

Zahnflachriemen Polyurethan Timing Belts Polyurethane



Power Transmission



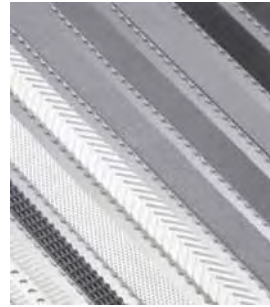
optibelt ALPHA



optibelt ALPHA linear/V



optibelt ALPHAflex



optibelt ALPHA Spezial

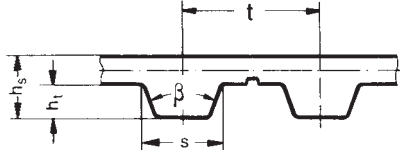


optibelt ALPHA Spezial



optibelt ALPHA SRP

optibelt



T2,5 / T5

10	T2,5 /	120
----	--------	-----

Wirklänge Pitch length (mm)

Teilung Pitch (2,5 mm)

Breite Width (mm)

Type	t (mm)	ht (mm)	hs (mm)	s (mm)	β
T2,5	2,5	0,70	1,30	1,50	40°
T5	5,0	1,20	2,20	2,65	40°

Aufbau: Polyurethan mit Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with steel wire cord

Type T2,5 – Teilung pitch 2,5 mm			Type T5 – Teilung pitch 5 mm					
Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
T2,5/120	120,00	48	T5/165	165,00	33	T5/630	630,00	126
T2,5/145	145,00	58	T5/185	185,00	37	T5/640	640,00	128
T2,5/160	160,00	64	T5/200	200,00	40	T5/650	650,00	130
T2,5/177,5	177,50	71	T5/215	215,00	43	T5/660	660,00	132
T2,5/180	180,00	72	T5/220	220,00	44	T5/675	675,00	135
T2,5/200	200,00	80	T5/225	225,00	45	T5/ 690	690,00	138
T2,5/210	210,00	84	T5/245	245,00	49	T5/ 700	700,00	140
T2,5/230	230,00	92	T5/250	250,00	50	T5/ 720	720,00	144
T2,5/245	245,00	98	T5/255	255,00	51	T5/ 725	725,00	145
T2,5/265	265,00	106	T5/260	260,00	52	T5/ 750	750,00	150
T2,5/277,5	277,50	111	T5/270	270,00	54	T5/ 780	780,00	156
T2,5/285	285,00	114	T5/275	275,00	55	T5/ 800	800,00	160
T2,5/290	290,00	116	T5/280	280,00	56	T5/ 815	815,00	163
T2,5/305	305,00	122	T5/295	295,00	59	T5/ 840	840,00	168
T2,5/317,5	317,50	127	T5/300	300,00	60	T5/ 850	850,00	170
T2,5/330	330,00	132	T5/305	305,00	61	T5/ 860	860,00	172
T2,5/342,5	342,50	137	T5/320	320,00	64	T5/ 900	900,00	180
T2,5/380	380,00	152	T5/325	325,00	65	T5/ 940	940,00	188
T2,5/420	420,00	168	T5/330	330,00	66	T5/ 990	990,00	198
T2,5/480	480,00	192	T5/340	340,00	68	T5/1000	1000,00	200
T2,5/500	500,00	200	T5/350	350,00	70	T5/1075	1075,00	215
T2,5/540	540,00	216	T5/355	355,00	71	T5/1100	1100,00	220
T2,5/600	600,00	240	T5/360	360,00	72	T5/1115	1115,00	223
T2,5/650	650,00	260	T5/365	365,00	73	T5/1140	1140,00	228
T2,5/780	780,00	312	T5/375	375,00	75	T5/1215	1215,00	243
T2,5/915	915,00	366	T5/390	390,00	78	T5/1315	1315,00	263
T2,5/950	950,00	380	T5/400	400,00	80	T5/1350	1350,00	270
			T5/410	410,00	82	T5/1380	1380,00	276
			T5/420	420,00	84	T5/1440	1440,00	288
			T5/425	425,00	85			
			T5/430	430,00	86			
			T5/440	440,00	88			
			T5/445	445,00	89			
			T5/450	450,00	90			
			T5/455	455,00	91			
			T5/460	460,00	92			
			T5/475	475,00	95			
			T5/480	480,00	96			
			T5/500	500,00	100			
			T5/510	510,00	102			
			T5/525	525,00	105			
			T5/545	545,00	109			
			T5/550	550,00	110			
			T5/560	560,00	112			
			T5/575	575,00	115			
			T5/590	590,00	118			
			T5/600	600,00	120			
			T5/610	610,00	122			
			T5/620	620,00	124			
			T5/625	625,00	125			

Breite Standard widths:
4 mm – Code 4; 6 mm – Code 6; 8 mm – Code 8;
10 mm – Code 10; 12 mm – Code 12.

Breite Standard widths:
6 mm – Code 6; 8 mm – Code 8; 10 mm – Code 10; 12 mm – Code 12; 16 mm – Code 16;
20 mm – Code 20; 25 mm – Code 25.

Aufbau: Polyurethan mit Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with steel wire cord

Type	t (mm)	h ₁ (mm)	h _s (mm)	s (mm)	β
T10	10,0	2,50	4,50	5,30	40°

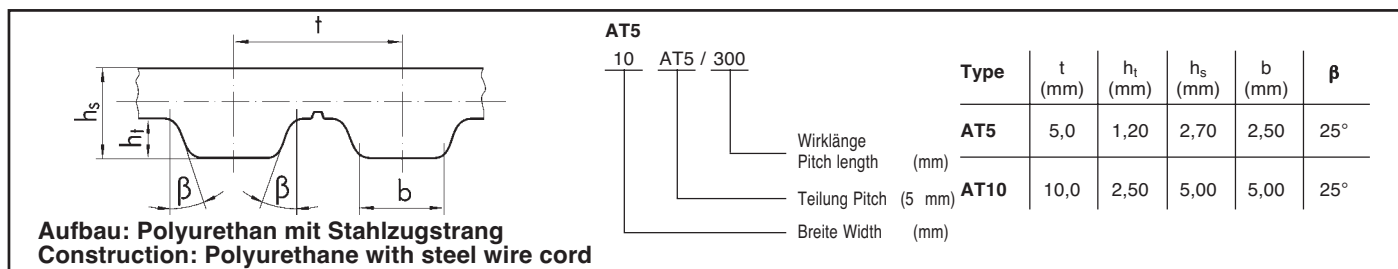
Type T10 – Teilung pitch 10 mm

Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
T10/ 260	260,00	26	T10/1390	1390,00	139
T10/ 320	320,00	32	T10/1400	1400,00	140
T10/ 350	350,00	35	T10/1420	1420,00	142
T10/ 370	370,00	37	T10/1440	1440,00	144
T10/ 400	400,00	40	T10/1450	1450,00	145
T10/ 410	410,00	41	T10/1460	1460,00	146
T10/ 440	440,00	44	T10/1500	1500,00	150
T10/ 450	450,00	45	T10/1560	1560,00	156
T10/ 500	500,00	50	T10/1600	1600,00	160
T10/ 530	530,00	53	T10/1610	1610,00	161
T10/ 550	550,00	55	T10/1700	1700,00	170
T10/ 560	560,00	56	T10/1750	1750,00	175
T10/ 600	600,00	60	T10/1780	1780,00	178
T10/ 610	610,00	61	T10/1800	1800,00	180
T10/ 630	630,00	63	T10/1880	1880,00	188
T10/ 650	650,00	65	T10/1960	1960,00	196
T10/ 660	660,00	66	T10/2250	2250,00	225
T10/ 690	690,00	69			
T10/ 700	700,00	70			
T10/ 720	720,00	72			
T10/ 750	750,00	75			
T10/ 780	780,00	78			
T10/ 800	800,00	80			
T10/ 810	810,00	81			
T10/ 840	840,00	84			
T10/ 850	850,00	85			
T10/ 880	880,00	88			
T10/ 890	890,00	89			
T10/ 900	900,00	90			
T10/ 910	910,00	91			
T10/ 920	920,00	92			
T10/ 950	950,00	95			
T10/ 960	960,00	96			
T10/ 970	970,00	97			
T10/ 980	980,00	98			
T10/1000	1000,00	100			
T10/1010	1010,00	101			
T10/1050	1050,00	105			
T10/1080	1080,00	108			
T10/1100	1100,00	110			
T10/1110	1110,00	111			
T10/1140	1140,00	114			
T10/1150	1150,00	115			
T10/1200	1200,00	120			
T10/1210	1210,00	121			
T10/1240	1240,00	124			
T10/1250	1250,00	125			
T10/1300	1300,00	130			
T10/1320	1320,00	132			
T10/1350	1350,00	135			

Breite Standard widths:

10 mm – Code 10; 12 mm – Code 12; 16 mm – Code 16; 20 mm – Code 20; 25 mm – Code 25; 32 mm – Code 32; 50 mm – Code 50.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Type AT5 – Teilung pitch 5 mm			Type AT10 – Teilung pitch 10 mm		
Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
AT5/ 225	225,00	45	AT10/ 500	500,00	50
AT5/ 255	255,00	51	AT10/ 530	530,00	53
AT5/ 280	280,00	56	AT10/ 560	560,00	56
AT5/ 300	300,00	60	AT10/ 600	600,00	60
AT5/ 340	340,00	68	AT10/ 610	610,00	61
AT5/ 375	375,00	75	AT10/ 660	660,00	66
AT5/ 390	390,00	78	AT10/ 700	700,00	70
AT5/ 420	420,00	84	AT10/ 730	730,00	73
AT5/ 450	450,00	90	AT10/ 780	780,00	78
AT5/ 455	455,00	91	AT10/ 800	800,00	80
AT5/ 500	500,00	100	AT10/ 840	840,00	84
AT5/ 545	545,00	109	AT10/ 890	890,00	89
AT5/ 600	600,00	120	AT10/ 920	920,00	92
AT5/ 610	610,00	122	AT10/ 960	960,00	96
AT5/ 660	660,00	132	AT10/ 980	980,00	98
AT5/ 710	710,00	142	AT10/1000	1000,00	100
AT5/ 720	720,00	144	AT10/1010	1010,00	101
AT5/ 750	750,00	150	AT10/1050	1050,00	105
AT5/ 780	780,00	156	AT10/1080	1080,00	108
AT5/ 825	825,00	165	AT10/1100	1100,00	110
AT5/ 860	860,00	172	AT10/1150	1150,00	115
AT5/ 975	975,00	195	AT10/1200	1200,00	120
AT5/1050	1050,00	210	AT10/1210	1210,00	121
AT5/1125	1125,00	225	AT10/1250	1250,00	125
AT5/1500	1500,00	300	AT10/1280	1280,00	128
			AT10/1300	1300,00	130
			AT10/1320	1320,00	132
			AT10/1350	1350,00	135
			AT10/1360	1360,00	136
			AT10/1400	1400,00	140
			AT10/1420	1420,00	142
			AT10/1480	1480,00	148
			AT10/1500	1500,00	150
			AT10/1600	1600,00	160
			AT10/1700	1700,00	170
			AT10/1720	1720,00	172
			AT10/1800	1800,00	180
			AT10/1860	1860,00	186
			AT10/1940	1940,00	194

Breite Standard widths:
6 mm – Code **6**; 8 mm – Code **8**; 10 mm – Code **10**; 12 mm – Code **12**;
16 mm – Code **16**; 20 mm – Code **20**; 25 mm – Code **25**.

Breite Standard widths:
10 mm – Code **10**; 12 mm – Code **12**; 16 mm – Code **16**; 20 mm – Code **20**;
25 mm – Code **25**; 32 mm – Code **32**; 50 mm – Code **50**.

DT5 / DT10

25 DT5 / 300

Wirklänge Pitch length (mm)
 Teilung Pitch (5 mm)
 Doppel-Zahnflachriemen Double timing belts
 Breite Width (mm)

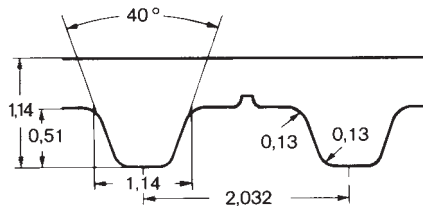
Type	t (mm)	h ₁ (mm)	h _{s1} (mm)	s (mm)	β
DT5	5,0	1,20	3,40	2,65	40°
DT10	10,0	2,50	7,00	5,30	40°

Aufbau: Polyurethan mit Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with steel wire cord

Type DT5 – Teilung pitch 5 mm			Type DT10 – Teilung pitch 10 mm		
Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
DT5/ 300	300,00	60	DT10/ 260	260,00	26
DT5/ 350•	350,00	70	DT10/ 530	530,00	53
DT5/ 400•	400,00	80	DT10/ 600	600,00	60
DT5/ 410	410,00	82	DT10/ 630	630,00	63
DT5/ 450•	450,00	90	DT10/ 660	660,00	66
DT5/ 460	460,00	92	DT10/ 700	700,00	70
DT5/ 480	480,00	96	DT10/ 720	720,00	72
DT5/ 500	500,00	100	DT10/ 750	750,00	75
DT5/ 515	515,00	103	DT10/ 800	800,00	80
DT5/ 550	550,00	110	DT10/ 840	840,00	84
DT5/ 590	590,00	118	DT10/ 900	900,00	90
DT5/ 600	600,00	120	DT10/ 980	980,00	98
DT5/ 620	620,00	124	DT10/1000•	1000,00	100
DT5/ 650	650,00	130	DT10/1100	1100,00	110
DT5/ 700	700,00	140	DT10/1200•	1200,00	120
DT5/ 750	750,00	150	DT10/1210	1210,00	121
DT5/ 800	800,00	160	DT10/1240	1240,00	124
DT5/ 815	815,00	163	DT10/1250	1250,00	125
DT5/ 860	860,00	172	DT10/1300•	1300,00	130
DT5/ 900	900,00	180	DT10/1320	1320,00	132
DT5/ 940	940,00	188	DT10/1350	1350,00	135
DT5/1100	1100,00	220	DT10/1400	1400,00	140
			DT10/1420	1420,00	142
			DT10/1500	1500,00	150
			DT10/1600•	1600,00	160
			DT10/1610	1610,00	161
			DT10/1700	1700,00	170
			DT10/1800	1800,00	180
			DT10/1880	1880,00	188

Breite Standard widths:
 6 mm – Code **6**; 8 mm – Code **8**; 10 mm – Code **10**; 12 mm – Code **12**;
 16 mm – Code **16**; 20 mm – Code **20**; 25 mm – Code **25**; 32 mm – Code **32**.

Breite Standard widths:
 10 mm – Code **10**; 12 mm – Code **12**; 16 mm – Code **16**; 20 mm – Code **20**;
 25 mm – Code **25**; 32 mm – Code **32**; 50 mm – Code **50**.



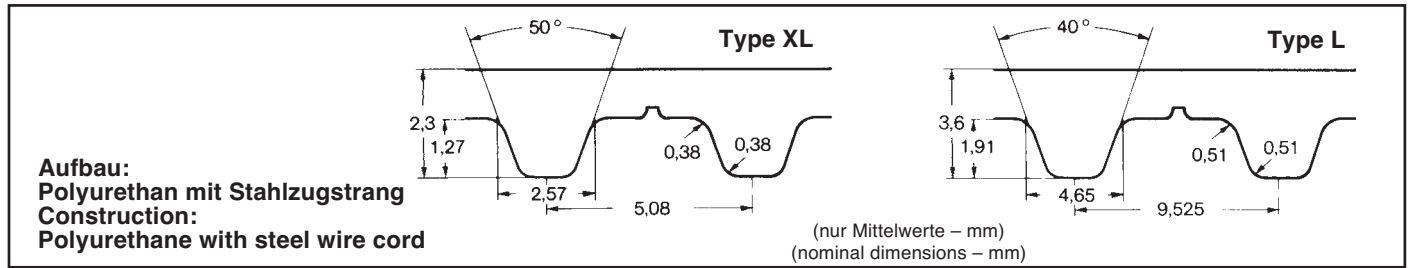
Aufbau:
Polyurethan mit Aramidzugstrang
Construction:
Polyurethane with Aramid tension cord

Type MXL (nur Mittelwerte nominal dimensions – mm)

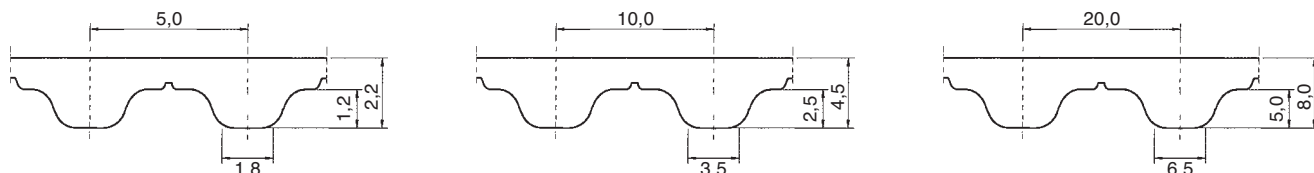
Type MXL – Teilung pitch 2,032 mm

Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length		Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length		Anzahl der Zähne Number of teeth
	(Zoll inch)	(mm)			(Zoll inch)	(mm)	
K 240 MXL•	2,40	60,96	30	K 2240 MXL•	22,40	568,96	280
K 280 MXL•	2,80	71,12	35	K 2280 MXL•	22,80	579,12	285
K 320 MXL•	3,20	81,28	40	K 2320 MXL•	23,20	589,28	290
K 360 MXL•	3,60	91,44	45	K 2360 MXL•	23,60	599,44	295
K 400 MXL•	4,00	101,60	50	K 2400 MXL•	24,00	609,60	300
K 440 MXL•	4,40	111,76	55	K 2480 MXL•	24,80	629,92	310
K 480 MXL•	4,80	121,92	60	K 2560 MXL•	25,60	650,24	320
K 520 MXL•	5,20	132,08	65	K 2640 MXL•	26,40	670,56	330
K 560 MXL•	5,60	142,24	70	K 2720 MXL•	27,20	690,88	340
K 600 MXL•	6,00	152,40	75	K 2800 MXL•	28,00	711,20	350
K 640 MXL•	6,40	162,56	80	K 2880 MXL•	28,80	731,52	360
K 680 MXL•	6,80	172,72	85	K 2960 MXL•	29,60	751,84	370
K 720 MXL•	7,20	182,88	90	K 3040 MXL•	30,40	772,16	380
K 760 MXL•	7,60	193,04	95	K 3120 MXL•	31,20	792,48	390
K 800 MXL•	8,00	203,20	100	K 3200 MXL•	32,00	812,80	400
K 840 MXL•	8,40	213,36	105				
K 880 MXL•	8,80	223,52	110				
K 920 MXL•	9,20	233,68	115				
K 960 MXL•	9,60	243,84	120				
K 1000 MXL•	10,00	254,00	125				
K 1040 MXL•	10,40	264,16	130				
K 1080 MXL•	10,80	274,32	135				
K 1120 MXL•	11,20	284,48	140				
K 1160 MXL•	11,60	294,64	145				
K 1200 MXL•	12,00	304,80	150				
K 1240 MXL•	12,40	314,96	155				
K 1280 MXL•	12,80	325,12	160				
K 1320 MXL•	13,20	335,28	165				
K 1360 MXL•	13,60	345,44	170				
K 1400 MXL•	14,00	355,60	175				
K 1440 MXL•	14,40	365,76	180				
K 1480 MXL•	14,80	375,92	185				
K 1520 MXL•	15,20	386,08	190				
K 1560 MXL•	15,60	396,24	195				
K 1600 MXL•	16,00	406,40	200				
K 1640 MXL•	16,40	416,56	205				
K 1680 MXL•	16,80	426,72	210				
K 1720 MXL•	17,20	436,88	215				
K 1760 MXL•	17,60	447,04	220				
K 1800 MXL•	18,00	457,20	225				
K 1840 MXL•	18,40	467,36	230				
K 1880 MXL•	18,80	477,52	235				
K 1920 MXL•	19,20	487,68	240				
K 1960 MXL•	19,60	497,84	245				
K 2000 MXL•	20,00	508,00	250				
K 2040 MXL•	20,40	518,16	255				
K 2080 MXL•	20,80	528,32	260				
K 2120 MXL•	21,20	538,48	265				
K 2160 MXL•	21,60	548,64	270				
K 2200 MXL•	22,00	558,80	275				

Breite Standard widths:
1/8" – Code 012; 3/16" – Code 019; 1/4" – Code 025; 5/16" – Code 031.



Type XL – Teilung pitch 5,08 mm				Type L – Teilung pitch 9,525 mm			
Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length		Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length		Anzahl der Zähne Number of teeth
	(Zoll inch)	(mm)			(Zoll inch)	(mm)	
K 60 XL•	6,00	152,40	30	K 124 L	12,38	314,33	33
K 70 XL•	7,00	177,80	35	K 150 L	15,00	381,00	40
K 76 XL•	7,60	193,04	38	K 165 L•	16,50	419,10	44
K 80 XL•	8,00	203,20	40	K 173 L•	17,25	438,15	46
K 84 XL•	8,40	213,36	42	K 187 L	18,75	476,25	50
K 90 XL•	9,00	228,60	45	K 210 L	21,00	533,40	56
K 94 XL•	9,40	238,76	47	K 225 L	22,50	571,50	60
K 96 XL•	9,60	243,84	48	K 240 L	24,00	609,60	64
K 100 XL	10,00	254,00	50	K 255 L	25,50	647,70	68
K 102 XL•	10,20	259,08	51	K 270 L	27,00	685,80	72
K 104 XL	10,40	264,16	52	K 285 L	28,50	723,90	76
K 106 XL•	10,60	269,24	53	K 300 L	30,00	762,00	80
K 110 XL	11,00	279,40	55	K 322 L	32,25	819,15	86
K 114 XL•	11,40	289,56	57	K 345 L	34,50	876,30	92
K 116 XL•	11,60	294,64	58	K 367 L	36,75	933,45	98
K 120 XL	12,00	304,80	60	K 375 L•	37,50	952,50	100
K 124 XL•	12,40	314,96	62	K 390 L	39,00	990,60	104
K 126 XL•	12,60	320,04	63	K 420 L	42,00	1066,80	112
K 128 XL•	12,80	325,12	64	K 427 L•	42,75	1085,85	114
K 130 XL	13,00	330,20	65	K 450 L	45,00	1143,00	120
K 136 XL•	13,60	345,44	68	K 480 L	48,00	1219,20	128
K 140 XL	14,00	355,60	70	K 510 L	51,00	1295,40	136
K 150 XL	15,00	381,00	75	K 525 L•	52,50	1333,50	140
K 152 XL•	15,20	386,08	76	K 540 L	54,00	1371,60	144
K 154 XL•	15,40	391,16	77	K 600 L	60,00	1524,00	160
K 160 XL	16,00	406,40	80				
K 166 XL•	16,60	421,64	83				
K 168 XL	16,80	426,72	84				
K 170 XL	17,00	431,80	85				
K 180 XL	18,00	457,20	90				
K 186 XL•	18,60	472,44	93				
K 190 XL	19,00	482,60	95				
K 200 XL	20,00	508,00	100				
K 210 XL	21,00	533,40	105				
K 212 XL•	21,20	538,48	106				
K 220 XL	22,00	558,80	110				
K 230 XL	23,00	584,20	115				
K 240 XL	24,00	609,60	120				
K 250 XL	25,00	635,00	125				
K 254 XL•	25,40	645,16	127				
K 260 XL	26,00	660,40	130				
K 270 XL	27,00	685,80	135				
K 290 XL	29,00	736,60	145				
K 300 XL	30,00	762,00	150				
K 320 XL•	32,00	812,80	160				
K 330 XL	33,00	838,20	165				
K 360 XL•	36,00	914,40	180				
K 376 XL•	37,60	955,04	188				
K 384 XL•	38,40	975,36	192				
K 390 XL	39,00	990,60	195				
K 414 XL•	41,40	1051,56	207				
K 460 XL•	46,00	1168,40	230				
K 480 XL•	48,00	1219,20	240				
K 512 XL•	51,20	1300,48	256				
K 550 XL•	55,00	1397,00	275				
K 564 XL•	56,40	1432,56	282				
K 630 XL•	63,00	1600,20	315				
K 670 XL•	67,00	1701,80	335				



Aufbau: Polyurethan mit Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with steel wire cord

Type T5 – Teilung pitch 5 mm			Type T10 – Teilung pitch 10 mm			Type T20 – Teilung pitch 20 mm		
Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
T5/1500•	1500,00	300	T10/1500•	1500,00	150	T20/1500•	1500,00	75
T5/1600•	1600,00	320	T10/1600•	1600,00	160	T20/1600•	1600,00	80
T5/1700•	1700,00	340	T10/1700•	1700,00	170	T20/1700•	1700,00	85
T5/1800•	1800,00	360	T10/1800•	1800,00	180	T20/1800•	1800,00	90
T5/1900•	1900,00	380	T10/1900•	1900,00	190	T20/1900•	1900,00	95
T5/2000•	2000,00	400	T10/2000•	2000,00	200	T20/2000•	2000,00	100
T5/2100•	2100,00	420	T10/2100•	2100,00	210	T20/2100•	2100,00	105
T5/2200•	2200,00	440	T10/2200•	2200,00	220	T20/2200•	2200,00	110
T5/2300•	2300,00	460	T10/2300•	2300,00	230	T20/2300•	2300,00	115
T5/2400•	2400,00	480	T10/2400•	2400,00	240	T20/2400•	2400,00	120
T5/2500•	2500,00	500	T10/2500•	2500,00	250	T20/2500•	2500,00	125
T5/2600•	2600,00	520	T10/2600•	2600,00	260	T20/2600•	2600,00	130
T5/2700•	2700,00	540	T10/2700•	2700,00	270	T20/2700•	2700,00	135
T5/2800•	2800,00	560	T10/2800•	2800,00	280	T20/2800•	2800,00	140
T5/2900•	2900,00	580	T10/2900•	2900,00	290	T20/2900•	2900,00	145
T5/3000•	3000,00	600	T10/3000•	3000,00	300	T20/3000•	3000,00	150
T5/3200•	3200,00	640	T10/3200•	3200,00	320	T20/3200•	3200,00	160
T5/3400•	3400,00	680	T10/3400•	3400,00	340	T20/3400•	3400,00	170
T5/3600•	3600,00	720	T10/3600•	3600,00	360	T20/3600•	3600,00	180
T5/3800•	3800,00	760	T10/3800•	3800,00	380	T20/3800•	3800,00	190
T5/4000•	4000,00	800	T10/4000•	4000,00	400	T20/4000•	4000,00	200
T5/4200•	4200,00	840	T10/4200•	4200,00	420	T20/4200•	4200,00	210
T5/4400•	4400,00	880	T10/4400•	4400,00	440	T20/4400•	4400,00	220
T5/4600•	4600,00	920	T10/4600•	4600,00	460	T20/4600•	4600,00	230
T5/4800•	4800,00	960	T10/4800•	4800,00	480	T20/4800•	4800,00	240
T5/5000•	5000,00	1000	T10/5000•	5000,00	500	T20/5000•	5000,00	250
T5/5200•	5200,00	1040	T10/5200•	5200,00	520	T20/5200•	5200,00	260
T5/5400•	5400,00	1080	T10/5400•	5400,00	540	T20/5400•	5400,00	270
T5/5600•	5600,00	1120	T10/5600•	5600,00	560	T20/5600•	5600,00	280
T5/5800•	5800,00	1160	T10/5800•	5800,00	580	T20/5800•	5800,00	290
T5/6000•	6000,00	1200	T10/6000•	6000,00	600	T20/6000•	6000,00	300
T5/6200•	6200,00	1240	T10/6200•	6200,00	620	T20/6200•	6200,00	310
T5/6400•	6400,00	1280	T10/6400•	6400,00	640	T20/6400•	6400,00	320
T5/6600•	6600,00	1320	T10/6600•	6600,00	660	T20/6600•	6600,00	330
T5/6800•	6800,00	1360	T10/6800•	6800,00	680	T20/6800•	6800,00	340
T5/7000•	7000,00	1400	T10/7000•	7000,00	700	T20/7000•	7000,00	350

Optibelt ALPHAflex Zahnriemen sind auch mit PAZ-Gewebebeschichtung lieferbar.

Aufpreis: PAZ-Gewebe auf der Zahnseite

Längen: 1500 mm - 24 000 mm

Mindest- produktionsbedingt
 abnahme: (100 mm oder 150 mm)

Doppelzahnriemen
 Profil DT5/DT10 – auf Anfrage.

Längen über 7000 mm auf Anfrage.

• Keine Lagerware

Optibelt ALPHAflex timing belts are available with PAZ-fabric.

Surcharge: PAZ-fabric on tooth surface

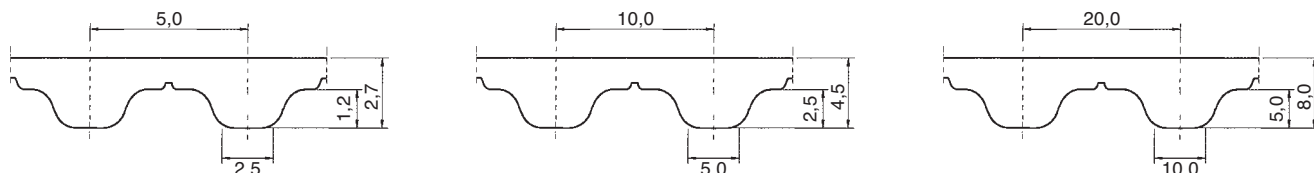
Length: 1500 mm - 24 000 mm

Minimum according to production capability
 quantity: (100 mm or 150 mm)

Double toothed timing belts
 section DT5/DT10 – on request.

Lengths over 7000 mm on request.

• Non stock items



Aufbau: Polyurethan mit Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with steel wire cord

Type AT5 – Teilung pitch 5 mm			Type AT10 – Teilung pitch 10 mm			Type AT20 – Teilung pitch 20 mm		
Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
AT5/1500•	1500,00	300	AT10/1500•	1500,00	150	AT20/1500•	1500,00	75
AT5/1600•	1600,00	320	AT10/1600•	1600,00	160	AT20/1600•	1600,00	80
AT5/1700•	1700,00	340	AT10/1700•	1700,00	170	AT20/1700•	1700,00	85
AT5/1800•	1800,00	360	AT10/1800•	1800,00	180	AT20/1800•	1800,00	90
AT5/1900•	1900,00	380	AT10/1900•	1900,00	190	AT20/1900•	1900,00	95
AT5/2000•	2000,00	400	AT10/2000•	2000,00	200	AT20/2000•	2000,00	100
AT5/2100•	2100,00	420	AT10/2100•	2100,00	210	AT20/2100•	2100,00	105
AT5/2200•	2200,00	440	AT10/2200•	2200,00	220	AT20/2200•	2200,00	110
AT5/2300•	2300,00	460	AT10/2300•	2300,00	230	AT20/2300•	2300,00	115
AT5/2400•	2400,00	480	AT10/2400•	2400,00	240	AT20/2400•	2400,00	120
AT5/2500•	2500,00	500	AT10/2500•	2500,00	250	AT20/2500•	2500,00	125
AT5/2600•	2600,00	520	AT10/2600•	2600,00	260	AT20/2600•	2600,00	130
AT5/2700•	2700,00	540	AT10/2700•	2700,00	270	AT20/2700•	2700,00	135
AT5/2800•	2800,00	560	AT10/2800•	2800,00	280	AT20/2800•	2800,00	140
AT5/2900•	2900,00	580	AT10/2900•	2900,00	290	AT20/2900•	2900,00	145
AT5/3000•	3000,00	600	AT10/3000•	3000,00	300	AT20/3000•	3000,00	150
AT5/3200•	3200,00	640	AT10/3200•	3200,00	320	AT20/3200•	3200,00	160
AT5/3400•	3400,00	680	AT10/3400•	3400,00	340	AT20/3400•	3400,00	170
AT5/3600•	3600,00	720	AT10/3600•	3600,00	360	AT20/3600•	3600,00	180
AT5/3800•	3800,00	760	AT10/3800•	3800,00	380	AT20/3800•	3800,00	190
AT5/4000•	4000,00	800	AT10/4000•	4000,00	400	AT20/4000•	4000,00	200
AT5/4200•	4200,00	840	AT10/4200•	4200,00	420	AT20/4200•	4200,00	210
AT5/4400•	4400,00	880	AT10/4400•	4400,00	440	AT20/4400•	4400,00	220
AT5/4600•	4600,00	920	AT10/4600•	4600,00	460	AT20/4600•	4600,00	230
AT5/4800•	4800,00	960	AT10/4800•	4800,00	480	AT20/4800•	4800,00	240
AT5/5000•	5000,00	1000	AT10/5000•	5000,00	500	AT20/5000•	5000,00	250
AT5/5200•	5200,00	1040	AT10/5200•	5200,00	520	AT20/5200•	5200,00	260
AT5/5400•	5400,00	1080	AT10/5400•	5400,00	540	AT20/5400•	5400,00	270
AT5/5600•	5600,00	1120	AT10/5600•	5600,00	560	AT20/5600•	5600,00	280
AT5/5800•	5800,00	1160	AT10/5800•	5800,00	580	AT20/5800•	5800,00	290
AT5/6000•	6000,00	1200	AT10/6000•	6000,00	600	AT20/6000•	6000,00	300
AT5/6200•	6200,00	1240	AT10/6200•	6200,00	620	AT20/6200•	6200,00	310
AT5/6400•	6400,00	1280	AT10/6400•	6400,00	640	AT20/6400•	6400,00	320
AT5/6600•	6600,00	1320	AT10/6600•	6600,00	660	AT20/6600•	6600,00	330
AT5/6800•	6800,00	1360	AT10/6800•	6800,00	680	AT20/6800•	6800,00	340
AT5/7000•	7000,00	1400	AT10/7000•	7000,00	700	AT20/7000•	7000,00	350

Optibelt ALPHAflex Zahnriemen sind auch mit PAZ-Gewebebeschichtung lieferbar.

Aufpreis: PAZ-Gewebe auf der Zahnseite

Längen: 1500 mm - 24 000 mm

Mindest- produktionsbedingt
 abnahme: (100 mm oder 150 mm)

Doppelzahnriemen
 Profil DAT5/DAT10 – auf Anfrage.

Längen über 7000 mm auf Anfrage.

• Keine Lagerware

Optibelt ALPHAflex timing belts are available with PAZ-fabric.

Surcharge: PAZ-fabric on tooth surface

Length: 1500 mm - 24 000 mm

Minimum according to production capability
 quantity: (100 mm or 150 mm)

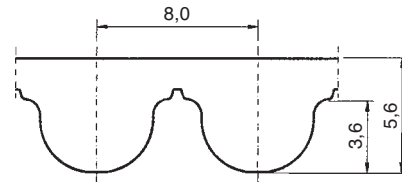
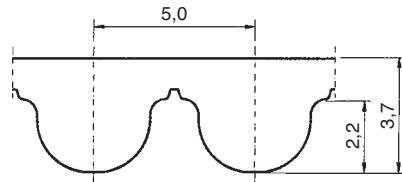
Double toothed timing belts
 section DAT5/DAT10 – on request.

Lengths over 7000 mm on request.

• Non stock items

Breite Standard widths:

16 mm – Code 16; 25 mm – Code 25; 32 mm – Code 32; 50 mm – Code 50; 75 mm – Code 75; 100 mm – Code 100.



Aufbau: Polyurethan mit Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with steel wire cord

Type 5M – Teilung pitch 5 mm			Type 8M – Teilung pitch 8 mm		
Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
5M/1500•	1500,00	300	8M/1504•	1504,00	188
5M/1600•	1600,00	320	8M/1600•	1600,00	200
5M/1700•	1700,00	340	8M/1704•	1704,00	213
5M/1800•	1800,00	360	8M/1800•	1800,00	225
5M/1900•	1900,00	380	8M/1904•	1904,00	238
5M/2000•	2000,00	400	8M/2000•	2000,00	250
5M/2100•	2100,00	420	8M/2104•	2104,00	263
5M/2200•	2200,00	440	8M/2200•	2200,00	275
5M/2300•	2300,00	460	8M/2304•	2304,00	288
5M/2400•	2400,00	480	8M/2400•	2400,00	300
5M/2500•	2500,00	500	8M/2504•	2504,00	313
5M/2600•	2600,00	520	8M/2600•	2600,00	325
5M/2700•	2700,00	540	8M/2704•	2704,00	338
5M/2800•	2800,00	560	8M/2800•	2800,00	350
5M/2900•	2900,00	580	8M/2904•	2904,00	363
5M/3000•	3000,00	600	8M/3000•	3000,00	375
5M/3200•	3200,00	640	8M/3200•	3200,00	400
5M/3400•	3400,00	680	8M/3400•	3400,00	425
5M/3600•	3600,00	720	8M/3600•	3600,00	450
5M/3800•	3800,00	760	8M/3800•	3800,00	475
5M/4000•	4000,00	800	8M/4000•	4000,00	500
5M/4200•	4200,00	840	8M/4200•	4200,00	525
5M/4400•	4400,00	880	8M/4400•	4400,00	550
5M/4600•	4600,00	920	8M/4600•	4600,00	575
5M/4800•	4800,00	960	8M/4800•	4800,00	600
5M/5000•	5000,00	1000	8M/5000•	5000,00	625
5M/5200•	5200,00	1040	8M/5200•	5200,00	650
5M/5400•	5400,00	1080	8M/5400•	5400,00	675
5M/5600•	5600,00	1120	8M/5600•	5600,00	700
5M/5800•	5800,00	1160	8M/5800•	5800,00	725
5M/6000•	6000,00	1200	8M/6000•	6000,00	750
5M/6200•	6200,00	1240	8M/6200•	6200,00	775
5M/6400•	6400,00	1280	8M/6400•	6400,00	800
5M/6600•	6600,00	1320	8M/6600•	6600,00	825
5M/6800•	6800,00	1360	8M/6800•	6800,00	850
5M/7000•	7000,00	1400	8M/7000•	7000,00	875

Optibelt ALPHAflex Zahnriemen sind auch mit PAZ-Gewebebeschichtung lieferbar.

Aufpreis: PAZ-Gewebe auf der Zahnseite

Längen: 1500 mm - 24 000 mm

Mindest- produktionsbedingt
 abnahme: (100 mm oder 150 mm)

Längen über 7000 mm auf Anfrage.

• Keine Lagerware

Optibelt ALPHAflex timing belts are available with PAZ-fabric.

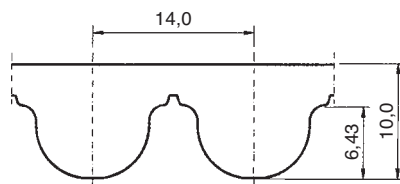
Surcharge: PAZ-fabric on tooth surface

Length: 1500 mm - 24 000 mm

Minimum according to production capability
 quantity: (100 mm or 150 mm)

Lengths over 7000 mm on request.

• Non stock items



Aufbau: Polyurethan mit Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with steel wire cord

Type 14M – Teilung pitch 14 mm

Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
14M/1512•	1512,00	108	14M/4550•	4550,00	325
14M/1596•	1596,00	114	14M/4606•	4606,00	329
14M/1694•	1694,00	121	14M/4704•	4704,00	336
14M/1750•	1750,00	125	14M/4802•	4802,00	343
14M/1806•	1806,00	129	14M/4900•	4900,00	350
14M/1904•	1904,00	136	14M/4998•	4998,00	357
14M/2002•	2002,00	143	14M/5096•	5096,00	364
14M/2100•	2100,00	150	14M/5194•	5194,00	371
14M/2198•	2198,00	157	14M/5250•	5250,00	375
14M/2296•	2296,00	164	14M/5306•	5306,00	379
14M/2394•	2394,00	171	14M/5404•	5404,00	386
14M/2450•	2450,00	175	14M/5502•	5502,00	393
14M/2506•	2506,00	179	14M/5600•	5600,00	400
14M/2604•	2604,00	186	14M/5698•	5698,00	407
14M/2702•	2702,00	193	14M/5796•	5796,00	414
14M/2800•	2800,00	200	14M/5894•	5894,00	421
14M/2898•	2898,00	207	14M/5950•	5950,00	425
14M/2996•	2996,00	214	14M/6006•	6006,00	429
14M/3094•	3094,00	221	14M/6104•	6104,00	436
14M/3150•	3150,00	225	14M/6202•	6202,00	443
14M/3206•	3206,00	229	14M/6300•	6300,00	450
14M/3304•	3304,00	236	14M/6398•	6398,00	457
14M/3402•	3402,00	243	14M/6496•	6496,00	464
14M/3500•	3500,00	250	14M/6594•	6594,00	471
14M/3598•	3598,00	257	14M/6650•	6650,00	475
14M/3696•	3696,00	264	14M/6706•	6706,00	479
14M/3794•	3794,00	271	14M/6804•	6804,00	486
14M/3850•	3850,00	275	14M/6902•	6902,00	493
14M/3906•	3906,00	279	14M/7000•	7000,00	500
14M/4004•	4004,00	286			
14M/4102•	4102,00	293			
14M/4200•	4200,00	300			
14M/4298•	4298,00	307			
14M/4396•	4396,00	314			
14M/4494•	4494,00	321			

Optibelt ALPHAflex Zahnriemen sind auch mit PAZ-Gewebebeschichtung lieferbar.

Aufpreis: PAZ-Gewebe auf der Zahnseite

Längen: 1512 mm - 24 000 mm

Mindest- produktionsbedingt
 abnahme: (100 mm oder 150 mm)

Längen über 7000 mm auf Anfrage.

• Keine Lagerware

Optibelt ALPHAflex timing belts are available with PAZ-fabric.

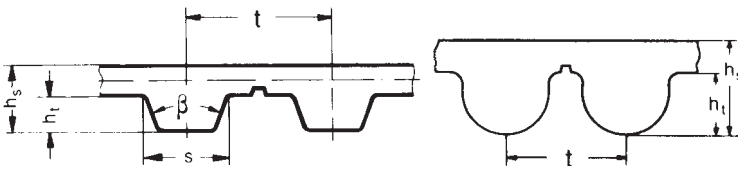
Surcharge: PAZ-fabric on tooth surface

Length: 1512 mm - 24 000 mm

Minimum according to production capability
 quantity: (100 mm or 150 mm)

Lengths over 7000 mm on request.

• Non stock items

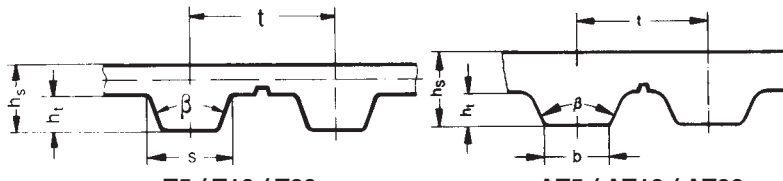


Type	XL	L	H	XH	5M	8M	14M
Teilung Pitch t	5,08	9,525	12,7	22,225	5,00	8,00	14,00
Zahnw. Tooth angle β	50°	40°	40°	40°	—	—	—
Zahnhöhe Height of tooth h_t	1,27	1,91	2,29	6,35	2,08	3,38	6,00
Zahnbreite Width of tooth s	2,57	4,65	6,12	12,57	—	—	—
Ges.-Riemenhöhe Total belt thickness h_s	2,30	3,60	4,30	11,20	3,70	5,60	10,00

Aufbau: Polyurethan mit Aramid- oder Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with Aramid or steel wire cord

Aramidzugstrang Aramid cord			Stahlzugstrang Steel cord		
Artikel-Bezeichnung Belt no.	Teilung Pitch (mm)	Riemenbreite Belt width (mm)	Artikel-Bezeichnung Belt no.	Teilung Pitch (mm)	Riemenbreite Belt width (mm)
XL 025	5,080	6,35	XL 025 - St•	5,080	6,35
XL 031	5,080	7,94	XL 031 - St•	5,080	7,94
XL 037	5,080	9,53	XL 037 - St•	5,080	9,53
XL 050	5,080	12,70	XL 050 - St•	5,080	12,70
XL 075	5,080	19,05	XL 075 - St•	5,080	19,05
XL 100•	5,080	25,40	XL 100 - St•	5,080	25,40
L 037	9,525	9,53	L 037 - St	9,525	9,53
L 050	9,525	12,70	L 050 - St	9,525	12,70
L 075	9,525	19,05	L 075 - St	9,525	19,05
L 100	9,525	25,40	L 100 - St	9,525	25,40
L 150	9,525	38,10	L 150 - St	9,525	38,10
L 200	9,525	50,80	L 200 - St	9,525	50,80
H 050	12,700	12,70	L 300 - St	9,525	76,20
H 075	12,700	19,05	L 400 - St	9,525	101,60
H 100	12,700	25,40	H 050 - St	12,700	12,70
H 150	12,700	38,10	H 075 - St	12,700	19,05
H 200	12,700	50,80	H 100 - St	12,700	25,40
H 300	12,700	76,20	H 150 - St	12,700	38,10
H 400•	12,700	101,60	H 200 - St	12,700	50,80
XH 100•	22,225	25,40	H 300 - St	12,700	76,20
XH 200•	22,225	50,80	H 400 - St•	12,700	101,60
XH 300•	22,225	76,20	XH 100 - St▲	22,225	25,40
XH 400•	22,225	101,60	XH 200 - St▲	22,225	50,80
8M 20•	8,000	20,00	XH 300 - St▲	22,225	76,20
8M 25•	8,000	25,00	XH 400 - St▲	22,225	101,60
8M 30•	8,000	30,00	5M 10 - St	5,000	10,00
8M 50•	8,000	50,00	5M 15 - St	5,000	15,00
8M 85•	8,000	85,00	5M 25 - St	5,000	25,00
14M 25•	14,000	25,00	5M 50 - St	5,000	50,00
14M 40•	14,000	40,00	8M 20 - St	8,000	20,00
14M 55•	14,000	55,00	8M 25 - St	8,000	25,00
14M 85•	14,000	85,00	8M 30 - St	8,000	30,00
			8M 50 - St	8,000	50,00
			8M 85 - St	8,000	85,00
			8M 100 - St	8,000	100,00
			14M 25 - St	14,000	25,00
			14M 40 - St	14,000	40,00
			14M 55 - St	14,000	55,00
			14M 85 - St	14,000	85,00
			14M 100 - St	14,000	100,00
			14M 150 - St	14,000	150,00

<p>Mindestlänge für verschweißte Zahnflachriemen: Minimum lengths for splicing timing belts endless:</p> <p>Aramidzugstrang Aramid cord Stahlzugstrang Steel wire cord</p> <p>XL = 500 mm L = 1000 mm L = 500 mm H = 1000 mm H = 500 mm XH = 1000 mm 8M = 1000 mm 14M = 1000 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> Keine Lagerware Non stock items ▲ Mit PAZ-Gewebe With PAZ-fabric on tooth face <p>Weitere Breiten auf Anfrage. Further widths on request. Rollenlänge Length of roll: 50 m</p> <p>Mindestmenge für verschweißte Zahnflachriemen mit Aramid- oder Stahlzugstrang: 2 Stück je Abmessung Minimum quantities for splicing belts endless with aramid or steel wire cord: 2 for each size</p>
---	--

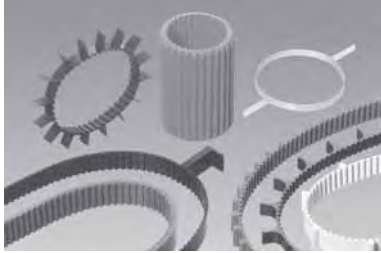
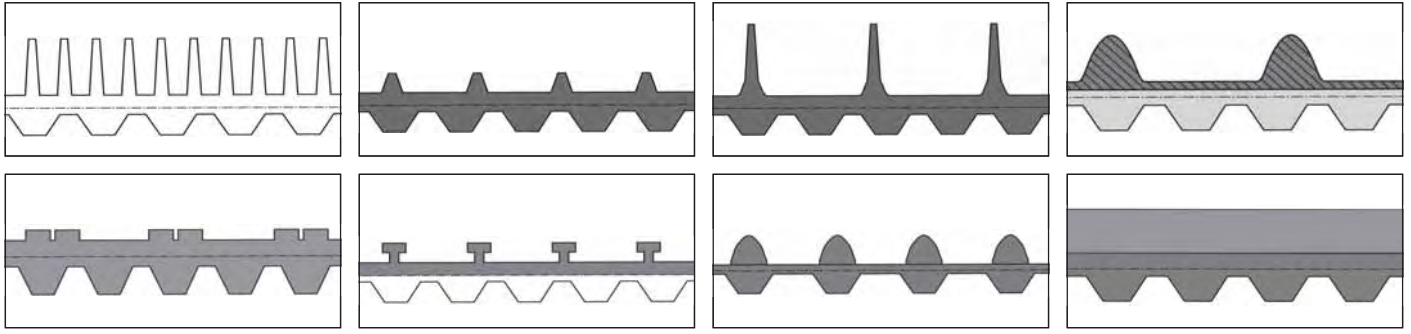


Type	T5	T10	T20	AT5	AT10	AT20	
Teilung Pitch	t	5,0	10,0	20,0	5,0	10,0	20,0
Zahnw. Tooth angle	β	40°	40°	40°	50°	50°	50°
Zahnhöhe Height of tooth	h_t	1,20	2,50	5,00	1,20	2,50	5,00
Zahnbreite Width of tooth	s/b	2,65	5,30	10,15	2,50	5,00	10,00
Ges.-Riemenhöhe Total belt thickness	h_s	2,20	4,50	8,00	2,70	4,50	8,00

Aufbau: Polyurethan mit Aramid- oder Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with Aramid or steel wire cord

Aramidzugstrang Aramid cord			Stahlzugstrang Steel cord		
Artikel-Bezeichnung Belt no.	Teilung Pitch (mm)	Riemenbreite Belt width (mm)	Artikel-Bezeichnung Belt no.	Teilung Pitch (mm)	Riemenbreite Belt width (mm)
6 T5	5,0	6,0	6 T5 - St	5,0	6,0
8 T5	5,0	8,0	8 T5 - St	5,0	8,0
10 T5	5,0	10,0	10 T5 - St	5,0	10,0
12 T5	5,0	12,0	12 T5 - St	5,0	12,0
16 T5	5,0	16,0	16 T5 - St	5,0	16,0
20 T5	5,0	20,0	20 T5 - St	5,0	20,0
25 T5	5,0	25,0	25 T5 - St	5,0	25,0
32 T5	5,0	32,0	32 T5 - St	5,0	32,0
50 T5•	5,0	50,0	50 T5 - St	5,0	50,0
10 T10	10,0	10,0	75 T5 - St	5,0	75,0
12 T10	10,0	12,0	100 T5 - St	5,0	100,0
16 T10	10,0	16,0	10 T10 - St	10,0	10,0
20 T10	10,0	20,0	12 T10 - St	10,0	12,0
25 T10	10,0	25,0	16 T10 - St	10,0	16,0
32 T10	10,0	32,0	20 T10 - St	10,0	20,0
40 T10	10,0	40,0	25 T10 - St	10,0	25,0
50 T10	10,0	50,0	32 T10 - St	10,0	32,0
75 T10	10,0	75,0	40 T10 - St	10,0	40,0
100 T10	10,0	100,0	50 T10 - St	10,0	50,0
25 T20	20,0	25,0	75 T10 - St	10,0	75,0
32 T20	20,0	32,0	100 T10 - St	10,0	100,0
50 T20	20,0	50,0	150 T10 - St	10,0	150,0
75 T20	20,0	75,0	25 T20 - St	20,0	25,0
100 T20	20,0	100,0	32 T20 - St	20,0	32,0
6 AT5•	5,0	6,0	50 T20 - St	20,0	50,0
10 AT5•	5,0	10,0	75 T20 - St	20,0	75,0
16 AT5•	5,0	16,0	100 T20 - St	20,0	100,0
25 AT5•	5,0	25,0	150 T20 - St	20,0	150,0
32 AT5•	5,0	32,0	6 AT5 - St	5,0	6,0
50 AT5•	5,0	50,0	10 AT5 - St	5,0	10,0
16 AT10•	10,0	16,0	16 AT5 - St	5,0	16,0
25 AT10•	10,0	25,0	25 AT5 - St	5,0	25,0
32 AT10•	10,0	32,0	32 AT5 - St	5,0	32,0
50 AT10•	10,0	50,0	50 AT5 - St	5,0	50,0
75 AT10•	10,0	75,0	75 AT5 - St	5,0	75,0
100 AT10•	10,0	100,0	100 AT5 - St	5,0	100,0
25 AT20•	20,0	25,0	16 AT10 - St	10,0	16,0
32 AT20•	20,0	32,0	25 AT10 - St	10,0	25,0
50 AT20•	20,0	50,0	32 AT10 - St	10,0	32,0
75 AT20•	20,0	75,0	50 AT10 - St	10,0	50,0
100 AT20•	20,0	100,0	75 AT10 - St	10,0	75,0
			100 AT10 - St	10,0	100,0
			150 AT10 - St	10,0	150,0
			25 AT20 - St	20,0	25,0
			32 AT20 - St	20,0	32,0
			50 AT20 - St	20,0	50,0
			75 AT20 - St	20,0	75,0
			100 AT20 - St	20,0	100,0
			150 AT20 - St	20,0	150,0

<p>Mindestlänge für verschweißte Zahnflachriemen: Minimum lengths for splicing timing belts endless:</p> <p>Aramidzugstrang Aramid cord Stahlzugstrang Steel wire cord</p> <p>T5 = 500 mm T5 = 600 mm T10 = 500 mm T10 = 600 mm T20 = 900 mm T20 = 1000 mm AT5 = 1000 mm AT10 = 1000 mm AT20 = 1000 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> Keine Lagerware Non stock items <p>Weitere Breiten auf Anfrage. Further widths on request.</p> <p>Rollenlänge Length of roll: 50 m</p> <p>Mindestmenge für verschweißte Zahnflachriemen mit Aramid- oder Stahlzugstrang: 2 Stück je Abmessung Minimum quantities for splicing belts endless with aramid or steel wire cord: 2 for each size</p>
--	---



ALPHA SRP

gegossen – endlos
AT5 – AT10 – AT20
T2,5 – T5 – T10 – T20
MXL – XL – L

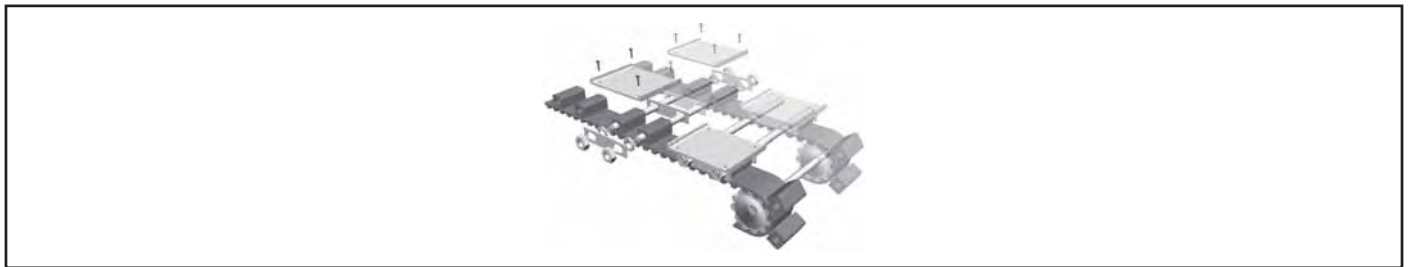
Optibelt ALPHA SRP sind endlose Zahnflachriemen, die in einem besonderen Verfahren direkt in der Gießform hergestellt werden. Dadurch ist es möglich, mehrlagige Riemenaufbauten mit unterschiedlichen Profilen und Eigenschaften (Härte, Farbe und Reibwert) in einem Arbeitsgang anzufertigen.

ALPHA SRP

cast – endless
AT5 – AT10 – AT20
T2,5 – T5 – T10 – T20
MXL – XL – L

Optibelt ALPHA SRP are endless timing belts which are produced directly in the mould using a special process. This makes it possible to produce multi-layered belt structures with different sections and properties (hardness, colour and frictional value) in a single process.

optibelt ALPHA Spezial Spezialriemen aus Polyurethan
Timing Belts for Special Applications



ALPHA Spezial

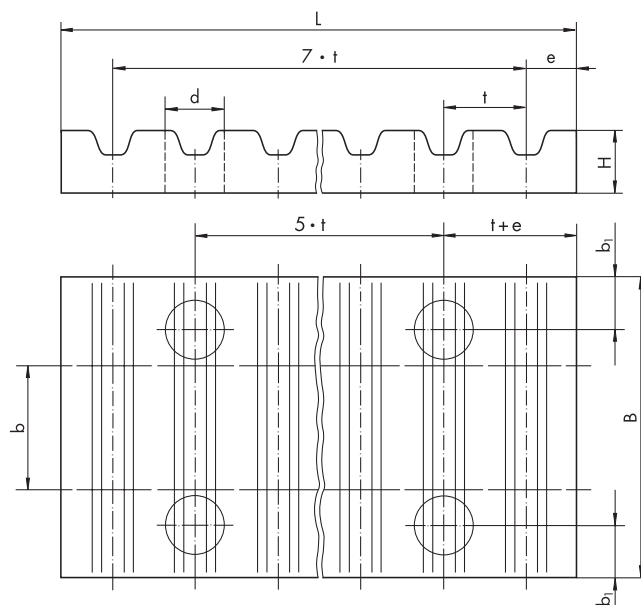
- endlos
- Rückenbeschichtungen
 - Nocken auf Riemenrücken
 - Riemen mit mech. Bearbeitung

Optibelt ALPHA Spezial werden überall dort eingesetzt, wo etwas transportiert, positioniert oder zugeführt werden muss. Ganz gleich, in welcher Ausführung, ob beschichtet, gelocht, geschliffen oder mit Nocken versehen – sie bieten stets ausreichend Spielraum für innovative Antriebslösungen.

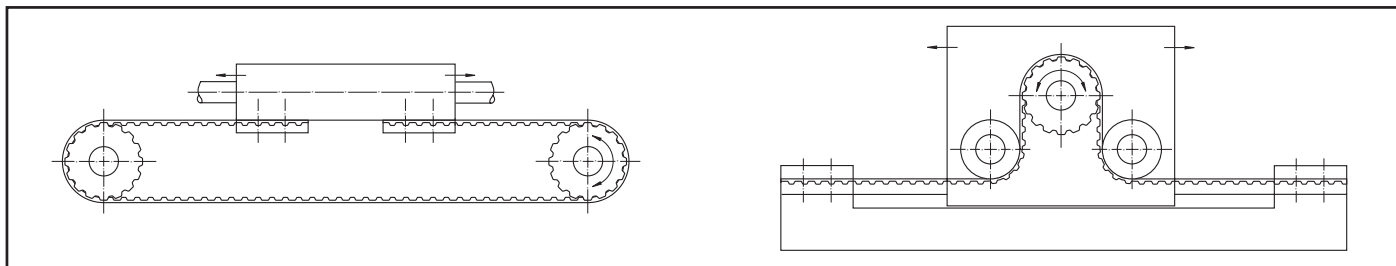
ALPHA Spezial

- endless
- Surface coatings
 - Cleats on the belt back
 - Belt with mech. processing

Optibelt ALPHA Spezial timing belts are used wherever materials need to be conveyed, positioned or fed. Whatever the version, whether coated, perforated, polished or equipped with cleats – these belts always offer possibilities for innovative drive solutions.



Artikel-Bezeichnung Designation	Teilung Pitch t (mm)	Riemenbreite Belt width b (mm)	Material	B (mm)	b_1 (mm)	L (mm)	e (mm)	H (mm)	d (mm)	Gewicht Weight \approx (kg)
CP-XL 025	5,080	6,35	Al	25,5	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,020
CP-XL 037	5,080	9,53	Al	28,5	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,025
CP-XL 050	5,080	12,70	Al	32,0	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,027
CP-XL 075	5,080	19,05	Al	38,0	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,032
CP-XL 100*	5,080	25,40	Al	45,0	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,038
CP-L 037	9,525	9,53	Al	36,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,095
CP-L 050	9,525	12,70	Al	39,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,104
CP-L 075	9,525	19,05	Al	45,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,121
CP-L 100	9,525	25,40	Al	51,5	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,140
CP-L 150	9,525	38,10	Al	64,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,177
CP-L 200	9,525	50,80	Al	77,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,215
CP-H 050	12,700	12,70	Al	45,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,050
CP-H 075	12,700	19,05	Al	51,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,075
CP-H 100	12,700	25,40	Al	57,5	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,100
CP-H 150	12,700	38,10	Al	70,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,150
CP-H 200	12,700	50,80	Al	83,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,200
CP-H 300	12,700	76,20	Al	108,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,300
CP-H 400*	12,700	101,60	Al	134,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,400
CP-5M 06	5,000	6,00	Al	25,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,015
CP-5M 09	5,000	9,00	Al	28,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,018
CP-5M 15	5,000	15,00	Al	34,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,022
CP-5M 25	5,000	25,00	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,030
CP-8M 10	8,000	10,00	Al	35,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,075
CP-8M 15	8,000	15,00	Al	40,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,085
CP-8M 20	8,000	20,00	Al	45,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,100
CP-8M 30	8,000	30,00	Al	55,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,120
CP-8M 50	8,000	50,00	Al	75,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,170
CP-8M 85	8,000	85,00	Al	110,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,250
CP-14M 25	14,000	25,00	Al	56,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,315
CP-14M 40	14,000	40,00	Al	71,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,405
CP-14M 55	14,000	55,00	Al	86,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,495
CP-14M 85	14,000	85,00	Al	116,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,860
CP-14M 115*	14,000	115,00	Al	146,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	1,195



Artikel-Bezeichnung Designation	Teilung Pitch t (mm)	Riemenbreite Belt width b (mm)	Material	B (mm)	b ₁ (mm)	L (mm)	e (mm)	H (mm)	d (mm)	Gewicht Weight ≈ (kg)
CP- 6 T5	5,000	6,00	Al	25,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,020
CP- 10 T5	5,000	10,00	Al	29,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,025
CP- 16 T5	5,000	16,00	Al	35,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,030
CP- 25 T5	5,000	25,00	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,036
CP- 32 T5	5,000	32,00	Al	51,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,042
CP- 50 T5•	5,000	50,00	Al	69,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,051
CP- 16 T10	10,000	16,00	Al	41,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,115
CP- 25 T10	10,000	25,00	Al	50,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,140
CP- 32 T10	10,000	32,00	Al	57,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,160
CP- 50 T10	10,000	50,00	Al	75,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,215
CP- 75 T10•	10,000	75,00	Al	100,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,290
CP-100 T10•	10,000	100,00	Al	125,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,370
CP- 25 T20	20,000	25,00	Al	56,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,385
CP- 32 T20	20,000	32,00	Al	65,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,450
CP- 50 T20	20,000	50,00	Al	81,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,570
CP- 75 T20	20,000	75,00	Al	106,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,755
CP-100 T20•	20,000	100,00	Al	132,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,940
CP- 6 AT5	5,000	6,00	Al	25,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,016
CP- 10 AT5	5,000	10,00	Al	29,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,019
CP- 16 AT5	5,000	16,00	Al	35,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,024
CP- 25 AT5	5,000	25,00	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,031
CP- 32 AT5	5,000	32,00	Al	51,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,036
CP- 50 AT5•	5,000	50,00	Al	61,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,043
CP- 16 AT10	10,000	16,00	Al	41,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,110
CP- 25 AT10	10,000	25,00	Al	50,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,135
CP- 32 AT10	10,000	32,00	Al	57,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,155
CP- 50 AT10	10,000	50,00	Al	75,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,205
CP- 75 AT10	10,000	75,00	Al	100,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,280
CP-100 AT10•	10,000	100,00	Al	125,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,350
CP- 25 AT20	20,000	25,00	Al	56,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,385
CP- 32 AT20	20,000	32,00	Al	65,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,450
CP- 50 AT20	20,000	50,00	Al	81,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,570
CP- 75 AT20	20,000	75,00	Al	106,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,755
CP-100 AT20•	20,000	100,00	Al	132,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,940