Anhängersteuerventil

passend für: Volvo

ersetzt
4047755110130

360° view

Das Anhängersteuerventil im Zugfahrzeug bewirkt, dass das Bremssystem eines Anhängers mit Druckluft versorgt wird. Außerdem steuert es über die Betriebsbremsanlage des Zugfahrzeugs und über das Feststell- und Hilfsbremsventil die Anhängerbremsanlage.

In Fahrstellung strömt Druckluft vom Zugfahrzeug zum Anhänger und versorgt das Anhängersteuerventil mit Vorratsluft. Zugleich liegt Druck von der Feststellbremse an, wodurch die Anhängerbremse gelöst ist.

Bei einer Vollbremsung gelangt der maximale Bremsdruck in das Anhängerbremsventil. Wird die Fußbremse gelöst, werden die Bremskreise des Zugfahrzeugs entlüftet. Anschließend erfolgt die Entlüftung über das Anhängersteuerventil des Anhängers.

Wird die Feststellbremse betätigt, wird durch das Anhängersteuerventil der Feststellanschluss entlüftet. Dadurch entsteht Druck in der Bremsleitung zum Anhänger, wodurch dieser in Bremsstellung geht.

Weitere Links

Ähnliche Artikel aus dem Produktsortiment

Hinweis: Zubehörartikel sind auf der jeweiligen Artikeldetailseite im Partner Portal gelistet.

Tipps & Tricks:

Beim Austausch des Anhängersteuerventils ist darauf zu achten, dass die Bremsanlage nicht unter Druck steht. Außerdem ist es wichtig, dass beim Einbau das Ventil mit der Entlüftung nach unten verbaut wird. Anschließend empfiehlt es sich, das System auf Funktion und Dichtheit zu überprüfen.

Artikel anfragen oder bestellen im Partner Portal

DT Spare Parts

Die Marke DT Spare Parts aus Deutschland bietet ein Komplettsortiment an Fahrzeugteilen und Zubehör mit 24 Monaten Garantie – egal ob für LKW, Trailer, Busse und Transporter oder weitere Anwendungen, z.B. PKW, Agrarfahrzeuge, Baufahrzeuge, Schiffs- und Industrieanwendungen. Die garantierte Markenqualität wird durch die kontinuierliche Produktoptimierung und kompromisslose Qualitätssicherung im Rahmen des Diesel Technic Quality Systems (DTQS) erzielt.

Weitere Infos: www.dtqs.de