2524	Richiesta A/C circuito B -segnale alto
P2525	Sensore pressione serbatoio vuoto
P2526	Sensore pressione serbatoio vuoto
P2527	Sensore pressione serbatoio vuoto
P2528	Sensore pressione serbatoio vuoto
P2529	Sensore pressione serbatoio vuoto



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P252A	Sensore qualità olio motore
P252B	Sensore qualità olio motore
P252C	Sensore qualità olio motore
P252D	Sensore qualità olio motore
P252E	Sensore qualità olio motore
P252F	Livello olio motore troppo alto
P2530	Posiz.funzionamento interr.accensione
P2531	Posiz.funzionamento interr.accensione
P2532	Posiz.funzionamento interr.accensione
P2533	Posiz.Run/Start interruitt.accensione
P2534	Posiz.Run/Start interruitt.accensione
P2535	Posiz.Run/Start interruitt.accensione
P2536	Posizione accessorio interr.iniezione
P2537	Posizione accessorio interr.iniezione
P2538	Posizione accessorio interr.iniezione
P2539	Sensore carburante bassa pressione
P253A	Monitoraggio PTO - circuito aperto
P253B	Monitoraggio PTO - fuori range
P253C	Monitoraggio PTO - segnale basso
P253D	Monitoraggio PTO - segnale alto
P253E	Monitoraggio PTO-segnale intermittente
P253F	Olio motore deteriorato
P2540	Sensore carburante bassa pressione
P2541	Sensore carburante bassa pressione
P2542	Sensore carburante bassa pressione
P2543	Sensore carburante bassa pressione
P2544	Input A richiesta gestione coppia
P2545	Input A richiesta gestione coppia
P2546	Input A richiesta gestione coppia
P2547	Input A richiesta gestione coppia
P2548	Input B richiesta gestione coppia
P2549	Input B richiesta gestione coppia
P254A	Sens./interr. 1 selettore velocità PTO
P254B	Sens./interr. 1 selettore velocità PTO
P254C	Sens./interr. 1 selettore velocità PTO
P254D	Sens./interr. 1 selettore velocità PTO
P254E	Sens./interr. 1 selettore velocità PTO
P254F	Interr.cofano motore
P2550	Input B richiesta gestione coppia
P2551	Input B richiesta gestione coppia



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2552	Inibizione valv.farfalla/carburante
P2553	Inibizione valv.farfalla/carburante
P2554	Inibizione valv.farfalla/carburante
P2555	Inibizione valv.farfalla/carburante
P2556	Sensore/interr.livello refriger.motore
P2557	Sensore/interr.livello refriger.motore
P2558	Sensore/interr.livello refriger.motore
P2559	Sensore/interr.livello refriger.motore
P255A	Sens./interr.2 selettore velocità PTO
P255B	Sens./interr.2 selettore velocità PTO
P255C	Sens./interr.2 selettore velocità PTO
P255D	Sens./interr.2 selettore velocità PTO
P255E	Sens./interr.2 selettore velocità PTO
P2560	Livello basso refrigerante motore
P2561	Richiesta illuminazione MIL
P2562	Sens.A pos.controllo turbocompressore
P2563	Sens.A pos.controllo turbocompressore
P2564	Sens.A pos.controllo turbocompressore
P2565	Sens.A pos.controllo turbocompressore
P2566	Sens.A pos.controllo turbocompressore
P2567	Sensore temperatura catalizzatore
P2568	Sensore temperatura catalizzatore
P2569	Sensore temperatura catalizzatore
P256A	Sensore/interr.selettore velocità
P256B	Sensore/interr.selettore velocità
P256C	Sensore/interr.selettore velocità
P256D	Sensore/interr.selettore velocità
P256E	Sensore/interr.selettore velocità
P2570	Sensore temperatura catalizzatore
P2571	Sensore temperatura catalizzatore
P2572	Sensore deterioramento catalizzatore
P2573	Sensore deterioramento catalizzatore
P2574	Sensore deterioramento catalizzatore
P2575	Sensore deterioramento catalizzatore
P2576	Sensore deterioramento catalizzatore
P2577	Efficienza catalizzatore
P2578	Sensore velocità turbocompressore
P2579	Sensore velocità turbocompressore
P2580	Sensore velocità turbocompressore
P2581	Sensore velocità turbocompressore



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2582	Sensore velocità turbocompressore
P2583	Sensore distanza ant.cruise control
P2584	Richiesta modulo MIL
P2585	Spia avvertimento
P2586	Sens.B pos.controllo turbocompressore
P2587	Sens.B pos.controllo turbocompressore
P2588	Sens.B pos.controllo turbocompressore
P2589	Sens.B pos.controllo turbocompressore
P2590	Sens.B pos.controllo turbocompressore
P2600	Controllo pompa refrigerante
P2601	Controllo pompa refrigerante
P2602	Controllo pompa refrigerante
P2603	Controllo pompa refrigerante
P2604	Riscaldatore A aria aspirata
P2605	Riscaldatore B aria aspirata
P2606	Riscaldatore B aria aspirata
P2607	Riscaldatore B aria aspirata
P2608	Riscaldatore B aria aspirata
P2609	Prestazione Riscaldatore aria aspirata
P260A	Controllo PTO - circuito aperto
P260B	Controllo PTO - segnale basso
P260C	Controllo PTO - segnale alto
P260D	Controllo spia PTO innestato
P260F	Processore monitoraggio sist.evap.
P2610	Temporizz.interno spegnimento motore
P2611	Controllo valvola refrigerante A/C
P2612	Controllo valvola refrigerante A/C
P2613	Controllo valvola refrigerante A/C
P2614	Posizione uscita albero a camme
P2615	Posizione uscita albero a camme
P2616	Posizione uscita albero a camme
P2617	Posizione uscita albero a gomito
P2618	Posizione uscita albero a gomito
P2619	Posizione uscita albero a gomito
P2620	Posizione uscita valvola a farfalla
P2621	Posizione uscita valvola a farfalla
P2622	Posizione uscita valvola a farfalla
P2623	Regolatore press.controllo iniettore
P2624	Regolatore press.controllo iniettore
P2625	Regolatore press.controllo iniettore



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2626	Regolazione corrente pos.sonda lambda
P2627	Regolazione corrente pos.sonda lambda
P2628	Regolazione corrente pos.sonda lambda
P2629	Regolazione corrente pos.sonda lambda
P2630	Regolazione corrente pos.sonda lambda
P2631	Regolazione corrente pos.sonda lambda
P2632	Controllo pompa B carburante
P2633	Controllo pompa B carburante
P2634	Controllo pompa B carburante
P2635	Pompa A carburante
P2636	Pompa B carburante
P2637	Segnale A risposta gestione coppia
P2638	Segnale A risposta gestione coppia
P2639	Segnale A risposta gestione coppia
P2640	Segnale A risposta gestione coppia
P2641	Segnale B risposta gestione coppia
P2642	Segnale B risposta gestione coppia
P2643	Segnale B risposta gestione coppia
P2644	Segnale B risposta gestione coppia
P2645	Controllo braccio attuatore A
P2646	Sistema di controllo braccio attuato.A
P2647	Sistema di controllo braccio attuato.A
P2648	Sistema di controllo braccio attuato.A
P2649	Sistema di controllo braccio attuato.A
P264A	Sensore posizione braccio attuatore A
P264B	Sensore posizione braccio attuatore A
P264C	Sensore posizione braccio attuatore A
P264D	Sensore posizione braccio attuatore A
P264E	Sensore posizione braccio attuatore A
P2650	Controllo braccio attuatore B
P2651	Sistema di controllo braccio attuato.B
P2652	Sistema di controllo braccio attuato.B
P2653	Sistema di controllo braccio attuato.B
P2654	Sistema di controllo braccio attuato.B
P2655	Controllo braccio attuatore A
P2656	Controllo braccio attuatore A
P2657	Controllo braccio attuatore A
P2658	Controllo braccio attuatore A
P2659	Controllo braccio attuatore A
P265A	Sensore posizione braccio attuatore B



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P265B	Sensore posizione braccio attuatore B
P265C	Sensore posizione braccio attuatore B
P265D	Sensore posizione braccio attuatore B
P265E	Sensore posizione braccio attuatore B
P2660	Controllo braccio attuatore B
P2661	Sistema controllo braccio attuatore B
P2662	Sistema controllo braccio attuatore B
P2663	Sistema controllo braccio attuatore B
P2664	Sistema controllo braccio attuatore B
P2665	Controllo interrutt.valv.B carburante
P2666	Controllo interrutt.valv.B carburante
P2667	Controllo interrutt.valv.B carburante
P2668	Controllo spia indicatore carburante
P2669	Tensione attuatore rifornimento
P266A	Sensore posizione braccio attuatore A
P266B	Sensore posizione braccio attuatore A
P266C	Sensore posizione braccio attuatore A
P266D	Sensore posizione braccio attuatore A
P266E	Sensore posizione braccio attuatore A
P2670	Tensione attuatore rifornimento
P2671	Tensione attuatore rifornimento
P2672	Offset temporizzatore pompa iniezione
P2673	Temporizzatore pompa iniezione
P2674	Temporizzatore pompa iniezione
P2675	Controllo ingresso depuratore aria
P2676	Controllo ingresso depuratore aria
P2677	Controllo ingresso depuratore aria
P2678	Controllo valvola degassamento refrig.
P2679	Controllo valvola degassamento refrig.
P267A	Sensore posizione braccio attuatore B
P267B	Sensore posizione braccio attuatore B
P267C	Sensore posizione braccio attuatore B
P267D	Sensore posizione braccio attuatore B
P267E	Sensore posizione braccio attuatore B
P2680	Controllo valvola degassamento refrig.
P2681	Controllo esclus.valvola refrig.motore
P2682	Controllo esclus.valvola refrig.motore
P2683	Controllo esclus.valvola refrig.motore
P2684	Tensione attuatore rifornimento
P2685	Tensione attuatore rifornimento



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2686	Tensione attuatore rifornimento
P2700	Tempo applic.elem.A attrito trasm.
P2701	Tempo applic.elem.B attrito trasm.
P2702	Tempo applic.elem.C attrito trasm.
P2703	Tempo applic.elem.D attrito trasm.
P2704	Tempo applic.elem.E attrito trasm.
P2705	Tempo applic.elem.F attrito trasm.
P2706	Spostamento solenoide F
P2707	Spostamento solen.F bloccato spento
P2708	Spostamento solen.F bloccato acceso
P2709	Spostamento solen.F-problema elettrico
P2710	Spostamento solen.F-segnale intremitt.
P2711	Disinserimento Mecc.Inatteso marcia
P2712	Perdita unità di pressione idraulica
P2713	Solenoide D controllo pressione
P2714	Solenoide D controllo pressione
P2715	Solenoide D controllo pressione
P2716	Solenoide D controllo pressione
P2717	Solenoide D controllo pressione
P2718	Controllo solen.D controllo pressione
P2719	Controllo solen.D controllo pressione
P2720	Controllo solen.D controllo pressione
P2721	Controllo solen.D controllo pressione
P2722	Solenoide E controllo pressione
P2723	Solenoide E controllo pressione
P2724	Solenoide E controllo pressione
P2725	Solenoide E controllo pressione
P2726	Solenoide E controllo pressione
P2727	Controllo solen.E controllo pressione
P2728	Controllo solen.E controllo pressione
P2729	Controllo solen.E controllo pressione
P2730	Controllo solen.E controllo pressione
P2731	Solenoide F controllo pressione
P2732	Solenoide F controllo pressione
P2733	Solenoide F controllo pressione
P2734	Solenoide F controllo pressione
P2735	Solenoide F controllo pressione
P2736	Controllo solen.F controllo pressione
P2737	Controllo solen.F controllo pressione
P2738	Controllo solen.F controllo pressione



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2739	Controllo solen.F controllo pressione
P273A	Tempo applic.elem.G attrito trasm.
P273B	Tempo applic.elem.H attrito trasm.
P2740	Sens.B temperatura fluido trasmissione
P2741	Sens.B temperatura fluido trasmissione
P2742	Sens.B temperatura fluido trasmissione
P2743	Sens.B temperatura fluido trasmissione
P2744	Sens.B temperatura fluido trasmissione
P2745	Sensore B velocità intermedia albero
P2746	Sensore B velocità intermedia albero
P2747	Sensore B velocità intermedia albero
P2748	Sensore B velocità intermedia albero
P2749	Sensore C velocità intermedia albero
P2750	Sensore C velocità intermedia albero
P2751	Sensore C velocità intermedia albero
P2752	Sensore C velocità intermedia albero
P2753	Controllo fluido trasmissione refrig.
P2754	Controllo fluido trasmissione refrig.
P2755	Controllo fluido trasmissione refrig.
P2756	Solen.Press.Frizione Convertit.Coppia
P2757	Solen.Press.Frizione Convertit.Coppia
P2758	Solen.Press.Frizione Convertit.Coppia
P2759	Solen.Press.Frizione Convertit.Coppia
P2760	Solen.Press.Frizione Convertit.Coppia
P2761	Solen.Press.Frizione Convertit.Coppia
P2762	Solen.Press.Frizione Convertit.Coppia
P2763	Solen.Press.Frizione Convertit.Coppia
P2764	Solen.Press.Frizione Convertit.Coppia
P2765	Sensore B velocità input/turbina
P2766	Sensore B velocità input/turbina
P2767	Sensore B velocità input/turbina
P2768	Sensore B velocità input/turbina
P2769	Frizione del convertitore di coppia
P2770	Frizione del convertitore di coppia
P2771	Interruttore 4 ruote motrici
P2772	Interruttore 4 ruote motrici
P2773	Interruttore 4 ruote motrici
P2774	Interruttore 4 ruote motrici
P2775	Interruttore marcia avanti-fuori range
P2776	Interr.marcia avanti - segnale basso



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2777	Interr.marcia avanti - segnale alto
P2778	Interr.marcia avanti-segnale intermit.
P2779	Interr.marcia indietro - fuori range
P2780	Interr.marcia indietro - segnale basso
P2781	Interr.marcia indietro - segnale alto
P2782	Interr.marcia indietro-segn.intermit.
P2783	Temperatura convertitore coppia
P2784	Correlaz.sens.A/B veloc.input/turbina
P2785	Temper.attuatore frizione troppo alta
P2786	Temper.attuatore cambio troppo alta
P2787	Temperatura frizione troppo alta
P2788	Adattamento manuale cambio automatico
P2789	Adattamento frizione al limite
P2790	Direzionamento guida leva cambio
P2791	Direzionamento guida leva cambio
P2792	Direzionamento guida leva cambio
P2793	Direzionamento leva cambio
P2794	Direzionamento leva cambio
P2795	Direzionamento leva cambio
P2796	Controllo Fluido Pompa Trasm.Ausil.
P2797	Prestazione Circuito Fluido Pompa
P2798	Controllo Fluido Pompa Trasm.Ausil.
P2799	Controllo Fluido Pompa Trasm.Ausil.
P2800	Sens.B gamma trasmissione(PRNDL input)
P2801	Sens.B gamma trasmissione - fuori range
P2802	Sens.B gamma trasmissione-input basso
P2803	Sens.B gamma trasmissione - input alto
P2804	Sens.B gamma trasm. - segnale interm.
P2805	Correlazione sens.A/B gamma di trasm.
P2806	Allineamento sens.gamma trasmissione
P2807	Solenoide G controllo pressione
P2808	Solenoide G controllo pressione
P2809	Solenoide G controllo pressione
P2810	Solenoide G controllo pressione
P2811	Solenoide G controllo pressione
P2812	Controllo Solen.G controllo pressione
P2813	Controllo Solen.G controllo pressione
P2814	Controllo Solen.G controllo pressione
P2815	Controllo Solen.G controllo pressione
P2816	Solenoide H controllo pressione



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P2817	Solenoide H controllo pressione
P2818	Solenoide H controllo pressione
P2819	Solenoide H controllo pressione
P281A	Solenoide H controllo pressione
P281B	Controllo Solen.H controllo pressione
P281C	Controllo Solen.H controllo pressione
P281D	Controllo Solen.H controllo pressione
P281E	Controllo Solen.H controllo pressione
P281F	Solenoide J controllo pressione
P2820	Solenoide J controllo pressione
P2821	Solenoide J controllo pressione
P2822	Solenoide J controllo pressione
P2823	Solenoide J controllo pressione
P2824	Controllo Solen.J controllo pressione
P2825	Controllo Solen.J controllo pressione
P2826	Controllo Solen.J controllo pressione
P2827	Controllo Solen.J controllo pressione
P2828	Solenoide K controllo pressione
P2829	Solenoide K controllo pressione
P282A	Solenoide K controllo pressione
P282B	Solenoide K controllo pressione
P282C	Solenoide K controllo pressione
P282D	Controllo Solen.K controllo pressione
P282E	Controllo Solen.K controllo pressione
P282F	Controllo Solen.K controllo pressione
P2830	Controllo Solen.K controllo pressione
P2A00	Sonda lambda fuori range
P2A01	Sonda lambda fuori range
P2A02	Sonda lambda fuori range
P2A03	Sonda lambda fuori range
P2A04	Sonda lambda fuori range
P2A05	Sonda lambda fuori range
P2A06	Tensione negativa sonda lambda
P2A07	Tensione negativa sonda lambda
P2A08	Tensione negativa sonda lambda
P2A09	Tensione negativa sonda lambda
P2A10	Tensione negativa sonda lambda
P2A11	Tensione negativa sonda lambda
P3400	Sistema disattivazione cilindro
P3401	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil. 1



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P3402	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.1
P3403	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.1
P3404	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.1
P3405	Controllo valvola scarico cilindro 1
P3406	Circuito controllo valv.scarico cil.1
P3407	Controllo valvola scarico cilindro 1
P3408	Controllo valvola scarico cilindro 1
P3409	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.2
P3410	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.2
P3411	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.2
P3412	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.2
P3413	Controllo valvola scarico cilindro 2
P3414	Circuito controllo valv.scarico cil.2
P3415	Controllo valvola scarico cilindro 2
P3416	Controllo valvola scarico cilindro 2
P3417	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.3
P3418	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.3
P3419	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.3
P3420	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.3
P3421	Controllo valvola scarico cilindro 3
P3422	Circuito controllo valv.scarico cil.3
P3423	Controllo valvola scarico cilindro 3
P3424	Controllo valvola scarico cilindro 3
P3425	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.4
P3426	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.4
P3427	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.4
P3428	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.4
P3429	Controllo valvola scarico cilindro 4
P3430	Circuito controllo valv.scarico cil.4
P3431	Controllo valvola scarico cilindro 4
P3432	Controllo valvola scarico cilindro 4
P3433	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.5
P3434	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.5
P3435	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.5
P3436	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.5
P3437	Controllo valvola scarico cilindro 5
P3438	Circuito controllo valv.scarico cil.5
P3439	Controllo valvola scarico cilindro 5
P3440	Controllo valvola scarico cilindro 5
P3441	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.6



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P3442	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.6
P3443	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.6
P3444	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.6
P3445	Controllo valvola scarico cilindro 6
P3446	Circuito controllo valv.scarico cil.6
P3447	Controllo valvola scarico cilindro 6
P3448	Controllo valvola scarico cilindro 6
P3449	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.7
P3450	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.7
P3451	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.7
P3452	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.7
P3453	Controllo valvola scarico cilindro 7
P3454	Circuito controllo valv.scarico cil.7
P3455	Controllo valvola scarico cilindro 7
P3456	Controllo valvola scarico cilindro 7
P3457	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.8
P3458	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.8
P3459	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.8
P3460	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.8
P3461	Controllo valvola scarico cilindro 8
P3462	Circuito controllo valv.scarico cil.8
P3463	Controllo valvola scarico cilindro 8
P3464	Controllo valvola scarico cilindro 8
P3465	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.9
P3466	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.9
P3467	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.9
P3468	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.9
P3469	Controllo valvola scarico cilindro 9
P3470	Circuito controllo valv.scarico cil.9
P3471	Controllo valvola scarico cilindro 9
P3472	Controllo valvola scarico cilindro 9
P3473	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.10
P3474	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.10
P3475	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.10
P3476	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.10
P3477	Controllo valvola scarico cilindro 10
P3478	Circuito controllo valv.scarico cil.10
P3479	Controllo valvola scarico cilindro 10
P3480	Controllo valvola scarico cilindro 10
P3481	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil.11



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001



# TECH news

P3482	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil. 1 1
P3483	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil. 1 1
P3484	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil. 1 1
P3485	Controllo valvola scarico cilindro 1 1
P3486	Circuito controllo valv.scarico cil. 1 1
P3487	Controllo valvola scarico cilindro 1 1
P3488	Controllo valvola scarico cilindro 1 1
P3489	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil. 1 2
P3490	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil. 1 2
P3491	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil. 1 2
P3492	Controllo valv.disattivaz./aspir.cil. 1 2
P3493	Controllo valvola scarico cilindro 1 2
P3494	Circuito controllo valv.scarico cil. 1 2
P3495	Controllo valvola scarico cilindro 1 2
P3496	Controllo valvola scarico cilindro 1 2
P3497	Sistema disattivazione cilindro



Azienda certificata  
con sistema di qualità ISO 9001

