

POLYFLEX® JB™

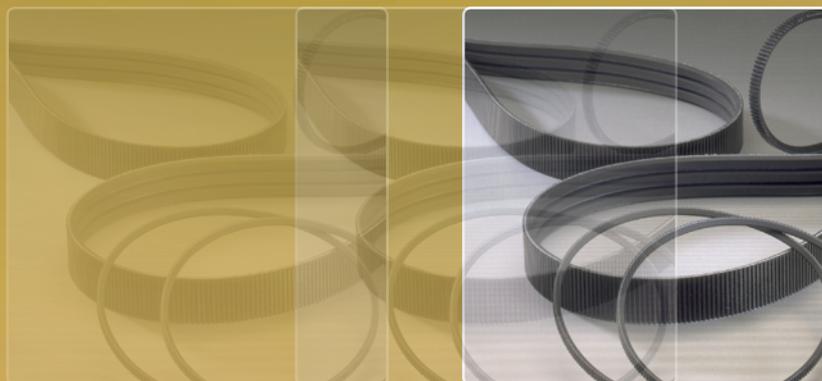
Полиуретановый поликлиновой ремень для КОМПАКТНЫХ ПРИВОДОВ

Теперь поставляется также с профилем 3M-JB

Марка приводных ремней Polyflex® JB™, являющаяся синонимом высокой производительности при ограниченном пространстве, разработана специалистами фирмы Gates и изготавливается по запатентованной производственной технологии. Ремни марки Polyflex® JB™ обеспечивают лучшую несущую способность при более высоких скоростях вращения в прецизионных приводах малого размера с поликлиновыми ремнями, что в результате дает значительную экономию средств и улучшенные конструктивные возможности приводов.

В результате расширения стандартного ассортимента полиуретановых поликлиновых ремней в настоящее время он включает в себя профили 3M-JB, 5M-JB, 7M-JB и 11M-JB. Эти ремни идеально подходят для использования в металлорежущих станках, верстачных фрезерных станках, токарных станках, шпиндельных приводах дерево- и металлообрабатывающих станков, периферийном вычислительном оборудовании, небольших компрессорах и пр.

- Длительный срок службы при работе на шкивах малого диаметра и в составе компактных приводов.
- Более высокие скорости вращения валов (свыше 30 000 об/мин)
- Высокая производительность и плавная работа в прецизионных устройствах привода.
- Экономия средств и свобода выбора конструкции.
- Предотвращение вибраций при воздействии ударных нагрузок.



Полиуретановый поликлиновой ремень для компактных приводов

КОНСТРУКЦИЯ

- Многоклиновая конструкция этих ремней способствует повышению их устойчивости.
- Ребра снижают напряжение при изгибе ремней на шкивах малого диаметра и обеспечивают их поперечную жесткость.
- Угол клина в 60° создает лучшую подкордовую поддержку для кордошнуров, работающих на растяжение, а также более равномерное распределение нагрузки.
- Малое поперечное сечение обеспечивает удовлетворение особых требований, таких как высокие скорости вращения валов, малые размеры приводного механизма и плавность работы.
- Полиуретановый компаунд с высоким модулем упругости обеспечивает высокий коэффициент трения. Прецизионный метод отливки исключает возможность образования наплывов и расслоений.
- Превосходное сцепление кордов с полиуретановым компаундом обеспечивает высокую усталостную прочность и длительный срок службы ремней.
- Повышенная прочность. Полиуретановый компаунд - сопротивление усталости, истиранию и воздействию озона.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Уникальный полиуретановый компаунд

- Устойчивость к воздействию высоких и низких температур без потери производительности
 - +85°C или +185°F
 - -54°C или -65°F (на складах замороженных продуктов)
- Устойчивость к воздействию большинства химических веществ и масел
- Крайне высокая износостойкость
 - Снижает степень ослабления натяжения и затраты на техническое обслуживание

Высокий коэффициент трения

- Обеспечивает возможность использования в механизмах передачи шкивы с внешней стороны ремня
- Увеличивает срок службы от 3 до 5 раз

Повышение компактности приводов за счет более высокой производительности

- Возможность использования более узких приводов при сохранении диаметра
- Возможность использования меньших диаметров при сохранении ширины ремня

Высокоскоростные приводы

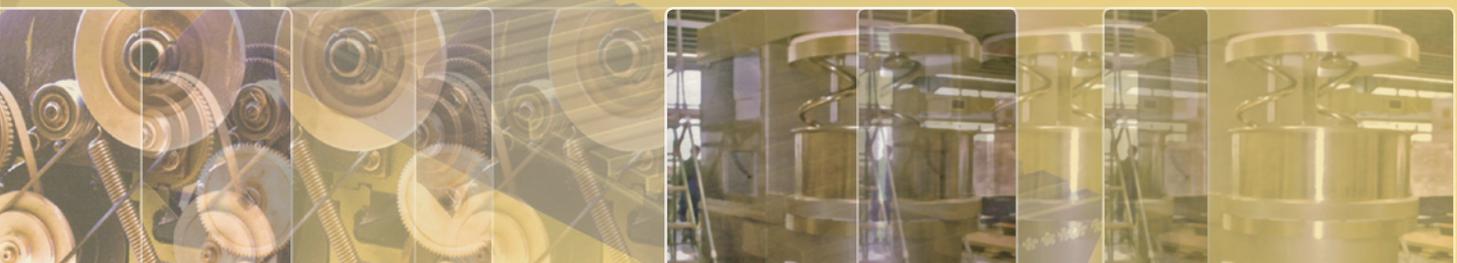
- Меньшая масса по сравнению с любым другим ремнем, рассчитанным на ту же номинальную мощность
 - до 30 000 об/мин
 - бесцентровая шлифовка

Плавная работа механизмов привода

- Прецизионная шлифовка, обеспечивающая постоянство поперечного сечения
 - стабильность межосевого расстояния
 - минимальный уровень вибраций

Обеспечение возможности использования шкивов малого диаметра за счет уменьшения профиля

- 3М для шкивов диаметром 17 мм или 5/8"



Сечения и номинальные размеры одиночных ремней

	Ширина мм	Высота мм
3М-JB	3	2,3
5М-JB	5	3,3
7М-JB	7	5,3
11М-JB	11	7,1

Ассортимент ремней марки 3М-JB

Модель ремня	ффе- ктив- ная длина мм	Модель ремня	ффе- ктив- ная длина мм	Модель ремня	ффе- ктив- ная длина мм	Модель ремня	ффе- ктив- ная длина мм
3М-JB 175	175	3М-JB 258	258	3М-JB 365	365	3М-JB 530	530
3М-JB 180	180	3М-JB 265	265	3М-JB 375	375	3М-JB 545	545
3М-JB 185	185	3М-JB 272	272	3М-JB 387	387	3М-JB 553	553
3М-JB 190	190	3М-JB 280	280	3М-JB 400	400	3М-JB 560	560
3М-JB 195	195	3М-JB 290	290	3М-JB 406	406	3М-JB 580	580
3М-JB 200	200	3М-JB 300	300	3М-JB 412	412	3М-JB 600	600
3М-JB 206	206	3М-JB 307	307	3М-JB 425	425	3М-JB 615	615
3М-JB 212	212	3М-JB 315	315	3М-JB 437	437	3М-JB 630	630
3М-JB 218	218	3М-JB 319	319	3М-JB 450	450	3М-JB 650	650
3М-JB 224	224	3М-JB 325	325	3М-JB 462	462	3М-JB 670	670
3М-JB 230	230	3М-JB 335	335	3М-JB 475	475	3М-JB 690	690
3М-JB 236	236	3М-JB 345	345	3М-JB 487	487	3М-JB 710	710
3М-JB 243	243	3М-JB 350	350	3М-JB 500	500	3М-JB 730	730
3М-JB 250	250	3М-JB 355	355	3М-JB 515	515	3М-JB 750	750

5М-JB

Модель ремня	ффе- ктив- ная длина мм	Модель ремня	ффе- ктив- ная длина мм	Модель ремня	ффе- ктив- ная длина мм	Модель ремня	ффе- ктив- ная длина мм
5М-JB 280	280	5М-JB 437	437	5М-JB 670	670	5М-JB 1030	1030
5М-JB 290	290	5М-JB 450	450	5М-JB 690	690	5М-JB 1060	1060
5М-JB 300	300	5М-JB 462	462	5М-JB 710	710	5М-JB 1090	1090
5М-JB 307	307	5М-JB 475	475	5М-JB 730	730	5М-JB 1120	1120
5М-JB 315	315	5М-JB 487	487	5М-JB 750	750	5М-JB 1150	1150
5М-JB 325	325	5М-JB 500	500	5М-JB 775	775	5М-JB 1180	1180
5М-JB 335	335	5М-JB 515	515	5М-JB 800	800	5М-JB 1220	1220
5М-JB 345	345	5М-JB 530	530	5М-JB 825	825	5М-JB 1250	1250
5М-JB 355	355	5М-JB 545	545	5М-JB 850	850	5М-JB 1280	1280
5М-JB 365	365	5М-JB 560	560	5М-JB 875	875	5М-JB 1320	1320
5М-JB 375	375	5М-JB 580	580	5М-JB 900	900	5М-JB 1360	1360
5М-JB 387	387	5М-JB 600	600	5М-JB 925	925	5М-JB 1400	1400
5М-JB 400	400	5М-JB 615	615	5М-JB 950	950	5М-JB 1450	1450
5М-JB 412	412	5М-JB 630	630	5М-JB 975	975	5М-JB 1500	1500
5М-JB 425	425	5М-JB 650	650	5М-JB 1000	1000		

7M-JB

Модель ремня	фффективная длина мм						
7M-JB 500	490	7M-JB 750	743	7M-JB 1120	1113	7M-JB 1650	1643
7M-JB 515	505	7M-JB 775	768	7M-JB 1150	1143	7M-JB 1700	1693
7M-JB 530	520	7M-JB 800	793	7M-JB 1180	1173	7M-JB 1750	1743
7M-JB 545	535	7M-JB 825	818	7M-JB 1220	1213	7M-JB 1800	1793
7M-JB 560	550	7M-JB 850	843	7M-JB 1250	1243	7M-JB 1850	1843
7M-JB 580	570	7M-JB 875	868	7M-JB 1280	1273	7M-JB 1900	1893
7M-JB 600	590	7M-JB 900	893	7M-JB 1320	1313	7M-JB 1950	1943
7M-JB 615	605	7M-JB 925	918	7M-JB 1360	1353	7M-JB 2000	1993
7M-JB 630	620	7M-JB 950	943	7M-JB 1400	1393	7M-JB 2060	2053
7M-JB 650	640	7M-JB 975	968	7M-JB 1450	1443	7M-JB 2120	2113
7M-JB 670	660	7M-JB 1000	993	7M-JB 1500	1493	7M-JB 2180	2173
7M-JB 690	680	7M-JB 1030	1023	7M-JB 1550	1543	7M-JB 2240	2233
7M-JB 710	703	7M-JB 1060	1053	7M-JB 1600	1593	7M-JB 2300	2293
7M-JB 730	723	7M-JB 1090	1083				

11M-JB

Модель ремня	фффективная длина мм						
11M-JB 710	692	11M-JB 975	957	11M-JB 1320	1302	11M-JB 1800	1782
11M-JB 730	712	11M-JB 1000	982	11M-JB 1360	1342	11M-JB 1850	1832
11M-JB 750	732	11M-JB 1030	1012	11M-JB 1400	1382	11M-JB 1900	1882
11M-JB 775	757	11M-JB 1060	1042	11M-JB 1450	1432	11M-JB 1950	1932
11M-JB 800	782	11M-JB 1090	1072	11M-JB 1500	1482	11M-JB 2000	1982
11M-JB 825	807	11M-JB 1120	1102	11M-JB 1550	1532	11M-JB 2060	2042
11M-JB 850	832	11M-JB 1150	1132	11M-JB 1600	1582	11M-JB 2120	2102
11M-JB 875	857	11M-JB 1180	1162	11M-JB 1650	1632	11M-JB 2180	2162
11M-JB 900	882	11M-JB 1220	1202	11M-JB 1700	1682	11M-JB 2240	2222
11M-JB 925	907	11M-JB 1250	1232	11M-JB 1750	1732	11M-JB 2300	2282
11M-JB 950	932	11M-JB 1280	1262				

Все размеры поставляются по запросу.

Стандартные значения ширины:

3M-JB: 2 и 3 ребра

5M-JB: 2, 3, 4 и 5 ребер

7M-JB: 2, 3, 4 и 5 ребер

11M-JB: 2 и 3 ребра

Другие ширины поставляются по специальному запросу.

www.gates.com

ptindustrial@gates.com

ВАШ АГЕНТ ПО ПРОДАЖЕ:



Код заказа ремней марки Polyflex® JB™ выглядит следующим образом:

Пример: 3M325/2

3M – Ширина ребра 3 мм

325 – Эффективная длина (мм)

2 – Количество ребер (Многоклиновый ремень)