

## optibelt *SUPER VX*

Нижнее основание ремня состоит из полихлорпреновой резиновой смеси с волокнами, расположенными поперечно относительно направления движения ремня. Высококачественный и чрезвычайно малорастяжимый корд из полиэстера или арамида окружает резиновая смесь. Он надежно поддерживается наружным слоем и нижним основанием ремня. При этом находящиеся в нижнем основании поперечно расположенные слои кордовой ткани значительно усиливают поперечную жесткость ремня.

### Преимущества

- Большая передача мощности
- Превосходная гибкость по ходу движения
- Усиленная поперечная жесткость
- Плавность хода даже при высокой скорости хода
- Устойчивость против износа и проскальзывания.
- Высокий срок службы

Вариаторные ремни Optibelt SUPER VX преимущественно используются для бесступенчатой регулировки числа оборотов. Специальное строение ремня позволяет высокие динамические нагрузки, обеспечивает надежный ход и хорошие регулировочные свойства.

### Области применения

Машиностроение	■ Специальные приводы
Редукторостроение	■ Приводы с регулируемы ми шкивами
Печатные машины	■ Многоцветные офсеты
Сельскохозяйственная техника	■ Приводы молотилок
Станки	■ Токарные станки
Приводы с регулируемым числом оборотов	■ Компактные приводы
Текстильное оборудование	■ Станки для намотки



1  
2  
3  
4  
5

- 1 наружный слой ремня
- 2 кордшнур
- 3 резиновая смесь, окружающая корд
- 4 нижнее основание ремня
- 5 фасонный зуб

### Профили:

Ширина ремня до 100 мм  
Высота ремня от 5 мм до 30 мм

### Размеры:

От 500 мм до 5000 мм  
Стандартизированные размеры по стандарту DIN/ISO и RMA/MPTA