

## Αποσβεστήρας στρεπτικών ταλαντώσεων

Ο στροφαλοφόρος προκαλεί ταλαντώσεις και ανωμαλίες περιστροφής οι οποίες μεταδίδονται στον μηχανισμό μετάδοσης κίνησης με ιμάντα, μέσω των τροχαλιών και των ιμάντων, επιβαρύνοντας έτσι όλα τα συγκροτήματα. Οι αποσβεστήρες στρεπτικών ταλαντώσεων (TSD) απορροφούν τους κραδασμούς μέσω της ενσωματωμένης ελαστικής τροχιάς τους. Οι αποσυμπλεγμένοι αποσβεστήρες στρεπτικών ταλαντώσεων (eTSD) απομονώνουν τον μηχανισμό μετάδοσης κίνησης με ιμάντα μέσω ενός δευτέρου δακτυλίου και μετριάζουν έτσι τις ανωμαλίες περιστροφής του στροφαλοφόρου.

Τα κατάλληλα στοιχεία στερέωσης, π.χ. βίδες διαστολής ή ροδέλες διαμαντιού, περιλαμβάνονται σε όλο και περισσότερους τύπους TSD. Δεν χρειάζεται πλέον να παραγγέλνονται ξεχωριστά. Οι μηχανικοί έχουν έτσι στη διάθεσή τους όλα τα ανταλλακτικά που χρειάζονται για την αντικατάσταση. Μπορούν να ανγνωριστούν από τη συντομογραφία «S» πίσω από την περιγραφή τύπου.

**Νέο:** Αποσβεστήρας στρεπτικών ταλαντώσεων με ενσωματωμένη λειτουργία ελεύθερου τροχού. Αποσυνδέει το σύστημα κίνησης του ιμάντα από τον στροφαλοφόρο και απομονώνει τις υψηλές στρεπτικές ταλαντώσεις. Έτσι εξασφαλίζεται μικρότερη τάνυση ιμάντα και μειώνεται η τριβή του. Αυτό προστατεύει όλα τα εξαρτήματα του συστήματος κίνησης ιμάντα αλλά και το περιβάλλον, χάρη στις χαμηλότερες εκπομπές CO<sub>2</sub>.

### Πλεονεκτήματα

- > Πλήρως συμβατός με τους ιμάντες μετάδοσης κίνησης της Continental
- > Ομαλότερη λειτουργία και μειωμένη παραγωγή θορύβου
- > Βελτιστοποιεί τη διάρκεια ζωής όλων των εξαρτημάτων του μηχανισμού μετάδοσης κίνησης με ιμάντα
- > Όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά σε μία συσκευασία
- > 5 χρόνια εγγύηση:  
[www.continental-ep.com/5](http://www.continental-ep.com/5)

