



Sortimentsliste/Product Range

Keilriemen
V- belts

GmbH
Glewe

Inhaltsverzeichnis

Summary

Technische Daten, Querschnittsmaße, Umrechnungswerte - Keilriemen

Technical data, cross section dimensions, conversion values - V-Belts

Schmalkeilriemen DIN 7753/1 / ISO 4184

Wedge Belts to BS 3790 and DIN 7753

Klassische Keilriemen nach DIN 2215 / ISO 4184

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

Schmalkeilriemen flankenoffen, formgezahnt

Moulded Cogged - Raw Edge Wedge Belts

Klassische Keilriemen flankenoffen, formgezahnt

Moulded Cogged - Raw Edge Wedge Belts

Technische Daten - Breitkeilriemen

Technical data - Variable Speed Belts

Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt

Moulded Cogged - Raw Edge Variable Speed Belts

Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt nach USA-Standard RMA/MPTA

Moulded-cogged - Raw Edge Variable Speed Belts to USA-Standard RMA/MPTA

Kraftbänder mit Schmalkeilriemen

Kraftbands with Wedge Belts

Kraftbänder mit klassischen Keilriemen

Kraftbands with Classical V-Belts

Kraftbänder – flankenoffen, formgezahnt

Kraftbands with Moulded Cogged - Raw Edge Wedge Belts

Transportkeilriemen

V-Belts for conveying

Endliche Keilriemen DIN 2216 gelocht – mit profilierter Oberseite

Open-ended V-Belting DIN 2216, punched – with special surfaces

Transportriemen – Endliche Keilriemen DIN 2216 mit Auflage

V-Belts for conveying

Keilriemen – 60° Winkel – Polyurethan

V-Belts – angle 60° – polyurethane

60° Polyurethan-Verbundkeilriemen

60° polyurethane-banded v-belts

Weitwinkelkraftbänder – 60° Winkel

wide angle kraftbands – angle 60°

Tabellen – Umrechnungswerte

Technical Information

Technische Daten, Querschnittsmaße, Umrechnungswerte – Keilriemen

Technical data, cross section dimensions, conversion values – V-belts

Keilriemen V-belts

	Hochleistungs-Schmalkeilriemen High Capacity Narrow V-belts							Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184 Classical V-belts DIN 2215 / ISO 4184										
	DIN 7753/1 / ISO 4184				RMA/MPTA													
Profil Section	SPZ (XPZ)	SPA (XPA)	SPB (XPB)	SPC (XPC)	3V (3VX)	5V (5VX)	8V	5	6/Y	8	10/Z (ZX)	13/A (AX)	17/B (BX)	20	22/C (CX)	25	32/D	40/E
Obere Riemenbreite Upper belt width $b_o \approx$	9,7	12,7	16,3	22	9	15	25	5	6	8	10	13	17	20	22	25	32	40
Riemenhöhe Belt height $h \approx$	8	10	13	18	8	13	23	3	4	5	6	8	11	12,5	14	16	20	25
Wirkbreite Pitch width b_w	8,5	11	14	19	-	-	-	4,2	5,3	6,7	8,5	11	14	17	19	21	27	32
$L_a \approx L_d +$ $L_d \approx L_i +$ $L_a \approx L_i +$	13 38 51	18 45 63	22 60 82	30 83 113	4* 38 42	11* 60 71	- - 120	8 11 19	10 15 25	12 19 31	16 22 38	20 30 50	29 40 69	31 48 79	30 58 88	39 61 100	51 75 126	77 80 157
Riemengewicht Belt weight (kg/m)	0,074 (0,065)	0,123 (0,096)	0,195 (0,183)	0,377 (0,340)	0,074 (0,065)	0,195 (0,183)	0,565	0,018	0,026	0,042	0,064 (0,062)	0,109 (0,099)	0,196 (0,165)	0,266	0,324 (0,276)	0,420	0,668	0,958
Längenbezeichnung ISO 4184	L_d	L_d	L_d	L_d	L_a	L_a	L_a	L_d	L_d	L_d	L_d	L_d	L_d	L_d	L_d	L_d	L_d	L_d

Längenbezeichnungen nach ISO 4184

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w

Alle Werte in mm:
 L_a = Außenlänge; L_i = Innenlänge; L_d = Richtlänge; L_w = Wirklänge

All values in mm:
 L_a = outside length; L_p = pitch length; L_i = inside length

* zu verwenden bei Umrechnung von DIN-Profil auf BS-Profil
(z. B. 5V/SPB, 3V/SPZ)

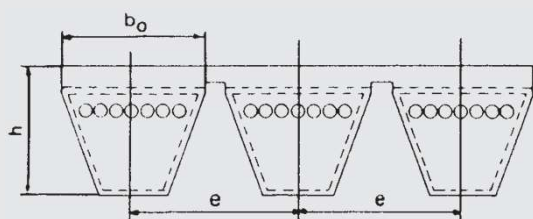
* for utilisation with conversion from DIN-section to BS-section

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

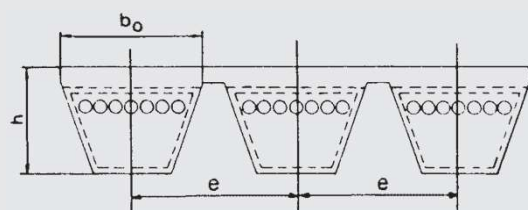
Kraftbands Sections – High Capacity Narrow V-Belts



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	12,0	15,0

Kraftband-Profile – Keilriemen nach DIN 2215

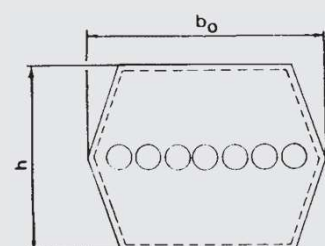
Kraftbands Sections – V-Belts



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
$L_3 \approx L_1 +$	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)	E Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	E Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	E Stück each	
487		auf Anfrage on request	1262	3V 500	auf Anfrage on request	2187		auf Anfrage on request	
512			1270			2240			
562			1287			2287	3V 900		
587			1312			2360			
612			1320			2500			
630	3V 250		1337	3V 530		2540	3V 1000		
637			1347			2650			
662			1362			2690	3V 1060		
670	3V 265		1387			2800			
687			1400			2840	3V 1120		
710	3V 280		1412	3V 560		3000	3V 1180		
722			1420			3150			
737			1437			3350	3V 1320		
750			1450			3550	3V 1400		
762	3V 300		1462						
772			1487						
787			1500						
800	3V 315		1512						
812			1520						
825			1537						
837			1562						
850	3V 335		1587						
862			1600	3V 630					
875			1612						
887			1637						
900	3V 355		1650						
912			1662						
925			1687						
937			1700	3V 670					
950	3V 375		1737						
962			1750						
987			1762						
1000			1787						
1012	3V 400		1800	3V 710					
1024			1812						
1037			1837						
1047			1850						
1060			1862						
1077	3V 425		1887						
1087			1900	3V 750					
1112			1937						
1120			1950						
1137	3V 450		1987						
1162		2000							
1180		2037							
1187		2062							
1202	3V 475	2087							
1212		2120							
1237		2137							
1250		2150	3V 850						

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 4250 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,074 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

Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184

Wedge Belts to BS 3790 and DIN 7753

Profil Section SPA

Richtlänge <i>Datum length</i> ISO (mm)	E Stück <i>each</i>	Richtlänge <i>Datum length</i> ISO (mm)	E Stück <i>each</i>	Richtlänge <i>Datum length</i> ISO (mm)	E Stück <i>each</i>	
732	auf Anfrage on request	1632	auf Anfrage on request	2232	auf Anfrage on request	
757		1657		2240		
782		1682		2282		
800		1700		2300		
807		1707		2307		
832		1732		2332		
850		1750		2360		
857		1757		2382		
882		1782		2432		
900		1800		2482		
907		1807		2500		
932		1832		2532		
950		1857		2582		
957		1882		2607		
967		1900		2632		
982		1907		2650		
1000		1932		2682		
1007		1950		2732		
1032		1957		2782		
1060		1982		2800		
1082		2000		2832		
1107		2032		2847		
1120		2057		2882		
1132		2082		2932		
1157		2120		2982		
1180		2132		3000		
1207		2182		3032		
1232		2207		3082		
1250				3150		
1257				3182		
1272				3282		
1282				3350		
1307				3382		
1320				3450		
1332				3550		
1357				3750		
1382				4000		
1400				4250		
1407				4500		
1432						
1457						
1482						
1500						
1507						
1532						
1550						
1557						
1582						
1600						
1607						

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 4500 mm

Gewicht Belt weight: $\approx 0,123$ 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)	E Stück each
1250		auf Anfrage on request
1320		
1400		
1450		
1500		
1550		
1600		
1650		
1680		
1700		
1750		
1800		
1850	5V 750	
1900		
1950		
2000	5V 800	
2020		
2060		
2120	5V 850	
2150		
2180		
2240	5V 900	
2280		
2300		
2360		
2391	5V 950	
2400		
2410		
2430		
2450		
2500		
2530		
2580		
2650	5V 1060	
2680		
2720		
2800	5V 1120	
2840		
2850		
2900		
2950		
3000		
3050		
3070		
3150		
3170		

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	E Stück each
3200		auf Anfrage on request
3250		
3320		
3350	5V 1320	
3450		
3550	5V 1400	
3650		
3750		
3800	5V 1500	
3870		
4000		
4050	5V 1600	
4060		
4120		
4250		
4300	5V 1700	
4370		
4500		
4560	5V 1800	
4750		
4820	5V 1900	
5000		
5070	5V 2000	
5300		
5600		
6000		
6300		
6700		
7100	5V 2800	
7500		
8000	5V 3150	

Profil Section SPC

Richtlänge Datum length ISO (mm)	E Stück each
2000	auf Anfrage on request
2120	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
2900	
3000	
3150	
3350	
3500	
3550	
3750	
4000	
4100	
4250	
4400	
4500	
4750	
5000	
5300	
5600	
6000	
6300	
6700	
7100	
7500	
7800	
8000	
8500	
9000	
9500	
10000	
10600	
11200	
12500	

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 10 000 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,195 kg/m

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

Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPTAWedge 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)	E Stück each	Riemenbez. Belt no. (Zoll inch)	Riemenbez. (Außenlänge Outside length mm)	E Stück each	Riemenbez. Belt no. (Zoll inch)	Riemenbez. (Außenlänge Outside length mm)	E Stück each
3V 250	9N 635	auf Anfrage on request	5V 500	15N 1270	auf Anfrage on request	8V 1000	25N 2540	auf Anfrage on request
3V 265	9N 673		5V 530	15N 1346		8V 1120	25N 2845	
3V 280	9N 711		5V 560	15N 1422		8V 1180	25N 2997	
3V 300	9N 762		5V 600	15N 1524		8V 1250	25N 3175	
3V 315	9N 800		5V 630	15N 1600		8V 1320	25N 3353	
3V 335	9N 851		5V 670	15N 1702		8V 1400	25N 3556	
3V 355	9N 902		5V 710	15N 1803		8V 1500	25N 3810	
3V 375	9N 952		5V 750	15N 1905		8V 1600	25N 4064	
3V 400	9N 1016		5V 800	15N 2032		8V 1700	25N 4318	
3V 425	9N 1079		5V 850	15N 2159		8V 1800	25N 4572	
3V 450	9N 1143		5V 900	15N 2286		8V 1900	25N 4826	
3V 475	9N 1206		5V 950	15N 2413		8V 2000	25N 5080	
3V 500	9N 1270		5V 1000	15N 2540		8V 2120	25N 5385	
3V 530	9N 1346		5V 1060	15N 2692		8V 2240	25N 5690	
3V 560	9N 1422		5V 1120	15N 2845		8V 2360	25N 5994	
3V 600	9N 1524		5V 1180	15N 2997		8V 2500	25N 6350	
3V 630	9N 1600		5V 1250	15N 3175		8V 2650	25N 6731	
3V 670	9N 1702		5V 1320	15N 3353		8V 2800	25N 7112	
3V 710	9N 1803		5V 1400	15N 3556		8V 3000	25N 7620	
3V 750	9N 1905		5V 1500	15N 3810		8V 3150	25N 8001	
3V 800	9N 2032		5V 1600	15N 4064		8V 3350	25N 8509	
3V 850	9N 2159		5V 1700	15N 4318		8V 3550	25N 9017	
3V 900	9N 2286		5V 1800	15N 4572		8V 3750	25N 9525	
3V 950	9N 2413		5V 1900	15N 4826		8V 4000	25N 10160	
3V 1000	9N 2540		5V 2000	15N 5080		8V 4250	25N 10795	
3V 1060	9N 2692		5V 2120	15N 5385		8V 4500	25N 11430	
3V 1120	9N 2845		5V 2240	15N 5690		8V 4750	25N 12065	
3V 1180	9N 2997		5V 2360	15N 5994		8V 5000	25N 12700	
3V 1250	9N 3175		5V 2500	15N 6350				
3V 1320	9N 3353		5V 2650	15N 6731				
3V 1400	9N 3556		5V 2800	15N 7112				
			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 = $\frac{750 \cdot 25,4}{1000}$ = 1905 mm
Nennlänge/Außenlänge = effect. outside length

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung $\square$ (SatzConstant). Lengths in **bold print** are in the $\square$ 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)	E Stück each
200	190	auf Anfrage on request
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)	E Stück each
295	280	auf Anfrage on request
315	300	
350	335	
415	400	
440	425	
465	450	
515	500	
555	540	
615	600	auf Anfrage on request
865	850	

Profil Section 8

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each
335▲	315▲	auf Anfrage on request
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▲	auf Anfrage on request
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. <i>Belt no.</i>	Richtlänge <i>Datum length ISO</i> (mm)	Innenlänge <i>Inside length</i> (mm)	E Stück <i>each</i>	Riemen-Nr. <i>Belt no.</i>	Richtlänge <i>Datum length ISO</i> (mm)	Innenlänge <i>Inside length</i> (mm)	E Stück <i>each</i>
Z 11	312▲	290▲	auf Anfrage on request	Z 48 ¹ / ₂	1247	1225	auf Anfrage on request
Z 12 ¹ / ₂	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 19 ³ / ₄	522▲	500▲		Z 56	1444	1422	
Z 20	537▲	515▲		Z 57	1472	1450	
Z 20 ¹ / ₂	547▲	525▲		Z 58	1497	1475	
Z 21	552▲	530▲		Z 59	1522	1500	
Z 21 ¹ / ₄	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 27 ¹ / ₂	722	700		Z 67	1722	1700	
Z 28	732	710		Z 68	1747	1725	
Z 28 ¹ / ₂	747	725		Z 69	1772	1750	
Z 29	752	730		Z 70	1797	1775	
Z 29 ¹ / ₂	772	750		Z 71	1822	1800	
Z 30	787	765		Z 73	1872	1850	
Z 31	797	775		Z 75	1922	1900	
Z 31 ¹ / ₂	822	800		Z 78	1997	1975	
Z 32	842	820		Z 79	2022	2000	
Z 33	847	825		Z 83 ¹ / ₂	2142	2120	
Z 33 ¹ / ₂	872	850		Z 88	2262	2240	
Z 34	887	865		Z 93	2382	2360	
Z 35	897	875		Z 98	2522	2500	
Z 36	922	900					
Z 37	947	925					
Z 38	972	950					
Z 38 ¹ / ₂	997	975					
Z 39	1022	1000					
Z 40	1038	1016					
Z 40 ¹ / ₂	1052	1030					
Z 41	1063	1041					
Z 41 ¹ / ₂	1072	1050					
Z 42	1082	1060					
Z 43	1102	1080					
Z 43 ¹ / ₄	1122	1100					
Z 44	1142	1120					
Z 45	1172	1150					
Z 46	1187	1165					
Z 46 ¹ / ₂	1202	1180					
Z 47	1216	1194					
Z 48	1237	1215					

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 4500 mm L_i

Gewicht Belt weight: ≈ 0,064 kg/m

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

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)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each
A 16	437	407	auf Anfrage on request	A 49	1280	1250	auf Anfrage on request	A 91	2341	2311	auf Anfrage on request
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 180	4602	4572	
A 38	995	965		A 79	2030	2000		A 187	4780	4750	
A 38½	1005	975		A 80	2062	2032		A 197	5030	5000	
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 86	2215	2185					
A 43½	1135	1105		A 86½	2230	2200					
A 44	1150	1120		A 87	2240	2210					
A 45	1173	1143		A 88	2270	2240					
A 45½	1180	1150		A 89	2291	2261					
A 46	1198	1168		A 90	2316	2286					
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_f

Gewicht Belt weight: ≈ 0,109 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)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each
B 23	610	570	auf Anfrage on request	B 59	1540	1500	auf Anfrage on request
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 26½	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 32½	865	825		B 69½	1801	1761	
B 33	876	836		B 70	1815	1775	
B 34	890	850		B 71	1840	1800	
B 34½	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 37½	990	950		B 76	1970	1930	
B 38	1005	965		B 77	1990	1950	
B 38½	1015	975		B 78	2021	1981	
B 39	1040	1000		B 79	2040	2000	
B 40	1056	1016		B 80	2072	2032	
B 40½	1070	1030		B 81	2100	2060	
B 41	1080	1040		B 82	2123	2083	
B 41½	1090	1050		B 83	2140	2100	
B 42	1100	1060		B 83½	2160	2120	
B 42½	1115	1075		B 84	2174	2134	
B 43	1130	1090		B 85	2200	2160	
B 43¾	1140	1100		B 86	2240	2200	
B 44	1160	1120		B 87	2250	2210	
B 45	1190	1150		B 88	2280	2240	
B 45½	1203	1163		B 89	2301	2261	
B 46	1215	1175		B 90	2326	2286	
B 46½	1220	1180		B 91	2340	2300	
B 47	1240	1200		B 92	2377	2337	
B 48	1255	1215		B 93	2400	2360	
B 48½	1265	1225		B 94	2428	2388	
B 49	1290	1250		B 94½	2440	2400	
B 50	1315	1275		B 95	2453	2413	
B 51	1340	1300		B 96	2478	2438	
B 52	1360	1320		B 96½	2490	2450	
B 52½	1375	1335		B 97	2505	2465	
B 53	1390	1350		B 98	2540	2500	
B 53½	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)	E Stück each
B 105	2707	2667	auf Anfrage on request
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 125	3215	3175	
B 126	3240	3200	
B 128	3290	3250	
B 130	3342	3302	
B 132	3390	3350	
B 133	3418	3378	
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 167	4290	4250	
B 173	4434	4394	
B 175	4490	4450	
B 177	4540	4500	
B 180	4612	4572	
B 187	4790	4750	

Profil Section 20

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each
B 190	4866	4826	auf Anfrage on request
B 195	4993	4953	
B 197	5040	5000	
B 208	5340	5300	
B 210	5374	5334	
B 220	5640	5600	
B 225	5755	5715	
B 236	6040	6000	
B 240	6136	6096	
B 248	6340	6300	
B 255	6517	6477	
B 264	6740	6700	
B 270	6898	6858	
B 276	7040	7000	
B 280	7140	7100	
B 300	7660	7620	
			auf Anfrage on request

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 15 500 mm L_q

Gewicht Belt weight: ≈ 0,196 kg/m

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

Gewicht Belt weight: ≈ 0,266 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 C/22

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each
C 43	1148	1090		C 96½	2508	2450		C 170	4376	4318	
C 47	1258	1200		C 97	2522	2464		C 173	4452	4394	
C 48	1273	1215		C 98	2558	2500		C 175	4503	4445	
C 49	1308	1250		C 99	2583	2525		C 177	4558	4500	
C 51	1353	1295		C 100	2598	2540		C 180	4630	4572	
C 52	1378	1320		C 101	2618	2560		C 185	4757	4699	
C 53	1408	1350		C 102	2649	2591		C 187	4808	4750	
C 54	1433	1375		C 103	2674	2616		C 190	4884	4826	
C 55	1458	1400		C 104	2700	2642		C 195	5011	4953	
C 56	1483	1425		C 105	2725	2667		C 197	5058	5000	
C 57	1508	1450		C 106	2750	2692		C 200	5138	5080	
C 58	1533	1475		C 107	2776	2718		C 204	5240	5182	
C 59	1558	1500		C 108	2808	2750		C 208	5358	5300	
C 60	1582	1524		C 109	2827	2769		C 210	5392	5334	
C 61	1608	1550		C 110	2858	2800		C 215	5519	5461	
C 62	1632	1574		C 112	2903	2845		C 220	5658	5600	
C 63	1658	1600		C 114	2954	2896		C 225	5773	5715	
C 65	1708	1650		C 115	2979	2921		C 236	6058	6000	
C 66	1734	1676		C 116	3008	2950		C 240	6154	6096	
C 67	1758	1700		C 117	3023	2965		C 248	6358	6300	
C 68	1785	1727		C 118	3058	3000		C 255	6535	6477	
C 69	1808	1750		C 120	3106	3048		C 264	6758	6700	
C 70	1836	1778		C 122	3157	3099		C 270	6916	6858	
C 71	1858	1800		C 124	3208	3150		C 280	7158	7100	
C 72	1887	1829		C 125	3233	3175		C 285	7297	7239	
C 73	1912	1854		C 126	3258	3200		C 295	7558	7500	
C 74	1938	1880	auf Anfrage on request	C 128	3308	3250	auf Anfrage on request	C 300	7678	7620	
C 75	1958	1900		C 130	3360	3302		C 315	8058	8000	
C 76	1988	1930		C 132	3408	3350		C 330	8440	8382	
C 77	2014	1956		C 134	3462	3404		C 345	8821	8763	
C 78	2039	1981		C 135	3487	3429		C 360	9202	9144	
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 152	3919	3861					
C 87	2268	2210		C 154	3970	3912					
C 88	2298	2240		C 156	4020	3962					
C 89	2319	2261		C 158	4058	4000					
C 90	2344	2286		C 160	4122	4064					
C 91	2369	2311		C 162	4158	4100					
C 92	2395	2337		C 163	4198	4140					
C 93	2418	2360		C 165	4249	4191					
C 94	2446	2388		C 166	4274	4216					
C 95	2471	2413		C 167	4308	4250					
C 96	2496	2438		C 168	4325	4267					

Maximale Standard-Fertigungslänge
Maximum standard manufacturing length: 18 000 mm L_d

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)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	
1460	1400	auf Anfrage on request	D 79	2075	2000	auf Anfrage on request	E 118	3080	3000	auf Anfrage on request	
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 240	6176	6096		
2060	2000		D 124	3225	3150		E 248	6380	6300		
2180	2120		D 128	3326	3251		E 280	7180	7100		
2300	2240		D 132	3425	3350		E 295	7580	7500		
2420	2360		D 135	3500	3425		E 315	8080	8000		
2560	2500		D 136	3529	3454		E 354	9080	9000		
2710	2650		D 140	3625	3550		E 394	10080	10000		
2760	2700		D 144	3733	3658		E 441	11280	11200		
2860	2800		D 148	3825	3750		E 492	12580	12500		
3060	3000		D 154	4000	3925						
3210	3150		D 158	4075	4000		(Anfertigungsware Non Stock Sizes)				
3410	3350		D 162	4190	4115						
3610	3550		D 167	4325	4250		Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 19000 mm L _i				
3810	3750		D 173	4469	4394		Gewicht Belt weight: ≈ 0,958 kg/m				
4060	4000		D 177	4575	4500		Keilriemen mit hellem Umhüllungsgewebe V-Belts with light coloured cover fabric				
4310	4250		D 180	4647	4572						
4560	4500		D 187	4825	4750						
4810	4750		D 195	5028	4953						
5060	5000		D 197	5075	5000						
5360	5300		D 208	5375	5300		Sortiment Range				
5660	5600		D 210	5409	5334		Profil Section		Richtlänge Datum length (mm)		
6060	6000		D 220	5675	5600		A/13		1900 bis to 10 000		
6360	6300		D 225	5790	5715		B/17		1900 bis to 15 500		
6760	6700		D 236	6075	6000		20		1900 bis to 10 000		
7160	7100		D 240	6171	6096		C/22		1900 bis to 18 000		
7560	7500	D 248	6375	6300	25		1900 bis to 18 000				
8060	8000	D 255	6552	6477	D/32		2000 bis to 18 000				
8560	8500	D 264	6775	6700							
9060	9000	D 270	6933	6858							
			D 280	7175	7100	Anfertigungsware Non stock items					
			D 295	7575	7500	Sortiment und Preise siehe					
			D 300	7695	7620	Seite 14 bis 18 + 40 %Aufpreis					
			D 315	8075	8000	Length range and prices see					
			D 330	8457	8382	page 14 to 18 + 40 % surcharge					
			D 335	8575	8500	Light Duty					
			D 354	9075	9000	Keilriemen nach USA-Standard RMA/MPTA					
			D 360	9219	9144	V-Belts to USA Standard RMA/MPTA					
			D 374	9575	9500	Profil Section: 2L; 3L; 4L; 5L					
			D 394	10075	10000	Sortiment und Preise auf Anfrage.					
			D 441	11275	11200	Range and prices on request.					
			D 480	12267	12192						

Maximale Standard-Fertigungslänge
Maximum standard manufacturing length:
18 000 mm L_d

Maximale Standard-Fertigungslänge
Maximum standard manufacturing length:
18 000 mm L_d

Gewicht Belt weight: ≈ 0,420 kg/m

Gewicht Belt weight: ≈ 0,668 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.

Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt

Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts

Profil Section XPZ/3VX

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	E Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	E Stück each	
587		auf Anfrage on request	1362		auf Anfrage on request	
612			1387			
630	3VX 250		1400	3VX 560		
637			1412			
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		2360			
962			2500			
987			2540•	3VX 1000		
1000			2650			
1012	3VX 400		2690•	3VX 1060		
1037			2800			
1060			2840•	3VX 1120		
1077	3VX 425		3000	3VX 1180		
1087			3150			
1112			3350	3VX 1320		
1120			3550	3VX 1400		
1137	3VX 450					
1162						
1180						
1187						
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

Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt

Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts

Profil Section XPA

Richtlänge Datum length ISO (mm)	E Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	E Stück each
707		1650	auf Anfrage on request
732		1682	
757		1700	
782		1732	
800		1750	
807		1757	
832		1782	
850		1800	
857		1832	
882		1850	
900		1882	
907		1900	
932		1932	
950		1950	
957		1982	
982		2000	
1000		2120	
1007		2240	
1030		2360	
1060		2500	
1082		2650	
1107		2800	
1120		3000	
1132		3150	
1157		3350	
1180		3550	
1207	auf Anfrage on request		
1232			
1250			
1257			
1272			
1282			
1307			
1320			
1332			
1357			
1382			
1400			
1432			
1450			
1457			
1482			
1500			
1507			
1532			
1557			
1582			
1600			
1607			
1632			

Gewicht Belt weight: $\approx 0,096 \text{ kg/m}$

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

Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt

Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts

Profil Section XPB / 5VX

Profil Section XPC

Richtlänge <i>Datum length</i> ISO (mm)	Riemenbezeichnung <i>USA Standard</i> (Zoll <i>inch</i>)	E Stück each	Richtlänge <i>Datum length</i> ISO (mm)	E Stück each	
1250		auf Anfrage on request	2000	auf Anfrage on request	
1320			2120		
1400			2240		
1450			2360		
1500			2500		
1600			2650		
1650			2800		
1700			3000		
1750			3150		
1800			3350		
1850			3550		
1900	5VX 750		auf Anfrage on request		
2000					
2020	5VX 800				
2040					
2120					
2150	5VX 850				
2240					
2280	5VX 900				
2360					
2400	5VX 950				
2500					
2650					
2680	5VX 1060				
2800					
2840	5VX 1120				
3000					
3150					
3350	5VX 1320				
3550	5VX 1400				

**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/MPTA)**

Gewicht *Belt weight*: $\approx 0,183$ kg/m

Gewicht *Belt weight*: $\approx 0,340$ kg/m

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

Riemenbez. Belt number (Zoll inch)	Riemenbez. Metric reference (Außenlänge Outside length mm)	E Stück each
3VX 250	9NX 635	auf Anfrage on request
3VX 265	9NX 673	
3VX 280	9NX 711	
3VX 300	9NX 762	
3VX 315	9NX 800	
3VX 335	9NX 851	
3VX 355	9NX 902	
3VX 375	9NX 952	
3VX 400	9NX 1016	
3VX 425	9NX 1079	
3VX 450	9NX 1143	
3VX 475	9NX 1206	
3VX 500	9NX 1270	
3VX 530	9NX 1346	
3VX 560	9NX 1422	
3VX 600	9NX 1524	
3VX 630	9NX 1600	
3VX 670	9NX 1702	
3VX 710	9NX 1803	
3VX 750	9NX 1905	
3VX 800	9NX 2032	
3VX 850	9NX 2159	
3VX 900	9NX 2286	
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	

Profil Section 5VX/15NX

Riemenbez. Belt number (Zoll inch)	Riemenbez. Metric reference (Außenlänge Outside length mm)	E Stück each
5VX 500	15NX 1270	auf Anfrage on request
5VX 530	15NX 1346	
5VX 560	15NX 1422	
5VX 600	15NX 1524	
5VX 630	15NX 1600	
5VX 670	15NX 1702	
5VX 710	15NX 1803	
5VX 750	15NX 1905	
5VX 800	15NX 2032	
5VX 850	15NX 2159	
5VX 900	15NX 2286	
5VX 950	15NX 2413	
5VX 1000	15NX 2540	
5VX 1060	15NX 2692	
5VX 1120	15NX 2845	
5VX 1180	15NX 2997	
5VX 1250	15NX 3175	
5VX 1320	15NX 3353	
5VX 1400	15NX 3556	

Gewicht Belt weight: $\approx 0,065$ kg/m

Gewicht Belt weight: $\approx 0,183$ 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)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	E Stück each		
ZX 23	597	auf Anfrage on request	AX 22	590	auf Anfrage on request	AX 71	1830	auf Anfrage on request		
ZX 24	622		AX 23	605		AX 73	1884			
ZX 25	652		AX 23½	630		AX 75	1930			
ZX 26	672		AX 24	640		AX 79	2030			
ZX 27	692		AX 25	660		AX 80	2062			
ZX 28	732		AX 26½	700		AX 81	2090			
ZX 29	752		AX 27	716		AX 82	2113			
ZX 29½	772		AX 28	740		AX 83	2130			
ZX 31½	822		AX 29	760		AX 86	2230			
ZX 32	842		AX 30	797		AX 87	2240			
ZX 33	847		AX 31	805		AX 88	2270			
ZX 33½	872		AX 32	843		AX 89	2291			
ZX 35	897		AX 33	871		AX 92	2367			
ZX 36	922		AX 34	880		AX 93	2390			
ZX 37	947		AX 35	919		AX 96	2468			
ZX 38	972		AX 35½	930		AX 98	2530			
ZX 40	1038		AX 36	944						
ZX 40½	1052		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 64	1655						
			AX 66	1706						
			AX 67	1730						
			AX 69	1780						
			AX 70	1805						

Gewicht Belt weight: $\approx 0,062$ kg/m
 $L_i \approx L_d - 22$ mm

Gewicht Belt weight: $\approx 0,099$ kg/m
 $L_i \approx L_d - 30$ mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.
 Further sizes on request.

L_i = Innenlänge Inside length

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)	E Stück each
BX 23	610	auf Anfrage on request
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 34½	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 45½	1203	
BX 46	1215	
BX 46½	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 56	1462	
BX 57	1490	
BX 58	1513	
BX 59	1540	
BX 60	1565	
BX 61	1590	
BX 62	1615	
BX 63	1640	
BX 64	1665	
BX 65	1690	
BX 66	1716	
BX 67	1740	
BX 69	1790	
BX 71	1840	
BX 73	1890	
BX 75	1940	

Profil Section CX/X22

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	E Stück each
CX 39	1058	auf Anfrage on request
CX 43	1148	
CX 48	1273	
CX 49	1308	
CX 52	1378	
CX 55	1458	
CX 57	1508	
CX 59	1558	
CX 60	1582	
CX 61	1608	
CX 62	1632	
CX 63	1658	
CX 67	1758	
CX 68	1785	
CX 69	1811	
CX 70	1836	
CX 71	1858	
CX 75	1958	
CX 77	2014	
CX 79	2058	
CX 80	2090	
CX 81	2118	auf Anfrage on request
CX 85	2217	
CX 88	2298	
CX 90	2344	
CX 93	2418	
CX 95	2471	
CX 96	2496	
CX 98	2558	
CX 100	2598	
CX 105	2725	
CX 110	2858	
CX 118	3058	
CX 124	3208	
CX 132	3408	

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

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

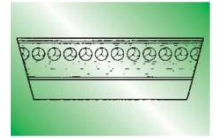
Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Further sizes on request.

L_i = Innenlänge *Inside length*

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

Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt

Moulded-cogged – Raw Edge Variable Speed Belts



Standard-Fertigungsdaten

Riemenlänge	bis 5000 mm L_i
Obere Riemenbreite	bis 100 mm
Riemenhöhe	5 bis 25 mm
24° Winkel für Profile	13 x 5; 17 x 5
30° Winkel für Profile	52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18
27° Winkel für alle anderen Profile, außer Sortiment nach USA-Standard RMA/MPTA. Breitkeilriemen mit Winkel von 22° bis 42° können auf Anfrage gefertigt werden. Mindest-Abnahmemengen sind erforderlich.	

Toleranzen

Längentoleranz	$\pm 1\%$ der Riemen-Nennlänge
Winkeltoleranz	$\pm 1,5^\circ$ vom Nennwinkel
Höhentoleranz	≤ 8 mm = $\pm 0,8$ mm > 8 bis 20 mm = $\pm 1,0$ mm > 20 mm = $\pm 1,5$ mm
Breitentoleranz	$\pm 0,75$ mm

Manufacturing data

Belt length	up to 5000 mm L_i
Belt top width	up to 100 mm
Belt height	5 up to 25 mm
24° Angle for sections	13 x 5; 17 x 5
30° Angle for sections	52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18
27° Angle for all other sections except range to USA-Standard RMA/MPTA. Variable Speed Belts with angles of 22° to 42° can be made on request, but minimum quantities are obligatory.	

Tolerances

Length tolerance	$\pm 1\%$ of nominal belt length
Angle tolerance	$\pm 1,5^\circ$ of nominal angle
Height tolerance	≤ 8 mm = $\pm 0,8$ mm > 8 up to 20 mm = $\pm 1,0$ mm > 20 mm = $\pm 1,5$ mm
Width tolerance	$\pm 0,75$ mm

Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt Moulded-cogged – Raw Edge Variable Speed Belts

Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Wirklänge Pitch length mm)	E Stück each
13 x 5	468		auf Anfrage on request
13 x 5	500		
17 x 5	426	W 16 450	
17 x 5	476	W 16 500	
17 x 5	536	W 16 560	
17 x 5	570	W 16 600	
17 x 5	606	W 16 630	
17 x 5	776	W 16 800	
21 x 6	530	W 20 560	
21 x 6	600	W 20 630	
21 x 6	610	W 20 640	
21 x 6	675	W 20 710	
21 x 6	770	W 20 800	
21 x 6	870	W 20 900	
21 x 6	970	W 20 1000	
21 x 6	1220	W 20 1250	
22 x 8	485		
22 x 8	525		
22 x 8	565		
22 x 8	610		
22 x 8	650		
22 x 8	700		
22 x 8	750		
22 x 8	800		
22 x 8	850		
22 x 8	900		
22 x 8	950		
22 x 8	1000		
22 x 8	1060		
22 x 8	1185		
23 x 10	813		
23 x 10	833		
23 x 10	865		
26 x 8	655	W 25 690	
26 x 8	672	W 25 710	
26 x 8	710	W 25 750	
26 x 8	750	W 25 790	
26 x 8	762	W 25 800	
26 x 8	800	W 25 840	
26 x 8	862	W 25 900	
26 x 8	962	W 25 1000	
26 x 8	1082	W 25 1120	

Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Wirklänge Pitch length mm)	E Stück each
28 x 8	600		auf Anfrage on request
28 x 8	650		
28 x 8	700		
28 x 8	750		
28 x 8	800		
28 x 8	850		
28 x 8	900		
28 x 8	950		
28 x 8	1000		
28 x 8	1060		
28 x 8	1120		
28 x 8	1180		
28 x 8	1250		
28 x 8	1320		
28 x 8	1400		
28 x 8	1500		
30 x 10	650		
30 x 10	665		
30 x 10	700		
30 x 10	800		
30 x 10	850		
30 x 10	875		
30 x 10	900		
30 x 10	950		
30 x 10	1000		
30 x 10	1035		
30 x 10	1120		
30 x 10	1200		
30 x 10	1340		
30 x 10	1500		
30 x 10	1600		
32 x 10	750	W 31.5 800	
32 x 10	790	W 31.5 840	
32 x 10	820	W 31.5 870	
32 x 10	850	W 31.5 900	
32 x 10	900	W 31.5 950	
32 x 10	950	W 31.5 1000	
32 x 10	1000	W 31.5 1050	
32 x 10	1073	W 31.5 1120	
32 x 10	1120	W 31.5 1170	
32 x 10	1180	W 31.5 1230	
32 x 10	1200	W 31.5 1250	
32 x 10	1353	W 31.5 1400	

Doppelgezahnte Breitkeilriemen auf Anfrage. Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Double cogged variable speed belts on request. Further sizes on request.

Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt

Moulded-cogged – Raw Edge Variable Speed Belts

Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Wirklänge Pitch length mm)	E Stück each	Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Wirklänge Pitch length mm)	E Stück each
37 x 10	660		auf Anfrage on request	52 x 16	1180	W 50 1250	auf Anfrage on request
37 x 10	800			52 x 16	1250	W 50 1320	
37 x 10	850			52 x 16	1325	W 50 1400	
37 x 10	900			52 x 16	1400	W 50 1480	
37 x 10	950			52 x 16	1525	W 50 1600	
37 x 10	1000			52 x 16	1600	W 50 1680	
37 x 10	1020			52 x 16	1725	W 50 1800	
37 x 10	1060			52 x 16	1925	W 50 2000	
37 x 10	1120			52 x 16	2165	W 50 2240	
37 x 10	1180			52 x 16	2240	W 50 2320	
37 x 10	1250						
37 x 10	1320			55 x 16	1400		
37 x 10	1400			55 x 16	1500		
37 x 10	1500			55 x 16	1600		
37 x 10	1600			55 x 16	1700		
37 x 10	1700			55 x 16	1800		
37 x 10	1800						
				65 x 20	1706	W 63 1800	
41 x 13	925	W 40 990		65 x 20	1906	W 63 2000	
41 x 13	1000	W 40 1060					
41 x 13	1040	W 40 1100		70 x 18	1600		
41 x 13	1060	W 40 1120		70 x 18	1700		
41 x 13	1120	W 40 1180		70 x 18	1800		
41 x 13	1180	W 40 1240		70 x 18	1900		
41 x 13	1190	W 40 1250		70 x 18	2000		
41 x 13	1250	W 40 1310		70 x 18	2240		
41 x 13	1340	W 40 1400		70 x 18	2500		
41 x 13	1440	W 40 1500					
41 x 13	1600	W 40 1660					
41 x 13	1740	W 40 1800					
41 x 13	1940	W 40 2000					
47 x 13	1000						
47 x 13	1060						
47 x 13	1120						
47 x 13	1180						
47 x 13	1250						
47 x 13	1320						
47 x 13	1400						
47 x 13	1500						
47 x 13	1600						
47 x 13	1700						
47 x 13	1800						

Doppelgezahnte Breitkeilriemen auf Anfrage. Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Double cogged variable speed belts on request. Further sizes on request.

Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt nach USA-Standard RMA/MPTA

Moulded Cogged, Raw Edge Variable Speed Belts to USA Standard RMA/MPTA

Riemen-Nr. Belt no.	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	E Stück each
1422 V 235		1926 V 290		2830 V 396		3432 V 528	
1422 V 240		1926 V 407		2830 V 422		3432 V 534	
1422 V 270		1926 V 415					
1422 V 290		1926 V 427		2926 V 471		4036 V 541	
1422 V 300				2926 V 486		4036 V 574	
1422 V 330		2230 V 266		2926 V 521			
1422 V 340		2230 V 273		2926 V 546		4430 V 530	
1422 V 360		2230 V 275		2926 V 574		4430 V 548	
1422 V 400		2230 V 326		2926 V 586		4430 V 555	
1422 V 420		2230 V 375		2926 V 606		4430 V 560	
1422 V 440				2926 V 616		4430 V 570	
1422 V 460		2322 V 329		2926 V 636		4430 V 578	
1422 V 470		2322 V 347		2926 V 646		4430 V 600	
1422 V 480		2322 V 364		2926 V 666		4430 V 610	
1422 V 540		2322 V 396		2926 V 686		4430 V 630	
1422 V 600		2322 V 421		2926 V 726		4430 V 652	
1422 V 660		2322 V 434		2926 V 750		4430 V 660	
		2322 V 441		2926 V 776		4430 V 670	
1430 V 215		2322 V 461		2926 V 786		4430 V 690	
		2322 V 481				4430 V 700	
1922 V 277		2322 V 486		3226 V 392		4430 V 710	
1922 V 282		2322 V 521		3226 V 400		4430 V 730	
1922 V 298		2322 V 541		3226 V 433		4430 V 750	
1922 V 321		2322 V 601		3226 V 450		4430 V 790	
1922 V 332		2322 V 661		3226 V 505		4430 V 800	
1922 V 338		2322 V 681		3226 V 545		4430 V 850	
1922 V 363		2322 V 701		3226 V 585			
1922 V 381		2322 V 801		3226 V 603		4436 V 525	
1922 V 386				3226 V 650		4436 V 551	
1922 V 403		2426 V 353		3226 V 663		4436 V 561	
1922 V 426		2426 V 363		3226 V 723		4436 V 576	
1922 V 443				3226 V 783		4436 V 646	
1922 V 454		2530 V 500		3226 V 843		4436 V 750	
1922 V 460		2530 V 530					
1922 V 484		2530 V 560		3230 V 419			
1922 V 526		2530 V 600		3230 V 528			
1922 V 544		2530 V 630		3230 V 560			
1922 V 604		2530 V 670		3230 V 585			
1922 V 630		2530 V 710		3230 V 600			
1922 V 646		2530 V 750		3230 V 630			
1922 V 666		2530 V 790		3230 V 670			
1922 V 686		2530 V 800		3230 V 710			
1922 V 706		2530 V 934		3230 V 723			
1922 V 721		2530 V 990		3230 V 750			
1922 V 726				3230 V 800			
1922 V 751		2830 V 337		3230 V 850			
1922 V 756		2830 V 363					
		2830 V 366		3432 V 450			
1926 V 250		2830 V 367		3432 V 456			
1926 V 275		2830 V 393		3432 V 480			

auf
Anfrage
on
request

Erklärung Interpretation

1422 V 235

14 = obere Breite top width 14/16"

22 = Winkel pulley angle degrees

V = Variable Speed Variable Speed

235 = Wirklänge in pitch length in 1/10"

Doppelgezahnte Breitkeilriemen auf Anfrage. Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Double cogged variable speed belts on request. Further sizes on request.

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		E 1 Rippe 1 rib
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)	
3V 500	9J 1270	auf Anfrage on request
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		E 1 Rippe 1 rib
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)	
5V 560	15J 1422	auf Anfrage on request
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: 10 000 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

Riemenbez. Designation		E 1 Rippe 1 rib
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)	
8V 1000	25J 2540	auf Anfrage on request
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 Schmalkeilriemen

Kraftbands with Wedge Belts

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

Profil Section SPZ

Richtlänge Datum length ISO (mm)	E 1 Rippe 1 rib
1250	auf Anfrage on request
1400	
1500	
1600	
1700	
1800	
1900	
2000	
2120	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
3000	
3150	
3350	
3550	

Profil Section SPA

Richtlänge Datum length ISO (mm)	E 1 Rippe 1 rib
1250	auf Anfrage on request
1400	
1500	
1600	
1700	
1800	
1900	
2000	
2120	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
3000	
3150	
3350	
3550	
3750	
4000	
4250	
4500	

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

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

Further sizes on request.

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

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* $\approx$ 0,120 kg/m

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

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

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* $\approx$ 0,166 kg/m

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

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 $\approx$ (mm)	16,5	22,0
h $\approx$ (mm)	15,6	22,6

Profil Section SPB

Richtlänge Datum length ISO (mm)	E 1 Rippe 1 rib
2000	auf Anfrage on request
2120	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
3000	
3150	
3350	
3550	
3750	
4000	
4250	
4500	
4750	
5000	
5300	
5600	
6000	
6300	
6700	
7100	
7500	
8000	

Profil Section SPC

Richtlänge Datum length ISO (mm)	E 1 Rippe 1 rib
3000	auf Anfrage on request
3150	
3350	
3550	
3750	
4000	
4250	
4500	
4750	
5000	
5300	
5600	
6000	
6300	
6700	
7100	
7500	
8000	
8500	
9000	
9500	
10000	
10600	
11200	
11800	
12500	

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

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

Further sizes on request.

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*: 10 000 mm L_d
Zwischenlängen ab *Intermediate lengths* from 2000 L_d

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* $\approx$ 0,261 kg/m

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

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 12 500 mm L_d
Zwischenlängen ab *Intermediate lengths* from 2120 mm L_d

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* $\approx$ 0,555 kg/m

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

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 $\approx$ (mm)	13,0
h $\approx$ (mm)	9,9

Profil Section A/HA

Profil Section A		Profil Section HA	E 1 Rippe 1 rib
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	
A 47	1200	1236	auf Anfrage on request
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 $\approx$ 0,163 kg/m

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

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	E
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	1 Rippe 1 rib
B 47	1200	1262	auf Anfrage on request
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, formgezeichnete Kraftbänder Profil BX/HBX auf Anfrage.
Moulded coggd, raw edge kraftbands section BX/HBX on request.
Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 10 000 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 klassischen Keilriemen

Kraftbands with Classical V-Belts

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

Profil Section C/HC

Profil Section C		Profil Section HC	E 1 Rippe 1 rib
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	
C 90	2286	2361	auf Anfrage on request
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 $\approx$ 0,447 kg/m

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

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	E 1 Rippe 1 rib
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	
D 98	2500	2611	auf Anfrage on request
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	

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Kraftbänder mit klassischen Keilriemen Kraftbands with Classical V-Belts

Profil Sect.	E/HE
bo ≈ (mm)	40,0
h ≈ (mm)	25,0

Profil Section E/HE

Profil Section E		Profil Section HE	E 1 Rippe 1 rib
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	
E 118	3000	3157	auf Anfrage on request
E 158	4000	4157	
E 197	5000	5157	
E 220	5600	5757	
E 236	6000	6157	
E 248	6300	6457	
E 280	7100	7257	
E 295	7500	7657	
E 315	8000	8157	
E 354	9000	9157	
E 394	10000	10157	
E 441	11200	11357	
E 492	12500	12657	

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

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 Belt no.		E 1 Rippe 1 rib
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)	
3VX 500	9JX 1270	auf Anfrage on request
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	

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

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

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

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

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

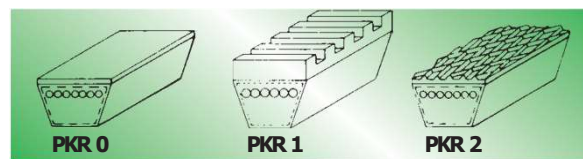
Profil Section 5VX/15JX

Riemenbezeichnung Belt no.		E 1 Rippe 1 rib
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)	
5VX 500	15JX 1270	auf Anfrage on request
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	

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Transportkeilriemen

V-Belts for conveying



Profilierungsart Patterns	Höhe der Auflage Height of patterns		Teilung Pitch (mm)	Breite der Nut Width of groove (mm)
	Standard (mm)	max. (mm)		
PKR 0	3	5	—	—
PKR 1	3	5	10	—
PKR 2	3	5	—	—
PKR 5	5	—	13	—

Ausführung/Farbe Quality/Colour	Temperaturbest. Temperature resist. (°C)	Härte Hardness (Shore A)	Öl- beständig Oil resist.	Abfärbend Staining
SBR-NR/hell light	-40 bis up to + 70	≈ 55/65*	nein no	nein no
CR/schwarz black	-25 bis up to + 100	≈ 65	bedingt limited	ja yes

* ≈ 55 für Auflagen zus. zur Normhöhe for surface above the profile
≈ 65 für Auflagen innerhalb der Normhöhe for surface within profile

SBR = Styrol-Butadiene-Kautschuk Styrene-Butadiene Rubber

NR = Naturkautschuk Natural Rubber

CR = Chloropren-Kautschuk Chloroprene Rubber

Auflagen mit zusätzlicher Höhe <i>Patterned top surfaces added to normal belt thickness</i>								Auflage 3 oder 5 mm über Normhöhe hinaus <i>Height of patterns 3 or 5 mm above stand. height</i>	
Profil Section	Norm- höhe Stand- ard height (mm)	Standard-Längen- bereich Innenlänge <i>Standard inside length</i> (mm)		Profilierungsart <i>Patterns</i>				Min.-Abnahme, für profilierte Keilriemen <i>Min. quant. for endless V-belts patterned top surfaces</i> PKR 0; PKR 1; PKR 2; PKR 5 für Standard-Sortim. <i>for standard range</i> (wie auf Seite <i>see pages 19 bis to 23</i> aufgeführt <i>of this list</i>)	für Zwischenlängen <i>for intermed. lengths</i> (in dieser Liste nicht <i>aufgef. Abmessungen</i> <i>length's not shown in</i> <i>this list</i>)
				PKR 0	PKR 1	PKR 2	PKR 5		
A/13	8,0	1200 ≤	5000 ¹⁾	e	e	e	—	18 St. pcs.	31 St. pcs.
B/17	11,0	1200 ≤	2000 ¹⁾	e	e	e	—	15 St. pcs.	50 St. pcs.
		2001 ≤	7100 ¹⁾	e	e	e	—	15 St. pcs.	42 St. pcs.
20	12,5	1850 ≤	2000	e	e	e	—	13 St. pcs.	21 St. pcs.
		2001 ≤	8000	e	e	e	—	13 St. pcs.	36 St. pcs.
C/22	14,0	1850 ≤	2000	e	e	e	—	12 St. pcs.	57 St. pcs.
		2001 ≤	10 000	e	e	e	—	12 St. pcs.	48 St. pcs.
25	16,0	1850 ≤	2000	e	e	e	—	11 St. pcs.	51 St. pcs.
		2001 ≤	10 000	e	e	e	—	11 St. pcs.	42 St. pcs.
D/32	20,0	2850 ≤	12 500	e	e	e	—	9 St. pcs.	22 St. pcs.
		2850 ≤	12 500	—	—	—	e ²⁾	8 St. pcs.	8 St. pcs.
E/40	25,0	—		—	—	—	—	auf Anfrage <i>on request</i>	auf Anfrage <i>on request</i>

1) Max. Fertigungslänge auf Anfrage. Max. production length on request.

2) Nur in CR/schwarz lieferbar. Only in CR/black.

Auflagen innerhalb der Normhöhe Patterned top surfaces within standard height			
Standard-Längen- bereich Innenlänge Standard inside length (mm)	Profilierungsart Patterns		Min- dest- menge Minimum quantities
	PKR 0	PKR 2	
3550 ≤ 10 000 ¹⁾	e	e	10
2850 ≤ 21 000 ¹⁾	e	e	10
3550 ≤ 21 000 ¹⁾	e	e	8
3550 ≤ 21 000 ¹⁾	e	e	8
2850 ≤ 21 000 ¹⁾	e	e	8
2850 ≤ 21 000 ¹⁾	e	e	6
4000 ≤ 21 000 ¹⁾	e	e	5

CR/schwarz auf Anfrage.

CR/black on request.

Sortiment/Preise für Standardausführungen: + 200%Aufpreis. Aufpreise für Sonderkonstruktionen auf Anfrage.

Length range/prices: see pages 15 to 19 + 200% surcharge.

Surcharge for special belt constructions on request.

Bei Bestellungen ist die Gesamthöhe des Keilriemens incl. Auflage bekannt zu geben.

Dies erfolgt über die Profilbezeichnung wie nachfolgend aufgezeigt:

On the order, please mention the total height of the V-belt.

The addition of patterned top surfaces within normal belt thickness

and the section identification as follow:

Profil Section B/17 – Auflage innerhalb der Normhöhe surface within the section thickness = 17 x 11

Profil Section B/17 – mit zusätzlicher Auflage surface added to section thickness 3 mm = 17 x 14

Profil Section B/17 – mit zusätzlicher Auflage surface added to section thickness 5 mm = 17 x 16

Profil Z/10 auf Anfrage.

Section Z/10 on request.

Transportkraftband

Kraftbands for conveying

Profilierungsart Patterns	Höhe der Auflage Height of patterns		Teilung Pitch (mm)	Breite der Nut Width of groove (mm)
	Standard (mm)	max. (mm)		
PKR 0	3	5	—	—
PKR 1	3	5	10	—
PKR 2	3	5	—	—
PKR 3	5	—	—	3,7

Ausführung/Farbe Quality/Colour	Temperaturbest. Temperature resist. (°C)	Härte Hardness (Shore A)	Öl- beständig Oil resist.	Abfärbend Staining
SBR-NR/hell <i>light</i>	–40 bis up to + 70	≈ 55	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>
CR/schwarz <i>black</i>	–25 bis up to + 100	≈ 65	bedingt <i>limited</i>	ja <i>yes</i>

SBR = Styrol-Butadiene-Kautschuk *Styrene-Butadiene Rubber*

NR = Naturkautschuk *Natural Rubber*

CR = Chloropren-Kautschuk *Chloroprene Rubber*

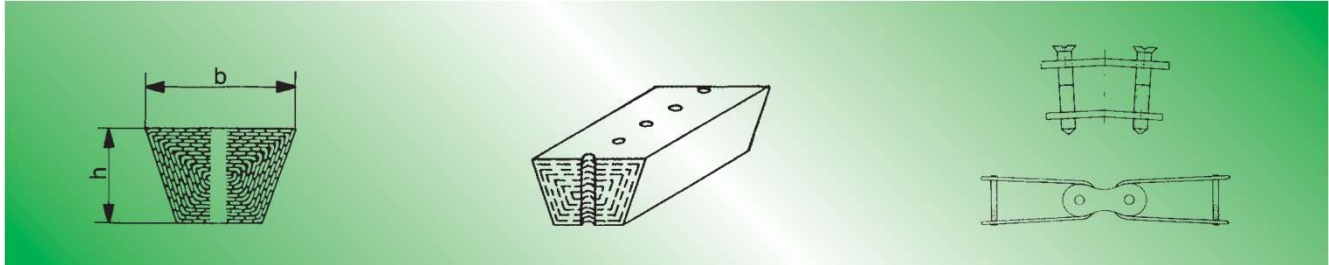
Profil Section	Querschnittsmaße des Grundriemens Dimensions of the basic belt (mm)	Kraftbandhöhe ohne Auflage Kraftband height without surface (mm)	Längen- bezeichnung Length designation	Länge Length (mm)	Max. Fertigungslänge Max. production length (mm)	Profilierungsart Patterns			
						PKR 0	PKR 1	PKR 2	PKR 3
3V/9J	9 x 8	9,9	500 ≤ 1400	1400 ≤ 3556 La	4250	•	•	•	—
5V/15J	15 x 13	15,1	500 ≤ 3550	1400 ≤ 9017 La	10 000	•	•	•	—
8V/25J	25 x 23	25,5	1000 ≤ 4750	2540 ≤ 12 065 La	15 000	•	•	•	—
SPB	16,3 x 13	15,6	—	2400 ≤ 6000 Ld	6000	•	•	•	—
A/HA	13 x 8	9,9	—	1400 ≤ 5000 Li	8000	•	•	•	—
				2850 ≤ 8000 Li	auf Anfrage <i>on request</i>	—	—	—	•
B/HB	17 x 11	13,0	—	1400 ≤ 7100 Li	10 000	•	•	•	—
C/HC	22 x 14	16,2	—	2050 ≤ 7100 Li	12 000	•	•	•	—

Sortiment: Siehe Seite 31 bis 33, 37 bis 39. Aufpreise und Mindest-Abnahmemengen auf Anfrage.
Length range and prices: see pages 31 to 33, 37 to 39. Surcharges and minimum quantities on request.

L_a = Außenlänge; L_i = Innenlänge; L_d = Richtlänge
 L_a = Outside length; L_i = Inside length; L_d = Datum length

Endliche Keilriemen DIN 2216 gelocht – mit profilierter Oberseite

Open Ended V-Belting DIN 2216, punched – with special surfaces



Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	Standard grüne Deckbänder green top surface €	Polyester rote Deckbänder red top surface €	Plattenverbinder Plate connectors		Gelenkverbinder Link connectors		Min.- Scheiben- durchmesser Min. pulley diameter (mm)
			Meter metre	Meter metre	Gewicht Weight (≈ kg/ 100 Stück pieces)	€ Stück each	Gewicht Weight (≈ kg/ 100 Stück pieces)	€ Stück each	
Y/6	6 x 4	0,030	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request	0,100	auf Anfrage on request	—	auf Anfrage on request	50
8	8 x 5	0,050			0,200		—		63
Z/10	10 x 6	0,070			0,300		0,700		80
A/13	13 x 8	0,120			0,500		1,800		100
B/17	17 x 11	0,200			0,800		2,900		140
20	20 x 12,5	0,270			1,400		4,600		180
C/22	22 x 14	0,340			1,700		5,700		224
25	25 x 16	0,440			2,100		—		250
D/32	32 x 20	0,680			5,000		—		355
E/40	40 x 25	1,000			—		—		500

Sonderausführungen

Ausführung „S“ mit schwarzen Chloroprene-Deckbändern:
10 % Aufpreis

Special Constructions

Construction "S" with black chloroprene top surface:
10 % surcharge

Aufpreis für Mindermengen

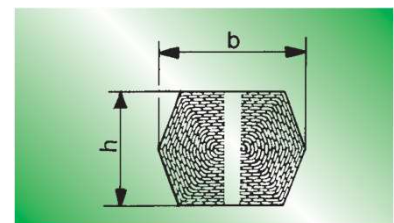
unter 10 m: 70%
ab 10 m bis 49 m: 25%

Surcharge for short lengths

below 10 m: 70%
from 10 m up to 49 m: 25%

Endliche Doppelkeilriemen, gelocht

Open Ended Double V-Belting, punched



Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	Standard grüne Deckbänder green top surface € Meter <i>metre</i>	Plattenverbinder Plate connectors		Gelenkverbinder Link connectors		Min.-Scheiben- durchmesser Min. pulley diameter (mm)
				Gewicht Weight (≈ kg/ 100 Stück <i>pieces</i>)	€ Stück <i>each</i>	Gewicht Weight (≈ kg/ 100 Stück <i>pieces</i>)	€ Stück <i>each</i>	
AA/13	13 x 10,5	0,140	auf Anfrage on request	0,600	auf Anfrage on request	1,700	auf Anfrage on request	140
BB/17	17 x 14	0,250		—		2,600		160
20	20 x 16	0,320		—		—		200
CC/22	22 x 18	0,410		2,200		—		224

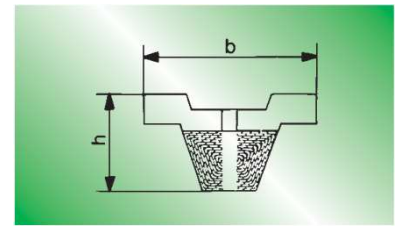
Sonderausführungen

Ausführung „S“ mit schwarzen Chloropren-Deckbändern:
10 % Aufpreis
Ausführung ungelocht: ohne Aufpreis

Special constructions

Construction "S" with black chloroprene top surface:
10 % surcharge
Unpunched: no surcharge

Endliche Förderband-Keilriemen, gelocht Open-ended Conveyor Belting, punched



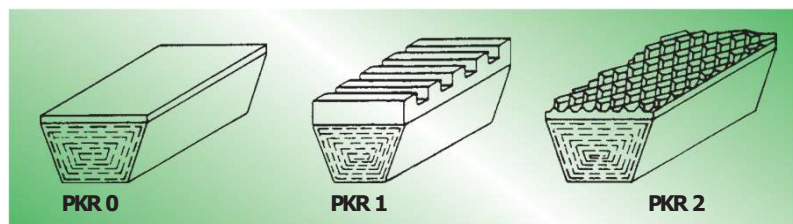
Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	Standard			Polyester	
			grün <i>green</i> € Meter metre	braun <i>brown</i> , abriebfest, ölbeständig abrasion and oil resistant € Meter metre	weiß <i>white</i> , abriebfest abrasion resistant € Meter metre	braun <i>brown</i> , abriebfest, ölbeständig abrasion and oil resistant € Meter metre	weiß <i>white</i> , abriebfest abrasion resistant € Meter metre
13 x 20	20 x 16,5	0,320	auf Anfrage on request				
17 x 30	30 x 20	0,460					
22 x 40	40 x 24	0,740					
32 x 60	60 x 33	1,300					

Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Plattenverbinder <i>Plate connectors</i>		Gelenkverbinder <i>Link connectors</i>		Mindest- Scheiben- durchmesser Minimum pulley diameter (mm)
		Gewicht <i>Weight</i> (≈ kg/ 100 Stück <i>pieces</i>)	€ Stück <i>each</i>	Gewicht <i>Weight</i> (≈ kg/ 100 Stück <i>pieces</i>)	€ Stück <i>each</i>	
13 x 20	20 x 16,5	0,600	auf Anfrage on request	2,6	auf Anfrage on request	140
17 x 30	30 x 20	0,900		3,7		160
22 x 40	40 x 24	1,800		5,4		250
32 x 60	60 x 33	5,600		5,7		450

Keilriemen OE, DK und FK werden in Rollenlängen von ca. 50 m hergestellt.
belting OE, DK and FK are supplied in lengths of approx. 50 metres.

Aufpreis für Mindermengen *Surcharge for short lengths*
unter *below* 10 m: 70 %
ab *from* 10 bis *up to* 49 m: 25 %

Transportriemen – Endliche Keilriemen DIN 2216 mit Auflage V-Belts for conveying



Profil Section	PKR 0		PKR 1		PKR 2	
	€ Meter metre S	€ Meter metre P	€ Meter metre S	€ Meter metre P	€ Meter metre S	€ Meter metre P
Z/10	auf Anfrage on request					
A/13						
B/17						
C/22						
25•						
D/32•						

S = Standard; P = Polyester

- Sonderausführungen sind **nur** in Fertigungslängen von ca. 50 m lieferbar. *Special constructions are only available in lengths of approx. 50 metres.*

Profilierungsarten Patterns	Höhe der Auflage Height of patterns		Teilung Pitch (mm)
	Standard (mm)	max. (mm)	
PKR 0	2	3	—
PKR 1♦	3	3	10
PKR 2	3	—	—

- ♦ Für Profile 25 und D/32 Höhe der Auflage nur 5 mm möglich
Sections 25 and D/32 height of patterns only 5 mm possible

Qualität/Farbe Quality/Colour	Temperatur- beständigkeit Temper. resistance (°C)	Härte Hardness (Shore A)	Ölbeständig Oil resistant	Abfärbend Staining
PKR 0				
CR/rot red brown	-25 bis to +100	≈ 50	bedingt limited	nein no
SBR/NR/hell light	-40 bis to + 70	≈ 45	nein no	nein no
PKR 1 und and PKR 2				
NR/rot red brown	-40 bis to + 70	≈ 48	nein no	nein no
SBR/NR/hell light	-40 bis to + 70	≈ 45	nein no	nein no
CR/rot red brown	-25 bis to +100	≈ 50	bedingt limited	nein no
CR/schwarz black	-25 bis to +100	≈ 68	bedingt limited	ja yes

Gliederkeilriemen/NUTLINK, Polyurethan mit Polyester-Gewebeeinlagen Link Belting



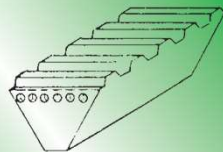
Profil Section (Standard)	Gewicht Weight ≈ (kg/m)	Rollenlänge Roll length (m)	€ Meter metre	Profil Section (Standard)	Gewicht Weight ≈ (kg/m)	Rollenlänge Roll length (m)	€ Meter metre
Z/10	0,120	20	auf Anfrage on request	8 T	0,116	10	auf Anfrage on request
A/13	0,168	20		10 T	0,131	10	
B/17	0,225	20		13 T	0,158	10	
				17 T	0,223	10	
				22 T	0,359	10	

Aufpreis für LB unter 20 m: 10 %.

Surcharge for LB below 20 metres: 10 %.

Keilriemen – 60° Winkel – Polyurethan V-Belts – angle 60° – polyurethane

3M = 3 x 2 mm
5M = 5 x 3 mm
7M = 7 x 5 mm
11M = 11 x 7 mm



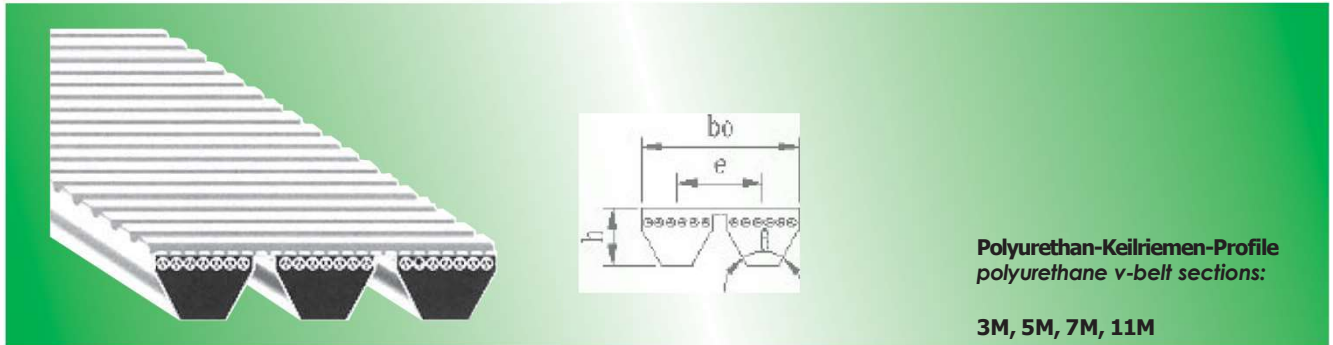
Außenlänge Outs. length (mm)	Profil Sect. 3M	Profil Sect. 5M	Profil Sect. 7M	Profil Sect. 11M	Außenlänge Outs. length (mm)	Profil Sect. 3M	Profil Sect. 5M	Profil Sect. 7M	Profil Sect. 11M
	€ Stück each	€ Stück each	€ Stück each	€ Stück each		€ Stück each	€ Stück each	€ Stück each	€ Stück each
180					650				
185					670				
190					690				
195					710				
200					730				
206					750				
212					775				
218					800				
224					825				
230					850				
236					875				
243					900				
250					925				
258					950				
265					975				
272					1000				
280					1030				
290					1060				
300					1090				
307					1120				
315					1150				
325					1180				
335					1220				
345					1250				
355					1280				
365					1320				
375					1360				
387					1400				
400					1450				
412					1500				
425					1550				
437					1600				
450					1650				
462					1700				
475					1750				
487					1800				
500					1850				
515					1900				
530					1950				
545					2000				
560					2060				
580					2120				
600					2180				
615					2240				
630					2300				

auf
Anfrage
on
request

auf
Anfrage
on
request

60° Polyurethan-Verbundkeilriemen

60° polyurethane-banded v-belts



Verbundkeilriemen aus Polyurethan wurden speziell für Hochleistungsgeschwindigkeitsantriebe mit einer Riemen-geschwindigkeit bis zu 60 m/s entwickelt. Die geschliffenen Flanken und der vergrößerte Flankenwinkel von 60° führen zu einem äußerst vibrationsarmen Laufverhalten. Geringe Scheibendurchmesser und höhere Riemen-geschwindigkeiten ermöglichen die Gestaltung kompakter und leichter Antriebe. Horizontale Antriebe können mit Verbundkeilriemen problemlos verwirklicht werden. Die Verwendung von Polyurethan verleiht dem Riemen eine hohe Öl- und Ozonbeständigkeit. Der quergerillte Riemenrücken optimiert die Flexibilität.

Banded belts from polyurethane were developed especially for high speed drives with a belt speed of up to 60 m/s. The ground flanks and its enlarged angle of 60° lead to an extremely low vibration running. Small pulley diameters and higher belt speeds permit compact and light drives. Horizontal drives can be arranged without any problems with banded v-belts. The use of polyurethane makes the belt highly resistant to oil and ozone. The diagonally grooved back of the belt optimizes the flexibility.

Riemenaufbau:

- Polyurethan-Riemenrücken
- Polyester-Verbundgewebe
- dehnungsarme Polyester-Zugstränge
- Polyurethan-Riemenunterbau

belt construction:

- polyurethane belt backing
- banded polyester canvas
- strong polyester tensile members
- polyurethane belt substructure

Produktmerkmale:

- temperaturbeständig
von -30 °C bis +80 °C
- besonders ölbeständig
- besonders beständig gegen
Umwelteinflüsse wie Hitze, Ozon,
Sonnenlicht und Witterungseinflüsse

product characteristics:

- temperature resistant
from -30 °C to +80 °C
- high oil resistance
- particularly resistant to environmental
influences like heat,

Profil/Rippenanza hl profile/number of ribs	obere Riemenbreite top width b ₀ in mm	Riemenhöhe thickness h in mm	Rippenteilung pitch of ribs e in mm	Flankenwinkel angle β in mm °
2 - 5M KB	9,80	3,30	5,3	60°
3 - 5M KB	15,10	3,30	5,3	60°
2 - 7M KB	15,60	5,30	8,5	60°
3 - 7M KB	24,10	5,30	8,5	60°
2 - 11M KB	24,40	7,00	13,2	60°
3 - 11M KB	37,60	7,00	13,2	60°

Weitwinkelkraftbänder – 60°

Winkel

wide angle kraftbands – angle 60°

Außenlänge Outs. length (mm)	Profil Sect. 5M	Außenlänge Outs. length (mm)	Profil Sect. 7M	Außenlänge Outs. length (mm)	Profil Sect. 11M
	€ Rippe rib		€ Rippe rib		€ Rippe rib
425	auf Anfrage on request	530	auf Anfrage on request	710	auf Anfrage on request
437		545		730	
450		560		750	
462		580		775	
475		600		800	
487		615		825	
500		630		850	
515		650		875	
530		670		900	
545		690		925	
560		710		950	
580		730		975	
600		750		1000	
615		775		1030	
630		800		1060	
650		825		1090	
670		850		1120	
690		875		1150	
710		900		1180	
730		925		1220	
750		950		1250	
775		975		1280	
800		1000		1320	
825		1030		1360	
850		1060		1400	
875		1090		1450	
900		1120		1500	
925		1150		1550	
950		1180		1600	
975		1220		1650	
1000		1250		1700	
1030		1280		1750	
1060		1320		1800	
1090		1360		1850	
1120		1400		1900	
1150		1450		1950	
1180		1500		2000	
1220		1550		2060	
1250		1600		2120	
1280		1650		2180	
1320		1700		2240	
1360		1750		2300	
1400		1800			
1450		1850			
1500		1900			
1850		1950			
		2000			
		2060			
		2120			
		2180			
		2240			
		2300			

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further dimensions on request.

Umrechnungswerte

Hochleistungs-Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184

Profil	Querschnitt $b \times h \approx$	Untere Riemen- breite $b_u \approx$	Richt- breite b_d	Riemenlängen				Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)		Meter- gewicht ($\approx$ 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	$L_a \approx L_d + 13$ $L_a \approx L_i + 51$	—	$L_i \approx L_d - 38$ $L_i \approx L_a - 51$	Richt- durch- messer 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

Hochleistungs-Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPTA

3V/9N	9,0 x 8	4,2	—	Außen- länge L_a	—	$L_d \approx L_a - 4^*$	$L_i \approx L_a - 42$	Außen- durch- messer d_a	63	0,074
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

* 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.

Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt – DIN 7753 Teil 1

XPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Richt- länge L_d	$L_a \approx L_d + 13$ $L_a \approx L_i + 51$	—	$L_i \approx L_d - 38$ $L_i \approx L_a - 51$	Richt- durch- messer d_d	56	0,065
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

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

3VX/9NX	9,0 x 8	4,2	—	Außen- länge L_a	—	$L_d \approx L_a - 4^*$	$L_i \approx L_a - 42$	Außen- durchmes- ser d_a	56	0,065
5VX/15NX	15,0 x 13	7,3	—		—	$L_d \approx L_a - 11^*$	$L_i \approx L_a - 71$		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.

Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt

ZX/X10	10,0 x 6	5,9	8,5	Richt- länge L_d	$L_a \approx L_i + 38$ $L_a \approx L_d + 16$	—	$L_i \approx L_d - 22$ $L_i \approx L_a - 38$	Richt- durch- messer d_d	40	0,062
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

Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184

5	5,0 x 3	2,8	4,2	Richt- länge L_d	$L_a \approx L_i + 19$ $L_a \approx L_d + 8$	$L_d \approx L_i + 11$ $L_d \approx L_a - 8$	—	Richt- durch- messer d_d	20	0,018
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

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p

Umrechnungswerte

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

Profil	Höhe $h \approx$	Untere Riemenbreite bu $\approx$ des Einzelriemens	Riemenlängen				Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)		Meter- gewicht für 1 Rippe ($\approx$ kg/m)
			Nenn- länge	Außenlänge L_a	Richtlänge L_d	Innenlänge L_i			
3V/9J	9,9	4,2	Außenlänge L_a	—	—	$L_i \approx L_a - 42$	Außen- durch- messer d_a	67	0,122
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

Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen

SPZ	10,5	5,4	Richt- länge L_d	$L_a \approx L_d + 13$	—	—	Richt- durch- messer d_d	80	0,120
SPA	12,5	7,0		$L_a \approx L_d + 18$	—	—		112	0,166
SPB	15,6	8,8		$L_a \approx L_d + 22$	—	—		160	0,261
SPC	22,6	9,3		$L_a \approx L_d + 24$	—	—		250	0,555

Kraftbänder

A	9,9	7,5	Innenlänge L_i	$L_a \approx L_i + 36$	$L_d \approx L_i + 30$	—	Außen- durch- messer d_a	80	0,163
B	13,0	9,4		$L_a \approx L_i + 62$	$L_d \approx L_i + 40$	—		125	0,266
C	16,2	12,3		$L_a \approx L_i + 75$	$L_d \approx L_i + 58$	—		200	0,447
D	22,4	18,2		$L_a \approx L_i + 111$	$L_d \approx L_i + 75$	—		355	0,798

Kraftbänder

HA	9,9	7,5	Außenlänge L_a	—	—	$L_i \approx L_a - 36$	Außen- durch- messer d_a	80	0,163
HB	13,0	9,4		—	—	$L_i \approx L_a - 62$		125	0,266
HC	16,2	12,3		—	—	$L_i \approx L_a - 75$		200	0,447
HD	22,4	18,2		—	—	$L_i \approx L_a - 111$		355	0,798

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

Doppelkeilriemen DIN 7722 / ISO 5289

Profil	Querschnitt $b \times h \approx$	Untere Riemen- breite bu $\approx$	Nenn- länge	Riemenlängen	Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)		Meter- gewicht ($\approx$ kg/m)
AA/HAA	13 x 10	—	Bezugs- länge	Bezugslänge $\approx$ Mittellänge - 4	Außen- durch- messer d_a	80	0,150
BB/HBB	17 x 13	—		Bezugslänge $\approx$ Mittellänge - 8		125	0,250
CC/HCC	22 x 17	—		Bezugslänge $\approx$ Mittellänge + 3		224	0,440
DD/HDD	32 x 25	—		Bezugslänge = Mittellänge		355	0,935

Doppelkeilriemen Sonderprofile

22 x 22	22 x 22	—	Bezugs- länge	Bezugslänge = Mittellänge	Außen- durchmesser d_a	280	0,511
25 x 22	25 x 22	—		Bezugslänge = Mittellänge		280	0,625

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p



Gliewe GmbH

Römerstrasse 8

7304 Grosswarasdorf • Austria

Tel.: +43 (0) 664 2016 109

office@gliewe.at • www.gliewe.at