



Sortimentsliste/Product Range

Keilriemen  
V- belts

**GSM** GUARDING  
SURFACE  
METAL

# Inhaltsverzeichnis

## Summary

### **Technische Daten, Querschnittsmaße, Umrechnungswerte - Keilriemen**

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

### **Schmalkeilriemen DIN 7753/1 / ISO 4184**

*Wedge Belts to BS 3790 and DIN 7753* .....

### **Klassische Keilriemen nach DIN 2215 / ISO 4184**

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

### **Schmalkeilriemen flankenoffen, formgezahnt**

*Moulded Cogged - Raw Edge Wedge Belts* .....

### **Klassische Keilriemen flankenoffen, formgezahnt**

*Moulded Cogged - Raw Edge Wedge Belts* .....

### **Technische Daten - Breitkeilriemen**

*Technical data - Variable Speed Belts* .....

### **Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt**

*Moulded Cogged - Raw Edge Variable Speed Belts* .....

### **Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt nach USA-Standard RMA/MPTA**

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

### **Kraftbänder mit Schmalkeilriemen**

*Kraftbands with Wedge Belts* .....

### **Kraftbänder mit klassischen Keilriemen**

*Kraftbands with Classical V-Belts* .....

### **Kraftbänder – flankenoffen, formgezahnt**

*Kraftbands with Moulded Cogged - Raw Edge Wedge Belts* .....

### **Transportkeilriemen**

*V-Belts for conveying* .....

### **Endliche Keilriemen DIN 2216 gelocht – mit profilierter Oberseite**

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

### **Transportriemen – Endliche Keilriemen DIN 2216 mit Auflage**

*V-Belts for conveying* .....

### **Keilriemen – 60° Winkel – Polyurethan**

*V-Belts – angle 60° – polyurethane* .....

### **60° Polyurethan-Verbundkeilriemen**

*60° polyurethane-banded v-belts* .....

### **Weitwinkelkraftbänder – 60° Winkel**

*wide angle kraftbands – angle 60°* .....

### **Tabellen – Umrechnungswerte**

*Technical Information* .....

# Technische Daten, Querschnittsmaße, Umrechnungswerte – Keilriemen

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

### Keilriemen V-belts

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

### Längenbezeichnungen nach ISO 4184

Richtlänge  $L_d$  = Wirklänge  $L_w$

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

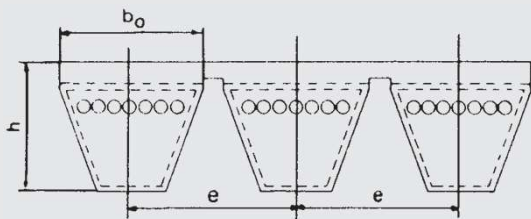
\* zu verwenden bei Umrechnung von DIN-Profil auf BS-Profil  
(z. B. 5V/SPB, 3V/SPZ)

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

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

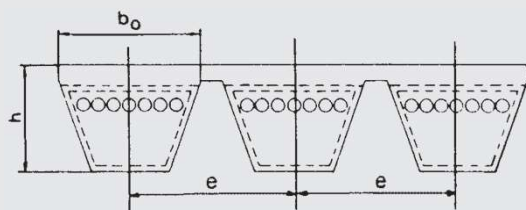
# Technische Daten, Querschnittsmaße, Umrechnungswerte – Keilriemen Technical data, cross section dimensions, conversion values – V-belts

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



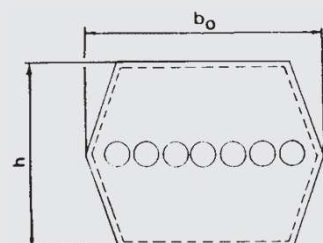
Profil Section	3V/9J	5V/15J	8V/25J	SPB	SPC	SPZ	SPA
$b_0 \approx$	9	15	25	16,5	22	9,7	12,7
$h \approx$	9,9	15,1	25,5	15,6	22,6	10,5	12,5
$e \approx$	10,3	17,5	28,6	19,0	25,5	12,0	15,0

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



Profil Section	A/HA	B/HB	C/HC	D/HD
$b_0 \approx$	13	17	22	32
$h \approx$	9,9	13	16,2	22,4
$L_3 \approx L_1 +$	36	62	75	111
$e \approx$	15,88	19,05	25,4	36,53

## Doppelkeilriemen – Profile Double V-Belts – Sections



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



# Schmalkeilriemen DIN 7753/1 / ISO 4184

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

### Profil Section SPZ /3V

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

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 4250 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,074 kg/m

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

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

# Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184

## Wedge Belts to BS 3790 and DIN 7753

### Profil Section SPA

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

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 4500 mm

Gewicht Belt weight:  $\approx 0,123$  kg/m

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

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

# Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184

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

### Profil Section SPB / 5V

### Profil Section SPC

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	E Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	E Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	E Stück each
1250		auf Anfrage on request	3200		auf Anfrage on request	2000	auf Anfrage on request
1320			3250			2120	
1400			3320			2240	
1450			3350	5V 1320		2360	
1500			3450			2500	
1550			3550	5V 1400		2650	
1600			3650			2800	
1650			3750			2900	
1680			3800	5V 1500		3000	
1700			3870			3150	
1750			4000			3350	
1800			4050	5V 1600		3500	
1850	5V 750		4060			3550	
1900			4120			3750	
1950			4250			4000	
2000	5V 800		4300	5V 1700		4100	
2020			4370			4250	
2060			4500			4400	
2120	5V 850		4560	5V 1800		4400	
2150			4750			4500	
2180			4820	5V 1900		4750	
2240	5V 900		5000			5000	
2280			5070	5V 2000		5300	
2300			5300			5600	
2360			5600			6000	
2391	5V 950		6000			6300	
2400			6300			6700	
2410			6700			7100	
2430			7100	5V 2800		7500	
2450			7500			7800	
2500			8000	5V 3150		8000	
2530				8500			
2580				9000			
2650	5V 1060			9500			
2680				10000			
2720				10600			
2800	5V 1120			11200			
2840				12500			
2850							
2900							
2950							
3000							
3050							
3070							
3150							
3170							

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 10 000 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,195 kg/m

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 18 000 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,377 kg/m

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

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

# Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPTAWedge Belts to USA Standard RMA/MPTA

## Profil Section 3V/9N

## Profil Section 5V/15N

## Profil Section 8V/25N

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

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 4250 mm L<sub>a</sub>

Gewicht Belt weight: ≈ 0,074 kg/m

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 10000 mm L<sub>a</sub>

Gewicht Belt weight: ≈ 0,195 kg/m

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 18000 mm L<sub>a</sub>

Gewicht Belt weight: ≈ 0,575 kg/m

### Erklärung der Riemenbezeichnung

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

### Belt number explanation

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

### Profil Section

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

### Längen Lengths

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

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

# Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184

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

### Profil Section 5▲

### Profil Section Y/6▲

### Profil Section 8

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each
200	190	auf Anfrage on request	295	280	auf Anfrage on request	335▲	315▲	auf Anfrage on request
239	229		315	300		375▲	355▲	
270	260		350	335		420▲	400▲	
290	280		415	400		445▲	425▲	
310	300		440	425		470▲	450▲	
325	315		465	450		495▲	475▲	
332	322		515	500		510▲	490▲	
345	335		555	540		550▲	530▲	
385	375		615	600		580▲	560▲	
435	425		865	850		595▲	575▲	
485	475				620▲	600▲		
510	500				650▲	630▲		
540	530				690▲	670▲		
564	554				720▲	700▲		
610	600				730▲	710▲		
					770▲	750▲		
				795▲	775▲			
				820▲	800▲			
				845	825			
				870	850			
				895	875			
				920	900			
				970	950			
				1020	1000			
				1040	1020			
				1070	1050			
				1095	1075			
				1140	1120			
				1220	1200			
				1270	1250			

Gewicht Belt weight:  
≈ 0,018 kg/m

Gewicht Belt weight:  
≈ 0,026 kg/m

Gewicht Belt weight:  
≈ 0,042 kg/m

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

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

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

# Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184

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

### Profil Section Z/10

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	
Z 11	312▲	290▲	auf Anfrage on request	Z 48 <sup>1/2</sup>	1247	1225	auf Anfrage on request	
Z 12 <sup>1/2</sup>	337▲	315▲		Z 49	1272	1250		
Z 14	397▲	375▲		Z 50	1292	1270		
Z 15	422▲	400▲		Z 51	1317	1295		
Z 16	447▲	425▲		Z 52	1342	1320		
Z 17	472▲	450▲		Z 53	1368	1346		
Z 18	497▲	475▲		Z 54	1393	1371		
Z 19	502▲	480▲		Z 55	1422	1400		
Z 19 <sup>3/4</sup>	522▲	500▲		Z 56	1444	1422		
Z 20	537▲	515▲		Z 57	1472	1450		
Z 20 <sup>1/2</sup>	547▲	525▲		Z 58	1497	1475		
Z 21	552▲	530▲		Z 59	1522	1500		
Z 21 <sup>1/4</sup>	562▲	540▲		Z 60	1546	1524		
Z 22	582▲	560▲		Z 61	1572	<b>1550</b>		
Z 23	597	575		Z 62	1597	<b>1575</b>		
Z 24	622	600		Z 63	1622	<b>1600</b>		
Z 25	652	630		Z 64	1648	<b>1626</b>		
Z 26	672	650		Z 65	1673	<b>1651</b>		
Z 27	692	670		Z 66	1697	<b>1675</b>		
Z 27 <sup>1/2</sup>	722	700		Z 67	1722	<b>1700</b>		
Z 28	732	710		Z 68	1747	<b>1725</b>		
Z 28 <sup>1/2</sup>	747	725		Z 69	1772	<b>1750</b>		
Z 29	752	730		Z 70	1797	<b>1775</b>		
Z 29 <sup>1/2</sup>	772	750		Z 71	1822	<b>1800</b>		
Z 30	787	765		Z 73	1872	<b>1850</b>		
Z 31	797	775		Z 75	1922	<b>1900</b>		
Z 31 <sup>1/2</sup>	822	800		Z 78	1997	<b>1975</b>		
Z 32	842	820		Z 79	2022	<b>2000</b>		
Z 33	847	825		Z 83 <sup>1/2</sup>	2142	<b>2120</b>		
Z 33 <sup>1/2</sup>	872	850		Z 88	2262	<b>2240</b>		
Z 34	887	865		Z 93	2382	<b>2360</b>		
Z 35	897	875		Z 98	2522	<b>2500</b>		
Z 36	922	900						
Z 37	947	925						
Z 38	972	950						
Z 38 <sup>1/2</sup>	997	975						
Z 39	1022	1000						
Z 40	1038	1016						
Z 40 <sup>1/2</sup>	1052	1030						
Z 41	1063	1041						
Z 41 <sup>1/2</sup>	1072	1050						
Z 42	1082	1060						
Z 43	1102	1080						
Z 43 <sup>3/4</sup>	1122	1100						
Z 44	1142	1120						
Z 45	1172	1150						
Z 46	1187	1165						
Z 46 <sup>1/2</sup>	1202	1180						
Z 47	1216	1194						
Z 48	1237	1215						

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 4500 mm L<sub>i</sub>

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

Gewicht Belt weight: ≈ 0,064 kg/m

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

Richtlänge L<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.



# Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184

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

### Profil Section A/13

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each
A 16	437	407		A 49	1280	<b>1250</b>		A 91	2341	<b>2311</b>	
A 18	487	457		A 50	1300	<b>1270</b>		A 92	2367	<b>2337</b>	
A 19	510	480		A 51	1330	<b>1300</b>		A 93	2390	<b>2360</b>	
A 20	538	508		A 52	1350	<b>1320</b>		A 94	2418	<b>2388</b>	
A 21	565	535		A 53	1380	<b>1350</b>		A 95	2443	<b>2413</b>	
A 22	590	560		A 54	1405	<b>1375</b>		A 96	2468	<b>2438</b>	
A 23	605	575		A 55	1430	<b>1400</b>		A 97	2494	<b>2464</b>	
A 23 <sup>1/2</sup>	630	600		A 56	1452	<b>1422</b>		A 98	2530	<b>2500</b>	
A 24	640	610		A 57	1480	<b>1450</b>		A 100	2570	<b>2540</b>	
A 25	660	630		A 58	1505	<b>1475</b>		A 102	2621	<b>2591</b>	
A 26	680	650		A 59	1530	<b>1500</b>		A 104	2680	<b>2650</b>	
A 26 <sup>1/2</sup>	700	670		A 60	1555	<b>1525</b>		A 105	2697	<b>2667</b>	
A 27	716	686		A 61	1580	<b>1550</b>		A 107	2755	<b>2725</b>	
A 27 <sup>1/2</sup>	730	700		A 62	1605	<b>1575</b>		A 108	2773	<b>2743</b>	
A 28	740	710		A 63	1630	<b>1600</b>		A 110	2830	<b>2800</b>	
A 29	760	730		A 64	1655	<b>1625</b>		A 112	2875	<b>2845</b>	auf Anfrage on request
A 29 <sup>1/2</sup>	780	750		A 65	1680	<b>1650</b>		A 114	2926	<b>2896</b>	
A 30	797	767		A 66	1706	<b>1676</b>		A 116	2976	<b>2946</b>	
A 31	805	775		A 67	1730	<b>1700</b>		A 118	3030	<b>3000</b>	
A 31 <sup>1/2</sup>	830	800		A 68	1755	<b>1725</b>		A 120	3078	<b>3048</b>	
A 32	843	813		A 69	1780	<b>1750</b>		A 124	3180	<b>3150</b>	
A 32 <sup>1/2</sup>	855	825		A 70	1805	<b>1775</b>	auf Anfrage on request	A 128	3280	<b>3250</b>	
A 33	871	841		A 71	1830	<b>1800</b>		A 132	3380	<b>3350</b>	
A 34	880	850		A 72	1855	<b>1825</b>		A 136	3484	<b>3454</b>	
A 34 <sup>1/2</sup>	905	875	auf Anfrage on request	A 73	1884	<b>1854</b>		A 140	3580	<b>3550</b>	
A 35	919	889		A 74	1910	<b>1880</b>		A 144	3688	<b>3658</b>	
A 35 <sup>1/2</sup>	930	900		A 75	1930	<b>1900</b>		A 148	3780	<b>3750</b>	
A 36	944	914		A 76	1960	<b>1930</b>		A 158	4030	<b>4000</b>	
A 37	955	925		A 77	1986	<b>1956</b>		A 167	4280	<b>4250</b>	
A 37 <sup>1/2</sup>	980	950		A 78	2010	<b>1980</b>		A 180	4602	<b>4572</b>	
A 38	995	965		A 79	2030	<b>2000</b>		A 187	4780	<b>4750</b>	
A 38 <sup>1/2</sup>	1005	975		A 80	2062	<b>2032</b>	A 197	5030	<b>5000</b>		
A 39	1030	1000		A 81	2090	<b>2060</b>					
A 40	1046	1016		A 82	2113	<b>2083</b>					
A 40 <sup>1/2</sup>	1060	1030	A 83	2130	<b>2100</b>						
A 41	1071	1041	A 83 <sup>1/2</sup>	2150	<b>2120</b>						
A 41 <sup>1/2</sup>	1080	1050	A 84	2164	<b>2134</b>						
A 42	1090	1060	A 84 <sup>1/2</sup>	2180	<b>2150</b>						
A 42 <sup>1/2</sup>	1105	1075	A 85	2190	<b>2160</b>						
A 43	1130	1100	A 86	2215	<b>2185</b>						
A 43 <sup>1/2</sup>	1135	1105	A 86 <sup>1/2</sup>	2230	<b>2200</b>						
A 44	1150	1120	A 87	2240	<b>2210</b>						
A 45	1173	1143	A 88	2270	<b>2240</b>						
A 45 <sup>1/2</sup>	1180	1150	A 89	2291	<b>2261</b>						
A 46	1198	<b>1168</b>	A 90	2316	<b>2286</b>						
A 46 <sup>1/2</sup>	1210	<b>1180</b>									
A 47	1230	<b>1200</b>									
A 47 <sup>1/2</sup>	1245	<b>1215</b>									
A 48	1250	<b>1220</b>									
A 48 <sup>1/2</sup>	1255	<b>1225</b>									

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 10 000 mm L<sub>i</sub>

Gewicht Belt weight: ≈ 0,109 kg/m

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

Richtlänge L<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.

# Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184

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

### Profil Section B/17

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

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 15 500 mm L<sub>i</sub>

Gewicht Belt weight: ≈ 0,196 kg/m

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

Richtlänge L<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.

# Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184

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

### Profil Section B/17

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each
B 105	2707	<b>2667</b>	auf Anfrage on request
B 106	2740	<b>2700</b>	
B 107	2758	<b>2718</b>	
B 108	2790	<b>2750</b>	
B 110	2840	<b>2800</b>	
B 112	2885	<b>2845</b>	
B 114	2940	<b>2900</b>	
B 115	2961	<b>2921</b>	
B 116	2990	<b>2950</b>	
B 118	3040	<b>3000</b>	
B 120	3088	<b>3048</b>	
B 122	3139	<b>3099</b>	
B 124	3190	<b>3150</b>	
B 125	3215	<b>3175</b>	
B 126	3240	<b>3200</b>	
B 128	3290	<b>3250</b>	
B 130	3342	<b>3302</b>	
B 132	3390	<b>3350</b>	
B 133	3418	<b>3378</b>	
B 134	3444	<b>3404</b>	
B 136	3490	<b>3450</b>	
B 138	3545	<b>3505</b>	
B 140	3590	<b>3550</b>	
B 142	3640	<b>3600</b>	
B 144	3698	<b>3658</b>	
B 146	3740	<b>3700</b>	
B 148	3790	<b>3750</b>	
B 150	3850	<b>3810</b>	
B 151	3890	<b>3850</b>	
B 152	3901	<b>3861</b>	
B 154	3952	<b>3912</b>	
B 155	3990	<b>3950</b>	
B 156	4002	<b>3962</b>	
B 158	4040	<b>4000</b>	
B 160	4104	<b>4064</b>	
B 162	4155	<b>4115</b>	
B 165	4240	<b>4200</b>	
B 167	4290	<b>4250</b>	
B 173	4434	<b>4394</b>	
B 175	4490	<b>4450</b>	
B 177	4540	<b>4500</b>	
B 180	4612	<b>4572</b>	
B 187	4790	<b>4750</b>	

### Profil Section 20

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

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 15 500 mm L<sub>i</sub>

Gewicht Belt weight: ≈ 0,196 kg/m

Max. Fertigungslänge  
Max. manufacturing length: 10 000 mm L<sub>i</sub>

Gewicht Belt weight: ≈ 0,266 kg/m

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

Richtlänge L<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.

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

## Profil Section C/22

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each
C 43	1148	1090		C 96 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2508	<b>2450</b>		C 170	4376	<b>4318</b>	
C 47	1258	<b>1200</b>		C 97	2522	<b>2464</b>		C 173	4452	<b>4394</b>	
C 48	1273	<b>1215</b>		C 98	2558	<b>2500</b>		C 175	4503	<b>4445</b>	
C 49	1308	<b>1250</b>		C 99	2583	<b>2525</b>		C 177	4558	<b>4500</b>	
C 51	1353	<b>1295</b>		C 100	2598	<b>2540</b>		C 180	4630	<b>4572</b>	
C 52	1378	<b>1320</b>		C 101	2618	<b>2560</b>		C 185	4757	<b>4699</b>	
C 53	1408	<b>1350</b>		C 102	2649	<b>2591</b>		C 187	4808	<b>4750</b>	
C 54	1433	<b>1375</b>		C 103	2674	<b>2616</b>		C 190	4884	<b>4826</b>	
C 55	1458	<b>1400</b>		C 104	2700	<b>2642</b>		C 195	5011	<b>4953</b>	
C 56	1483	<b>1425</b>		C 105	2725	<b>2667</b>		C 197	5058	<b>5000</b>	
C 57	1508	<b>1450</b>		C 106	2750	<b>2692</b>		C 200	5138	<b>5080</b>	
C 58	1533	<b>1475</b>		C 107	2776	<b>2718</b>		C 204	5240	<b>5182</b>	
C 59	1558	<b>1500</b>		C 108	2808	<b>2750</b>		C 208	5358	<b>5300</b>	
C 60	1582	<b>1524</b>		C 109	2827	<b>2769</b>		C 210	5392	<b>5334</b>	
C 61	1608	<b>1550</b>		C 110	2858	<b>2800</b>		C 215	5519	<b>5461</b>	
C 62	1632	<b>1574</b>		C 112	2903	<b>2845</b>		C 220	5658	<b>5600</b>	auf Anfrage on request
C 63	1658	<b>1600</b>		C 114	2954	<b>2896</b>		C 225	5773	<b>5715</b>	
C 65	1708	<b>1650</b>		C 115	2979	<b>2921</b>		C 236	6058	<b>6000</b>	
C 66	1734	<b>1676</b>		C 116	3008	<b>2950</b>		C 240	6154	<b>6096</b>	
C 67	1758	<b>1700</b>		C 117	3023	<b>2965</b>		C 248	6358	<b>6300</b>	
C 68	1785	<b>1727</b>		C 118	3058	<b>3000</b>		C 255	6535	<b>6477</b>	
C 69	1808	<b>1750</b>		C 120	3106	<b>3048</b>		C 264	6758	<b>6700</b>	
C 70	1836	<b>1778</b>		C 122	3157	<b>3099</b>		C 270	6916	<b>6858</b>	
C 71	1858	<b>1800</b>		C 124	3208	<b>3150</b>		C 280	7158	<b>7100</b>	
C 72	1887	<b>1829</b>		C 125	3233	<b>3175</b>		C 285	7297	<b>7239</b>	
C 73	1912	<b>1854</b>	auf Anfrage on request	C 126	3258	<b>3200</b>	auf Anfrage on request	C 295	7558	<b>7500</b>	
C 74	1938	<b>1880</b>		C 128	3308	<b>3250</b>		C 300	7678	<b>7620</b>	
C 75	1958	<b>1900</b>		C 130	3360	<b>3302</b>		C 315	8058	<b>8000</b>	
C 76	1988	<b>1930</b>		C 132	3408	<b>3350</b>		C 330	8440	<b>8382</b>	
C 77	2014	<b>1956</b>		C 134	3462	<b>3404</b>		C 345	8821	<b>8763</b>	
C 78	2039	<b>1981</b>		C 135	3487	<b>3429</b>		C 360	9202	<b>9144</b>	
C 79	2058	<b>2000</b>		C 136	3508	<b>3450</b>					
C 80	2090	<b>2032</b>		C 138	3563	<b>3505</b>					
C 81	2118	<b>2060</b>		C 140	3608	<b>3550</b>					
C 82	2141	<b>2083</b>		C 142	3665	<b>3607</b>					
C 83	2166	<b>2108</b>	C 144	3716	<b>3658</b>						
C 83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2178	<b>2120</b>	C 146	3758	<b>3700</b>						
C 84	2192	<b>2134</b>	C 148	3808	<b>3750</b>						
C 85	2217	<b>2159</b>	C 150	3868	<b>3810</b>						
C 86	2242	<b>2184</b>	C 152	3919	<b>3861</b>						
C 87	2268	<b>2210</b>	C 154	3970	<b>3912</b>						
C 88	2298	<b>2240</b>	C 156	4020	<b>3962</b>						
C 89	2319	<b>2261</b>	C 158	4058	<b>4000</b>						
C 90	2344	<b>2286</b>	C 160	4122	<b>4064</b>						
C 91	2369	<b>2311</b>	C 162	4158	<b>4100</b>						
C 92	2395	<b>2337</b>	C 163	4198	<b>4140</b>						
C 93	2418	<b>2360</b>	C 165	4249	<b>4191</b>						
C 94	2446	<b>2388</b>	C 166	4274	<b>4216</b>						
C 95	2471	<b>2413</b>	C 167	4308	<b>4250</b>						
C 96	2496	<b>2438</b>	C 168	4325	<b>4267</b>						

Maximale Standard-Fertigungslänge  
Maximum standard manufacturing length: 18 000 mm L<sub>i</sub>

Gewicht Belt weight: ≈ 0,324 kg/m

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

Richtlänge L<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.

# Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184

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

### Profil Section 25

### Profil Section D/32

### Profil Section E/40

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	E Stück each													
1460	<b>1400</b>	auf Anfrage on request	D 79	2075	<b>2000</b>	auf Anfrage on request	E 118	3080	<b>3000</b>	auf Anfrage on request													
1560	<b>1500</b>		D 98	2575	<b>2500</b>		E 158	4080	<b>4000</b>														
1660	<b>1600</b>		D 104	2725	<b>2650</b>		E 197	5080	<b>5000</b>														
1760	<b>1700</b>		D 110	2875	<b>2800</b>		E 220	5680	<b>5600</b>														
1860	<b>1800</b>		D 118	3075	<b>3000</b>		E 236	6080	<b>6000</b>														
1960	<b>1900</b>		D 120	3123	<b>3048</b>		E 240	6176	<b>6096</b>														
2060	<b>2000</b>		D 124	3225	<b>3150</b>		E 248	6380	<b>6300</b>														
2180	<b>2120</b>		D 128	3326	<b>3251</b>		E 280	7180	<b>7100</b>														
2300	<b>2240</b>		D 132	3425	<b>3350</b>		E 295	7580	<b>7500</b>														
2420	<b>2360</b>		D 135	3500	<b>3425</b>		E 315	8080	<b>8000</b>														
2560	<b>2500</b>		D 136	3529	<b>3454</b>		E 354	9080	<b>9000</b>														
2710	<b>2650</b>		D 140	3625	<b>3550</b>		E 394	10080	<b>10000</b>														
2760	<b>2700</b>		D 144	3733	<b>3658</b>		E 441	11280	<b>11200</b>														
2860	<b>2800</b>		D 148	3825	<b>3750</b>		E 492	12580	<b>12500</b>														
3060	<b>3000</b>		D 154	4000	<b>3925</b>		(Anfertigungsware Non Stock Sizes)																
3210	<b>3150</b>		D 158	4075	<b>4000</b>																		
3410	<b>3350</b>		D 162	4190	<b>4115</b>		Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 19000 mm L <sub>i</sub>																
3610	<b>3550</b>		D 167	4325	<b>4250</b>		Gewicht Belt weight: ≈ 0,958 kg/m																
3810	<b>3750</b>		D 173	4469	<b>4394</b>		<b>Keilriemen mit hellem Umhüllungs-gewebe</b> <b>V-Belts with light coloured cover fabric</b>																
4060	<b>4000</b>		D 177	4575	<b>4500</b>		<b>Sortiment Range</b>																
4310	<b>4250</b>		D 180	4647	<b>4572</b>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Profil Section</th> <th>Richtlänge Datum length (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A/13</td><td>1900 bis to 10000</td></tr> <tr><td>B/17</td><td>1900 bis to 15500</td></tr> <tr><td>20</td><td>1900 bis to 10000</td></tr> <tr><td>C/22</td><td>1900 bis to 18000</td></tr> <tr><td>25</td><td>1900 bis to 18000</td></tr> <tr><td>D/32</td><td>2000 bis to 18000</td></tr> </tbody> </table>			Profil Section	Richtlänge Datum length (mm)	A/13	1900 bis to 10000	B/17	1900 bis to 15500	20	1900 bis to 10000	C/22	1900 bis to 18000	25	1900 bis to 18000	D/32	2000 bis to 18000
Profil Section	Richtlänge Datum length (mm)																						
A/13	1900 bis to 10000																						
B/17	1900 bis to 15500																						
20	1900 bis to 10000																						
C/22	1900 bis to 18000																						
25	1900 bis to 18000																						
D/32	2000 bis to 18000																						
4560	<b>4500</b>		D 187	4825	<b>4750</b>		<b>Anfertigungsware Non stock items</b> <b>Sortiment und Preise siehe</b> <b>Seite 14 bis 18 + 40 %Aufpreis</b> <b>Length range and prices see</b> <b>page 14 to 18 + 40 % surcharge</b>																
4810	<b>4750</b>		D 195	5028	<b>4953</b>		<b>Light Duty</b>																
5060	<b>5000</b>	D 197	5075	<b>5000</b>	<b>Keilriemen nach USA-Standard RMA/MPTA</b>																		
5360	<b>5300</b>	D 208	5375	<b>5300</b>	<b>V-Belts to USA Standard RMA/MPTA</b>																		
5660	<b>5600</b>	D 210	5409	<b>5334</b>	<b>Profil Section: 2L; 3L; 4L; 5L</b>																		
6060	<b>6000</b>	D 220	5675	<b>5600</b>	<b>Sortiment und Preise auf Anfrage.</b>																		
6360	<b>6300</b>	D 225	5790	<b>5715</b>	<b>Range and prices on request.</b>																		
6760	<b>6700</b>	D 236	6075	<b>6000</b>																			
7160	<b>7100</b>	D 240	6171	<b>6096</b>																			
7560	<b>7500</b>	D 248	6375	<b>6300</b>																			
8060	<b>8000</b>	D 255	6552	<b>6477</b>																			
8560	<b>8500</b>	D 264	6775	<b>6700</b>																			
9060	<b>9000</b>	D 270	6933	<b>6858</b>																			
		D 280	7175	<b>7100</b>																			
		D 295	7575	<b>7500</b>																			
		D 300	7695	<b>7620</b>																			
		D 315	8075	<b>8000</b>																			
		D 330	8457	<b>8382</b>																			
		D 335	8575	<b>8500</b>																			
		D 354	9075	<b>9000</b>																			
		D 360	9219	<b>9144</b>																			
		D 374	9575	<b>9500</b>																			
		D 394	10075	<b>10000</b>																			
		D 441	11275	<b>11200</b>																			
		D 480	12267	<b>12192</b>																			

Maximale Standard-Fertigungslänge  
Maximum standard manufacturing length:  
18 000 mm L<sub>i</sub>

Maximale Standard-Fertigungslänge  
Maximum standard manufacturing length:  
18 000 mm L<sub>i</sub>

Gewicht Belt weight: ≈ 0,420 kg/m

Gewicht Belt weight: ≈ 0,668 kg/m

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

Richtlänge L<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.

# Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt

## Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts

### Profil Section XPZ/3VX

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

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

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

• XPZ-Längen Lengths = Anfertigungsware Non stock items.

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



# Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt

## Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts

### Profil Section XPA

Richtlänge Datum length ISO (mm)	E Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	E Stück each
707	auf Anfrage on request	1650	auf Anfrage on request
732			
757			
782			
800			
807			
832			
850			
857			
882			
900			
907			
932			
950			
957			
982			
1000			
1007			
1030			
1060			
1082			
1107			
1120			
1132			
1157			
1180			
1207			
1232			
1250			
1257			
1272			
1282			
1307			
1320			
1332			
1357			
1382			
1400			
1432			
1450			
1457			
1482			
1500			
1507			
1532			
1557			
1582			
1600			
1607			
1632			

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

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

# Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt

## Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts

### Profil Section XPB /5VX

### Profil Section XPC

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

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

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

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

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

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

# Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt

## Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts

### Profil Section 3VX/9NX

### Profil Section 5VX/15NX

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

# Klassische Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt

## Moulded Cogged, Raw Edge V-Belts

### Profil Section ZX/X10

### Profil Section AX/X13

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	E Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	E Stück each
ZX 23	597	auf Anfrage on request	AX 22	590	auf Anfrage on request	AX 71	1830	auf Anfrage on request
ZX 24	622		AX 23	605		AX 73	1884	
ZX 25	652		AX 23 <sup>1/2</sup>	630		AX 75	1930	
ZX 26	672		AX 24	640		AX 79	2030	
ZX 27	692		AX 25	660		AX 80	2062	
ZX 28	732		AX 26 <sup>1/2</sup>	700		AX 81	2090	
ZX 29	752		AX 27	716		AX 82	2113	
ZX 29 <sup>1/2</sup>	772		AX 28	740		AX 83	2130	
ZX 31 <sup>1/2</sup>	822		AX 29	760		AX 86	2230	
ZX 32	842		AX 30	797		AX 87	2240	
ZX 33	847		AX 31	805		AX 88	2270	
ZX 33 <sup>1/2</sup>	872		AX 32	843		AX 89	2291	
ZX 35	897		AX 33	871		AX 92	2367	
ZX 36	922		AX 34	880		AX 93	2390	
ZX 37	947		AX 35	919		AX 96	2468	
ZX 38	972		AX 35 <sup>1/2</sup>	930		AX 98	2530	
ZX 40	1038		AX 36	944				
ZX 40 <sup>1/2</sup>	1052		AX 37	955				
ZX 42	1082		AX 37 <sup>1/2</sup>	980				
ZX 46 <sup>1/2</sup>	1202		AX 38	995				
ZX 52	1342	AX 39	1030					
ZX 55	1422	AX 40	1046					
ZX 59	1522	AX 41 <sup>1/2</sup>	1080					
		AX 42	1090					
		AX 43	1130					
		AX 44	1150					
		AX 45 <sup>1/2</sup>	1180					
		AX 46	1198					
		AX 47	1230					
		AX 48	1250					
		AX 49	1280					
		AX 50	1300					
		AX 51	1330					
		AX 52	1350					
		AX 53	1380					
		AX 54	1405					
		AX 55	1430					
		AX 56	1452					
		AX 57	1480					
		AX 58	1505					
		AX 59	1530					
		AX 62	1605					
		AX 63	1630					
		AX 64	1655					
		AX 66	1706					
		AX 67	1730					
		AX 69	1780					
		AX 70	1805					

Gewicht *Belt weight*: ≈ 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

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

L<sub>i</sub> = Innenlänge *Inside length*

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>*

# Klassische Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt

## Moulded Cogged, Raw Edge V-Belts

### Profil Section BX/X17

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	E Stück each
BX 23	610	
BX 25	670	
BX 26	690	
BX 28	750	
BX 29	765	
BX 30	790	
BX 31	815	
BX 32	840	
BX 33	876	
BX 34	890	
BX 34½	915	
BX 35	929	
BX 36	940	
BX 37	965	
BX 38	1005	
BX 39	1040	
BX 40	1056	
BX 41	1080	
BX 42	1100	
BX 43	1130	
BX 44	1160	
BX 45	1190	
BX 45½	1203	
BX 46	1215	
BX 46½	1220	
BX 47	1240	
BX 48	1255	
BX 49	1290	
BX 50	1315	
BX 51	1340	
BX 52	1360	
BX 53	1390	
BX 54	1412	
BX 55	1440	
BX 56	1462	
BX 57	1490	
BX 58	1513	
BX 59	1540	
BX 60	1565	
BX 61	1590	
BX 62	1615	
BX 63	1640	
BX 64	1665	
BX 65	1690	
BX 66	1716	
BX 67	1740	
BX 69	1790	
BX 71	1840	
BX 73	1890	
BX 75	1940	

auf  
Anfrage  
on  
request

### Profil Section CX/X22

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

auf  
Anfrage  
on  
request

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

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

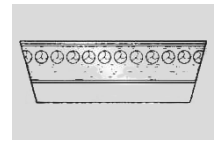
Weitere Abmessungen auf Anfrage.  
 Further sizes on request.

$L_i$  = Innenlänge Inside length

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

# Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt

## Moulded-cogged – Raw Edge Variable Speed Belts



### Standard-Fertigungsdaten

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

### Toleranzen

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

### Manufacturing data

<i>Belt length</i>	<i>up to 5000 mm <math>L_i</math></i>
<i>Belt top width</i>	<i>up to 100 mm</i>
<i>Belt height</i>	<i>5 up to 25 mm</i>
<i>24° Angle for sections</i>	<i>13 x 5; 17 x 5</i>
<i>30° Angle for sections</i>	<i>52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18</i>
<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>	

### Tolerances

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



# Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt

## Moulded-cogged – Raw Edge Variable Speed Belts

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

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

# Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt

## Moulded-cogged – Raw Edge Variable Speed Belts

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

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

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

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

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

**auf  
Anfrage  
on  
request**

**Erklärung Interpretation**  
**1422 V 235**  
 14 = obere Breite top width 14/16"  
 22 = Winkel pulley angle degrees  
 V = Variable Speed Variable Speed  
 235 = Wirklänge in pitch length in 1/10"

# Kraftbänder mit Schmalkeilriemen

## Kraftbands with Wedge Belts

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

### Profil Section 3V/9J

Riemenbez. Designation		E 1 Rippe 1 rib
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)	
3V 500	9J 1270	auf Anfrage on request
3V 530	9J 1346	
3V 560	9J 1422	
3V 600	9J 1524	
3V 630	9J 1600	
3V 670	9J 1702	
3V 710	9J 1803	
3V 750	9J 1905	
3V 800	9J 2032	
3V 850	9J 2159	
3V 900	9J 2286	
3V 950	9J 2413	
3V 1000	9J 2540	
3V 1060	9J 2692	
3V 1120	9J 2845	
3V 1180	9J 2997	
3V 1250	9J 3175	
3V 1320	9J 3353	
3V 1400	9J 3556	

### Profil Section 5V/15J

Riemenbez. Designation		E 1 Rippe 1 rib
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)	
5V 560	15J 1422	auf Anfrage on request
5V 600	15J 1524	
5V 630	15J 1600	
5V 670	15J 1702	
5V 710	15J 1803	
5V 750	15J 1905	
5V 800	15J 2032	
5V 850	15J 2159	
5V 900	15J 2286	
5V 950	15J 2413	
5V 1000	15J 2540	
5V 1060	15J 2692	
5V 1120	15J 2845	
5V 1180	15J 2997	
5V 1250	15J 3175	
5V 1320	15J 3353	
5V 1400	15J 3556	
5V 1500	15J 3810	
5V 1600	15J 4064	
5V 1700	15J 4318	
5V 1800	15J 4572	
5V 1900	15J 4826	
5V 2000	15J 5080	
5V 2120	15J 5385	
5V 2240	15J 5690	
5V 2360	15J 5994	
5V 2500	15J 6350	
5V 2650	15J 6731	
5V 2800	15J 7112	
5V 3000	15J 7620	
5V 3150	15J 8001	
5V 3350	15J 8509	
5V 3550	15J 9017	

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 4250 mm L<sub>a</sub>

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

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

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 10 000 mm L<sub>a</sub>

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

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

# Kraftbänder mit Schmalkeilriemen

## Kraftbands with Wedge Belts

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

### Profil Section 8V/25J

Riemenbez. Designation		E 1 Rippe 1 rib
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)	
8V 1000	25J 2540	auf Anfrage on request
8V 1060	25J 2692	
8V 1120	25J 2845	
8V 1180	25J 2997	
8V 1250	25J 3175	
8V 1320	25J 3353	
8V 1400	25J 3556	
8V 1500	25J 3810	
8V 1600	25J 4064	
8V 1700	25J 4318	
8V 1800	25J 4572	
8V 1900	25J 4826	
8V 2000	25J 5080	
8V 2120	25J 5385	
8V 2240	25J 5690	
8V 2360	25J 5994	
8V 2500	25J 6350	
8V 2650	25J 6731	
8V 2800	25J 7112	
8V 3000	25J 7620	
8V 3150	25J 8001	
8V 3350	25J 8509	
8V 3550	25J 9017	
8V 3750	25J 9525	
8V 4000	25J 10160	
8V 4250	25J 10795	
8V 4500	25J 11430	
8V 4750	25J 12065	

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

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

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

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

# Kraftbänder mit Schmalkeilriemen

## Kraftbands with Wedge Belts

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

### Profil Section SPZ

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

### Profil Section SPA

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

#### Weitere Abmessungen auf Anfrage.

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

Further sizes on request.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



# Kraftbänder mit Schmalkeilriemen

## Kraftbands with Wedge Belts

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

### Profil Section SPB

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

### Profil Section SPC

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

#### Weitere Abmessungen auf Anfrage.

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

*Further sizes on request.*

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

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

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

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 10 000 mm  $L_d$   
Zwischenlängen ab *Intermediate lengths* from 2000  $L_d$

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

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

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

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

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

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

# Kraftbänder mit klassischen Keilriemen

## Kraftbands with Classical V-Belts

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

### Profil Section A/HA

Profil Section A		Profil Section HA	E 1 Rippe 1 rib
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	
A 47	1200	1236	auf Anfrage on request
A 51	1300	1336	
A 56	1422	1458	
A 57	1450	1486	
A 59	1500	1536	
A 64	1625	1661	
A 67	1700	1736	
A 71	1800	1836	
A 75	1900	1936	
A 79	2000	2036	
A 88	2240	2276	
A 98	2500	2536	
A 100	2540	2576	
A 104	2650	2686	
A 112	2845	2881	
A 120	3048	3084	
A 128	3250	3286	
A 144	3658	3694	
A 158	4000	4036	
A 167	4250	4286	
A 187	4750	4786	

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

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 8000 mm L<sub>i</sub>  
 Zwischenlängen ab *Intermediate lengths from* 1800 mm L<sub>i</sub>

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

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

# Kraftbänder mit klassischen Keilriemen

## Kraftbands with Classical V-Belts

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

### Profil Section B/HB

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

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

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length:* 10 000 mm L<sub>i</sub>  
 Zwischenlängen ab *Intermediate lengths from* 1800 mm L<sub>i</sub>

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

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

# Kraftbänder mit klassischen Keilriemen

## Kraftbands with Classical V-Belts

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

### Profil Section C/HC

Profil Section C		Profil Section HC	E 1 Rippe 1 rib
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	
C 90	2286	2361	auf Anfrage on request
C 98	2500	2575	
C 108	2750	2825	
C 120	3048	3123	
C 128	3250	3325	
C 140	3550	3625	
C 146	3700	3775	
C 151	3850	3925	
C 167	4250	4325	
C 177	4500	4575	
C 187	4750	4825	
C 197	5000	5075	
C 208	5300	5375	
C 220	5600	5675	
C 236	6000	6075	
C 248	6300	6375	

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

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 12.000 mm L<sub>i</sub>  
 Zwischenlängen ab *Intermediate lengths from* 2286 mm L<sub>i</sub>

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

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

## Kraftbänder mit klassischen Keilriemen Kraffbands with Classical V-Belts

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

### Profil Section D/HD

Profil Section D		Profil Section HD	E 1 Rippe 1 rib
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	
D 98	2500	2611	auf Anfrage on request
D 110	2800	2911	
D 120	3048	3159	
D 128	3250	3361	
D 144	3658	3769	
D 158	4000	4111	
D 162	4115	4226	
D 173	4394	4505	
D 180	4572	4683	
D 195	4953	5064	
D 210	5334	5445	
D 225	5715	5826	
D 240	6096	6207	
D 255	6477	6588	
D 270	6858	6969	
D 285	7239	7350	
D 300	7620	7731	
D 315	8000	8111	
D 330	8382	8493	
D 345	8763	8874	
D 360	9144	9255	
D 390	9906	10017	
D 420	10668	10779	
D 450	11430	11541	
D 480	12200	12311	
D 540	13716	13827	
D 600	15240	15351	
D 660	16764	16875	
D 700	17780	17891	

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

## Kraftbänder mit klassischen Keilriemen Kraffbands with Classical V-Belts

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

### Profil Section E/HE

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

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

# Kraftbänder – flankenoffen, formgezahnt

## Kraftbands with Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts

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

### Profil Section 3VX/9JX

Riemenbezeichnung Belt no.		E 1 Rippe 1 rib
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)	
3VX 500	9JX 1270	auf Anfrage on request
3VX 530	9JX 1346	
3VX 560	9JX 1422	
3VX 600	9JX 1524	
3VX 630	9JX 1600	
3VX 670	9JX 1702	
3VX 710	9JX 1803	
3VX 750	9JX 1905	
3VX 800	9JX 2032	
3VX 850	9JX 2159	
3VX 900	9JX 2286	
3VX 950	9JX 2413	
3VX 1000	9JX 2540	
3VX 1060	9JX 2692	
3VX 1120	9JX 2845	
3VX 1180	9JX 2997	
3VX 1250	9JX 3175	
3VX 1320	9JX 3353	
3VX 1400	9JX 3556	

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

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

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

# Kraftbänder – flankenoffen, formgezahnt

## Kraftbands with Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts

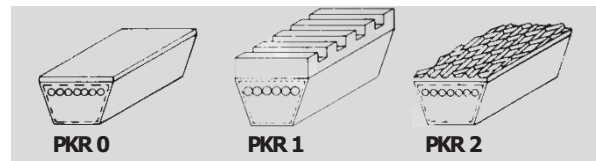
Profil Sect. 5VX/15JX	
bo ≈ (mm)	15,0
h ≈ (mm)	15,1

### Profil Section 5VX/15JX

Riemenbezeichnung Belt no.		E 1 Rippe 1 rib
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)	
5VX 500	15JX 1270	auf Anfrage on request
5VX 530	15JX 1346	
5VX 560	15JX 1422	
5VX 600	15JX 1524	
5VX 630	15JX 1600	
5VX 670	15JX 1702	
5VX 710	15JX 1803	
5VX 750	15JX 1905	
5VX 800	15JX 2032	
5VX 850	15JX 2159	
5VX 900	15JX 2286	
5VX 950	15JX 2413	
5VX 1000	15JX 2540	
5VX 1060	15JX 2692	
5VX 1120	15JX 2845	
5VX 1180	15JX 2997	
5VX 1250	15JX 3175	
5VX 1320	15JX 3353	
5VX 1400	15JX 3556	

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

# Transportkeilriemen V-Belts for conveying



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

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

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

SBR = Styrol-Butadiene-Kautschuk Styrene-Butadiene Rubber

NR = Naturkautschuk Natural Rubber

CR = Chloropren-Kautschuk Chloroprene Rubber

Auflagen mit <b>zusätzlicher</b> 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 Vbelts patterned top surfaces <b>PKR 0; PKR 1; PKR 2; PKR 5</b> für Standard-Sortim. für Zwischenlängen for standard range for inemed lengths (wie auf Seite (in dieser Liste nicht see pages 19 bis to 23 aufgeführt of this list) aufgef. Abmessungen lengths not shown in this list)	
			PKR 0	PKR 1	PKR 2	PKR 5		
A/13	8,0	1200 ≤ 5000 <sup>1)</sup>	e	e	e	—	18 St. pcs.	31 St. pcs.
B/17	11,0	1200 ≤ 2000 <sup>1)</sup>	e	e	e	—	15 St. pcs.	50 St. pcs.
		2001 ≤ 7100 <sup>1)</sup>	e	e	e	—	15 St. pcs.	42 St. pcs.
20	12,5	1850 ≤ 2000	e	e	e	—	13 St. pcs.	21 St. pcs.
		2001 ≤ 8000	e	e	e	—	13 St. pcs.	36 St. pcs.
C/22	14,0	1850 ≤ 2000	e	e	e	—	12 St. pcs.	57 St. pcs.
		2001 ≤ 10 000	e	e	e	—	12 St. pcs.	48 St. pcs.
25	16,0	1850 ≤ 2000	e	e	e	—	11 St. pcs.	51 St. pcs.
		2001 ≤ 10 000	e	e	e	—	11 St. pcs.	42 St. pcs.
D/32	20,0	2850 ≤ 12 500	e	e	e	—	9 St. pcs.	22 St. pcs.
		2850 ≤ 12 500	—	—	—	e <sup>2)</sup>	8 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) Nur in CR/schwarz lieferbar. Only in CR/black.

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

CR/schwarz auf Anfrage.

CR/black on request.

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

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

**Surcharge for special belt constructions on request.**

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:

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

The addition of patterned top surfaces within normal belt thickness

and the section identification as follow:

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

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

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

# Transportkraftband

## Kraftbands for conveying

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

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

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

NR = Naturkautschuk *Natural Rubber*

CR = Chloropren-Kautschuk *Chloroprene Rubber*

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

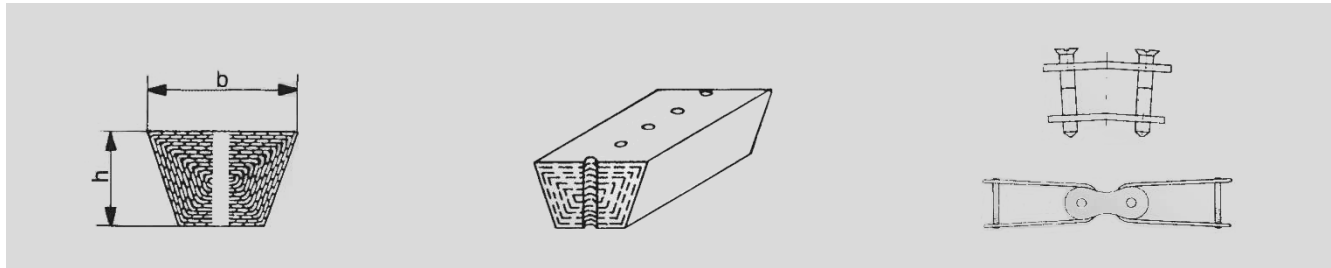
**Sortiment: Siehe Seite 31 bis 33, 37 bis 39. Aufpreise und Mindest-Abnahmemengen auf Anfrage.**  
*Length range and prices: see pages 31 to 33, 37 to 39. Surcharges and minimum quantities on request.*

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



# Endliche Keilriemen DIN 2216 gelocht – mit profilierter Oberseite

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



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

### Sonderausführungen

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

### Aufpreis für Mindermengen

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

### Special Constructions

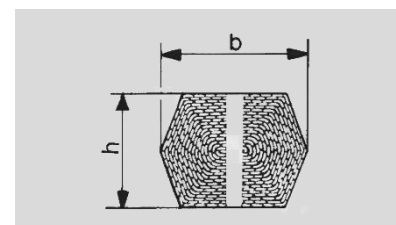
Construction "S" with black chloroprene top surface:  
10 % surcharge

### Surcharge for short lengths

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

# Endliche Doppelkeilriemen, gelocht

## Open Ended Double V-Belting, punched



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

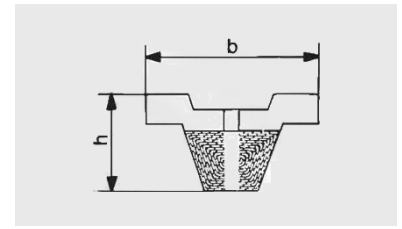
### Sonderausführungen

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

### Special constructions

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

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



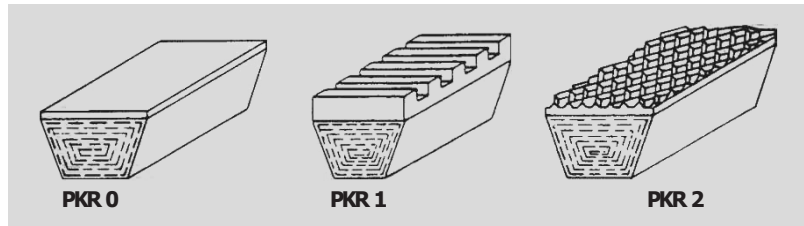
Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	Standard			Polyester	
			grün green € Meter metre	braun brown, abriebfest, ölbeständig abrasion and oil resistant € Meter metre	weiß white, abriebfest abrasion resistant € Meter metre	braun brown, abriebfest, ölbeständig abrasion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

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

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

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

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



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

S = Standard; P = Polyester

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

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

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

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

## Gliederkeilriemen/NUTLINK, Polyurethan mit Polyester-Gewebeeinlagen Link Belting



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

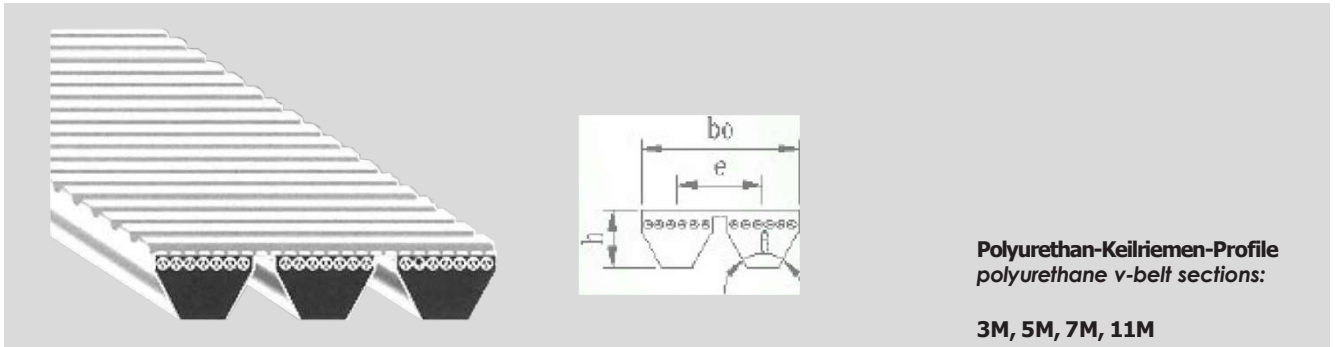
Aufpreis für LB unter 20 m: 10 %.

Surcharge for LB below 20 metres: 10 %.



# 60° Polyurethan-Verbundkeilriemen

## 60° polyurethane-banded v-belts



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

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

### Riemenaufbau:

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

### belt construction:

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

### Produktmerkmale:

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

### product characteristics:

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

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

## Weitwinkelkraftbänder – 60°

### Winkel

### wide angle kraftbands – angle 60°

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

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further dimensions on request.

# Umrechnungswerte

## Hochleistungs-Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184

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

## Hochleistungs-Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPTA

<b>3V/9N</b>	9,0 x 8	4,2	—	Außen- länge L <sub>a</sub>	—	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 4*	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 42	Außen- durch- messer d <sub>a</sub>	63	0,074
<b>5V/15N</b>	15,0 x 13	7,3	—		—	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 11*	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 71		140	0,195
<b>8V/25N</b>	25,0 x 23	9,6	—		—	—	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 120		335	0,575

\* Der Umrechnungswert L<sub>d</sub> auf L<sub>a</sub> wird angewendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1 bzw. ISO 4184 durch ein entsprechendes Profil nach RMA/MPTA ausgetauscht werden soll.

## Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt – DIN 7753 Teil 1

<b>XPZ</b>	9,7 x 8	4,2	8,5	Richt- länge L <sub>d</sub>	L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 13 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 51	—	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> - 38 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 51	Richt- durch- messer d <sub>d</sub>	56	0,065
<b>XPA</b>	12,7 x 10	5,8	11,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 18 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 63	—	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> - 45 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 63		71	0,111
<b>XPB</b>	16,3 x 13	7,3	14,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 22 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 82	—	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> - 60 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 82		112	0,183
<b>XPC</b>	22,0 x 18	9,6	19,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 30 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 113	—	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> - 83 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 113		180	0,340

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

<b>3VX/9NX</b>	9,0 x 8	4,2	—	Außen- länge L <sub>a</sub>	—	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 4*	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 42	Außen- durch- mes- ser d <sub>a</sub>	56	0,065
<b>5VX/15NX</b>	15,0 x 13	7,3	—		—	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 11*	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 71		112	0,183

\* Der Umrechnungswert L<sub>d</sub> auf L<sub>a</sub> wird angewendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1 bzw. ISO 4184 durch ein entsprechendes Profil nach RMA/MPTA ausgetauscht werden soll.

## Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt

<b>ZX/X10</b>	10,0 x 6	5,9	8,5	Richt- länge L <sub>d</sub>	L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 38 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 16	—	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> - 22 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 38	Richt- durch- messer d <sub>d</sub>	40	0,062
<b>AX/X13</b>	13,0 x 8	7,5	11,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 50 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 20	—	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> - 30 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 50		63	0,099
<b>BX/X17</b>	17,0 x 11	9,4	14,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 69 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 29	—	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> - 40 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 69		90	0,165
<b>CX/X22</b>	22,0 x 14	12,3	19,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 88 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 30	—	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> - 58 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 88		140	0,276

## Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184

<b>5</b>	5,0 x 3	2,8	4,2	Richt- länge L <sub>d</sub>	L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 19 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 8	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 11 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 8	—	Richt- durch- messer d <sub>d</sub>	20	0,018
<b>Y/6</b>	6,0 x 4	3,3	5,3		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 25 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 10	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 15 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 10	—		28	0,026
<b>8</b>	8,0 x 5	4,5	6,7		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 31 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 12	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 19 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 12	—		40	0,042
<b>Z/10</b>	10,0 x 6	5,9	8,5		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 38 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 16	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 22 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 16	—		50	0,064
<b>A/13</b>	13,0 x 8	7,5	11,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 50 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 20	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 30 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 20	—		71	0,109
<b>B/17</b>	17,0 x 11	9,4	14,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 69 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 29	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 40 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 29	—		112	0,196
<b>20</b>	20,0 x 12,5	11,4	17,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 79 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 31	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 48 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 31	—		160	0,266
<b>C/22</b>	22,0 x 14	12,3	19,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 88 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 30	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 58 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 30	—		180	0,324
<b>25</b>	25,0 x 16	14,0	21,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 100 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 39	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 61 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 39	—		250	0,420
<b>D/32</b>	32,0 x 20	18,2	27,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 126 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 51	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 75 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 51	—		355	0,668
<b>E/40</b>	40,0 x 25	22,8	32,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 157 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 77	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 80 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 77	—		500	0,958

Richtlänge L<sub>d</sub> = Wirklänge L<sub>w</sub>/L<sub>p</sub>

# Umrechnungswerte

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

Profil	Höhe $h \approx$	Untere Riemenbreite bu $\approx$ des Einzelriemens	Riemenlängen				Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)		Meter- gewicht für 1 Rippe ( $\approx$ kg/m)	
			Nenn- länge	Außenlänge $L_a$	Richtlänge $L_d$	Innenlänge $L_i$	Außen- durch- messer $d_a$			
<b>3V/9J</b>	9,9	4,2	Außenlänge $L_a$	—	—	$L_i \approx L_a - 42$			67	0,122
<b>5V/15J</b>	15,1	7,3		—	—	$L_i \approx L_a - 71$	180	0,252		
<b>8V/25J</b>	25,5	9,6		—	—	$L_i \approx L_a - 120$				

## Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen

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

## Kraftbänder

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

## Kraftbänder

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

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

## Doppelkeilriemen DIN 7722 / ISO 5289

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

## Doppelkeilriemen Sonderprofile

<b>22 x 22</b>	22 x 22	—	Bezugs- länge	Bezugslänge = Mittellänge	Außen- durch- messer $d_a$	280
<b>25 x 22</b>	25 x 22	—		Bezugslänge = Mittellänge		280



---

**GSM** GUARDING  
SURFACE  
METAL

**GSM GmbH**

Zeppelinweg 2  
99734 Nordhausen

[j.jung@gsmotion.com](mailto:j.jung@gsmotion.com)  
Tel.: +49 (0) 03631 65-128-330

[www.gsmotion.de](http://www.gsmotion.de)