

**SPZ**

**Profil Profile SPZ / 3V**

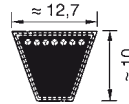
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	€ Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	€ Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	€ Stück each
<i>BM BQ = 25 Stück pieces</i>								
487		8,00	<b>1187</b>		12,50	<b>2137</b>		21,10
512		8,00	<b>1202</b>	<b>3V 475</b>	12,50	<b>2150•</b>	<b>3V 850</b>	21,10
562		8,00	<b>1212</b>		12,50	<b>2187</b>		21,10
587		8,00	<b>1237</b>		12,50	<b>2240</b>		22,30
612		8,00	<b>1250</b>		12,50	<b>2287</b>	<b>3V 900</b>	23,10
630	3V 250	8,30	<b>1262</b>	<b>3V 500</b>	13,40	<i>BM BQ = 10 Stück pieces</i>		
637		8,30	<b>1287</b>		13,40			
662		8,30	<b>1312</b>		13,40	<b>2360</b>		23,10
670	3V 265	8,30	<b>1320</b>		13,40	<b>2500</b>		25,20
687		8,30	<b>1337</b>	<b>3V 530</b>	13,80	<b>2540•</b>	<b>3V 1000</b>	25,20
710	3V 280	8,30	<b>1347</b>		13,80	<b>2650</b>		26,10
722		8,30	<b>1362</b>		13,80	<b>2690•</b>	<b>3V 1060</b>	26,10
737		8,30	<b>1387</b>		13,80	<b>2800</b>		28,50
750		8,30	<b>1400</b>		13,80	<b>2840•</b>	<b>3V 1120</b>	28,50
762	3V 300	8,30	<b>1412</b>	<b>3V 560</b>	14,90	<b>3000</b>	<b>3V 1180</b>	29,10
772		8,30	<b>1437</b>		14,90	<b>3150</b>		30,40
787		8,30	<b>1462</b>		14,90	<b>3350</b>	<b>3V 1320</b>	32,30
800	3V 315	8,30	<b>1487</b>		14,90	<b>3550</b>	<b>3V 1400</b>	33,90
812		8,90	<b>1500</b>		14,90			
825		8,90	<b>1512</b>		16,10			
837		8,90	<b>1537</b>		16,10			
850	3V 335	8,90	<b>1562</b>		16,10			
862		8,90	<b>1587</b>		16,10			
875		8,90	<b>1600</b>	<b>3V 630</b>	16,10			
887		8,90	<b>1612</b>		17,40			
900	3V 355	8,90	<b>1637</b>		17,40			
912		9,60	<b>1650</b>		17,40			
925		9,60	<b>1662</b>		17,40			
937		9,60	<b>1687</b>		17,40			
950	3V 375	9,60	<b>1700</b>	<b>3V 670</b>	17,40			
962		9,60	<b>1737</b>		17,70			
987		9,60	<b>1762</b>		17,70			
1000		9,60	<b>1787</b>		17,70			
1012	3V 400	10,70	<b>1800</b>	<b>3V 710</b>	17,70			
1024		10,70	<b>1812</b>		18,70			
1037		10,70	<b>1837</b>		18,70			
1047		10,70	<b>1850</b>		18,70			
1060		10,70	<b>1862</b>		18,70			
1077	3V 425	10,80	<b>1887</b>		18,70			
1087		10,80	<b>1900</b>	<b>3V 750</b>	18,70			
1112		10,80	<b>1937</b>		20,10			
1120		10,80	<b>1987</b>		20,10			
1137	3V 450	12,20	<b>2000</b>		20,10			
<b>1162</b>		12,20	<b>2037</b>		20,30			
<b>1180</b>		12,20	<b>2120</b>		20,30			

SPZ / 3V = austauschbare Abmessungen *compatible dimensions*  
 (nicht innerhalb eines Riemensatzes kombinierbar  
 SPZ belts should not be combined into sets with 3V belts to RMA/MPTA)

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 4500 mm  
 Mindest-Abnahmemenge *Minimum production quantity*:  
 über over 1800 mm =  
 22 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*  
 66 Stück für bestimmte Sonderausführungen *pieces for certain special constructions*  
 Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,074 kg/m

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

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



SPA

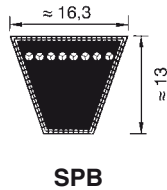
**Profil Profile SPA**

Richtlänge Datum length ISO (mm)	€ Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	€ Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	€ Stück each
<b>BM BQ = 25 Stück pieces</b>				<b>BM BQ = 10 Stück pieces</b>	
732	10,80	<b>1582</b>	21,20	<b>2307</b>	30,90
757	10,80	<b>1600</b>	21,20	<b>2332</b>	30,90
782	10,80	<b>1607</b>	23,30	<b>2360</b>	30,90
800	10,80	<b>1632</b>	23,30	<b>2382</b>	30,90
807	12,30	<b>1657</b>	23,30	<b>2432</b>	32,80
832	12,30	<b>1682</b>	23,30	<b>2482</b>	32,80
850	12,30	<b>1700</b>	23,30	<b>2500</b>	32,80
857	12,30	<b>1707</b>	24,20	<b>2532</b>	35,20
882	12,30	<b>1732</b>	24,20	<b>2582</b>	35,20
900	12,30	<b>1757</b>	24,20	<b>2607</b>	35,20
907	13,60	<b>1782</b>	24,20	<b>2632</b>	35,20
932	13,60	<b>1800</b>	24,20	<b>2650</b>	35,20
950	13,60	<b>1807</b>	26,00	<b>2682</b>	36,90
957	13,60	<b>1832</b>	26,00	<b>2732</b>	36,90
982	13,60	<b>1857</b>	26,00	<b>2782</b>	36,90
1000	13,60	<b>1882</b>	26,00	<b>2800</b>	36,90
1007	15,60	<b>1900</b>	26,00	<b>2832</b>	39,60
1032	15,60	<b>1907</b>	27,30	<b>2847</b>	39,60
1060	15,60	<b>1932</b>	27,30	<b>2882</b>	39,60
1082	15,60	<b>1957</b>	27,30	<b>2932</b>	39,60
1107	15,60	<b>1982</b>	27,30	<b>2982</b>	39,60
1120	15,60	<b>2000</b>	27,30	<b>3000</b>	39,60
1132	17,20	<b>2032</b>	28,50	<b>3032</b>	41,50
1157	17,20	<b>2057</b>	28,50	<b>3082</b>	41,50
<b>1180</b>	17,20	<b>2082</b>	28,50	<b>3150</b>	41,50
<b>1207</b>	17,20	<b>2120</b>	28,50	<b>3182</b>	43,80
<b>1232</b>	17,20	<b>2132</b>	29,80	<b>3282</b>	43,80
<b>1250</b>	17,20	<b>2182</b>	29,80	<b>3350</b>	43,80
<b>1257</b>	18,50	<b>2207</b>	29,80	<b>3382</b>	48,10
<b>1272</b>	18,50	<b>2232</b>	29,80	<b>3550</b>	48,10
<b>1282</b>	18,50	<b>2240</b>	29,80	<b>3750</b>	50,30
<b>1307</b>	18,50	<b>2282</b>	30,90	<b>4000</b>	53,50
<b>1320</b>	18,50	<b>2300</b>	30,90	<b>4250</b>	54,70
<b>1332</b>	19,60			<b>4500</b>	59,00
<b>1357</b>	19,60				
<b>1382</b>	19,60				
<b>1400</b>	19,60				
<b>1407</b>	20,50				
<b>1432</b>	20,50				
<b>1457</b>	20,50				
<b>1482</b>	20,50				
<b>1500</b>	20,50				
<b>1507</b>	21,20				
<b>1532</b>	21,20				
<b>1557</b>	21,20				

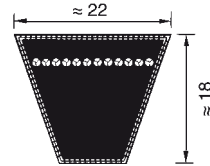
Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 4500 mm  
 Mindest-Abnahmemenge *Minimum production quantity*:  
 über over 1800 mm =  
 31 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*  
 93 Stück für bestimmte Sonderausführungen *pieces for certain special constructions*  
 Gewicht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

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

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



SPB



SPC

**Profil Profile SPB / 5V**

**Profil Profile SPC**

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	€ Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	€ Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	€ Stück each
BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 5 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces	
1250		24,60	4250		81,40	2000	62,50
1320		25,20	4300•	5V 1700	82,30	2120	65,70
1400		27,20	4500		86,50	2240	69,10
1450		29,10	4560•	5V 1800	86,90		
1500		29,10	4750		92,30		
1600		30,90	4820•	5V 1900	93,30		
1700		33,00	5000		96,30		
1750		34,90					
1800		34,90					
1850		36,90					
1900	5V 750	36,90	5070•	5V 2000	97,80		
2000		39,50	5300		102,60		
2020•	5V 800	39,50	5600		109,40		
2060		41,30	6000		116,20		
2120		41,30	6300		121,70		
2150•	5V 850	41,30	6700		129,30		
2180		44,30	7100	5V 2800	139,20		
2240		44,30	7500		142,50		
2280•	5V 900	44,90	8000	5V 3150	153,50		
2360		45,80					
2391		46,90					
2400•	5V 950	46,90					
2500		49,20					
2650		52,10					
2680•	5V 1060	52,40					
2800		55,10					
2840•	5V 1120	55,70					
2850		58,80					
2900		58,80					
3000		58,80					
3150		60,20					
3250		62,20					
3350	5V 1320	63,90					
3450		68,80					
3550	5V 1400	68,80					
3650		73,00					
3750		73,00					
3800•	5V 1500	73,80					
4000		76,90					
4050•	5V 1600	77,70					

SPB / 5V = austauschbare Abmessungen compatible dimensions  
(nicht innerhalb eines Riemensatzes kombinierbar  
SPB belts should not be combined into sets with 5V belts to RMA/MPTA)

Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 10000 mm  
Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity:  
über over 1800 mm – 2050 mm =  
25 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths  
75 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions  
über over 2050 mm =  
23 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths  
69 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions

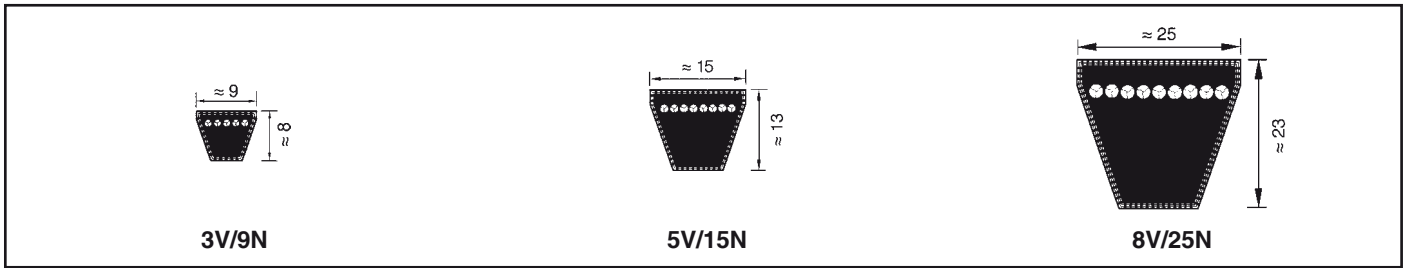
Gewicht Belt weight: ≈ 0,195 kg/m

Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 18000 mm  
Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity:  
16 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths  
48 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions

Gewicht Belt weight: ≈ 0,377 kg/m

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

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



Profil Profile 3V/9N			Profil Profile 5V/15N			Profil Profile 8V/25N		
Riemenbezeichnung Belt no.		€ Stück each	Riemenbezeichnung Belt no.		€ Stück each	Riemenbezeichnung Belt no.		€ Stück each
(Zoll inch)	(Außenlänge Outside length mm)		(Zoll inch)	(Außenlänge Outside length mm)		(Zoll inch)	(Außenlänge Outside length mm)	
BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 1 Stück piece		
3V 250	9N 635	8,30	5V 530	15N 1346	25,20	8V 1000	25N 2540	117,30
3V 265	9N 673	8,30	5V 560	15N 1422	27,20	8V 1120	25N 2845	134,80
3V 280	9N 711	8,30	5V 600	15N 1524	28,10	8V 1180	25N 2997	140,30
3V 300	9N 762	8,30	5V 630	15N 1600	30,90	8V 1250	25N 3175	141,40
3V 315	9N 800	8,30	5V 670	15N 1702	33,00	8V 1320	25N 3353	151,30
3V 335	9N 851	8,90	5V 710	15N 1803	34,90	8V 1400	25N 3556	161,10
3V 355	9N 902	8,90	5V 750	15N 1905	36,90	8V 1500	25N 3810	168,80
3V 375	9N 952	9,90	5V 800	15N 2032	39,50	8V 1600	25N 4064	184,20
3V 400	9N 1016	9,90	5V 850	15N 2159	41,30	8V 1700	25N 4318	191,80
3V 425	9N 1079	10,80	5V 900	15N 2286	44,90	8V 1800	25N 4572	205,00
3V 450	9N 1143	12,20	5V 950	15N 2413	46,90	8V 1900	25N 4826	220,30
3V 475	9N 1206	12,50	5V 1000	15N 2540	50,10	8V 2000	25N 5080	232,40
3V 500	9N 1270	13,40	5V 1060	15N 2692	52,40	8V 2120	25N 5385	245,50
3V 530	9N 1346	13,80	5V 1120	15N 2845	55,70	8V 2240	25N 5690	271,80
3V 560	9N 1422	14,90	5V 1180	15N 2997	59,00	8V 2360	25N 5994	282,80
3V 600	9N 1524	16,10	5V 1250	15N 3175	60,20	8V 2500	25N 6350	301,40
3V 630	9N 1600	16,10	5V 1320	15N 3353	63,90	8V 2650	25N 6731	316,80
3V 670	9N 1702	17,40	5V 1400	15N 3556	68,80	8V 2800	25N 7112	335,40
3V 710	9N 1803	17,70	5V 1500	15N 3810	73,80	8V 3000	25N 7620	361,70
3V 750	9N 1905	18,70	5V 1600	15N 4064	77,70	8V 3150	25N 8001	382,60
3V 800	9N 2032	20,30	5V 1700	15N 4318	82,30	8V 3350	25N 8509	400,10
3V 850	9N 2159	21,10	5V 1800	15N 4572	86,90	8V 3550	25N 9017	426,40
3V 900	9N 2286	23,10	5V 1900	15N 4826	93,30	8V 3750	25N 9525	449,40
						8V 4000	25N 10160	474,60
						8V 4250	25N 10795	503,10
						8V 4500	25N 11430	536,00
						8V 4750	25N 12065	564,50
						8V 5000	25N 12700	591,90

Max. Fertigungslänge Max. manufacturing length: 4250 mm L<sub>a</sub>

Mindest-Abnahmemenge  
Minimum production quantity:  
über over 1800 mm L<sub>a</sub> =  
33 Stück für Zwischenlängen  
pieces for non standard lengths  
99 Stück für bestimmte Sonderausführungen  
pieces for certain special constructions

Gewicht Belt weight: ≈ 0,074 kg/m

Max. Fertigungslänge Max. manufacturing length: 10000 mm L<sub>a</sub>

Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity:  
über over 1800 mm L<sub>a</sub> – 2050 mm L<sub>a</sub>  
25 St. für Zwischenlängen pieces for non standard lengths  
75 St. für bestimmte Sonderausführungen  
pieces for certain special constructions  
über over 2050 mm L<sub>a</sub> =  
23 St. für Zwischenlängen pieces for non standard lengths  
69 St. für bestimmte Sonderausführungen  
pieces for certain special constructions

Gewicht Belt weight: ≈ 0,195 kg/m

Max. Fertigungslänge Max. manufacturing length: 18000 mm L<sub>a</sub>

Über Over 18000 mm L<sub>a</sub> bis up to 19000 mm L<sub>a</sub>  
auf Anfrage on request  
Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity:  
ab from 2540 mm L<sub>a</sub> bis to 11 430 mm L<sub>a</sub>  
14 St. pieces für Zwischenlängen for non standard lengths  
42 St. pieces für bestimmte Sonderausführungen  
for certain special constructions  
über over 11 430 mm L<sub>a</sub> =  
11 St. pieces für Zwischenlängen for non standard lengths  
33 St. pieces für bestimmte Sonderausführungen  
for certain special constructions

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 Profile**

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

**Längen Lengths**

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

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