



# MLT GROUP

Conveyor Solutions Expert

RacloFlex™

Z<sup>2</sup>

HD

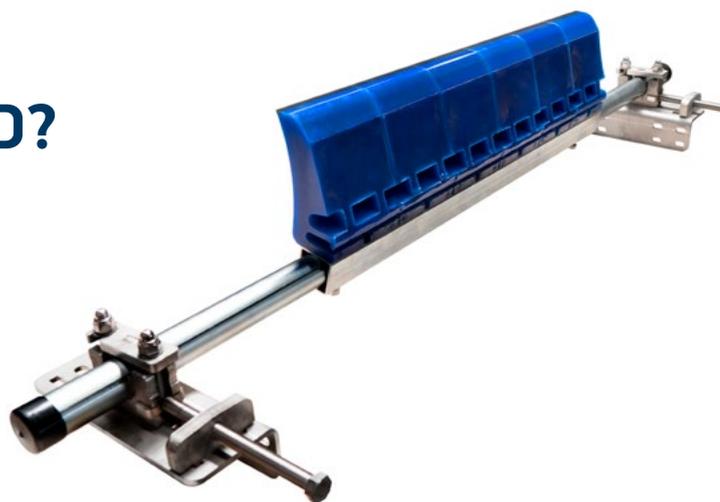


**Скребок для конвейерной ленты / Скребок с множественным лезвием для конвейерной ленты грубой очистки с автоматическим пружинным натяжителем**



# Почему следует выбрать скребок RACLOFLEX™ Z<sup>2</sup> HD?

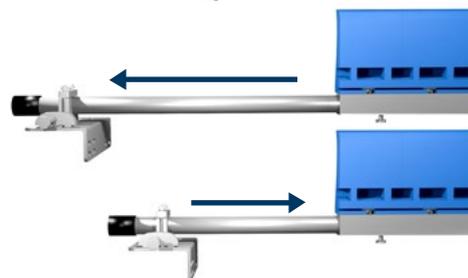
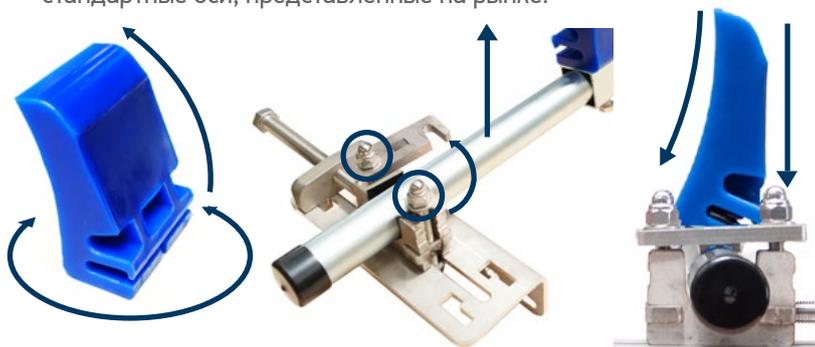
## Первичный мультилезвенный скребок, уникальный на рынке



### Оригинальная система, которая приспосабливается к ленте

Каждая профилированная лопасть, препятствующая засорению, укомплектована двумя встроенными пружинами и быстроразъемным соединением на шарнире, позволяющим лопасти немного поворачиваться и легко изменять положение, не требуя регулировки.

Его новая телескопическая ось, разработанная для облегчения установки скребка, обеспечивает большую прочность, чем стандартные оси, представленные на рынке.



Телескопическая ось



Обычные монолезвенные скребки, представленные на рынке, не адаптируются под Вашу ленту



Многолопастные скребки Racloflex™ Z<sup>2</sup> HD отлично приспосабливаются к форме ленты

### Интегрированная защита : приоритет для MLT

В отличие от некоторых монолезвенных скребков, которые могут представлять опасность в случае аварии, Racloflex™ Z<sup>2</sup> HD включает в себя две инновационные ступени безопасности, предназначенных для защиты как оборудования, так и конвейерной ленты.

**Racloflex™ Z<sup>2</sup> HD :**

**Первая ступень безопасности :** В случае воздействия силы (удара), лезвие складывается в барабан, тем самым ограничивая возможные повреждения.

**Вторая ступень безопасности :** Система крепления лезвия обеспечивает контролируемый выброс, предотвращая повреждения и поломку скребка, а также снижая вероятность повреждения ленты.

**Предлагая данную технологию, MLT предоставляет надежное и безопасное решение, подходящее для сложных условий эксплуатации.**

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичные и легко приспосабливаемые
- Высококачественная очистка
- Оцинкованные металлические детали
- Подшипник качения с канавкой для заполнения шариками и системой быстрого открытия
- Мультилезвие : заменяются только изношенные лезвия, повышенная безопасность
- В наличии имеются различные лопасти
- Выдвижной нажимной стержень
- Можно отрегулировать для вогнутой или выпуклой ленты
- Встроенная пружина в каждой лопасти создает давление
- Автоматическая перестановка лопастей, чтобы расположить их по центру
- Телескопическая ось, более прочная и быстрая в установке



## Дополнительно поставляемые комплектующие, принадлежности и версии



### ТЯГОВОЕ ДАВЛЕНИЕ

Позволяет отрегулировать давление скребка сверху на ленту и расположить скребок под углом



### ОСОБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для любого типа применения предусмотрены лопасти с разнообразными характеристиками.



### ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Используется для резки и сварки опорной трубы, чтобы сдвинуть лезвие относительно опор. (в комплекте)



## Общая информация о скребке RacloFlex™ Z<sup>2</sup> HD

<b>Качество лопастей :</b>	из карбида вольфрама: 93 HRA (твёрдость по шкале А Роквелла), 3x10 мм или из карбида вольфрама: 93 HRA, 5x10 мм или из износостойкого полиуретана: 25 мм <sup>3</sup>
<b>Качества оси :</b>	Квадратная конструкция с круглой телескопической осью
<b>Рабочее положение :</b>	Угол очистки = 90° по касательной (см. предупреждение)
<b>Обработка поверхности :</b>	Все детали из оцинкованной стали + болты из нержавеющей стали марки A2
<b>Температура :</b>	-10° / + 50° C
<b>Диапазон значений pH :</b>	3-11
<b>Максимальная скорость :</b>	1 направление = 3.5 м/с; 2 направления = не рекомендуются
<b>Запрещается подвергать карбид вольфрама :</b>	ударам или попаданию скоб (в этом случае выберите лопасти из полиуретана или ударопрочного карбида)  воздействию горячего пара: в наличии лопасти с особыми характеристиками воздействию агрессивной среды, способствующей коррозии: все или часть деталей выполнены из нержавеющей стали использованию при работе с бумагой, нитями и коммунально-бытовыми отходами неконтролируемому засорению всего скребка

<b>Лента, мм</b>	400	500	650	800	1000	1200	1400	1500	1600	1800	1900	2000	2200	2400			
<b>Лента, дюйм</b>	15	18	24	30	36	48	54	60	62	72	74	78	84	96			
<b>Ширина очистки, мм</b>	378	504	630	756	882	1134	1260	1386	1512	1638	1764	1890	2016	2142			
<b>Количество лопастей</b>	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
<b>длина скребка + ось, мм</b>	<b>минимум</b>	1200			1600			1638		2000		2016		2142		2800	
	<b>максимум</b>	1378	1304	1430	1556	1934	2186	2312	2438	2564	2690	2816	2942	3468	3594		
<b>Диаметр оси, мм</b>									42.4								
<b>Размеры квадратной трубы, мм</b>									50x50								



## Два материала в наличии, чтобы удовлетворить ваши потребности

### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛЕЗВИЯ (PUR)

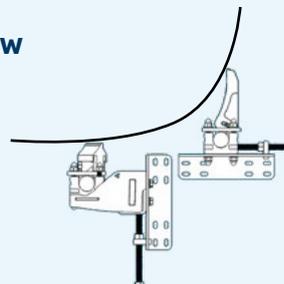
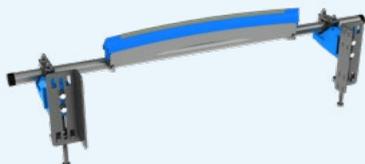
Полиуретановые лезвия экономичны и менее агрессивны к лентам, находящимся в плохом состоянии, даже при наличии выраженных неровностей.

### ВОЛЬФРАМОВЫЕ ЛЕЗВИЯ (TNG)

Высококачественные вольфрамовые лезвия эффективнее поддерживают ленту в рабочем состоянии, обеспечивая повышенную устойчивость к агрессивным средам, особенно абразивным.



## Обычно применяется вместе со скребком RacloFlex™ Sw



\*Зарегистрированная торговая марка, любое воспроизведение запрещено.



RacloFlex™ **Z<sup>2</sup>** HD

## MLT Conveyor Solutions Expert

Более 70-ти лет инноваций  
к Вашим услугам



 **MLT GROUP**  
Conveyor Solutions Expert

[www.mltgroup-conveyor.com](http://www.mltgroup-conveyor.com) - [info@mltgroup-conveyor.com](mailto:info@mltgroup-conveyor.com)