

Cambio del modulatore Trailer EBS generazione C

Una delle più frequenti domande poste al nostro supporto tecnico si riferisce allo scambio del modulatore per la sostituzione del Trailer EBS generazione C col Trailer EBS generazione D. Per questo motivo abbiamo riepilogato le informazioni essenziali.

Tabella per la sostituzione dei modulatori EBS		
TEBS C	Tipo	Sostituzione con
480 102 000 0	EBS/BVA	480 102 014 0
480 102 002 0	EBS/TCE	480 102 015 0
480 102 001 0	EBS/BVA, Batterie	480 102 014 0
480 102 004 0	EBS/RSS/BVA	480 102 014 0
480 102 005 0	EBS/TCE/RSS	480 102 015 0

Per la sostituzione del modulatore sono da osservare le operazioni seguenti:

- Richiesta e osservanza delle informazioni fornite dal costruttore dell'automezzo.
- I valori di regolazione del modulatore devono essere trasmessi all'apparecchio nuovo. A tal fine è richiesto l'attuale software diagnostico per il Trailer EBS nonché il codice PIN per la parametrizzazione.
- **Una condotta di comando pneumatica dalla valvola di frenatura del rimorchio deve essere collegata esclusivamente all'attacco 4, mentre l'attacco 5 viene otturato.**
- Il cavo della valvola di frenatura del rimorchio viene collegato alla presa IN/OUT 2 e il cavo del sensore del carico sull'asse esterno alla presa IN/OUT 1.
- Parametrizzare il modulatore come indicato sulla targhetta argentata applicata all'automezzo.
- Regolare inoltre attraverso il software l'assegnazione seguente:
 - connettore IN/OUT 1 = „sensore del carico sull'asse esterno“
 - connettore IN/OUT 2 = „sensore supplementare della pressione frenante esterno“
- Eseguire la messa in servizio.



In seguito alla sostituzione del modulatore sono disponibili tutte le funzioni del TEBS generazione D, quali Roll Stability Support (RSS), indicazioni di usura delle pastiglie (BVA) e ausilio d'avviamento integrato.

L'attivazione di queste funzioni viene spiegata nella „Descrizione del sistema TEBS D“. Questo documento stampato si trova sotto il codice identificativo 815 010 020 3 nel nostro catalogo prodotti INFORM al sito www.wabco-auto.com.