

HANDBREMSVENTIL (961 722 XXX 0)

WABCO wurde darauf aufmerksam gemacht, dass Handbremsventile von WABCO gelegentlich nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenn der Handhebelmechanismus hohen Verschleiß aufweist. Insbesondere wurden wir über eine kleine Anzahl im Betrieb befindlicher Handbremsventile informiert, bei denen sich der Griff so drehen lässt, dass sie nicht sicher in der Parkstellung einrasten können.

BESCHREIBUNG

Ein Mechanismus im Handhebel des Handbremsventils ist für die Verriegelung/Entriegelung des Handhebels in Parkstellung verantwortlich. Ein Verdrehen des Handhebelgriffs wird durch seine Bauweise bis auf geringe Toleranzen von +/-10 Grad (geringes Spiel zwischen den Teilen) verhindert. Bei einigen untersuchten Teilen, bei denen die Teile im Handhebel abgenutzt waren, konnte der Griff über die normalen Toleranzen hinaus gedreht werden.

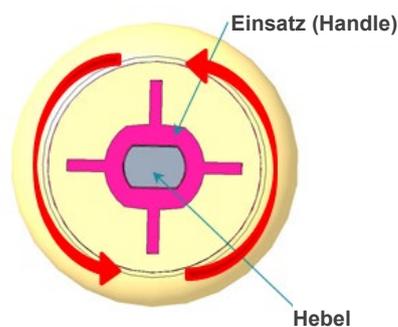
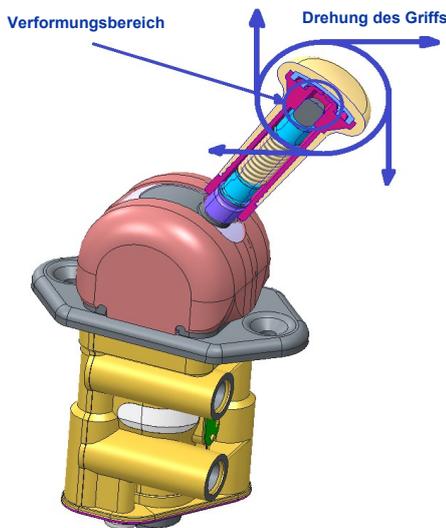
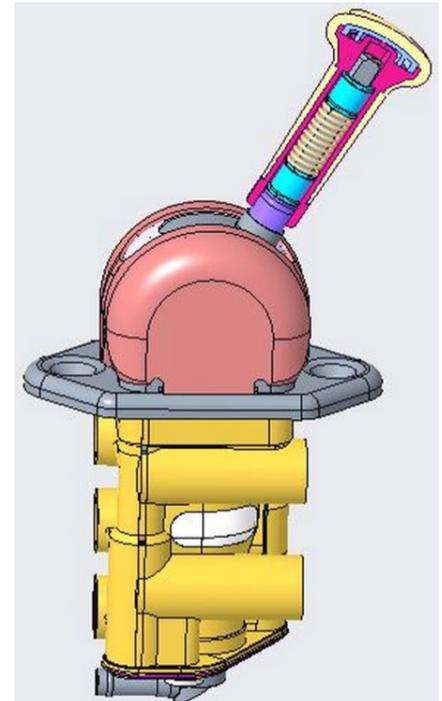
Falls sich der Griff des Handbremsventils über die oben beschriebenen normalen Toleranzen drehen lässt, deutet dies auf Verschleiß des inneren Handhebels hin. Unter diesen Bedingungen ist eine sichere Verriegelung des Handhebels in der Parkstellung nicht mehr gewährleistet.

EMPFEHLUNG

Handbremsventile sind, wie alle anderen mechanischen Komponenten, Verschleißteile und müssen ersetzt werden, wenn die ordnungsgemäße Funktion nicht mehr gewährleistet ist. Wir empfehlen dringend, alle Kunden, die das Handbremsventil verwenden, über das Risiko des Betriebs abgenutzter Handbremsventile zu informieren.

Insbesondere Handbremsventile, deren Handhebelgriff sich in Fahrstellung um mehr als 20 Grad drehen lässt (zu großes Spiel zwischen den Teilen), sind abgenutzt und sollten ersetzt werden. Zur Kontrolle den Griff wie unten gezeigt von ganz links nach ganz rechts drehen.

Bild 1: Handbremsventil



MÖGLICHERWEISE BETROFFENE WABCO-HANDBREMSVENTILE

Nur einige Varianten (siehe nachstehende Teilenummern) der Handbremsventil-Familie 961 722 xxx 0 sind von diesem Produkthinweis betroffen.

Tabelle 1: Teilenummern

4674100110	9617221580	9617222520	9617222667
4674100120	9617221590	9617222527	9617222670
4674100150	9617221700	9617222540	9617222690
8845018410	9617221710	9617222547	9617222697
8845019290	9617221750	9617222580	9617222720
8845025210	9617221757	9617222587	9617222730
9617221500	9617221790	9617222600	9617222810
9617221507	9617221800	9617222607	9617222840
9617221510	9617221830	9617222620	9617222860
9617221517	9617221840	9617222627	9617222910
9617221520	9617221860	9617222640	9617222920
9617221550	9617222250	9617222647	9617223020
9617221560	9617222400	9617222650	9617223120
9617221567	9617222410	9617222657	9617223127
9617221570	9617222510	9617222660	9617223250
9617230560			

Abbildung 2: Handhebel mit zwei Stiften



Abbildung 3: Handhebel mit zwei Stiften (Vorderansicht)



Im eingebauten Zustand kann das WABCO-Handbremsventil an zwei Metallstiften im unteren Teil des Griiffs identifiziert werden, siehe Abbildungen 2 und 3.