

SPZ

Profil Profile SPZ / 3V

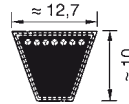
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	€ Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	€ Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	€ Stück each
<i>BM BQ = 25 Stück pieces</i>								
487		8,00	1187	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

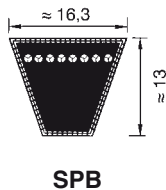
Profil Profile SPA

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

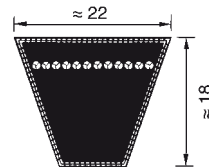
Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 4500 mm
 Mindest-Abnahmemenge *Minimum production quantity*:
 über over 1800 mm =
 31 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*
 93 Stück für bestimmte Sonderausführungen *pieces for certain special constructions*
 Gewicht *Belt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

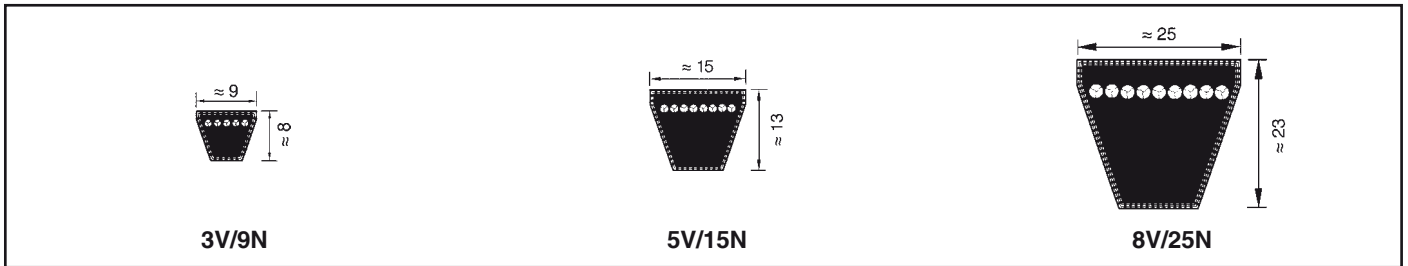
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	€ Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	€ Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	€ Stück each
BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces				
1250		24,60	4250		81,40	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	BM BQ = 5 Stück pieces	
1500		29,10	4750		92,30	2360	73,80
1600		30,90	4820•	5V 1900	93,30	2500	76,90
1700		33,00	5000		96,30	2650	82,10
1750		34,90	BM BQ = 5 Stück pieces			2800	86,80
1800		34,90	5070•	5V 2000	97,80	3000	92,70
1850		36,90	5300		102,60	3150	93,40
1900	5V 750	36,90	5600		109,40	3350	98,00
2000		39,50	6000		116,20	3550	103,60
2020•	5V 800	39,50	6300		121,70	3750	109,60
2060		41,30	6700		129,30	4000	118,40
2120		41,30	7100	5V 2800	139,20	4250	123,90
2150•	5V 850	41,30	7500		142,50	4500	129,30
2180		44,30	8000	5V 3150	153,50	4750	140,30
2240		44,30	BM BQ = 3 Stück pieces				
2280•	5V 900	44,90	5300		158,90	5600	176,50
2360		45,80	6000		184,20	6300	200,60
2391		46,90	6700		209,40	7100	229,10
2400•	5V 950	46,90	7500		236,80	8000	253,20
2500		49,20	8500		266,40	9000	288,30
2650		52,10	9500		300,30	10000	314,60
2680•	5V 1060	52,40	10600		332,10	11200	359,50
2800		55,10	12500		397,90		
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)

<p>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</p> <p>Gewicht Belt weight: ≈ 0,195 kg/m</p>	<p>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</p> <p>Gewicht Belt weight: ≈ 0,377 kg/m</p>
--	---

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_a

Mindest-Abnahmemenge
Minimum production quantity:
über over 1800 mm L_a =
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_a

Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity:
über over 1800 mm L_a – 2050 mm L_a
25 St. für Zwischenlängen pieces for non standard lengths
75 St. für bestimmte Sonderausführungen
pieces for certain special constructions
über over 2050 mm L_a =
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_a

Über Over 18000 mm L_a bis up to 19000 mm L_a
auf Anfrage on request
Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity:
ab from 2540 mm L_a bis to 11 430 mm L_a
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_a =
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. $750 = \frac{750 \cdot 25,4}{10} = 1905$ mm Nennlänge/Außenlänge effect. outside length

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