



## Многолетний опыт — в новый продукт

Итальянская компания Renova SRL наряду с современными тормозными системами и запчастями к ним предлагает разжимные патроны, толкатели рулонов, тензодатчики и автоматические системы натяжения

Renova SRL from Italy, alongside with modern braking systems and spare parts for those, proposes expandable chucks, reel pushers, tension sensors and automatic tension control systems

Материал подготовлен ООО «Технопрофиль»  
при поддержке  
технического отдела компании Renova SRL

Наряду с современными тормозными системами и запчастями к ним предлагаются разжимные патроны, толкатели рулонов, тензодатчики и автоматические системы натяжения.

### Тормоза для гофроагрегатов Turborex

Дизайн, который полностью изменил концепцию дистанционного контроля на-

тяжения. Многодисковые тормоза Turborex – это решение всех проблем. Такая простая идея, о которой никто и не задумывался до сегодняшнего дня. Исторически очень мало внимания уделялось проблемам, связанным с чрезмерным износом диска и накладок, вызывающим локализованное загрязнение пылью и потерю контроля натяжения из-за перегрева.

Тормоза Turborex – это надежное решение безостановочного производственного графика. Практически исключен износ колодок. Уменьшен диаметр диска, скорость и давление поршня, а также двойная вентиляция.

#### Рассмотрим основные отличия от традиционных тормозных систем:

- пневматический контроль;
- стабильность накладок с равным толкающим усилием;
- точность, периодический контроль натяжения;
- радикально сниженные рабочие температуры не позволяют накладкам и дискам перегреваться, что положительно влияет на стабильное натяжение.

#### Увеличена износостойкость колодок

Уменьшенные температура и толкающее усилие суппорта означают то, что износ накладки практически исключен. Сокращение необходимости в техническом обслуживании увеличивает эффективность машины и продолжительность ее эксплуатации.



#### Незначительное количество пыли

Увеличение износостойкости накладки означает уменьшение пыли при производстве. Тормоза Turborex соответствуют норме PM10, как и фильтры, используемые в медицинской и пищевой промышленности.

#### Способность работать при высоких скоростях

Скорость производства 1000 м/мин возможна благодаря низкой температуре и уменьшенному диаметру диска.

#### Автоматический выбор крутящего момента

Последовательный выбор диска позволяет использовать тормоза без вмешательства оператора. Система включает и отключает необходимые колодки пропорционально давлению воздуха на тормоза.

#### До пяти лет работы без:

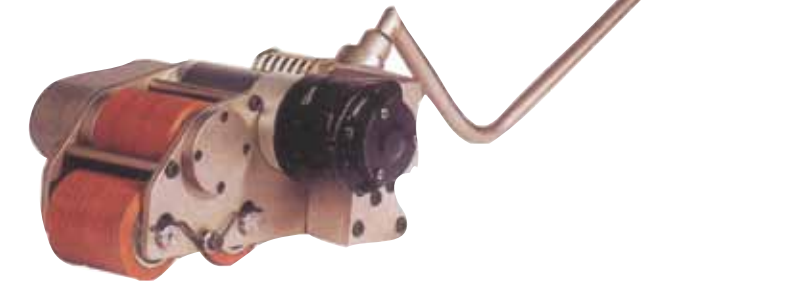
- периодического ремонта;
- регулировки контроля натяжения;
- остановок для замены накладок и дисков;
- дефектов картона из-за тормозов.

#### Turborex:

- взаимозаменяемы со всеми существующими тормозами;
- абсолютная точность натяжения полотна;
- отсутствие расходов на модификацию;
- полная производительность при любой скорости.

#### Конуса Renova

Во всех механических конусах Renova используется следующий принцип действия: эксцентрик в цен-



тре вала, который под действием крутящего момента, создаваемого торможением и приводом, вращается – в соответствии с секторными направляющими – и выталкивает расширяющиеся элементы (секторы) по направлению к гильзе рулона. В такой системе блокировка достигается путем силы, прямо пропорциональной крутящему моменту, что обеспечивает надежную блокировку при всех рабочих условиях. Рулон центруется автоматически.

#### Механически расширяющиеся конуса серии S

Вращение конуса основано на простом принципе. За счет вращения рулона элементы конуса скользят по обрабатываемой поверхности и расширяются до блокировки и автоматической центровки рулона.

Новая продукция позволяет уменьшить вероятность повреждения гильзы. Гильза может быть использована неоднократно, что ведет к экономии средств.

Конуса серии S обладают несущей способностью в осевом направлении благодаря коническому роликоподшипнику. Коэффициент расширения конуса 1/2" позволяет зажимать изношенные или использованные гильзы.

#### Ступенчатые расширяющиеся механические конуса серии SM

Позволяют использовать гильзы различных размеров без потери времени на смену конусов.

#### Механически расширяющиеся конуса со скользящим фланцем

Данная модель подходит для сердечников любого диаметра.

Куплю-продам

Новости

Злодебы

Наши читатели

Гид покупателя

Чтобы перейти на сайт, нажмите

[www.gofromagazine.com](http://www.gofromagazine.com)

Журнал «Гофроиндустрия»  
хочет добавить вас в друзья  
Да?

Поиск по сайту

ВСЕ, ЧТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ ГОФРОТАРЫ

**ГОФРО  
ИНДУСТРИЯ**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ

[www.gofromagazine.com](http://www.gofromagazine.com)

Конуса Renova применяются в ЦБП на печатных и накатных станках, резательных устройствах, размотчиках, пермоточно-резательных устройствах.

**Преимущества конусов Renova:**

- зажимной фланец по спецификации заказчика является одним целым и объединяет несущий вал и вал привода;
- противоударный фланец на секторной направляющей обеспечивает надежное расширение даже при наличии осевой нагрузки;
- расширяющиеся секции имеют большую контактную поверхность, чтобы предотвратить деформацию или повреждение гильзы при применении большой силы;
- автоматическая блокировка в обоих направлениях вращения без участия оператора;
- гарантированная работоспособность даже при осевой нагрузке или низком крутящем моменте;



- высокое расширение и надежная блокировка гильзы благодаря конфигурации эксцентрика и канавкам на секторах;
- низкие потери благодаря двум упорным шарикоподшипникам;

- не требуется технического обслуживания благодаря герметичным подшипникам и точным допускам.

**Толкатель рулона**

Под давлением 6 бар толкатель перемещает на ровной поверхности цилиндрические предметы диаметром от 700 до 1800 мм. Грузоподъемность толкателя на ровной поверхности – до 3000 кг. Общий вес устройства – 25 кг.

Легко подключаются к существующей пневматической системе. ⚙

Представителем компании Renova SRL в России и странах СНГ является ООО «Технопрофил», г. Санкт-Петербург, Тел.: (812)495-95-09; E-mail: [info@technoprofil.ru](mailto:info@technoprofil.ru); [www.technoprofil.ru](http://www.technoprofil.ru)

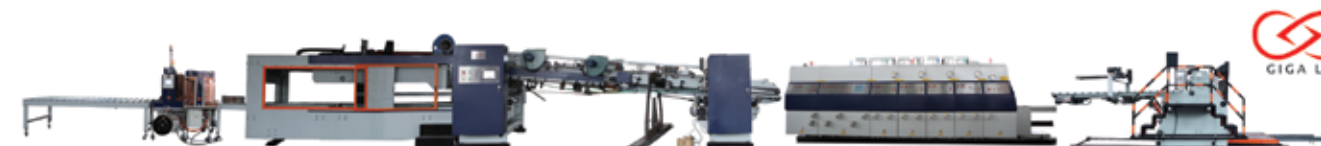


ЛИНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОФРОТАРЫ

**ЛУЧШАЯ МАШИНА  
ЛУЧШИЙ КАРТОН**

Компания Shanghai Liu Xiang General Equipments Co., Ltd проектирует, производит и запускает гофроагрегаты, высокоскоростные линии для производства гофротары (CNC High Speed Flexo Printer Slotter & Die Cutter) и другое оборудование для гофропроизводства. Наши машины работают в Европе, Азии, Америке, Африке и Ближнем Востоке.

Самая продаваемая линия для производства гофротары Printer Slotter & Die Cutter оснащена интерфейсом сенсорного экрана и операционной системой с двойным электронным контролем. Комплекующие нашего оборудования произведены известными мировыми компаниями - Siemens, BoshRexroth, Yaskawa и другими. Это ваш лучший выбор! Надеемся оборудование Shanghai Liu Xiang General Equipments Co., Ltd станет хорошим помощником для достижения Ваших целей.



Shanghai Liu Xiang General Equipments Co., Ltd.

Contact: Mr Wood Gao  
Address: Rm 1601, Tower 2, 58 Xinjian Rd. E Shanghai, 201100, P.R.China  
Zip: 201100  
TEL: 86-21-64133430 64133429

Mobile: 86-13801968812  
Fax: 86-21-64127194-811  
E-mail: [greatsuccess@charmsie.com](mailto:greatsuccess@charmsie.com) [liuxiangge@charmsie.com](mailto:liuxiangge@charmsie.com)  
Webnet: [www.chinacharmsie.com](http://www.chinacharmsie.com)