

# optibelt Service-Box



Слишком малое натяжение в клиновых и поликлиновых ремнях ведет к излишнему, обычно малозаметному проскальзыванию. Это дополнительное проскальзывание ведет к увеличению потребления энергии и уменьшению срока службы ремня. Из-за трения ремень изнашивается и теряет эластичность, что приводит к снижению КПД. Это ведет к энергетическим потерям, которых можно было легко избежать. Более того, сокращение срока службы ремня ведет к дополнительным затратам из-за более частых остановок оборудования для замены ременного узла.

Слишком сильное натяжение ремня ведет к дополнительным нагрузкам на подшипники и вал, что может повлечь за собой поломку других деталей оборудования. Кроме того, это может привести к перекосу ременного узла, что также нежелательно. В зубчатых ремнях при слишком сильном или слабом натяжении, зубья не зацепляются должным образом и дополнительно изнашиваются. Всех этих проблем легко можно избежать, пользуясь инструментами из Optibelt Service-Box.

## Service-Box СОСТОИТ ИЗ:

- 4 измерительных прибора Optikrik, тип 0, I, II, III
- 1 комплект шаблонов для клиновых ремней/шкивов
- 1 сантиметровая рулетка, 3 м
- 1 шариковая ручка со специальной серебряной пастой в прочном пластиковом корпусе
- 1 комплект шаблонов для поликлиновых ремней

Optibelt Service-Box находит свое применение во многих областях.

С помощью рулетки можно легко и быстро измерять межцентровые расстояния, длины ремней и диаметры шкивов.

Профиль клиновых ремней и шкивов можно легко и быстро определить при помощи соответствующего комплекта шаблонов. А также с их помощью можно проверять износ канавок шкивов. При необходимости, с помощью специальной шариковой ручки можно маркировать ремни, например, наносить размеры, контрольные метки и т.д. Прибор Optikrik служит для упрощенного измерения натяжения ремня. Установка и проверка натяжения ремня с помощью измерительного прибора Optikrik, облегчает процесс техобслуживания и повышает КПД привода.

**... для оперативной помощи на месте!**