



Z - 10 mm			A - 13 mm						B - 17 mm		
Ремень по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина	Ремень по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина	Ремень по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина	Ремень по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина
	мм	мм ISO		мм	мм ISO		мм	мм ISO		мм	мм ISO
Z17 <sup>1/2</sup>	450	470	A21	535	570	A86	2200	2220	B25	650	695
Z18 <sup>1/2</sup>	475	495	A22	560	595	A87	2215	2245	B26	670	710
Z19	485	505	A23	590	620	A88	2240	2270	B27	695	735
Z19 <sup>1/2</sup>	500	520	A23 <sup>1/2</sup>	600	630	A89	2265	2295	B27 <sup>1/2</sup>	710	745
Z20 <sup>1/2</sup>	530	550	A24	615	645	A90	2300	2325	B28	725	770
Z22	560	580	A24 <sup>1/2</sup>	630	655	A91	2320	2350	B29	750	795
Z22 <sup>1/2</sup>	575	595	A25	650	680	A92	2345	2375	B30	775	815
Z23 <sup>1/2</sup>	600	620	A26	670	705	A93	2360	2400	B31	800	845
Z24	610	630	A27	690	720	A94	2400	2425	B32	825	870
Z25	630	655	A27 <sup>1/2</sup>	700	730	A95	2420	2450	B33	850	895
Z26 <sup>1/2</sup>	670	695	A28	710	745	A96	2440	2475	B34	875	920
Z28	710	730	A28 <sup>1/2</sup>	725	755	A97	2475	2500	B35	900	940
Z29	730	755	A29 <sup>1/2</sup>	750	780	A98	2500	2525	B36	925	965
Z29 <sup>1/2</sup>	750	770	A30	775	795	A100	2540	2575	B37	950	990
Z30 <sup>1/2</sup>	775	795	A31	800	825	A102	2590	2625	B38	975	1015
Z31	785	805	A32	825	850	A104	2650	2680	B39	1000	1040
Z31 <sup>1/2</sup>	800	820	A33	850	875	A105	2670	2705	B40	1030	1065
Z32 <sup>1/2</sup>	825	845	A34	875	900	A108	2750	2780	B41	1060	1095
Z33 <sup>1/2</sup>	850	870	A35	900	925	A110	2800	2830	B42	1075	1120
Z34 <sup>1/2</sup>	875	895	A36	925	950	A112	2850	2880	B43	1100	1145
Z35 <sup>1/2</sup>	900	920	A37	950	975	A118	3000	3035	B44	1120	1170
Z36	910	930	A38	975	1000	A120	3050	3085	B45	1150	1195
Z37	935	955	A39	1000	1025	A124	3150	3185	B46	1180	1220
Z37 <sup>1/2</sup>	950	970	A40	1030	1055	A128	3250	3290	B47	1200	1245
Z38 <sup>1/2</sup>	975	995	A41	1050	1080	A130	3310	3340	B48	1225	1270
Z39	980	1005	A41 <sup>1/2</sup>	1060	1090	A134	3410	3440	B49	1250	1295
Z39 <sup>1/2</sup>	1000	1020	A42	1075	1105	A136	3455	3490	B50	1275	1320
Z41 <sup>1/2</sup>	1050	1070	A43	1100	1130	A140	3550	3590	B51	1300	1345
Z42	1060	1080	A44	1125	1155	A144	3660	3695	B52	1335	1370
Z44	1120	1140	A45	1150	1180	A147	3750	3770	B53	1360	1395
Z45	1150	1170	A46	1180	1205	A158	4000	4050	B54	1385	1425
Z45 <sup>1/2</sup>	1160	1180	A47	1200	1230	A173	4400	4430	B55	1400	1450
Z46	1180	1200	A48	1225	1255	A180	4575	4610	B56	1435	1475
Z47	1200	1220	A49	1250	1280				B57	1460	1500
Z48	1225	1245	A50	1275	1310				B58	1485	1525
Z48 <sup>1/2</sup>	1230	1255	A51	1300	1330				B59	1500	1550
Z49	1250	1270	A52	1320	1355				B60	1535	1575
Z50	1275	1295	A53	1350	1385				B61	1560	1600
Z51	1300	1320	A54	1375	1410				B62	1585	1625
Z52	1320	1340	A55	1400	1435				B63	1600	1650
Z55	1400	1420	A56	1430	1460				B64	1625	1675
Z57	1450	1470	A57	1450	1485				B65	1650	1700
Z59	1500	1520	A58	1475	1510				B66	1700	1730
Z63 <sup>1/2</sup>	1600	1630	A59	1500	1535				B67	1725	1755
Z67	1700	1720	A60	1525	1560				B68	1750	1780
Z71	1800	1820	A61	1550	1585				B69	1765	1805
Z75	1900	1920	A62	1575	1610				B70	1800	1830
			A63	1600	1635				B71	1815	1855
			A64	1625	1660				B72	1850	1880
			A65	1655	1690				B73	1865	1905
			A66	1680	1715				B74	1900	1930
			A67	1700	1735				B75	1915	1955
			A68	1730	1765				B76	1950	1980
			A69	1760	1790				B77	1970	2005
			A70	1780	1815				B78	2000	2030
			A71	1800	1840				B79	2020	2060
			A72	1830	1865				B80	2040	2085
			A73	1860	1890				B81	2060	2110
			A74	1880	1915				B82	2100	2135
			A75	1900	1940				B83	2120	2160
			A76	1930	1965				B84	2145	2185
			A77	1960	1990				B85	2160	2210
			A78	1980	2020				B86	2200	2235
			A79	2000	2040				B87	2220	2260
			A80	2040	2070				B88	2240	2285
			A81	2060	2095				B89	2270	2310
			A82	2090	2120				B90	2300	2335
			A83	2120	2145				B91	2325	2365
			A84	2140	2170				B92	2360	2390
			A85	2160	2195				B93	2375	2415



B - 17 mm			C - 22 mm			D - 32 mm		
Ремень по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина	Ремень по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина	Ремень по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина
	мм	мм ISO		мм	мм ISO		мм	мм ISO
B94	2400	2440	C42	1080	1145	C265	6700	6755
B95	2425	2465	C43	1100	1165	C270	6820	6880
B96	2450	2490	C46	1180	1245	C280	7100	7135
B97	2475	2515	C48	1230	1290	C285	7200	7260
B98	2500	2540	C49	1250	1320	C300	7580	7640
B99	2525	2565	C51	1320	1370	C330	8340	8405
B100	2540	2590	C53	1350	1420			
B102	2600	2640	C54	1375	1445	D98	2500	2570
B103	2625	2665	C55	1400	1470	D104	2650	2720
B104	2650	2695	C59	1500	1570	D110	2800	2975
B105	2680	2720	C60	1525	1595	D120	3050	3130
B106	2700	2745	C62	1600	1650	D124	3150	3230
B108	2755	2795	C65	1665	1725	D128	3250	3330
B110	2800	2845	C66	1700	1750	D137	3480	3560
B112	2850	2895	C68	1750	1800	D140	3550	3635
B114	2900	2945	C70	1800	1850	D144	3660	3740
B116	2950	3000	C71	1830	1875	D158	4000	4095
B118	3000	3050	C72	1840	1900	D162	4115	4195
B120	3060	3100	C74	1900	1950	D170	4320	4400
B122	3100	3150	C75	1920	1980	D173	4400	4475
B124	3150	3200	C78	2000	2055	D177	4500	4575
B128	3250	3300	C81	2070	2130	D180	4570	4650
B130	3310	3350	C82	2100	2155	D187	4750	4830
B131	3350	3380	C83	2120	2180	D195	4955	5035
B133	3390	3430	C85	2170	2230	D197	5000	5085
B134	3415	3455	C88	2240	2310	D204	5180	5260
B136	3460	3505	C90	2300	2360	D210	5335	5415
B140	3550	3610	C92	2360	2410	D223	5600	5680
B144	3670	3710	C93	2375	2435	D240	6030	6115
B147	3750	3785	C95	2425	2485	D250	6300	6365
B148	3770	3810	C96	2460	2510	D270	6800	6875
B152	3870	3910	C97	2475	2535	D282	7100	7180
B157	4000	4040	C98	2500	2560	D298	7500	7585
B158	4025	4065	C99	2525	2590	D300	7555	7635
B162	4125	4165	C100	2560	2615	D330	8320	8400
B165	4200	4240	C102	2600	2665	D360	9080	9160
B167	4250	4295	C104	2650	2715	D390	9910	9982
B173	4400	4445	C105	2675	2740	D420	10672	10747
B175	4450	4495	C108	2750	2815	D450	11435	11510
B177	4500	4545	C110	2800	2865	D480	12197	12272
B180	4580	4625	C112	2860	2920	D540	13721	13796
B186	4750	4775	C115	2935	2995	D600	15246	15321
B195	4960	5005	C116	2965	3020	D660	16771	16846
B196	5000	5030	C118	3000	3070			
B204	5200	5235	C120	3050	3120			
B208	5300	5335	C124	3150	3225			
B210	5345	5385	C128	3250	3325			
B221	5600	5625	C130	3300	3375			
B225	5690	5730	C132	3350	3425			
B240	6070	6110	C134	3415	3475			
B249	6300	6340	C136	3450	3525			
B270	6830	6870	C140	3550	3630			
B300	7620	7635	C144	3670	3730			
			C147	3750	3805			
			C153	3900	3960			
			C158	4000	4085			
			C162	4130	4190			
			C165	4200	4265			
			C173	4400	4465			
			C177	4500	4570			
			C180	4575	4645			
			C195	4980	5025			
			C208	5300	5355			
			C210	5340	5405			
			C222	5600	5660			
			C225	5675	5735			
			C238	6000	6065			
			C240	6050	6120			
			C250	6300	6370			
			C255	6440	6500			

Для ремней марки Hi-Power® код заказа формируется следующим образом:

**Z19**

**Z** - Профиль  
**19** - Длина в дюймах

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.



# Hi-Power® Dubl-V

**Двойной  
клиновой ремень  
классического  
профиля с  
оберткой боковых  
граней**

Ремень марки Hi-Power® Dubl-V производства фирмы Gates характеризуется двойным клиновым профилем. В его конструкции использованы прочные на разрыв корды с гибкими химическими связями, обладающие высокой устойчивостью к воздействию изгибающих усилий, а также защитное покрытие Flex-Weave®. Это идеальное решение для "серпантинных приводов" (приводов с разнонаправленным вращением валов), где передача мощности осуществляется как с верхней, так и с нижней поверхности ремней.

AA		
Номер-ремня	Эффективная-длина мм RMA	Расчетная-длина мм ISO
AA51	1350	1330
AA55	1450	1435
AA60	1575	1560
AA68	1780	1765
AA75	1960	1940
AA80	2085	2070
AA85	2210	2195
AA90	2340	2325
AA92	2390	2375
AA96	2490	2475
AA105	2720	2705
AA112	2900	2880
AA120	3100	3085
AA128	3305	3290

BB		
Номер-ремня	Эффективная-длина мм RMA	Расчетная-длина мм ISO
BB35	965	940
BB38	1040	1015
BB42	1140	1120
BB43	1165	1145
BB45	1215	1195
BB46	1240	1220
BB51	1370	1345
BB53	1420	1395
BB55	1470	1450
BB60	1600	1575
BB68	1800	1780
BB71	1880	1855
BB73	1925	1905
BB74	1955	1930
BB75	1980	1955
BB81	2130	2110
BB85	2235	2210
BB90	2360	2335
BB92	2410	2390
BB93	2435	2415
BB94	2460	2440
BB97	2535	2515
BB105	2740	2720
BB107	2790	2770
BB108	2815	2795
BB111	2895	2870
BB112	2920	2895
BB116	3020	3000
BB118	3070	3050
BB120	3120	3100
BB122	3170	3150
BB123	3195	3175
BB124	3220	3200
BB127	3300	3275
BB128	3325	3300
BB129	3350	3325
BB130	3375	3350
BB136	3528	3505
BB144	3730	3710
BB155	4010	3990
BB158	4085	4065
BB168	4340	4320
BB169	4365	4345
BB173	4470	4445
BB180	4645	4625
BB195	5025	5005
BB210	5410	5385
BB226	5814	5755
BB228	5864	5805
BB230	5915	5855
BB240	6130	6110
BB270	6895	6870
BB277	7070	7050
BB300	7655	7635

CC		
Номер-ремня	Эффективная-длина мм RMA	Расчетная-длина мм ISO
CC75	2010	1980
CC81	2165	2130
CC85	2265	2230
CC90	2395	2360
CC96	2545	2510
CC105	2775	2740
CC112	2950	2920
CC120	3155	3120
CC128	3360	3325
CC136	3560	3525
CC144	3765	3730
CC158	4120	4085
CC162	4220	4190
CC173	4500	4465
CC180	4680	4645
CC195	5060	5025
CC210	5440	5405
CC240	6150	6120
CC250	6382	6350
CC270	6915	6880
CC300	7675	7640
CC330	8440	8405
CC360	9200	9165
CC390	9960	9930
CC420	10725	10690

DD		
Номер-ремня	Эффективная-длина мм RMA	Расчетная-длина мм ISO
DD210	5465	5415
DD270	6925	6875
DD300	7690	7635
DD360	9215	9160

Для ремней марки Hi-Power® Dubl-V код заказа формируется следующим образом:

**AA51**

**AA** - Профиль (двойной)  
**51** - Длина в дюймах (RMA)

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.



## КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

### VULCOPOWER™

#### Клиновой ремень классического профиля с оберткой боковых граней

Клиновые ремни марки VulcoPower™ производства фирмы Gates предназначены для надежной и длительной работы в высоконагруженных приводах промышленного назначения. Они сочетают в себе те преимущества, которые присущи только высококачественным ремням производства Gates – и все это по довольно привлекательной цене.



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



#### Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка белого цвета с указанием типа и размеров изделия.

#### Конструкция

- Материал ремня преобразует усилия, прилагаемые к боковым граням, в продольные усилия, возникающие в прочном на растяжение элементе.
- Тканевое покрытие обеспечивает хорошее сцепление и защиту от абразивного износа.
- Прочный на растяжение полиэфирный элемент успешно выдерживает как разовые, так и периодически повторяющиеся ударные нагрузки.
- Превосходная устойчивость к воздействию масла, тепла, озона, солнечного света, а также к неблагоприятным атмосферным воздействиям и старению.
- Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813).

#### Преимущества

- Превосходное соотношение эксплуатационных качеств и стоимости.
- Данная продукция изготавливается согласно требованиям строжайших стандартов качества фирмы Gates.
- Подходит для широкого диапазона применений, связанных с передачей мощности в условиях малых и средних нагрузок, а также для использования в механизмах передачи движения.
- Номенклатура выпускаемых изделий охватывает все пользующиеся спросом длины и профили.
- Система подгонки: все размеры соответствуют допускам Gates UNISER и могут устанавливаться без подбора по группам .

#### Профили и номинальные размеры



	Ширина мм	Высота мм
Z	10	6
A	13	8
B	17	10
C	22	12



Z			A					
Код по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина	Код по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина	Код по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина
	мм	мм		мм	мм		мм	мм
Z16	413	435	A18	460	490	A86	2190	2220
Z17 <sup>1/2</sup>	438	460	A19	475	505	A87	2215	2245
Z18 <sup>1/2</sup>	478	500	A20	525	555	A88	2240	2270
Z19 <sup>1/2</sup>	493	515	A21	540	570	A89	2265	2295
Z20 <sup>1/2</sup>	518	540	A22	565	595	A90	2290	2320
Z22 <sup>1/2</sup>	568	590	A23	590	620	A91	2315	2345
Z24	613	635	A24	610	640	A92	2340	2370
Z25	628	650	A25	633	663	A93	2365	2395
Z25 <sup>1/2</sup>	653	675	A26	670	700	A94	2390	2420
Z26 <sup>1/2</sup>	668	690	A27 <sup>1/2</sup>	700	730	A95	2415	2445
Z28	703	725	A28 <sup>1/2</sup>	715	745	A96	2445	2475
Z29	733	755	A29 <sup>1/2</sup>	750	780	A97	2465	2495
Z30	768	790	A30	770	800	A98	2500	2530
Z31	788	810	A31	795	825	A100	2540	2570
Z32 <sup>1/2</sup>	828	850	A32	805	835	A102	2590	2620
Z33 <sup>1/2</sup>	853	875	A32 <sup>1/2</sup>	825	855	A104	2650	2680
Z34 <sup>1/2</sup>	878	900	A33	845	875	A105	2680	2710
Z36	913	935	A34	870	900	A107	2720	2750
Z37 <sup>1/2</sup>	948	970	A35	890	920	A108	2745	2775
Z38 <sup>1/2</sup>	978	1000	A36	915	945	A110	2800	2830
Z39 <sup>1/2</sup>	998	1020	A37	945	975	A112	2855	2885
Z41 <sup>1/2</sup>	1048	1070	A38	962	992	A115	2920	2950
Z44	1130	1152	A39	980	1010	A116	2950	2980
Z45	1143	1165	A40	1015	1045	A118	3000	3030
Z46	1178	1200	A41	1040	1070	A120	3055	3085
Z47	1198	1220	A42	1065	1095	A124	3150	3180
Z48	1223	1245	A43	1090	1120	A128	3255	3285
Z49	1243	1265	A44	1115	1145	A130	3305	3335
Z50	1273	1295	A45	1145	1175	A132	3350	3380
Z51	1305	1327	A46	1175	1205	A136	3455	3485
Z52	1323	1345	A47	1190	1220	A140	3555	3585
Z53	1340	1362	A48	1225	1255	A144	3660	3690
Z54	1373	1395	A49	1248	1278	A148	3750	3780
Z55	1398	1420	A50	1265	1295	A158	4015	4045
Z57	1448	1470	A51	1300	1330	A167	4245	4275
Z59	1498	1520	A52	1325	1355	A187	4750	4780
Z60	1523	1545	A53	1355	1385	A197	5000	5030
Z61	1553	1575	A54	1370	1400			
Z63	1603	1625	A55	1410	1440			
Z65	1653	1675	A56	1425	1455			
Z66	1678	1700	A57	1455	1485			
Z67	1703	1725	A58	1475	1505			
Z69	1753	1775	A59	1495	1525			
Z71	1803	1825	A60	1530	1560			
			A61	1550	1580			
			A62	1580	1610			
			A63	1615	1645			
			A64	1625	1655			
			A65	1660	1690			
			A66	1676	1706			
			A67	1700	1730			
			A68	1725	1755			
			A69	1750	1780			
			A70	1780	1810			
			A71	1805	1835			
			A72	1830	1860			
			A73	1855	1885			
			A74	1885	1915			
			A75	1910	1940			
			A76	1930	1960			
			A77	1960	1990			
			A78	1980	2010			
			A79	2010	2040			
			A80	2035	2065			
			A81	2060	2090			
			A82	2085	2115			
			A83	2110	2140			
			A84	2135	2165			
			A85	2170	2200			



B			C								
Код по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина	Код по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина	Код по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина	Код по ISO	Внутренняя длина	Расчетная длина
	мм	мм		мм	мм		мм	мм		мм	мм
B26	650	690	B96	2445	2485	C43	1092	1150	C120	3062	3120
B27	690	730	B97	2470	2510	C46	1192	1250	C122	3127	3185
B28	710	750	B98	2495	2535	C48	1227	1285	C124	3157	3215
B29	730	770	B99	2520	2560	C49	1252	1310	C128	3262	3320
B30	750	790	B100	2545	2585	C51	1292	1350	C130	3312	3370
B31	795	835	B101	2570	2610	C52	1337	1395	C132	3367	3425
B32	820	860	B102	2595	2635	C53	1352	1410	C134	3402	3460
B33	860	900	B103	2615	2655	C55	1402	1460	C136	3477	3535
B35	890	930	B104	2645	2685	C56	1427	1485	C140	3557	3615
B36	930	970	B105	2675	2715	C57	1452	1510	C144	3672	3730
B37	950	990	B106	2700	2740	C58	1492	1550	C148	3772	3830
B38	970	1010	B108	2750	2790	C59	1512	1570	C153	3902	3960
B39	1000	1040	B110	2800	2840	C60	1527	1585	C158	4007	4065
B40	1025	1065	B112	2850	2890	C61	1567	1625	C162	4122	4180
B41	1045	1085	B114	2900	2940	C62	1592	1650	C165	4212	4270
B42	1070	1110	B115	2925	2965	C63	1617	1675	C167	4262	4320
B43	1105	1145	B116	2950	2990	C65	1667	1725	C170	4342	4400
B44	1110	1150	B118	3000	3040	C66	1692	1750	C173	4407	4465
B45	1145	1185	B120	3055	3095	C67	1717	1775	C177	4507	4565
B46	1170	1210	B124	3150	3190	C68	1742	1800	C180	4587	4645
B47	1195	1235	B126	3210	3250	C69	1767	1825	C187	4752	4810
B48	1225	1265	B128	3260	3300	C70	1792	1850	C190	4822	4880
B49	1250	1290	B130	3310	3350	C71	1817	1875	C195	4967	5025
B50	1278	1318	B132	3355	3395	C72	1842	1900	C197	5022	5080
B51	1300	1340	B134	3410	3450	C75	1912	1970	C204	5192	5250
B52	1325	1365	B136	3460	3500	C76	1942	2000	C208	5302	5360
B53	1350	1390	B140	3560	3600	C77	1972	2030	C210	5342	5400
B54	1380	1420	B144	3665	3705	C78	1992	2050	C222	5607	5665
B55	1410	1450	B147	3740	3780	C80	2042	2100	C225	5672	5730
B56	1440	1480	B148	3760	3800	C81	2067	2125	C238	6002	6060
B57	1460	1500	B152	3865	3905	C82	2092	2150	C240	6062	6120
B58	1480	1520	B154	3915	3955	C83	2122	2180	C250	6307	6365
B59	1510	1550	B158	4020	4060	C84	2142	2200	C265	6702	6760
B60	1525	1565	B162	4120	4160	C85	2172	2230	C270	6822	6880
B61	1555	1595	B167	4255	4295	C86	2197	2255	C280	7107	7165
B62	1575	1615	B173	4400	4440	C88	2242	2300			
B63	1595	1635	B175	4450	4490	C89	2272	2330			
B64	1630	1670	B180	4580	4620	C90	2297	2355			
B65	1650	1690	B187	4755	4795	C93	2367	2425			
B66	1695	1735	B192	4880	4920	C94	2387	2445			
B67	1715	1755	B195	4960	5000	C95	2412	2470			
B68	1730	1770	B210	5340	5380	C96	2432	2490			
B69	1755	1795	B240	6090	6130	C97	2467	2525			
B70	1780	1820	B248	6300	6340	C98	2502	2560			
B71	1810	1850	B270	6825	6865	C99	2537	2595			
B72	1835	1875	B280	7100	7140	C100	2557	2615			
B73	1855	1895				C101	2582	2640			
B74	1885	1925				C102	2602	2660			
B75	1905	1945				C104	2657	2715			
B76	1935	1975				C105	2682	2740			
B77	1960	2000				C106	2707	2765			
B78	2000	2040				C108	2762	2820			
B80	2030	2070				C110	2802	2860			
B81	2060	2100				C112	2857	2915			
B82	2090	2130				C114	2917	2975			
B83	2115	2155				C115	2932	2990			
B84	2140	2180				C116	2962	3020			
B85	2165	2205				C118	2997	3055			
B86	2185	2225									
B87	2215	2255									
B88	2240	2280									
B89	2255	2295									
B90	2290	2330									
B91	2310	2350									
B92	2340	2380									
B93	2365	2405									
B94	2395	2435									
B95	2420	2460									

Для ремней марки VulcoPower™ код заказа формируется следующим образом:

**C43VULCO**

- C** - Профиль
- 43** - Внутренняя длина в дюймах
- VULCO** - Сокращенное наименование изделия

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.





КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

## VULCOPLUS™

**Узкопрофильный клиновой ремень с оберткой боковых граней**

Для систем привода, требующих высоких скоростей вращения, высоких величин соотношения скоростей или малых диаметров шкивов, идеальным решением является ремень марки VulcoPlus™ производства фирмы Gates. Этот ремень рекомендуется в качестве сменного для всех высоконагруженных систем привода промышленного назначения, в которых используется узкопрофильный клиновой ремень.



### Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка зеленого цвета с указанием типа и размеров изделия.

### Конструкция

- Материал ремня преобразует растягивающие усилия, прилагаемые к боковым граням, в продольные усилия, возникающие в прочном на растяжение элементе.
- Тканевое покрытие обеспечивает хорошее сцепление и защиту от абразивного износа.
- Прочный на растяжение полиэфирный элемент успешно выдерживает как разовые, так и периодически повторяющиеся ударные нагрузки.
- Превосходная устойчивость к воздействию масла, тепла, озона, солнечного света, а также к неблагоприятным атмосферным воздействиям и старению.
- Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813).

### Преимущества

- Превосходное соотношение эксплуатационных качеств и стоимости.
- Данная продукция изготавливается согласно требованиям строжайших стандартов качества фирмы Gates.
- Подходит для широкого диапазона применений, связанных с передачей мощности в условиях малых и средних нагрузок, а также для использования в механизмах передачи движения.
- Номенклатура выпускаемых изделий охватывает все пользующиеся спросом длины и профили.
- Система подгонки: все размеры соответствуют допускам Gates UNISET и могут устанавливаться без подбора по группам.

### Профили и номинальные размеры



	Ширина мм	Высота мм
SPZ	10	8
SPA	13	10
SPB	16	13
SPC	22	18

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



SPZ				SPA			
Номер ремня	Расчетная длина	Номер ремня	Расчетная длина	Номер ремня	Расчетная длина	Номер ремня	Расчетная длина
	мм ISO		мм ISO		мм ISO		мм ISO
SPZ 562	562	SPZ 1562	1562	SPA 732	732	SPA 1957	1957
SPZ 587	587	SPZ 1587	1587	SPA 757	757	SPA 1982	1982
SPZ 612	612	SPZ 1600	1600	SPA 782	782	SPA 2000	2000
SPZ 630	630	SPZ 1612	1612	SPA 800	800	SPA 2032	2032
SPZ 637	637	SPZ 1637	1637	SPA 825	825	SPA 2057	2057
SPZ 662	662	SPZ 1650	1650	SPA 832	832	SPA 2060	2060
SPZ 670	670	SPZ 1662	1662	SPA 850	850	SPA 2082	2082
SPZ 687	687	SPZ 1687	1687	SPA 857	857	SPA 2120	2120
SPZ 710	710	SPZ 1700	1700	SPA 875	875	SPA 2132	2132
SPZ 722	722	SPZ 1737	1737	SPA 900	900	SPA 2182	2182
SPZ 737	737	SPZ 1750	1750	SPA 932	932	SPA 2207	2207
SPZ 750	750	SPZ 1762	1762	SPA 950	950	SPA 2232	2232
SPZ 762	762	SPZ 1787	1787	SPA 975	975	SPA 2240	2240
SPZ 772	772	SPZ 1800	1800	SPA 1000	1000	SPA 2282	2282
SPZ 787	787	SPZ 1812	1812	SPA 1030	1030	SPA 2300	2300
SPZ 800	800	SPZ 1837	1837	SPA 1032	1032	SPA 2307	2307
SPZ 812	812	SPZ 1850	1850	SPA 1057	1057	SPA 2332	2332
SPZ 825	825	SPZ 1862	1862	SPA 1082	1082	SPA 2360	2360
SPZ 837	837	SPZ 1887	1887	SPA 1107	1107	SPA 2382	2382
SPZ 850	850	SPZ 1900	1900	SPA 1120	1120	SPA 2430	2430
SPZ 862	862	SPZ 1937	1937	SPA 1132	1132	SPA 2432	2432
SPZ 875	875	SPZ 1987	1987	SPA 1150	1150	SPA 2482	2482
SPZ 887	887	SPZ 2000	2000	SPA 1180	1180	SPA 2500	2500
SPZ 900	900	SPZ 2037	2037	SPA 1207	1207	SPA 2532	2532
SPZ 912	912	SPZ 2060	2060	SPA 1232	1232	SPA 2580	2580
SPZ 925	925	SPZ 2120	2120	SPA 1250	1250	SPA 2582	2582
SPZ 937	937	SPZ 2137	2137	SPA 1272	1272	SPA 2607	2607
SPZ 950	950	SPZ 2180	2180	SPA 1285	1285	SPA 2632	2632
SPZ 962	962	SPZ 2187	2187	SPA 1307	1307	SPA 2650	2650
SPZ 975	975	SPZ 2240	2240	SPA 1320	1320	SPA 2682	2682
SPZ 987	987	SPZ 2287	2287	SPA 1332	1332	SPA 2720	2720
SPZ 1000	1000	SPZ 2360	2360	SPA 1360	1360	SPA 2732	2732
SPZ 1012	1012	SPZ 2500	2500	SPA 1382	1382	SPA 2782	2782
SPZ 1024	1024	SPZ 2650	2650	SPA 1400	1400	SPA 2800	2800
SPZ 1030	1030	SPZ 2800	2800	SPA 1407	1407	SPA 2832	2832
SPZ 1037	1037	SPZ 3000	3000	SPA 1425	1425	SPA 2847	2847
SPZ 1047	1047	SPZ 3150	3150	SPA 1432	1432	SPA 2882	2882
SPZ 1060	1060	SPZ 3350	3350	SPA 1450	1450	SPA 2900	2900
SPZ 1077	1077	SPZ 3550	3550	SPA 1482	1482	SPA 2932	2932
SPZ 1087	1087			SPA 1500	1500	SPA 2982	2982
SPZ 1112	1112			SPA 1532	1532	SPA 3000	3000
SPZ 1120	1120			SPA 1550	1550	SPA 3032	3032
SPZ 1137	1137			SPA 1582	1582	SPA 3082	3082
SPZ 1162	1162			SPA 1600	1600	SPA 3150	3150
SPZ 1180	1180			SPA 1632	1632	SPA 3182	3182
SPZ 1187	1187			SPA 1650	1650	SPA 3282	3282
SPZ 1202	1202			SPA 1682	1682	SPA 3350	3350
SPZ 1212	1212			SPA 1700	1700	SPA 3550	3550
SPZ 1237	1237			SPA 1707	1707	SPA 3750	3750
SPZ 1250	1250			SPA 1732	1732	SPA 4000	4000
SPZ 1262	1262			SPA 1757	1757	SPA 4250	4250
SPZ 1285	1285			SPA 1782	1782	SPA 4500	4500
SPZ 1312	1312			SPA 1800	1800		
SPZ 1320	1320			SPA 1832	1832		
SPZ 1337	1337			SPA 1857	1857		
SPZ 1347	1347			SPA 1882	1882		
SPZ 1360	1360			SPA 1900	1900		
SPZ 1387	1387			SPA 1932	1932		
SPZ 1400	1400						
SPZ 1412	1412						
SPZ 1437	1437						
SPZ 1450	1450						
SPZ 1462	1462						
SPZ 1487	1487						
SPZ 1500	1500						
SPZ 1512	1512						
SPZ 1537	1537						
SPZ 1550	1550						





SPB		SPC	
Номер ремня	Расчетная длина мм ISO	Номер ремня	Расчетная длина мм ISO
SPB 1250	1250	SPC 2000	2000
SPB 1280	1280	SPC 2120	2120
SPB 1320	1320	SPC 2240	2240
SPB 1360	1360	SPC 2360	2360
SPB 1400	1400	SPC 2500	2500
SPB 1450	1450	SPC 2650	2650
SPB 1500	1500	SPC 2800	2800
SPB 1550	1550	SPC 3000	3000
SPB 1600	1600	SPC 3150	3150
SPB 1650	1650	SPC 3350	3350
SPB 1700	1700	SPC 3550	3550
SPB 1750	1750	SPC 3750	3750
SPB 1800	1800	SPC 4000	4000
SPB 1850	1850	SPC 4250	4250
SPB 1900	1900	SPC 4500	4500
SPB 1950	1950	SPC 4750	4750
SPB 2000	2000	SPC 5000	5000
SPB 2060	2060	SPC 5300	5300
SPB 2120	2120	SPC 5600	5600
SPB 2180	2180	SPC 6000	6000
SPB 2240	2240	SPC 6300	6300
SPB 2300	2300	SPC 6700	6700
SPB 2360	2360	SPC 7100	7100
SPB 2430	2430	SPC 7500	7500
SPB 2500	2500	SPC 8000	8000
SPB 2580	2580	SPC 8500	8500
SPB 2650	2650	SPC 9000	9000
SPB 2720	2720	SPC 9500	9500
SPB 2800	2800	SPC 10000	10000
SPB 2900	2900	SPC 10600	10600
SPB 3000	3000	SPC 11200	11200
SPB 3150	3150		
SPB 3250	3250		
SPB 3350	3350		
SPB 3450	3450		
SPB 3550	3550		
SPB 3650	3650		
SPB 3750	3750		
SPB 3870	3870		
SPB 4000	4000		
SPB 4120	4120		
SPB 4250	4250		
SPB 4370	4370		
SPB 4500	4500		
SPB 4620	4620		
SPB 4750	4750		
SPB 4870	4870		
SPB 5000	5000		
SPB 5300	5300		
SPB 5600	5600		
SPB 6000	6000		
SPB 6300	6300		
SPB 6700	6700		
SPB 7100	7100		
SPB 7500	7500		
SPB 8000	8000		

Для ремней марки VulcoPlus™ код заказа формируется следующим образом:

**SPA732VULCO**

**SPA** - Профиль

**732** - Расчетная длина (мм)

**VULCO** - Сокращенное наименование изделия

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.

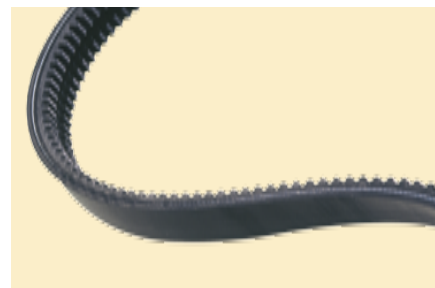


КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

## QUAD-POWER® II POWERBAND®

**Узкопрофильный клиновой ремень без обертки боковых граней**

Ремень многоклиновой марки Quad-Power® II PowerBand® производства фирмы Gates обеспечивает плавность хода в тех системах привода, где одиночные ремни подвержены значительным вибрациям, а также устойчивость посадки на шкивах. 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. Ремень Quad-Power® II PowerBand® легко устанавливается и обладает высокой устойчивостью к вибрационным воздействиям.



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



### Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка с указанием типа и размеров изделия.

### Конструкция

- Узкое поперечное сечение.
- Конструктивными особенностями являются формованная канавка и отсутствие обертки 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.
- Плоская конструкция задней стенки обеспечивает снижение шума при использовании внешнего натяжного ролика или иного устройства натяжения ремня.
- Эластомерный материал защищает ремень от разрушительного воздействия тепла, озона и солнечного света.
- Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813).



### Преимущества

- Высокая устойчивость и плавность хода при работе в самых высоконагруженных системах привода.
- Лучшая устойчивость к вибрационным воздействиям.
- Температурный диапазон составляет от -30°C до +60°C (с возможностью кратковременной работы при более высоких температурах).
- 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
3VX	10,3	10	8
5VX	17,5	16	13
XPZ	12,0	10	8
XPA	15,0	13	10
XPB	19,0	16	13

	Количество клиньев			
	2	3	4	5
3VX	x	x	x	x
5VX	x	x	x	x
XPZ		x	x	
XPA	x	x		
XPB	x	x		