

Демпфер крутильных колебаний

Коленчатый вал вращается неравномерно и при вращении генерирует колебания и пульсацию, которые могут передаваться через ремень на все компоненты ремённого привода, заставляя их также работать с пульсацией. Гасители крутильных колебаний (TVD) от Continental нейтрализуют вибрации с помощью эластомера в конструкции, защищая таким образом ремень и все вспомогательные агрегаты. На некоторых двигателях применяются демпферные шкивы с двойным эластомерным демпфером (TVDi), которые дополнительно гасят пиковые знакопеременные нагрузки от коленчатого вала и полностью изолируют ремённый привод от колебаний и пульсации.

Новинка: все больше моделей TVD поставляются в комплекте с необходимым крепежом, такими как срывные болты или стопорные шайбы. Это означает, что больше нет необходимости заказывать их отдельно при замене демпферного шкива, и у механиков всегда под рукой есть все детали, необходимые для работы. Таким артикулам TVD присвоен суффикс «S» в конце маркировки.

Преимущества

- > Выше безопасность для двигателя и владельца автомобиля
- > Оптимально соответствует приводным ремням Continental
- > Высокая плавность хода и незначительный шум
- > Обеспечивает оптимальный срок службы всех компонентов ремённого привода
- > 5-летняя гарантия:
www.continental-ep.com/5



Содержание данного печатного издания не обязательно для исполнения и служит исключительно информационным целям. Права на объект интеллектуальной собственности, содержащийся в настоящем буклете, принадлежат Continental AG и/или его дочерним предприятиям. Copyright © 2021 ContiTech AG, Ганновер. Перепечатка запрещена. Дополнительную информацию вы найдете по ссылке www.contitech.de/disc_en

