



febiEXAKT



Устройство натяжения ремня

febi № 26775

Ср. № 646 200 02 70

ПОДХОДИТ ДЛЯ
двигателей CDi Mercedes-Benz



>> ПРОБЛЕМА:

В случае применения первоначального варианта устройства натяжения ремня (ср. № 611 200 04 70) в процессе эксплуатации автомобиля могут возникать шумы. (Производителем первоначальный вариант был заменён на новый).

>> ПРИЧИНА:

Причиной возникновения шумов является непосредственный контакт пружины с дном корпуса (1). Высота пружины имеет избыточный размер. Однако при применении пружин в подобных конструкциях решающую роль имеет только параметр скручивания (2), (6). Контакт пружины с литой оправкой (3), а также с дном корпуса (4) производит эти шумы.



Ср. № 611 200 04 70



>> РЕШЕНИЕ:

febi предлагает в виде устройства для натяжения ремня febi № 26775 (ср. № 646 200 02 70) эффективное решение для свободного рынка запасных частей.

Износостойкая пластмассовая втулка (5) отделяет пружину от дна корпуса и предотвращает металлический контакт в области крепления. Поскольку речь идет о параметрах скручивания пружины, высота пружины была уменьшена (6). Контакт пружины с дном корпуса эффективно предотвращается также посредством упора пружины в пластмассовую втулку (7). Таким образом не возникают никакие шумы. В новом варианте (8) стальной стержень, на котором центрируется пружина, выполняется литым.



febi № 26775
Ср. № 646 200 02 70

