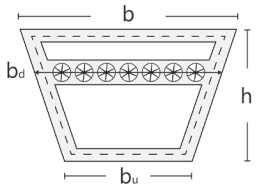
Umrechnungstabelle
Tableaux de caractéristiques

alle Masse sind in mm / *toutes les dimensions sont en mm*



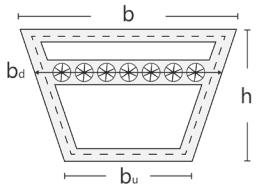
	b	h	b_u	b_d	Riemenlänge / *Longueur de la courroie*			Empfohlener Mindest-scheibendurchmesser *Diamètre minimal recommandé pour la poulie*		Ge-wicht *Poids* ≈ kg/m
	Obere Riemenbreite *Largeur grande base*	Riemenhöhe *Hauteur courroie*	Untere Riemenbreite *Largeur petite base*	Wirkbreite *Largeur primitive*	L_a Aussenlänge *Longueur extérieure*	L_w Wirklänge *Longueur primitive*	L_i Innenlänge *Longueur intérieure*			
Schmalkeilriemen ummantelt ***Courroies étroites enveloppées*** DIN 7753 Teil 1 / *Partie 1*										
SPZ	9,7	8	4,4	8,5	$L_a \approx L_w + 13$ $L_a \approx L_i + 51$	Nennlänge *Longueur nominale*	$L_i \approx L_w - 38$ $L_i \approx L_a - 51$	Wirkdurch-messer *Diamètre primitif*	63	0,075
SPA	12,7	10	6	11	$L_a \approx L_w + 18$ $L_a \approx L_i + 63$		$L_i \approx L_w - 45$ $L_i \approx L_a - 63$		90	0,120
SPB	16,3	13	7,6	14	$L_a \approx L_w + 22$ $L_a \approx L_i + 82$		$L_i \approx L_w - 60$ $L_i \approx L_a - 82$		140	0,195
19 / S	19	15,7	8,4	16	$L_a \approx L_w + 25$ $L_a \approx L_i + 94$		$L_i \approx L_w - 69$ $L_i \approx L_a - 94$		224	0,250
SPC	22	18	10	19	$L_a \approx L_w + 30$ $L_a \approx L_i + 113$		$L_i \approx L_w - 83$ $L_i \approx L_a - 113$		224	0,380
Schmalkeilriemen ummantelt ***Courroies étroites enveloppées*** RMA / MPTA										
3V / 9N	9,5	8	4,4	8,5	Nennlänge *Longueur nominale*	$L_w \approx L_a - 4$ *	$L_i \approx L_a - 42$	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	63	0,075
5V / 15N	16	13,5	7,6	14		$L_w \approx L_a - 11$ *	$L_i \approx L_a - 71$		140	0,195
8V / 25N	25,5	23	10	25		–	$L_i \approx L_a - 120$		315	0,575
Schmalkeilriemen flankenoffen, formgezahnt ***Courroies étroites flancs nus, crantées*** DIN 7753 Teil 1 / *Partie 1*										
XPZ	9,7	8	4,4	8,5	$L_a \approx L_w + 13$ $L_a \approx L_i + 51$	Nennlänge *Longueur nominale*	$L_i \approx L_w - 38$ $L_i \approx L_a - 51$	Wirkdurch-messer *Diamètre primitif*	50	0,070
XPA	12,7	10	6	11	$L_a \approx L_w + 18$ $L_a \approx L_i + 63$		$L_i \approx L_w - 45$ $L_i \approx L_a - 63$		63	0,110
XPB	16,3	13	7,6	14	$L_a \approx L_w + 22$ $L_a \approx L_i + 82$		$L_i \approx L_w - 60$ $L_i \approx L_a - 82$		100	0,185
XPC	22	18	10	19	$L_a \approx L_w + 30$ $L_a \approx L_i + 113$		$L_i \approx L_w - 83$ $L_i \approx L_a - 113$		160	0,345
Schmalkeilriemen flankenoffen, formgezahnt ***Courroies étroites flancs nus, crantées*** RMA / MPTA										
3VX / 9NX	9,5	8	4,4	8,5	Nennlänge *Longueur nominale*	$L_w \approx L_a - 4$ *	$L_i \approx L_a - 42$	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	50	0,067
5VX / 15NX	16	13	7,6	14		$L_w \approx L_a - 11$ *	$L_i \approx L_a - 71$		100	0,185

* Der Umrechnungswert L_w auf L_a wird angewendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1 durch ein entsprechendes Profil nach RMA/MPTA ausgetauscht werden soll.

** La valeur de conversion L_w sur L_a est appliquée lorsqu'un profil selon DIN 7753 Partie 1 doit être remplacé par un profil correspondant selon RMA/MPTA.*

Umrechnungstabelle
Tableaux de caractéristiques

alle Masse sind in mm / *toutes les dimensions sont en mm*



	b Obere Riemenbreite *Largeur grande base*	h Riemenhöhe *Hauteur courroie*	b_u Untere Riemenbreite *Largeur petite base*	b_d Wirkbreite *Largeur primitive*	Riemenlänge / *Longueur de la courroie* L_a Aussenlänge *Longueur extérieure*	 L_w Wirklänge *Longueur primitive*	 L_i Innenlänge *Longueur intérieure*	Empfohlener Mindest-scheibendurchmesser *Diamètre minimal recommandé pour la poulie*		Ge-wicht *Poids* ≈ kg/m
Klassische Keilriemen ummantelt ***Courroies classiques enveloppées*** DIN 2215 / ISO										
5	5	3	2,8	4,2	$L_a \approx L_w + 8$ $L_a \approx L_i + 19$	$L_w \approx L_a - 8$ $L_w \approx L_i + 11$	Nennlänge *Longueur nominale*	Wirkdurch-messer *Diamètre primitif*	20	0,018
6 / Y	6	4	3,3	5,3	$L_a \approx L_w + 10$ $L_a \approx L_i + 25$	$L_w \approx L_a - 10$ $L_w \approx L_i + 15$			28	0,026
8	8	5	4,5	6,7	$L_a \approx L_w + 12$ $L_a \approx L_i + 31$	$L_w \approx L_a - 12$ $L_w \approx L_i + 19$			40	0,042
10 / Z	10	6	5,9	8,5	$L_a \approx L_w + 16$ $L_a \approx L_i + 38$	$L_w \approx L_a - 16$ $L_w \approx L_i + 22$			50	0,060
13 / A	13	8	7,6	11	$L_a \approx L_w + 20$ $L_a \approx L_i + 50$	$L_w \approx L_a - 20$ $L_w \approx L_i + 30$			71	0,107
17 / B	17	11	9,4	14	$L_a \approx L_w + 29$ $L_a \approx L_i + 69$	$L_w \approx L_a - 29$ $L_w \approx L_i + 40$			112	0,190
20	20	12,5	11,6	17	$L_a \approx L_w + 31$ $L_a \approx L_i + 79$	$L_w \approx L_a - 31$ $L_w \approx L_i + 48$			160	0,262
22 / C	22	14	12,5	19	$L_a \approx L_w + 30$ $L_a \approx L_i + 88$	$L_w \approx L_a - 30$ $L_w \approx L_i + 58$			180	0,320
25	25	16	14,3	21	$L_a \approx L_w + 39$ $L_a \approx L_i + 100$	$L_w \approx L_a - 39$ $L_w \approx L_i + 61$			250	0,432
32 / D	32	20	18,7	27	$L_a \approx L_w + 51$ $L_a \approx L_i + 126$	$L_w \approx L_a - 51$ $L_w \approx L_i + 75$			355	0,656
40 / E	40	25	22,6	32	$L_a \approx L_w + 77$ $L_a \approx L_i + 157$	$L_w \approx L_a - 77$ $L_w \approx L_i + 80$			500	0,988
Klassische Keilriemen flankenoffen, formgezahnt ***Courroies classiques flancs nus, crantées*** DIN 2215 / ISO										
X10 / ZX	10	6	5,9	8,5	$L_a \approx L_w + 16$ $L_a \approx L_i + 38$	$L_w \approx L_a - 16$ $L_w \approx L_i + 22$	Nennlänge *Longueur nominale*	Wirkdurch-messer *Diamètre primitif*	40	0,060
X13 / AX	13	8	7,6	11	$L_a \approx L_w + 20$ $L_a \approx L_i + 50$	$L_w \approx L_a - 20$ $L_w \approx L_i + 30$			63	0,092
X17 / BX	17	11	9,4	14	$L_a \approx L_w + 29$ $L_a \approx L_i + 69$	$L_w \approx L_a - 29$ $L_w \approx L_i + 40$			90	0,166
X22 / CX	22	14	12,5	19	$L_a \approx L_w + 30$ $L_a \approx L_i + 88$	$L_w \approx L_a - 30$ $L_w \approx L_i + 58$			140	0,298
Fahrzeugkeilriemen flankenoffen, formgezahnt ***Courroies automobiles flancs nus, crantées***										
AVX10	10	8	4,9	8,5	Nennlänge *Longueur nominale*	$L_w \approx L_a - 13$	$L_i \approx L_a - 51$	Wirkdurch-messer *Diamètre primitif*	50	0,077
AVX13	13	10	5,8	11		$L_w \approx L_a - 18$	$L_i \approx L_a - 63$		63	0,113

Schmalkeilriemen RED POWER 3 – ummantelt
Courroies étroites RED POWER 3 – *enveloppées*

Profil SPA (12,7 x 10)

Lw mm	La mm	Li mm
1207	1225	1162
1232	1250	1187
1250	1268	1205
1257	1275	1212
1272	1290	1227
1282	1300	1237
1307	1325	1262
1320	1338	1275
1332	1350	1287
1357	1375	1312
1382	1400	1337
1400	1418	1355
1432	1450	1387
1457	1475	1412
1482	1500	1437
1500	1518	1455
1507	1525	1462
1532	1550	1487
1557	1575	1512
1582	1600	1537
1600	1618	1555
1607	1625	1562
1632	1650	1587
1657	1675	1612
1682	1700	1637
1700	1718	1655
1707	1725	1662
1732	1750	1687
1757	1775	1712
1782	1800	1737
1800	1818	1755
1807	1825	1762
1832	1850	1787
1857	1875	1812
1882	1900	1837
1900	1918	1855
1907	1925	1862
1932	1950	1887
1957	1975	1912
1982	2000	1937
2000	2018	1955
2032	2050	1987
2057	2075	2012
2082	2100	2037
2120	2138	2075
2132	2150	2087
2182	2200	2137
2207	2225	2162
2232	2250	2187
2240	2258	2195

Lw mm	La mm	Li mm
2282	2300	2237
2300	2318	2255
2307	2325	2262
2332	2350	2287
2360	2378	2315
2382	2400	2337
2432	2450	2387
2482	2500	2437
2500	2518	2455
2532	2550	2487
2582	2600	2537
2607	2625	2562
2632	2650	2587
2650	2668	2605
2682	2700	2637
2732	2750	2687
2782	2800	2737
2800	2818	2755
2832	2850	2787
2847	2865	2802
2882	2900	2837
2932	2950	2887
2982	3000	2937
3000	3018	2955
3032	3050	2987
3082	3100	3037
3150	3168	3105
3182	3200	3137
3282	3300	3237
3350	3368	3305
3382	3400	3337
3550	3568	3505
3750	3768	3705
4000	4018	3955

Profil SPB (16,3 x 13)

Lw mm	La mm	Li mm
1250	1272	1190
1320	1342	1260
1400	1422	1340
1450	1472	1390
1500	1522	1440
1550	1572	1490
1600	1622	1540
1700	1722	1640
1800	1822	1740
1850	1872	1790
1900	1922	1840
2000	2022	1940
2020	2042	1960
2060	2082	2000
2120	2142	2060
2150	2172	2090
2180	2202	2120
2240	2262	2180
2280	2302	2220
2360	2382	2300
2450	2472	2390
2500	2522	2440
2530	2552	2470
2650	2672	2590
2800	2822	2740
2840	2862	2780
2900	2922	2840
3000	3022	2940
3150	3172	3090
3250	3272	3190
3350	3372	3290
3450	3472	3390
3550	3572	3490
3650	3672	3590
3750	3772	3690
3800	3822	3740
4000	4022	3940
4120	4142	4060
4250	4272	4190
4500	4522	4440
4750	4772	4690
5000	5022	4940
5300	5322	5240
5600	5622	5540
6000	6022	5940
6300	6322	6240
6700	6722	6640
7100	7122	7040
7500	7522	7440

Profil SPC (22 x 18)

Lw mm	La mm	Li mm
2000	2030	1917
2120	2150	2037
2240	2270	2157
2360	2390	2277
2500	2530	2417
2650	2680	2567
2800	2830	2717
3000	3030	2917
3150	3180	3067
3350	3380	3267
3550	3580	3467
3750	3780	3667
4000	4030	3917
4250	4280	4167
4500	4530	4417
4750	4780	4667
5000	5030	4917
5300	5330	5217
5600	5630	5517
6000	6030	5917
6300	6330	6217
6700	6730	6617
7100	7130	7017
7300	7330	7217
7500	7530	7417
8000	8030	7917
8500	8530	8417
9000	9030	8917

Eigenschaften

- bis zu 50 % leistungsstärker als herkömmliche Riemen
- ungemessen satzkonstant
- wartungsfrei
- auch für Rückenspannrollen
- elektrisch leitfähig
- temperaturbeständig von −30 °C bis +100 °C

Caractéristiques

- *jusqu'à 50 % plus performante que les courroies classiques*
- *en jeu sans mesure*
- *sans entretien*
- *aussi avec galets tendeurs extérieurs*
- *conducteur électrique*
- *résistant aux températures de −30 °C à +100 °C*