

**Область применения:**

- Дробильные установки
- Станки для обработки
- Винтовые компрессоры
- Текстильные станки
- Вентиляторы
- Насосы
- Строительное оборудование
- Смесительное оборудование

Узкоклиновые обёрнутые ремни PiBelt SP POWER применяются в общем и тяжёлом машиностроении.

Передаваемая мощность этих ремней до 50% выше, чем у классических клиновых ремней PiBelt POWER с аналогичной верхней шириной профиля.

Для оборудования по стандартам США, изготавливаются узкоклиновые обёрнутые ремни PiBelt для передачи большой мощности по стандарту RMA/MPTA IP-22 профилей 3V/9N, 5V/15N и 8V/25N.

Профили 3V/9N и 5V/15N применяются также в шкивах стандарта DIN/ISO SPZ Z/10 и SPB B/17.

Узкоклиновые обёрнутые ремни PiBelt SP 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.

- Высокий запас мощности
- Компактность и экономичность
- Высокая скорость вращения
- Плавность работы привода
- Незначительные затраты на техобслуживание

Узкоклиновой ремень PiBelt SP POWER применяется преимущественно в тяжёлом машиностроении для передачи высоких мощностей, со значением более 2000 квт.

ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22, ТУ 2563-038-70453527-2005/2563-035-75252038-2006

Параметры/Профили	SPZ	SPA	SPB	SPC	3V/9N	5V/15N	8V/25N
Номинальная длина	Расчётная длина Lw	Расчётная длина Lw	Расчётная длина Lw	Расчётная длина Lw	Наружная длина La	Наружная длина La	Наружная длина La
Единица измерения длины	мм	мм	мм	мм	дюйм	дюйм	дюйм
Ширина ремня W, мм	9,70	12,70	16,30	22,00	9,00	15,00	25,00
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	23,00
Вес ремня, кг/мп	0,065	0,115	0,200	0,350	0,070	0,185	0,520
Минимальная стандартно производимая длина, мм	512	647	1 250	2 000	635	1 270	2 540
Максимальная стандартно производимая длина, мм	3 550	4 500	8 500	15 000	3 550	9 015	12 700
Минимальный диаметр шкива, мм	63	90	140	224	63	140	315
Угол ремня, град	40°						
Максимальная скорость ремня V, м/сек	42						
Наружная длина La=Lw + (мм)	13	18	22	30			
Расчётная длина Lw=La - (мм)					4	11	16
Внутренняя длина Li=Lw - (мм)	37	45	60	83			
Эксплуатационный диапазон температур, °C	-20/+70						

Пример заказа PiBelt SP POWER: **SPZ 512**

***Производятся с использованием стандарта CONSTANT LENGTH**