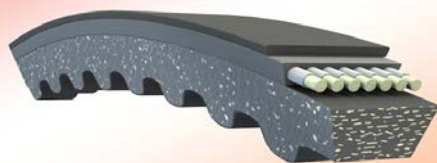


Узкоклиновые ремни с открытыми боковыми гранями  
и фасонным зубом

## PiBelt XP POWER



### Область применения:

- Вентиляторы
- Насосы
- Мешалки
- мельничные установки
- Токарные и сверлильные станки
- Компрессоры
- Генераторы
- Насосы
- Вентиляторы

Узкоклиновые ремни с открытыми гранями и фасонным зубом PiBelt XP POWER благодаря конструкции имеют хорошую гибкость, благодаря чему применяются в приводах с меньшими диаметрами шкивов (относительно узкоклиновых обёрнутых ремней). Высококачественные резиновые смеси, применяемые при производстве ремней PiBelt XP POWER совместно с малорастяжимым кордом обеспечивают лучшее сцепление граней ремня со шкивом, высокую передачу мощности и увеличение ресурса работы.

Для оборудования по стандартам США, изготавливаются ремни XP POWER для передачи большой мощности по стандарту RMA/MPTA IP-22 профилей 3VX и 5VX.

Ремни профилей 3VX и 5VX применяются также на шкивах стандарта DIN/ISO SPZ и SPB.

Узкоклиновые ремни с открытыми гранями и фасонным зубом PiBelt XP POWER производятся с соблюдением внутреннего стандарта компании Pizzirani CONSTANT LENGTH и могут применяться в комплектах (2 и более штук) без дополнительного измерения длины, при этом обеспечивая передачу мощности с КПД ~97%. Это влечёт минимальные затраты на техобслуживание и обеспечивает работу сложных приводов с высокими техническими требованиями.

- Незначительные затраты на техобслуживание
- Высокая передающая способность
- Экономичность
- Повышенная износостойкость
- Незначительное линейное растяжение
- Повышенная поперечная устойчивость сечения
- Повышенная жаростойкость и маслостойкость

Приводные ремни PiBelt XP POWER применяется преимущественно в общем машиностроении при использовании в клиноременных приводах шкивов с малыми диаметрами.

ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22, ТУ 59-275-2007

Антистатические свойства по стандарту ISO 9563

Параметры/Профили	SPZX	SPAX	SPBX	SPCX	3VX/9NX	5VX/15NX
Номинальная длина	Расчётная длина Lw	Расчётная длина Lw	Расчётная длина Lw	Расчётная длина Lw	Наружная длина La	Наружная длина La
Единица измерения длины	мм	мм	мм	мм	дюйм	дюйм
Ширина ремня W, мм	9,70	12,70	16,30	22,00	9,00	15,00
Расчётная ширина ремня Wd, мм	8,50	11,00	14,00	19,00		
Высота ремня T, мм	8,00	10,00	13,00	18,00	8,00	13,00
Вес ремня, кг/мл	0,060	0,110	0,185	0,330	0,060	0,183
Минимальная стандартно производимая длина, мм	587	612	1 250	2 000	630	1 260
Максимальная стандартно производимая длина, мм	2 500	4 500	5 000	5 000	2 280	4 550
Минимальный диаметр шкива, мм	56	71	112	180	56	112
Угол ремня, град	40°					
Максимальная скорость ремня V, м/сек	48					
Наружная длина La=Li + (мм)	51	63	82	113		
Расчётная длина Lw=La - (мм)					4	11
Внутренняя длина Li=Lw - (мм)	37	45	60	83		
Эксплуатационный диапазон температур, °C	-25/+85					

Пример заказа PiBelt XP POWER: SPZX 512

**\*Производятся с использованием стандарта CONSTANT LENGTH**