

Уважаемые покупатели!

Наша пряжка-замок артикула FQ50 претерпела значительное изменение конструкции, сохранив при этом все «фамильные» признаки серии FQ:



Так было

Так стало

Основные изменения следующие:

- 1 Применён другой тип зацепа, что привело к значительному увеличению прочности при растяжении (при скорости нагружения 60 мм/мин на усилии 140 кг средняя балка вилки сдеформировалась и ремень стал протравливать. После снятия нагрузки осталась незначительная деформация балки. Пряжка осталась полностью работоспособной):



Так было

Так стало.

- 2 Поверхность бокового зуба имеет теперь меньшую кривизну, за счёт этого, при том же усилии нажатия на зуб, пальцы испытывают меньшее болевое ощущение:



- 3 Чтобы сохранить равнопрочность пряжки, был усилен узел крепления балки корпуса.
- 4 Геометрия корпуса была подобрана таким образом, чтобы обеспечить более лёгкое закрывание-открывание пряжки (теперь вилка «вылетает» из корпуса сама даже в ненагруженном состоянии. При этом, вилка не болтается в корпусе.
- 5 И, наверное, самое главное: мы сумели подобрать такую марку материала, что при испытаниях на растяжение мы не сумели разрушить пряжку! Произошло следующее: под действием нагрузки средняя балка вилки деформировалась и, при нагрузке 140 кг, ремень стал «протравливать». После снятия нагрузки пряжка полностью сохранила свою работоспособность! На меньших нагрузках «протравливание» ремня в регулировочном узле вилки не наблюдалось. При испытаниях FQ50 старого образца пряжка претерпевала разрушение: отламывались либо зубья, либо балка корпуса.

Как нам кажется, все эти изменения повысят надёжность ваших изделий.

В стандартном исполнении пряжка-замок по-прежнему изготавливается из полиформальдегида (он же «ацеталь», он же «полиацеталь», он же «полиоксиметилен»).

При наличии специфических требований, возможно изготовление из Полиамида 6 или Полиамида 66.

**P.S. FQ50 старого образца снята с производства!**