



3VX		XPZ		XPA		XPB	
Номер ремня по RMA	Эффективная длина по RMA мм	Номер ремня по ISO	Расчетная длина по ISO мм	Номер ремня по ISO	Расчетная длина по ISO мм	Номер ремня по ISO	Расчетная длина по ISO мм
3VX-250	635	XPZ800	800	XPA800	800	XPB1250	1250
3VX-265	675	XPZ850	850	XPA850	850	XPB1320	1320
3VX-280	710	XPZ900	900	XPA900	900	XPB1400	1400
3VX-300	760	XPZ950	950	XPA950	950	XPB1450	1450
3VX-315	800	XPZ1000	1000	XPA1000	1000	XPB1500	1500
3VX-335	850	XPZ1030	1030	XPA1030	1030	XPB1550	1550
3VX-355	900	XPZ1060	1060	XPA1060	1060	XPB1600	1600
3VX-375	950	XPZ1090	1090	XPA1090	1090	XPB1650	1650
3VX-400	1015	XPZ1120	1120	XPA1120	1120	XPB1700	1700
3VX-425	1080	XPZ1150	1150	XPA1150	1150	XPB1750	1750
3VX-450	1145	XPZ1180	1180	XPA1180	1180	XPB1800	1800
3VX-475	1205	XPZ1212	1212	XPA1250	1250	XPB1850	1850
3VX-500	1270	XPZ1250	1250	XPA1320	1320	XPB1900	1900
3VX-530	1345	XPZ1270	1270	XPA1360	1360	XPB1950	1950
3VX-560	1420	XPZ1320	1320	XPA1400	1400	XPB2000	2000
3VX-600	1525	XPZ1340	1340	XPA1450	1450	XPB2120	2120
3VX-630	1600	XPZ1362	1362	XPA1500	1500	XPB2150	2150
3VX-670	1700	XPZ1400	1400	XPA1550	1550	XPB2240	2240
3VX-710	1805	XPZ1420	1420	XPA1600	1600	XPB2280	2280
3VX-750	1905	XPZ1450	1450	XPA1650	1650	XPB2360	2360
3VX-800	2030	XPZ1500	1500	XPA1700	1700	XPB2410	2410
3VX-850	2160	XPZ1550	1550	XPA1750	1750	XPB2500	2500
3VX-900	2285	XPZ1600	1600	XPA1800	1800	XPB2530	2530
3VX-950	2415	XPZ1650	1650	XPA1850	1850	XPB2650	2650
3VX-1000	2540	XPZ1700	1700	XPA1900	1900	XPB2680	2680
3VX-1060	2690	XPZ1750	1750	XPA1950	1950	XPB2800	2800
3VX-1120	2845	XPZ1800	1800	XPA2000	2000	XPB2840	2840
3VX-1180	2995	XPZ1850	1850	XPA2060	2060	XPB3000	3000
3VX-1250	3175	XPZ1900	1900	XPA2120	2120	XPB3150	3150
3VX-1320	3355	XPZ1950	1950	XPA2240	2240	XPB3350	3350
3VX-1400	3555	XPZ2000	2000	XPA2360	2360	XPB3550	3550
		XPZ2030	2030	XPA2430	2430	XPB3750	3750
		XPZ2120	2120	XPA2500	2500	XPB4000	4000
		XPZ2160	2160	XPA2650	2650	XPB4250	4250
		XPZ2240	2240	XPA2800	2800	XPB4500	4500
		XPZ2360	2360	XPA3000	3000	XPB4750	4750
		XPZ2500	2500	XPA3150	3150		
		XPZ2650	2650	XPA3350	3350		
		XPZ2800	2800	XPA3550	3550		
		XPZ3000	3000	XPA3750	3750		
		XPZ3150	3150	XPA4000	4000		
		XPZ3350	3350				
		XPZ3550	3550				

5VX	
Номер ремня по RMA	Эффективная длина по RMA мм
5VX-500	1270
5VX-530	1345
5VX-560	1420
5VX-600	1525
5VX-630	1600
5VX-670	1700
5VX-710	1805
5VX-750	1905
5VX-800	2030
5VX-850	2160
5VX-900	2285
5VX-950	2415
5VX-1000	2540
5VX-1060	2690
5VX-1120	2845
5VX-1180	2995
5VX-1250	3175
5VX-1320	3355
5VX-1400	3555
5VX-1500	3810
5VX-1600	4065
5VX-1700	4320
5VX-1800	4570
5VX-1900	4825
5VX-2000	5080

Для ремней марки Quad-Power® II Powerband® код заказа формируется следующим образом:

**XPA1030/2**

**XPA** - Профиль  
**1030** - Расчетная длина (мм)  
**2** - Количество ребер

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.

Поставщик ООО «Астон-Балт» Тел.: (812) 292-4410. E-mail: info@aston-balt.ru



КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

## SUPER HC® & HI-POWER® POWERBAND®

**Узкопрофильный клиновой ремень с оберткой боковых граней**

Ремень марки Super HC® PowerBand® производства фирмы Gates обеспечивает приемлемое решение для тех систем привода, где одиночные ремни подвергаются вибрациям, переворачиваются или соскакивают со шкивов. Ремень марки Super HC® PowerBand® специально предназначен для работы в системах привода, подверженных воздействию пульсирующих нагрузок. Он состоит из нескольких клиновых ремней, соединенных вместе с помощью высокопрочной бесшовной стяжной ленты, что обеспечивает большую прочность по сравнению с суммарной прочностью всех этих ремней, взятых по отдельности.

Ремни марки Super HC® PowerBand® выпускаются с профилями SPB, SPC, 8V/25J, 9J и 15J. По запросу могут поставляться профили Hi-Power® B, C и D.



### Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка с указанием типа и размеров изделия.

### Конструкция

- Узкий профиль для ремней марки Super HC® PowerBand®.
- Конструкция с оберткой боковых граней.
- Прочная стяжная лента поддерживает требуемую величину зазора между составными ремнями и предотвращает возможность изгиба в боковых направлениях.
- Прочные на растяжение корды с гибкими химическими связями вулканизированы в одно твердое целое, что повышает устойчивость ремня к воздействию растягивающих и изгибающих усилий, а также усталостных и ударных нагрузок.
- Вогнутые боковые грани и сводчатый верх.
- Покрытие Flex-Weave® защищает ремень от самых неблагоприятных атмосферных воздействий.
- Эластомерный материал защищает ремень от разрушительного воздействия тепла, озона и солнечного света.
- Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813).

### Преимущества

- Лучшая устойчивость к вибрационным воздействиям.
- Высокая устойчивость и плавность хода при работе в самых высоконагруженных системах привода.
- Диапазон рабочих температур составляет от -30°C до +60°C.
- Возможность внесения конструктивных изменений, существенно повышающих экономичность.
- Экономия рабочего пространства и снижение массы систем привода благодаря высокой эффективности передачи.



### Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	Ширина мм	Высота мм
B	19,05	17	10
C	25,40	22	12
D	36,50	32	19
SPB	19,00	16	13
SPC	25,50	22	18

	Шаг мм	Ширина мм	Высота мм
9J	10,30	10	8
15J	17,50	16	13
8V/25J	28,60	26	23

	Количество клиньев			
	2	3	4	5
8V		x	x	x
9J/15J	x	x	x	x
SPB	x	x	x	x
SPC	x	x	x	x



SPB		9J		15J		8V/25J	
Номер ремня	Расчетная длина по ISO мм*	Номер ремня	Расчетная длина по ISO мм*	Номер ремня	Расчетная длина по ISO мм*	Номер ремня	Расчетная длина по ISO мм*
SPB 2120	2120	9J 1250	1250	15J 1250	1250	8V 1000	2540
SPB 2240	2240	9J 1320	1320	15J 1320	1320	8V 1060	2690
SPB 2360	2360	9J 1400	1400	15J 1400	1400	8V 1120	2845
SPB 2500	2500	9J 1500	1500	15J 1500	1500	8V 1180	2995
SPB 2650	2650	9J 1600	1600	15J 1600	1600	8V 1250	3175
SPB 2800	2800	9J 1700	1700	15J 1700	1700	8V 1320	3355
SPB 3000	3000	9J 1800	1800	15J 1800	1800	8V 1400	3555
SPB 3150	3150	9J 1900	1900	15J 1900	1900	8V 1500	3810
SPB 3350	3350	9J 2000	2000	15J 2000	2000	8V 1600	4065
SPB 3550	3550	9J 2120	2120	15J 2120	2120	8V 1700	4320
SPB 3750	3750	9J 2240	2240	15J 2240	2240	8V 1800	4570
SPB 4000	4000	9J 2360	2360	15J 2360	2360	8V 1900	4825
SPB 4250	4250	9J 2500	2500	15J 2500	2500	8V 2000	5080
SPB 4500	4500	9J 2650	2650	15J 2650	2650	8V 2120	5385
SPB 4750	4750	9J 2800	2800	15J 2800	2800	8V 2240	5690
SPB 5000	5000	9J 3000	3000	15J 3000	3000	8V 2360	5995
SPB 5300	5300	9J 3150	3150	15J 3150	3150	8V 2500	6350
SPB 5600	5600	9J 3350	3350	15J 3350	3350	8V 2650	6730
SPB 6000	6000	9J 3550	3550	15J 3550	3550	8V 2800	7110
SPB 6300	6300			15J 3750	3750	8V 3000	7620
SPB 6700	6700			15J 4000	4000	8V 3150	8000
SPB 7100	7100			15J 4250	4250	8V 3350	8510
SPB 7500	7500			15J 4500	4500	8V 3550	9015
SPB 8000	8000			15J 4750	4750	8V 3750	9525
				15J 5000	5000	8V 4000	10160
				15J 5300	5300	8V 4250	10795
				15J 5600	5600	8V 4500	11430
				15J 6000	6000	8V 4750	12065
				15J 6300	6300	8V 5000	12700
				15J 6700	6700	8V 5600	14225
				15J 7100	7100	8V 6000	15240
				15J 7500	7500		
				15J 8000	8000		
				15J 9000	9000		

SPC	
Номер ремня	Расчетная длина по ISO мм*
SPC 3000	3000
SPC 3150	3150
SPC 3350	3350
SPC 3550	3550
SPC 3750	3750
SPC 4000	4000
SPC 4250	4250
SPC 4500	4500
SPC 4750	4750
SPC 5000	5000

\* Размеры согласно международному стандарту ISO 4184.  
 По запросу могут поставляться профили Hi-Power® PowerBand® B, C и D.  
 9J / 15J / 25J – стандарты ISO для RMA 3V-PB / 5V-PB / 8V-PB.  
 Размеры 8VK с арамидным кордом могут поставляться по специальному запросу.  
 Ремни типа 8V PowerBand® предназначены для использования со шкивами 8V или 25 J. Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.

Для ремней марки Super HC® Powerband® код заказа формируется следующим образом:

**9J1250/2**

- 9J** - Профиль
- 1250** - Эффективная длина (мм)
- 2** - Количество ребер

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.



## POWERATED®

### Клиновой ремень с тканевой оберткой боковых граней зеленого цвета

Клиновой ремень марки PoweRated® рекомендуется для использования в высоконагруженных системах привода и системах сцепления. Клиновой ремень марки PoweRated® отвечает всем требованиям в отношении ременных изделий, используемых в газонокосилках и прочем садовом оборудовании высокой мощности с системами сцепления и конструкциями привода, предусматривающими использование заднего натяжного ролика и подверженными воздействию значительных ударных нагрузок.



#### Опознавательная маркировка

Долговечная профилированная маркировка в сочетании с покрытием зеленого цвета обозначает ремень PoweRated® как изделие с особыми свойствами.

#### Конструкция

- Прочные на разрыв арамидные корды.
- Низкое расположение корда в тонком профиле обеспечивает крайне высокую гибкость.
- Специальное армирование корда, придающее ему устойчивость к воздействию высоких нагрузок, а также материал обертки боковых граней с малым коэффициентом трения обеспечивают плавный ход ремня в системах сцепления.
- Тканевое армирование нижней поверхности обеспечивает высокую устойчивость к появлению трещин при использовании заднего натяжного ролика.

#### Преимущества

- Плавное включение и выключение сцепления.
- Устойчивость к растяжению.
- Особая ударопрочность.
- Особая устойчивость к изгибанию и растрескиванию.

#### Профили и номинальные размеры



	Ширина дюймов	Высота дюймов
3L	3/8	7/32
4L	1/2	5/16
5L	21/32	3/8



3L			4L					5L						
3/8" номинальная			1/2" номинальная ширина верхней поверхности					21/32" номинальная ширина верхней поверхности						
Внешняя эталонная длина дюймов	мм	Номер ремня	Внешняя эталонная длина дюймов	мм	Номер ремня	Внешняя эталонная длина дюймов	мм	Номер ремня	Внешняя эталонная длина дюймов	мм	Номер ремня	Внешняя эталонная длина дюймов	мм	Номер ремня
17	432	6717	18	457	6818	87	2210	6887	26	660	6926	82	2083	6982
18	457	6718	19	483	6819	88	2235	6888	27	686	6927	83	2108	6983
19	483	6719	20	508	6820	89	2261	6889	28	711	6928	84	2134	6984
20	508	6720	21	533	6821	90	2286	6890	29	737	6929	85	2159	6985
21	533	6721	22	559	6822	91	2311	6891	30	762	6930	86	2184	6986
22	559	6722	23	584	6823	92	2337	6892	31	787	6931	87	2210	6987
23	584	6723	24	610	6824	93	2362	6893	32	813	6932	88	2235	6988
24	610	6724	25	635	6825	94	2388	6894	33	838	6933	89	2261	6989
25	635	6725	26	660	6826	95	2413	6895	34	864	6934	90	2286	6990
26	660	6726	27	686	6827	96	2438	6896	35	889	6935	91	2311	6991
27	686	6727	28	711	6828	97	2464	6897	36	914	6936	92	2337	6992
28	711	6728	29	737	6829	98	2489	6898	37	940	6937	93	2362	6993
29	737	6729	30	762	6830	99	2515	6899	38	969	6938	94	2388	6994
30	762	6730	31	787	6831				39	991	6939	95	2413	6995
31	787	6731	32	813	6832				40	1016	6940	96	2438	6996
32	813	6732	33	838	6833				41	1041	6941	97	2464	6997
33	838	6733	34	864	6834				42	1067	6942	98	2489	6998
34	864	6734	35	889	6835				43	1092	6943	99	2515	6999
35	889	6735	36	914	6836				44	1118	6944			
36	914	6736	37	940	6837				45	1143	6945			
37	940	6737	38	969	6838				46	1168	6946			
38	965	6738	39	991	6839				47	1194	6947			
39	991	6739	40	1016	6840				48	1219	6948			
40	1016	6740	41	1041	6841				49	1245	6949			
41	1041	6741	42	1067	6842				50	1270	6950			
42	1067	6742	43	1092	6843				51	1295	6951			
43	1092	6743	44	1118	6844				52	1321	6952			
44	1118	6744	45	1143	6845				53	1346	6953			
45	1143	6745	46	1168	6846				54	1372	6954			
46	1168	6746	47	1194	6847				55	1397	6955			
47	1194	6747	48	1219	6848				56	1422	6956			
48	1219	6748	49	1245	6849				57	1448	6957			
49	1245	6749	50	1270	6850				58	1473	6958			
50	1270	6750	51	1295	6851				59	1499	6959			
61	1549	6761	52	1321	6852				60	1524	6960			
			53	1346	6853				61	1549	6961			
			54	1372	6854				62	1575	6962			
			55	1397	6855				63	1600	6963			
			56	1422	6856				64	1626	6964			
			57	1448	6857				65	1651	6965			
			58	1473	6858				66	1676	6966			
			59	1499	6859				67	1702	6967			
			60	1524	6860				68	1727	6968			
			61	1549	6861				69	1753	6969			
			62	1575	6862				70	1778	6970			
			63	1600	6863				71	1803	6971			
			64	1626	6864				72	1829	6972			
			65	1651	6865				73	1854	6973			
			66	1676	6866				74	1880	6974			
			67	1702	6867				75	1905	6975			
			69	1753	6869				76	1930	6976			
			70	1778	6870				77	1956	6977			
			71	1803	6871				78	1981	6978			
			72	1829	6872				79	2007	6979			
			73	1854	6873				80	2032	6980			
			74	1880	6874									
			75	1905	6875									
			76	1930	6876									
			77	1956	6877									
			78	1981	6878									
			79	2007	6879									
			80	2032	6880									
			81	2057	6881									
			82	2083	6882									
			83	2108	6883									
			84	2134	6884									
			85	2159	6885									

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Длина окружности определяется путем обертывания стальной ленты по внешнему периметру ремня.

**Для ремней марки PowerRated® код заказа формируется следующим образом:**

**3L16**

**3L** - Профиль  
**16** - Внешняя длина (в дюймах)

**Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.**

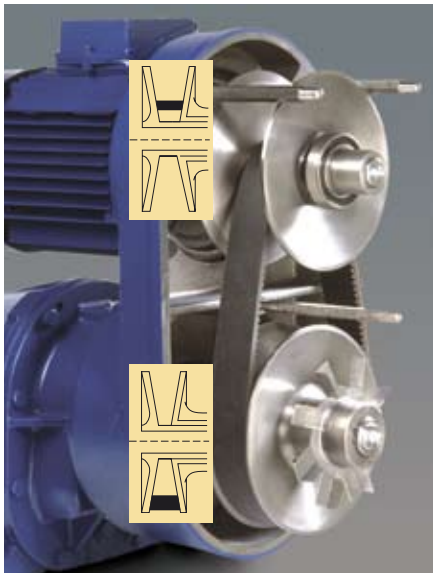


## КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ВАРИАТОРНЫХ ПРИВОДОВ

# MULTI-SPEED

### Широкий клиновой ремень без обертки боковых граней

Ремень типа Multi-Speed производства фирмы Gates обладает наилучшими эксплуатационными свойствами при работе в регулируемых приводах. Этот ремень без каких-либо проблем самостоятельно подгоняется под пазы конкретного шкива, что обеспечивает возможность его работы в широком диапазоне скоростей вращения и соотношения скоростей. Помимо ремней Multi-Speed, входящих в типовую номенклатуру, по запросу могут поставляться изделия с особыми размерами (такими, как ширина верхней поверхности, толщина и угол изгиба).



#### Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка в сочетании с выбитым обозначением размера.

#### Конструкция

- Специально рассчитанный контур фасонной выемки повышает гибкость ремня. Такие выемки обеспечивают максимальное рассеяние тепла, что существенно снижает уровень рабочих температур.
- Хорошая поперечная жесткость обеспечивает высокую степень сопротивляемости искривлению ремня в шкивах. Результатом этого является равномерное распределение нагрузки и снижение износа.
- Равномерный химический состав и толщина подкорда обеспечивают плавность и бесшумность хода.
- Сочетание этих конструктивных особенностей дает возможность достижения максимальной степени точности корректировки скорости вращения.

#### Преимущества

- Максимальный диапазон изменения скоростей.
- Высокая несущая способность.
- Плавность работы оборудования.
- Исключительно длинный срок службы.

	Особые размеры изделий Gates					Размеры по ISO R 1604						
	Внутренняя длина: мм					Расчетная длина: мм						
Эталонный типоразмер	13	23	28	37	47	W16	W20	W25	W31.5	W40	W50	W63
Ширина верхней поверхности (мм)	13	23	28	37	47	17	21	26	33	42	52	65
Толщина (мм)	6	8	9	10	13	6	7	8	10	13	16	20
Угол	26°	26°	26°	28°	28°	24°	26°	26°	26°	28°	28°	30°
	600	525	650	800	1000	630	630	710	900	1120	1400	1800
	700	600	700	850	1060	710	710	800	1000	1250	1600	2000
	800	650	750	900	1120	800	800	900	1120	1400	1800	2240
	900	700	800	950	1180	900	900	1000	1250	1600	2000	2500
		750	850	1000	1250	1000	1000	1120	1400	1700	2240	2800
		800	900	1060	1320		1120	1250	1600	1800	2500	3150
		850	950	1120	1400		1250	1400	1800	2000	2800	
		900	1000	1180	1500			1600	2000	2240	3150	
		950	1060	1250	1600					2500		
		1000	1120	1320	1700							
		1060	1180	1400	1800							
		1120	1250	1500	2000							
		1180	1320	1600	2240							
		1250	1400	1700								
		1320	1500	1800								
		1400	1600	2000								
		1500		2240								

Для ремней марки Multi-Speed код заказа формируется следующим образом:

**W16-630**

**W16** - Стандартизированный профиль  
**630** - Расчетная длина (мм)

**23X8-600**

**23** - Стандартизированный профиль  
**X8** - Толщина (мм)  
**600** - Внутренняя длина (мм)

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.



## КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ПРИВОДОВ

# POLYFLEX® JB™

## Многокомпонентный полиуретановый клиновой ремень

Марка Polyflex® JB™ является синонимом высокой плотности мощности в механизмах привода с малым рабочим пространством. Ремни марки Polyflex® JB™, разработанные фирмой Gates и изготавливаемые по запатентованному производственному технологическому процессу, обеспечивают более высокую несущую способность при более высоких скоростях вращения в системах малых приводов высокой точности с многокомпонентными клиновыми ремнями. Результатом этого является существенная экономия затрат и обеспечение более широких возможностей конструктивного исполнения.

Рекомендуется для использования в приводах фрезерных и токарных станков, шпиндельных приводах дерево- и металлообрабатывающих станков, приводных механизмах компьютерной периферии, небольших воздуходувок и т.п.

После недавнего расширения ассортимента ремней марки Polyflex® JB™ производства фирмы Gates он включает в себя ремни с сечением 3М.



### Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка с указанием типа и размеров изделия.

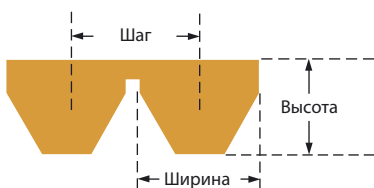
### Конструкция

- Объединенная конструкция ремня повышает его устойчивость.
- Его ребра уменьшают изгибающую нагрузку на шкивы малого диаметра и обеспечивают жесткость ремня в горизонтальном направлении.
- Угол в 60° обеспечивает более эффективную поддержку элементов, работающих на растяжение, и более равномерное распределение нагрузки.
- Малое поперечное сечение ремня обеспечивает соответствие особым эксплуатационным требованиям, включая высокие скорости вращения валов, малые размеры системы привода и плавность хода.
- Полиуретановая смесь с высоким модулем упругости характеризуется высоким коэффициентом трения.
- Высокоточный способ формования исключает возможность появления наплывов и наслоений.
- Превосходное сцепление прочных на разрыв кордов с полиуретановой смесью обеспечивает высокую усталостную прочность и длительный срок службы ремня.
- Повышенная жесткость. Полиуретановая смесь устойчива к воздействию усталостных нагрузок, истирания и озона.

### Преимущества

- Длительный срок службы ремня при работе на шкивах малого диаметра и в компактных приводах.
- Более высокие скорости вращения валов (до 30000 об./мин.).
- Превосходные эксплуатационные свойства и плавность хода, обеспечивающие возможность эффективной работы в высокоточных механизмах привода.
- Экономия затрат и обеспечение более широких возможностей конструктивного исполнения.
- Отсутствие вибраций при воздействии ударных нагрузок.
- Диапазон рабочих температур составляет от -54°C до +85°C.

### Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	Ширина мм	Высота мм
3М-JB	3,35	3	2,28
5М-JB	5,30	5	3,30
7М-JB	8,50	7	5,33
11М-JB	13,20	11	7,06

	Количество клиньев			
	2	3	4	5
3М-JB	x	x		
5М-JB	x	x	x	x
7М-JB	x	x	x	x
11М-JB	x	x		



3М-JB		5М-JB		7М-JB		11М-JB	
Номер ремня	Эффективная длина ремня мм	Номер ремня	Эффективная длина ремня мм	Номер ремня	Эффективная длина ремня мм	Номер ремня	Эффективная длина ремня мм
3М-JB 175	175	5М-JB 280	280	7М-JB 500	490	11М-JB 710	692
3М-JB 180	180	5М-JB 290	290	7М-JB 515	505	11М-JB 730	712
3М-JB 185	185	5М-JB 300	300	7М-JB 530	520	11М-JB 750	732
3М-JB 190	190	5М-JB 307	307	7М-JB 545	535	11М-JB 775	757
3М-JB 195	195	5М-JB 315	315	7М-JB 560	550	11М-JB 800	782
3М-JB 200	200	5М-JB 325	325	7М-JB 580	570	11М-JB 825	807
3М-JB 206	206	5М-JB 335	335	7М-JB 600	590	11М-JB 850	832
3М-JB 212	212	5М-JB 345	345	7М-JB 615	605	11М-JB 875	857
3М-JB 218	218	5М-JB 355	355	7М-JB 630	620	11М-JB 900	882
3М-JB 224	224	5М-JB 365	365	7М-JB 650	640	11М-JB 925	907
3М-JB 230	230	5М-JB 375	375	7М-JB 670	660	11М-JB 950	932
3М-JB 236	236	5М-JB 387	387	7М-JB 690	680	11М-JB 975	957
3М-JB 243	243	5М-JB 400	400	7М-JB 710	703	11М-JB 1000	982
3М-JB 250	250	5М-JB 412	412	7М-JB 730	723	11М-JB 1030	1012
3М-JB 258	258	5М-JB 425	425	7М-JB 750	743	11М-JB 1060	1042
3М-JB 265	265	5М-JB 437	437	7М-JB 775	768	11М-JB 1090	1072
3М-JB 272	272	5М-JB 450	450	7М-JB 800	793	11М-JB 1120	1102
3М-JB 280	280	5М-JB 462	462	7М-JB 825	818	11М-JB 1150	1132
3М-JB 290	290	5М-JB 475	475	7М-JB 850	843	11М-JB 1180	1162
3М-JB 300	300	5М-JB 487	487	7М-JB 875	868	11М-JB 1220	1202
3М-JB 307	307	5М-JB 500	500	7М-JB 900	893	11М-JB 1250	1232
3М-JB 315	315	5М-JB 515	515	7М-JB 925	918	11М-JB 1280	1262
3М-JB 319	319	5М-JB 530	530	7М-JB 950	943	11М-JB 1320	1302
3М-JB 325	325	5М-JB 545	545	7М-JB 975	968	11М-JB 1360	1342
3М-JB 335	335	5М-JB 560	560	7М-JB 1000	993	11М-JB 1400	1382
3М-JB 345	345	5М-JB 580	580	7М-JB 1030	1023	11М-JB 1450	1432
3М-JB 350	350	5М-JB 600	600	7М-JB 1060	1053	11М-JB 1500	1482
3М-JB 355	355	5М-JB 615	615	7М-JB 1090	1083	11М-JB 1550	1532
3М-JB 365	365	5М-JB 630	630	7М-JB 1120	1113	11М-JB 1600	1582
3М-JB 375	375	5М-JB 650	650	7М-JB 1150	1143	11М-JB 1650	1632
3М-JB 387	387	5М-JB 670	670	7М-JB 1180	1173	11М-JB 1700	1682
3М-JB 400	400	5М-JB 690	690	7М-JB 1220	1213	11М-JB 1750	1732
3М-JB 406	406	5М-JB 710	710	7М-JB 1250	1243	11М-JB 1800	1782
3М-JB 412	412	5М-JB 730	730	7М-JB 1280	1273	11М-JB 1850	1832
3М-JB 425	425	5М-JB 750	750	7М-JB 1320	1313	11М-JB 1900	1882
3М-JB 437	437	5М-JB 775	775	7М-JB 1360	1353	11М-JB 1950	1932
3М-JB 450	450	5М-JB 800	800	7М-JB 1400	1393	11М-JB 2000	1982
3М-JB 462	462	5М-JB 825	825	7М-JB 1450	1443	11М-JB 2060	2042
3М-JB 475	475	5М-JB 850	850	7М-JB 1500	1493	11М-JB 2120	2102
3М-JB 487	487	5М-JB 875	875	7М-JB 1550	1543	11М-JB 2180	2162
3М-JB 500	500	5М-JB 900	900	7М-JB 1600	1593	11М-JB 2240	2222
3М-JB 515	515	5М-JB 925	925	7М-JB 1650	1643	11М-JB 2300	2282
3М-JB 530	530	5М-JB 950	950	7М-JB 1700	1693		
3М-JB 545	545	5М-JB 975	975	7М-JB 1750	1743		
3М-JB 553	553	5М-JB 1000	1000	7М-JB 1800	1793		
3М-JB 560	560	5М-JB 1030	1030	7М-JB 1850	1843		
3М-JB 580	580	5М-JB 1060	1060	7М-JB 1900	1893		
3М-JB 600	600	5М-JB 1090	1090	7М-JB 1950	1943		
3М-JB 615	615	5М-JB 1120	1120	7М-JB 2000	1993		
3М-JB 630	630	5М-JB 1150	1150	7М-JB 2060	2053		
3М-JB 650	650	5М-JB 1180	1180	7М-JB 2120	2113		
3М-JB 670	670	5М-JB 1220	1220	7М-JB 2180	2173		
3М-JB 690	690	5М-JB 1250	1250	7М-JB 2240	2233		
3М-JB 710	710	5М-JB 1280	1280	7М-JB 2300	2293		
3М-JB 730	730	5М-JB 1320	1320				
3М-JB 750	750	5М-JB 1360	1360				
		5М-JB 1400	1400				
		5М-JB 1450	1450				
		5М-JB 1500	1500				

Для ремней марки Polyflex® JB™ код заказа формируется следующим образом:

**5М1000/3**

**5М** - Ширина ребра 5 мм

**1000** - Эффективная длина (мм)

**3** - Количество ребер

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.



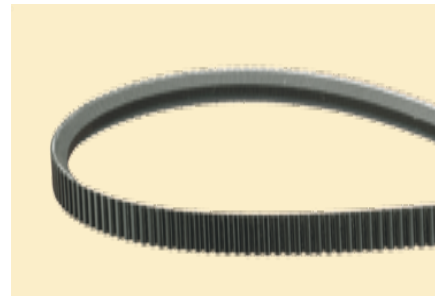


## КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ПРИВОДОВ

# POLYFLEX®

## Полиуретановый клиновой ремень

Этот компактный и прочный ремень с номинальной шириной верхней поверхности от 3 до 11 мм обеспечивает возможность передачи большей мощности и работы при более высоких соотношениях скоростей. Ремень марки Polyflex® хорошо подходит для работы со шкивами крайне малого диаметра и в очень компактных системах привода с высокими скоростями вращения. Этот ремень идеален для использования в металлорежущих и других станках, требующих высоких эксплуатационных свойств и плавной работы в условиях ограниченного пространства, таких как шпиндельные приводы фрезерных, токарных, дерево- и металлообрабатывающих станков, компьютерной периферии, небольших воздуходувок и т.п.



### Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка с указанием типа и размеров изделия.

### Конструкция

- Полиуретановая смесь, обладающая превосходными свойствами по сравнению с традиционными материалами для изготовления ремней, обеспечивает высокую усталостную прочность, износостойкость и высокий коэффициент трения. Кроме того, она характеризуется лучшим сцеплением с материалом прочных на растяжение кордов.
- Полиуретан обладает крайне высокой устойчивостью к воздействию тепла, химических веществ и масел.
- Равномерность распределения нагрузок по всему объему ремней Polyflex® обеспечивается благодаря тому, что полиуретановая смесь не имеет слоистости, а формируется как единое целое после размещения прочных на разрыв кордов в форме.
- Оребренная верхняя поверхность обеспечивает жесткость ремня в горизонтальном направлении без увеличения изгибающих напряжений. Кроме того, наличие ребер способствует более эффективному отводу тепла при работе ремней Polyflex®.
- Угол в 60° обеспечивает более эффективную поддержку элементов, работающих на растяжение, и более равномерное распределение нагрузки.

### Преимущества

- Более широкие возможности конструктивного исполнения и экономия пространства, не достижимые при использовании каучуковых ремней традиционной конструкции.
- Низкие затраты на техническое обслуживание благодаря отсутствию необходимости корректировки натяжения ремня.
- Длительный срок службы ремня при работе в компактных системах привода.
- Диапазон рабочих температур составляет от -54°C до +85°C.

### Профили и номинальные размеры



	Ширина мм	Высота мм
3M	3	2,28
5M	5	3,30
7M	7	5,33
11M	11	6,85



3M	5M	7M	11M
Номер ремня	Номер ремня	Номер ремня	Номер ремня
3M 180	5M 280	7M 500	11M 710
3M 185	5M 290	7M 515	11M 730
3M 190	5M 300	7M 530	11M 750
3M 195	5M 307	7M 545	11M 775
3M 200	5M 315	7M 560	11M 800
3M 206	5M 325	7M 580	11M 825
3M 212	5M 335	7M 600	11M 850
3M 218	5M 345	7M 615	11M 875
3M 224	5M 355	7M 630	11M 900
3M 230	5M 365	7M 650	11M 925
3M 236	5M 375	7M 670	11M 950
3M 243	5M 387	7M 690	11M 975
3M 250	5M 400	7M 710	11M 1000
3M 258	5M 412	7M 730	11M 1030
3M 265	5M 425	7M 750	11M 1060
3M 272	5M 437	7M 775	11M 1090
3M 280	5M 450	7M 800	11M 1120
3M 290	5M 462	7M 825	11M 1150
3M 300	5M 475	7M 850	11M 1180
3M 307	5M 487	7M 875	11M 1220
3M 315	5M 500	7M 900	11M 1250
3M 325	5M 515	7M 925	11M 1280
3M 335	5M 530	7M 950	11M 1320
3M 345	5M 545	7M 975	11M 1360
3M 355	5M 560	7M 1000	11M 1400
3M 365	5M 580	7M 1030	11M 1450
3M 375	5M 600	7M 1060	11M 1500
3M 387	5M 615	7M 1090	11M 1550
3M 400	5M 630	7M 1120	11M 1600
3M 412	5M 650	7M 1150	11M 1650
3M 425	5M 670	7M 1180	11M 1700
3M 437	5M 690	7M 1220	11M 1750
3M 450	5M 710	7M 1250	11M 1800
3M 462	5M 730	7M 1280	11M 1850
3M 475	5M 750	7M 1320	11M 1900
3M 487	5M 775	7M 1360	11M 1950
3M 500	5M 800	7M 1400	11M 2000
3M 515	5M 825	7M 1450	11M 2060
3M 530	5M 850	7M 1500	11M 2120
3M 545	5M 875	7M 1550	11M 2180
3M 560	5M 900	7M 1600	11M 2240
3M 580	5M 925	7M 1650	11M 2300
3M 600	5M 950	7M 1700	
3M 615	5M 975	7M 1750	
3M 630	5M 1000	7M 1800	
3M 650	5M 1030	7M 1850	
3M 670	5M 1060	7M 1900	
3M 690	5M 1090	7M 1950	
3M 710	5M 1120	7M 2000	
3M 730	5M 1150	7M 2060	
3M 750	5M 1180	7M 2120	
	5M 1220	7M 2180	
	5M 1250	7M 2240	
	5M 1280	7M 2300	
	5M 1320		
	5M 1360		
	5M 1400		
	5M 1450		
	5M 1500		
	5M 1600		
	5M 1650		
	5M 1850		

Для ремней марки Polyflex® код заказа формируется следующим образом:

**3M600**

**3M** - Ширина ребра 3 мм  
**600** - Эффективная длина (мм)

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.