



INFO

Anschlüsse EBS Proportionalrelaisventil

Bei den Proportional-Relaisventilen 480 202 xxx. 0 von Wabco ist folgende Änderung der Anschlussbohrung zu beachten. Ab dem 2. Quartal 2008 wurde die Voss Stufenbohrung im Gerät verändert. Die Kupplungseinheiten **Voss System 230** können seither nicht mehr montiert werden.

Für die Verwendung von Voss 230 müssen folgende Adapter verwendet werden.

Gewinde	Größe	Bestell-Nr.
1x M 16x1,5	NG 8	492 001 873 00
3x M 22x1,5	NG12	498 201 875 00

Die Adapter werden in das Gewinde eingeschraubt, im Adapter selber befindet sich die bekannte Voss Stufenbohrung und eine Kupplungseinheit für Voss System 230, bestehende Stecker der Fahrzeugleitungen können weiter verwendet werden.

Voss System 232 kann ohne Einschränkung weiter verwendet werden.



WABCO



EBS Proportionalrelaisventile

Das Proportional-Relaisventil wird im elektronisch geregelten Bremssystem als Stellglied zum Aussteuern der Bremsdrücke an der Vorderachse eingesetzt. Es besteht aus Proportional-Magnetventil, Relaisventil und Drucksensor. Die elektronische Ansteuerung und Überwachung erfolgt durch das Zentralmodul. Im Proportional-Relaisventil werden die elektronisch empfangenen Sollwerte mittels des Proportional-Magnetventils in einen Steuerdruck für das Relaisventil umgesetzt. Der Ausgangsdruck des Proportional-Relaisventil ist proportional zu diesem Druck.
Elektrischer Anschluss: DIN Bajonett

Vergl.-Nr.

Bestell-Nr.

Wabco 480 202 004 0

498 202 040 00

Wabco 480 202 005 0

498 202 480 00

WABCO



EBS Redundanzventil

Elektrischer Anschluss: DIN Bajonett
Vergl.-Nr.: Wabco 480 205 001 0

Bestell-Nr.

498 202 041 00

WABCO



Sonderrelaisventil

Das Gerät soll bei Ausfall des vorderen Bremskreises an Sattelzugmaschinen, die minimal erforderliche Abbremsung sicherstellen.
Vergl.-Nr.: Wabco 973 011 300 0

Bestell-Nr.

498 202 849 00

3

DRUCKLUFT UND ELEKTRONIK