

Τι είναι;

Τα καλώδια χειρισμού αλλαγής ταχυτήτων, μαζί με τους λεβιέδες αλλαγής ταχυτήτων, αποτελούν κρίσιμα μηχανικά εξαρτήματα του συστήματος χειροκίνητης μετάδοσης κίνησης των αυτοκινήτων.

Τα καλώδια αλλαγής ταχυτήτων αποτελούνται συνήθως από ένα εύκαμπτο εσωτερικό χαλύβδινο σύρμα και ένα εξωτερικό περίβλημα από πλαστικό ή ενισχυμένο καουτσούκ που μειώνει την τριβή.

Υπάρχουν κυρίως δύο τύποι καλωδίων αλλαγής ταχυτήτων:

- Μονό καλώδιο χειρισμού αλλαγής ταχυτήτων
- Διπλό καλώδιο χειρισμού αλλαγής ταχυτήτων

Σε τι χρησιμεύουν;

Τα καλώδια αλλαγής ταχυτήτων αποτελούν εξαρτήματα του συστήματος αλλαγής ταχυτήτων και μετάδοσης κίνησης και λειτουργούν συμπληρωματικά με τους λεβιέδες αλλαγής ταχυτήτων.

Ο λεβιές αλλαγής ταχυτήτων είναι το μέσο που χρησιμοποιείται για την επιλογή της επιθυμητής σχέσης μετάδοσης και αποτελεί την άμεση διεπαφή μεταξύ του οδηγού και του συστήματος μετάδοσης. Η λειτουργία του είναι να μεταδίδει την εντολή εμπλοκής ή αλλαγής ταχύτητας στον μηχανισμό μετάδοσης.

Τα καλώδια αλλαγής ταχυτήτων, από την άλλη πλευρά, μεταφέρουν μηχανικά τις κινήσεις του λεβιέ στη κιβωτιοταχυτήτων, επιτρέποντας την επιλογή και την εμπλοκή των σχέσεων μετάδοσης.

Η Γκάμα

Η γκάμα καλωδίων αλλαγής ταχυτήτων της **Original Birth**, η οποία διευρύνεται συνεχώς, καλύπτει σήμερα σχεδόν το σύνολο του ευρωπαϊκού στόλου οχημάτων που κυκλοφορούν.

Τα προϊόντα μας:

- Σχεδιάζονται για να προσφέρουν υψηλή ακρίβεια λειτουργίας και μεγάλη διάρκεια ζωής, με γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.
- Κάθε καλώδιο κατασκευάζεται από υλικά ποιότητας ισοδύναμης με τις προδιαγραφές Ο.Ε. και με τη χρήση προηγμένων τεχνολογιών, ώστε να εξασφαλίζονται ομαλές αλλαγές ταχυτήτων και αυξημένη οδηγική άνεση.
- Κάθε καλώδιο υποβάλλεται σε αυστηρούς ποιοτικούς ελέγχους, προκειμένου να διασφαλίζεται η ανθεκτικότητα, η αξιοπιστία και η μακροχρόνια απόδοσή του.



Προσοχή:

- Τα καλώδια και οι λεβιέδες αλλαγής ταχυτήτων πρέπει να ελέγχονται τακτικά. Ένα σπασμένο καλώδιο αλλαγής ταχυτήτων μπορεί να οδηγήσει σε πλήρη αδυναμία λειτουργίας του κιβωτίου ταχυτήτων.
- Τα φθαρμένα καλώδια μπορεί να προκαλέσουν δύσκολες αλλαγές ταχυτήτων, ενώ τα τεντωμένα ή λανθασμένα ρυθμισμένα καλώδια μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα το «πέταγμα» των ταχυτήτων.
- Ασυνήθιστοι θόρυβοι ή αίσθηση δυσκαμψίας κατά την αλλαγή ταχυτήτων μπορεί να υποδηλώνουν υπερβολική τριβή στα καλώδια ή ανεπαρκώς λιπασμένα εξαρτήματα του λεβιέ.
- Τα καλώδια αλλαγής ταχυτήτων μπορεί να επικαλυφθούν με επικαθίσεις ή να υποστούν ζημιές από εξωτερικούς παράγοντες (ιδιαίτερα κατά τη χειμερινή περίοδο ή λόγω του αλατιού στους δρόμους). Αυτό μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη λειτουργικότητά τους.
- Ορισμένες φορές το πρόβλημα δεν αφορά άμεσα τα καλώδια, αλλά τις συνδέσεις μεταξύ του λεβιέ και των καλωδίων, οι οποίες μπορεί να χαλαρώσουν, να φθαρούν ή να σπάσουν. Τα κυριότερα συμπτώματα είναι: υπερβολικός τζόγος στον λεβιέ αλλαγής ταχυτήτων και ήχοι «κλικ» ή ασυνήθιστοι θόρυβοι που προέρχονται από την περιοχή του λεβιέ.

Ενεργό Κωδικό

95

Εφαρμογές

2.190

Οχήματα

190

TIPS!



- Ελέγχετε τακτικά την ακεραιότητα των καλωδίων και των περιβλημάτων τους. Τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα καλώδια προκαλούν ανακρίβειες και δυσκολίες στην αλλαγή ταχυτήτων.
- Ελέγχετε τακτικά την τάση των καλωδίων για να αποφεύγονται οι ανακριβείς κινήσεις. Λόγω της συνεχούς έλξης και πίεσης, τα καλώδια ενδέχεται να συρρικνωθούν ή να παραμορφωθούν, επηρεάζοντας την κίνηση και την αποδοτικότητα της αλλαγής ταχυτήτων.
- Για να διασφαλίζεται η σωστή λίπανση και να μειώνεται η τριβή στα καλώδια, εφαρμόζετε τακτικά ειδικά λιπαντικά. Χωρίς επαρκή λίπανση, ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα κατά την εμπλοκή των ταχυτήτων.

