



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

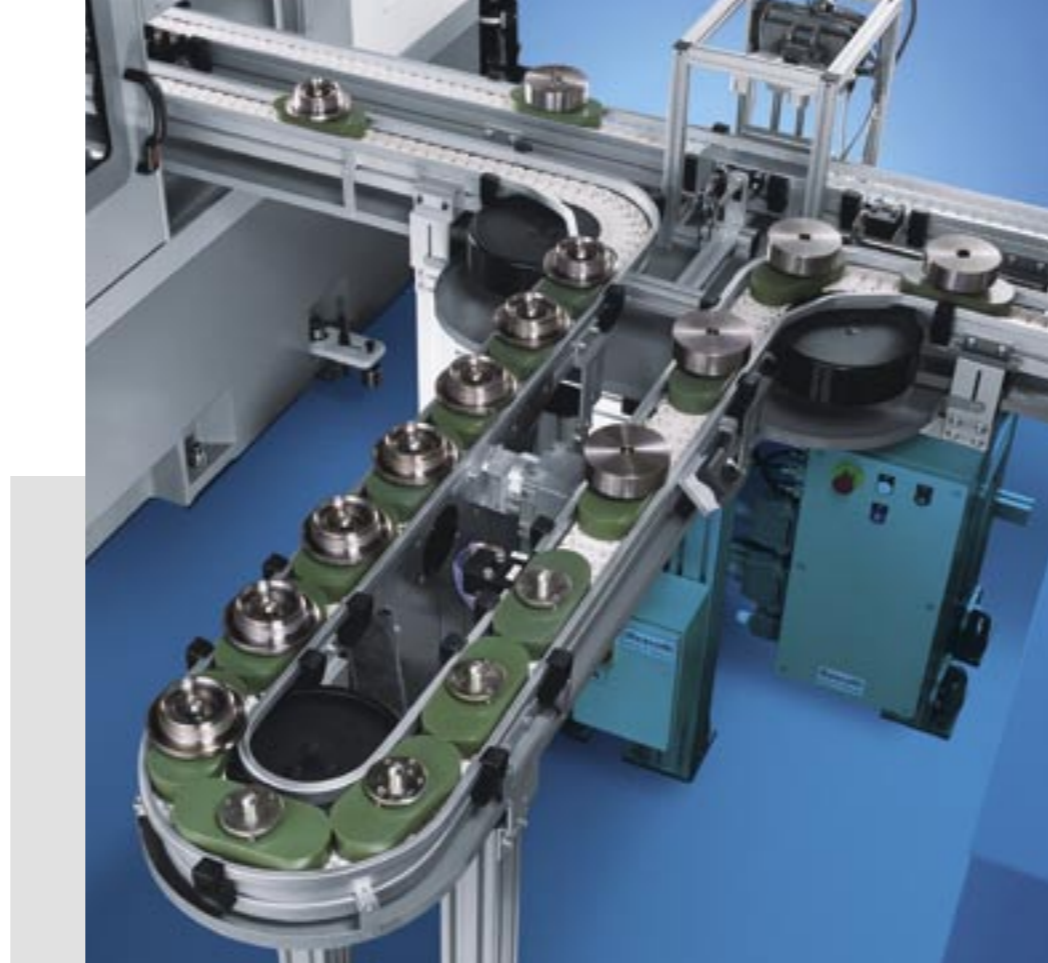
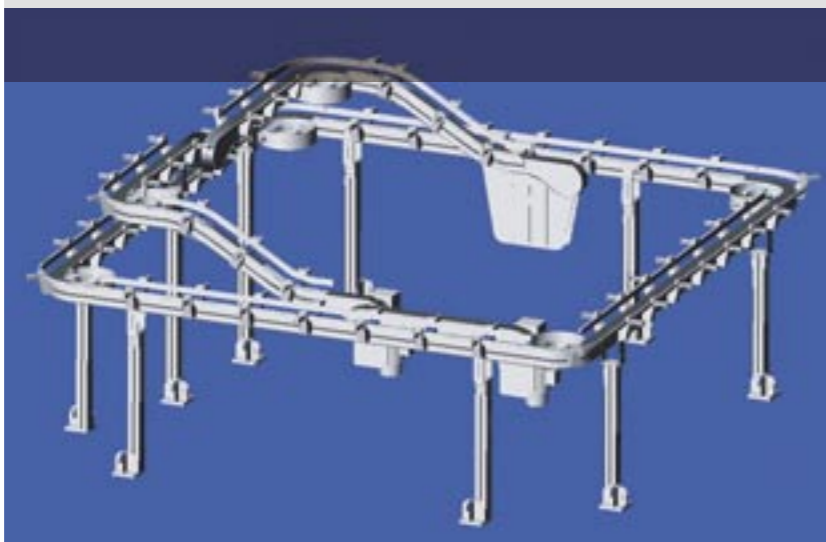
Адаптация к производству

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

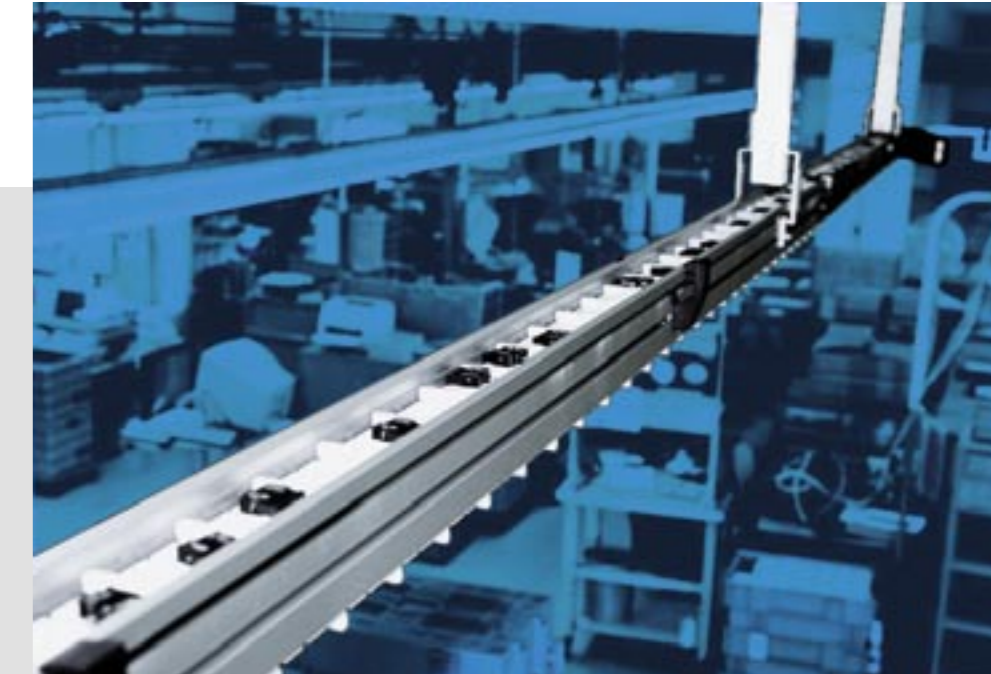
Уже на этапе планирования Вашей транспортной системы во всех аспектах разработки Вам помогает программное обеспечение CAD – FMSsoft. Встроенные узлы упрощают конструкцию и требуют меньших усилий при сборке, т.к. все блоки и узлы

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

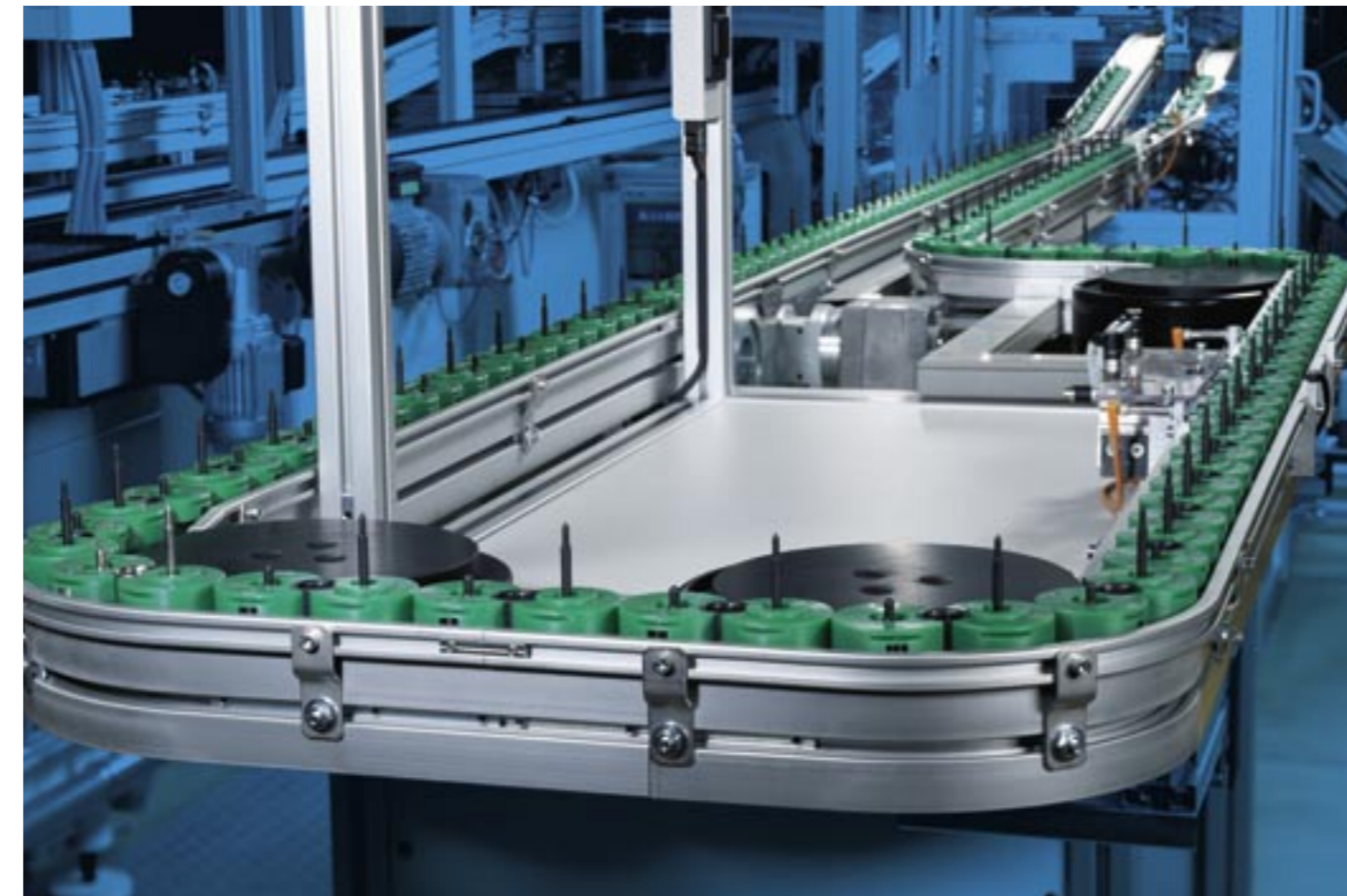


Применение в машиностроении

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.

