

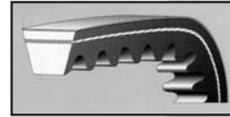
1.1 Klassische Keilriemen DIN 2215

- a) Glatte - STA
- b) Flankenoffen

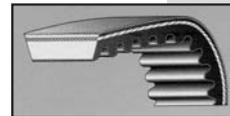


1.2 Hochleistungsschmalkeilriemen DIN 7753

- a) Glatte - STA
- b) Flankenoffen



1.3 Breitkeilriemen



1.4 Keilrippenriemen (Poly-V-Riemen)



1.5 Sonderkeilriemen

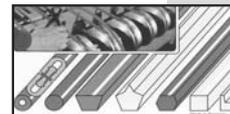
1.5.1 Gliederkeilriemen



1.5.2 Lochkeilriemen



1.5.3 Transportriemen



1.5.4 XDV-Keilriemen



1.6 Flachriemen



1.7 Spannkrafttester



1.8 TL-Keilriemenscheiben



1.9 Vorgebohrte Scheiben

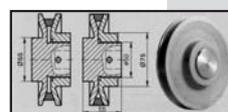


1.10 Sonderscheiben

1.10.1 Stufenscheiben



1.10.2 Regelscheiben



1.10.3 Keilrippenriemenscheiben



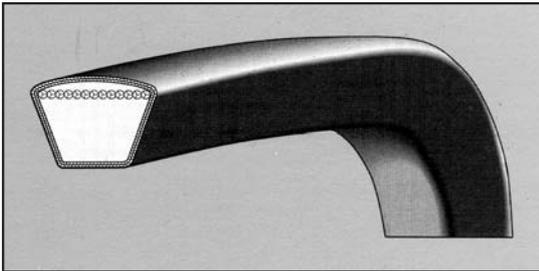
1.10.4 Flachriemenscheiben



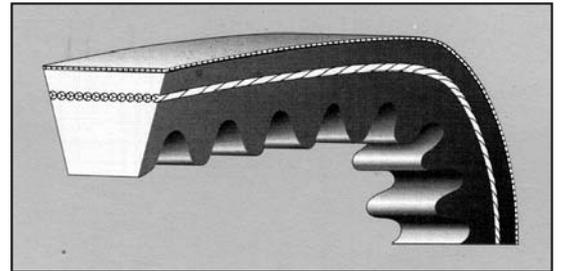
1.10.5 Regelscheiben für Breitkeilriemen



1.1 Klassische Keilriemen DIN 2215

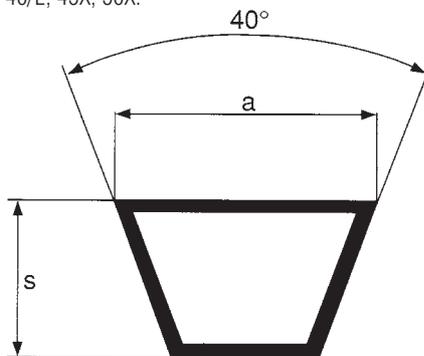


Glatte - STA auf Seite 1.1-1



Flankenoffen und Formgezahnt auf Anfrage

Die klassischen Keilriemen werden in folgenden Profilen gefertigt: 10/Z, 13/A, 17/B, 20X, 22/C, 25X, 32/D, 40/E, 45X, 50X.



ERKLÄRUNGEN:
 a = nominale obere Breite
 s = nominale Höhe

Aufgrund der angewandten Technologie wird bei mehrrolligen Antrieben die geforderte Toleranz von Antriebsriemen auch während der gesamten Betriebszeit konstant gehalten.

Tabelle

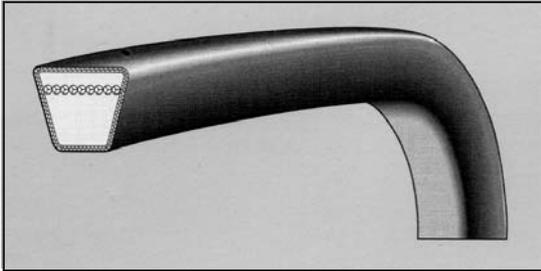
Profil	a mm	s mm
10/Z	10	6
13/A	13	8
17/B	17	11
20	20	12,5
22/C	22	14
25	25	16
32/D	32	19
40/E	40	25
45	45	20
50	50	20

Klassische Keilriemen (Standardabmessungen)

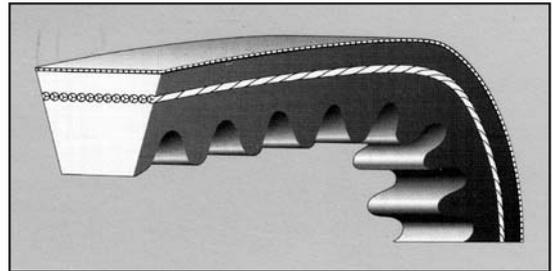


Z		A				B				C				D			
Bezeichnung		Bezeichnung				Bezeichnung				Bezeichnung				Bezeichnung			
mm L _w	mm L _i	mm L _w	inch	mm L _i	mm L _w	inch	mm L _i	mm L _w	inch	mm L _i	mm L _w	inch	mm L _i	mm L _w	inch	mm L _i	
Z 370	10 x 345 Li	A 540	A 20	13 x 508 Li	B 700	B 26	17 x 650 Li	C 1070	C 40	22 x 1016 Li	D 2740	D105	32 x 2667 Li				
Z 395	10 x 375 Li	A 570	A 21	13 x 535 Li	B 750	B 28	17 x 710 Li	C 1170	C 44	22 x 1118 Li	D 3130	D120	32 x 3048 Li				
Z 410	10 x 385 Li	A 590	A 22	13 x 560 Li	B 800	B 30	17 x 750 Li	C 1300	C 49	22 x 1250 Li	D 3330	D128	32 x 3251 Li				
Z 420	10 x 400 Li	A 620	A 23	13 x 575 Li	B 830	B 31	17 x 775 Li	C 1350	C 51	22 x 1295 Li	D 3730	D144	32 x 3658 Li				
Z 445	10 x 425 Li	A 640	A 24	13 x 610 Li	B 860	B 32	17 x 800 Li	C 1450	C 55	22 x 1400 Li	D 4080	D158	32 x 4000 Li				
Z 470	10 x 450 Li	A 670	A 25	13 x 630 Li	B 880	B 33	17 x 836 Li	C 1480	C 56	22 x 1425 Li	D 4190	D162	32 x 4115 Li				
Z 480	10 x 455 Li	A 700	A 26	13 x 650 Li	B 910	B 34	17 x 850 Li	C 1530	C 58	22 x 1475 Li	D 4470	D173	32 x 4394 Li				
Z 495	10 x 475 Li	A 720	A 27	13 x 686 Li	B 930	B 35	17 x 889 Li	C 1560	C 59	22 x 1500 Li	D 4620	D179	32 x 4547 Li				
Z 510	10 x 480 Li	A 740	A 28	13 x 710 Li	B 950	B 36	17 x 900 Li	C 1580	C 60	22 x 1524 Li	D 4650	D180	32 x 4572 Li				
Z 520	10 x 500 Li	A 770	A 29	13 x 730 Li	B 980	B 37	17 x 925 Li	C 1650	C 63	22 x 1600 Li	D 5030	D195	32 x 4953 Li				
Z 530	10 x 515 Li	A 790	A 30	13 x 767 Li	B1000	B 38	17 x 965 Li	C 1700	C 65	22 x 1650 Li	D 5260	D204	32 x 5182 Li				
Z 545	10 x 525 Li	A 820	A 31	13 x 775 Li	B1030	B 39	17 x 1000 Li	C 1760	C 67	22 x 1700 Li	D 5400	D210	32 x 5334 Li				
Z 560	10 x 530 Li	A 850	A 32	13 x 813 Li	B1060	B 40	17 x 1010 Li	C 1780	C 68	22 x 1727 Li	D 5790	D225	32 x 5715 Li				
Z 570	10 x 540 Li	A 870	A 33	13 x 841 Li	B1080	B 41	17 x 1040 Li	C 1830	C 70	22 x 1778 Li	D 5870	D228	32 x 5791 Li				
Z 600	10 x 570 Li	A 890	A 34	13 x 850 Li	B1100	B 42	17 x 1060 Li	C 1860	C 71	22 x 1800 Li	D 6100	D237	32 x 6020 Li				
Z 610	10 x 585 Li	A 920	A 35	13 x 889 Li	B1130	B 43	17 x 1090 Li	C 1880	C 72	22 x 1829 Li	D 6120	D238	32 x 6045 Li				
Z 620	10 x 595 Li	A 930	A 36	13 x 900 Li	B1160	B 44	17 x 1120 Li	C 1950	C 75	22 x 1900 Li	D 6170	D240	32 x 6096 Li				
Z 650	10 x 630 Li	A 950	A 37	13 x 914 Li	B1200	B 45	17 x 1150 Li	C 2010	C 77	22 x 1956 Li	D 6840	D266	32 x 6756 Li				
Z 660	10 x 635 Li	A 970	A 38	13 x 925 Li	B1210	B 46	17 x 1175 Li	C 2040	C 78	22 x 1981 Li	D 6890	D268	32 x 6807 Li				
Z 680	10 x 670 Li	A 1020	A 39	13 x 1000 Li	B1260	B 48	17 x 1215 Li	C 2110	C 81	22 x 2060 Li	D 6940	D270	32 x 6858 Li				
Z 705	10 x 710 Li	A1050	A 40	13 x 1016 Li	B1290	B 49	17 x 1250 Li	C 2160	C 83	22 x 2108 Li	D 7620	D298	32 x 7569 Li				
Z 750	10 x 725 Li	A1070	A 41	13 x 1041 Li	B1310	B 50	17 x 1275 Li	C 2190	C 84	22 x 2134 Li	D 7700	D300	32 x 7620 Li				
Z 780	10 x 750 Li	A1100	A 42	13 x 1060 Li	B1340	B 51	17 x 1300 Li	C 2200	C 85	22 x 2159 Li	D 8050	D314	32 x 7976 Li				
Z 800	10 x 775 Li	A1130	A 43	13 x 1100 Li	B1370	B 52	17 x 1320 Li	C 2270	C 87	22 x 2210 Li	D 8410	D328	32 x 8331 Li				
Z 820	10 x 800 Li	A1150	A 44	13 x 1120 Li	B1390	B 53	17 x 1350 Li	C 2340	C 90	22 x 2286 Li	D 9140	D357	32 x 9068 Li				
Z 840	10 x 820 Li	A1180	A 45	13 x 1143 Li	B1410	B 54	17 x 1372 Li	C 2420	C 93	22 x 2360 Li	D 9170	D358	32 x 9093 Li				
Z 850	10 x 825 Li	A1200	A 46	13 x 1168 Li	B1440	B 55	17 x 1400 Li	C 2440	C 94	22 x 2388 Li	D 9830	D384	32 x 9754 Li				
Z 860	10 x 835 Li	A1480	A 47	13 x 1200 Li	B1460	B 56	17 x 1422 Li	C 2490	C 96	22 x 2438 Li	D 9900	D390	32 x 9906 Li				
Z 875	10 x 850 Li	A1250	A 48	13 x 1220 Li	B1490	B 57	17 x 1450 Li	C 2520	C 97	22 x 2464 Li	D 10700	D418	32 x 10617 Li				
Z 890	10 x 865 Li	A1280	A 49	13 x 1250 Li	B1510	B 58	17 x 1473 Li	C 2550	C 98	22 x 2500 Li	D12200	D478	32 x 12141 Li				
Z 900	10 x 875 Li	A1300	A 50	13 x 1270 Li	B1540	B 59	17 x 1500 Li	C 2600	C100	22 x 2540 Li	D13700	D538	32 x 13665 Li				
Z 920	10 x 895 Li	A1330	A 51	13 x 1300 Li	B1560	B 60	17 x 1525 Li	C 2650	C102	22 x 2591 Li							
Z 930	10 x 900 Li	A1360	A 52	13 x 1320 Li	B1590	B 61	17 x 1550 Li	C 2700	C104	22 x 2642 Li							
Z 940	10 x 905 Li	A1380	A 53	13 x 1350 Li	B1620	B 62	17 x 1575 Li	C 2720	C105	22 x 2667 Li							
Z 950	10 x 915 Li	A1410	A 54	13 x 1375 Li	B1640	B 63	17 x 1600 Li	C 2800	C108	22 x 2750 Li							
Z 965	10 x 925 Li	A1430	A 55	13 x 1400 Li	B1670	B 64	17 x 1625 Li	C 2850	C110	22 x 2800 Li							
Z 980	10 x 950 Li	A1460	A 56	13 x 1422 Li	B1690	B 65	17 x 1650 Li	C 2880	C111	22 x 2819 Li							
Z 990	10 x 975 Li	A1480	A 57	13 x 1450 Li	B1720	B 66	17 x 1676 Li	C 2900	C112	22 x 2845 Li							
Z1015	10 x 1000 Li	A1510	A 58	13 x 1475 Li	B1740	B 67	17 x 1700 Li	C 2950	C114	22 x 2896 Li							
Z1035	10 x 1016 Li	A1530	A 59	13 x 1500 Li	B1760	B 68	17 x 1725 Li	C 3000	C116	22 x 2947 Li							
Z1055	10 x 1030 Li	A1550	A 60	13 x 1525 Li	B1800	B 69	17 x 1750 Li	C 3080	C119	22 x 3020 Li							
Z1080	10 x 1050 Li	A1580	A 61	13 x 1550 Li	B1820	B 70	17 x 1775 Li	C 3100	C120	22 x 3048 Li							
Z1105	10 x 1080 Li	A1610	A 62	13 x 1575 Li	B1850	B 71	17 x 1800 Li	C 3210	C124	22 x 3150 Li							
Z1130	10 x 1100 Li	A1640	A 63	13 x 1600 Li	B1870	B 72	17 x 1829 Li	C 3310	C128	22 x 3250 Li							
Z1155	10 x 1120 Li	A1660	A 64	13 x 1625 Li	B1900	B 73	17 x 1850 Li	C 3360	C130	22 x 3302 Li							
Z1205	10 x 1180 Li	A1690	A 65	13 x 1650 Li	B1920	B 74	17 x 1880 Li	C 3460	C134	22 x 3404 Li							
Z1270	10 x 1250 Li	A1710	A 66	13 x 1676 Li	B1950	B 75	17 x 1900 Li	C 3520	C136	22 x 3450 Li							
Z1330	10 x 1295 Li	A1740	A 67	13 x 1700 Li	B1970	B 76	17 x 1930 Li	C 3560	C138	22 x 3505 Li							
Z1380	10 x 1348 Li	A1750	A 68	13 x 1725 Li	B2000	B 77	17 x 1950 Li	C 3610	C140	22 x 3550 Li							
Z1420	10 x 1400 Li	A1790	A 69	13 x 1750 Li	B2020	B 78	17 x 1981 Li	C 3660	C142	22 x 3607 Li							
Z1540	10 x 1524 Li	A1810	A 70	13 x 1775 Li	B2050	B 79	17 x 2000 Li	C 3710	C144	22 x 3658 Li							
Z1750	10 x 1725 Li	A1840	A 71	13 x 1800 Li	B2070	B 80	17 x 2032 Li	C 3760	C146	22 x 3700 Li							
		A1860	A 72	13 x 1825 Li	B2100	B 81	17 x 2060 Li	C 3870	C150	22 x 3810 Li							
		A1890	A 73	13 x 1854 Li	B2130	B 82	17 x 2083 Li	C 3920	C152	22 x 3860 Li							
		A1920	A 74	13 x 1880 Li	B2150	B 83	17 x 2100 Li	C 3970	C154	22 x 3910 Li							
		A1940	A 75	13 x 1900 Li	B2180	B 84	17 x 2134 Li	C 4060	C158	22 x 4000 Li							
		A1960	A 76	13 x 1930 Li	B2200	B 85	17 x 2160 Li	C 4170	C162	22 x 4100 Li							
		A1990	A 77	13 x 1956 Li	B2230	B 86	17 x 2200 Li	C 4220	C164	22 x 4166 Li							
		A2020	A 78	13 x 1980 Li	B2250	B 87	17 x 2210 Li	C 4320	C168	22 x 4267 Li							
		A2050	A 79	13 x 2005 Li	B2300	B 88	17 x 2240 Li	C 4450	C173	22 x 4364 Li							
		A2070	A 80	13 x 2032 Li	B2300	B 89	17 x 2256 Li	C 4500	C175	22 x 4445 Li							
		A2090	A 81	13 x 2060 Li	B2330	B 90	17 x 2286 Li	C 4600	C179	22 x 4547 Li							
		A2120	A 82	13 x 2083 Li	B2350	B 91	17 x 2300 Li	C 4630	C180	22 x 4572 Li							
		A2140	A 83	13 x 2100 Li	B2380	B 92	17 x 2337 Li	C 4750	C185	22 x 4699 Li							
		A2170	A 84	13 x 2134 Li	B2400	B 93	17 x 2360 Li	C 4780	C186	22 x 4724 Li							
		A2200	A 85	13 x 2160 Li	B2420	B 94	17 x 2388 Li	C 4830	C188	22 x 4775 Li							
		A2220	A 86	13 x 2200 Li	B2450	B 95	17 x 2413 Li	C 4880	C190	22 x 4826 Li							
		A2240	A 87	13 x 2210 Li	B2480	B 96	17 x 2438 Li	C 5010	C195	22 x 4953 Li							
		A2270	A 88	13 x 2240 Li	B2500	B 97	17 x 2465 Li	C 5140	C200	22 x 5080 Li							
		A2300	A 89	13 x 2261 Li	B2530	B 98	17 x 2500 Li	C 5240	C204	22 x 5182 Li							
		A2320	A 90	13 x 2286 Li	B2550	B 99	17 x 2540 Li	C 5360	C210	22 x 5334 Li							
		A2350	A 91	13 x 2311 Li	B2630	B102	17 x 2600 Li	C 5640	C220	22 x 5600 Li							
		A2370	A 92	13 x 2337 Li	B2660	B103	17 x 2616 Li	C 5720	C223	22 x 5664 Li							
		A2400	A 93	13 x 2360 Li	B2680	B104	17 x 2650 Li	C 5850	C228	22 x 5791 Li							
		A2420	A 94	13 x 2388 Li	B2700	B105	17 x 2667 Li	C 6050	C236	22 x 6000 Li							
		A2450	A 95	13 x 2413 Li	B2740	B106	17 x 2700 Li	C 6100	C238	22 x 6045 Li							
		A2480	A 96	13 x 2438 Li	B2790	B108	17 x 2750 Li	C 6150	C240	22 x 6096 Li							
		A2500	A 97	13 x 2464 Li	B2840	B110	17 x 2800 Li	C 6360	C248	22 x 6300 Li							
		A2570	A100	13 x 2540 Li	B2870	B111	17 x 2820 Li	C 6610	C258	22 x 6553 Li							
		A2630	A102	13 x 2591 Li	B2890	B112	17 x 2845 Li	C 6660	C260	22 x 6604 Li							
		A2650	A103	13 x 2616 Li	B2940	B114	17 x 2900 Li	C 6860	C268	22 x 6807 Li							
		A2680	A104	13 x 2650 Li	B2990	B116	17 x 2950 Li	C 6910	C270	22 x 6858 Li							
		A2700	A105	13 x 2667 Li	B3040	B118	17 x 3000 Li	C 7120	C278	22 x 7061 Li							
		A2750	A107	13 x 2725 Li	B3090	B120	17 x 3048 Li	C 7600	C297	22 x 7544 Li							
		A2780	A108	13 x 2743 Li	B3140	B122	17 x 3099 Li	C 7620	C298	22 x 7569 Li							
		A2830	A110	13 x 2800 Li	B3200	B124	17 x 3150 Li	C 8030	C314	22 x 7976 Li							
		A2880	A112	13 x 2845 Li	B3240	B126	17 x 3200 Li	C 8390	C328	22 x 8331 Li							
		A2910	A113	13 x 2870 Li	B3290	B128	17 x 3250 Li	C 9100	C356	22 x							

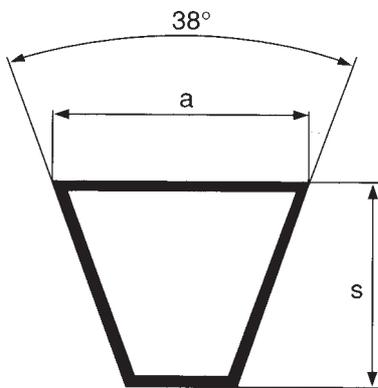
1.2 Hochleistungsschmalkeilriemen DIN 7753



Glatte - STA auf Seite 1.2-1



Flankenoffen und Formgezahnt auf Seite 1.2-2



ERKLÄRUNGEN:
 a= nominale obere Breite
 s= nominale Höhe

Tabelle

Profil	a mm	s mm
SPZ	9,7	8
SPA	12,7	10
SPB	16,3	13
19	18,6	15
SPC	22	18

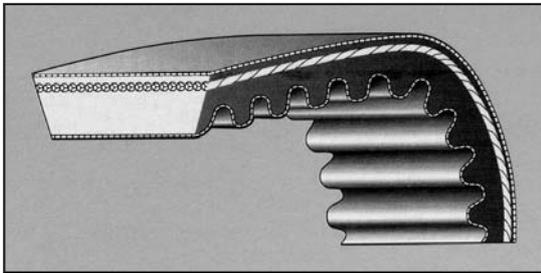
SPZ		SPA		SPB	SPC	8 V / DELTA	
Riemenbezeichnung		Riemenbezeichnung		Riemenbezeichnung	Riemenbezeichnung	Riemenbezeichnung	mm L _w
mm L _w							
SPZ487	SPZ1487	SPA732	SPA1750	SPB1250	SPC2000	8V1000/DELTA2540	2520
SPZ512	SPZ1500	SPA757	SPA1757	SPB1260	SPC2120	8V1120/DELTA2840	2830
SPZ562	SPZ1512	SPA782	SPA1782	SPB1320	SPC2240	8V1250/DELTA3180	3160
SPZ587	SPZ1520	SPA800	SPA1800	SPB1340	SPC2360	8V1400/DELTA3550	3540
SPZ612	SPZ1537	SPA807	SPA1807	SPB1400	SPC2500	8V1500/DELTA3810	3790
SPZ630	SPZ1560	SPA825	SPA1832	SPB1410	SPC2650	8V1600/DELTA4060	4050
SPZ637	SPZ1587	SPA832	SPA1850	SPB1500	SPC2800	8V1800/DELTA4570	4560
SPZ662	SPZ1600	SPA850	SPA1857	SPB1550	SPC3000	8V2000/DELTA5080	5060
SPZ670	SPZ1612	SPA857	SPA1882	SPB1600	SPC3150	8V2240/DELTA5690	5670
SPZ687	SPZ1637	SPA875	SPA1900	SPB1670	SPC3350	8V2500/DELTA6350	6330
SPZ710	SPZ1650	SPA882	SPA1907	SPB1700	SPC3550	8V2800/DELTA7100	7100
SPZ722	SPZ1662	SPA900	SPA1932	SPB1750	SPC3750	8V3150/DELTA8000	7990
SPZ737	SPZ1687	SPA907	SPA1950	SPB1800	SPC4000	8V3550/DELTA9000	9000
SPZ750	SPZ1700	SPA925	SPA1957	SPB1850	SPC4250	8V4000/DELTA10160	10140
SPZ760	SPZ1737	SPA932	SPA1982	SPB1900	SPC4500	8V4500/DELTA11430	11410
SPZ772	SPZ1762	SPA950	SPA2000	SPB1950	SPC4750		
SPZ787	SPZ1787	SPA957	SPA2032	SPB2000	SPC5000		
SPZ800	SPZ1800	SPA975	SPA2057	SPB2020	SPC5300		
SPZ812	SPZ1812	SPA982	SPA2060	SPB2060	SPC5600		
SPZ825	SPZ1837	SPA1000	SPA2082	SPB2060	SPC6000		
SPZ837	SPZ1850	SPA1007	SPA2120	SPB2120	SPC6300		
SPZ850	SPZ1862	SPA1032	SPA2132	SPB2150	SPC6300		
SPZ862	SPZ1887	SPA1060	SPA2132	SPB2240	SPC6700		
SPZ875	SPZ1900	SPA1082	SPA2180	SPB2280	SPC7100		
SPZ887	SPZ1937	SPA1090	SPA2207	SPB2360	SPC7500		
SPZ900	SPZ1987	SPA1107	SPA2232	SPB2410	SPC8000		
SPZ912	SPZ2000	SPA1107	SPA2240	SPB2410	SPC8500		
SPZ925	SPZ2030	SPA1120	SPA2282	SPB2530	SPC9000		
SPZ940	SPZ2037	SPA1132	SPA2300	SPB2580	SPC9500		
SPZ950	SPZ2120	SPA1150	SPA2307	SPB2580	SPC10000		
SPZ962	SPZ2137	SPA1157	SPA2332	SPB2650	SPC10600		
SPZ987	SPZ2160	SPA1180	SPA2360	SPB2680	SPC10600		
SPZ1000	SPZ2187	SPA1180	SPA2360	SPB2800	SPC11200		
SPZ1010	SPZ2240	SPA1207	SPA2382	SPB2840	SPC11800		
SPZ1024	SPZ2262	SPA1220	SPA2430	SPB2900	SPC12500		
SPZ1037	SPZ2280	SPA1232	SPA2482	SPB3000			
SPZ1047	SPZ2287	SPA1250	SPA2500	SPB3150			
SPZ1060	SPZ2360	SPA1257	SPA2532	SPB3170			
SPZ1080	SPZ2410	SPA1272	SPA2580	SPB3350			
SPZ1087	SPZ2500	SPA1280	SPA2607	SPB3550			
SPZ1112	SPZ2540	SPA1307	SPA2632	SPB3750			
SPZ1120	SPZ2650	SPA1320	SPA2650	SPB3800			
SPZ1140	SPZ2690	SPA1332	SPA2682	SPB3870			
SPZ1162	SPZ2800	SPA1357	SPA2720	SPB4000			
SPZ1180	SPZ2840	SPA1360	SPA2732	SPB4060			
SPZ1187	SPZ3000	SPA1382	SPA2782	SPB4250			
SPZ1200	SPZ3150	SPA1400	SPA2800	SPB4310			
SPZ1212	SPZ3170	SPA1407	SPA2832	SPB4500			
SPZ1237	SPZ3350	SPA1432	SPA2847	SPB4560			
SPZ1250	SPZ3550	SPA1450	SPA2882	SPB4750			
SPZ1262		SPA1457	SPA2900	SPB4820			
SPZ1270		SPA1482	SPA2932	SPB5000			
SPZ1287		SPA1500	SPA2982	SPB5070			
SPZ1312		SPA1507	SPA3000	SPB5300			
SPZ1320		SPA1532	SPA3032	SPB5380			
SPZ1340		SPA1550	SPA3082	SPB5600			
SPZ1347		SPA1557	SPA3150	SPB5680			
SPZ1362		SPA1582	SPA3182	SPB6000			
SPZ1387		SPA1600	SPA3282	SPB6300			
SPZ1400		SPA1607	SPA3350	SPB6340			
SPZ1412		SPA1632	SPA3382	SPB6700			
SPZ1420		SPA1650	SPA3550	SPB7100			
SPZ1437		SPA1657	SPA3750	SPB7500			
SPZ1462		SPA1682	SPA4000	SPB8000			
SPZ1470		SPA1700	SPA4250				
		SPA1707	SPA4500				
		SPA1732					

XPZ	
Riemenbezeichnung	
mm L _w	
XPZ630 XPZ670 XPZ710 XPZ750 XPZ760 XPZ800 XPZ850 XPZ900 XPZ950 XPZ1000 XPZ1010 XPZ1060 XPZ1080 XPZ1120 XPZ1140 XPZ1180 XPZ1200 XPZ1250 XPZ1270 XPZ1320 XPZ1340 XPZ1400 XPZ1420 XPZ1500 XPZ1520 XPZ1560 XPZ1600 XPZ1650 XPZ1700 XPZ1800 XPZ1900 XPZ2000 XPZ2040 XPZ2120 XPZ2160 XPZ2240 XPZ2280 XPZ2360 XPZ2410 XPZ2500 XPZ2540 XPZ2650 XPZ2690 XPZ2800 XPZ2840 XPZ3000 XPZ3150 XPZ3350 XPZ3550	

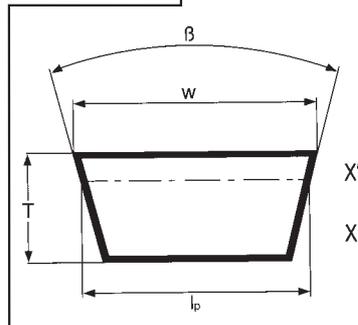
XPA	
Riemenbezeichnung	
mm L _w	
XPA800 XPA850 XPA900 XPA950 XPA1000 XPA1060 XPA1120 XPA1180 XPA1250 XPA1320 XPA1400 XPA1450 XPA1500 XPA1550 XPA1600 XPA1650 XPA1700 XPA1750 XPA1800 XPA1900 XPA1950 XPA2000 XPA2060 XPA2120 XPA2240 XPA2360 XPA2430 XPA2500 XPA2650 XPA2800 XPA3000 XPA3150 XPA3350 XPA3550	

XPB	
Riemenbezeichnung	
mm L _w	
XPB1250 XPB1260 XPB1320 XPB1340 XPB1400 XPB1410 XPB1500 XPB1600 XPB1700 XPB1800 XPB1900 XPB2000 XPB2020 XPB2120 XPB2150 XPB2240 XPB2280 XPB2360 XPB2410 XPB2500 XPB2530 XPB2650 XPB2680 XPB2800 XPB2840 XPB3000 XPB3150 XPB3350 XPB3550	

1.3 Breitkeilriemen



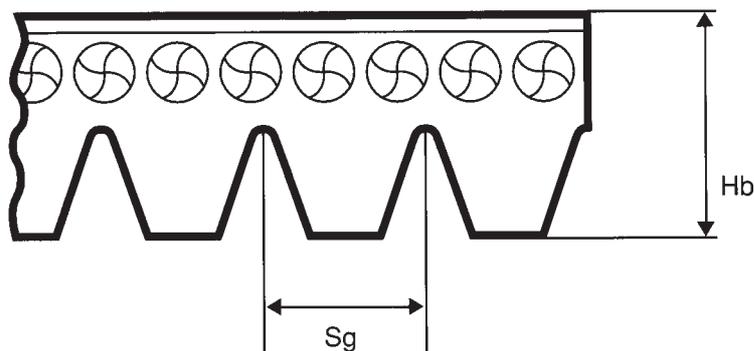
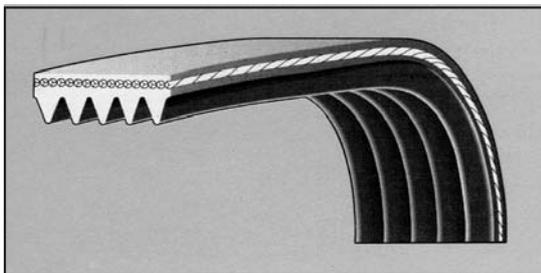
Riemen für stufenlose Verstellantriebe.



Tabelle

WxT mm	ISO	lp mm	B mm
13x6		12	26
17/5	W16	16	26
21/6,5	W20	20	26
22x8		21	26
26x8	W25	25	26
28x8		27	26
30x10		27	26
33x10	W31,5	31,5	26
36x12		34,5	30
37x10		35	30
42x13	W40	40	30
47x13		44,5	30
52x16	W50	50	30
55x16		52	30
65x20	W63	63	30
70x20		68	30

1.4 Keilrippenriemen (Poly-V-Riemen)



"PV"-Riemen werden nach Bezugslänge in mm, Profil und Anzahl der Rippen bezeichnet.

Tabelle

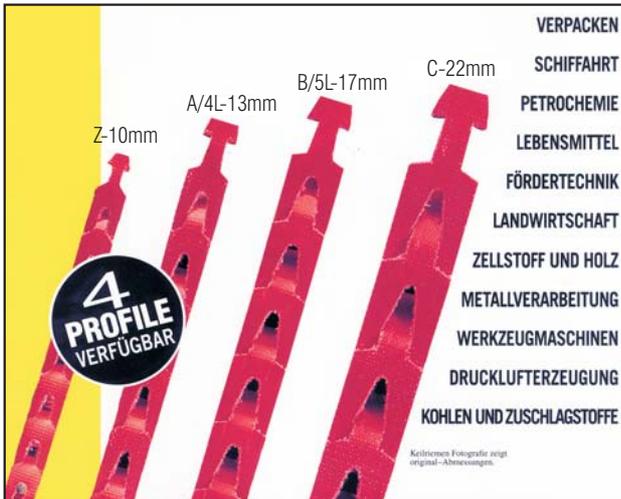
Profil	Sg mm	Hb mm
PH	1,60	3,0
PJ	2,34	3,5
PL	4,70	6,9
PM	9,40	16,7

BEISPIEL:

1321 J 5
 Anzahl der Rippen
 Profil
 Bezugslänge in mm

1.5 Sonderkeilriemen

1.5.1 Gliederkeilriemen „Power Twist Plus“



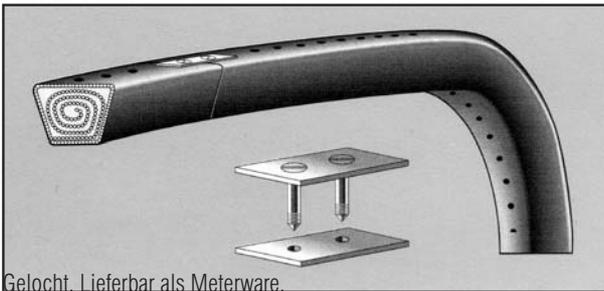
Lieferbar als Meterware

Gliederkeilriemen Super T Link

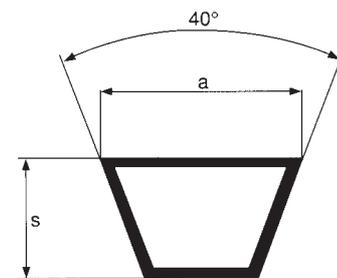


Mit Niet-Verschluss

1.5.2 Lochkeilriemen DIN 2216



Gelocht. Lieferbar als Meterware.



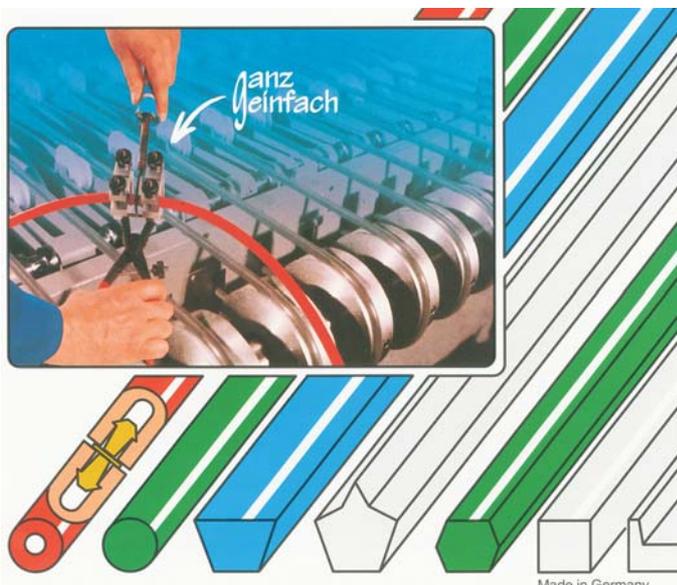
Tabelle

Profil	a mm	s mm
10/Z	10	6
13/A	13	8
17/B	17	11
22/C	22	14

ERKLÄRUNGEN:

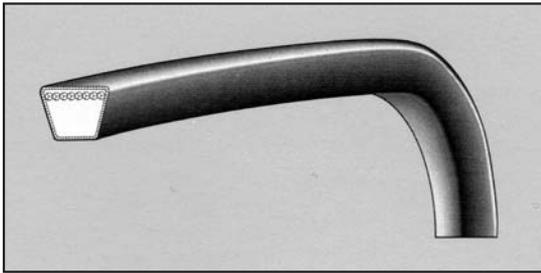
a = nominale obere Breite
s = nominale Höhe

1.5.3 Transport- u. Antriebsriemen (verschweißbar)

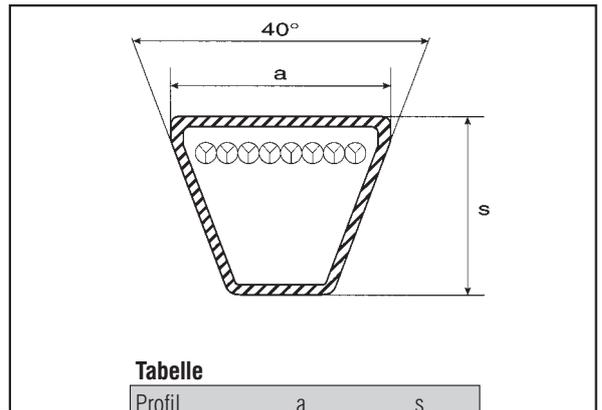


Lieferbar auf Anfrage

1.5.4 XDV-Keilriemen



Speziell für Stoßbelastete Antriebe, sowie Kupplungsantriebe, z.B. Rasenmäher. Lieferbar auf Anfrage.



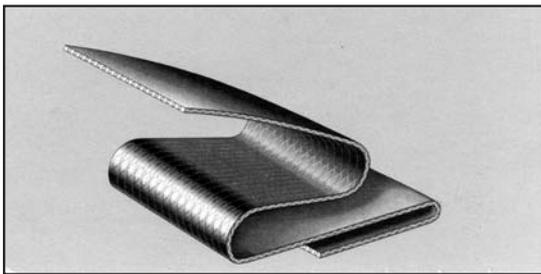
Tabelle

Profil	a mm	s mm
38	9,5	5,5
48	12,7	7,2
58	16,7	9

ERKLÄRUNGEN:

a= nominale obere Breite
s= nominale Höhe

1.6 Flachriemen mit endlosem Polyestergewebe



Die **HEVAFLEX**-Flachriemen bestehen aus einem höchst resistenten Riemenkörper und Riemenweben sowie einem Gummizug mit hohen mechanischen Eigenschaften und einem hohen Reibungskoeffizienten.

Innenlängen der **HEVAFLEX**-Riemen. (Dicke $0,9 \pm 0,15$ mm)

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
210	480	760	1100	1500	2045	2800
220	500	780	1120	1530	2080	2850
240	515	800	1140	1560	2121	2900
260	530	820	1160	1590	2160	2950
280	545	840	1180	1620	2200	3000
300	560	860	1200	1650	2240	3050
315	575	880	1225	1680	2280	3100
330	590	900	1250	1710	2320	3150
340	605	920	1275	1740	2365	3200
350	620	940	1300	1770	2410	3250
370	635	960	1325	1800	2455	3300
385	650	980	1350	1835	2500	3350
400	665	1000	1375	1870	2550	3400
420	680	1020	1400	1905	2600	3450
430	700	1040	1425	1940	2650	3500
450	720	1060	1450	1975	2700	3550
460	740	1080	1475	2010	2750	3600

Flachriemen aus Polyurethan mit Zugsträngen

Mit Zugsträngen aus Stahl oder Kevlar; als Meterware oder in endloser (geschweißter) Ausführung lieferbar. Von der Norm abweichende Dicken werden auf Anfrage gefertigt.

F-8 (2 mm dick). Lieferbar in Breiten bis 6" (152,4 mm)



F-12 (3,2 mm dick). Lieferbar in Breiten bis 6" (152,4 mm)



Flachriemen aus Polyurethan ohne Zugstränge

Wählen Sie eine Polyurethanhärte von 85° oder 92° Shore A

F-8U (2 mm dick). Lieferbar in Breiten bis 6" (152,4 mm)



F-12U (3,2 mm dick). Lieferbar in Breiten bis 6" (152,4 mm)

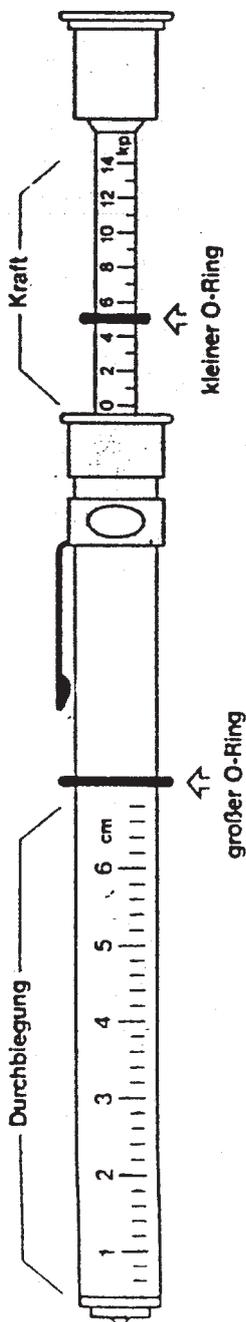


Type		F8, F12
Mindestriemenlänge endlos verschweißt	mm	870
Standardrollenlänge	ft	200
	m	61

Bestellbeispiel für Flachriemen	
600 F-12 200 ()	"FDA" für zugelassen durch FDA/USDA
	"K" für Kevlarzugstrang
	2,0 Zoll x 100 = 200 (Breite 2 Zoll)
	F-12 (= Dicke 3.2 mm)
	120 Teilungen x 0,5" = 60 Zoll x 10 = 600 (Länge 60 Zoll)

Zwischenbreiten auf Anfrage. Rollenlängen ± 1%. Rollenlängen von Riemen mit Nylongewebe nach Absprache mit dem Hersteller.

1.7 Spannkrafttester



Leicht ● Handlich ● Preiswert

Die Handhabung ist denkbar einfach:

1. Messen der Trumlänge (etwa Achsabstand).
2. Großen O-Ring auf entsprechende Markierung schieben, und zwar 17mm auf je 1000mm Trumlänge. Beispiel: Bei 2000mm auf Skalenwert 34mm.
3. Kleinen O-Ring auf Skalen 0 schieben.
4. Tester gemäß Foto genau in der Mitte der beiden Achsen auf den Riemen setzen und herunterdrücken, bis der große O-Ring die Oberkante des Nachbarriemens erreicht; bei Einzelantrieb nimmt man z. B. Die Unterkante eines über die Scheiben gelegtes Lineal.
5. Ablesen der entsprechenden Kraft auf der Skala am kleinen O-Ring.
6. Vergleichen des gemessenen Wertes mit dem unterstehenden Tabellenwert.
7. **Nachspannen**, wenn Meßwert kleiner als Tabellenwert ist.
Entspannen bei größerem Meßwert.

Empfohlene Durchbiegungs-Kräfte:

Profil	min (kp) mm	max (kp) mm
SPZ (9,5) 3 V	1,8	2,6
SPA (12,5)	2,6	3,8
SPB 5 V	5,1	7,5
10 (Z)	0,8	1,2
13 (A)	1,1	1,6
17 (B)	2,2	3,4
20	3,3	4,8
22 (C)	4,3	6,4

Bitte beachten!

Minimum-Kräfte in der Tabelle bedeuten Betriebswerte für normal belastete Antriebe. Maximum-Kräfte gelten beim Auflegen neuer Riemen

Es empfiehlt sich, nach ca. 24 Stunden die Spannkraft nochmals zu überprüfen.

Nach dieser Einlaufzeit sollen sich die Betriebswerte eingestellt haben.

1.8 TL-Keilriemenscheiben

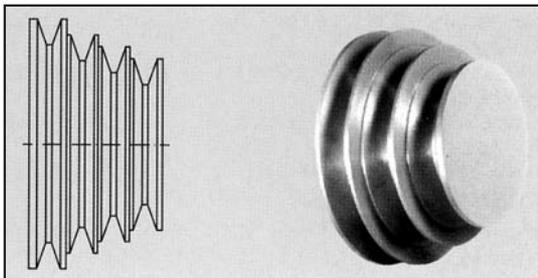


1.9 Vorgebohrte Scheiben



1.10 Sonderscheiben

1.10.1 Stufenscheiben



Stufenscheiben aus Silumin-Hartlegierung.

Nabenstellung beiderseits bündig. Die Scheiben sind gebohrt.

3 Stufenscheiben, Profil SPZ und 10 Kranzbreite 44 mm

Nenn Durchmesser mm	Nabendurchmesser x Länge ca. mm	Gewicht g
40 - 60 - 80	38 x 44	255
50 - 70 - 90	38 x 44	343
60 - 80 - 100	40 x 44	425
80 - 100 - 120	45 x 44	550
100 - 120 - 140	50 x 44	676
120 - 140 - 160	50 x 44	830

3 Stufenscheiben, Profil SPA und 13 Kranzbreite 52 mm

Nenn Durchmesser mm	Nabendurchmesser x Länge ca. mm	Gewicht g
50 - 70 - 90	40 x 52	424
60 - 80 - 100	45 x 52	535
70 - 90 - 110	45 x 52	605
80 - 100 - 120	50 x 52	757
90 - 110 - 130	50 x 52	836
100 - 120 - 140	55 x 52	924
120 - 140 - 160	60 x 52	1129
140 - 160 - 180	65 x 52	1356
160 - 180 - 200	70 x 52	1666

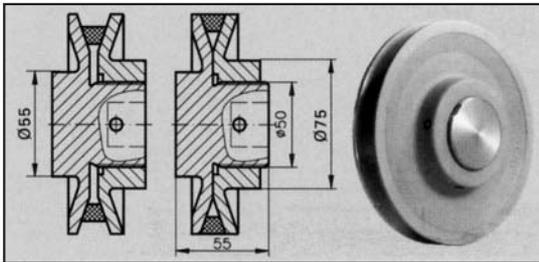
3 Stufenscheiben, Profil SPB und 17, Kranzbreite 66 mm

Nenn Durchmesser mm	Nabendurchmesser x Länge ca. mm	Gewicht g
80 - 100 - 120	50 x 66	1053
100 - 120 - 140	50 x 66	1380
120 - 140 - 160	60 x 66	1683
140 - 160 - 180	65 - 66	2002
160 - 180 - 200	70 x 66	2244

4 Stufenscheiben, Profil SPA und 13 Kranzbreite 68 mm

Nenn Durchmesser mm	Nabendurchmesser x Länge ca. mm	Gewicht g
50 - 70 - 90 - 110	45 x 68	670
60 - 80 - 100 - 120	50 x 68	858
70 - 90 - 110 - 130	50 x 68	986
80 - 100 - 120 - 140	55 x 68	1102
90 - 110 - 130 - 150	55 x 68	1213
100 - 120 - 140 - 160	60 x 68	1356

1.10.2 Regelscheiben



Regelscheiben mit einer Rille aus Silumin-Hartlegierung.

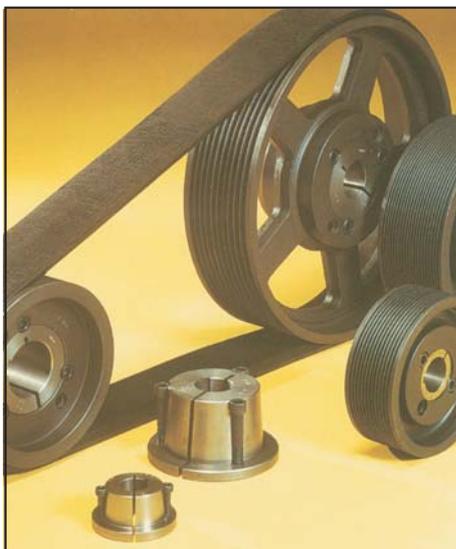
Bei allen Typen:
Gewinde 50mm, max. Bohrung 32mm
Nebenlänge: 1-rillig = 55mm.

Die Scheiben werden ungebohrt am Lager geführt.

Außen- durchmesser mm	Riemen- profil	Wirkdurchmesser		Regel- faktor	L e i s t u n g s ü b e r t r a g u n g (bei 180° Umschlingungswinkel)				ca. Gewicht kg
		min.	max.		1450 min ⁻¹		2880 min ⁻¹		
		mm	mm		kW	kW	kW	kW	
106	SPZ	67	84	1,25	1,45	2,16	2,58	3,83	0,6
	SPA	69	92	1,33	1,97	3,68	3,31	6,48	
	Z (10)	63	84	1,33	0,35	0,59	0,59	1,01	
	A (13)	65	92	1,42	1,14	2,37	1,73	3,90	
	B (17)*	68	102	1,50	0,94	3,42	1,15	5,40	
118	SPZ	73	90	1,23	1,70	2,40	3,05	4,34	0,7
	SPA	75	98	1,31	2,42	4,12	4,15	7,28	
	Z (10)	69	90	1,30	0,42	0,65	0,71	1,12	
	A (13)	71	98	1,38	1,41	2,63	2,22	4,36	
	B (17)*	74	108	1,46	1,38	3,85	1,90	6,13	
131	SPZ	86	103	1,20	2,24	2,93	4,04	5,31	0,8
	SPA	88	111	1,26	3,38	5,07	5,93	8,98	
	Z (10)	82	103	1,26	0,56	0,79	0,97	1,37	
	A (13)	84	111	1,32	2,01	3,21	3,27	5,33	
	B (17)*	87	121	1,39	2,32	4,77	3,51	7,67	
143	SPZ	96	113	1,18	2,65	3,34	4,79	6,03	0,9
	SPA	98	121	1,23	4,12	5,79	9,28	10,26	
	Z (10)	92	113	1,23	0,67	0,89	1,16	1,55	
	A (13)	94	121	1,29	2,46	3,63	4,05	6,04	
	B (17)	97	131	1,35	3,05	5,47	4,77	8,81	
156	SPZ	126	138	1,10	3,86	4,33	6,94	7,76	1,1
	SPA	128	146	1,14	6,29	7,56	11,14	13,33	
	Z (10)	122	138	1,13	0,98	1,14	1,71	1,99	
	A (13)	124	146	1,18	3,76	4,69	6,25	7,70	
	B (17)	127	149	1,17	5,20	6,71	8,36	10,75	

* Nur für Wirkdurchmesser > 90 mm zu empfehlen.

1.10.3 Keilrippenriemenscheiben



1.10.4 Flachriemenscheiben



1.10.5 Regelscheiben für Breitkeilriemen



Stufenlose Drehzahlverstellung
auf mechanische Art

