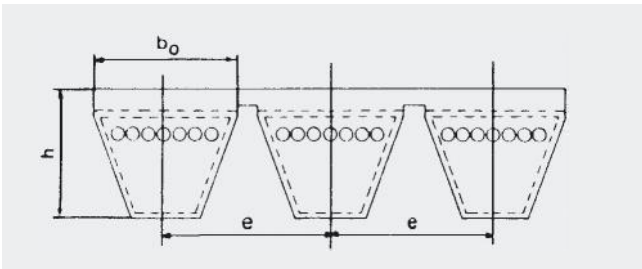


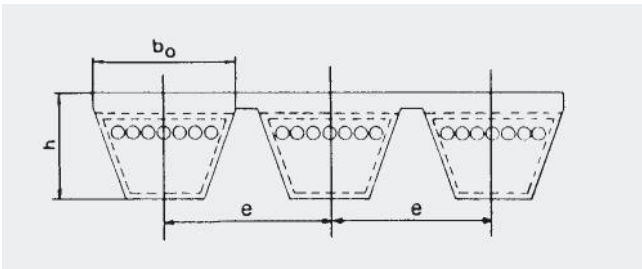
Technische Daten, Querschnittsmaße, Umrechnungswerte – Keilriemen Technical data, cross section dimensions, conversion values – V-belts

Kraftband-Profile, Hochleistungs-Schmalkeilriemen nach BS 3790 und DIN 7753/1
 Kraftbands Sections – High Capacity Narrow V-Belts



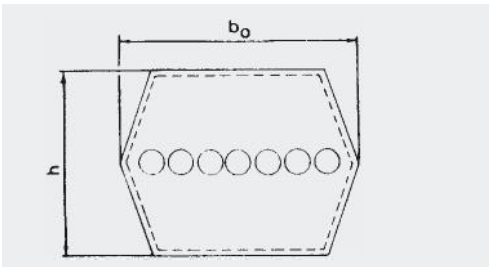
Profil Section	3V/9J	5V/15J	8V/25J	SPB	SPC	SPZ	SPA
$b_0 \approx$	9	15	25	16,5	22	9,7	12,7
$h \approx$	9,9	15,1	25,5	15,6	22,6	10,5	12,5
$e \approx$	10,3	17,5	28,6	19,0	25,5		

Kraftband-Profile – Keilriemen nach DIN 2215
 Kraftbands Sections – V-Belts



Profil Section	A/HA	B/HB	C/HC	D/HD
$b_0 \approx$	13	17	22	32
$h \approx$	9,9	13	16,2	22,4
$L_a \approx L_i +$	36	62	75	111
$e \approx$	15,88	19,05	25,4	36,53

Doppelkeilriemen – Profile
 Double V-Belts – Sections



Profil Section	AA/HAA	BB/HBB	CC/HCC	DD/HDD	22 x 22	25 x 22
$b_0 \approx$	13	17	22	32	22	25
$h \approx$	10	13	17	25	22	22



Schmalkeilriemen DIN 7753/1 / ISO 4184

Wedge Belts to BS 3790, DIN 7753 and USA Standard RMA/MPTA



Profil Section SPZ / 3V

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)		Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)		Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	
BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces		
487			1262	3V 500		2690	3V 1060	
512			1287			2800		
562			1312			2840	3V 1120	
587			1320			3000	3V 1180	
612			1337	3V 530		3150		
630	3V 250		1347			3350	3V 1320	
637			1362			3550	3V 1400	
662			1387					
670	3V 265		1400					
687			1412	3V 560				
710	3V 280		1437					
722			1462					
737			1487					
750			1500					
762	3V 300		1512					
772			1537					
787			1562					
800	3V 315		1587					
812			1600	3V 630				
825			1612					
837			1637					
850	3V 335		1662					
862			1687					
875			1700	3V 670				
887			1737					
900	3V 355		1762					
912			1787					
925			1800	3V 710				
937			1812					
950	3V 375		1837					
962			1862					
987			1887					
1000			1900	3V 750				
1012	3V 400		1937					
1024			1987					
1037			2000					
1047			2037					
1060			2120					
1077	3V 425		2137					
1087			2150	3V 850				
1112			2187					
1120			2240					
1137	3V 450		2287	3V 900				
1162								
1180								
1187								
1202	3V 475							
1212			2360					
1237			2500					
1250			2540	3V 1000				

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 4250 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,074 kg/m

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung \square (SatzConstant). Lengths in **bold print** are in the \square range.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184 Wedge Belts to BS 3790 and DIN 7753



Profil Section SPA

Richtlänge Datum length ISO (mm)		Richtlänge Datum length ISO (mm)		Richtlänge Datum length ISO (mm)	
BM BQ = 25 Stück pieces		BM BQ = 25 Stück pieces		BM BQ = 10 Stück pieces	
732		1682		2307	
757		1700		2332	
782		1707		2360	
800		1732		2382	
807		1757		2432	
832		1782		2482	
850		1800		2500	
857		1807		2532	
882		1832		2582	
900		1857		2607	
907		1882		2632	
932		1900		2650	
950		1907		2682	
957		1932		2732	
982		1957		2782	
1000		1982		2800	
1007		2000		2832	
1032		2032		2847	
1060		2057		2882	
1082		2082		2932	
1107		2120		2982	
1120		2132		3000	
1132		2182		3032	
1157		2207		3082	
1180		2232		3150	
1207		2240		3182	
1232		2282		3282	
1250		2300		3350	
1257				3382	
1272				3550	
1282				3750	
1307				4000	
1320				4250	
1332				4500	
1357					
1382					
1400					
1407					
1432					
1457					
1482					
1500					
1507					
1532					
1557					
1582					
1600					
1607					
1632					
1657					

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 4500 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,123 kg/m

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung \square (SatzConstant). Lengths in **bold print** are in the \square range.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p



Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184

Wedge Belts to BS 3790, DIN 7753 and USA Standard RMA/MPTA



Profil Section SPB / 5V

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	
BM BQ = 10 Stück pieces		
1250		
1320		
1400		
1450		
1500		
1600		
1700		
1750		
1800		
1850		
1900	5V 750	
2000		
2020•	5V 800	
2060		
2120		
2150•	5V 850	
2180		
2240		
2280•	5V 900	
2360		
2391		
2400•	5V 950	
2500		
2650		
2680•	5V 1060	
2800		
2840•	5V 1120	
2850		
2900		
3000		
3150		
3250		
3350	5V 1320	
3450		
3550	5V 1400	
3650		
3750		
3800•	5V 1500	
4000		
4050•	5V 1600	
4250		
4300•	5V 1700	
4500		
4560•	5V 1800	
4750		

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 10 000 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,195 kg/m

Profil Section SPC

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	
BM BQ = 10 Stück pieces		
4820•	5V 1900	
5000		
BM BQ = 5 Stück pieces		
5070•	5V 2000	
5300		
5600		
6000		
6300		
6700		
7100	5V 2800	
7500		
8000	5V 3150	

Richtlänge Datum length ISO (mm)	
BM BQ = 10 Stück pieces	
2000	
2120	
2240	
BM BQ = 5 Stück pieces	
2360	
2500	
2650	
2800	
3000	
3150	
3350	
3550	
3750	
4000	
4250	
4500	
4750	
5000	
BM BQ = 3 Stück pieces	
5300	
5600	
6000	
6300	
6700	
7100	
7500	
8000	
8500	
9000	
9500	
10000	
10600	
11200	
12500	

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 18 000 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,377 kg/m

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung \square (SatzConstant). Lengths in **bold print** are in the \square range.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

• SPB-Längen = Anfertigungsware. SPB Lengths = Non stock items.

Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPTA Wedge Belts to USA Standard RMA/MPTA



Profil Section 3V/9N

Profil Section 5V/15N

Profil Section 8V/25N

Riemenbez. Belt no. (Zoll inch)	Riemenbez. (Außenlänge Outside length mm)		Riemenbez. Belt no. (Zoll inch)	Riemenbez. (Außenlänge Outside length mm)		Riemenbez. Belt no. (Zoll inch)	Riemenbez. (Außenlänge Outside length mm)	
BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 1 Stück pieces		
3V 250	9N 635		5V 530	15N 1346		8V 1000	25N 2540	
3V 265	9N 673		5V 560	15N 1422		8V 1120	25N 2845	
3V 280	9N 711		5V 600	15N 1524		8V 1180	25N 2997	
3V 300	9N 762		5V 630	15N 1600		8V 1250	25N 3175	
3V 315	9N 800		5V 670	15N 1702		8V 1320	25N 3353	
3V 335	9N 851		5V 710	15N 1803		8V 1400	25N 3556	
3V 355	9N 902		5V 750	15N 1905		8V 1500	25N 3810	
3V 375	9N 952		5V 800	15N 2032		8V 1600	25N 4064	
3V 400	9N 1016		5V 850	15N 2159		8V 1700	25N 4318	
3V 425	9N 1079		5V 900	15N 2286		8V 1800	25N 4572	
3V 450	9N 1143		5V 950	15N 2413		8V 1900	25N 4826	
3V 475	9N 1206		5V 1000	15N 2540		8V 2000	25N 5080	
3V 500	9N 1270		5V 1060	15N 2692		8V 2120	25N 5385	
3V 530	9N 1346		5V 1120	15N 2845		8V 2240	25N 5690	
3V 560	9N 1422		5V 1180	15N 2997		8V 2360	25N 5994	
3V 600	9N 1524		5V 1250	15N 3175		8V 2500	25N 6350	
3V 630	9N 1600		5V 1320	15N 3353		8V 2650	25N 6731	
3V 670	9N 1702		5V 1400	15N 3556		8V 2800	25N 7112	
3V 710	9N 1803		5V 1500	15N 3810		8V 3000	25N 7620	
3V 750	9N 1905		5V 1600	15N 4064		8V 3150	25N 8001	
3V 800	9N 2032		5V 1700	15N 4318		8V 3350	25N 8509	
3V 850	9N 2159		5V 1800	15N 4572		8V 3550	25N 9017	
3V 900	9N 2286		5V 1900	15N 4826		8V 3750	25N 9525	
BM BQ = 5 Stück pieces			BM BQ = 5 Stück pieces			8V 4000	25N 10160	
3V 950	9N 2413		5V 2000	15N 5080		8V 4250	25N 10795	
3V 1000	9N 2540		5V 2120	15N 5385		8V 4500	25N 11430	
3V 1060	9N 2692		5V 2240	15N 5690		8V 4750	25N 12065	
3V 1120	9N 2845		5V 2360	15N 5994		8V 5000	25N 12700	
3V 1180	9N 2997		5V 2500	15N 6350				
3V 1250	9N 3175		5V 2650	15N 6731				
3V 1320	9N 3353		5V 2800	15N 7112				
3V 1400	9N 3556		5V 3000	15N 7620				
			5V 3150	15N 8001				
			5V 3350	15N 8509				
			5V 3550	15N 9017				

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 4250 mm L_a

Gewicht Belt weight: ≈ 0,074 kg/m

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 10000 mm L_a

Gewicht Belt weight: ≈ 0,195 kg/m

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 18000 mm L_a

Gewicht Belt weight: ≈ 0,575 kg/m

Erklärung der Riemenbezeichnung

Aus der Riemenbezeichnung lassen sich Profil und Nennlänge ableiten. Da es sich um Schmalkeilriemen nach amerikanischen Normen handelt, beziehen sich alle Maßangaben auf Zoll (1" = 25,4 mm).

Belt number explanation

The belt number incorporates the belt section identification and the belt length in inches x 10.

Profil Section

3V/9N = obere Breite top width 3/8" / 9 mm
5V/15N = obere Breite top width 5/8" / 15 mm
8V/25N = obere Breite top width 1" / 25,4 mm

Längen Lengths

z.B. 750 = $\frac{750 \cdot 25,4}{10} = 1905$ mm Nennlänge/Außenlänge
e.g. 750 = $\frac{750 \cdot 25,4}{10} = 1905$ mm effect. outside length

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung □ (SatzConstant). Lengths in **bold print** are in the □ range.



Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184 V-Belts to BS 3790, DIN 2215 and ISO 4184



Profil Section 5▲

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	
BM BQ = 25 Stück pieces		
200	190	
239	229	
270	260	
290	280	
310	300	
325	315	
332	322	
345	335	
385	375	
435	425	
485	475	
510	500	
540	530	
564	554	
610	600	

Profil Section Y/6▲

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	
BM BQ = 25 Stück pieces		
295	280	
315	300	
350	335	
415	400	
440	425	
465	450	
515	500	
555	540	
615	600	
865	850	

Profil Section 8

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	
BM BQ = 25 Stück pieces		
335▲	315▲	
375▲	355▲	
420▲	400▲	
445▲	425▲	
470▲	450▲	
495▲	475▲	
510▲	490▲	
550▲	530▲	
580▲	560▲	
595▲	575▲	
620▲	600▲	
650▲	630▲	
690▲	670▲	
720▲	700▲	
730▲	710▲	
770▲	750▲	
795▲	775▲	
820▲	800▲	
845	825	
870	850	
895	875	
920	900	
970	950	
1020	1000	
1040	1020	
1070	1050	
1095	1075	
1140	1120	
1220	1200	
1270	1250	

Gewicht Belt weight:
≈ 0,018 kg/m

Gewicht Belt weight:
≈ 0,026 kg/m

Gewicht Belt weight:
≈ 0,042 kg/m

▲ Flankenoffen, formgezahnt ▲ Moulded cogged raw edge V-belts

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184 V-Belts to BS 3790, DIN 2215 and ISO 4184



Profil Section Z/10

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)		Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	
BM BQ = 25 Stück pieces				BM BQ = 25 Stück pieces			
Z 11	312▲	290▲		Z 48½	1247	1225	
Z 12½	337▲	315▲		Z 49	1272	1250	
Z 14	397▲	375▲		Z 50	1292	1270	
Z 15	422▲	400▲		Z 51	1317	1295	
Z 16	447▲	425▲		Z 52	1342	1320	
Z 17	472▲	450▲		Z 53	1368	1346	
Z 18	497▲	475▲		Z 54	1393	1371	
Z 19	502▲	480▲		Z 55	1422	1400	
Z 19¾	522▲	500▲		Z 56	1444	1422	
Z 20	537▲	515▲		Z 57	1472	1450	
Z 20½	547▲	525▲		Z 58	1497	1475	
Z 21	552▲	530▲		Z 59	1522	1500	
Z 21¼	562▲	540▲		Z 60	1546	1524	
Z 22	582▲	560▲		Z 61	1572	1550	
Z 23	597	575		Z 62	1597	1575	
Z 24	622	600		Z 63	1622	1600	
Z 25	652	630		Z 64	1648	1626	
Z 26	672	650		Z 65	1673	1651	
Z 27	692	670		Z 66	1697	1675	
Z 27½	722	700		Z 67	1722	1700	
Z 28	732	710		Z 68	1747	1725	
Z 28½	747	725		Z 69	1772	1750	
Z 29	752	730		Z 70	1797	1775	
Z 29½	772	750		Z 71	1822	1800	
Z 30	787	765		Z 73	1872	1850	
Z 31	797	775		Z 75	1922	1900	
Z 31½	822	800		Z 78	1997	1975	
Z 32	842	820		Z 79	2022	2000	
Z 33	847	825		Z 83½	2142	2120	
Z 33½	872	850		Z 88	2262	2240	
Z 34	887	865		BM BQ = 10 Stück pieces			
Z 35	897	875		Z 93	2382	2360	
Z 36	922	900		Z 98	2522	2500	
Z 37	947	925					
Z 38	972	950					
Z 38½	997	975					
Z 39	1022	1000					
Z 40	1038	1016					
Z 40½	1052	1030					
Z 41	1063	1041					
Z 41½	1072	1050					
Z 42	1082	1060					
Z 43	1102	1080					
Z 43¾	1122	1100					
Z 44	1142	1120					
Z 45	1172	1150					
Z 46	1187	1165					
Z 46½	1202	1180					
Z 47	1216	1194					
Z 48	1237	1215					

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 4500 mm L_i

▲ Flankenoffen, formgezahnt
▲ Moulded cogged raw edge V-belts

Gewicht Belt weight: ≈ 0,064 kg/m

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung □ (SatzConstant). Lengths in **bold print** are in the □ range.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184 V-Belts to BS 3790, DIN 2215 and ISO 4184



Profil Section A/13

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)		Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)		Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	
BM BQ = 25 Stück pieces				BM BQ = 25 Stück pieces				BM BQ = 10 Stück pieces			
A 16	437	407		A 49	1280	1250		A 91	2341	2311	
A 18	487	457		A 50	1300	1270		A 92	2367	2337	
A 19	510	480		A 51	1330	1300		A 93	2390	2360	
A 20	538	508		A 52	1350	1320		A 94	2418	2388	
A 21	565	535		A 53	1380	1350		A 95	2443	2413	
A 22	590	560		A 54	1405	1375		A 96	2468	2438	
A 23	605	575		A 55	1430	1400		A 97	2494	2464	
A 23½	630	600		A 56	1452	1422		A 98	2530	2500	
A 24	640	610		A 57	1480	1450		A 100	2570	2540	
A 25	660	630		A 58	1505	1475		A 102	2621	2591	
A 26	680	650		A 59	1530	1500		A 104	2680	2650	
A 26½	700	670		A 60	1555	1525		A 105	2697	2667	
A 27	716	686		A 61	1580	1550		A 107	2755	2725	
A 27½	730	700		A 62	1605	1575		A 108	2773	2743	
A 28	740	710		A 63	1630	1600		A 110	2830	2800	
A 29	760	730		A 64	1655	1625		A 112	2875	2845	
A 29½	780	750		A 65	1680	1650		A 114	2926	2896	
A 30	797	767		A 66	1706	1676		A 116	2976	2946	
A 31	805	775		A 67	1730	1700		A 118	3030	3000	
A 31½	830	800		A 68	1755	1725		A 120	3078	3048	
A 32	843	813		A 69	1780	1750		A 124	3180	3150	
A 32½	855	825		A 70	1805	1775		A 128	3280	3250	
A 33	871	841		A 71	1830	1800		A 132	3380	3350	
A 34	880	850		A 72	1855	1825		A 136	3484	3454	
A 34½	905	875		A 73	1884	1854		A 140	3580	3550	
A 35	919	889		A 74	1910	1880		A 144	3688	3658	
A 35½	930	900		A 75	1930	1900		A 148	3780	3750	
A 36	944	914		A 76	1960	1930		A 158	4030	4000	
A 37	955	925		A 77	1986	1956		A 167	4280	4250	
A 37½	980	950		A 78	2010	1980		A 187	4780	4750	
A 38	995	965		A 79	2030	2000		A 197	5030	5000	
A 38½	1005	975		A 80	2062	2032					
A 39	1030	1000		A 81	2090	2060					
A 40	1046	1016		A 82	2113	2083					
A 40½	1060	1030		A 83	2130	2100					
A 41	1071	1041		A 83½	2150	2120					
A 41½	1080	1050		A 84	2164	2134					
A 42	1090	1060		A 84½	2180	2150					
A 42½	1105	1075		A 85	2190	2160					
A 43	1130	1100		A 86½	2230	2200					
A 43½	1135	1105		A 87	2240	2210					
A 44	1150	1120		A 88	2270	2240					
A 45	1173	1143		A 89	2291	2261					
A 45½	1180	1150		A 90	2316	2286					
A 46	1198	1168									
A 46½	1210	1180									
A 47	1230	1200									
A 47½	1245	1215									
A 48	1250	1220									
A 48½	1255	1225									

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 10 000 mm L_d

Gewicht Belt weight: ≈ 0,109 kg/m

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung \square (SatzConstant). Lengths in **bold print** are in the \square range.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184 V-Belts to BS 3790, DIN 2215 and ISO 4184



Profil Section B/17

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)		Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	
BM BQ = 10 Stück pieces				BM BQ = 10 Stück pieces			
B 23	610	570		B 59	1540	1500	
B 24	655	615		B 60	1565	1525	
B 25	670	630		B 61	1590	1550	
B 26	690	650		B 62	1615	1575	
B 26 ¹ / ₂	710	670		B 63	1640	1600	
B 27	726	686		B 64	1665	1625	
B 28	750	710		B 65	1690	1650	
B 29	765	725		B 66	1716	1676	
B 30	790	750		B 67	1740	1700	
B 31	815	775		B 68	1765	1725	
B 32	840	800		B 69	1790	1750	
B 32 ¹ / ₂	865	825		B 69 ¹ / ₂	1801	1761	
B 33	876	836		B 70	1815	1775	
B 34	890	850		B 71	1840	1800	
B 34 ¹ / ₂	915	875		B 72	1869	1829	
B 35	929	889		B 73	1890	1850	
B 36	940	900		B 74	1920	1880	
B 37	965	925		B 75	1940	1900	
B 37 ¹ / ₂	990	950		B 76	1970	1930	
B 38	1005	965		B 77	1990	1950	
B 38 ¹ / ₂	1015	975		B 78	2021	1981	
B 39	1040	1000		B 79	2040	2000	
B 40	1056	1016		B 80	2072	2032	
B 40 ¹ / ₂	1070	1030		B 81	2100	2060	
B 41	1080	1040		B 82	2123	2083	
B 41 ¹ / ₂	1090	1050		B 83	2140	2100	
B 42	1100	1060		B 83 ¹ / ₂	2160	2120	
B 42 ¹ / ₂	1115	1075		B 84	2174	2134	
B 43	1130	1090		B 85	2200	2160	
B 43 ¹ / ₄	1140	1100		B 86	2240	2200	
B 44	1160	1120		B 87	2250	2210	
B 45	1190	1150		B 88	2280	2240	
B 45 ¹ / ₂	1203	1163		B 89	2301	2261	
B 46	1215	1175		B 90	2326	2286	
B 46 ¹ / ₂	1220	1180		B 91	2340	2300	
B 47	1240	1200		B 92	2377	2337	
B 48	1255	1215		B 93	2400	2360	
B 48 ¹ / ₂	1265	1225		B 94	2428	2388	
B 49	1290	1250		B 94 ¹ / ₂	2440	2400	
B 50	1315	1275		B 95	2453	2413	
B 51	1340	1300		B 96	2478	2438	
B 52	1360	1320		B 96 ¹ / ₂	2490	2450	
B 52 ¹ / ₂	1375	1335		B 97	2505	2465	
B 53	1390	1350		B 98	2540	2500	
B 53 ¹ / ₂	1400	1360		B 99	2555	2515	
B 54	1412	1372		B 100	2580	2540	
B 55	1440	1400		B 101	2605	2565	
B 56	1462	1422		B 102	2640	2600	
B 57	1490	1450		B 103	2656	2616	
B 58	1513	1473		B 104	2690	2650	

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 15 500 mm L_i

Gewicht Belt weight: ≈ 0,196 kg/m

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung □ (SatzConstant). Lengths in **bold print** are in the □ range.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184 V-Belts to BS 3790, DIN 2215 and ISO 4184



Profil Section B/17

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)
BM BQ = 10 Stück pieces		
B 105	2707	2667
B 106	2740	2700
B 107	2758	2718
B 108	2790	2750
B 110	2840	2800
B 112	2885	2845
B 114	2940	2900
B 115	2961	2921
B 116	2990	2950
B 118	3040	3000
B 120	3088	3048
B 122	3139	3099
B 124	3190	3150
B 126	3240	3200
B 128	3290	3250
B 130	3342	3302
B 132	3390	3350
B 134	3444	3404
B 136	3490	3450
B 138	3545	3505
B 140	3590	3550
B 142	3640	3600
B 144	3698	3658
B 146	3740	3700
B 148	3790	3750
B 150	3850	3810
B 151	3890	3850
B 152	3901	3861
B 154	3952	3912
B 155	3990	3950
B 156	4002	3962
B 158	4040	4000
B 160	4104	4064
B 162	4155	4115
B 165	4240	4200
B 173	4434	4394
B 175	4490	4450
B 177	4540	4500
B 180	4612	4572
B 187	4790	4750
B 195	4993	4953
B 197	5040	5000

Profil Section 20

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)
BM BQ = 5 Stück pieces		
B 208	5340	5300
B 210	5374	5334
B 220	5640	5600
B 236	6040	6000
B 240	6136	6096
B 248	6340	6300
B 264	6740	6700
B 276	7040	7000
B 280	7140	7100
BM BQ = 10 Stück pieces		
	950	900
	1050	1000
	1170	1120
	1230	1180
	1300	1250
	1370	1320
	1450	1400
	1550	1500
	1650	1600
	1750	1700
	1850	1800
	1950	1900
	2050	2000
	2170	2120
	2290	2240
BM BQ = 5 Stück pieces		
	2410	2360
	2550	2500
	2700	2650
	2850	2800
	3050	3000
	3200	3150
	3400	3350
	3600	3550
	3800	3750
	4050	4000
	4550	4500
	5050	5000
BM BQ = 3 Stück pieces		
	6050	6000

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 15 500 mm L_i

Gewicht Belt weight: ≈ 0,196 kg/m

Max. Fertigungslänge
Max. manufacturing length: 10 000 mm L_i

Gewicht Belt weight: ≈ 0,266 kg/m

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung \square (SatzConstant). Lengths in **bold print** are in the \square range.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184 V-Belts to BS 3790, DIN 2215 and ISO 4184



Profil Section C/22

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)		Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)		Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	
BM BQ = 10 Stück pieces				BM BQ = 5 Stück pieces				BM BQ = 5 Stück pieces			
C 43	1148	1090		C 92	2395	2337		C 190	4884	4826	
C 47	1258	1200		C 93	2418	2360		C 195	5011	4953	
C 48	1273	1215		C 94	2446	2388		C 197	5058	5000	
C 49	1308	1250		C 95	2471	2413		BM BQ = 3 Stück pieces			
C 51	1353	1295		C 96	2496	2438					
C 52	1378	1320		C 96½	2508	2450					
C 53	1408	1350		C 97	2522	2464		C 208	5358	5300	
C 54	1433	1375		C 98	2558	2500		C 210	5392	5334	
C 55	1458	1400		C 99	2583	2525		C 220	5658	5600	
C 56	1483	1425		C 100	2598	2540		C 225	5773	5715	
C 57	1508	1450		C 101	2618	2560		C 236	6058	6000	
C 58	1533	1475		C 102	2649	2591		C 240	6154	6096	
C 59	1558	1500		C 104	2700	2642		C 248	6358	6300	
C 60	1582	1524		C 105	2725	2667		C 264	6758	6700	
C 61	1608	1550		C 106	2750	2692		C 270	6916	6858	
C 62	1632	1574		C 108	2808	2750		C 280	7158	7100	
C 63	1658	1600		C 110	2858	2800		C 295	7558	7500	
C 65	1708	1650		C 112	2903	2845		C 300	7678	7620	
C 66	1734	1676		C 114	2954	2896		C 315	8058	8000	
C 67	1758	1700		C 115	2979	2921					
C 68	1785	1727		C 116	3008	2950					
C 69	1808	1750		C 117	3023	2965					
C 70	1836	1778		C 118	3058	3000					
C 71	1858	1800		C 120	3106	3048					
C 72	1887	1829		C 122	3157	3099					
C 73	1912	1854		C 124	3208	3150					
C 74	1938	1880		C 126	3258	3200					
C 75	1958	1900		C 128	3308	3250					
C 76	1988	1930		C 130	3360	3302					
C 77	2014	1956		C 132	3408	3350					
C 78	2039	1981		C 134	3462	3404					
C 79	2058	2000		C 136	3508	3450					
C 80	2090	2032		C 138	3563	3505					
C 81	2118	2060		C 140	3608	3550					
C 82	2141	2083		C 142	3665	3607					
C 83	2166	2108		C 144	3716	3658					
C 83½	2178	2120		C 146	3758	3700					
C 84	2192	2134		C 148	3808	3750					
C 85	2217	2159		C 150	3868	3810					
C 86	2242	2184		C 158	4058	4000					
C 87	2268	2210		C 162	4158	4100					
C 88	2298	2240		C 166	4274	4216					
C 89	2319	2261		C 167	4308	4250					
C 90	2344	2286		C 168	4325	4267					
				C 170	4376	4318					
				C 173	4452	4394					
				C 175	4503	4445					
				C 177	4558	4500					
				C 180	4630	4572					
				C 187	4808	4750					

Maximale Standard-Fertigungslänge
Maximum standard manufacturing length: 18000 mm L_i

Gewicht Belt weight: ≈ 0,324 kg/m

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung □ (SatzConstant). Lengths in **bold print** are in the □ range.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184 V-Belts to BS 3790, DIN 2215 and ISO 4184



Profil Section 25

Profil Section D/32

Profil Section E/40

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)			
BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 1 Stück pieces			BM BQ = 1 Stück pieces				
1460	1400	D 79	2075	2000	E 118	3080	3000			
1560	1500	D 98	2575	2500	E 158	4080	4000			
1660	1600	D 104	2725	2650	E 197	5080	5000			
1760	1700	D 110	2875	2800	E 220	5680	5600			
1860	1800	D 118	3075	3000	E 236	6080	6000			
1960	1900	D 120	3123	3048	E 248	6380	6300			
2060	2000	D 124	3225	3150	E 280	7180	7100			
2180	2120	D 128	3326	3251	E 295	7580	7500			
2300	2240	D 132	3425	3350	E 315	8080	8000			
BM BQ = 5 Stück pieces			D 135	3500	3425	E 354	9080	9000		
			D 136	3529	3454	E 394	10080	10000		
			D 140	3625	3550	E 441	11280	11200		
			D 144	3733	3658	E 492	12580	12500		
			D 148	3825	3750	(Anfertigungsware Non Stock Sizes)				
2420	2360	D 154	4000	3925						
2560	2500	D 158	4075	4000						
2710	2650	D 162	4190	4115						
2760	2700	D 167	4325	4250						
2860	2800	D 173	4469	4394						
3060	3000	D 177	4575	4500						
3210	3150	D 180	4647	4572						
3410	3350	D 187	4825	4750						
3610	3550	D 195	5028	4953						
3810	3750	D 197	5075	5000						
4060	4000	D 208	5375	5300						
4310	4250	D 210	5409	5334						
4560	4500	D 220	5675	5600						
4810	4750	D 225	5790	5715						
5060	5000	D 236	6075	6000						
BM BQ = 3 Stück pieces			D 240	6171	6096	Keilriemen mit hellem Umhüllungsgewebe V-Belts with light coloured cover fabric				
			D 248	6375	6300					
			D 264	6775	6700					
			D 270	6933	6858					
			D 280	7175	7100					
5360	5300	D 295	7575	7500	Sortiment Range					
5660	5600	D 300	7695	7620						
6060	6000	D 315	8075	8000						
6360	6300	D 330	8457	8382						
6760	6700	D 335	8575	8500						
7160	7100	D 354	9075	9000						
7560	7500	D 374	9575	9500						
8060	8000	D 394	10075	10000						
8560	8500	D 441	11275	11200						
9060	9000									

Maximale Standard-Fertigungslänge
Maximum standard manufacturing length: 18000 mm L_d

Maximale Standard-Fertigungslänge
Maximum standard manufacturing length: 18000 mm L_d

Gewicht Belt weight: ≈ 0,420 kg/m

Gewicht Belt weight: ≈ 0,668 kg/m

Light Duty
Keilriemen nach USA-Standard RMA/MPTA
V-Belts to USA Standard RMA/MPTA
Profil Section: 2L; 3L; 4L; 5L
Sortiment auf Anfrage.
Range on request.

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung \square (SatzConstant). Lengths in **bold print** are in the \square range.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Strongbelt maximum

Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts



Profil Section XPZ/3VX

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)		Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	
BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 25 Stück pieces		
587			1362		
612			1387		
630	3VX 250		1400		
637			1412	3VX 560	
662			1437		
670	3VX 265		1462		
687			1487		
710	3VX 280		1500		
730			1512		
737			1537		
750			1562		
762	3VX 300		1587		
772			1600	3VX 630	
787			1612		
800	3VX 315		1662		
812			1700	3VX 670	
825			1750		
837			1762		
850	3VX 335		1800	3VX 710	
862			1850		
875			1900	3VX 750	
887			1950		
900	3VX 355		2000		
912			2120		
925			2150•	3VX 850	
937			2240		
950	3VX 375				
962					
987					
1000					
			BM BQ = 10 Stück pieces		
1012	3VX 400		2360		
1037			2500		
1060			2540•	3VX 1000	
1077	3VX 425		2650		
1087			2690•	3VX 1060	
1112			2800		
1120			2840•	3VX 1120	
1137	3VX 450		3000	3VX 1180	
1162			3150		
1180			3350	3VX 1320	
1187			3550	3VX 1400	
1202	3VX 475				
1212					
1237					
1250					
1262	3VX 500				
1287					
1312					
1320					
1337	3VX 530				

XPZ/3VX = austauschbare Abmessungen *compatible dimensions*

(nicht innerhalb eines Riemensatzes kombinierbar)

Belts made as the SPZ or SPB equivalents of 3V or 5V should not be combined into sets with belts made as 3V or 5V to RMA/MPTA)

Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,065 kg/m

• XPZ-Längen *Lengths* = Anfertigungsware *Non stock items*.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p



Strongbelt maximum

Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts



Profil Section XPA

Richtlänge Datum length ISO (mm)		Richtlänge Datum length ISO (mm)	
BM BQ = 25 Stück pieces		BM BQ = 25 Stück pieces	
707		1700	
732		1750	
757		1757	
782		1800	
800		1882	
807		1900	
832		2000	
850		2120	
857		2240	
882			
900			
907			
932			
950			
957			
982			
1000			
1007			
1030			
1060			
1082			
1107			
1120			
1132			
1157			
1180			
1207			
1232			
1250			
1257			
1272			
1282			
1307			
1320			
1332			
1357			
1382			
1400			
1432			
1450			
1457			
1482			
1500			
1507			
1532			
1557			
1582			
1600			
1607			
1632			
		BM BQ = 10 Stück pieces	
		2360	
		2500	
		2650	
		2800	
		3000	
		3150	
		3350	
		3550	

Strongbelt maximum

Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts



Profil Section XPB / 5VX

Profil Section XPC

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)		Richtlänge Datum length ISO (mm)	
BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces	
1250			2000	
1320			2120	
1400			2240	
1500			BM BQ = 5 Stück pieces	
1600				
1700				
1800				
1850				
1900	5VX 750			
2000			2500	
2020•	5VX 800		2650	
2120			2800	
2150•	5VX 850		3000	
2240			3150	
2280•	5VX 900		3350	
2360			3550	
2400•	5VX 950		3750•	
2500			4000•	
2650			4250•	
2680•	5VX 1060		4500•	
2800			4750•	
2840•	5VX 1120		5000•	
3000				
3150				
3350	5VX 1320			
3550	5VX 1400			
3750•				
4000•				
4250•				
4500•				
4750•				
5000•				

XPB/5VX = austauschbare Abmessungen *compatible dimensions*
(nicht innerhalb eines Riemensatzes kombinierbar
Belts made as the SPZ or SPB equivalents of 3V or 5V should not be combined into sets with belts made as 3V or 5V to RMA/IMPTA)

Gewicht Belt weight: ≈ 0,183 kg/m

Gewicht Belt weight: ≈ 0,340 kg/m

• XPB und and XPC-Längen *Lengths* = Anfertigungsware *Non stock items*.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

• XPB und and XPC-Längen 3750 bis to 5000 mm kein maximum *no maximum*



Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts



Profil Section 3VX/9NX

Profil Section 5VX/15NX

Riemenbez. Belt number (Zoll inch)	Riemenbez. Metric reference (Außenlänge Outside length mm)		Riemenbez. Belt number (Zoll inch)	Riemenbez. Metric reference (Außenlänge Outside length mm)	
BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces		
3VX 250	9NX 635		5VX 500	15NX 1270	
3VX 265	9NX 673		5VX 530	15NX 1346	
3VX 280	9NX 711		5VX 560	15NX 1422	
3VX 300	9NX 762		5VX 600	15NX 1524	
3VX 315	9NX 800		5VX 630	15NX 1600	
3VX 335	9NX 851		5VX 670	15NX 1702	
3VX 355	9NX 902		5VX 710	15NX 1803	
3VX 375	9NX 952		5VX 750	15NX 1905	
3VX 400	9NX 1016		5VX 800	15NX 2032	
3VX 425	9NX 1079		5VX 850	15NX 2159	
3VX 450	9NX 1143		5VX 900	15NX 2286	
3VX 475	9NX 1206		5VX 950	15NX 2413	
3VX 500	9NX 1270		5VX 1000	15NX 2540	
3VX 530	9NX 1346		5VX 1060	15NX 2692	
3VX 560	9NX 1422		5VX 1120	15NX 2845	
3VX 600	9NX 1524		5VX 1180	15NX 2997	
3VX 630	9NX 1600		5VX 1250	15NX 3175	
3VX 670	9NX 1702		5VX 1320	15NX 3353	
3VX 710	9NX 1803		5VX 1400	15NX 3556	
3VX 750	9NX 1905				
3VX 800	9NX 2032				
3VX 850	9NX 2159				
3VX 900	9NX 2286				
BM BQ = 10 Stück pieces					
3VX 950	9NX 2413				
3VX 1000	9NX 2540				
3VX 1060	9NX 2692				
3VX 1120	9NX 2845				
3VX 1180	9NX 2997				
3VX 1250	9NX 3175				
3VX 1320	9NX 3353				
3VX 1400	9NX 3556				

Gewicht Belt weight: ≈ 0,065 kg/m

Gewicht Belt weight: ≈ 0,183 kg/m

Klassische Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt Moulded Cogged, Raw Edge V-Belts



Profil Section ZX/X10

Profil Section AX/X13

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)		Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)		Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	
BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces		
ZX 23	597		AX 23	605		AX 93	2390	
ZX 24	622		AX 23½	630		AX 98	2530•	
ZX 25	652		AX 24	640		AX 104	2680•	
ZX 26	672		AX 25	660		AX 110	2830•	
ZX 27	692		AX 26½	700		AX 118	3030•	
ZX 28	732		AX 27	716		AX 124	3180•	
ZX 29	752		AX 28	740		AX 132	3380•	
ZX 29½	772		AX 29	760				
ZX 31½	822		AX 30	797				
ZX 32	842		AX 31	805				
ZX 33	847		AX 32	843				
ZX 33½	872		AX 33	871				
ZX 35	897		AX 34	880				
ZX 36	922		AX 35	919				
ZX 37	947		AX 35½	930				
ZX 38	972		AX 36	944				
ZX 40	1038•		AX 37	955				
ZX 42	1082•		AX 37½	980				
ZX 46½	1202•		AX 38	995				
ZX 52	1342•		AX 39	1030				
ZX 55	1422•		AX 40	1046				
ZX 59	1522•		AX 41½	1080				
			AX 42	1090				
			AX 43	1130				
			AX 44	1150				
			AX 45½	1180				
			AX 46	1198				
			AX 47	1230				
			AX 48	1250				
			AX 49	1280				
			AX 50	1300				
			AX 51	1330				
			AX 52	1350				
			AX 53	1380				
			AX 54	1405				
			AX 55	1430				
			AX 56	1452				
			AX 57	1480				
			AX 58	1505				
			AX 59	1530				
			AX 62	1605				
			AX 63	1630				
			AX 67	1730				
			AX 70	1805				
			AX 71	1830				
			AX 75	1930				
			AX 79	2030				
			AX 88	2270				

Gewicht Belt weight: ≈ 0,062 kg/m
L_i ≈ L_d – 22 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,099 kg/m
L_i ≈ L_d – 30 mm

Weitere Abmessungen und Mindest-Abnahmemengen für Zwischenlängen auf Anfrage.
Further sizes and minimum production quantities for non standard lengths on request.

L_i = Innenlänge Inside length • Keine Lagerware. Non stock items.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p



Klassische Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt Moulded Cogged, Raw Edge V-Belts



Profil Section BX/X17

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	
BM BQ = 10 Stück pieces		
BX 23	610	
BX 25	670	
BX 26	690	
BX 28	750	
BX 29	765	
BX 30	790	
BX 31	815	
BX 32	840	
BX 33	876	
BX 34	890	
BX 34 1/2	915	
BX 35	929	
BX 36	940	
BX 37	965	
BX 38	1005	
BX 39	1040	
BX 40	1056	
BX 41	1080	
BX 42	1100	
BX 43	1130	
BX 44	1160	
BX 45	1190	
BX 45 1/2	1203	
BX 46	1215	
BX 46 1/2	1220	
BX 47	1240	
BX 48	1255	
BX 49	1290	
BX 50	1315	
BX 51	1340	
BX 52	1360	
BX 53	1390	
BX 54	1412	
BX 55	1440	
BX 57	1490	
BX 58	1513	
BX 59	1540	
BX 61	1590	
BX 62	1615	
BX 63	1640	
BX 67	1740	
BX 69	1790	
BX 71	1840	
BX 73	1890	
BX 75	1940	
BX 79	2040	
BX 88	2280	
BX 93	2400	
BX 98	2540	
BX 103	2656•	

Profil Section CX/X22

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	
BM BQ = 10 Stück pieces		
CX 39	1058•	
CX 43	1148•	
CX 49	1308•	
CX 52	1378•	
CX 55	1458•	
CX 59	1558•	
CX 62	1632•	
CX 67	1758•	
CX 68	1785•	
CX 71	1858•	
CX 75	1958•	
CX 79	2058•	
CX 81	2118•	
CX 85	2217•	
CX 88	2298•	
BM BQ = 5 Stück pieces		
CX 90	2344•	
CX 93	2418•	
CX 96	2496•	
CX 98	2558•	
CX 110	2858•	
CX 118	3058•	
CX 124	3208•	
CX 132	3408•	

Gewicht Belt weight: $\approx 0,165$ kg/m
 $L_i \approx L_d - 40$ mm

Gewicht Belt weight: $\approx 0,276$ kg/m
 $L_i \approx L_d - 58$ mm

Weitere Abmessungen und Mindest-Abnahmemengen für Zwischenlängen auf Anfrage.
Further sizes and minimum production quantities for non standard lengths on request.

L_i = Innenlänge Inside length • Keine Lagerware, Non stock items.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Kraftbänder mit Schmalkeilriemen Kraftbands with Wedge Belts

Profil Sect.	3V/9J	5V/15J
bo ≈ (mm)	9,0	15,0
h ≈ (mm)	9,9	15,1



Profil Section 3V/9J

Riemenbez. Designation					
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)				
3V 500	9J 1270				
3V 530	9J 1346				
3V 560	9J 1422				
3V 600	9J 1524				
3V 630	9J 1600				
3V 670	9J 1702				
3V 710	9J 1803				
3V 750	9J 1905				
3V 800	9J 2032				
3V 850	9J 2159				
3V 900	9J 2286				
3V 950	9J 2413				
3V 1000	9J 2540				
3V 1060	9J 2692				
3V 1120	9J 2845				
3V 1180	9J 2997				
3V 1250	9J 3175				
3V 1320	9J 3353				
3V 1400	9J 3556				

Profil Section 5V/15J

Riemenbez. Designation					
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)				
5V 560	15J 1422				
5V 600	15J 1524				
5V 630	15J 1600				
5V 670	15J 1702				
5V 710	15J 1803				
5V 750	15J 1905				
5V 800	15J 2032				
5V 850	15J 2159				
5V 900	15J 2286				
5V 950	15J 2413				
5V 1000	15J 2540				
5V 1060	15J 2692				
5V 1120	15J 2845				
5V 1180	15J 2997				
5V 1250	15J 3175				
5V 1320	15J 3353				
5V 1400	15J 3556				
5V 1500	15J 3810				
5V 1600	15J 4064				
5V 1700	15J 4318				
5V 1800	15J 4572				
5V 1900	15J 4826				
5V 2000	15J 5080				
5V 2120	15J 5385				
5V 2240	15J 5690				
5V 2360	15J 5994				
5V 2500	15J 6350				
5V 2650	15J 6731				
5V 2800	15J 7112				
5V 3000	15J 7620				
5V 3150	15J 8001				
5V 3350	15J 8509				
5V 3550	15J 9017				

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 4250 mm L_a

Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,122 kg/m

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 10000 mm L_a

Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,252 kg/m

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.



Kraftbänder mit Schmalkeilriemen Kraftbands with Wedge Belts

Profil Sect.	8V/25J
bo ≈ (mm)	25,0
h ≈ (mm)	25,5



Profil Section 8V/25J

Riemenbezeichnung Designation					
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)				
8V 1000	25J 2540				
8V 1060	25J 2692				
8V 1120	25J 2845				
8V 1180	25J 2997				
8V 1250	25J 3175				
8V 1320	25J 3353				
8V 1400	25J 3556				
8V 1500	25J 3810				
8V 1600	25J 4064				
8V 1700	25J 4318				
8V 1800	25J 4572				
8V 1900	25J 4826				
8V 2000	25J 5080				
8V 2120	25J 5385				
8V 2240	25J 5690				
8V 2360	25J 5994				
8V 2500	25J 6350				
8V 2650	25J 6731				
8V 2800	25J 7112				
8V 3000	25J 7620				
8V 3150	25J 8001				
8V 3350	25J 8509				
8V 3550	25J 9017				
8V 3750	25J 9525				
8V 4000	25J 10160				
8V 4250	25J 10795				
8V 4500	25J 11430				
8V 4750	25J 12065				

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Maximale Standard-Fertigungslänge Maximum standard manufacturing length: 15 000 mm L_a
Über Above 15 000 bis up to 18 000 mm auf Anfrage on request

Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,693 kg/m

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Kraftbänder mit Auflage siehe Seite 40. Kraftbands with special top surfaces see page 40.

Kraftbänder mit Schmalkeilriemen Kraftbands with Wedge Belts

Profil Sect.	SPZ	SPA
bo ≈ (mm)	9,7	12,7
h ≈ (mm)	10,5	12,5



Profil Section SPZ

Profil Section SPA

Richtlänge Datum length ISO (mm)					Richtlänge Datum length ISO (mm)				
1250					1250				
1400					1400				
1500					1500				
1600					1600				
1700					1700				
1800					1800				
1900					1900				
2000					2000				
2120					2120				
2240					2240				
2360					2360				
2500					2500				
2650					2650				
2800					2800				
3000					3000				
3150					3150				
3350					3350				
3550					3550				
Anfertigungsware. Non stock items.					3750				
					4000				
					4250				
					4500				

Anfertigungsware. Non stock items.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Strongbelt KB der Profile SPZ und SPA können in Standard-Keilrillenscheiben gemäß DIN 2211 und ISO 4183 eingesetzt werden.

Further sizes on request.

Strongbelt KB in sections SPZ and SPA will run in standard pulleys to BS 3790, DIN 2211 and ISO 4183.

Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder – Profile XPZ und XPA auf Anfrage.

Moulded cogged, raw edge kraftbands with XPZ and XPA belts are available on request.

Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4500 mm L_d
Zwischenlängen ab Intermediate lengths from 1800 mm L_d

Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4500 mm L_d
Zwischenlängen ab Intermediate lengths from 1800 mm L_d

Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,120 kg/m

Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,166 kg/m

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Kraftbänder mit Auflage siehe Seite 40. Kraftbands with special top surfaces see page 40.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p



Kraftbänder mit Schmalkeilriemen Kraftbands with Wedge Belts

Profil Sect.	SPB	SPC
bo ≈ (mm)	16,5	22,0
h ≈ (mm)	15,6	22,6



Profil Section SPB

Profil Section SPC

Richtlänge Datum length ISO (mm)					Richtlänge Datum length ISO (mm)				
2000					3000				
2120					3150				
2240					3350				
2360					3550				
2500					3750				
2650					4000				
2800					4250				
3000					4500				
3150					4750				
3350					5000				
3550					5300				
3750					5600				
4000					6000				
4250					6300				
4500					6700				
4750					7100				
5000					7500				
5300					8000				
5600					8500				
6000					9000				
6300					9500				
6700					10000				
7100					10600				
7500					11200				
8000					11800				
					12500				

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Strongbelt KB der Profile SPB und SPC können in Standard-Keilrillenscheiben gemäß DIN 2211 und ISO 4183 eingesetzt werden.

Further sizes on request.

Strongbelt KB in sections SPB and SPC will run in standard pulleys to BS 3790, DIN 2211 and ISO 4183.

Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder – Profile XPB und XPC auf Anfrage.

Moulded cogged, raw edge kraftbands with XPB and XPC belts are available on request.

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 10000 mm L_d
Zwischenlängen ab *Intermediate lengths* from 2000 L_d

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 12500 mm L_d
Zwischenlängen ab *Intermediate lengths* from 2120 mm L_d

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* ≈ 0,261 kg/m

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* ≈ 0,555 kg/m

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Kraftbänder mit Auflage siehe Seite 40. *Kraftbands with special top surfaces see page 40.*

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Kraftbänder mit klassischen Keilriemen *Kraftbands with Classical V-Belts*

Profil Sect.	A/HA
bo ≈ (mm)	13,0
h ≈ (mm)	9,9



Profil Section A/HA

Profil Section A		Profil Section HA				
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)				
A 47	1200	1236				
A 51	1300	1336				
A 56	1422	1458				
A 57	1450	1486				
A 59	1500	1536				
A 64	1625	1661				
A 67	1700	1736				
A 71	1800	1836				
A 75	1900	1936				
A 79	2000	2036				
A 88	2240	2276				
A 98	2500	2536				
A 100	2540	2576				
A 104	2650	2686				
A 112	2845	2881				
A 120	3048	3084				
A 128	3250	3286				
A 144	3658	3694				
A 158	4000	4036				
A 167	4250	4286				
A 187	4750	4786				

Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder Profil AX/HAX auf Anfrage.
Moulded cogged, raw edge kraftbands section AX/HAX on request.
Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 8000 mm L_i
Zwischenlängen ab *Intermediate lengths from* 1800 mm L_i

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* ≈ 0,163 kg/m

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Kraftbänder mit Auflage siehe Seite 40. *Kraftbands with special top surfaces see page 40.*



Kraftbänder mit klassischen Keilriemen *Kraftbands with Classical V-Belts*

Profil Sect.	B/HB
bo ≈ (mm)	17,0
h ≈ (mm)	13,0



Profil Section B/HB

Profil Section B		Profil Section HB				
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)				
B 47	1200	1262				
B 51	1300	1362				
B 55	1400	1462				
B 59	1500	1562				
B 61	1550	1612				
B 63	1600	1662				
B 64	1625	1687				
B 67	1700	1762				
B 71	1800	1862				
B 73	1850	1912				
B 75	1900	1962				
B 79	2000	2062				
B 83	2100	2162				
B 88	2240	2302				
B 91	2300	2362				
B 94 ^{1/2}	2400	2462				
B 98	2500	2562				
B 102	2600	2662				
B 106	2700	2762				
B 112	2845	2907				
B 118	3000	3062				
B 120	3048	3110				
B 128	3250	3312				
B 132	3350	3412				
B 140	3550	3612				
B 146	3700	3762				
B 148	3750	3812				
B 158	4000	4062				
B 167	4250	4312				
B 177	4500	4562				
B 187	4750	4812				
B 197	5000	5062				
B 208	5300	5362				
B 220	5600	5662				

Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder Profil BX/HBX auf Anfrage.
Moulded cogged, raw edge kraftbands section BX/HBX on request.
Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 10000 mm L_i
Zwischenlängen ab *Intermediate lengths* from 1800 mm L_i

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* ≈ 0,266 kg/m

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Kraftbänder mit Auflage siehe Seite 40. *Kraftbands with special top surfaces see page 40.*

Kraftbänder mit klassischen Keilriemen Kraftbands with Classical V-Belts

Profil Sect.	C/HC
bo ≈ (mm)	22,0
h ≈ (mm)	16,2



Profil Section C/HC

Profil Section C		Profil Section HC					
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)					
C 90	2286	2361					
C 98	2500	2575					
C 108	2750	2825					
C 120	3048	3123					
C 128	3250	3325					
C 140	3550	3625					
C 146	3700	3775					
C 151	3850	3925					
C 167	4250	4325					
C 177	4500	4575					
C 187	4750	4825					
C 197	5000	5075					
C 208	5300	5375					
C 220	5600	5675					
C 236	6000	6075					
C 248	6300	6375					

Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder Profil CX/HCX auf Anfrage.
Moulded cogged, raw edge kraftbands section CX/HCX on request.
Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 12 000 mm L_i
Zwischenlängen ab *Intermediate lengths from* 2286 mm L_i

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* ≈ 0,447 kg/m

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Kraftbänder mit Auflage siehe Seite 40. *Kraftbands with special top surfaces see page 40.*



Kraftbänder mit klassischen Keilriemen *Kraftbands with Classical V-Belts*

Profil Sect.	D/HD
bo ≈ (mm)	32,0
h ≈ (mm)	22,4



Profil Section D/HD

Profil Section D		Profil Section HD				
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)				
D 98	2500	2611				
D 110	2800	2911				
D 120	3048	3159				
D 128	3250	3361				
D 144	3658	3769				
D 158	4000	4111				
D 162	4115	4226				
D 173	4394	4505				
D 180	4572	4683				
D 195	4953	5064				
D 210	5334	5445				
D 225	5715	5826				
D 240	6096	6207				
D 255	6477	6588				
D 270	6858	6969				
D 285	7239	7350				
D 300	7620	7731				
D 315	8000	8111				
D 330	8382	8493				
D 345	8763	8874				
D 360	9144	9255				
D 390	9906	10017				
D 420	10668	10779				
D 450	11430	11541				
D 480	12200	12311				
D 540	13716	13827				
D 600	15240	15351				
D 660	16764	16875				
D 700	17780	17891				

36

Anfertigungsware. *Non stock items.*
Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 12 200 mm L_i;
Zwischenlängen ab *Intermediate lengths* from 2500 mm L_i

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* ≈ 0,798 kg/m

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Kraftbänder mit Auflage siehe Seite 40. *Kraftbands with special top surfaces see page 40.*

Kraftbänder – flankenoffen, formgezahnt
Kraftbands with Moulded Cogged,
Raw Edge Wedge Belts

Profil Sect.	3VX/9JX
bo ≈ (mm)	9,0
h ≈ (mm)	9,9

Profil Section 3VX/9JX

Riemenbezeichnung <i>Belt no.</i>					
(Zoll <i>inch</i>)	Außenlänge <i>Outside length</i> (mm)				
3VX 500	9JX 1270				
3VX 530	9JX 1346				
3VX 560	9JX 1422				
3VX 600	9JX 1524				
3VX 630	9JX 1600				
3VX 670	9JX 1702				
3VX 710	9JX 1803				
3VX 750	9JX 1905				
3VX 800	9JX 2032				
3VX 850	9JX 2159				
3VX 900	9JX 2286				
3VX 950	9JX 2413				
3VX 1000	9JX 2540				
3VX 1060	9JX 2692				
3VX 1120	9JX 2845				
3VX 1180	9JX 2997				
3VX 1250	9JX 3175				
3VX 1320	9JX 3353				
3VX 1400	9JX 3556				

Anfertigungsware. Non stock items.
Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen auf Anfrage.
Minimum quantities for all sizes on request.

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* ≈ 0,117 kg/m



Kraftbänder – flankenoffen, formgezahnt Kraftbands with Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts

Profil Sect.	5VX/15JX
bo ≈ (mm)	15,0
h ≈ (mm)	15,1

Profil Section 5VX/15JX

Riemenbezeichnung Belt no.					
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)				
5VX 500	15JX 1270				
5VX 530	15JX 1346				
5VX 560	15JX 1422				
5VX 600	15JX 1524				
5VX 630	15JX 1600				
5VX 670	15JX 1702				
5VX 710	15JX 1803				
5VX 750	15JX 1905				
5VX 800	15JX 2032				
5VX 850	15JX 2159				
5VX 900	15JX 2286				
5VX 950	15JX 2413				
5VX 1000	15JX 2540				
5VX 1060	15JX 2692				
5VX 1120	15JX 2845				
5VX 1180	15JX 2997				
5VX 1250	15JX 3175				
5VX 1320	15JX 3353				
5VX 1400	15JX 3556				

38

Anfertigungsware. *Non stock items.*
Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen auf Anfrage.
Minimum quantities for all sizes on request.

Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,241 kg/m

Umrechnungswerte

Strongbelt Hochleistungs-Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184

Profil	Querschnitt b x h ≈	Untere Riemen- breite b _u ≈	Richt- breite b _d	Riemenlängen			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)	Meter- gewicht (≈ kg/m)	
				Nenn- länge	Außenlänge L _a	Richtlänge L _d			Innenlänge L _i
SPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Richt- länge L _d	L _a ≈ L _d + 13 L _a ≈ L _i + 51	—	L _i ≈ L _d - 38 L _i ≈ L _a - 51	63	0,074
SPA	12,7 x 10	5,8	11,0		L _a ≈ L _d + 18 L _a ≈ L _i + 63	—	L _i ≈ L _d - 45 L _i ≈ L _a - 63	90	0,123
SPB	16,3 x 13	7,3	14,0		L _a ≈ L _d + 22 L _a ≈ L _i + 82	—	L _i ≈ L _d - 60 L _i ≈ L _a - 82	140	0,195
SPC	22,0 x 18	9,6	19,0		L _a ≈ L _d + 30 L _a ≈ L _i + 113	—	L _i ≈ L _d - 83 L _i ≈ L _a - 113	224	0,377

Strongbelt Hochleistungs-Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPTA

Profil	Querschnitt b x h ≈	Untere Riemen- breite b _u ≈	Richt- breite b _d	Außen- länge L _a	Nenn- länge	Richtlänge L _d	Innenlänge L _i	Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)	Meter- gewicht (≈ kg/m)
3V/9N	9,0 x 8	4,2	—						
5V/15N	15,0 x 13	7,3	—	—	L _d ≈ L _a - 11*	L _i ≈ L _a - 71	140	0,195	
8V/25N	25,0 x 23	9,6	—	—	—	L _i ≈ L _a - 120	335	0,575	

* Der Umrechnungswert L_d auf L_a wird angewendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1 bzw. ISO 4184 durch ein entsprechendes Profil nach RMA/MPTA ausgetauscht werden soll.

Strongbelt Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt – DIN 7753 Teil 1

Profil	Querschnitt b x h ≈	Untere Riemen- breite b _u ≈	Richt- breite b _d	Richt- länge L _d	Nenn- länge	Richtlänge L _d	Innenlänge L _i	Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)	Meter- gewicht (≈ kg/m)
XPZ	9,7 x 8	4,2	8,5						
XPA	12,7 x 10	5,8	11,0	L _a ≈ L _d + 18 L _a ≈ L _i + 63	—	L _i ≈ L _d - 45 L _i ≈ L _a - 63	71	0,111	
XPB	16,3 x 13	7,3	14,0	L _a ≈ L _d + 22 L _a ≈ L _i + 82	—	L _i ≈ L _d - 60 L _i ≈ L _a - 82	112	0,183	
XPC	22,0 x 18	9,6	19,0	L _a ≈ L _d + 30 L _a ≈ L _i + 113	—	L _i ≈ L _d - 83 L _i ≈ L _a - 113	180	0,340	

Strongbelt Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt – USA-Standard RMA/MPTA

Profil	Querschnitt b x h ≈	Untere Riemen- breite b _u ≈	Richt- breite b _d	Außen- länge L _a	Nenn- länge	Richtlänge L _d	Innenlänge L _i	Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)	Meter- gewicht (≈ kg/m)
3VX/9NX	9,0 x 8	4,2	—						
5VX/15NX	15,0 x 13	7,3	—	—	L _d ≈ L _a - 11*	L _i ≈ L _a - 71	112	0,183	

* Der Umrechnungswert L_d auf L_a wird angewendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1 bzw. ISO 4184 durch ein entsprechendes Profil nach RMA/MPTA ausgetauscht werden soll.

Strongbelt Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt

Profil	Querschnitt b x h ≈	Untere Riemen- breite b _u ≈	Richt- breite b _d	Richt- länge L _d	Nenn- länge	Richtlänge L _d	Innenlänge L _i	Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)	Meter- gewicht (≈ kg/m)
ZX/X10	10,0 x 6	5,9	8,5						
AX/X13	13,0 x 8	7,5	11,0	L _a ≈ L _i + 50 L _a ≈ L _d + 20	—	L _i ≈ L _d - 30 L _i ≈ L _a - 50	63	0,099	
BX/X17	17,0 x 11	9,4	14,0	L _a ≈ L _i + 69 L _a ≈ L _d + 29	—	L _i ≈ L _d - 40 L _i ≈ L _a - 69	90	0,165	
CX/X22	22,0 x 14	12,3	19,0	L _a ≈ L _i + 88 L _a ≈ L _d + 30	—	L _i ≈ L _d - 58 L _i ≈ L _a - 88	140	0,276	

Strongbelt Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184

Profil	Querschnitt b x h ≈	Untere Riemen- breite b _u ≈	Richt- breite b _d	Richt- länge L _d	Nenn- länge	Richtlänge L _d	Innenlänge L _i	Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)	Meter- gewicht (≈ kg/m)
5	5,0 x 3	2,8	4,2						
Y/6	6,0 x 4	3,3	5,3	L _a ≈ L _i + 25 L _a ≈ L _d + 10	L _d ≈ L _i + 15 L _d ≈ L _a - 10	—	28	0,026	
8	8,0 x 5	4,5	6,7	L _a ≈ L _i + 31 L _a ≈ L _d + 12	L _d ≈ L _i + 19 L _d ≈ L _a - 12	—	40	0,042	
Z/10	10,0 x 6	5,9	8,5	L _a ≈ L _i + 38 L _a ≈ L _d + 16	L _d ≈ L _i + 22 L _d ≈ L _a - 16	—	50	0,064	
A/13	13,0 x 8	7,5	11,0	L _a ≈ L _i + 50 L _a ≈ L _d + 20	L _d ≈ L _i + 30 L _d ≈ L _a - 20	—	71	0,109	
B/17	17,0 x 11	9,4	14,0	L _a ≈ L _i + 69 L _a ≈ L _d + 29	L _d ≈ L _i + 40 L _d ≈ L _a - 29	—	112	0,196	
20	20,0 x 12,5	11,4	17,0	L _a ≈ L _i + 79 L _a ≈ L _d + 31	L _d ≈ L _i + 48 L _d ≈ L _a - 31	—	160	0,266	
C/22	22,0 x 14	12,3	19,0	L _a ≈ L _i + 88 L _a ≈ L _d + 30	L _d ≈ L _i + 58 L _d ≈ L _a - 30	—	180	0,324	
25	25,0 x 16	14,0	21,0	L _a ≈ L _i + 100 L _a ≈ L _d + 39	L _d ≈ L _i + 61 L _d ≈ L _a - 39	—	250	0,420	
D/32	32,0 x 20	18,2	27,0	L _a ≈ L _i + 126 L _a ≈ L _d + 51	L _d ≈ L _i + 75 L _d ≈ L _a - 51	—	355	0,668	
E/40	40,0 x 25	22,8	32,0	L _a ≈ L _i + 157 L _a ≈ L _d + 77	L _d ≈ L _i + 80 L _d ≈ L _a - 77	—	500	0,958	

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p



Umrechnungswerte

Strongbelt Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen ISO 5290 / USA-Standard RMA/MPTA

Profil	Höhe h ≈	Untere Riemenbreite bu ≈ des Einzelriemens	Riemenlängen				Empfohlener Mindest-Scheibendurchmesser (mm)		Metergewicht für 1 Rippe (≈ kg/m)
			Nennlänge	Außenlänge La	Richtlänge Ld	Innenlänge Li	Außendurchmesser da		
3V/9J	9,9	4,2	Außenlänge La	—	—	$L_i \approx L_a - 42$			67
5V/15J	15,1	7,3		—	—	$L_i \approx L_a - 71$	180	0,252	
8V/25J	25,5	9,6		—	—	$L_i \approx L_a - 120$	315	0,693	

Strongbelt Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen

Profil	Höhe h ≈	Untere Riemenbreite bu ≈	Richtlänge Ld	La ≈ Ld + 13	—	—	Richtdurchmesser dd	80	0,120
SPZ	10,5	5,4		La ≈ Ld + 18	—	—		112	0,166
SPA	12,5	7,0		La ≈ Ld + 22	—	—		160	0,261
SPB	15,6	8,8		La ≈ Ld + 24	—	—		250	0,555
SPC	22,6	9,3							

Strongbelt Kraftbänder

Profil	Höhe h ≈	Untere Riemenbreite bu ≈	Innenlänge Li	La ≈ Li + 36	Ld ≈ Li + 30	—	Außendurchmesser da	80	0,163
A	9,9	7,5		La ≈ Li + 62	Ld ≈ Li + 40	—		125	0,266
B	13,0	9,4		La ≈ Li + 75	Ld ≈ Li + 58	—		200	0,447
C	16,2	12,3		La ≈ Li + 111	Ld ≈ Li + 75	—		355	0,798
D	22,4	18,2							

Strongbelt Kraftbänder

Profil	Höhe h ≈	Untere Riemenbreite bu ≈	Außenlänge La	—	—	$L_i \approx L_a - 36$	Außendurchmesser da	80	0,163
HA	9,9	7,5		—	—	$L_i \approx L_a - 62$		125	0,266
HB	13,0	9,4		—	—	$L_i \approx L_a - 75$		200	0,447
HC	16,2	12,3		—	—	$L_i \approx L_a - 111$		355	0,798
HD	22,4	18,2							

Die Breite der Kraftbänder ist von der Anzahl der Rippen abhängig.

Strongbelt Doppelkeilriemen DIN 7722 / ISO 5289

Profil	Querschnitt b x h ≈	Untere Riemenbreite bu ≈	Nennlänge	Riemenlängen	Empfohlener Mindest-Scheibendurchmesser (mm)		Metergewicht (≈ kg/m)
AA/HAA	13 x 10	—	Nennlänge	Bezugslänge ≈ Mittellänge - 4	Außendurchmesser da	80	
BB/HBB	17 x 13	—		Bezugslänge ≈ Mittellänge - 8		125	0,250
CC/HCC	22 x 17	—		Bezugslänge ≈ Mittellänge + 3		224	0,440
DD/HDD	32 x 25	—		Bezugslänge = Mittellänge		355	0,935

Strongbelt Doppelkeilriemen Sonderprofile

22 x 22	22 x 22	—	Bezugslänge	Bezugslänge = Mittellänge	Außendurchmesser da	280	0,511
25 x 22	25 x 22	—		Bezugslänge = Mittellänge		280	0,625

Richtlänge Ld = Wirklänge Lw/Lp

Technical Information

Strongbelt Wedge Belts to BS 3790 and DIN 7753 Part 1 / ISO 4184

Section	Dimension $W \times H \approx$	Section base width $W_u \approx$	Pitch width l_d	Belt lengths				Recommended minimum pulley diameter (mm)	Belt weight (\approx kg/m)	
				Nominal length	Outside length L_a	Datum length L_d	Inside length L_i			
SPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Datum length L_d	$L_a \approx L_d + 13$ $L_a \approx L_i + 51$	—	$L_i \approx L_d - 38$ $L_i \approx L_a - 51$	Datum diameter d_d	63	0,074
SPA	12,7 x 10	5,8	11,0		$L_a \approx L_d + 18$ $L_a \approx L_i + 63$	—	$L_i \approx L_d - 45$ $L_i \approx L_a - 63$		90	0,123
SPB	16,3 x 13	7,3	14,0		$L_a \approx L_d + 22$ $L_a \approx L_i + 82$	—	$L_i \approx L_d - 60$ $L_i \approx L_a - 82$		140	0,195
SPC	22,0 x 18	9,6	19,0		$L_a \approx L_d + 30$ $L_a \approx L_i + 113$	—	$L_i \approx L_d - 83$ $L_i \approx L_a - 113$		224	0,377

Strongbelt Wedge Belts to USA-Standard RMA/MPTA

Section	Dimension $W \times H \approx$	Section base width $W_u \approx$	Pitch width l_d	Outside length L_a	Datum length L_d	Inside length L_i	Outside diameter d_a	Belt weight (\approx kg/m)
3V/9N	9,0 x 8	4,2	—					
5V/15N	15,0 x 13	7,3	—	—	$L_d \approx L_a - 11^*$	$L_i \approx L_a - 71$	140	0,195
8V/25N	25,0 x 23	9,6	—	—	—	$L_i \approx L_a - 120$	335	0,575

* The value for the difference between L_d and L_a is necessary if it is required to substitute a belt section to BS 3790:1991 or DIN 7753 Part 1 for a belt section to RMA/MPTA.

Strongbelt Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts – DIN 7753 Part 1

Section	Dimension $W \times H \approx$	Section base width $W_u \approx$	Pitch width l_d	Datum length L_d	Outside length L_a	Datum length L_d	Inside length L_i	Datum diameter d_d	Belt weight (\approx kg/m)
XPZ	9,7 x 8	4,2	8,5						
XPA	12,7 x 10	5,8	11,0	$L_a \approx L_d + 18$ $L_a \approx L_i + 63$	—	$L_i \approx L_d - 45$ $L_i \approx L_a - 63$	71	0,111	
XPB	16,3 x 13	7,3	14,0	$L_a \approx L_d + 22$ $L_a \approx L_i + 82$	—	$L_i \approx L_d - 60$ $L_i \approx L_a - 82$	112	0,183	
XPC	22,0 x 18	9,6	19,0	$L_a \approx L_d + 30$ $L_a \approx L_i + 113$	—	$L_i \approx L_d - 83$ $L_i \approx L_a - 113$	180	0,340	

Strongbelt Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts – USA Standard RMA/MPTA

Section	Dimension $W \times H \approx$	Section base width $W_u \approx$	Pitch width l_d	Outside length L_a	Datum length L_d	Inside length L_i	Outside diameter d_a	Belt weight (\approx kg/m)
3VX/9NX	9,0 x 8	4,2	—					
5VX/15NX	15,0 x 13	7,3	—	—	$L_d \approx L_a - 11^*$	$L_i \approx L_a - 71$	112	0,183

* The value for the difference between L_d and L_a is necessary if it is required to substitute a belt section to BS 3790:1991 or DIN 7753 Part 1 for a belt section to RMA/MPTA.

Strongbelt Moulded Cogged Raw Edge Wedge Belts

Section	Dimension $W \times H \approx$	Section base width $W_u \approx$	Pitch width l_d	Datum length L_d	Outside length L_a	Datum length L_d	Inside length L_i	Datum diameter d_d	Belt weight (\approx kg/m)
ZX/X10	10,0 x 6	5,9	8,5						
AX/X13	13,0 x 8	7,5	11,0	$L_a \approx L_i + 50$ $L_a \approx L_d + 20$	—	$L_i \approx L_d - 30$ $L_i \approx L_a - 50$	63	0,099	
BX/X17	17,0 x 11	9,4	14,0	$L_a \approx L_i + 69$ $L_a \approx L_d + 29$	—	$L_i \approx L_d - 40$ $L_i \approx L_a - 69$	90	0,165	
CX/X22	22,0 x 14	12,3	19,0	$L_a \approx L_i + 88$ $L_a \approx L_d + 30$	—	$L_i \approx L_d - 58$ $L_i \approx L_a - 88$	140	0,276	

Strongbelt V-Belts to BS 3790 and DIN 2215 / ISO 4184

Section	Dimension $W \times H \approx$	Section base width $W_u \approx$	Pitch width l_d	Datum length L_d	Outside length L_a	Datum length L_d	Inside length L_i	Datum diameter d_d	Belt weight (\approx kg/m)
5	5,0 x 3	2,8	4,2						
Y/6	6,0 x 4	3,3	5,3	$L_a \approx L_i + 25$ $L_a \approx L_d + 10$	$L_d \approx L_i + 15$ $L_d \approx L_a - 10$	—	28	0,026	
8	8,0 x 5	4,5	6,7	$L_a \approx L_i + 31$ $L_a \approx L_d + 12$	$L_d \approx L_i + 19$ $L_d \approx L_a - 12$	—	40	0,042	
Z/10	10,0 x 6	5,9	8,5	$L_a \approx L_i + 38$ $L_a \approx L_d + 16$	$L_d \approx L_i + 22$ $L_d \approx L_a - 16$	—	50	0,064	
A/13	13,0 x 8	7,5	11,0	$L_a \approx L_i + 50$ $L_a \approx L_d + 20$	$L_d \approx L_i + 30$ $L_d \approx L_a - 20$	—	71	0,109	
B/17	17,0 x 11	9,4	14,0	$L_a \approx L_i + 69$ $L_a \approx L_d + 29$	$L_d \approx L_i + 40$ $L_d \approx L_a - 29$	—	112	0,196	
20	20,0 x 12,5	11,4	17,0	$L_a \approx L_i + 79$ $L_a \approx L_d + 31$	$L_d \approx L_i + 48$ $L_d \approx L_a - 31$	—	160	0,266	
C/22	22,0 x 14	12,3	19,0	$L_a \approx L_i + 88$ $L_a \approx L_d + 30$	$L_d \approx L_i + 58$ $L_d \approx L_a - 30$	—	180	0,324	
25	25,0 x 16	14,0	21,0	$L_a \approx L_i + 100$ $L_a \approx L_d + 39$	$L_d \approx L_i + 61$ $L_d \approx L_a - 39$	—	250	0,420	
D/32	32,0 x 20	18,2	27,0	$L_a \approx L_i + 126$ $L_a \approx L_d + 51$	$L_d \approx L_i + 75$ $L_d \approx L_a - 51$	—	355	0,668	
E/40	40,0 x 25	22,8	32,0	$L_a \approx L_i + 157$ $L_a \approx L_d + 77$	$L_d \approx L_i + 80$ $L_d \approx L_a - 77$	—	500	0,958	

Datum length L_d = Pitch length L_w/L_p



Technical Information

Strongbelt Kraftbands with Wedge Belts to ISO 5290 / USA-Standard RMA/MPTA

Section	Height $h \approx$	Section base width $W_u \approx$	Belt length				Recommended minimum pulley diameter (mm)		Belt weight per rib (\approx kg/m)
			Nominal length	Outside length L_a	Datum length L_d	Inside length L_i	Outside diameter d_a		
3V/9J	9,9	4,2	Outside length L_a	—	—	$L_i \approx L_a - 42$			Outside diameter d_a
5V/15J	15,1	7,3		—	—	$L_i \approx L_a - 71$	180	0,252	
8V/25J	25,5	9,6		—	—	$L_i \approx L_a - 120$	315	0,693	

Strongbelt Kraftbands with Wedge Belts

Section	Height $h \approx$	Section base width $W_u \approx$	Datum length L_d	$L_a \approx L_d + 13$	—	—	Datum diameter d_d		
SPZ	10,5	5,4		$L_a \approx L_d + 18$	—	—		80	0,120
SPA	12,5	7,0		$L_a \approx L_d + 22$	—	—		112	0,166
SPB	15,6	8,8		$L_a \approx L_d + 24$	—	—		160	0,261
SPC	22,6	9,3				250	0,555		

Strongbelt Kraftbands

Section	Height $h \approx$	Section base width $W_u \approx$	Inside length L_i	$L_a \approx L_i + 36$	$L_d \approx L_i + 30$	—	Outside diameter d_a		
A	9,9	7,5		$L_a \approx L_i + 62$	$L_d \approx L_i + 40$	—		80	0,163
B	13,0	9,4		$L_a \approx L_i + 75$	$L_d \approx L_i + 58$	—		125	0,266
C	16,2	12,3		$L_a \approx L_i + 111$	$L_d \approx L_i + 75$	—		200	0,447
D	22,4	18,2				355	0,798		

Strongbelt Kraftbands

Section	Height $h \approx$	Section base width $W_u \approx$	Outside length L_a	—	—	$L_i \approx L_a - 36$	Outside diameter d_a		
HA	9,9	7,5		—	—	$L_i \approx L_a - 62$		80	0,163
HB	13,0	9,4		—	—	$L_i \approx L_a - 75$		125	0,266
HC	16,2	12,3		—	—	$L_i \approx L_a - 111$		200	0,447
HD	22,4	18,2				355	0,798		

The belt width of a kraftband depends on the number of belts incorporated.

Strongbelt Double V-Belts to ISO 5289

Section	Dimension $W \times H \approx$	Section base width $b_u \approx$	Nominal length	Belt length	Recommended minimum pulley diameter (mm)		Belt weight (\approx kg/m)
AA/HAA	13 x 10	—	Reference length	Reference length = middle length - 4	Outside diameter d_a	80	
BB/HBB	17 x 13	—		Reference length = middle length - 8		125	0,250
CC/HCC	22 x 17	—		Reference length = middle length + 3		224	0,440
DD/HDD	32 x 25	—		Reference length = middle length		355	0,935

Strongbelt Double V-Belts – Special Sections

Section	Dimension $W \times H \approx$	Section base width $b_u \approx$	Reference length	Belt length	Außen-durchmesser d_a		
22 x 22	22 x 22	—		Reference length = middle length		280	0,511
25 x 22	25 x 22	—	Reference length = middle length		280	0,625	

Datum length $L_d =$ Pitch length L_w/L_p