

GRAU/Haldex ABS storingscodes

Code 00 * Werking van het ABS

00 ABS OK bij snelheid voertuig meer dan 10 km/h

Code 01-06 * Sensorcircuit is onderbroken of maakt kortsluiting

- 01 As 1 sensor (bedrading) A
- 02 As 1 sensor (bedrading) B
- 03 As 2 sensor (bedrading) A
- 04 As 2 sensor (bedrading) B
- 05 As 3 sensor (bedrading) A
- 06 As 4 sensor (bedrading) B

Mogelijke oorzaken: sensorverbinding los, sensorkabel beschadigd, sensordefect.

Code 07 * Werking van het ABS bij stilstaand voertuig

07 ABS is OK, maar er is geen sensorspanning. Rij met een snelheid meer dan 10 km/h.
Wanneer de sensorindicaties geplaatst worden, zijn de sensoren OK.

Code 11-16 * Lage sensorspanning

- 11 As 1 sensor A
- 12 As 1 sensor B
- 13 As 2 sensor A
- 14 As 2 sensor B
- 15 As 3 sensor A
- 16 As 3 sensor B

Mogelijke oorzaken: sensor versleten, foutieve instelling van de sensor t.o.v. het poolwiel, sensorcircuit is onderbroken of maakt kortsluiting.

Code 21-26 * Lage of niet constante sensorspanning

- 21 As 1 sensor A
- 22 As 1 sensor B
- 23 As 2 sensor A
- 24 As 2 sensor B
- 25 As 3 sensor A
- 26 As 3 sensor B

Mogelijke oorzaken: losse sensor, sensorverbinding, sensorsteun of los poolwiel, foutieve instelling van de sensor t.o.v. het poolwiel of beschadigde isolatie van de sensorbedrading.

Code 41 - 43 * Te traag terug op snelheid komen van een wiel

- 41 Trage versnelling van een wiel in het rode kanaal.
- 42 Trage versnelling van een wiel in het blauwe kanaal.
- 43 Trage versnelling van een wiel in het gele kanaal.

Mogelijke oorzaken: te traag lossen van de remmen, het mechanische gedeelte van de remmen, de wiellagers, gebroken veren, vernauwing in de leiding, geknikte leidingen of blokkering, foute sensor- of solenoïdebedrading of fout in het MRV (zie ook configuratiefouten in deel 8.4).

Code 61-69 * Onderbroken circuit in de solenoïde(leiding)

- 61 MRV rood, holdsolenoïde
- 62 MRV blauw, holdsolenoïde
- 63 MRV geel, holdsolenoïde
- 67 MRV rood, dumpsolenoïde
- 68 MRV blauw, dumpsolenoïde
- 69 MRV geel, dumpsolenoïde

Code 71-79 * Kortgesloten circuit in de solenoïde(leiding)

- 71 MRV rood, holdsolenoïde
- 72 MRV blauw, holdsolenoïde
- 73 MRV geel, holdsolenoïde
- 77 MRV rood, dumpsolenoïde
- 78 MRV blauw, dumpsolenoïde
- 79 MRV geel, dumpsolenoïde

Code 80-89 * Solenoïde maakt kortsluiting met de min (-) pool van de batterij of fout in het circuit van de solenoïde

- 80 Slechte isolatie bij één van de MRV solenoïde of fout in de bedrading
- 81 MRV rood, holdsolenoïde
- 82 MRV blauw, holdsolenoïde
- 83 MRV geel, holdsolenoïde
- 87 MRV rood, dumpsolenoïde
- 88 MRV blauw, dumpsolenoïde
- 89 MRV geel, dumpsolenoïde

Code 90-92 * Spanningsvoorziening

- 90 Spanningsvoorziening is kleiner dan 18 Volt bij het activeren van de solenoïde.
- 91 Storing bij aansluitpin van de ISO 7638 stekker of een doorgebrande ISO zekering.
- 92 Spanningsvoorziening is groter dan 32 Volt.

Andere codes ESE of DDU fout

Opmerking: wanneer een code getoond wordt die niet in de bovenstaande lijst voorkomt en alle procedures zijn opgevolgd, moet de ESE vervangen worden.