

Smorzatore di vibrazioni torsionali

L'albero motore genera delle vibrazioni e delle irregolarità rotative che si trasmettono alla trasmissione attraverso la puleggia e la cinghia: una sollecitazione per tutti i gruppi ausiliari. Gli smorzatori di vibrazioni torsionali (TVD) neutralizzano le vibrazioni grazie al loro cingolo di gomma integrato. Gli smorzatori di vibrazioni torsionali disaccoppiati (TVDi) disaccoppiano inoltre la trasmissione a cinghia per mezzo di un secondo cingolo di gomma e ammortizzano così le irregolarità rotative dell'albero a gomiti.

Sempre più tipi di TVD sono forniti con gli elementi di fissaggio appropriati, ad esempio viti a espansione o rondelle diamantate. I clienti, dunque, non devono più ordinarli separatamente. E gli installatori hanno così tutti i pezzi di ricambio necessari per una sostituzione rapida a portata di mano. Essi sono riconoscibili dal suffisso "S" posto al termine della designazione del modello.

Novità: i nostri smorzatori di vibrazioni torsionali con funzione ruota libera integrata disaccoppiano la trasmissione a cinghia dall'albero motore e isolano le vibrazioni torsionali elevate, allentando la tensione della cinghia e riducendo l'attrito. In questo modo vengono protetti tutti i componenti della trasmissione a cinghia e si tutela l'ambiente grazie alla riduzione delle emissioni di CO₂.

Vantaggi

- > Perfetto abbinamento alle cinghie di trazione Continental
- > Elevata stabilità e rumorosità ridotta
- > Durata di vita ottimizzata di tutti i componenti della trasmissione a cinghia
- > Tutti i pezzi di ricambio necessari in una confezione
- > 5 anni di garanzia: www.continental-ep.com/5

