



Широкий спектр

Независимо от того, требуется ли горизонтальная или вертикальная транспортировка, огромный выбор стандартизированных кривых и изгибов открывает новые возможности для планирования и реализации.

Выбор скорости транспортировки

Кроме того, что отрезки могут быть с вертикальными или горизонтальными кривыми, колесами на кривых, боковыми направляющими и профилями, концепция приводов является модульной: приводы с регулировкой скорости компактно сконструированы и оборудованы специальными муфтами, защищающими от перегрузки. Двигатели с интегрированными регуляторами частоты дают возможность настраивать скорость по желанию прямо на месте.

Системный партнер Rexroth

В качестве системного партнера во всех областях автоматизации компания Rexroth, помимо транспортных систем, предлагает также широкий спектр стандартных блоков для техники перемещения и монтажной техники, начиная от профильных систем и техники линейного перемещения и заканчивая робототехникой. В кооперации с нашими торговыми партнерами мы предлагаем также специальные решения для реализации Ваших запросов.

Характеристики и преимущества

- модульная транспортная система, которая стыкуется с базовыми механическими элементами Rexroth;
- эффективное программное обеспечение для планирования;
- FMSsoft на базе Autodesk;
- простой монтаж благодаря предварительно согласованным узлам;
- недорогая аппаратная часть;
- высокая прочность цепи;
- модульные компактные приводы для скоростей транспортировки от 5 до 66 м/мин;
- семь вариантов ширины цепи: 65, 80, 90, 100, 160, 240 и 320 мм;
- различные варианты цепей для адаптации к текущим задачам транспортировки;
- большой выбор системных узлов позволяющих исполнять различные кривые и изгибы транспортной системы для индивидуальной разработки транспортной системы;
- согласование частоты для установки различных скоростей транспортировки;
- возможность работы при любых производственных условиях, независимо от загрязнения маслом, пылью или стружкой.

Rexroth
Bosch Group

Industrial Hydraulics | Electric Drives and Controls | Linear Motion and Assembly Technologies | Pneumatics | Service Automation | Mobile Hydraulics

Rexroth
Bosch Group

Высокая производительность при минимальных затратах



RexrothVarioFlow – надежная транспортная система



Bosch Rexroth AG
Linear Motion and
Assembly Technologies
Postfach 30 02 07
D - 70442 Stuttgart
Tel. +49 (0)7 11 8 11-3 06 98
Fax +49 (0)7 11 8 11-3 03 64
www.boschrexroth.com/brl

Bosch Rexroth
Regionalmanagement
Zentral- und Osteuropa
ul. Poleczki 3
PL - 02-822 Warszawa
Tel.: +48 (22) 715 40 44
Fax: +48 (22) 715 40 60
E-mail: region.zoe@boschrexroth.pl

Україна:
Бош Рекрот
Представництво в Україні
вул. Васильківська 1, кім. 209
UA-03040 Київ
Тел.: +380 (44) 490 26 80
Факс: +380 (44) 490 26 81
e-mail: ukraine@boschrexroth.com.ua
www.boschrexroth.com.ua

Беларусь:
Бош Рэксрот
Прадстаўніцтва ў
Рэспубліцы Беларусь
вул. Янкі Купалы 25, пак. 2011
BY - 220030 Мінск
Тел.: +375 (17) 210 57 90
Факс: +375 (17) 206 60 45
e-mail: info@boschrexroth.by
www.boschrexroth.by

Россия:
Бош Рекрот ООО
Вятская ул. 27/15
RUS -127015 Москва
Тел.: +7 (095) 785 74 78
Факс: +7 (095) 785 74 77
e-mail: info@boschrexroth.ru
www.boschrexroth.ru

Printed in Poland
3 842 527 818
(03.09) de • BRL/VPM4

Простое моделирование. Высокие нагрузочные характеристики.

Транспортная система VarioFlow, производства Rexroth, имеет ряд преимуществ, выгодно отличающих ее от других транспортных систем. Основное - это более низкая цена по сравнению с другими транспортными системами при более высоких эксплуатационных характеристиках.



Транспортерные цепи на любой выбор

В зависимости от типа Вашего производства, и от транспортируемых изделий, будь то металлические изделия, электронные комплектующие, косметика или пищевая продукция, система VarioFlow предлагает множество вариантов транспортных цепей которые полностью подойдут именно для вашего производства :

- плоские цепи,
- цепи с упорами,
- цепи со стальным покрытием,
- ESD-цепи,
- цепи с фрикционным покрытием,
- цепи с упорными роликами,

Высокие нагрузки

Благодаря высоким механическим характеристикам цепей VarioFlow, сила их растяжения достигает 1 250 N. Практически закрытая поверхность цепи позволяет без проблем транспортировать даже очень маленькие предметы. Широкий ассортимент комплектующих позволит решить различные задачи по транспортировке на Вашем производств

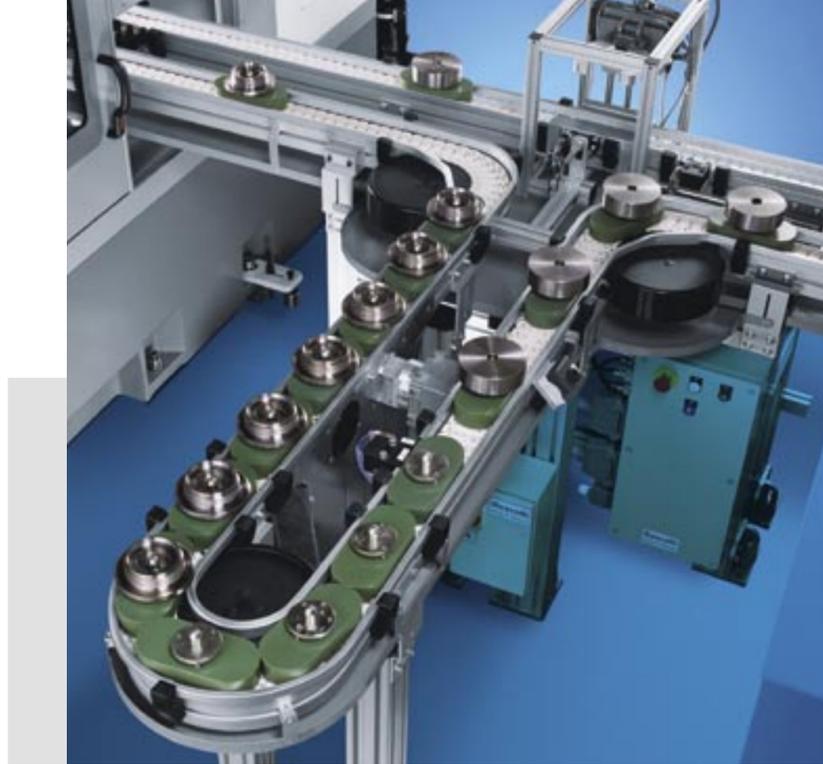
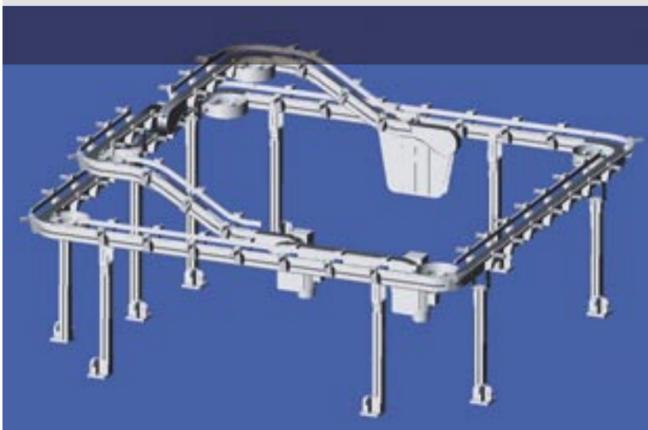
Адаптация к производству

Отличительной характеристикой системы VarioFlow является ее легкое приспособление под текущие задачи. При этом система VarioFlow справляется с самыми сложными задачами по транспортировке, которые невозможно выполнить с помощью других транспортных систем. Адаптация под поставленные задачи на месте в большинстве случаев требует лишь замены некоторых блоков, например цепи или скользящих

Ориентация на заказчика

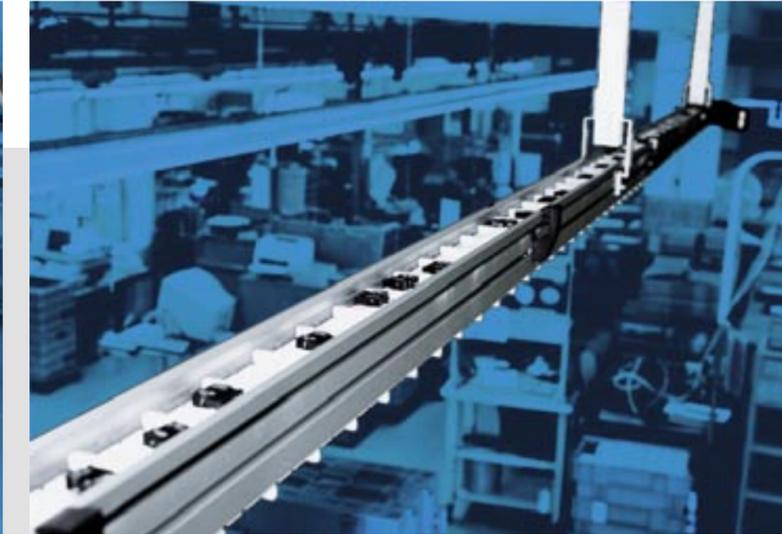
Уже на этапе планирования Вашей транспортной системы во всех аспектах разработки Вам помогает программное обеспечение CAD – FMSsoft. Встроенные узлы упрощают конструкцию и требуют меньших усилий при сборке, т.к. все блоки и узлы

модульно согласованы между собой. Можно также дополнительно рассчитать мощность привода, а также соответствующую силу растяжения цепи.

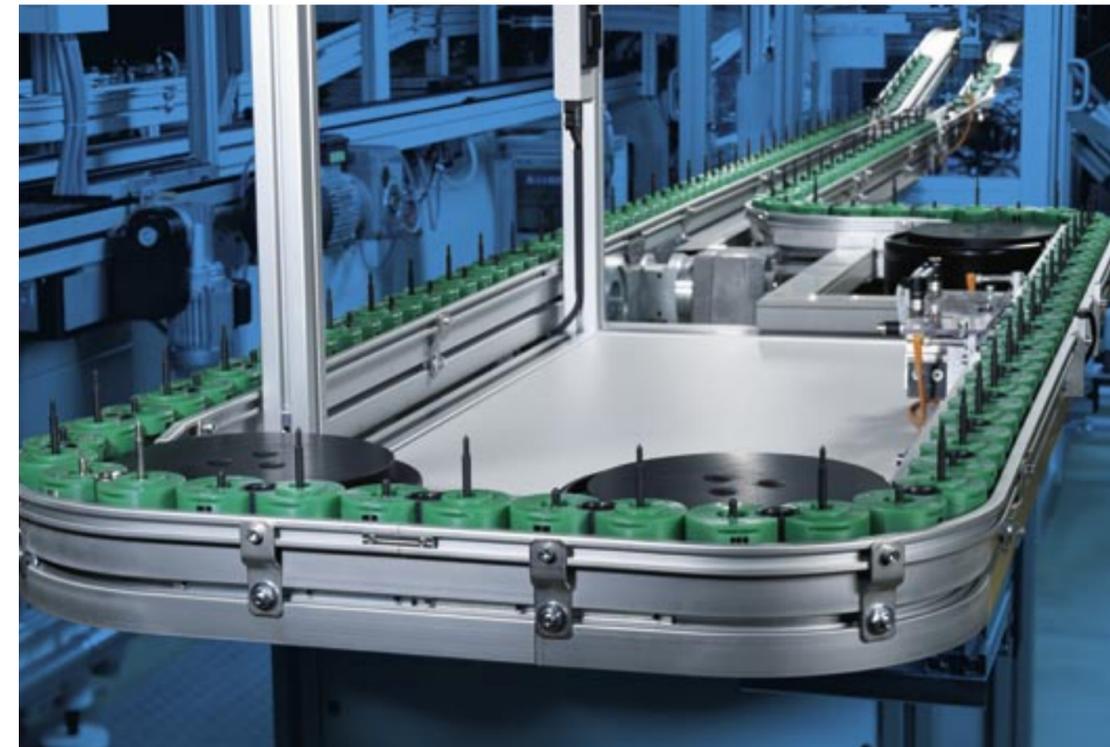


Применение в машиностроении

Разнообразие в применении Система Rexroth VarioFlow – это экономичная транспортная система, применяемая во многих областях. Семь различных вариантов ширины цепи, от 65 до 320 мм, могут применяться в различных отраслях: от машиностроения и электронной промышленности до фармацевтической и косметической.



Транспортировка под потолком



Транспортировка в производстве электродвигателей



Транспортировка контейнеров в упаковочном производстве

Для изделий любой формы Благодаря новой модульной системе можно транспортировать изделия неправильной формы. Несущие элементы системы могут иметь различные исполнения и могут быть приспособлены для изделий различных размеров и под различные применения. Данная система расширяет спектр применения VarioFlow и позволяет при этом сэкономить время и средства.

