

Сокращение расходов на электроэнергию и затрат благодаря «Optibelt Service Tools»

Иногда проблемы защиты окружающей среды и создания новых способов снижения потребления электроэнергии удается решить легко и быстро. Для этого достаточно использовать имеющиеся приводы более экономно. Каждая из предлагаемых мер поможет сразу снизить нагрузку на окружающую среду экономичным способом. КПД при этом повысится, и, кроме того, общие расходы на приводы можно таким образом легко снизить.

**СЕГОДНЯ: Меньше трения
 = меньше потери электроэнергии**

Сцепление фланк ремня с поверхностью канавок шкива будет надежным только в неизношенных шкивах. Только в этом случае передача мощности происходит равномерно и с минимальным износом ремня. Изношенные шкивы приводят к излишнему износу клиновых, поликлиновых и зубчатых ремней, а также к деформации фланк или зубьев.

Связанную с этим потерю электроэнергии можно существенно снизить за счет новых или хорошо восстановленных шкивов.

Для проверки клиновых и поликлиновых шкивов мы рекомендуем шаблоны, которые входят в комплект «Optibelt Service-Box». Только исправные шкивы «Optibelt» обеспечивают ремням «Optibelt» очень долгий срок службы и оптимальную передачу мощности.

Конструкторы и разработчики могут использовать интерактивный каталог изделий на веб-сайте в качестве дополнительного сервиса: шкивы «Optibelt» можно легко загрузить в качестве 2- и 3-мерных моделей уже на стадии планирования привода.

**Оптимизация эксплуатации = минимизация затрат!
 Экономия электроэнергии –
 быстро с минимальными затратами.**



Power Transmission