

Καστάνια δυναμό

Τα δυναμό αντιδρούν πιο αργά από τους κινητήρες στις αλλαγές της ταχύτητας περιστροφής. Έχουν υψηλότερη αδράνεια και, σε συνδυασμό με μια κομπάκτ τροχαλία ιμάντα, εμποδίζουν τη γρήγορη μείωση των στροφών του κινητήρα. Με άλλα λόγια: Για να μειωθεί γρήγορα ο αριθμός στροφών του κινητήρα, πρέπει το αδρανές δυναμό να επιβραδυνθεί μέσω του ιμάντα, και, σε περίπτωση νέας αύξησης των στροφών, να επιταχυνθεί και πάλι. Αυτό προκαλεί αστάθεια και βλάβες στο συνολικό μηχανισμό μετάδοσης κίνησης με ιμάντα και σε υψηλότερη κατανάλωση ενέργειας.

Η λύση: Οι καστανιές δυναμό μεταδίδουν τη ροπή στρέψης μέσω του ολοκληρωμένου συμπλέκτη ελευθέρως μόνο προς μία κατεύθυνση. Έτσι επιτρέπεται η γρήγορη μείωση των στροφών του κινητήρα, ενώ το δυναμό μπορεί να συνεχίσει να περιστρέφεται ανεμπόδιστα για λίγο χρόνο ακόμα. Αυτό αποφορτίζει ολόκληρο το μηχανισμό μετάδοσης κίνησης κατά το φρενάρισμα και την αλλαγή ταχυτήτων και βελτιώνεται η επιτάχυνση.

Υπάρχει ακόμη πιο ήπιος τρόπος: Ορισμένοι κινητήρες διαθέτουν μηχανισμό αποσύμπλεξης δυναμό. Με ένα ολοκληρωμένο σύστημα ελατηρίου-αποσβεστήρα αποσυμπλέκει, επίσης, τον καναλωτό ιμάντα από το δυναμό και μπορούν έτσι να μετριαστούν ακόμη πιο αποτελεσματικά οι παραγόμενες ταλαντώσεις συντονισμού. Με αυτόν τον τρόπο οι αυθεντικής ποιότητας καστανιές δυναμό και οι μηχανισμοί αποσύμπλεξης δυναμό της Continental εξασφαλίζουν την ομαλή και αποτελεσματική λειτουργία του συνολικού μηχανισμού μετάδοσης κίνησης με ιμάντα.



Καστάνια δυναμό

Πλεονεκτήματα

- > Περιορισμός ταλαντώσεων και πατιναρίσματος σε ολόκληρο το μηχανισμό μετάδοσης κίνησης με ιμάντα
 - > Ομαλότερη λειτουργία και μειωμένη παραγωγή θορύβου
 - > Λειτουργικό και σε κατάσταση αποσύμπλεξης
- > Εξασφαλίζει το βέλτιστο κύκλο ζωής του ιμάντα και των εξαρτημάτων του μηχανισμού μετάδοσης κίνησης με ιμάντα
 - > 5 χρόνια εγγύηση:
www.continental-ep.com/5

