



PREDATOR®

Высококласный и самый прочный из всех когда-либо созданных клиновых ремней

Клиновые ремни Predator®, которые совсем недавно дополнили ассортимент ремней компании Gates, занимают лидирующую позицию на рынке. Особая прочность этих ремней и высокая устойчивость к нагрузкам не имеют себе равных. Ремни Predator® демонстрируют отличные технические характеристики в тяжелых условиях эксплуатации, где стандартные клиновые ремни не обеспечивают требуемой производительности. Там где пасуют стандартные клиновые ремни, решение проблемы – ремни Gates Predator®!

Отличительной особенностью ремней Predator® является их конструкция: из всех клиновых ремней они имеют самую высокую плотность мощности и практически нулевое растяжение – все это благодаря высокопрочным эластичным арамидным кордам.

Они представлены как группой ремней PowerBand® с профилями SPBP, SPCP, 9JP, 15JP и 8VP так и отдельными ремнями с профилями AP, BP, CP, SPBP и SPCP.

Созданы для самых тяжелых условий и агрессивных сред



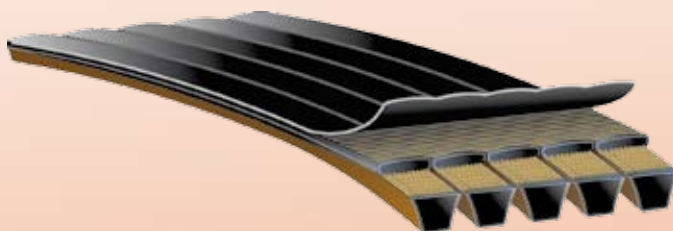
Высококласный и самый прочный из всех когда-либо созданных клиновых ремней

Клиновые ремни Gates Predator® отличаются арамидным кордом, который обеспечивает стойкость к ударным нагрузкам и растяжению. Двойная оплетка особой обработки обеспечивает устойчивость к истиранию. Эта особенность делает ремни Gates Predator® уникальным изделием, способным функционировать

в условиях сильного загрязнения, нечувствительным к надрывам, проскальзыванию и сильным перегрузкам. Внешний слой двойной оплетки не пропитан резиной, что обеспечивает легкий переход в проскальзывание при сильных ударных нагрузках.

Конструкция

- Эластичные корды из арамида обеспечивают исключительную прочность, надежность и минимальное растяжение.
- Двойная оплетка обеспечивает устойчивость к истиранию и износу.
- Очень плотное покрытие со специальной обработкой препятствует проскальзыванию и перемещению ремня при максимальных нагрузках без выделения избыточного тепла, а также устойчиво к проникновению инородных материалов.



- Благодаря хлоропеновым резиновым компаундам ремень обладает превосходной масло- и теплоустойчивостью.
- Оплетка без резиновой пропитки допускает мгновенное проскальзывание ремня, вызванное чрезмерными перегрузками, при этом не повреждая сам ремень.

Преимущества

- Как минимум на 40% превышает номинальную мощность клиновых ремней стандартной конструкции.
- Отсутствие необходимости повторного натяжения ремня.
- Меньше ухода и обслуживания, меньше потерь времени.
- Идеальное решение в проблемных областях применения.
- Представлен группой ремней PowerBand® и одиночными ремнями:
 - Ремни PowerBand® имеют многослойную стяжную основу которая обеспечивает превосходную устойчивость ремня в шкиве предотвращая переворачивание и сбрасывание ремней с привода.
 - Одиночные ремни специально разработаны для использования там, где ремни PowerBand® не могут быть использованы например, когда необходимо пропустить опилки между отдельными ремнями, при этом не повреждая профиль ремня. Одиночные ремни Predator® поставляются по запросу длиной свыше 1400 мм.
- Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813) за исключением ремней с профилем 8VP.

Профили и номинальные размеры

	Шаг мм	Ширина мм	Высота мм
SPBP	19,00	16	13
SPCP	25,50	22	18
9JP	10,30	10	8
15JP	17,50	16	13
8VP	28,60	26	23

Высококласный и самый прочный из всех когда-либо созданных клиновых ремней

Номинальные длины ремней в многоручьевом варианте PowerBand®

SPBP

Описание	Расчетная длина мм
SPBP2120	2120
SPBP2240	2240
SPBP2360	2360
SPBP2500	2500
SPBP2650	2650
SPBP2800	2800
SPBP3000	3000
SPBP3150	3150
SPBP3350	3350
SPBP3550	3550
SPBP3750	3750
SPBP4000	4000
SPBP4250	4250
SPBP4500	4500
SPBP4750	4750
SPBP5000	5000
SPBP5300	5300
SPBP5600	5600
SPBP6000	6000
SPBP6300	6300
SPBP6700	6700
SPBP7100	7100
SPBP7500	7500
SPBP8000	8000

В наличии ремни, имеющие до 16 ребер.

SPCP

Описание	Расчетная длина мм
SPCP3000	3000
SPCP3150	3150
SPCP3350	3350
SPCP3550	3550
SPCP3750	3750
SPCP4000	4000
SPCP4250	4250
SPCP4500	4500
SPCP4750	4750
SPCP5000	5000
SPCP5300	5300
SPCP5600	5600
SPCP6000	6000
SPCP6300	6300
SPCP6700	6700
SPCP7100	7100
SPCP7500	7500
SPCP8000	8000
SPCP8500	8500
SPCP9000	9000
SPCP10000	10000
SPCP10600	10600
SPCP11200	11200

В наличии ремни, имеющие до 12 ребер.

9JP

Описание	Эффективная длина мм
9JP1400	1400
9JP1500	1500
9JP1600	1600
9JP1700	1700
9JP1800	1800
9JP1900	1900
9JP2000	2000
9JP2120	2120
9JP2240	2240
9JP2360	2360
9JP2500	2500
9JP2650	2650
9JP2800	2800
9JP3000	3000
9JP3150	3150
9JP3350	3350
9JP3550	3550

В наличии ремни, имеющие до 30 ребер.



Высококласный и самый прочный из всех когда-либо созданных клиновых ремней

15JP

Описание	Эффективная- длина мм
15JP1400	1400
15JP1500	1500
15JP1600	1600
15JP1700	1700
15JP1800	1800
15JP1900	1900
15JP2000	2000
15JP2120	2120
15JP2240	2240
15JP2360	2360
15JP2500	2500
15JP2650	2650
15JP2800	2800
15JP3000	3000
15JP3150	3150
15JP3350	3350
15JP3550	3550

Описание	Эффективная- длина мм
15JP3750	3750
15JP4000	4000
15JP4250	4250
15JP4500	4500
15JP4750	4750
15JP5000	5000
15JP5300	5300
15JP5600	5600
15JP6000	6000
15JP6300	6300
15JP6700	6700
15JP7100	7100
15JP7500	7500
15JP8000	8000
15JP8500	8500
15JP9000	9000

В наличие ремни, имеющие до 16 ребер.

8VP

Описание	Эффективная- длина мм
8VP1000	2540
8VP1060	2690
8VP1120	2845
8VP1180	2995
8VP1250	3175
8VP1320	3355
8VP1400	3555
8VP1500	3810
8VP1600	4065
8VP1700	4320
8VP1800	4570
8VP1900	4825
8VP2000	5080
8VP2120	5385
8VP2240	5690
8VP2360	5995

В наличие ремни, имеющие до 12 ребер.

Описание	Эффективная- длина мм
8VP2500	6350
8VP2650	6730
8VP2800	7110
8VP3000	7620
8VP3150	8000
8VP3350	8510
8VP3550	9015
8VP3750	9525
8VP4000	10160
8VP4250	10795
8VP4500	11430
8VP4750	12065
8VP5000	12700
8VP5600	14225
8VP6000	15240

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.

	Стандартное количество ребер			
	2	3	4	5
SPBP	•	•	•	•
SPCP	•	•	•	•
9JP	•	•	•	•
15JP	•	•	•	•
8VP		•	•	•

Ремни с другим количеством ребер поставляются по запросу; смотрите примечание под каждой таблицей.

www.gates.com/europe/pti

Ваш дистрибьютор:



A Tomkins Company

Код заказа ремней Predator® представлен следующим образом:
 SPBP - Профиль
 3350 - Расчетная длина (мм)
 3 - Количество ребер