Принцип работы натяжителя для ленты пэт: стреп-лента заправляется в устройство, груз обертывается, упаковочная лента помещается в натяжную систему. После натяжки полиэстеровой ленты и фиксации при помощи пряжки или скобы, натяжитель для стреппинг лент обрезает лишнюю часть упаковочного материала.
При использовании скобы дополнительно требуется зажимное устройство - клещи. При использовании пряжки необходимо только натяжное устройство. Полиэстеровая лента вставляется в пряжку, обвязывается вокруг пакетируемого груза и с другой стороны, через натяжитель, вставляется в свободный конец пряжки.