

FUB-FUB-FMH0401FB-503450002	ASC MK60 Automatische Stabilitäts-Control
SSP-SSP-SP0000015827	Elektromotorischer Drosselklappensteller
FUB-FUB-BAD0600FB-009135401	Elektronischer Drosselklappensteller
SSP-SSP-SP0000015827	Elektromotorischer Drosselklappensteller
FUB-HIL-SCM0705HI1214R50P1688	Motor W11: Fehlercode P1688 gespeichert
SSP-SSP-SP0000015827	Elektromotorischer Drosselklappensteller
FUB-HIL-SCM0705HI1214R50P1688	Motor W11: Fehlercode P1688 gespeichert
SSP-SSP-SP0000015827	Elektromotorischer Drosselklappensteller
FUB-HIL-SCM0705HI1214R50P1688	Motor W11: Fehlercode P1688 gespeichert
SSP-SSP-SP0000015827	Elektromotorischer Drosselklappensteller
FUB-FUB-BAD0600FB-009135401	Elektronischer Drosselklappensteller
SSP-SSP-SP0000015827	Elektromotorischer Drosselklappensteller
FUB-HIL-SCM0705HI1214R50P1688	Motor W11: Fehlercode P1688 gespeichert
SSP-SSP-SP0000015827	Elektromotorischer Drosselklappensteller
FUB-HIL-SCM0705HI1214R50P1688	Motor W11: Fehlercode P1688 gespeichert
SSP-SSP-SP0000015827	Elektromotorischer Drosselklappensteller
FUB-HIL-SCM0705HI1214R50P1688	Motor W11: Fehlercode P1688 gespeichert
SSP-SSP-SP0000015827	Elektromotorischer Drosselklappensteller
FUB-HIL-SCM0705HI1214R50P1688	Motor W11: Fehlercode P1688 gespeichert

Kommentar:

.....

.....

.....

.....

.....

Fehlerspeicher_Lesen_3_s
 Fehlerspeicher_Lesen_4_s
 Drosselklappeneüberwachung_s
 Ansaugsystem_s
 Fehler P1688 gespeichert.

Bitte das oben angezeigt Dokument zur Fehlersuche beachten.

Ansaugsystem auf Undichtigkeiten prüfen!
 - Drosselklappengehäuse
 - Kompressor
 - Ladeluftkühler
 - Ansaugkrümmer

Ja

Ist das Ansaugsystem vollständig dicht?

Status_Sensor_03_s
 Status_Sensor_04_s
 Bypass_Ventil_s

Folgende Bauteile erneuern:

Bypass-Ventil
 PostActions

Testmodul beendet. Im Prüfplan fortfahren.

Prüfplan (Diagnoseende)

<u>Identifikator</u>	<u>Titel, Dokumente, Symptome,</u>	<u>Status</u>
	<u>Wandler hinten Mitte links</u>	
ABL-DIT-B6621_00005	B6621_00005 - PDC: Wandler hinten Mitte links PDC: Wandler hinten Mitte links	nicht aufgerufen
	<u>CAN-Anschluß DME/DDE</u>	
ABL-DIT-B3450_05E14	B3450_05E14 - CAN-Anschluss DME/DDE ABS-DSC: CAN-Datenfehler von DME/DDE (DSC-Leuchte an solange der Fehler anliegt)	durchgeführt
	<u>Drosselklappensteller</u>	
ABL-DIT-B1214_R50EDKW11	B1214_R50EDKW11 - Drosselklappensteller DME: Elektronische Drosselklappenüberwachung Ebene 2/3 Luftmasse - Berechnungsfehler	durchgeführt

Dokumente

<u>Identifikator</u>	<u>Titel</u>
SSP-BTS-SP0000020249	Verbinder CAN-Bus
FUB-FUB-FMH0401FB-503450002	ASC MK60 Automatische Stabilitäts-Control
SSP-BTS-SP0000020249	Verbinder CAN-Bus

04.06.2013

Fehlersuche:

- Fehlerspeicher vom DME/DDE-Steuergerät auslesen.

Fehler im DSC löschen. Falls kein Fehler in der DDE/DME gespeichert sind, handelt es sich um ein sporadischer Fehler. Für diesen Fehler liegt keine Reparaturmaßnahme vor. Fehler löschen.

PostActions

Testmodul beendet. Im Prüfplan fortfahren.

Ablauf

10:31:51 - 10:35:07

B1214_R50EDKW11 - Drosselklappensteller

durchgeführt

Ausgabe

Ergebnis

Start

Fehlerspeicher_Lesen_0_s

Fehlerspeicher_Lesen_1_s

Fehlerspeicher_Lesen_2_s

Fehlerspeicher_Lesen_3_s

Fehlerspeicher_Lesen_4_s

Drosselklappeneueberwachung_s

Ansaugsystem_s

Fehler P1688 gespeichert.

Bitte das oben angezeigt Dokument zur Fehlersuche beachten.

Ansaugsystem auf Undichtigkeiten prüfen!

- Drosselklappengehäuse
- Kompressor
- Ladeluftkühler
- Ansaugkrümmer

Ja

Ist das Ansaugsystem vollständig dicht?

Status_Sensor_03_s

Status_Sensor_04_s

Bypass_Ventil_s

Folgende Bauteile erneuern:

Bypass-Ventil

PostActions

Testmodul beendet. Im Prüfplan fortfahren.

Ablauf

10:35:39 - 10:41:14

B1214_R50EDKW11 - Drosselklappensteller

durchgeführt

Ausgabe

Ergebnis

Start

Fehlerspeicher_Lesen_0_s

Fehlerspeicher_Lesen_1_s

Fehlerspeicher_Lesen_2_s

04.06.2013

	PDC: Wandler hinten Mitte links	aufgerufen
	<u>CAN-Anschluß DME/DDE</u>	
ABL-DIT-B3450_05E14	B3450_05E14 - CAN-Anschluss DME/DDE	nicht aufgerufen
	ABS-DSC: CAN-Datenfehler von DME/DDE (DSC-Leuchte an solange der Fehler anliegt)	
	<u>Drosselklappensteller</u>	
ABL-DIT-B1214_R50EDKW11	B1214_R50EDKW11 - Drosselklappensteller	nicht aufgerufen
	DME: Elektronische Drosselklappenüberwachung Ebene 2/3 Luftmasse - Berechnungsfehler	

<u>Ablauf</u>		10:30:50 - 10:31:41
B3450_05E14 - CAN-Anschluss DME/DDE		durchgeführt
<u>Ausgabe</u>		<u>Ergebnis</u>
Start		
Initialisierung_01_s		
G9999_FSLESEN30		

<u>Unterablauf</u>		10:30:51 - 10:30:53
GISTA_FSLISTE1 - Fehlerspeicherliste lesen		durchgeführt
<u>Ausgabe</u>		<u>Ergebnis</u>
Start		
Meldung_01_s		
Identifikation_02_s		
Fehlerdaten werden ausgewertet ...		
Bitte warten!		
FS_LISTE_ISTA0		
Fehlerliste_Lesen_03_s		
PostActions		

<u>Unterablauf Ende</u>		
Fehlerstatus_02_s		
Auswahl_04_s		
Aktualisiert: Auswahl_04_s		
Auswahl: 1 Fehler 5E14		
2 Fehler 5E18		
3 Fehler 5E19		
4 Fehler 5E1A		
5 Testmodul beenden		
Fehler_5E19_s		
Das DME/DDE-Steuergerät kann das Motorantriebsmoment zeitweise nicht reduzieren.		

meldet sich	RLS - Regen-Fahrlichtsensor	rls_ds2
meldet sich	ABS-DSC - Stabilitätssystem MK60	dsc_mk60
meldet sich	GM - Grundmodul	bc1rd

Fehlerspeicherliste

<u>Kode</u>	<u>Beschreibung</u>
5E19	ABS-DSC: CAN-Datenfehler von DME/DDE (DSC-Leuchte an solange der Fehler anliegt)
1688	DME: Elektronische Drosselklappenüberwachung Ebene 2/3 Luftmasse - Berechnungsfehler
12	PDC: Wandler hinten Mitte links

Fehlerspeicherliste

10:30:35 - 10:30:42

<u>Kode</u>	<u>Beschreibung</u>
5E19	ABS-DSC: CAN-Datenfehler von DME/DDE (DSC-Leuchte an solange der Fehler anliegt)
1688	DME: Elektronische Drosselklappenüberwachung Ebene 2/3 Luftmasse - Berechnungsfehler
12	PDC: Wandler hinten Mitte links

Fehlerspeicherliste

10:31:11 - 10:31:27

<u>Kode</u>	<u>Beschreibung</u>
5E19	ABS-DSC: CAN-Datenfehler von DME/DDE (DSC-Leuchte an solange der Fehler anliegt)
1688	DME: Elektronische Drosselklappenüberwachung Ebene 2/3 Luftmasse - Berechnungsfehler
12	PDC: Wandler hinten Mitte links

Fehlerspeicherliste

10:31:42 - 10:31:47

<u>Kode</u>	<u>Beschreibung</u>
5E19	ABS-DSC: CAN-Datenfehler von DME/DDE (DSC-Leuchte an solange der Fehler anliegt)
1688	DME: Elektronische Drosselklappenüberwachung Ebene 2/3 Luftmasse - Berechnungsfehler
12	PDC: Wandler hinten Mitte links

Fehlerspeicherliste

10:35:16 - 10:35:35

<u>Kode</u>	<u>Beschreibung</u>
5E19	ABS-DSC: CAN-Datenfehler von DME/DDE (DSC-Leuchte an solange der Fehler anliegt)
1688	DME: Elektronische Drosselklappenüberwachung Ebene 2/3 Luftmasse - Berechnungsfehler
12	PDC: Wandler hinten Mitte links

Fehlerspeicherliste

10:41:28 - 10:42:13

<u>Kode</u>	<u>Beschreibung</u>
5E19	ABS-DSC: CAN-Datenfehler von DME/DDE (DSC-Leuchte an solange der Fehler anliegt)
1688	DME: Elektronische Drosselklappenüberwachung Ebene 2/3 Luftmasse - Berechnungsfehler
12	PDC: Wandler hinten Mitte links

Prüfplan (Diagnosebeginn)

<u>Identifikator</u>	<u>Titel, Dokumente, Symptome,</u>	<u>Status</u>
	<u>Wandler hinten Mitte links</u>	
ABL-DIT-B6621_00005	B6621_00005 - PDC: Wandler hinten Mitte links	nicht

