

Роликовые элементы для роликовых транспортёров ELEROLL

Для упаковок уменьшенного размера, технополимер

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Роликовый держатель из технополимера на основе полиацетата (POM), чёрный цвет.

- **RLT-U15-PA**: Ролики из технополимера на основе полиамида (PA). Рабочая температура +90°/-20°C.

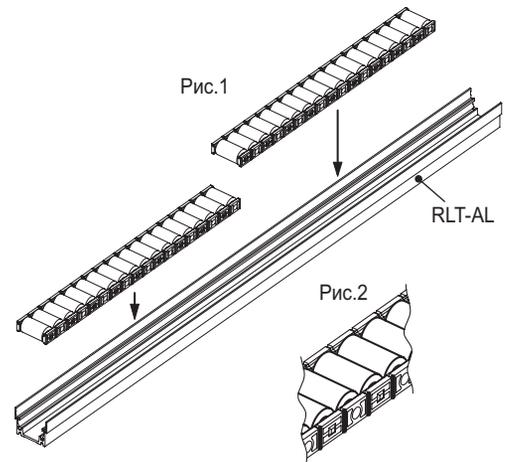
- **RLT-U15-TPU**: Ролики из термопластичного полиуретана (TPU), твердость 92 по Шору А, серый цвет. Рабочая температура +70°/-20°C.

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Роликовые элементы, должным образом закрепленные внутри алюминиевых профилей RLT-AL (рис. 1), образуют модульные роликовые транспортёры для облегчения перемещения грузов (в качестве скользящих поверхностей или удерживающих поверхностей), подходящих для нескольких способов применения в различных областях: подающие и выгрузные транспортёрные ленты в строительных машинах, системы хранения и сортировки, упаковочное оборудование и т. д.
- Роликовые элементы RLT-U15 подходят для обработки упаковок с уменьшенным весом и размером. Меньший диаметр роликов обеспечивает уменьшение вибраций и, как следствие, уменьшение шума при обработке упаковок.
- Роликовые элементы RLT-U15-TPU с роликами из материала, предотвращающего появление царапин, позволяют перемещать материалы, требующие деликатного отношения, такие как стекло и дерево.
- Низкий коэффициент трения между шариком и его держателем устраняет необходимость смазывания механизма.
- Особенная секция профиля RLT-AL позволяет осуществлять встраиваемую сборку роликовых элементов в профиль без необходимости использования винтов или других крепежных деталей (Рис.1). Поэтому роликовые элементы могут быть быстро и легко сняты и заменены без демонтажа всего роликового транспортёра.
- Роликовые элементы делятся в соответствии с заранее определенными участками (рис.2) так, чтобы создать роликовые транспортёры точной требуемой длины.
- Все аксессуары серии ELEROLL могут также использоваться с роликовыми элементами RLT-U15, за исключением тормозов RLT-B.

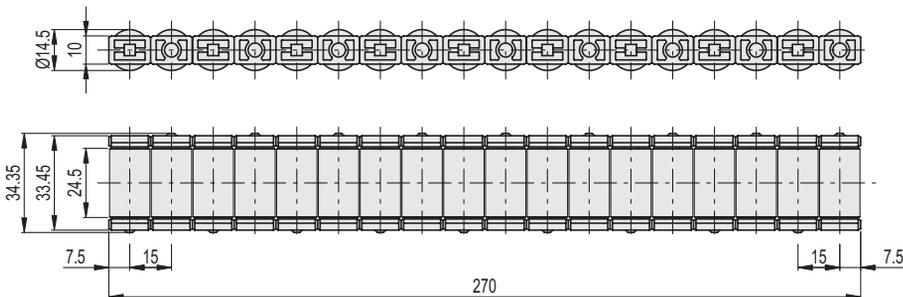


FM design **ele:roll**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

См.: Модульные роликовые транспортёры ELEROLL (на стр.).



Код	Описание	Δ
429807	RLT-U15-PA	102
429808	RLT-U15-TPU	109