

### 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)
487	
512	
562	
587	
612	
630	3V 250
637	
662	
670	3V 265
687	
710	3V 280
722	
737	
750	
762	3V 300
772	
787	
800	3V 315
812	
825	
837	
850	3V 335
862	
875	
887	
900	3V 355
912	
925	
937	
950	3V 375
962	
987	
1000	
1012	3V 400
1024	
1037	
1047	
1060	
1077	3V 425
1087	
1112	
1120	
1137	3V 450
1162	
1180	
1187	
1202	3V 475
1212	
1237	
1250	

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)
1262	3V 500
1287	
1312	
1320	
1337	3V 530
1347	
1362	
1387	
1400	
1412	3V 560
1437	
1462	
1487	
1500	
1512	
1537	
1562	
1587	
1600	3V 630
1612	
1637	
1650	
1662	
1687	
1700	3V 670
1737	
1762	
1787	
1800	3V 710
1812	
1837	
1850	
1862	
1887	
1900	3V 750
1937	
1987	
2000	
2037	
2120	
2137	
2150	3V 850
2187	
2240	
2287	3V 900
2360	

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)
2500	
2540	3V 1000
2650	
2690	3V 1060
2800	
2840	3V 1120
3000	3V 1180
3150	
3350	3V 1320
3550	3V 1400

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 4250 mm

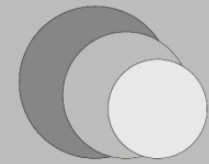
Gewicht Belt weight: ≈ 0,074 kg/m

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

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

• SPZ-Längen = Anfertigungsware.

• SPZ Lengths = Non stock items.



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



**Profil Section SPA**

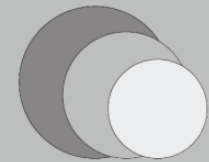
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)
732	1682	2307
757	1700	2332
782	1707	2360
800	1732	2382
807	1757	2432
832	1782	2482
850	1800	2500
857	1807	2532
882	1832	2582
900	1857	2607
907	1882	2632
932	1900	2650
950	1907	2682
957	1932	2732
982	1957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

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 4500 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,123 kg/m

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

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



### Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184

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



#### Profil Section SPB / 5V

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

Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 10 000 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,195 kg/m

#### Profil Section SPC

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

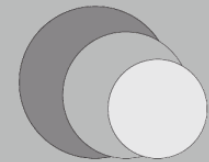
Maximale Fertigungslänge  
Maximum manufacturing length: 18 000 mm

Gewicht Belt weight: ≈ 0,377 kg/m

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

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

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



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



### Profil Section 3V/9N

Riemenbez. Belt no. (Zoll inch)	Riemenbez. (Außenlänge Outside length mm)
3V 250	9N 635
3V 265	9N 673
3V 280	9N 711
3V 300	9N 762
3V 315	9N 800
3V 335	9N 851
3V 355	9N 902
3V 375	9N 952
3V 400	9N 1016
3V 425	9N 1079
3V 450	9N 1143
3V 475	9N 1206
3V 500	9N 1270
3V 530	9N 1346
3V 560	9N 1422
3V 600	9N 1524
3V 630	9N 1600
3V 670	9N 1702
3V 710	9N 1803
3V 750	9N 1905
3V 800	9N 2032
3V 850	9N 2159
3V 900	9N 2286
3V 950	9N 2413
3V 1000	9N 2540
3V 1060	9N 2692
3V 1120	9N 2845
3V 1180	9N 2997
3V 1250	9N 3175
3V 1320	9N 3353
3V 1400	9N 3556

### Profil Section 5V/15N

Riemenbez. Belt no. (Zoll inch)	Riemenbez. (Außenlänge Outside length mm)
5V 530	15N 1346
5V 560	15N 1422
5V 600	15N 1524
5V 630	15N 1600
5V 670	15N 1702
5V 710	15N 1803
5V 750	15N 1905
5V 800	15N 2032
5V 850	15N 2159
5V 900	15N 2286
5V 950	15N 2413
5V 1000	15N 2540
5V 1060	15N 2692
5V 1120	15N 2845
5V 1180	15N 2997
5V 1250	15N 3175
5V 1320	15N 3353
5V 1400	15N 3556
5V 1500	15N 3810
5V 1600	15N 4064
5V 1700	15N 4318
5V 1800	15N 4572
5V 1900	15N 4826
5V 2000	15N 5080
5V 2120	15N 5385
5V 2240	15N 5690
5V 2360	15N 5994
5V 2500	15N 6350
5V 2650	15N 6731
5V 2800	15N 7112
5V 3000	15N 7620
5V 3150	15N 8001
5V 3350	15N 8509
5V 3550	15N 9017

### Profil Section 8V/25N

Riemenbez. Belt no. (Zoll inch)	Riemenbez. (Außenlänge Outside length mm)
8V 1000	25N 2540
8V 1120	25N 2845
8V 1180	25N 2997
8V 1250	25N 3175
8V 1320	25N 3353
8V 1400	25N 3556
8V 1500	25N 3810
8V 1600	25N 4064
8V 1700	25N 4318
8V 1800	25N 4572
8V 1900	25N 4826
8V 2000	25N 5080
8V 2120	25N 5385
8V 2240	25N 5690
8V 2360	25N 5994
8V 2500	25N 6350
8V 2650	25N 6731
8V 2800	25N 7112
8V 3000	25N 7620
8V 3150	25N 8001
8V 3350	25N 8509
8V 3550	25N 9017
8V 3750	25N 9525
8V 4000	25N 10160
8V 4250	25N 10795
8V 4500	25N 11430
8V 4750	25N 12065
8V 5000	25N 12700

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

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