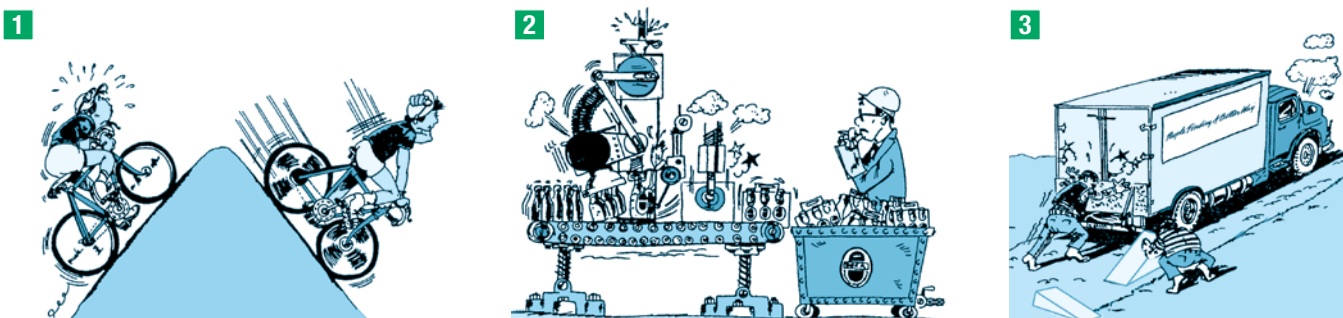


ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ: ВСЕГДА ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ.



1 ОБГОННАЯ МУФТА

Обгонная муфта выходит из зацепления автоматически, когда ведомый элемент вращается быстрее ведущего элемента.

2 ИНДЕКСИРУЮЩАЯ МУФТА

Муфта обеспечивает преобразование возвратно-поступательного движения в прерывистое вращательное движение.

3 СТОПОР ОБРАТНОГО ХОДА

Муфта обеспечивает вращение только в одном направлении. Она непрерывно движется по инерции во время работы. Данная муфта предотвращает вращение в обратном направлении при отключении привода.

Обгонные муфты являются направленными муфтами. Это означает, что они включаются и выключаются автоматически в зависимости от относительного направления вращения ведущей и ведомой стороны. Практические виды применения данного принципа действия:

1 ОБГОННАЯ МУФТА

Обгонные муфты используются для привода от нескольких двигателей или для отделения инерции масс ведомой установки от двигателя после его выключения.

2 ИНДЕКСИРУЮЩАЯ МУФТА

Индексирующие муфты обеспечивают пошаговое вращение вала, способствуя таким образом достижению индексирующей подачи материала или переменной скорости.

3 СТОПОР ОБРАТНОГО ХОДА

Являются фиксатором обратного хода, препятствующим вращению вала в обратном направлении. В этом случае обгонная муфта действует как тормоз.