



Profil Section SPZ/3V						Profil Section SPA		
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)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISC (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)
BM BQ = 25 St. pieces						BM BQ = 25 St. pieces		
487		<b>1187</b>		<b>2187</b>		732	<b>1582</b>	<b>2307</b>
512		<b>1202</b>	<b>3V 475</b>	<b>2240</b>		757	<b>1600</b>	<b>2332</b>
562		<b>1212</b>		<b>2287</b>	<b>3V 900</b>	782	<b>1607</b>	<b>2360</b>
587		<b>1237</b>				800	<b>1632</b>	<b>2382</b>
612		<b>1250</b>		BM BQ = 10 St. pieces		807	<b>1657</b>	<b>2432</b>
630	3V 250	<b>1262</b>	<b>3V 500</b>	<b>2360</b>		832	<b>1682</b>	<b>2482</b>
637		<b>1287</b>		<b>2500</b>		850	<b>1700</b>	<b>2500</b>
662		<b>1312</b>		<b>2540*</b>	<b>3V 1000</b>	857	<b>1707</b>	<b>2532</b>
670	3V 265	<b>1320</b>		<b>2650</b>		882	<b>1732</b>	<b>2582</b>
687		<b>1337</b>	<b>3V 530</b>	<b>2690*</b>	<b>3V 1060</b>	900	<b>1757</b>	<b>2607</b>
710	3V 280	<b>1347</b>		<b>2800</b>		907	<b>1782</b>	<b>2632</b>
722		<b>1362</b>		<b>2840*</b>	<b>3V 1120</b>	932	<b>1800</b>	<b>2650</b>
737		<b>1387</b>		<b>3000</b>	<b>3V 1180</b>	950	<b>1807</b>	<b>2682</b>
750		<b>1400</b>		<b>3150</b>		957	<b>1832</b>	<b>2732</b>
762	3V 300	<b>1412</b>	<b>3V 560</b>	<b>3350</b>	<b>3V 1320</b>	982	<b>1857</b>	<b>2782</b>
772		<b>1437</b>		<b>3550</b>	<b>3V 1400</b>	1000	<b>1882</b>	<b>2800</b>
787		<b>1462</b>				1007	<b>1900</b>	<b>2832</b>
800	3V 315	<b>1487</b>				1032	<b>1907</b>	<b>2847</b>
812		<b>1500</b>				1060	<b>1932</b>	<b>2882</b>
825		<b>1512</b>				1082	<b>1957</b>	<b>2932</b>
837		<b>1537</b>				1107	<b>1982</b>	<b>2982</b>
850	3V 335	<b>1562</b>				1120	<b>2000</b>	<b>3000</b>
862		<b>1587</b>				1132	<b>2032</b>	<b>3032</b>
875		<b>1600</b>	<b>3V 630</b>			1157	<b>2057</b>	<b>3082</b>
887		<b>1612</b>				<b>1180</b>	<b>2082</b>	<b>3150</b>
900	3V 355	<b>1637</b>				<b>1207</b>	<b>2120</b>	<b>3182</b>
912		<b>1662</b>				<b>1232</b>	<b>2132</b>	<b>3282</b>
925		<b>1687</b>				<b>1250</b>	<b>2182</b>	<b>3350</b>
937		<b>1700</b>	<b>3V 670</b>			<b>1257</b>	<b>2207</b>	<b>3382</b>
950	3V 375	<b>1737</b>				<b>1272</b>	<b>2232</b>	<b>3550</b>
962		<b>1762</b>				<b>1282</b>	<b>2240</b>	<b>3750</b>
987		<b>1787</b>				<b>1307</b>	<b>2282</b>	<b>4000</b>
1000		<b>1800</b>	<b>3V 710</b>			<b>1320</b>	<b>2300</b>	<b>4250</b>
1012	3V 400	<b>1812</b>				<b>1332</b>		<b>4500</b>
1024		<b>1837</b>				<b>1357</b>		
1037		<b>1862</b>				<b>1382</b>		
1047		<b>1887</b>				<b>1400</b>		
1060		<b>1900</b>	<b>3V 750</b>			<b>1407</b>		
1077	3V 425	<b>1937</b>				<b>1432</b>		
1087		<b>1987</b>				<b>1457</b>		
1112		<b>2000</b>				<b>1482</b>		
1120		<b>2037</b>				<b>1500</b>		
1137	3V 450	<b>2120</b>				<b>1507</b>		
<b>1162</b>		<b>2137</b>				<b>1532</b>		
<b>1180</b>		<b>2150*</b>	<b>3V 850</b>			<b>1557</b>		

SPZ/3V = 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)

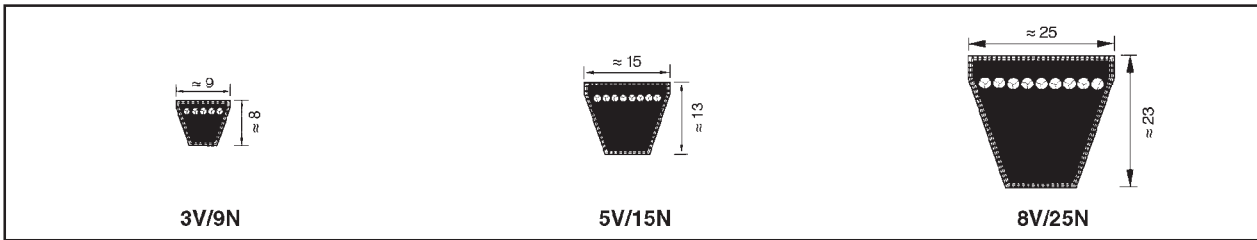
Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 4500 mm Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity</i> : über <i>over</i> 1800 mm = 20 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 60 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,074 kg/m	Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 4500 mm Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity</i> : über <i>over</i> 1800 mm = 31 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 93 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,123 kg/m
---	---

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant). • SPZ-Längen = Anfertigungsware  
 Lengths in **bold print** are in the S=C PLUS range. • SPZ Lengths = Non stock items

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



Profil Section SPB / 5V				Profil Section SPC
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	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		4300*	5V 1700	2000
1320		4500		2120
1400		4560*	5V 1800	2240
1450		4750		
1500		4820*	5V 1900	
1600		5000		
1700				
1750		BM BQ = 5 Stück pieces		
1800		5070*	5V 2000	
1850		5300		
1900	5V 750	5600		
2000		6000		
2020*	5V 800	6300		
2060		6700		
2120		7100	5V 2800	
2150*	5V 850	7500		
2180		8000	5V 3150	
2240				
2280*	5V 900			
2360				
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				
SPB/5V = 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)				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: 10 000 mm Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity: über over 1800 mm – 2050 mm = 25 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths 75 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions über over 2050 mm = 23 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths 69 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions  Gewicht Belt weight: ≈ 0,195 kg/m				Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 18 000 mm Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity: über over 1800 mm – 2050 mm = 16 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths 48 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions  Gewicht Belt weight: ≈ 0,377 kg/m
Längen in <b>fetter</b> Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant). Lengths in <b>bold print</b> are in the S=C PLUS range.				Richtlänge L <sub>d</sub> = Wirklänge L <sub>w</sub> /L <sub>p</sub> Datum length L <sub>d</sub> = Pitch length L <sub>w</sub> /L <sub>p</sub>
• SPB-Längen = Anfertigungsware • SPB Lengths = Non stock items				



Profil Section 3V/9N		Profil Section 5V/15N		Profil Section 8V/25N	
Riemenbezeichnung Belt number (Zoll inch)	Riemenbezeichnung Metric reference (Außenlänge outside length mm)	Riemenbezeichnung Belt number (Zoll inch)	Riemenbezeichnung Metric reference (Außenlänge outside length mm)	Riemenbezeichnung Belt number (Zoll inch)	Riemenbezeichnung Metric reference (Außenlänge outside length mm)
BM BQ = 25 Stück <i>pieces</i>		BM BQ = 10 Stück <i>pieces</i>		BM BQ = 1 Stück <i>piece</i>	
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
				8V 4000	25N 10160
				8V 4250	25N 10795
				8V 4500	25N 11430
				8V 4750	25N 12065
				8V 5000	25N 12700
BM BQ = 10 Stück <i>pieces</i>		BM BQ = 5 Stück <i>pieces</i>			
3V 950	9N 2413	5V 2000	15N 5080		
3V 1000	9N 2540	5V 2120	15N 5385		
3V 1060	9N 2692	5V 2240	15N 5690		
3V 1120	9N 2845	5V 2360	15N 5994		
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		

Max. Fertigungslänge <i>Max. manufacturing length:</i> 4250 mm L <sub>a</sub> Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity:</i> über over 1800 mm = 20 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 60 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i>  Gewicht <i>Belt weight:</i> ≈ 0,074 kg/m	Max. Fertigungslänge <i>Max. manufacturing length:</i> 10 000 mm L <sub>a</sub> Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity:</i> über over 1800 mm L <sub>a</sub> – 2050 mm L <sub>a</sub> 25 St. für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 75 St. für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> über over 2050 mm L <sub>a</sub> = 23 St. für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 69 St. für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i>  Gewicht <i>Belt weight:</i> ≈ 0,195 kg/m	Max. Fertigungslänge <i>Max. manufacturing length:</i> 18 000 mm L <sub>a</sub> Über Over 18 000 mm L <sub>a</sub> bis up to 19 000 mm L <sub>a</sub> auf Anfrage <i>on request</i> Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity:</i> ab over 2540 mm L <sub>a</sub> = 11 St. <i>pieces</i> für Zwischenlängen <i>for non standard lengths</i> 33 St. <i>pieces</i> für bestimmte Sonderausführungen <i>for certain special constructions</i>  Gewicht <i>Belt weight:</i> ≈ 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.*

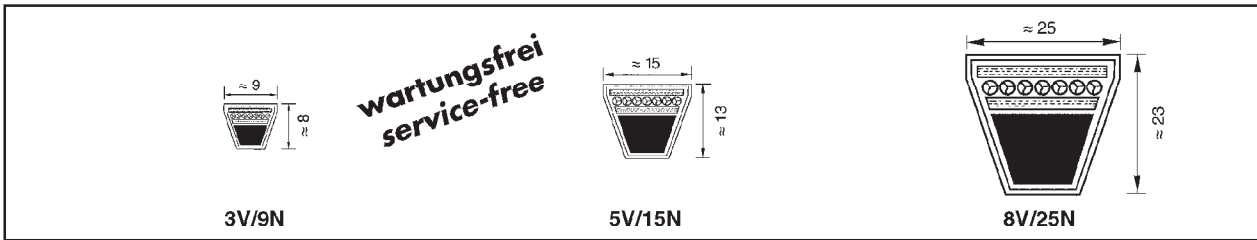
**Profil Section**  
3V/9N = obere Breite *top width* 3/8" / 9 mm  
5V/15N = obere Breite *top width* 5/8" / 15 mm  
8V/25N = obere Breite *top width* 1" / 25,4 mm

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

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant).  
*Lengths in bold print are in the S=C PLUS range.*



Profil Section SPZ		Profil Section SPA		Profil Section SPB		Profil Section SPC			
Richtlänge Datum length ISO (mm)		Richtlänge Datum length ISO (mm)		Richtlänge Datum length ISO (mm)		Richtlänge Datum length ISO (mm)			
BM BQ = 25 Stück pieces	BM BQ = 10 Stück pieces	BM BQ = 25 Stück pieces		BM BQ = 10 Stück pieces		BM BQ = 10 Stück pieces			
1202	2360	1207	2132	1250	1250	2000			
1212	2500	1232	2182	1320	1320	2120			
1237	2650	1250	2207	1400	1400	2240			
1250	2800	1257	2232	1500	1500		BM BQ = 5 Stück pieces		
1262	3000	1282	2240	1600	1600	2360			
1287	3150	1307	2282	1700	1700	2500			
1312	3350	1320	2300	1800	1800	2650			
1320	3550	1332		1900	1900	2800			
1337		1357	BM BQ =	2000	2000	3000			
1362		1382	10 Stück pieces	2120	2120	3150			
1387		1400	2307	2240	2240	3350			
1400		1407	2332	2360	2360	3550			
1412		1432	2360	2500	2500	3750			
1437		1457	2382	2650	2650	4000			
1462		1482	2432	2800	2800	4250			
1487		1500	2482	3000	3000	4500			
1500		1507	2500	3150	3150	4750			
1512		1532	2532	3350	3350	5000			
1537		1557	2582	3550	3550		BM BQ = 3 Stück pieces		
1562		1582	2607	3750	3750	5300			
1587		1600	2632	4000	4000	5600			
1600		1607	2650	4250	4250	6000			
1612		1632	2682	4500	4500	6300			
1637		1657	2732	4750	4750	6700			
1662		1682	2782	5000	5000	7100			
1687		1700	2800			7500			
1700		1707	2832	BM BQ = 5 Stück pieces		8000			
1737		1732	2847	5300	5300	8500			
1762		1757	2882	5600	5600	9000			
1787		1782	2932	6000	6000	9500			
1800		1800	2982	6300	6300	10000			
1837		1807	3000	6700	6700				
1862		1832	3032	7100	7100				
1887		1857	3082	7500	7500				
1900		1882	3150	8000	8000				
1937		1900	3182						
1987		1907	3282						
2000		1932	3350						
2037		1957	3382						
2120		1982	3550						
2137		2000	3750						
2187		2032	4000						
2240		2057							
2287		2082							
		2120							
Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 4000 mm Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity</i> : 1202 mm – 2120 mm = 76 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> über over 2120 mm = 70 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,074 kg/m				Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 4000 mm Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity</i> : 1207 mm – 2120 mm = 62 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> über over 2120 mm = 78 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,123 kg/m		Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 8000 mm Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity</i> : 1250 mm – 2120 mm = 50 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> über over 2120 mm = 72 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,195 kg/m		Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 10 000 mm Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity</i> : ab over 2000 mm = 32 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,377 kg/m	
Längen in <b>fetter</b> Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant). Lengths in <b>bold print</b> are in the S=C PLUS range.						Richtlänge $L_d$ = Wirklänge $L_w/L_p$ Datum length $L_d$ = Pitch length $L_w/L_p$			



Profil Section 3V/9N		Profil Section 5V/15N		Profil Section 8V/25N	
Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	Riemenbezeichnung USA Standard (Außenlänge outside length mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	Riemenbezeichnung USA Standard (Außenlänge outside length mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	Riemenbezeichnung USA Standard (Außenlänge outside length mm)
BM BQ = 25 Stück <i>pieces</i>		BM BQ = 10 Stück <i>pieces</i>		BM BQ = 1 Stück <i>piece</i>	
3V 475	9N 1206	5V 530	15N 1346	8V 1000	25N 2540
3V 500	9N 1270	5V 560	15N 1422	8V 1120	25N 2845
3V 530	9N 1346	5V 600	15N 1524	8V 1180	25N 2997
3V 560	9N 1422	5V 630	15N 1600	8V 1250	25N 3175
3V 600	9N 1524	5V 670	15N 1702	8V 1320	25N 3353
3V 630	9N 1600	5V 710	15N 1803	8V 1400	25N 3556
3V 670	9N 1702	5V 750	15N 1905	8V 1500	25N 3810
3V 710	9N 1803	5V 800	15N 2032	8V 1600	25N 4064
3V 750	9N 1905	5V 850	15N 2159	8V 1700	25N 4318
3V 800	9N 2032	5V 900	15N 2286	8V 1800	25N 4572
3V 850	9N 2159	5V 950	15N 2413	8V 1900	25N 4826
3V 900	9N 2286	5V 1000	15N 2540	8V 2000	25N 5080
BM BQ = 10 Stück <i>pieces</i>		BM BQ = 5 Stück <i>pieces</i>		BM BQ = 1 Stück <i>piece</i>	
3V 950	9N 2413	5V 2000	15N 5080	8V 2120	25N 5385
3V 1000	9N 2540	5V 2120	15N 5385	8V 2240	25N 5690
3V 1060	9N 2692	5V 2240	15N 5690	8V 2360	25N 5994
3V 1120	9N 2845	5V 2360	15N 5994	8V 2500	25N 6350
3V 1180	9N 2997	5V 2500	15N 6350	8V 2650	25N 6731
3V 1250	9N 3175	5V 2650	15N 6731	8V 2800	25N 7112
3V 1320	9N 3353	5V 2800	15N 7112	8V 3000	25N 7620
3V 1400	9N 3556	5V 3000	15N 7620	8V 3150	25N 8001
		5V 1320	15N 3353	8V 3350	25N 8509
		5V 1400	15N 3556	8V 3550	25N 9017
		5V 1500	15N 3810	8V 3750	25N 9525
		5V 1600	15N 4064	8V 4000	25N 10160
		5V 1700	15N 4318	8V 4250	25N 10795
		5V 1800	15N 4572	8V 4500	25N 11430
		5V 1900	15N 4826	8V 4750	25N 12065

Max. Fertigungslänge *Max. manufacturing length*: 4000 mm L<sub>3</sub>  
 Mindest-Abnahmemenge *Minimum production quantity*:  
 1206 mm L<sub>3</sub> - 2032 mm L<sub>3</sub> -  
 80 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*  
 über over 2032 mm L<sub>3</sub> =  
 98 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*  
 Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,074 kg/m

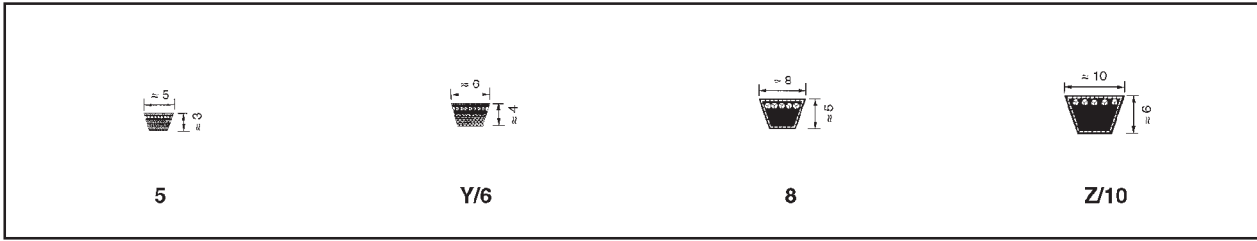
Max. Fertigungslänge *Max. manufacturing length*: 9525 mm L<sub>3</sub>  
 Mindest-Abnahmemenge *Minimum production quantity*:  
 1270 mm L<sub>3</sub> - 2032 mm L<sub>3</sub> -  
 50 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*  
 über over 2032 mm L<sub>3</sub> =  
 72 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*  
 Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,195 kg/m

Max. Fertigungslänge *Max manufacturing length*: 12 065 mm L<sub>3</sub>  
 Mindest-Abnahmemenge *Minimum production quantity*:  
 ab over 2540 mm L<sub>3</sub> -  
 28 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*  
 Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,575 kg/m

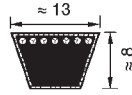
Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant).  
*Lengths in bold print are in the S=C PLUS range.*

Richtlänge L<sub>d</sub> = Wirklänge L<sub>w</sub>/L<sub>p</sub>  
 Datum length L<sub>d</sub> = Pitch length L<sub>w</sub>/L<sub>p</sub>

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



Profil Section 5 ▲		Profil Section 8		Profil Section Z/10					
Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)
BM BQ = 25 St. pieces		BM BQ = 25 St. pieces		BM BQ = 25 Stück pieces					
200	190	335▲	315▲	Z 11	312▲	290▲	Z 45	1172	1150
239	229	375▲	355▲	Z 12½	337▲	315▲	Z 46	1187	1165
270	260	420▲	400▲	Z 14	397▲	375▲	Z 46½	1202	1180
290	280	445▲	425▲	Z 15	422▲	400▲	Z 47	1216	1194
310	300	470▲	450▲	Z 16	447▲	425▲	Z 48	1237	1215
325	315	495▲	475▲	Z 17	472▲	450▲	Z 48½	1247	1225
332	322	510▲	490▲	Z 18	497▲	475▲	Z 49	1272	1250
345	335	550▲	530▲	Z 19	502▲	480▲	Z 50	1292	1270
385	375	580▲	560▲	Z 19¼	522▲	500▲	Z 51	1317	1295
435	425	595▲	575▲	Z 20	537▲	515▲	Z 52	1342	1320
485	475	620▲	600▲	Z 20½	547▲	525▲	Z 53	1368	1346
510	500	650▲	630▲	Z 21	552▲	530▲	Z 54	1393	1371
540	530	690▲	670▲	Z 21¼	562▲	540▲	Z 55	1422	1400
564	554	720▲	700▲	Z 22	582▲	560▲	Z 56	1444	1422
610	600	730▲	710▲	Z 23	597	575	Z 57	1472	1450
		770▲	750▲	Z 24	622	600	Z 58	1497	1475
		795▲	775▲	Z 25	652	630	Z 59	1522	1500
		820▲	800▲	Z 26	672	650	Z 60	1546	1524
		845	825	Z 27	692	670	Z 61	1572	1550
		870	850	Z 27½	722	700	Z 62	1597	1575
		895	875	Z 28	732	710	Z 63	1622	1600
		920	900	Z 28½	747	725	Z 64	1648	1626
		970	950	Z 29	752	730	Z 65	1673	1651
		1020	1000	Z 29½	772	750	Z 66	1697	1675
		1040	1020	Z 30	787	765	Z 67	1722	1700
		1070	1050	Z 31	797	775	Z 68	1747	1725
		1095	1075	Z 31½	822	800	Z 69	1772	1750
		1140	1120	Z 32	842	820	Z 70	1797	1775
		1220	1200	Z 33	847	825	Z 71	1822	1800
		1270	1250	Z 33½	872	850	Z 73	1872	1850
				Z 34	887	865	Z 75	1922	1900
				Z 35	897	875	Z 78	1997	1975
				Z 36	922	900	Z 79	2022	2000
				Z 37	947	925	Z 83½	2142	2120
				Z 38	972	950	Z 88	2262	2240
				Z 38½	997	975			
				Z 39	1022	1000	BM BQ = 10 Stück pieces		
				Z 40	1038	1016	Z 93	2382	2360
				Z 40½	1052	1030	Z 98	2522	2500
				Z 41	1063	1041			
				Z 41½	1072	1050			
				Z 42	1082	1060			
				Z 43	1102	1080			
				Z 43¼	1122	1100			
				Z 44	1142	1120			
Gewicht Belt weight: ≈ 0,018 kg/m		Gewicht Belt weight: ≈ 0,042 kg/m		Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4500 mm L <sub>i</sub> Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity: über over 1800 mm = 20 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths 60 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions Gewicht Belt weight: ≈ 0,064 kg/m					
Längen in <b>fetter</b> Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant). Lengths in <b>bold print</b> are in the S=C PLUS range.				▲ Flankenoffen, formgezahnt ▲ Moulded cogged, raw edge V-belts		Richtlänge L <sub>d</sub> = Wirklänge L <sub>w</sub> /L <sub>p</sub> Datum length L <sub>d</sub> = Pitch length L <sub>w</sub> /L <sub>p</sub>			



A/13

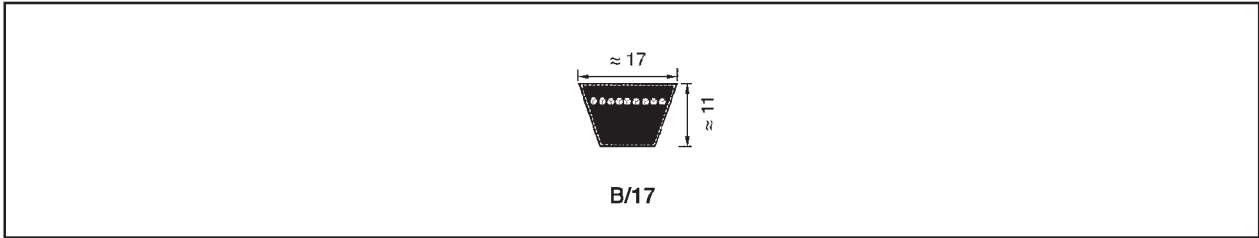
**Profil Section A/13**

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)
<i>BM BQ = 25 Stück pieces</i>						<i>BM BQ = 10 Stück pieces</i>		
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			
<b>A 46</b>	<b>1198</b>	<b>1168</b>						
<b>A 46½</b>	<b>1210</b>	<b>1180</b>						
<b>A 47</b>	<b>1230</b>	<b>1200</b>						
<b>A 47½</b>	<b>1245</b>	<b>1215</b>						
<b>A 48</b>	<b>1250</b>	<b>1220</b>						
<b>A 48½</b>	<b>1255</b>	<b>1225</b>						

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 10 000 mm L<sub>i</sub>  
 Mindest-Abnahmemenge *Minimum production quantity*:  
 über over 1800 mm =  
 31 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*  
 93 Stück für bestimmte Sonderausführungen *pieces for certain special constructions*  
 Gewicht *Belt weight*: = 0,109 kg/m

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant).  
*Lengths in bold print are in the S=C PLUS range.*

Richtlänge L<sub>d</sub> = Wirklänge L<sub>w</sub>/L<sub>p</sub>  
 Datum length L<sub>d</sub> = Pitch length L<sub>w</sub>/L<sub>p</sub>



**Profil Section B/17**

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)
BM BQ = 10 Stück <i>pieces</i>						BM BQ = 5 Stück <i>pieces</i>					
B 23	610	570	B 59	1540	1500	B 105	2707	2667	B 208	5340	5300
B 24	655	615	B 60	1565	1525	B 106	2740	2700	B 210	5374	5334
B 25	670	630	B 61	1590	1550	B 107	2758	2718	B 220	5640	5600
B 26	690	650	B 62	1615	1575	B 108	2790	2750	B 236	6040	6000
B 26 1/2	710	670	B 63	1640	1600	B 110	2840	2800	B 240	6136	6096
B 27	726	686	B 64	1665	1625	B 112	2885	2845	B 248	6340	6300
B 28	750	710	B 65	1690	1650	B 114	2940	2900	B 264	6740	6700
B 29	765	725	B 66	1716	1676	B 115	2961	2921	B 276	7040	7000
B 30	790	750	B 67	1740	1700	B 116	2990	2950	B 280	7140	7100
B 31	815	775	B 68	1765	1725	B 118	3040	3000			
B 32	840	800	B 69	1790	1750	B 120	3088	3048			
B 32 1/2	865	825	B 69 1/2	1801	1761	B 122	3139	3099			
B 33	876	836	B 70	1815	1775	B 124	3190	3150			
B 34	890	850	B 71	1840	1800	B 126	3240	3200			
B 34 1/2	915	875	B 72	1869	1829	B 128	3290	3250			
B 35	929	889	B 73	1890	1850	B 130	3342	3302			
B 36	940	900	B 74	1920	1880	B 132	3390	3350			
B 37	965	925	B 75	1940	1900	B 134	3444	3404			
B 37 1/2	990	950	B 76	1970	1930	B 136	3490	3450			
B 38	1005	965	B 77	1990	1950	B 138	3545	3505			
B 38 1/2	1015	975	B 78	2021	1981	B 140	3590	3550			
B 39	1040	1000	B 79	2040	2000	B 142	3640	3600			
B 40	1056	1016	B 80	2072	2032	B 144	3698	3658			
B 40 1/2	1070	1030	B 81	2100	2060	B 146	3740	3700			
B 41	1080	1040	B 82	2123	2083	B 148	3790	3750			
B 41 1/2	1090	1050	B 83	2140	2100	B 150	3850	3810			
B 42	1100	1060	B 83 1/2	2160	2120	B 151	3890	3850			
B 42 1/2	1115	1075	B 84	2174	2134	B 152	3901	3861			
B 43	1130	1090	B 85	2200	2160	B 154	3952	3912			
B 43 1/4	1140	1100	B 86	2240	2200	B 155	3990	3950			
B 44	1160	1120	B 87	2250	2210	B 156	4002	3962			
B 45	1190	1150	B 88	2280	2240	B 158	4040	4000			
B 45 1/2	1203	1163	B 89	2301	2261	B 160	4104	4064			
B 46	1215	1175	B 90	2326	2286	B 162	4155	4115			
B 46 1/2	1220	1180	B 91	2340	2300	B 165	4240	4200			
B 47	1240	1200	B 92	2377	2337	B 167	4290	4250			
B 48	1255	1215	B 93	2400	2360	B 173	4434	4394			
B 48 1/2	1265	1225	B 94	2428	2388	B 175	4490	4450			
B 49	1290	1250	B 94 1/2	2440	2400	B 177	4540	4500			
B 50	1315	1275	B 95	2453	2413	B 180	4612	4572			
B 51	1340	1300	B 96	2478	2438	B 187	4790	4750			
B 52	1360	1320	B 96 1/2	2490	2450	B 195	4993	4953			
B 52 1/2	1375	1335	B 97	2505	2465	B 197	5040	5000			
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						

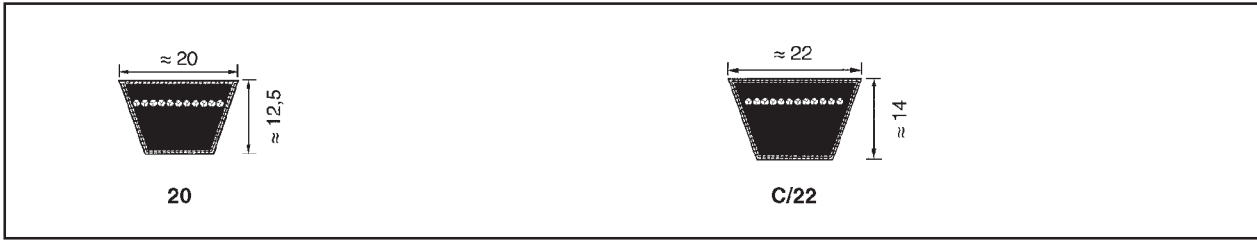
Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 15 500 mm L<sub>i</sub>  
 Mindest-Abnahmemenge *Minimum production quantity*:  
 über *over* 1800 mm L<sub>i</sub> – 2000 mm L<sub>i</sub> =  
 25 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*  
 75 Stück für bestimmte Sonderausführungen *pieces for certain special constructions*  
 über *over* 2000 mm L<sub>i</sub> =  
 21 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*  
 63 Stück für bestimmte Sonderausführungen *pieces for certain special constructions*  
 Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,196 kg/m

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant).  
*Lengths in bold print are in the S=C PLUS range.*

Richtlänge L<sub>d</sub> = Wirklänge L<sub>w</sub>/L<sub>p</sub>  
*Datum length L<sub>d</sub> = Pitch length L<sub>w</sub>/L<sub>p</sub>*



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



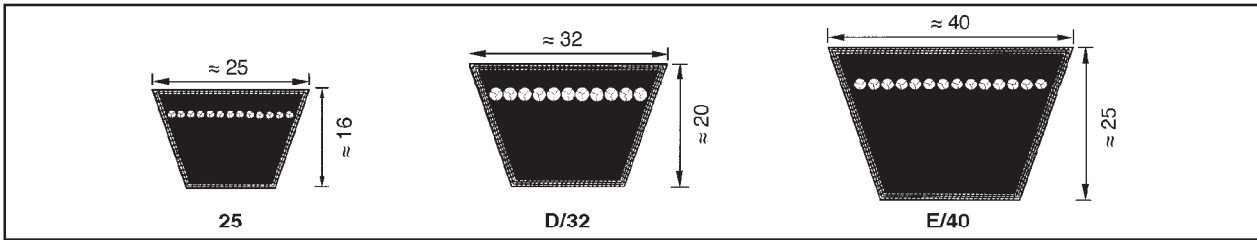
Profil Section 20		Profil Section C/22								
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)
BM BQ = 10 Stück <i>pieces</i>		BM BQ = 10 Stück <i>pieces</i>			BM BQ = 5 Stück <i>pieces</i>					
950	900	C 43	1148	1090	C 92	2395	2337	C 170	4376	4318
1050	1000	C 47	1258	1200	C 93	2418	2360	C 173	4452	4394
1170	1120	C 48	1273	1215	C 94	2446	2388	C 175	4503	4445
1230	1180	C 49	1308	1250	C 95	2471	2413	C 177	4558	4500
1300	1250	C 51	1353	1295	C 96	2496	2438	C 180	4630	4572
1370	1320	C 52	1378	1320	C 96 <sup>1/2</sup>	2508	2450	C 187	4808	4750
1450	1400	C 53	1408	1350	C 97 <sup>2</sup>	2522	2464	C 190	4884	4826
1550	1500	C 54	1433	1375	C 98	2558	2500	C 195	5011	4953
1650	1600	C 55	1458	1400	C 99	2583	2525	C 197	5058	5000
1750	1700	C 56	1483	1425	C 100	2598	2540	BM BQ = 3 Stück <i>pieces</i>		
1850	1800	C 57	1508	1450	C 101	2618	2560	C 208	5358	5300
1950	1900	C 58	1533	1475	C 102	2649	2591	C 210	5392	5334
2050	2000	C 59	1558	1500	C 104	2700	2642	C 220	5658	5600
2170	2120	C 60	1582	1524	C 105	2725	2667	C 225	5773	5715
2290	2240	C 61	1608	1550	C 106	2750	2692	C 236	6058	6000
BM BQ = 5 Stück <i>pieces</i>		C 62	1632	1574	C 108	2808	2750	C 240	6154	6096
2410	2360	C 63	1658	1600	C 110	2858	2800	C 248	6358	6300
2550	2500	C 65	1708	1650	C 112	2903	2845	C 264	6758	6700
2700	2650	C 66	1734	1676	C 114	2954	2896	C 270	6916	6858
2850	2800	C 67	1758	1700	C 115	2979	2921	C 280	7158	7100
3050	3000	C 68	1785	1727	C 116	3008	2950	C 295	7558	7500
3200	3150	C 69	1808	1750	C 117	3023	2965	C 300	7678	7620
3400	3350	C 70	1836	1778	C 118	3058	3000	C 315	8058	8000
3600	3550	C 71	1858	1800	C 120	3106	3048			
3800	3750	C 72	1887	1829	C 122	3157	3099			
4050	4000	C 73	1912	1854	C 124	3208	3150			
4550	4500	C 74	1938	1880	C 126	3258	3200			
5050	5000	C 75	1958	1900	C 128	3308	3250			
BM BQ = 3 Stück <i>pieces</i>		C 76	1988	1930	C 130	3360	3302			
6050	6000	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 83 <sup>1/2</sup>	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			

<p>Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 10 000 mm L<sub>i</sub> Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity: über over 1800 mm L<sub>i</sub> = 2000 mm L<sub>i</sub> = 21 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 63 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> über over 2000 mm L<sub>i</sub> = 18 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 54 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> Gewicht Belt weight: = 0,266 kg/m</p>	<p>Maximale Standard-Fertigungslänge Maximum standard manufacturing length: 18 000 mm L<sub>i</sub> Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity: über over 1800 mm L<sub>i</sub> = 2000 mm L<sub>i</sub> = 19 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 57 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> über over 2000 mm L<sub>i</sub> = 16 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 48 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> Gewicht Belt weight: = 0,324 kg/m</p>
---	---

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant).  
Lengths in **bold print** are in the S=C PLUS range.

Richtlänge L<sub>d</sub> = Wirklänge L<sub>w</sub>/L<sub>p</sub>  
Datum length L<sub>d</sub> = Pitch length L<sub>w</sub>/L<sub>p</sub>

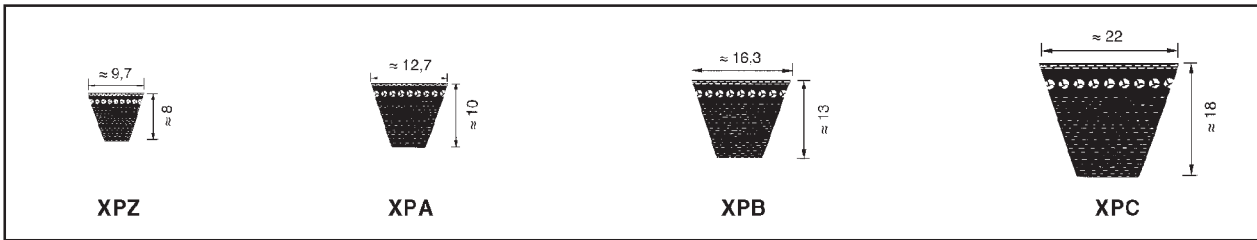
**optibelt VB** Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184  
V-Belts to BS 3790, DIN 2215 and ISO 4184



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 <i>pieces</i> <b>1460</b>   <b>1400</b> <b>1560</b>   <b>1500</b> <b>1660</b>   <b>1600</b> <b>1760</b>   <b>1700</b> <b>1860</b>   <b>1800</b> <b>1960</b>   <b>1900</b> <b>2060</b>   <b>2000</b> <b>2180</b>   <b>2120</b> <b>2300</b>   <b>2240</b>		BM BQ = 1 Stück <i>piece</i> <b>D 79</b>   <b>2075</b>   <b>2000</b> <b>D 98</b>   <b>2575</b>   <b>2500</b> <b>D 104</b>   <b>2725</b>   <b>2650</b> <b>D 110</b>   <b>2875</b>   <b>2800</b> <b>D 118</b>   <b>3075</b>   <b>3000</b> <b>D 120</b>   <b>3123</b>   <b>3048</b> <b>D 124</b>   <b>3225</b>   <b>3150</b> <b>D 128</b>   <b>3326</b>   <b>3251</b> <b>D 132</b>   <b>3425</b>   <b>3350</b> <b>D 135</b>   <b>3500</b>   <b>3425</b> <b>D 136</b>   <b>3529</b>   <b>3454</b> <b>D 140</b>   <b>3625</b>   <b>3550</b> <b>D 144</b>   <b>3733</b>   <b>3658</b> <b>D 148</b>   <b>3825</b>   <b>3750</b> <b>D 154</b>   <b>4000</b>   <b>3925</b> <b>D 158</b>   <b>4075</b>   <b>4000</b> <b>D 162</b>   <b>4190</b>   <b>4115</b> <b>D 167</b>   <b>4325</b>   <b>4250</b> <b>D 173</b>   <b>4469</b>   <b>4394</b> <b>D 177</b>   <b>4575</b>   <b>4500</b> <b>D 180</b>   <b>4647</b>   <b>4572</b> <b>D 187</b>   <b>4825</b>   <b>4750</b> <b>D 195</b>   <b>5028</b>   <b>4953</b> <b>D 197</b>   <b>5075</b>   <b>5000</b> <b>D 208</b>   <b>5375</b>   <b>5300</b> <b>D 210</b>   <b>5409</b>   <b>5334</b> <b>D 220</b>   <b>5675</b>   <b>5600</b> <b>D 225</b>   <b>5790</b>   <b>5715</b> <b>D 236</b>   <b>6075</b>   <b>6000</b> <b>D 240</b>   <b>6171</b>   <b>6096</b> <b>D 248</b>   <b>6375</b>   <b>6300</b> <b>D 264</b>   <b>6775</b>   <b>6700</b> <b>D 270</b>   <b>6933</b>   <b>6858</b> <b>D 280</b>   <b>7175</b>   <b>7100</b> <b>D 295</b>   <b>7575</b>   <b>7500</b> <b>D 300</b>   <b>7695</b>   <b>7620</b> <b>D 315</b>   <b>8075</b>   <b>8000</b> <b>D 330</b>   <b>8457</b>   <b>8382</b> <b>D 335</b>   <b>8575</b>   <b>8500</b> <b>D 354</b>   <b>9075</b>   <b>9000</b> <b>D 374</b>   <b>9575</b>   <b>9500</b> <b>D 394</b>   <b>10075</b>   <b>10000</b> <b>D 441</b>   <b>11275</b>   <b>11200</b>			BM BQ = 1 Stück <i>piece</i> <b>E 118</b>   <b>3080</b>   <b>3000</b> <b>E 158</b>   <b>4080</b>   <b>4000</b> <b>E 197</b>   <b>5080</b>   <b>5000</b> <b>E 220</b>   <b>5680</b>   <b>5600</b> <b>E 236</b>   <b>6080</b>   <b>6000</b> <b>E 248</b>   <b>6380</b>   <b>6300</b> <b>E 280</b>   <b>7180</b>   <b>7100</b> <b>E 295</b>   <b>7580</b>   <b>7500</b> <b>E 315</b>   <b>8080</b>   <b>8000</b> <b>E 354</b>   <b>9080</b>   <b>9000</b> <b>E 394</b>   <b>10080</b>   <b>10000</b> <b>E 441</b>   <b>11280</b>   <b>11200</b> <b>E 492</b>   <b>12580</b>   <b>12500</b>		
BM BQ = 5 Stück <i>pieces</i> <b>2420</b>   <b>2360</b> <b>2560</b>   <b>2500</b> <b>2710</b>   <b>2650</b> <b>2760</b>   <b>2700</b> <b>2860</b>   <b>2800</b> <b>3060</b>   <b>3000</b> <b>3210</b>   <b>3150</b> <b>3410</b>   <b>3350</b> <b>3610</b>   <b>3550</b> <b>3810</b>   <b>3750</b> <b>4060</b>   <b>4000</b> <b>4310</b>   <b>4250</b> <b>4560</b>   <b>4500</b> <b>4810</b>   <b>4750</b> <b>5060</b>   <b>5000</b>		Anfertigungsware <i>Non stock items</i>			Max. Fertigungslänge <i>Max. manufacturing length</i> : 19000 mm L <sub>p</sub> Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum quantities for all sizes</i> : ab über 3000 – 18 000 L <sub>p</sub> = 7 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 21 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> über über 18000 mm L <sub>p</sub> auf Anfrage <i>on request</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,958 kg/m		
BM BQ = 3 Stück <i>pieces</i> <b>5360</b>   <b>5300</b> <b>5660</b>   <b>5600</b> <b>6060</b>   <b>6000</b> <b>6360</b>   <b>6300</b> <b>6760</b>   <b>6700</b> <b>7160</b>   <b>7100</b> <b>7560</b>   <b>7500</b> <b>8060</b>   <b>8000</b> <b>8560</b>   <b>8500</b> <b>9060</b>   <b>9000</b>		Anfertigungsware <i>Non stock items</i>			<b>optibelt VB/LC</b> Keilriemen mit hellem Umhüllungsgewebe <i>V-Belts with light coloured cover fabric</i> Sortiment <i>Range</i>		
Max. Standard-Fertigungslänge <i>Max. standard manufacturing length</i> : 18 000 mm L <sub>p</sub> über <i>over</i> 1800 mm L <sub>p</sub> – 2000 mm L <sub>p</sub> = 17 Stück <i>pieces</i> für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 51 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> über <i>over</i> 2000 mm L <sub>p</sub> = 14 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 42 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,420 kg/m		Maximale Standard-Fertigungslänge <i>Maximum standard manufacturing length</i> : 18 000 mm L <sub>p</sub> über <i>above</i> 18 000–19 000 mm L <sub>p</sub> auf Anfrage <i>on request</i> Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity</i> : ab <i>over</i> 2000 mm = 11 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 33 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,668 kg/m			Profil Section   Richtlänge <i>Datum length</i> (mm) A/13   1900 bis <i>to</i> 10000 B/17   1900 bis <i>to</i> 15500 20   1900 bis <i>to</i> 10000 C/22   1900 bis <i>to</i> 18000 25   1900 bis <i>to</i> 18000 D/32   2000 bis <i>to</i> 18000 Anfertigungsware <i>Non stock items</i>		
Längen in <b>fetter</b> Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant). <i>Lengths in bold print are in the S=C PLUS range.</i>		Anfertigungsware <i>Non stock items</i>			<b>optibelt LD</b> Light Duty Keilriemen nach USA-Standard RMA/MPTA <i>V-Belts to USA Standard RMA/MPTA</i> Profil Section: 2L; 3L; 4L; 5L Sortiment und Preise auf Anfrage. <i>Range and prices on request.</i>		
					Richtlänge L <sub>d</sub> = Wirklänge L <sub>w</sub> /L <sub>p</sub> Datum length L <sub>d</sub> = Pitch length L <sub>w</sub> /L <sub>p</sub>		

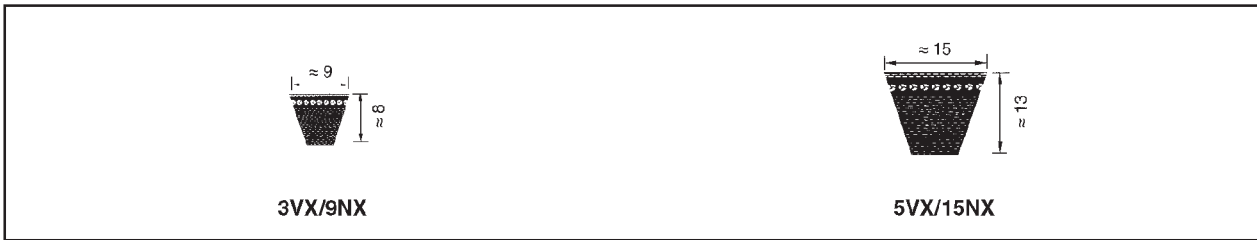
Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

**optibelt SUPER TX M=S Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt**  
**Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts**



Profil Section XPZ/3VX				Profil Section XPA		Profil Sect. XPB/5VX		Profil Section XPC
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)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	Richtlänge Datum length ISO (mm)
BM BQ = 25 Stück pieces				BM BQ = 25 St. pieces		BM BQ = 10 Stück pieces		BM BQ = 10 Stück pieces
587		1262	3VX 500	707	1700	1250		2000
612		1287		732	1750	1320		2120
630	3VX 250	1312		757	1757	1400		2240
637		1320	3VX 530	782	1800	1500		
662		1337		800	1882	1600		
670	3VX 265	1362		807	1900	1700		
687		1387		832	2000	1800		
710	3VX 280	1400		850	2120	1850		
730		1412	3VX 560	857	2240	1900	5VX 750	
737		1437		882		2000		
750		1462		900	BM BQ = 10 St. pieces	2020•	5VX 800	
762	3VX 300	1487		907		2120		
772		1500		932	2360	2150•	5VX 850	
787		1512		950	2500	2240		
800	3VX 315	1537		957	2650	2280•	5VX 900	
812		1562		982	2800	2360		
825		1587		1000	3000	2400•	5VX 950	
837		1600	3VX 630	1007	3150	2500		
850	3VX 335	1612		1030	3350	2650		
862		1662		1060	3550	2680•	5VX 1060	
875		1700	3VX 670	1082		2800		
887		1750		1107		2840•	5VX 1120	
900	3VX 355	1762		1120		3000		
912		1800	3VX 710	1132		3150		
925		1850		1157		3350	5VX 1320	
937		1900	3VX 750	1180		3550	5VX 1400	
950	3VX 375	1950		1207				
962		2000		1232				
987		2120		1250				
1000		2150•	3VX 850	1257				
1012	3VX 400	2240		1272				
1037				1282				
1060				1307				
1077	3VX 425	BM BQ = 10 Stück pieces		1320				
1087				1332				
1112		2360		1357				
1120		2500		1382				
1137	3VX 450	2540•	3VX 1000	1400				
1162		2650		1432				
1180		2690•	3VX 1060	1450				
1187		2800		1457				
1202	3VX 475	2840•	3VX 1120	1482				
1212		3000	3VX 1180	1500				
1237		3150		1507				
1250		3350	3VX 1320	1532				
		3550	3VX 1400	1557				
				1582				
				1600				
				1607				
				1632				
XPZ/3VX = austauschbare Abmessungen compatible dimensions (nicht innerhalb eines Riemenatzes 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)						XPB/5VX = austauschbare Abmessungen compatible dimensions (nicht innerhalb eines Riemenatzes 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				Gewicht Belt weight: ≈ 0,096 kg/m		Gewicht Belt weight: ≈ 0,183 kg/m		Gewicht Belt weight: ≈ 0,340 kg/m

Alle Keilriemen der Ausführung Optibelt Super TX M=S können bei gleicher Nennlänge ungemessen zu Sätzen vereinigt werden.  
 Optibelt Super TX M=S wedge belts of the same length can be used in matched sets, without the need for re-measuring and matching.

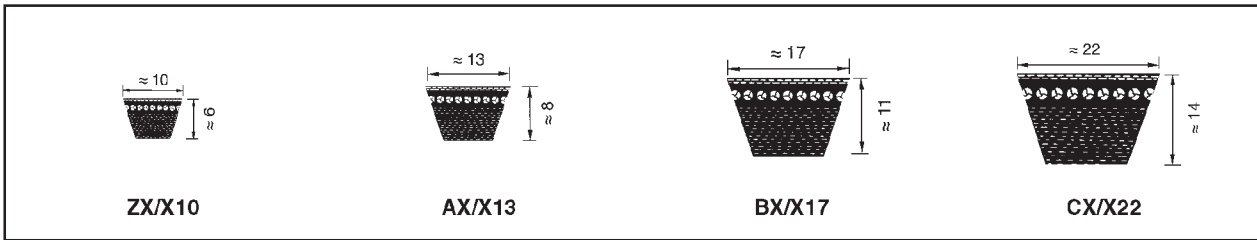


Profil Section 3VX/9NX		Profil Section 5VX/15NX	
Riemenbezeichnung Belt number (Zoll inch)	Riemenbezeichnung Metric reference (Außenlänge Effective outside length mm)	Riemenbezeichnung Belt number (Zoll inch)	Riemenbezeichnung Metric reference (Außenlänge Effective outside length mm)
BM BQ = 25 Stück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

Gewicht Belt weight: ≈ 0,065 kg/m Gewicht Belt weight: ≈ 0,183 kg/m

Alle Keilriemen der Ausführung Optibelt Super TX M=S können bei gleicher Nennlänge ungemessen zu Sätzen vereinigt werden.  
 Optibelt Super TX M=S wedge belts of the same length can be used in matched sets, without the need for re-measuring and matching.

**optibelt SUPER TX M=S** Klassische Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt  
**Moulded Cogged, Raw Edge V-Belts**



Profil Sect. ZX/X10		Profil Section AX/X13				Profil Section BX/X17				Profil Sect. CX/X22	
Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)
BM BQ = 25 St. pieces		BM BQ = 25 St. pieces		BM BQ = 10 St. pieces		BM BQ = 10 St. pieces				BM BQ = 10 St. pieces	
ZX 23	597	AX 23	605	AX 93	2390	BX 23	610	BX 79	2040	CX 39	1058•
ZX 24	622	AX 23½	630	AX 98	2530•	BX 25	670	BX 88	2280	CX 43	1148•
ZX 25	652	AX 24	640	AX 104	2680•	BX 26	690	BX 93	2400	CX 49	1308•
ZX 26	672	AX 25	660	AX 110	2830•	BX 28	750	BX 98	2540	CX 52	1378•
ZX 27	692	AX 26½	700	AX 118	3030•	BX 29	765	BX 103	2656•	CX 55	1458•
ZX 28	732	AX 27	716	AX 124	3180•	BX 30	790	BX 104	2690•	CX 59	1558•
ZX 29	752	AX 28	740	AX 132	3380•	BX 31	815	BX 110	2840•	CX 62	1632•
ZX 29½	772	AX 29	760			BX 32	840	BX 118	3040•	CX 67	1758•
ZX 31½	822	AX 30	797			BX 33	876	BX 124	3190•	CX 68	1785•
ZX 32	842	AX 31	805			BX 34	890	BX 132	3390•	CX 71	1858•
ZX 33	847	AX 32	843			BX 34½	915			CX 75	1958•
ZX 33½	872	AX 33	871			BX 35	929			CX 79	2058•
ZX 35	897	AX 34	880			BX 36	940			CX 81	2118•
ZX 36	922	AX 35	919			BX 37	965			CX 85	2217•
ZX 37	947	AX 35½	930			BX 38	1005			CX 88	2298•
ZX 38	972	AX 36	944			BX 39	1040				
ZX 40	1038•	AX 37	955			BX 40	1056			BM BQ = 5 St. pieces	
ZX 42	1082•	AX 37½	980			BX 41	1080			CX 90	2344•
ZX 46½	1202•	AX 38	995			BX 42	1100			CX 93	2418•
ZX 52	1342•	AX 39	1030			BX 43	1130			CX 96	2496•
ZX 55	1422•	AX 40	1046			BX 44	1160			CX 98	2558•
ZX 59	1522•	AX 41½	1080			BX 45	1190			CX 110	2858•
		AX 42	1090			BX 45½	1203			CX 118	3058•
		AX 43	1130			BX 46	1215			CX 124	3208•
		AX 44	1150			BX 46½	1220			CX 132	3408•
		AX 45½	1180			BX 47	1240				
		AX 46	1198			BX 48	1255				
		AX 47	1230			BX 49	1290				
		AX 48	1250			BX 50	1315				
		AX 49	1280			BX 51	1340				
		AX 50	1300			BX 52	1360				
		AX 51	1330			BX 53	1390				
		AX 52	1350			BX 54	1412				
		AX 53	1380			BX 55	1440				
		AX 54	1405			BX 57	1490				
		AX 55	1430			BX 58	1513				
		AX 56	1452			BX 59	1540				
		AX 57	1480			BX 61	1590				
		AX 58	1505			BX 62	1615				
		AX 59	1530			BX 63	1640				
		AX 62	1605			BX 67	1740				
		AX 63	1630			BX 69	1790				
		AX 67	1730			BX 71	1840				
		AX 70	1805			BX 73	1890				
		AX 71	1830			BX 75	1940				
		AX 75	1930								
		AX 79	2030								
		AX 88	2270								

Gewicht Belt weight: ≈ 0,062 kg/m  
 L<sub>i</sub> = L<sub>d</sub> - 22 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,099 kg/m  
 L<sub>i</sub> = L<sub>d</sub> - 30 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,165 kg/m  
 L<sub>i</sub> = L<sub>d</sub> - 40 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,276 kg/m  
 L<sub>i</sub> = L<sub>d</sub> - 58 mm

L<sub>i</sub> = Innenlänge Inside length  
 Richtlänge Datum length L<sub>d</sub> = Wirklänge Pitch length L<sub>w</sub>/L<sub>p</sub>  
 • Keine Lagerware Non stock items

Alle Keilriemen der Ausführung Optibelt Super TX M=S können bei gleicher Nennlänge ungemessen zu Sätzen vereinigt werden. Optibelt Super TX M=S V-belts of the same length can be used in matched sets, without the need for re-measuring and matching.

**optibelt SUPER VX** Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt  
*Moulded Cogged, Raw Edge Variable Speed Belts*



**Standard-Fertigungsdaten Manufacturing data**

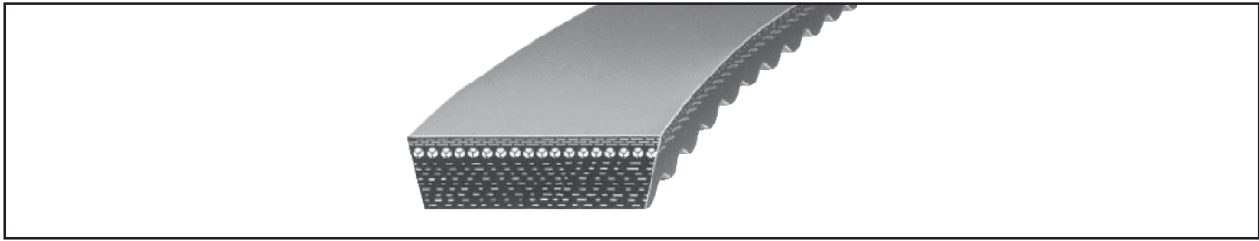
Riemenlänge <i>Belt length</i>	bis up to 5000 mm $L_i$
Obere Riemenbreite <i>Belt top width</i>	bis up to 100 mm
Riemenhöhe <i>Belt height</i>	5 bis up to 25 mm
24°-Winkel für Profile <i>Angle for sections</i>	13 x 5; 17 x 5
30°-Winkel für Profile <i>Angle for sections</i>	52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18
27°-Winkel für alle anderen Profile. Abmessungen nach USA-Standard RMA/MPTA sowie Breitkeilriemen mit Winkel von 22° bis 42° können auf Anfrage gefertigt werden. Mindest-Abnahmemengen sind erforderlich. <i>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.</i>	

**Toleranzen Tolerances**

Längentoleranz <i>Length tolerance</i>	$\pm 1\%$ der Riemen-Nennlänge <i>of nominal belt length</i>
Winkeltoleranz <i>Angle tolerance</i>	$\pm 1,5^\circ$ vom Nennwinkel <i>of nominal angle</i>
Höhentoleranz <i>Height tolerance</i>	$\leq 8$ mm = $\pm 0,8$ mm $> 8$ bis up to 20 mm = $\pm 1,0$ mm $> 20$ mm = $\pm 1,5$ mm
Breitentoleranz <i>Width tolerance</i>	$\pm 0,75$ mm

Doppelgezahnte Breitkeilriemen auf Anfrage. *Double cogged variable speed belts on request.*

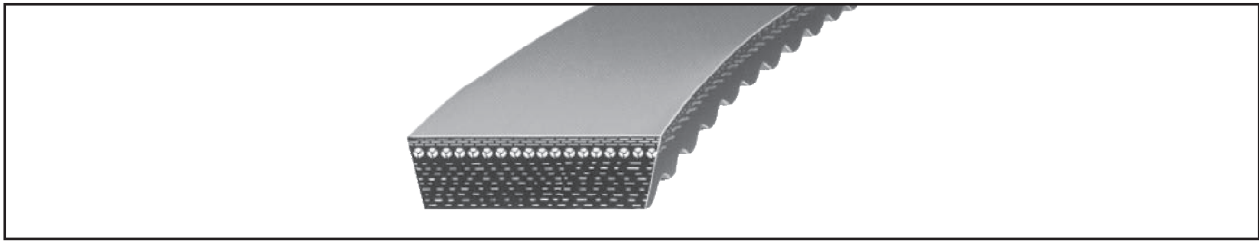
**optibelt SUPER VX** Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt  
**Moulded Cogged, Raw Edge Variable Speed Belts**



Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Pitch length mm)
13 x 5	468	
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	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	
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
28 x 8	600	
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	

Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Pitch length mm)
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
37 x 10	660	
37 x 10	800	
37 x 10	850	
37 x 10	900	
37 x 10	950	
37 x 10	1000	
37 x 10	1020	
37 x 10	1060	
37 x 10	1120	
37 x 10	1180	
37 x 10	1250	
37 x 10	1320	
37 x 10	1400	
37 x 10	1500	
37 x 10	1600	
37 x 10	1700	
37 x 10	1800	
41 x 13	925	W 40 990
41 x 13	1000	W 40 1060
41 x 13	1040	W 40 1100
41 x 13	1060	W 40 1120
41 x 13	1120	W 40 1180
41 x 13	1180	W 40 1240
41 x 13	1190	W 40 1250
41 x 13	1250	W 40 1310
41 x 13	1340	W 40 1400
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

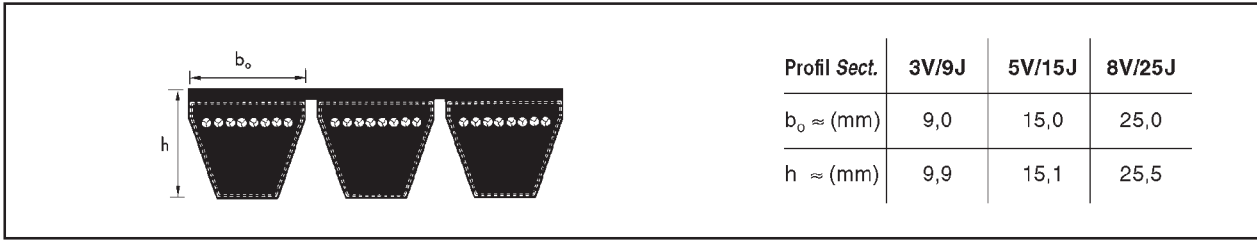
Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Pitch length mm)
47 x 13	1000	
47 x 13	1060	
47 x 13	1120	
47 x 13	1180	
47 x 13	1250	
47 x 13	1320	
47 x 13	1400	
47 x 13	1500	
47 x 13	1600	
47 x 13	1700	
47 x 13	1800	
52 x 16	1180	W 50 1250
52 x 16	1250	W 50 1320
52 x 16	1325	W 50 1400
52 x 16	1400	W 50 1480
52 x 16	1525	W 50 1600
52 x 16	1600	W 50 1680
52 x 16	1725	W 50 1800
52 x 16	1925	W 50 2000
52 x 16	2165	W 50 2240
52 x 16	2240	W 50 2320
55 x 16	1400	
55 x 16	1500	
55 x 16	1600	
55 x 16	1700	
55 x 16	1800	
65 x 20	1706	W 63 1800
65 x 20	1906	W 63 2000
70 x 18	1600	
70 x 18	1700	
70 x 18	1800	
70 x 18	1900	
70 x 18	2000	
70 x 18	2240	
70 x 18	2500	



RMA/MPTA- Bezeichnung <i>Designation</i>	RMA/MPTA- Bezeichnung <i>Designation</i>	RMA/MPTA- Bezeichnung <i>Designation</i>	RMA/MPTA- Bezeichnung <i>Designation</i>
1422 V 235•	2322 V 329•	3226 V 392•	4436 V 525•
1422 V 240•	2322 V 347•	3226 V 400•	4436 V 551•
1422 V 270•	2322 V 364•	3226 V 433•	4436 V 561•
1422 V 290•	2322 V 396•	3226 V 450•	4436 V 576•
1422 V 300•	2322 V 421•	3226 V 505•	4436 V 646•
1422 V 330•	2322 V 434•	3226 V 545•	4436 V 750•
1422 V 340•	2322 V 441•	3226 V 585•	
1422 V 360•	2322 V 461•	3226 V 603•	
1422 V 400•	2322 V 481•	3226 V 650•	
1422 V 420•	2322 V 486•	3226 V 663•	
1422 V 440•	2322 V 521•	3226 V 723•	
1422 V 460•	2322 V 541•	3226 V 783•	
1422 V 470•	2322 V 601•	3226 V 843•	
1422 V 480•	2322 V 661•		
1422 V 540•	2322 V 681•	3230 V 419•	
1422 V 600•	2322 V 701•	3230 V 528•	
1422 V 660•	2322 V 801•	3230 V 560•	
		3230 V 585•	
1430 V 215•	2426 V 353•	3230 V 600•	
	2426 V 363•	3230 V 630•	
1922 V 277•		3230 V 670•	
1922 V 282•	2530 V 500•	3230 V 710•	
1922 V 298•	2530 V 530•	3230 V 723•	
1922 V 321•	2530 V 560•	3230 V 750•	
1922 V 332•	2530 V 600•	3230 V 800•	
1922 V 338•	2530 V 630•	3230 V 850•	
1922 V 363•	2530 V 670•		
1922 V 381•	2530 V 710•	3432 V 450•	
1922 V 386•	2530 V 750•	3432 V 456•	
1922 V 403•	2530 V 790•	3432 V 480•	
1922 V 426•	2530 V 800•	3432 V 528•	
1922 V 443•	2530 V 934•	3432 V 534•	
1922 V 454•	2530 V 990•		
1922 V 460•		4036 V 541•	
1922 V 484•	2830 V 337•	4036 V 574•	
1922 V 526•	2830 V 363•		
1922 V 544•	2830 V 366•	4430 V 530•	
1922 V 604•	2830 V 367•	4430 V 548•	
1922 V 630•	2830 V 393•	4430 V 555•	
1922 V 646•	2830 V 396•	4430 V 560•	
1922 V 666•	2830 V 422•	4430 V 570•	
1922 V 688•		4430 V 578•	
1922 V 706•	2926 V 471•	4430 V 600•	
1922 V 721•	2926 V 486•	4430 V 610•	
1922 V 726•	2926 V 521•	4430 V 630•	
1922 V 751•	2926 V 546•	4430 V 652•	
1922 V 756•	2926 V 574•	4430 V 660•	
	2926 V 586•	4430 V 670•	
1926 V 250•	2926 V 606•	4430 V 690•	
1926 V 275•	2926 V 616•	4430 V 700•	
1926 V 290•	2926 V 636•	4430 V 710•	
1926 V 407•	2926 V 646•	4430 V 730•	
1926 V 415•	2926 V 666•	4430 V 750•	
1926 V 427•	2926 V 686•	4430 V 790•	
	2926 V 726•	4430 V 800•	
2230 V 266•	2926 V 750•	4430 V 850•	
2230 V 273•	2926 V 776•		
2230 V 275•	2926 V 786•		
2230 V 326•			
2230 V 375•			
<b>• Keine Lagerware, Mindestabnahmemenge auf Anfrage. • Non stock items, minimum quantity on request.</b>			

**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"





Profil Section 3V/9J		Profil Section 5V/15J		Profil Section 8V/25J	
Riemenbezeichnung Designation (Zoll inch)	Riemenbezeichnung Außenlänge Outside length (mm)	Riemenbezeichnung Designation (Zoll inch)	Riemenbezeichnung Außenlänge Outside length (mm)	Riemenbezeichnung Designation (Zoll inch)	Riemenbezeichnung Außenlänge Outside length (mm)
3V 500	9J 1270	5V 560	15J 1422	8V 1000	25J 2540
3V 530	9J 1346	5V 600	15J 1524	8V 1060	25J 2692
3V 560	9J 1422	5V 630	15J 1600	8V 1120	25J 2845
3V 600	9J 1524	5V 670	15J 1702	8V 1180	25J 2997
3V 630	9J 1600	5V 710	15J 1803	8V 1250	25J 3175
3V 670	9J 1702	5V 750	15J 1905	8V 1320	25J 3353
3V 710	9J 1803	5V 800	15J 2032	8V 1400	25J 3556
3V 750	9J 1905	5V 850	15J 2159	8V 1500	25J 3810
3V 800	9J 2032	5V 900	15J 2286	8V 1600	25J 4064
3V 850	9J 2159	5V 950	15J 2413	8V 1700	25J 4318
3V 900	9J 2286	5V 1000	15J 2540	8V 1800	25J 4572
3V 950	9J 2413	5V 1060	15J 2692	8V 1900	25J 4826
3V 1000	9J 2540	5V 1120	15J 2845	8V 2000	25J 5080
3V 1060	9J 2692	5V 1180	15J 2997	8V 2120	25J 5385
3V 1120	9J 2845	5V 1250	15J 3175	8V 2240	25J 5690
3V 1180	9J 2997	5V 1320	15J 3353	8V 2360	25J 5994
3V 1250	9J 3175	5V 1400	15J 3556	8V 2500	25J 6350
3V 1320	9J 3353	5V 1500	15J 3810	8V 2650	25J 6731
3V 1400	9J 3556	5V 1600	15J 4064	8V 2800	25J 7112
		5V 1700	15J 4318	8V 3000	25J 7620
		5V 1800	15J 4572	8V 3150	25J 8001
		5V 1900	15J 4826	8V 3350	25J 8509
		5V 2000	15J 5080	8V 3550	25J 9017
		5V 2120	15J 5385	8V 3750	25J 9525
		5V 2240	15J 5690	8V 4000	25J 10160
		5V 2360	15J 5994	8V 4250	25J 10795
		5V 2500	15J 6350	8V 4500	25J 11430
		5V 2650	15J 6731	8V 4750	25J 12065
		5V 2800	15J 7112		
		5V 3000	15J 7620		
		5V 3150	15J 8001		
		5V 3350	15J 8509		
		5V 3550	15J 9017		

Anfertigungsware *Non stock items*

Weitere Abmessungen auf Anfrage.  
*Further sizes on request.*

Maximale Fertigungslänge  
*Maximum manufacturing length: 4250 mm L<sub>a</sub>*  
 Zwischenlängen ab *intermediate lengths from 1800 mm L<sub>a</sub>*

**Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen**  
*Minimum quantities for non-listed sizes:*  
 9 Stück *pieces à with 5 Rippen ribs* oder *or*  
 12 Stück *pieces à with 4 Rippen ribs* oder *or*  
 16 Stück *pieces à with 3 Rippen ribs* oder *or*  
 24 Stück *pieces à with 2 Rippen ribs*  
 oder ein Vieltaches hiervon *or multiples thereof*

Gewicht *Belt weight:* 1 Rippe *rib*  $\approx$  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<sub>a</sub>*  
 Zwischenlängen ab *intermediate lengths from 1800 mm L<sub>a</sub>*

**Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen**  
*Minimum quantities for non-listed sizes:*  
 6 Stück *pieces à with 5 Rippen ribs* oder *or*  
 7 Stück *pieces à with 4 Rippen ribs* oder *or*  
 10 Stück *pieces à with 3 Rippen ribs* oder *or*  
 15 Stück *pieces à with 2 Rippen ribs*  
 oder ein Vieltaches hiervon *or multiples thereof*

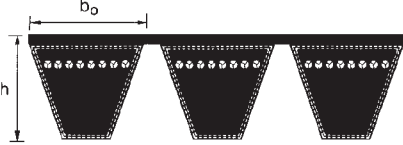
Gewicht *Belt weight:* 1 Rippe *rib*  $\approx$  0,252 kg/m  
**Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage. Minimum order quantities for Aramid constructions on request.**

Maximale Standard-Fertigungslänge  
*Maximum standard manufacturing length: 15 000 mm L<sub>a</sub>*  
 Über *Above 15 000 bis up to 18 000 mm*  
 auf Anfrage *on request*  
 Zwischenlängen ab *intermediate lengths from 2540 mm L<sub>a</sub>*

**Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen**  
*Minimum quantities for non-listed sizes:*  
 2 Stück *pieces à with 5 Rippen ribs* oder *or*  
 2 Stück *pieces à with 4 Rippen ribs* oder *or*  
 3 Stück *pieces à with 3 Rippen ribs*  
 oder ein Vieltaches hiervon *or multiples thereof*

Gewicht *Belt weight:* 1 Rippe *rib*  $\approx$  0,693 kg/m  
**Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage. Minimum order quantities for Aramid constructions on request.**

Kraftbänder mit Auflage siehe Seite 30. *Kraftbands with special top surfaces see page 30.*

	<b>Profil Sect.</b>	<b>SPZ</b>	<b>SPA</b>	<b>SPB</b>	<b>SPC</b>
	$b_0 \approx$ (mm)	9,7	12,7	16,5	22,0
	$h \approx$ (mm)	10,5	12,5	15,6	22,6

<b>Profil Section SPZ</b>	<b>Profil Section SPA</b>	<b>Profil Section SPB</b>	<b>Profil Section SPC</b>
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)
1250	1250	2000	3000
1400	1400	2120	3150
1500	1500	2240	3350
1600	1600	2360	3550
1700	1700	2500	3750
1800	1800	2650	4000
1900	1900	2800	4250
2000	2000	3000	4500
2120	2120	3150	4750
2240	2240	3350	5000
2360	2360	3550	5300
2500	2500	3750	5600
2650	2650	4000	6000
2800	2800	4250	6300
3000	3000	4500	6700
3150	3150	4750	7100
3350	3350	5000	7500
3550	3550	5300	8000
	3750	5600	8500
	4000	6000	9000
	4250	6300	9500
	4500	6700	10000
		7100	10600
		7500	11200
		8000	11800
			12500
<b>Anfertigungsware Non stock items</b>			

**Weitere Abmessungen auf Anfrage. Die Fertigung erfolgt auftragsgebunden.**  
 Optibelt KB der Profile SPZ, SPA, SPB und SPC können in Standard-Keilrillenscheiben gemäß DIN 2211 und ISO 4183 eingesetzt werden.  
*Further sizes on request. Intermediate sizes are available on request.*  
**Optibelt kraftbands in sections SPZ, SPA, SPB and SPC will run in standard pulleys to BS 3790, DIN 2211 and ISO 4183.**

**Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder – Profil XPB auf Anfrage.**  
**Moulded cogged, raw edge kraftbands with XPB belts are available on request.**

Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 4500 mm $L_d$ Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths</i> from 1800 mm $L_d$ <b>Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen</b> <i>Minimum quantities for non-listed sizes:</i> 1800 bis up to $\leq$ 2050 mm 8 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 10 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 14 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 21 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof > 2050 mm 7 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 9 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 12 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 18 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof Gewicht <i>Belt weight</i> : 1 Rippe <i>rib</i> = 0,120 kg/m <b>Mindest-Abnahmemenge für Aramid-</b> <b>Konstruktionen auf Anfrage.</b> <i>Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</i>	Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 4500 mm $L_d$ Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths</i> from 1800 mm $L_d$ <b>Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen</b> <i>Minimum quantities for non-listed sizes:</i> 1800 bis up to $\leq$ 2050 mm 6 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 8 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 11 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 16 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof > 2050 mm 5 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 7 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 9 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 14 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof Gewicht <i>Belt weight</i> : 1 Rippe <i>rib</i> = 0,166 kg/m <b>Mindest-Abnahmemenge für Aramid-</b> <b>Konstruktionen auf Anfrage.</b> <i>Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</i>	Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 10 000 mm $L_d$ Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths</i> from 2000 $L_d$ <b>Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen</b> <i>Minimum quantities for non-listed sizes:</i> 4 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 5 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 7 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 11 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof Gewicht <i>Belt weight</i> : 1 Rippe <i>rib</i> = 0,261 kg/m <b>Mindest-Abnahmemenge für Aramid-</b> <b>Konstruktionen auf Anfrage.</b> <i>Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</i>	Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 12500 mm $L_d$ Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths</i> from 2120 mm $L_d$ <b>Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen</b> <i>Minimum quantities for non-listed sizes:</i> 3 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 4 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 5 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 8 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof Gewicht <i>Belt weight</i> : 1 Rippe <i>rib</i> = 0,555 kg/m <b>Mindest-Abnahmemenge für Aramid-</b> <b>Konstruktionen auf Anfrage.</b> <i>Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</i>
---	---	--	---

Richtlänge Datum length  $L_d$  = Wirklänge Pitch length  $L_w/L_p$  Kraftbänder mit Auflage siehe Seite 30. Kraftbands with special top surfaces see page 30.

# optibelt RED POWER II Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen Kraftbands with High Performance Wedge Belts



<p>wartungsfrei service-free</p>	Profil Sect.	3V/9J	5V/15J	8V/25J	SPB	SPC
	$b_o \approx$ (mm)	9,0	15,0	25,0	16,5	22,0
	$h \approx$ (mm)	9,9	15,1	25,5	15,6	22,6

Profil Section 3V/9J		Profil Section 5V/15J		Profil Section 8V/25J		Profil Section SPB	Profil Section SPC
Riemenbez. Designation (Zoll inch)	Riemenbez. Außenlänge Outside length (mm)	Riemenbez. Designation (Zoll inch)	Riemenbez. Außenlänge Outside length (mm)	Riemenbez. Designation (Zoll inch)	Riemenbez. Außenlänge Outside length (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)
3V 500	9J 1270	5V 560	15J 1422	8V 1000	25J 2540	2000	3000
3V 530	9J 1346	5V 600	15J 1524	8V 1060	25J 2692	2120	3150
3V 560	9J 1422	5V 630	15J 1600	8V 1120	25J 2845	2240	3350
3V 600	9J 1524	5V 670	15J 1702	8V 1180	25J 2997	2360	3550
3V 630	9J 1600	5V 710	15J 1803	8V 1250	25J 3175	2500	3750
3V 670	9J 1702	5V 750	15J 1905	8V 1320	25J 3353	2650	4000
3V 710	9J 1803	5V 800	15J 2032	8V 1400	25J 3556	2800	4250
3V 750	9J 1905	5V 850	15J 2159	8V 1500	25J 3810	3000	4500
3V 800	9J 2032	5V 900	15J 2286	8V 1600	25J 4064	3150	4750
3V 850	9J 2159	5V 950	15J 2413	8V 1700	25J 4318	3350	5000
3V 900	9J 2286	5V 1000	15J 2540	8V 1800	25J 4572	3550	5300
3V 950	9J 2413	5V 1060	15J 2692	8V 1900	25J 4826	3750	5600
3V 1000	9J 2540	5V 1120	15J 2845	8V 2000	25J 5080	4000	6000
3V 1060	9J 2692	5V 1180	15J 2997	8V 2120	25J 5385	4250	6300
3V 1120	9J 2845	5V 1250	15J 3175	8V 2240	25J 5690	4500	6700
3V 1180	9J 2997	5V 1320	15J 3353	8V 2360	25J 5994	4750	7100
3V 1250	9J 3175	5V 1400	15J 3556	8V 2500	25J 6350	5000	7500
3V 1320	9J 3353	5V 1500	15J 3810	8V 2650	25J 6731	5300	8000
3V 1400	9J 3556	5V 1600	15J 4064	8V 2800	25J 7112	5600	8500
		5V 1700	15J 4318	8V 3000	25J 7620	6000	9000
		5V 1800	15J 4572	8V 3150	25J 8001	6300	9500
		5V 1900	15J 4826	8V 3350	25J 8509	6700	10000
		5V 2000	15J 5080	8V 3550	25J 9017	7100	
		5V 2120	15J 5385	8V 3750	25J 9525	7500	
		5V 2240	15J 5690	8V 4000	25J 10160	8000	
		5V 2360	15J 5994	8V 4250	25J 10795		
		5V 2500	15J 6350	8V 4500	25J 11430		
		5V 2650	15J 6731	8V 4750	25J 12065		
		5V 2800	15J 7112				
		5V 3000	15J 7620				
		5V 3150	15J 8001				

Profil SPA und SPZ auf Anfrage  
Section SPA and SPZ on request

### Anfertigungsware Non stock items

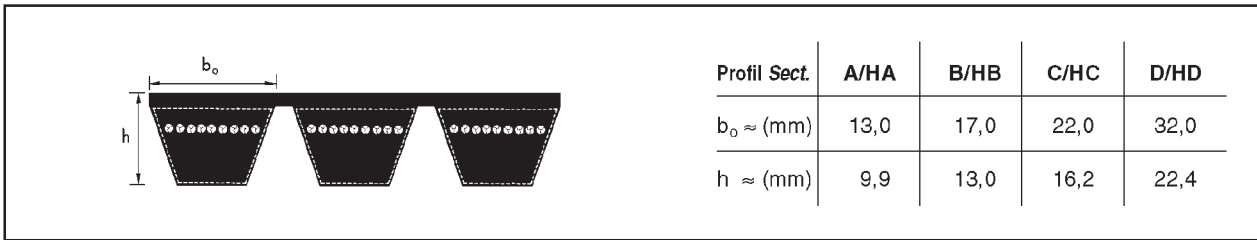
Optibelt KB der Profile SPB und SPC können in Standard-Keilrillenscheiben gemäß DIN 2211 und ISO 4183 eingesetzt werden.  
Optibelt kraftbands in sections SPB and SPC will run in standard pulleys to BS 3790, DIN 2211 and ISO 4183.

<p>Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4000 mm <math>L_1</math> Zwischenlängen ab Intermediate lengths from 1270 mm <math>L_2</math></p> <p>Min.-Abnahmemenge für Sonderlängen Minimum quantities for non-listed sizes: 1270 bis to 2032 mm <math>L_2</math> 19 St. pieces à with 5 Rippen ribs oder or 24 St. pieces à with 4 Rippen ribs oder or 32 St. pieces à with 3 Rippen ribs oder or 48 St. pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>über over 2032 mm <math>L_2</math> 23 St. pieces à with 5 Rippen ribs oder or 29 St. pieces à with 4 Rippen ribs oder or 38 St. pieces à with 3 Rippen ribs oder or 58 St. pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib = 0,122 kg/m</p>	<p>Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 3525 mm <math>L_3</math> Zwischenlängen ab Intermediate lengths from 1422 mm <math>L_2</math></p> <p>Min.-Abnahmemenge für Sonderlängen Minimum quantities for non-listed sizes: 1270 bis to 2032 mm <math>L_2</math> 12 St. pieces à with 5 Rippen ribs oder or 15 St. pieces à with 4 Rippen ribs oder or 20 St. pieces à with 3 Rippen ribs oder or 30 St. pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>über over 2032 mm <math>L_2</math> bis to 4000 mm <math>L_3</math> 13 St. pieces à with 5 Rippen ribs oder or 16 St. pieces à with 4 Rippen ribs oder or 22 St. pieces à with 3 Rippen ribs oder or 33 St. pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>über over 4000 mm <math>L_3</math> 12 St. pieces à with 5 Rippen ribs oder or 14 St. pieces à with 4 Rippen ribs oder or 20 St. pieces à with 3 Rippen ribs oder or 30 St. pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib = 0,252 kg/m</p>	<p>Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 12 065 mm <math>L_4</math> Zwischenlängen ab Intermediate lengths from 2540 mm <math>L_3</math></p> <p>Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen Minimum quantities for all sizes: 2 St. pieces à with 5 Rippen ribs oder or 2 St. pieces à with 4 Rippen ribs oder or 3 St. pieces à with 3 Rippen ribs oder or 5 St. pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib = 0,693 kg/m</p>	<p>Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 8000 mm <math>L_4</math> Zwischenlängen ab Intermediate lengths from 2000 mm <math>L_3</math></p> <p>Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen Minimum quantities for all sizes: 10 St. pieces à with 5 Rippen ribs oder or 12 St. pieces à with 4 Rippen ribs oder or 18 St. pieces à with 3 Rippen ribs oder or 26 St. pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib = 0,261 kg/m</p>	<p>Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 10 000 mm <math>L_4</math> Zwischenlängen ab Intermediate lengths from 3000 mm <math>L_3</math></p> <p>Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen Minimum quantities for all sizes: 4 St. pieces à with 5 Rippen ribs oder or 5 St. pieces à with 4 Rippen ribs oder or 6 St. pieces à with 3 Rippen ribs oder or 10 St. pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib = 0,555 kg/m</p>
--	---	--	--	---

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

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

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



Profil Section A/HA		Profil Section B/HB		Profil Section C/HC		Profil Section D/HD	
Profil Section A Innenlänge Inside length	Profil Sect. HA Außenlänge Outside length	Profil Section B Innenlänge Inside length	Profil Sect. HB Außenlänge Outside length	Profil Section C Innenlänge Inside length	Profil Sect. HC Außenlänge Outside length	Profil Section D Innenlänge Inside length	Profil Sect. HD Außenlänge Outside length
Riemen-Nr. Belt no.	(mm)	Riemen-Nr. Belt no.	(mm)	Riemen-Nr. Belt no.	(mm)	Riemen-Nr. Belt no.	(mm)
47	1200	47	1200	90	2286	98	2500
51	1300	51	1300	98	2500	110	2800
56	1422	55	1400	108	2750	120	3048
57	1450	59	1500	120	3048	128	3250
59	1500	61	1550	128	3250	144	3658
64	1625	63	1600	140	3550	158	4000
67	1700	64	1625	146	3700	162	4115
71	1800	67	1700	151	3850	173	4394
75	1900	71	1800	167	4250	180	4572
79	2000	73	1850	177	4500	195	4953
88	2240	75	1900	187	4750	210	5334
98	2500	79	2000	197	5000	225	5715
100	2540	83	2100	208	5300	240	6096
104	2650	88	2240	220	5600	255	6477
112	2845	91	2300	236	6000	270	6858
120	3048	94 <sup>1/2</sup>	2400	248	6300	285	7239
128	3250	98	2500			300	7620
144	3658	102	2600			315	8000
158	4000	106	2700			330	8382
167	4250	112	2845			345	8763
187	4750	118	3000			360	9144
		120	3048			390	9906
		128	3250			420	10668
		132	3350			450	11430
		140	3550			480	12200
		146	3700			540	13716
		148	3750			600	15240
		158	4000			660	16764
		167	4250			700	17780
		177	4500				
		187	4750				
		197	5000				
		208	5300				
		220	5600				

**Anfertigungsware  
Non stock items**

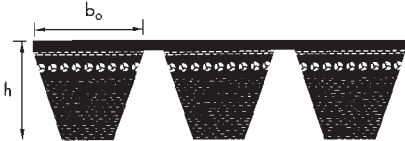
Flankenoffene, formgezahte Kraftbänder – Profile AX/HAX und BX/HBX auf Anfrage.  
 Moulded cogged, raw edge kraftbands sections AX/HAX and BX/HBX on request.  
 Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 8000 mm L <sub>i</sub> Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths from</i> 1800 mm L <sub>i</sub> Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen <i>Minimum quantities for non-listed sizes</i> : 1200 bis up to 2000 mm L <sub>i</sub> 6 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 8 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 10 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 16 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or <i>multiples thereof</i> 2001 bis to 8000 mm L <sub>i</sub> 6 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 8 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 11 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 16 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or <i>multiples thereof</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : 1 Rippe <i>rib</i> = 0,163 kg/m Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage. <i>Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</i>	Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 10 000 mm L <sub>i</sub> Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths from</i> 1800 mm L <sub>i</sub> Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen <i>Minimum quantities for non-listed sizes</i> : 1800 bis up to 10 000 mm L <sub>i</sub> 5 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 6 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 9 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 13 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or <i>multiples thereof</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : 1 Rippe <i>rib</i> = 0,266 kg/m Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage. <i>Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</i>	Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 12 000 mm L <sub>i</sub> Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths from</i> 2286 mm L <sub>i</sub> Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen <i>Minimum quantities for non-listed sizes</i> : 2050 bis to 10 000 mm L <sub>i</sub> 4 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 5 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 6 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 10 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or <i>multiples thereof</i> 10 001 bis to 12 000 mm L <sub>i</sub> 3 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 4 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 5 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 8 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or <i>multiples thereof</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : 1 Rippe <i>rib</i> = 0,447 kg/m Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage. <i>Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</i>	Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 12 200 mm L <sub>i</sub> Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths from</i> 2500 mm L <sub>i</sub> Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen <i>Minimum quantities for all sizes</i> : 2 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 2 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 3 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 5 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or <i>multiples thereof</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : 1 Rippe <i>rib</i> = 0,798 kg/m Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage. <i>Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</i>
--	---	--	--

Kraftbänder mit Auflage siehe Seite 30. *Kraftbands with special top surface see page 30.*

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

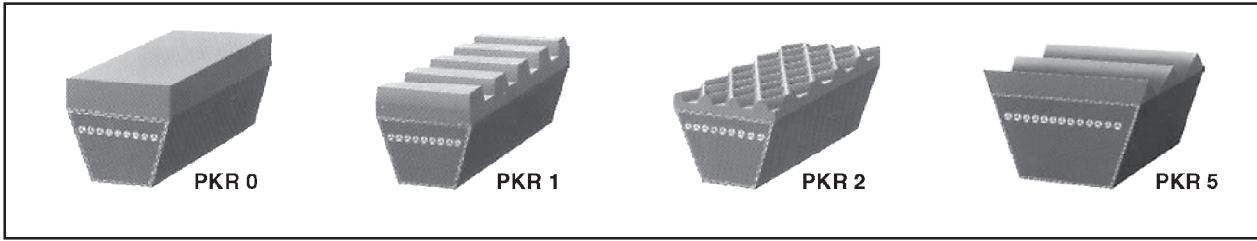




Profil Sect.	3VX/9JX	5VX/15JX
$b_o \approx$ (mm)	9,0	15,0
$h \approx$ (mm)	9,9	15,1

Profil Section 3VX/9JX		Profil Section 5VX/15JX	
Riemenbezeichnung <i>Belt number</i> (Zoll inch)	Riemenbez. <i>Belt no.</i> Außenlänge <i>Outside length</i> (mm)	Riemenbezeichnung <i>Belt number</i> (Zoll inch)	Riemenbez. <i>Belt no.</i> Außenlänge <i>Outside length</i> (mm)
3VX 500	9JX 1270	5VX 500	15JX 1270
3VX 530	9JX 1346	5VX 530	15JX 1346
3VX 560	9JX 1422	5VX 560	15JX 1422
3VX 600	9JX 1524	5VX 600	15JX 1524
3VX 630	9JX 1600	5VX 630	15JX 1600
3VX 670	9JX 1702	5VX 670	15JX 1702
3VX 710	9JX 1803	5VX 710	15JX 1803
3VX 750	9JX 1905	5VX 750	15JX 1905
3VX 800	9JX 2032	5VX 800	15JX 2032
3VX 850	9JX 2159	5VX 850	15JX 2159
3VX 900	9JX 2286	5VX 900	15JX 2286
3VX 950	9JX 2413	5VX 950	15JX 2413
3VX 1000	9JX 2540	5VX 1000	15JX 2540
3VX 1060	9JX 2692	5VX 1060	15JX 2692
3VX 1120	9JX 2845	5VX 1120	15JX 2845
3VX 1180	9JX 2997	5VX 1180	15JX 2997
3VX 1250	9JX 3175	5VX 1250	15JX 3175
3VX 1320	9JX 3353	5VX 1320	15JX 3353
3VX 1400	9JX 3556	5VX 1400	15JX 3556
<b>Anfertigungsware Non stock items</b>		<b>Anfertigungsware Non stock items</b>	
<i>Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.</i>			
Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen auf Anfrage. <i>Minimum quantities for all sizes on request.</i>  Gewicht <i>Belt weight</i> : 1 Rippe <i>rib</i> $\approx$ 0,117 kg/m		Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen auf Anfrage. <i>Minimum quantities for all sizes on request.</i>  Gewicht <i>Belt weight</i> : 1 Rippe <i>rib</i> $\approx$ 0,241 kg/m	

**optibelt PKR** Endlose Keilriemen DIN 2215 mit Auflage (Anfertigungsware)  
 Endless V-Belts with Special Top Surfaces (Non Stock Items)



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.	Abiärend 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 normal sect. height  
 ≈ 65 für Auflagen innerhalb der Normhöhe for surface within surface height

SBR = Styrol-Butadiene-Kautschuk *Styrene-Butadiene Rubber*  
 NR = Naturkautschuk *Natural Rubber*  
 CR = Chloroprene-Kautschuk *Chloroprene Rubber*

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

1) Max. Fertigungslänge auf Anfrage. Max. production length on request. 2) Max. Fertigungslänge Max. production length 21 000 mm.  
 3) 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 Mini- mum quan- ties
	PKR 0	PKR 2	
3550 ≤ 10 000 <sup>1)</sup>	●	●	10
2850 ≤ 21 000 <sup>1)</sup>	●	●	10
3550 ≤ 21 000 <sup>1)</sup>	●	●	8
3550 ≤ 21 000 <sup>1)</sup>	●	●	8
2850 ≤ 21 000 <sup>1)</sup>	●	●	8
2850 ≤ 21 000 <sup>1)</sup>	●	●	6
4000 ≤ 21 000 <sup>1)</sup>	●	●	5

CR/schwarz auf Anfrage.  
 CR/black on request.

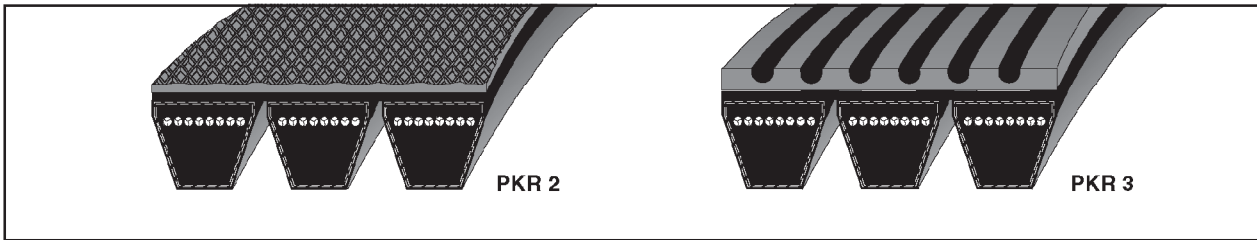
Sortiment für Standardausführungen: Siehe Seite 14 bis 17.  
 Length range: see pages 14 to 17.

Profil Z/10 auf Anfrage.  
 Section Z/10 on request.

Bei Bestellungen ist die Gesamthöhe des Keilriemens incl. Auflage bekannt zu geben.  
 Dies erfolgt über die Profilbezeichnung wie nachfolgend aufgezeigt:  
 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

**optibelt KB Kraftbänder mit Auflage (Anfertigungsware)**  
**Kraftbands with Special Top Surfaces (Non Stock Items)**



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

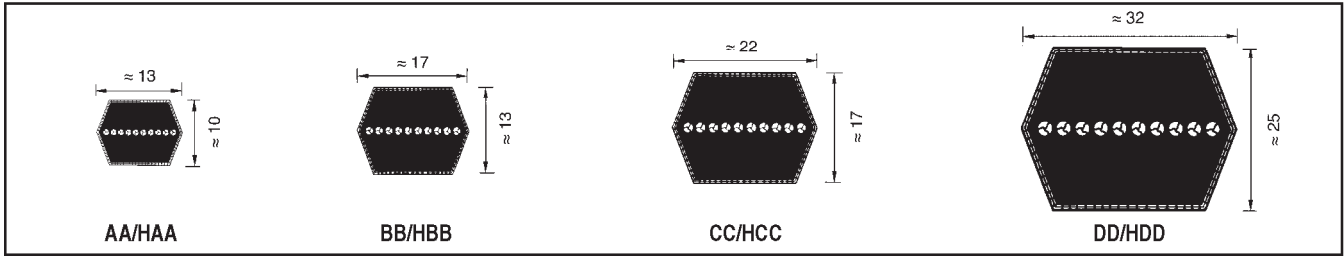
Ausführung/Farbe <i>Quality/Colour</i>	Temperaturbest. <i>Temperature resist.</i> (°C)	Härte <i>Hardness</i> (Shore A)	Öl beständig <i>Oil resist.</i>	Abfärbend <i>Staining</i>
SBR-NR/hell <i>light</i>	- 40 bis up to + 70	≈ 55	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>
CR/schwarz <i>black</i>	- 25 bis up to + 100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

SBR = Styrol-Butadiene-Kautschuk *Styrene-Butadiene Rubber*  
 NR = Naturkautschuk *Natural Rubber*  
 CR = Chloroprene-Kautschuk *Chloroprene Rubber*

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

L<sub>a</sub> = Außenlänge; L<sub>i</sub> = Innenlänge; L<sub>d</sub> = Richtlänge  
 L<sub>a</sub> = *Outside length*; L<sub>i</sub> = *Inside length*; L<sub>d</sub> = *Datum length*

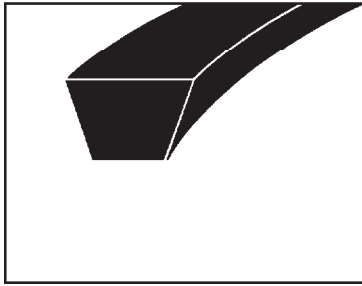
Sortiment: Siehe Seite 24, 25, 27. Mindest-Abnahmemengen auf Anfrage.  
 Length range: see pages 24, 25, 27. Minimum quantities on request.



Profil Section AA/HAA		Profil Section BB/HBB		Profil Section CC/HCC		Profil Section DD/HDD	
Bezugslänge Reference length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Bezugslänge Reference length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Bezugslänge Reference length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Bezugslänge Reference length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.
2000	77	1980	75	2280	86	auf Anfrage <i>on request</i>	
2032	78	2180	83	2500	94		
2370	91	2300	88	2800	106		
2500	96	2370	90	3200	122		
2650	102	2500	95	3310	126		
2667	103	2540	97	3765	144		
2800	108	2600	99	4000	153		
3300	128	2650	101	4216	162		
3920	152	2740	105	4300	165		
		2800	107	4500	173		
		2850	109	5000	193		
		2920	112	5300	204		
		3000	115	5340	206		
		3030	116	5750	224		
		3150	121				
		3250	125				
		3280	126				
		3325	128				
		3390	131				
		3450	133				
		3500	135				
		3550	137				
		3730	144				
		3750	145				
		4010	155				
		4040	156				
		4200	162				
		4470	173				
		4500	174				
		4750	184				
		5000	194				
		5639	221				
Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,150 kg/m		Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,250 kg/m		Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,511 kg/m		Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,625 kg/m	
				<b>Profil Section 22 x 22</b>		<b>Profil Section 25 x 22</b>	
				5180 5220 5850 6270		auf Anfrage <i>on request</i>	

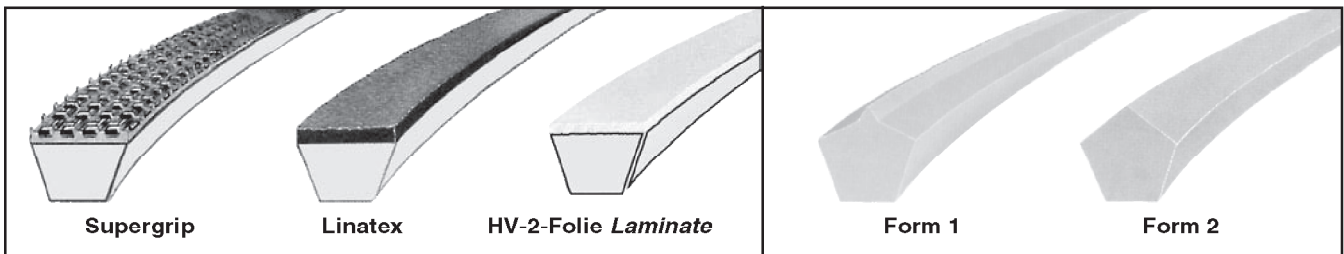
<p>Zwischenlängen und Sonderausführungen ab: <i>Non-standard lengths available:</i></p> <p>Profil Section AA/HAA 1350 bis <i>up to</i> 28 000 mm          Profil Section BB/HBB 1350 bis <i>up to</i> 28 000 mm          Profil Section CC/HCC 2000 bis <i>up to</i> 28 000 mm          Profil Section 22 x 22 3000 bis <i>up to</i> 10 000 mm</p>	<p>Umrechnungswerte von der Riemen-Nr. zur Bezugslänge: <i>To convert from belt no. (that is theoretical inside length in inches) to reference length:</i></p> <p><b>Profil Section AA/HAA</b> – Riemen-Nr. <i>belt no.</i> x 25,4 = mm + 53 mm</p> <p><b>Profil Section BB/HBB</b> – (bis Riemen-Nr. <i>up to belt no.</i> 210)          Riemen-Nr. <i>belt no.</i> x 25,4 = mm + 74 mm          (über Riemen-Nr. <i>over belt no.</i> 210)          Riemen-Nr. <i>belt no.</i> x 25,4 = mm + 36 mm</p> <p><b>Profil Section CC/HCC</b> – (bis Riemen-Nr. <i>up to belt no.</i> 210)          Riemen-Nr. <i>belt no.</i> x 25,4 = mm + 107 mm          (über Riemen-Nr. <i>over belt no.</i> 210)          Riemen-Nr. <i>belt no.</i> x 25,4 = mm + 56 mm</p> <p><b>Profil Section DD/HDD</b> – (bis Riemen-Nr. <i>up to belt no.</i> 210)          Riemen-Nr. <i>belt no.</i> x 25,4 = mm + 132 mm          (über Riemen-Nr. <i>over belt no.</i> 210)          Riemen-Nr. <i>belt no.</i> x 25,4 = mm + 69 mm</p>
--	--





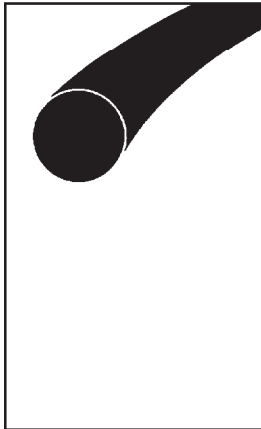
Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Rollenlänge Roll length (m)	Gewicht Weight (= kg/m)	transparent 87 Shore A	weiß white 92 Shore A	weiß white 98 Shore A
Y/6	6 x 4	100	0,024	—	■	—
8	8 x 5	50	0,041	—	■	—
Z/10	10 x 6	50	0,055	■•	■	—
A/13	13 x 8	50	0,098	■•	■	■•
B/17	17 x 11	50	0,173	■•	■	■•
C/22	22 x 14	25	0,275	■•	■	—

**optibelt KK** Kunststoffkeilriemen mit Aufprofilierung (weiß, 92 Shore A)  
Polyurethane V-Belting with Special Top Surfaces (white, 92 Shore A)  
Kunststoffkeilriemen mit Spitzdachprofil Polyurethane V-Belting with Profiled Carrying Surfaces



Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Rollenlänge Roll length (m)	Supergrip 92 Shore A	Linatex 92 Shore A	HV-2- Folie Laminate 92 Shore A	Form	Profil Section	Rollenlänge Roll length (m)	Spitzdachprofil Profiled carrying surface
8	8 x 5	50	■•	■•	■•	1	A/13	50	■
Z/10	10 x 6	50	■	■	■•	2	A/13	25	■
A/13	13 x 8	50	■	■	■•	1	B/17	50	■
B/17	17 x 11	50	■	■	■•	2	B/17	25	■
C/22	22 x 14	25	■•	■•	■•	1	C/22	25	■
						2	C/22	25	■

<p>• Keine Lagerware Mindestabnahmemenge: 25 m</p> <p><b>Kunststoffkeilriemen mit Supergrip-Auflage</b> Produktbeschreibung: weiß, ca. 92 Shore A Standard-Aufprofilierung: Supergrip, grün – PVC Spezial-Aufprofilierungen: auf Anfrage</p> <p><b>Kunststoffkeilriemen mit Linatex-Auflage</b> Produktbeschreibung: weiß, ca. 92 Shore A Aufprofilierung: Linatex, rot</p> <p><b>Kunststoffkeilriemen mit HV-2-Folie</b> Produktbeschreibung: weiß, ca. 92 Shore A Aufprofilierung: HV-2-Folie, transparent</p> <p><b>Kunststoffkeilriemen mit Spitzdachprofil, Form 1 und 2</b> Produktbeschreibung: weiß, ca. 92 Shore A Das Spitzdachprofil wird direkt aus dem gleichen Material wie der Grundriemen erstellt.</p>	<p>• Non stock items Minimum order quantity: 25 m</p> <p><b>Polyurethane V-Belting with Supergrip Surface</b> Product description: white, approx. 92 Shore A Standard surface: Supergrip, green – PVC Special surfaces: on request</p> <p><b>Polyurethane V-Belting with Linatex Surface</b> Product description: white, approx. 92 Shore A Surface: Linatex, red</p> <p><b>Polyurethane V-Belting with HV-2-Laminate</b> Product description: white, approx. 92 Shore A Surface: HV-2-Laminate, transparent</p> <p><b>Polyurethane V-Belting with Profiled Carrying Surface, Form 1 and 2</b> Product description: white, approx. 92 Shore A The pointed surface is made from the same material as the basic belt.</p>
---	---



Durchmesser Diameter (mm)	Rollenlänge Roll length (m)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	schwarz black 65 Shore A	gelb yellow 82 Shore A	orange orange 85 Shore A	grün – glatt green – smooth 88 Shore A	grün – rau green – rough 88 Shore A	weiß white 92 Shore A	blau blue 98 Shore A
2	200	0,004	—	■•	■•	■	■	■•	■•
3	200	0,009	—	■•	■•	■	■	■•	■•
4	200	0,016	—	■•	■•	■	■	■•	■•
5	200	0,024	—	■•	■•	■	■	■•	■•
6	100	0,035	■•	■•	■•	■	■	■•	■•
7	100	0,048	■•	■•	■•	■	■	■•	■•
8	100	0,064	■•	■•	■•	■	■	■•	■•
10	100	0,096	■•	■•	■•	■	■	■•	■•
12	50	0,132	■•	■•	■•	■	■	■•	■•
15	50	0,211	—	■•	■•	■	■	■•	■•
18	30	0,305	—	—	—	■	■	■•	■•



Durchmesser Diameter (mm)	Rollenlänge Roll length (m)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	schwarz black 65 Shore A	gelb yellow 82 Shore A	orange orange 85 Shore A	grün – glatt green – smooth 88 Shore A	grün – rau green – rough 88 Shore A	weiß white 92 Shore A	blau blue 98 Shore A
6	100	0,035	—	■•	—	■•	■•	■•	■•
7	100	0,048	—	■•	—	■•	■•	■•	■•
8	100	0,064	—	■•	—	■•	■•	■•	■•
10	100	0,096	—	■•	—	■•	■•	■•	■•
12	50	0,132	—	■•	—	■•	■•	■•	■•
15	50	0,211	—	■•	—	■•	■•	■•	■•

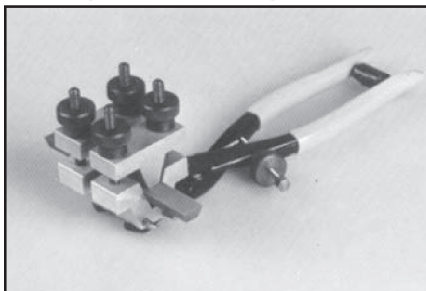
• Keine Lagerware, Mindestabnahmemenge auf Anfrage

• Non stock items, minimum order quantity on request

Mindestlängen für Endlosverbindung:  
 Minimum lengths for endless connection: 200 mm

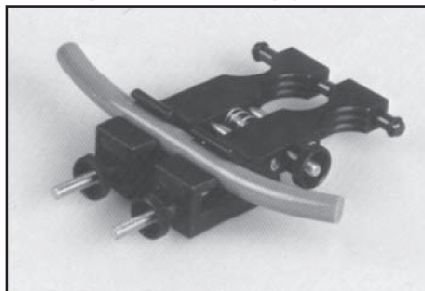
### Verbindungswerkzeuge Splicing tools (bis Profil up to section C/22)

Für Keilriemen und Rundriemen ab Ø 8 mm  
 For V-belt and round-section belting from Ø 8 mm

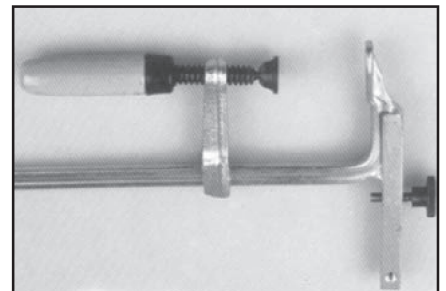


Führungszange  
 Guiding tongs B 2

Für Keilriemen und Rundriemen bis Profil Z/10  
 For V-belt and round-section belting up to section Z/10



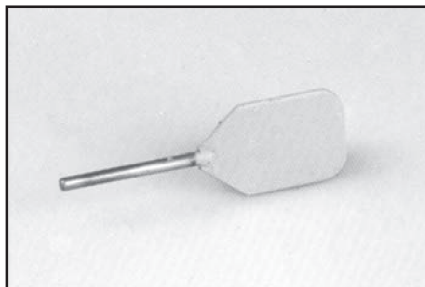
Führungszange  
 Guiding tongs B 3



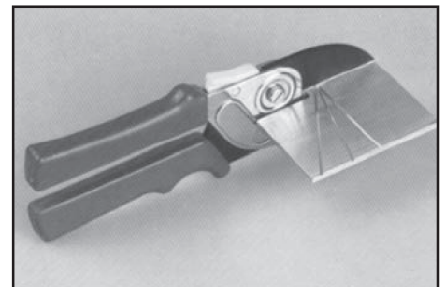
Tischbefestigung für Führungszange  
 Table attachment for guiding tongs



Schweißgerät incl. Spiegel  
 Welding tool incl. welding plate

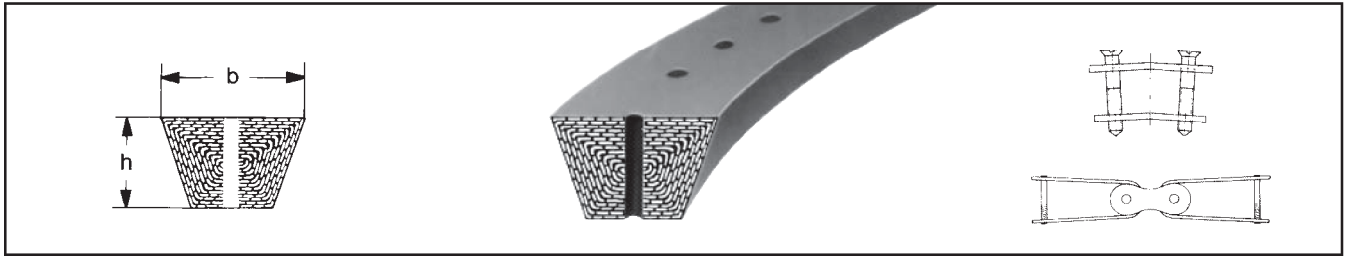


Ersatzspiegel  
 Welding plate



Schere mit Anschlag  
 Shears

# optimat OE Endliche Keilriemen DIN 2216, gelocht Open-Ended V-Belting DIN 2216, Punched



Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	Standard grüne Deckbänder green top surface	Polyeester rote Deckbänder red top surface	Plattenverbinder Plate connectors		Gelenkverbinder Link connectors		Min.-Scheiben- durchmesser Min. pulley diameter (mm)
					Gewicht Weight (≈ kg/ 100 Stück pieces)		Gewicht Weight (≈ kg/ 100 Stück pieces)		
Y/6	6 x 4	0,030	■	■	0,1	■	—	—	50
8	8 x 5	0,050	■	■	0,2	■	—	—	63
Z/10	10 x 6	0,070	■	■	0,3	■	0,7	■	80
A/13	13 x 8	0,120	■	■	0,5	■	1,8	■	100
B/17	17 x 11	0,200	■	■	0,8	■	2,9	■	140
20	20 x 12,5	0,270	■	■	1,4	■	4,6	■	180
C/22	22 x 14	0,340	■	■	1,7	■	5,7	■	224
25	25 x 16	0,440	■	■•	2,1	■	5,7	■◦	250
D/32	32 x 20	0,680	■	■•	5,0	■	—	—	355
E/40	40 x 25	1,000	■•	■•	10,0	■◦	—	—	500

### Sonderausführungen

Ausführung „S“ mit schwarzen Chloroprene-Deckbändern lieferbar.

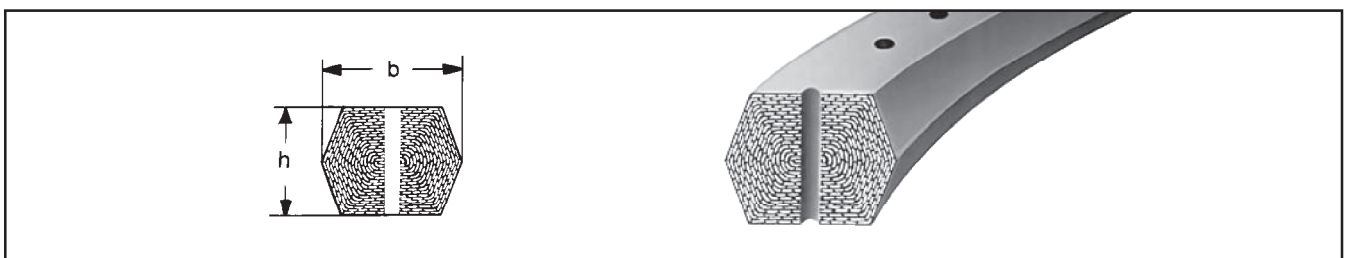
- Keine Lagerware
- Auslaufartikel

### Special Constructions

Construction „S“ with black chloroprene top surface available.

- Non stock items
- These items will be discontinued when present stock is depleted.

# optimat DK 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	Plattenverbinder Plate connectors		Gelenkverbinder Link connectors		Min.-Scheiben- durchmesser Min. pulley diameter (mm)
				Gewicht Weight (≈ kg/ 100 Stück pieces)		Gewicht Weight (≈ kg/ 100 Stück pieces)		
AA/13	13 x 10,5	0,140		0,6	■	1,7	■	140
BB/17	17 x 14	0,250		1,2	—	2,6	■	160
20	20 x 16	0,320		1,6	—	3,7	—	200
CC/22	22 x 18	0,410		2,2	■	4,4	—	224

### Sonderausführungen

Ausführung „S“ mit schwarzen Chloroprene-Deckbändern lieferbar.

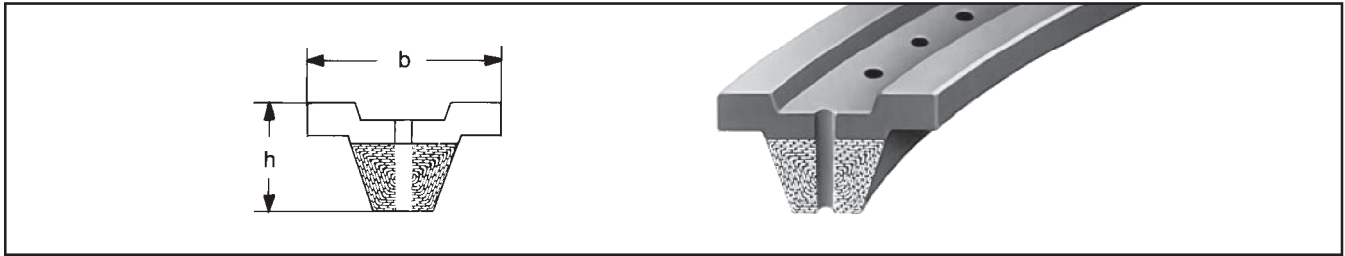
- Keine Lagerware

### Special Constructions

Construction „S“ with black chloroprene top surface available.

- Non stock items

**optimat FK** Endliche Förderbandkeilriemen, gelocht  
*Open-Ended Conveyor Belting, Punched*



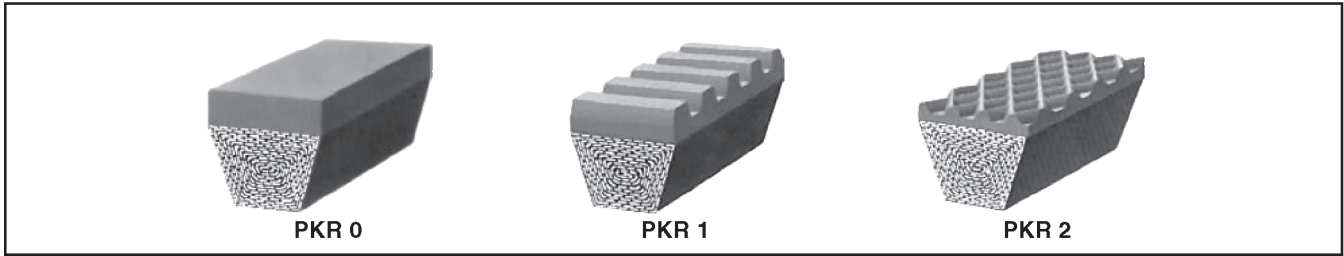
Profil Section	Breite/Höhe Width/Height (= kg/m)	Gewicht Weight (= kg/m)	Standard			Polyester	
			grün <i>green</i>	braun <i>brown</i> , abriebfest, ölbeständig <i>abrasion and oil resistant</i>	weiß <i>white</i> , abriebfest <i>abrasion resistant</i>	braun <i>brown</i> , abriebfest, ölbeständig <i>abrasion and oil resistant</i>	weiß <i>white</i> , abriebfest <i>abrasion resistant</i>
13 x 20	20 x 16,5	0,32	■	■	■•	■•	■•
17 x 30	30 x 20	0,46	■	■	■•	■•	■•
22 x 40	40 x 24	0,74	■	■	■•	■•	■•
32 x 60	60 x 33	1,30	■•	■•	■•	■•	■•

Profil Section	Breite/Höhe Width/Height (= kg/m)	Plattenverbinder <i>Plate connectors</i>		Gelenkverbinder <i>Link connectors</i>		Mindest- Scheiben- durchmesser <i>Minimum pulley diameter</i> (mm)
		Gewicht <i>Weight</i> (= kg/100 Stück <i>pieces</i> )	■○	Gewicht <i>Weight</i> (= kg/100 Stück <i>pieces</i> )	—	
13 x 20	20 x 16,5	0,6	■○	2,6	—	140
17 x 30	30 x 20	0,9	■	3,7	—	160
22 x 40	40 x 24	1,8	■○	5,4	—	250
32 x 60	60 x 33	5,6	■○	5,7	—	450

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

- Keine Lagerware, Mindestmenge *Non stock items, minimum order quantity*: 1 Rolle *roll*
- Auslaufartikel *These items will be discontinued when present stock is depleted.*

# optimat *PKR* Endliche Keilriemen DIN 2216 mit Auflage Open-Ended V-Belting DIN 2216 with Special Top Surfaces



Profil Section	PKR 0		PKR 1		PKR 2	
	S	P	S	P	S	P
Z/10	■	■	—	—	—	—
A/13	■	■	■	■	■	■
B/17	■	■	■	■	■	■
C/22	■	■	■	■	■	■
25•	■	■	■	■	■	■
D/32•	■	■	■	■	—	—

S = Standard; P = Polyester

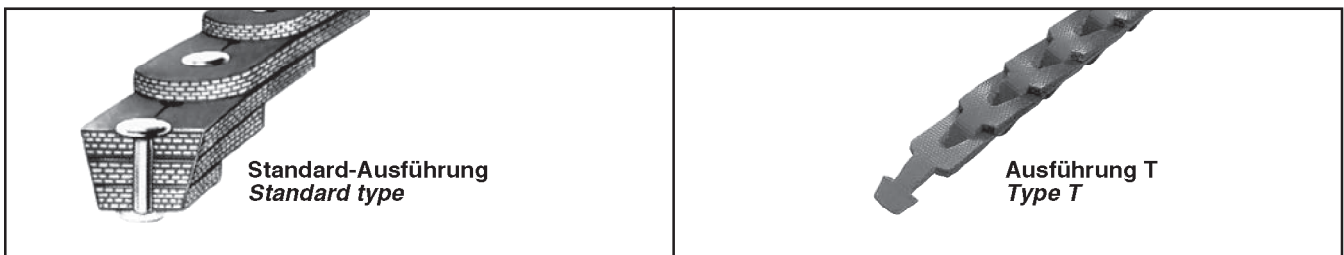
- Sonderausführungen sind **nur** in Fertigungslängen von ca. 50 m lieferbar. *Special constructions are only available in lengths of approx. 50 metres.*

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	Temperaturbeständigkeit Temper. resistance (°C)	Härte Hardness (Shore A)	Ölbeständig Oil resistant	Abfärbend Staining
<b>PKR 0</b>				
CR/rotbraun red brown	-25 bis to +100	≈ 50	bedingt limited	nein no
SBR-NR/hell light	-40 bis to + 70	≈ 45	nein no	nein no
<b>PKR 1 und and PKR 2</b>				
NR/rotbraun 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/rotbraun red brown	-25 bis to +100	≈ 50	bedingt limited	nein no
CR/schwarz black	-25 bis to +100	≈ 68	bedingt limited	ja yes

## optibelt *LB* Gliederkeilriemen (Polyurethan mit Polyester-Gewebeeinlagen) Link Belting (Construction: Polyurethane with Polyester Laminations)

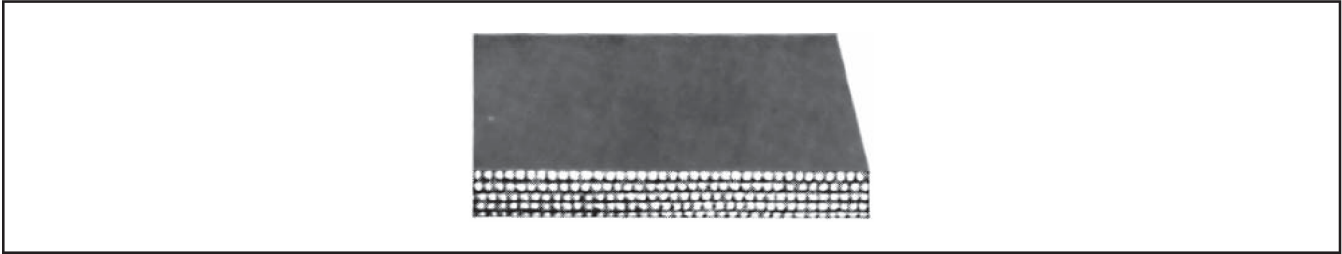


Profil Section (Standard)	Gewicht Weight ≈ (kg/m)		Profil Section (Type T)	Gewicht Weight ≈ (kg/m)	
8	0,120	■	8 T	0,116	■
Z/10	0,135	■	10 T	0,131	■
A/13	0,163	■	13 T	0,158	■
B/17	0,230	■	17 T	0,223	■
			22 T	0,359	■

Weitere Profile und Ausführungen auf Anfrage.  
Optibelt LB Gliederkeilriemen werden in Rollen zu je 20 m, im Karton verpackt, geliefert.  
Jeder Karton im Profil 13 und 17 enthält ein kostenloses Verbindungswerkzeug für die Standard-Ausführung.  
Verbindungsanzüge einzeln.

Further sections and constructions on request.  
Optibelt LB is supplied in boxes containing rolls of 20 metres.  
Each box of section 13 and 17 is delivered with a free splicing tool.  
Separate splicing tool.

**optibelt RF Gummigewebetreibriemen Type B 50 (keine Lagerware)**  
**Rubber Covered Flat Belting Type B 50 (Non Stock Items)**



Breite <i>Width</i> (mm)	20; 25; 30; 35; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100; 110; 115; 120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190; 200; 220; 230; 240; 250; 280; 300; 400; 500; 1000		
	Dicke <i>Thickness</i> ≈ (mm)	Gewicht <i>Weight</i> ≈ (kg/m <sup>2</sup> )	Min.-Scheibendurchmesser <i>Min. pulley diameter</i> (mm)
3 Lagen <i>plies</i>	3,6	3,8	89
4 Lagen <i>plies</i>	4,8	5,1	120
5 Lagen <i>plies</i>	6,0	6,4	160

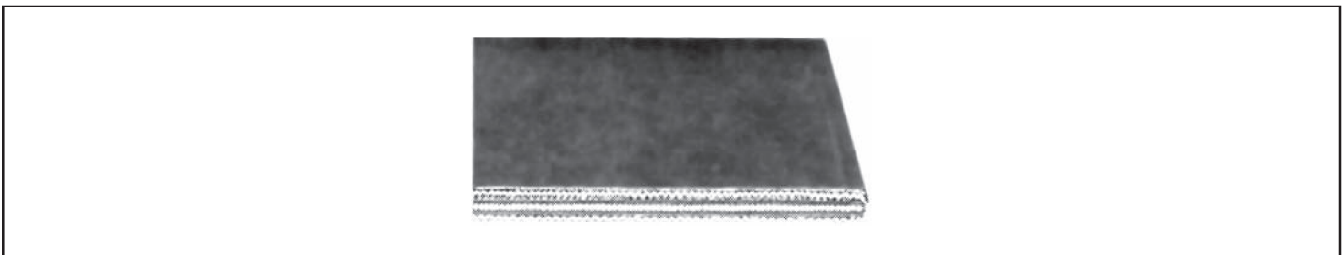
Weitere Breiten und Endlosverbindungen auf Anfrage.  
 Rollenlänge: 50 m

*Further widths and endless connectors on request.  
 Length of roll: 50 metres*

Mindestlänge für Endlos-Vulkanisation: 1450 mm  
 Verkleben und Hakenverbindung für kürzere Längen möglich.

*Minimum length for vulcanising endless: 1450 mm  
 Shorter lengths are possible using adhesives or fasteners.*

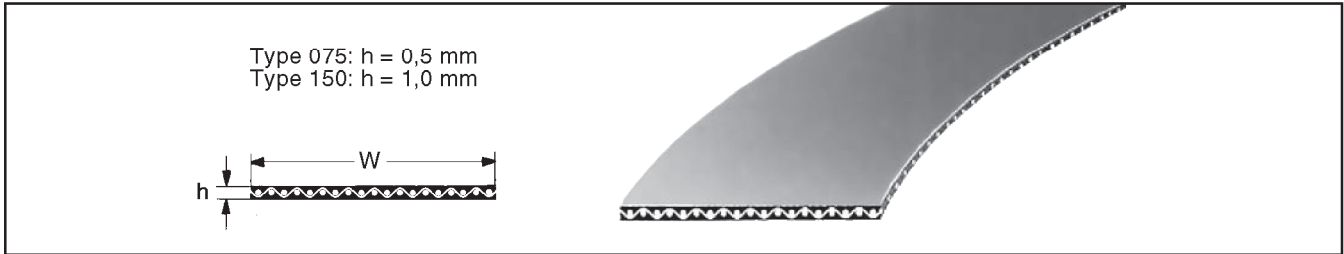
**optibelt CF Seilcordflachriemen (keine Lagerware)**  
**Cable Cord Flat Belting (Non Stock Items)**



Breite <i>Width</i> (mm)	Gewicht <i>Weight</i> ≈ (kg/m)
60	0,36
70	0,42
80	0,48
90	0,54
100	0,60
110	0,66
120	0,72
130	0,78
140	0,84
150	0,90
160	0,96
170	1,02

Minimale Breite: 30 mm Max. Breite: 550 mm Minimale Länge: 1000 mm Max. Länge: 23000 mm Mindest-Abnahmemenge: 2 Stück	<i>Minimum width: 30 mm                  Max. width: 550 mm                  Minimum length: 1000 mm                  Max. length: 23000 mm                  Minimum order quantity: 2 pieces</i>
---	---

# optimax HF Endlose Hochleistungs-Flachriemen High Performance Flat Belts



Optimax HF Type 075, Type 150 Standard-Sortiment <i>Standard range</i> Optimax HF Type 150 (L <sub>i</sub> mm)								
400	650	890	1130	1380	1630	1890	2210	2700
410	660	900	1140	1390	1640	1900	2220	2750
420	670	910	1150	1400	1650	1920	2240	2780
430	680	920	1160	1410	1660	1930	2250	2800
440	690	930	1170	1420	1670	1940	2270	2850
450	695	935	1180	1430	1680	1950	2280	2900
460	700	940	1190	1440	1700	1960	2290	2950
470	710	950	1200	1450	1710	1970	2300	3000
480	720	960	1210	1460	1720	1980	2320	3050
490	730	970	1220	1470	1730	2000	2340	3100
500	740	980	1230	1480	1740	2020	2350	3150
510	750	990	1240	1490	1750	2030	2370	3200
520	760	1000	1250	1500	1760	2040	2380	3250
530	770	1010	1260	1510	1770	2050	2400	3300
540	780	1020	1270	1520	1780	2060	2430	3400
550	790	1030	1280	1530	1790	2070	2440	3500
560	800	1040	1290	1540	1800	2090	2450	3600
570	810	1050	1300	1550	1810	2100	2480	
580	820	1060	1310	1560	1820	2110	2500	
590	830	1070	1320	1570	1830	2120	2520	
600	840	1080	1330	1580	1840	2130	2550	
610	850	1090	1340	1590	1850	2140	2570	
620	860	1100	1350	1600	1860	2150	2600	
630	870	1110	1360	1610	1870	2190	2650	
640	880	1120	1370	1620	1880	2200	2660	

Standardbreiten *Standard widths*: 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100; 330\*; 430\*

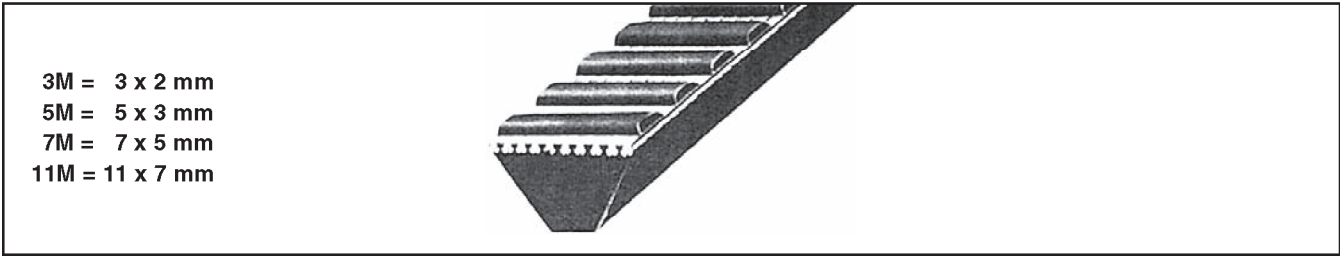
Type 150: ab Lager lieferbar *delivery ex stock*; Type 075: keine Lagerware *non stock items*

\* Die Wickelbreite 420 mm ersetzt die Breite 330 mm sukzessiv. Wickeltoleranz ± 10 %.

*New sleeve width 420 mm after 330 mm width stock is depleted. Sleeve width tolerance ± 10 %.*

<p><b>Breiten</b> Dieses Standard-Sortiment kann in jeder beliebigen Breite bis max. 420 mm geliefert werden.</p> <p><b>Zwischenlängen</b> Außer diesen Standardlängen kann auf Anfrage jede Länge zwischen 150 und 3800 mm geliefert werden.</p> <p><b>Weitere Qualitäten und Sonderausführungen auf Anfrage.</b></p>	<p><b>Aufpreis für Mindermengen</b> 1 bis 5 Stück = 25 %</p> <p><b>Toleranzen</b> a) Längentoleranz: ± 1 %, mindestens ± 3 mm b) Breitentoleranz: ± 0,5 mm, bis auf ± 0,2 mm reduzierbar</p> <p><b>Mindest-Abnahmemenge</b> Type 075: 1 Wickel = 420 mm ± 10 %</p> <p><b>Gewicht</b> Type 075 ≈ 0,620 kg/m<sup>2</sup> Type 150 ≈ 1,210 kg/m<sup>2</sup></p>	<p><b>Widths</b> Above length range can be supplied in every width up to max. 420 mm.</p> <p><b>Intermediate lengths</b> As well as standard lengths, intermediate lengths between 150 and 3800 mm can be supplied on request.</p> <p><b>Further qualities and special constructions on request.</b></p>	<p><b>Minimum order quantity surcharge</b> 1 up to 5 pieces = 25 %</p> <p><b>Tolerances</b> a) Length tolerance: ± 1 %, minimum ± 3 mm b) Width tolerance: ± 0.5 mm, reducible down to ± 0.2 mm</p> <p><b>Minimum order quantity</b> Type 075: 1 sleeve = 420 mm ± 10 %</p> <p><b>Weight</b> Type 075 ≈ 0,620 kg/m<sup>2</sup> Type 150 ≈ 1,210 kg/m<sup>2</sup></p>
--	--	--	--

**optibelt WR** Weitwinkleriemens aus Polyurethan (Winkel 60°)  
 Polyurethane Wide-Angle Belts (60°)



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
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	—	—	■	■