

ΒΑΛΒΙΔΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ (961 722 XXX 0)

Έχουν αναφερθεί στην WABCO περιπτώσεις εσφαλμένης λειτουργίας των βαλβίδων χειρόφρενων WABCO σε συνθήκες όπου ο μηχανισμός μοχλού χειρός είναι φθαρμένος. Συγκεκριμένα, έχουμε παραλάβει μερικές βαλβίδες χειρόφρενων στις οποίες η λαβή μπορούσε να περιστραφεί κατά τρόπο που δεν ήταν δυνατό να ασφαλιστούν σταθερά στη θέση στάθμευσης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο μηχανισμός του εσωτερικού μοχλού χειρός της βαλβίδας χειρόφρενου είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση/απασφάλιση του μοχλού χειρός στη θέση στάθμευσης. Η περιστροφή της λαβής του μοχλού χειρός παρεμποδίζεται εξαιτίας της σχεδίασής του, εκτός από μικρές ανοχές της τάξης των +/-10 μοιρών (μικρός τζόγος μεταξύ των εξαρτημάτων). Σε ορισμένα εξαρτήματα που ελέγχθηκαν, στα οποία ο εσωτερικός μοχλός χειρός ήταν φθαρμένος, η λαβή μπορούσε να περιστραφεί εκτός των φυσιολογικών ανοχών.

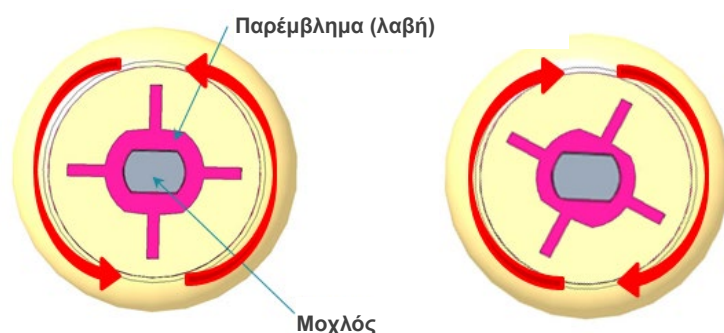
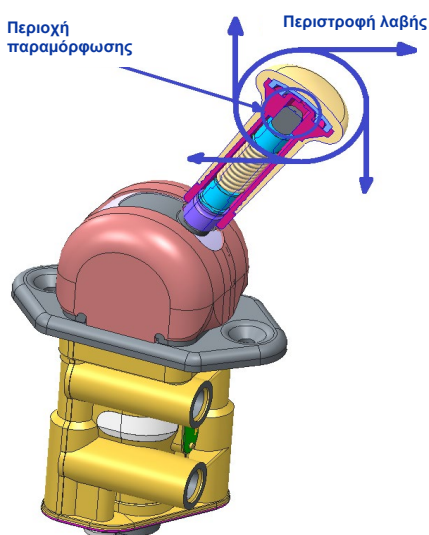
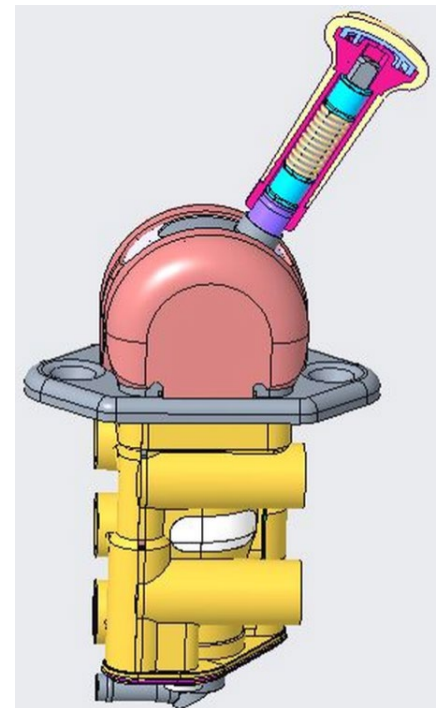
Στην περίπτωση που η λαβή της βαλβίδας χειρόφρενου μπορεί να περιστραφεί εκτός των φυσιολογικών ανοχών που περιγράφονται πιο πάνω, αυτό δηλώνει ότι ο εσωτερικός μοχλός χειρός είναι φθαρμένος. Υπό αυτές τις συνθήκες δεν διασφαλίζεται η σταθερή ασφάλιση του μοχλού χειρός στη θέση στάθμευσης.

ΣΥΣΤΑΣΗ

Μια βαλβίδα χειρόφρενου υπόκειται σε φθορά όπως κάθε άλλο μηχανικό εξάρτημα, και πρέπει να αντικαθίσταται αν δεν διασφαλίζεται πλέον η σωστή λειτουργία της. Σας συνιστούμε ιδιαίτερα να ενημερώσετε όλους τους πελάτες που χρησιμοποιούν τη βαλβίδα χειρόφρενου σχετικά με τον κίνδυνο που προκύπτει από τη χρήση φθαρμένων βαλβίδων χειρόφρενων.

Συγκεκριμένα, αν η βαλβίδα χειρόφρενου με λαβή μοχλού χειρός μπορεί να περιστραφεί περισσότερο από 20 μοίρες συνολικά (υπερβολικός τζόγος μεταξύ των εξαρτημάτων) στη θέση κίνησης, είναι φθαρμένη και θα πρέπει να αντικατασταθεί. Η επαλήθευση θα πρέπει να γίνεται με περιστροφική κίνηση από την τέρμα αριστερά στην τέρμα δεξιά θέση της λαβής, όπως φαίνεται παρακάτω.

Εικόνα 1: Βαλβίδα χειρόφρενου



ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΩΝ WABCO ΠΟΥ ΙΣΩΣ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ

Η παρούσα Προϊοντική οδηγία αφορά μόνο σε ορισμένες εκδόσεις (κωδικοί είδους πιο κάτω) της οικογένειας βαλβίδων χειρόφρενου 961 722 xxx 0.

Πίνακας 1: Κωδικοί είδους

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			

Εικόνα 2: Μοχλός χειρός με δύο ακίδες



Εικόνα 3: Μοχλός χειρός με δύο ακίδες (μπροστινή όψη)



Όταν είναι συναρμολογημένη, η βαλβίδα χειρόφρενου WABCO μπορεί να αναγνωρισθεί από δύο μεταλλικές ακίδες στο κάτω μέρος της λαβής, όπως φαίνεται στις εικόνες 2 και 3.