



Power Transmission

ВАРИАТОРНЫЕ РЕМНИ

ПРОДУКЦИЯ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



**Для приводов с ремнями и шкивами
фирмы Optibelt**

optibelt *SUPER VX*

Вариаторные ремни с открытыми боковыми гранями и фасонным зубом

Нижнее основание ремня состоит из полихлорпреновой резиновой смеси с волокнами, расположенными поперечно относительно направления движения ремня. Высококачественный и чрезвычайно малорастяжимый корд из полиэстра или арамида облекается резиновой смесью. Он надёжно поддерживается наружным слоем и нижним основанием ремня. При этом находящиеся в нижнем основании поперечно расположенные слои кордовой ткани значительно усиливают поперечную жёсткость ремня.

Преимущества:

- Большая передача мощности
- Превосходная гибкость по ходу движения
- Устойчивость против износа и проскальзывания
- Высокий срок службы
- Высокая плавность хода

Вариаторные ремни Optibelt SUPER VX преимущественно используются для бесступенчатой регулировки числа оборотов.

Специальное строение ремня позволяет высокие динамические нагрузки, надёжный ход и хорошие регулировочные свойства.

Области применения

Профили:

Ширина ремня от 13 до 85 мм
Высота ремня от 5 до 25 мм

Размеры:

От 500 до 3500 мм
Стандартизированные размеры по стандарту DIN/ISO и стандарту США RMA/MPTA

Машиностроение ■ Специальные приводы
Редукторостроение ■ Приводы с регулируемыми шкивами

Печатные машины ■ Многоцветные офсеты
Сельскохозяйственная техника ■ Приводы на молотилках

Станки ■ Токарные станки
Приводы с регулируемым числом оборотов ■ Компактные приводы
Текстильное оборудование ■ Станки для намотки



optibelt *SUPER DVX*



Двойные вариаторные ремни с открытыми боковыми гранями и фасонным зубом

Структура ремня и технология производства были заимствованы у ремня SUPER VX. Ремень SUPER DVX имеет фасонные зубья с двух сторон, при этом глубина зуба и его шаг соответствуют профилю ремня. Наличие зубьев с двух сторон позволяет улучшить теплоотдачу, что значительно снижает температуру ремня.

В зависимости от характеристики и области применения ремень может быть дополнительно снабжён поперечно расположенными слоями кордовой ткани в нижнем основании ремня.

Преимущества:

- Экстремально высокое поглощение осевой силы
- Высокая гибкость и эластичность
- Улучшенная теплоотдача
- Высокая плавность хода при большой скорости вращения
- Высокий срок службы

Применение ремней Optibelt SUPER DVX способствует решению постоянно возрастающих требований к значению передаваемой мощности и сроку службы. Компактность привода, оптимальное регулирование числа оборотов, снижение рабочей температуры и широкий спектр применения – выделяют Optibelt SUPER DVX.

Профили:

Ширина ремня от 20 до 85 мм
Высота ремня от 10 до 30 мм

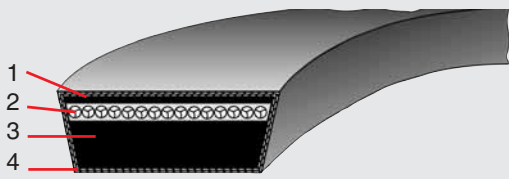
Размеры:

От 600 до 3500 мм.
Профили и размеры исходя из стандарта DIN/ISO.

Области применения

- Транспортостроение ■ Снегоходные приводы
- Редукторостроение ■ Приводы с регулируемыми шкивами
- Печатные станки ■ Многоцветные офсеты
- Сельскохозяйственная техника ■ Приводы на молотилках
- Станки ■ Токарные станки

Вариаторные ремни обёрнутые



- 1 верхний резиновый слой
- 2 кордшнур
- 3 резиновое основание
- 4 наружная оплётка

Структура ремня Optibelt VS соответствует классическим клиновым и узкоклиновым ремням лишь с той разницей, что основание и наружный слой состоят из смеси, насыщенной волокнами. Кордшнур состоит из арамида или полиэстра. Ремень обёрнут износостойчивой наружной оплёткой, которая с обеих сторон пропитана резиновой смесью для дополнительной устойчивости.

Преимущества:

- Высокий запас мощности
- Компактная форма
- Надёжная конструкция
- Высокая эффективность
- Высокий срок службы

Ремень Optibelt VS является классическим видом вариаторных ремней. Он отличается своей компактной и прочной формой. Особые преимущества обёрнутого вариаторного ремня проявляются при экстремальном воздействии окружающей среды, например, при воздействии влажности и пыли.

Профили и размеры:

по запросу

Области применения

- Редукторостроение ■ Приводы с регулируемыми шкивами
- Печатные станки ■ Многоцветные офсетные станки
- Станки ■ Токарные станки
- Приводы с регулируемым числом оборотов ■ Компактные приводы
- Текстильное оборудование ■ Станки для намотки



Power Transmission

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ И ШКИВЫ ФИРМЫ Optibelt • СПЕЦИАЛИСТ ДЛЯ ПРИВОДНЫХ СИСТЕМ

Optibelt GmbH

Postfach 10 0132 • D-37669 Hörter/Germany
Tel. +49 (0) 52 71 - 6 21 • Fax +49 (0) 52 71 - 97 62 00
info@optibelt.com • www.optibelt.com
Предприятие группы Arntz Optibelt