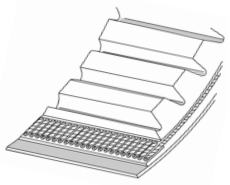
Breitkeilriemen
Courroies larges pour variateurs



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

	b	h	b_u	b_d			Riemenlänge / *Longueur de la courroie*			
	Obere Riemenbreite *Largeur grande base*	Riemenhöhe *Hauteur courroie*	Untere Riemenbreite *Largeur petite base*	Wirkbreite *Largeur primitive*	Richtlinienabstand *Ecart primitif*	Flankenwinkel *Angle de flancs*	L_a Aussenlänge *Longueur extérieure* mm	L_w Wirklänge *Longueur primitive* mm	L_i Innenlänge *Longueur intérieure* mm	Gewicht *Poids* ≈ kg/m
Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt ***Courroies larges pour variateurs flancs nus, crantées*** DIN 7719										
13/5	13	5	10,0	12,0	1,5	26°	$L_a \approx L_w + 8$ $L_a \approx L_i + 32$	$L_w \approx L_i + 24$	Nennlänge *Longueur nominale*	0,100
22/8	22	8	18,3	21,3	2,0	26°	$L_a \approx L_w + 12$ $L_a \approx L_i + 50$	$L_w \approx L_i + 38$		0,185
28/8	28	8	24,3	27,1	2,0	26°	$L_a \approx L_w + 12$ $L_a \approx L_i + 50$	$L_w \approx L_i + 38$		0,245
30/10	30	10	25,4	28,8	2,5	28°	$L_a \approx L_w + 16$ $L_a \approx L_i + 63$	$L_w \approx L_i + 47$		0,330
37/10	37	10	32,0	35,8	2,5	28°	$L_a \approx L_w + 16$ $L_a \approx L_i + 63$	$L_w \approx L_i + 47$		0,400
47/13	47	13	41,0	45,4	3,0	28°	$L_a \approx L_w + 22$ $L_a \approx L_i + 82$	$L_w \approx L_i + 60$		0,675
55/16	55	16	47,0	53,0	4,0	28°	$L_a \approx L_w + 25$ $L_a \approx L_i + 100$	$L_w \approx L_i + 75$		0,968
70/18	70	18	60,4	67,6	5,5	30°	$L_a \approx L_w + 35$ $L_a \approx L_i + 113$	$L_w \approx L_i + 77$		–
Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt ***Courroies larges pour variateurs flancs nus, crantées*** ISO 1604										
16W (17/5)	17	5	14,2	16,3	1,5	26°	$L_a \approx L_w + 8$ $L_a \approx L_i + 32$	Nennlänge *Longueur nominale*	$L_i \approx L_w - 24$	0,122
20W (21/6)	21	6	18,0	20,1	1,5	28°	$L_a \approx L_w + 10$ $L_a \approx L_i + 38$		$L_i \approx L_w - 28$	0,160
25W (26/8)	26	8	22,0	25,0	2,0	28°	$L_a \approx L_w + 12$ $L_a \approx L_i + 50$		$L_i \approx L_w - 38$	0,225
31,5W (32/10)	32	10	27,0	31,8	2,5	28°	$L_a \approx L_w + 16$ $L_a \approx L_i + 63$		$L_i \approx L_w - 47$	0,360
40W (41/13)	41	13	36,0	40,4	3,0	28°	$L_a \approx L_w + 22$ $L_a \approx L_i + 82$		$L_i \approx L_w - 60$	0,600
50W (52/16)	52	16	43,4	49,9	4,0	30°	$L_a \approx L_w + 25$ $L_a \approx L_i + 100$		$L_i \approx L_w - 75$	0,915
63W (65/20)	65	20	54,3	62,3	5,0	30°	$L_a \approx L_w + 32$ $L_a \approx L_i + 126$		$L_i \approx L_w - 94$	1,430
80W (83/25)	83	25	69,8	79,3	6,5	32°	–		$L_i \approx L_w - 118$	2,365

Eigenschaften

- grosse Leistungsübertragung
- Flexibilität in der Laufrichtung
- laufruhig
- hohe Quersteifigkeit
- widerstandsfähig gegen Abrieb und Schlupf
- lange Lebensdauer

Caractéristiques

- *transmission de puissance élevée*
- *flexibilité dans le sens de rotation*
- *fonctionnement silencieux*
- *rigidité transversale élevée*
- *résistantes à l'abrasion et au glissement*
- *longue durée de vie*

Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt
Courroies larges pour variateurs – *flancs nus, crantées*

DIN 7719 / ISO 1604

Profil Li mm	La mm	ISO	**Profil Li mm**	La mm	ISO	**Profil Li mm**	La mm	ISO
13 x 5			**22 x 8**			**28 x 8**		
468	499		700	750		600	650	
500	531		750	800		650	700	
550	581		800	850		700	750	
700	731		850	900		750	800	
850	881		900	950		800	850	
875	906		950	1000		850	900	
1100	1131		1000	1050		900	950	
1120	1151		1060	1110		950	1000	
			1120	1170		1000	1050	
13 x 6			1180	1230		1060	1110	
525	563							
600	638		1250	1300		1120	1170	
650	688		1320	1370		1180	1230	
900	938		1400	1450		1250	1300	
1060	1098		1500	1550		1320	1370	
			1600	1650		1400	1450	
1180	1218							
			1700	1750		1500	1550	
17 x 5			1800	1850		1600	1650	
426	457	16W 450	2000	2050		1700	1750	
476	507	16W 500				1800	1850	
536	567	16W 560	**22 x 11**			2000	2050	
606	637	16W 630	790	859				
776	807	16W 800	800	869		2240	2290	
						2500	2550	
876	907	16W 900	**23 x 10**					
			813	876				
20 x 10			833	896		**30 x 10**		
1120	1183		865	928		665	728	
						850	913	
21 x 6			**24 x 10**			875	938	
530	568	20W 560	800	863		1000	1063	
600	638	20W 630	900	963		1035	1098	
610	648	20W 640	1000	1063				
675	713	20W 710	1120	1183		1120	1183	
750	788					1320	1383	
			25 x 8					
770	808	20W 800	630	680		**32 x 10**		
850	888					790	853	
870	908	20W 900	**26 x 8**			820	883	
970	1008	20W 1000	630	680		850	913	31,5W 900
1000	1038		655	705		900	963	
			655	705		950	1013	31,5W 1000
1090	1128	20W 1120	672	722	25W 710			
1180	1218		762	812	25W 800	1000	1063	
1220	1258	20W 1250				1073	1136	31,5W 1120
			800	850	25W 840	1200	1263	31,5W 1250
22 x 8			862	912	25W 900	1353	1416	31,5W 1400
525	575		962	1012	25W 1000	1550	1613	31,5W 1600
550	600		1082	1132	25W 1120			
600	650		1212	1262	25W 1250	1750	1813	31,5W 1800
650	700							
675	725		1362	1412	25W 1400			
			1562	1612	25W 1600			
			1600	1650	25W 1640			

Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt
Courroies larges pour variateurs – *flancs nus, crantées*

DIN 7719 / ISO 1604

Profil Li mm	La mm	ISO	Profil Li mm	La mm	ISO	Profil Li mm	La mm	ISO
36 x 13			**47 x 13**			**62 x 22**		
850	932		900	982		1745	1883	
1000	1082		950	1032				
1050	1132		1000	1082		**65 x 20**		
1200	1282		1060	1142		1506	1632	63W 1600
1250	1332		1120	1202		1706	1832	63W 1800
						1906	2032	63W 2000
37 x 10			1180	1262		2146	2272	63W 2240
750	813		1250	1332		2406	2532	63W 2500
800	863		1320	1402				
830	893		1400	1482		2706	2832	63W 2800
850	913		1500	1582		3056	3182	63W 3150
900	963					3456	3582	63W 3550
			1600	1682		3906	4032	63W 4000
950	1013		1700	1782				
1000	1063		1800	1882		**70 x 18**		
1060	1123		2000	2082		1600	1713	
1120	1183		2240	2322		1700	1813	
1180	1243					1800	1913	
			2500	2582		2000	2113	
1250	1313		2800	2882		2240	2353	
1320	1383		3150	3232				
1400	1463		3210	3292		2500	2613	
1500	1563					2800	2913	
1600	1663		**52 x 16**			3150	3263	
			1180	1280		3210	3323	
1700	1763		1250	1350		3520	3633	
1800	1863		1325	1425	50W 1400			
2000	2063		1400	1500		**75 x 18**		
2240	2303		1525	1625	50W 1600	1600	1713	
2500	2563					1600	1713	
			1625	1725	50W 1700			
2800	2863		1700	1800		**83,1 x 25,1**		
			1725	1825	50W 1800	2122	2280	80W 2240
39 x 16			1925	2025	50W 2000	2382	2540	80W 2500
860	960		2000	2100		2682	2840	80W 2800
						3032	3190	80W 3150
40 x 13			2165	2265	50W 2240	3432	3590	80W 3550
1040	1122		2425	2525	50W 2500			
			2725	2825	50W 2800	3882	4040	80W 4000
41 x 13			3075	3175	50W 3150			
1000	1082					**104,7 x 31,7**		
1060	1142	40W 1120	**55 x 16**			2650	2849	100W 2800
1120	1202		1180	1280		3000	3199	100W 3150
1190	1272	40W 1250	1250	1350		3400	3599	100W 3550
1340	1422	40W 1400	1320	1420		4350	4549	100W 4500
			1400	1500		5450	5649	100W 5600
1440	1522	40W 1500	1500	1600				
1540	1622	40W 1600						
1740	1822	40W 1800	1600	1700				
1940	2022	40W 2000	1700	1800				
2180	2262	40W 2240	1800	1900				
			2000	2100				
2440	2522	40W 2500	2240	2340				
			2500	2600				
			2800	2900				
			3150	3250				



Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt
Courroies larges pour variateurs – *flancs nus, crantées*

US-Standard RMA/MPTA
Norme américaine RMA/MPTA

solange Vorrat / *jusqu'à épuisement du stock*

Profil	Lw mm	Profil	Lw mm	Profil	Lw mm	Profil	Lw mm
1422 V	235	**1926 V**	250	**2926 V**	471	**4430 V**	530
1422 V	240	**1926 V**	275	**2926 V**	486	**4430 V**	548
1422 V	270	**1926 V**	290	**2926 V**	521	**4430 V**	555
1422 V	290	**1926 V**	407	**2926 V**	546	**4430 V**	560
1422 V	300	**1926 V**	415	**2926 V**	574	**4430 V**	570
1422 V	330	**1926 V**	427	**2926 V**	586	**4430 V**	578
1422 V	340			**2926 V**	606	**4430 V**	600
1422 V	360	**2230 V**	266	**2926 V**	616	**4430 V**	610
1422 V	400	**2230 V**	273	**2926 V**	636	**4430 V**	652
1422 V	420	**2230 V**	275	**2926 V**	646	**4430 V**	660
		2230 V	326				
1422 V	440	**2230 V**	375	**2926 V**	666	**4430 V**	670
1422 V	460			**2926 V**	686	**4430 V**	690
1422 V	470	**2322 V**	329	**2926 V**	726	**4430 V**	700
1422 V	480	**2322 V**	347	**2926 V**	750	**4430 V**	710
1422 V	540	**2322 V**	364	**2926 V**	786	**4430 V**	730
		2322 V	396				
1422 V	600	**2322 V**	421	**3226 V**	400	**4430 V**	750
1422 V	660			**3226 V**	433	**4430 V**	790
		2322 V	434	**3226 V**	450	**4430 V**	800
1430 V	215	**2322 V**	441	**3226 V**	505	**4430 V**	850
		2322 V	461	**3226 V**	545		
1922 V	277	**2322 V**	481			**5130 V**	732
1922 V	282	**2322 V**	486	**3226 V**	585	**5130 V**	787
1922 V	298			**3226 V**	603		
1922 V	321	**2322 V**	521	**3226 V**	650		
1922 V	332	**2322 V**	541	**3226 V**	663		
		2322 V	601	**3226 V**	723		
1922 V	338	**2322 V**	661				
1922 V	363	**2322 V**	681	**3226 V**	783		
1922 V	381			**3226 V**	843		
1922 V	386	**2322 V**	701				
1922 V	403	**2322 V**	801	**3230 V**	560		
				3230 V	585		
1922 V	426	**2530 V**	500	**3230 V**	600		
1922 V	443	**2530 V**	530	**3230 V**	630		
1922 V	454	**2530 V**	560	**3230 V**	670		
1922 V	460	**2530 V**	600				
1922 V	484	**2530 V**	630	**3230 V**	710		
				3230 V	723		
1922 V	526	**2530 V**	670	**3230 V**	750		
1922 V	544	**2530 V**	710	**3230 V**	800		
1922 V	604	**2530 V**	750	**3230 V**	850		
1922 V	630	**2530 V**	790				
1922 V	646			**3432 V**	450		
		2830 V	337	**3432 V**	456		
1922 V	666	**2830 V**	363	**3432 V**	480		
1922 V	686	**2830 V**	366	**3432 V**	528		
1922 V	706	**2830 V**	367	**3432 V**	534		
1922 V	726	**2830 V**	393				
1922 V	751						
		2830 V	396				
1922 V	756	**2830 V**	422				

Beispiel Bezeichnung / *Exemple désignation*

14	22	–	V	–	235
Breite (1⁄16“)	Winkel		Variable		Wirklänge (in 1⁄10“)
Largeur (1⁄16“)	*Angle*		Speed		*Longueur primitive (en 1⁄10“)*