

K-Commander® Conical Tracker



"Контроль неправильного движения конвейерной ленты часто является основной причиной распространенных проблем с конвейерной лентой, включая разлив материалов, повреждение конструкции конвейера и сокращение срока службы ленты. Уникально разработанный и спроектированный K-Commander® Conical Tracker от Kinder предоставляет надежную и высокопроизводительную альтернативу традиционным системам активации боковых направляющих.

Инновационная технология "торможения" K-Commander® Conical Tracker основана на понимании и использовании различий в касательной скорости на поверхности ролика для вызова этого "тормозного" действия. Это действие перетаскивает трекер вперед на ту сторону, к которой отклоняется лента.

K-Commander® Conical Tracker не требует контакта с краем ленты для включения слежения. Регулируемые по высоте кронштейны и регулировка кронштейна ролика означают, что стандартный элемент подходит как для прямых, так и для смещенных профилей во всех углах. В качестве активной системы слежения за лентой, K-Commander® Conical Tracker непрерывно следит за лентой, в отличие от альтернативных систем активации боковых направляющих, которые требуют достаточного контакта с роликом боковой направляющей перед реакцией.

Главным преимуществом симметричного дизайна K-Commander® Conical является то, что он также обеспечивает возможность использования на обратных конвейерах, так как нет контакта с краем ленты.

Ключевая особенность:

- Консольные опорные катки с резиновым покрытием.
- Телескопическая опорная рама подходит для различных размеров монтажных отверстий.

Главные преимущества

- Подходит для конвейеров с обратным и без обратного движения.
- Подходит для любой системы, где возникает отрыв ленты, например, на устройствах для перекладки материалов (tripper), так как отсутствие боковых направляющих роликов не захватывает поднимающуюся ленту.
- Активная система слежения, которая непрерывно реагирует на изменения отклонения ленты и обеспечивает более эффективный общий ответ.
- Регулировка кронштейна ролика также увеличивает отклик системы слежения.

K-Commander® Conical Tracker

Part Number Assembly	Part Number K-Commander® Conical Tracker	Part Number Conical Wing Rollers	Part Number Centre Roller	Degrees	Material	Suitability
TRA-C-0450-B25-AS	K-FRA-KTF-C-0450	K-ROL-CTR-0450B25	K-ROL-STR-450A25	20-50 Deg Adjustable	Galvanised	Reversing Conveyors
TRA-C-0500-B25-AS	K-FRA-KTF-C-0500	K-ROL-CTR-0500B25	K-ROL-STR-500A25			
TRA-C-0600-B25-AS	K-FRA-KTF-C-0600	K-ROL-CTR-0600B25	K-ROL-STR-600A25			
TRA-C-0750-B25-AS	K-FRA-KTF-C-0750	K-ROL-CTR-0750B25	K-ROL-STR-750A25			
TRA-C-0800-B25-AS	K-FRA-KTF-C-0800	K-ROL-CTR-0800B25	K-ROL-STR-800A25			
TRA-C-0900-B25-AS	K-FRA-KTF-C-0900	K-ROL-CTR-0900B25	K-ROL-STR-900A25			
TRA-C-1000-B25-AS	K-FRA-KTF-C-1000	K-ROL-CTR-1000B25	K-ROL-STR-1000A25			
TRA-C-1050-B25-AS	K-FRA-KTF-C-1050	K-ROL-CTR-1050B25	K-ROL-STR-1050A25			
TRA-C-1200-B25-AS	K-FRA-KTF-C-1200	K-ROL-CTR-1200B25	K-ROL-STR-1200A25			

Сборка включает в себя:

1 x K-Commander® Conical Tracker (Самоцентрирующая роlikоопора K-Commander® Conical Tracker).

2 x Conical Wing Rollers (Конические крыльчатые ролики).

2 x Centre Roller (Центральные ролики).

Есть все типы и размеры самоцентрирующей роlikо-опоры.

Изготовление производится по чертежам заказчика.



Дополнительно доступны ролики с полиуретановым покрытием на крыльчатых роликах (опционально), версия с 5 роликами повышенной прочности (изображены выше) и размеры, специально подходящие для конкретных приложений заказчика, доступны по запросу. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с ТОО Флоу Энерджи

Recommended Conveyor Belt Tracker Placement Diagram

