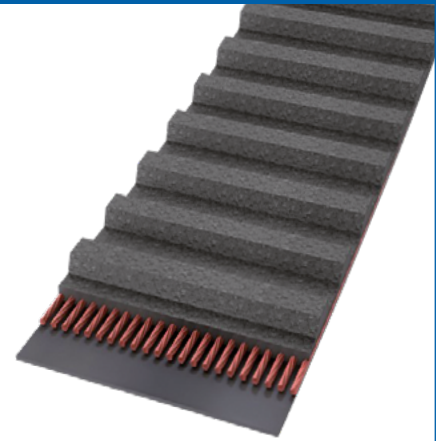


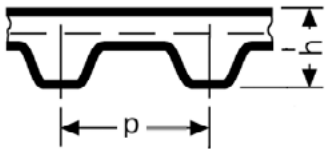
Timing belts for the lower and medium power range. Timing belts with imperial pitch is available in profiles MXL, XL, L, H, XH and XXH. Double sided timing belts with imperial pitch in profiles XL, L and H are available on request.

Belt Properties

- Temperature range, depending on application, from $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Conditionally resistant to oil
- Ozone-resistant
- Suitable for tropical climates
- Aging-resistant
- Suitable for reverse flexing / reverse tensioning idlers
- Maintenance-free



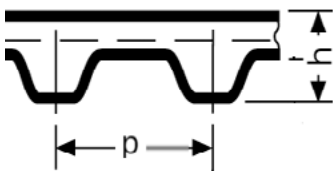
MXL



- Material: CR
- Cord: Glass
- Temperature range from $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Antistatic ISO 9563: No

Profile MXL		Sleeve	012mm	019mm	025mm
Pitch p	mm	2,032	2,032	2,032	2,032
Belt height h	mm	1,14	1,14	1,14	1,14
Belt width	mm	480	3,05	4,83	6,35
Weight	kg/m	0,548	0,003	0,006	0,007

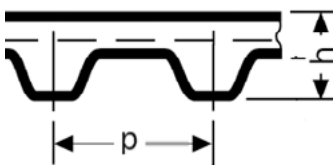
XL



- Material: CR
- Cord: Glass
- Temperature range from $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Antistatic ISO 9563: No

Profile XL		Sleeve	025mm	031mm	037mm
Pitch p	mm	5,08	5,08	5,08	5,08
Belt height h	mm	2,3	2,3	2,3	2,3
Belt width	mm		6,35	7,87	9,4
Weight	kg/m		0,015	0,019	0,023

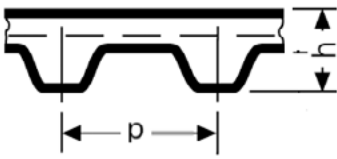
L



- Material: CR
- Cord: Glass
- Temperature range from $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Antistatic ISO 9563: No

Profile L		Sleeve	050mm	075mm	100mm
Pitch p	mm	9,525	9,525	9,525	9,525
Belt height h	mm	3,6	3,6	3,6	3,6
Belt width	mm	400	12,7	19,05	24,4
Weight	kg/m	1,292	0,041	0,062	0,082

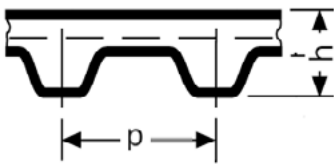
H



- Material: CR
- Cord: Glass
- Temperature range from -20°C till +100°C
- Antistatic ISO 9563: No

Profile H	Sleeve	075mm	100mm	150mm	200mm	300mm	
Pitch p	mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	
Belt height h	mm	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	
Belt width	mm	400	19,05	25,40	38,10	50,80	76,20
Weight	kg/m	1,890	0,090	0,120	0,180	0,240	0,360

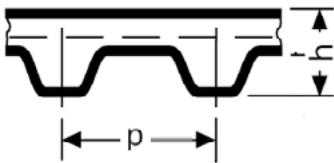
XH



- Material: CR
- Cord: Glass
- Temperature range from -20°C till +100°C
- Antistatic ISO 9563: No

Profile XH	Sleeve	200mm	300mm	400mm	500mm	
Pitch p	mm	22,225	22,225	22,225	22,225	
Belt height h	mm	11,2	11,2	11,2	11,2	
Belt width	mm	350	50,8	76,2	101,6	127
Weight	kg/m	3,886	0,564	0,846	1,128	1,410

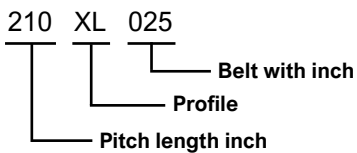
XXH



- Material: CR
- Cord: Glass
- Temperature range from -20°C till +100°C
- Antistatic ISO 9563: No

Profile D8M	Sleeve	200mm	300mm	400mm	500mm	
Pitch p	mm	31,75	31,75	31,75	31,75	
Belt height h	mm	15,8	15,8	15,8	15,8	
Belt width	mm	350	50,8	76,2	101,6	127
Weight	kg/m	5,594	0,812	1,218	1,624	2,030

Item no. example



MXL						
Belt no JENS S	Number of teeth Z	Pitch length Lp		Jens S standard Belt width code, Inch		
		mm	Inch	012	019	025
440 MXL	55	111,76	440	440MXL012	440MXL019	440MXL025
448 MXL	56	113,79	448	448MXL012	448MXL019	448MXL025
464 MXL	58	117,86	464	464MXL012	464MXL019	464MXL025
480 MXL	60	121,92	480	480MXL012	480MXL019	480MXL025
488 MXL	61	123,95	488	488MXL012	488MXL019	488MXL025
504 MXL	63	128,02	504	504MXL012	504MXL019	504MXL025
544 MXL	68	138,18	544	544MXL012	544MXL019	544MXL025
560 MXL	70	142,24	560	560MXL012	560MXL019	560MXL025
568 MXL	71	144,27	568	568MXL012	568MXL019	568MXL025
576 MXL	72	146,30	576	576MXL012	576MXL019	576MXL025
616 MXL	77	156,46	616	616MXL012	616MXL019	616MXL025
640 MXL	80	162,56	640	640MXL012	640MXL019	640MXL025
656 MXL	82	166,62	656	656MXL012	656MXL019	656MXL025
672 MXL	84	170,69	672	672MXL012	672MXL019	672MXL025
696 MXL	87	176,78	696	696MXL012	696MXL019	696MXL025
704 MXL	88	178,82	704	704MXL012	704MXL019	704MXL025
720 MXL	90	182,88	720	720MXL012	720MXL019	720MXL025
752 MXL	94	191,01	752	752MXL012	752MXL019	752MXL025
760 MXL	95	193,04	760	760MXL012	760MXL019	760MXL025
776 MXL	97	197,10	776	776MXL012	776MXL019	776MXL025
800 MXL	100	203,20	800	800MXL012	800MXL019	800MXL025
808 MXL	101	205,23	808	808MXL012	808MXL019	808MXL025
824 MXL	103	209,30	824	824MXL012	824MXL019	824MXL025
848 MXL	106	215,39	848	848MXL012	848MXL019	848MXL025
880 MXL	110	223,52	880	880MXL012	880MXL019	880MXL025
896 MXL	112	227,58	896	896MXL012	896MXL019	896MXL025
904 MXL	113	229,62	904	904MXL012	904MXL019	904MXL025
912 MXL	114	231,65	912	912MXL012	912MXL019	912MXL025
944 MXL	118	239,78	944	944MXL012	944MXL019	944MXL025
960 MXL	120	243,84	960	960MXL012	960MXL019	960MXL025
976 MXL	122	247,90	976	976MXL012	976MXL019	976MXL025
984 MXL	123	249,94	984	984MXL012	984MXL019	984MXL025
1000 MXL	125	254,00	1000	1000MXL012	1000MXL019	1000MXL025
1008 MXL	126	256,03	1008	1008MXL012	1008MXL019	1008MXL025
1120 MXL	140	284,48	1120	1120MXL012	1120MXL019	1120MXL025
1200 MXL	150	304,80	1200	1200MXL012	1200MXL019	1200MXL025
1240 MXL	155	314,96	1240	1240MXL012	1240MXL019	1240MXL025
1312 MXL	164	333,25	1312	1312MXL012	1312MXL019	1312MXL025
1328 MXL	166	337,31	1328	1328MXL012	1328MXL019	1328MXL025
1360 MXL	170	345,44	1360	1360MXL012	1360MXL019	1360MXL025
1400 MXL	175	355,60	1400	1400MXL012	1400MXL019	1400MXL025
1440 MXL	180	365,76	1440	1440MXL012	1440MXL019	1440MXL025
1472 MXL	184	373,89	1472	1472MXL012	1472MXL019	1472MXL025
1800 MXL	225	457,20	1800	1800MXL012	1800MXL019	1800MXL025
1888 MXL	236	479,55	1888	1888MXL012	1888MXL019	1888MXL025
2008 MXL	251	510,03	2008	2008MXL012	2008MXL019	2008MXL025
2384 MXL	298	605,54	2384	2384MXL012	2384MXL019	2384MXL025
2776 MXL	347	705,10	2776	2776MXL012	2776MXL019	2776MXL025
2920 MXL	365	741,68	2920	2920MXL012	2920MXL019	2920MXL025
2968 MXL	371	753,87	2968	2968MXL012	2968MXL019	2968MXL025
2976 MXL	372	755,90	2976	2976MXL012	2976MXL019	2976MXL025
3200 MXL	400	812,80	3200	3200MXL012	3200MXL019	3200MXL025
3296 MXL	412	837,18	3296	3296MXL012	3296MXL019	3296MXL025
3472 MXL	434	881,89	3472	3472MXL012	3472MXL019	3472MXL025
3624 MXL	453	920,50	3624	3624MXL012	3624MXL019	3624MXL025
3704 MXL	463	940,82	3704	3704MXL012	3704MXL019	3704MXL025
3984 MXL	498	1011,94	3984	3984MXL012	3984MXL019	3984MXL025
4040 MXL	505	1026,16	4040	4040MXL012	4040MXL019	4040MXL025

XL						
Belt no JENS S	Number of teeth Z	Pitch length Lp		Jens S standard Belt width code, Inch		
		mm	Inch	025	031	037
060 XL	30	152,40	060	060XL025	060XL031	060XL037
070 XL	35	177,80	070	070XL025	070XL031	070XL037
080 XL	40	203,20	080	080XL025	080XL031	080XL037
088 XL	44	223,52	088	088XL025	088XL031	088XL037
090 XL	45	228,60	090	090XL025	090XL031	090XL037
098 XL	49	248,92	098	098XL025	098XL031	098XL037
100 XL	50	254,00	100	100XL025	100XL031	100XL037
102 XL	51	259,08	102	102XL025	102XL031	102XL037
106 XL	53	269,24	106	106XL025	106XL031	106XL037
110 XL	55	279,40	110	110XL025	110XL031	110XL037
114 XL	57	289,56	114	114XL025	114XL031	114XL037
116XL	58	294,64	116	116XL025	116XL031	116XL037
120 XL	60	304,80	120	120XL025	120XL031	120XL037
122XL	61	309,88	122	122XL025	122XL031	122XL037
124XL	62	314,96	124	124XL025	124XL031	124XL037
126XL	63	320,04	126	126XL025	126XL031	126XL037
130 XL	65	330,20	130	130XL025	130XL031	130XL037
134 XL	67	340,36	134	134XL025	134XL031	134XL037
136 XL	68	345,44	136	136XL025	136XL031	136XL037
138 XL	69	350,52	138	138XL025	138XL031	138XL037
140 XL	70	355,60	140	140XL025	140XL031	140XL037
142 XL	71	360,68	142	142XL025	142XL031	142XL037
150 XL	75	381,00	150	150XL025	150XL031	150XL037
156 XL	78	396,24	156	156XL025	156XL031	156XL037
160 XL	80	406,40	160	160XL025	160XL031	160XL037
166 XL	83	421,64	166	166XL025	166XL031	166XL037
170 XL	85	431,80	170	170XL025	170XL031	170XL037
176 XL	88	447,04	176	176XL025	176XL031	176XL037
180 XL	90	457,20	180	180XL025	180XL031	180XL037
190 XL	95	482,60	190	190XL025	190XL031	190XL037
194 XL	97	492,76	194	194XL025	194XL031	194XL037
196 XL	98	497,84	196	196XL025	196XL031	196XL037
198 XL	99	502,92	198	198XL025	198XL031	198XL037
200 XL	100	508,00	200	200XL025	200XL031	200XL037
210 XL	105	533,40	210	210XL025	210XL031	210XL037
220 XL	110	558,80	220	220XL025	220XL031	220XL037
230 XL	115	584,20	230	230XL025	230XL031	230XL037
240 XL	120	609,60	240	240XL025	240XL031	240XL037
244 XL	122	619,76	244	244XL025	244XL031	244XL037
248 XL	124	629,92	248	248XL025	248XL031	248XL037
250 XL	125	635,00	250	250XL025	250XL031	250XL037
260 XL	130	660,40	260	260XL025	260XL031	260XL037
270 XL	135	685,80	270	270XL025	270XL031	270XL037
280 XL	140	711,20	280	280XL025	280XL031	280XL037
296 XL	148	751,84	296	296XL025	296XL031	296XL037
300 XL	150	762,00	300	300XL025	300XL031	300XL037
310 XL	155	787,40	310	310XL025	310XL031	310XL037
320 XL	160	812,80	320	320XL025	320XL031	320XL037
330 XL	165	838,20	330	330XL025	330XL031	330XL037
340 XL	170	863,60	340	340XL025	340XL031	340XL037
344 XL	172	873,76	344	344XL025	344XL031	344XL037
360 XL	180	914,40	360	360XL025	360XL031	360XL037
380 XL	190	965,20	380	380XL025	380XL031	380XL037
390 XL	195	990,60	390	390XL025	390XL031	390XL037
412 XL	206	1046,48	412	412XL025	412XL031	412XL037
432 XL	216	1097,28	432	432XL025	432XL031	432XL037
434 XL	217	1102,36	434	434XL025	434XL031	434XL037
450XL	225	1143	450	450XL025	450XL031	450XL037
460XL	230	1167,40	460	460XL025	460XL031	460XL037

L						
Belt no JENS S	Number of teeth Z	Pitch length Lp		Jens S standard Belt width code, Inch		
		mm	Inch	050	075	100
124 L	33	314,33	124	124L050	124L075	124L100
150 L	40	381,00	150	150L050	150L075	150L100
173 L	46	438,15	173	173L050	173L075	173L100
187 L	50	476,25	187	187L050	187L075	187L100
210 L	56	533,40	210	210L050	210L075	210L100
225 L	60	571,50	225	225L050	225L075	225L100
236 L	63	600,08	236	236L050	236L075	236L100
240 L	64	609,60	240	240L050	240L075	240L100
244 L	65	619,13	244	244L050	244L075	244L100
255 L	68	647,70	255	255L050	255L075	255L100
270 L	72	685,80	270	270L050	270L075	270L100
285 L	76	723,90	285	285L050	285L075	285L100
300 L	80	762,00	300	300L050	300L075	300L100
322 L	86	819,15	322	322L050	322L075	322L100
345 L	92	876,30	345	345L050	345L075	345L100
367 L	98	933,45	367	367L050	367L075	367L100
390 L	104	990,60	390	390L050	390L075	390L100
405 L	108	1028,70	405	405L050	405L075	405L100
420 L	112	1066,80	420	420L050	420L075	420L100
450 L	120	1143,00	450	450L050	450L075	450L100
480 L	128	1219,20	480	480L050	480L075	480L100
510 L	136	1295,40	510	510L050	510L075	510L100
540 L	144	1371,60	540	540L050	540L075	540L100
600 L	160	1524,00	600	600L050	600L075	600L100
817 L	218	2076,45	817	817L050	817L075	817L100

XH							
Belt no JENS S	Number of teeth Z	Pitch length Lp		Jens S standard Belt width code, Inch			
		mm	Inch	200	300	400	500
507 XH	58	1289,05	507	507XH200	507XH300	507XH400	507XH500
560 XH	64	1422,40	560	560XH200	560XH300	560XH400	560XH500
630 XH	72	1600,20	630	630XH200	630XH300	630XH400	630XH500
700 XH	80	1778,00	700	700XH200	700XH300	700XH400	700XH500
770 XH	88	1955,80	770	770XH200	770XH300	770XH400	770XH500
840 XH	96	2133,60	840	840XH200	840XH300	840XH400	840XH500
980 XH	112	2489,20	980	980XH200	980XH300	980XH400	980XH500
1120 XH	128	2844,80	1120	1120XH200	1120XH300	1120XH400	1120XH500
1260 XH	144	3200,40	1260	1260XH200	1260XH300	1260XH400	1260XH500
1400 XH	160	3556,00	1400	1400XH200	1400XH300	1400XH400	1400XH500
1750 XH	200	4445,00	1750	1750XH200	1750XH300	1750XH400	1750XH500

XXH						
Belt no JENS S	Number of teeth Z	Pitch length Lp		Jens S standard Belt width code, Inch		
		mm	Inch	012	019	025
440 MXL	55	111,76	440	440MXL012	440MXL019	440MXL025
448 MXL	56	113,79	448	448MXL012	448MXL019	448MXL025
464 MXL	58	117,86	464	464MXL012	464MXL019	464MXL025
480 MXL	60	121,92	480	480MXL012	480MXL019	480MXL025
488 MXL	61	123,95	488	488MXL012	488MXL019	488MXL025

H								
Belt no JENS S	Number of teeth Z	Pitch length Lp		Jens S standard Belt width code, Inch				
		mm	Inch	075	100	150	200	300
240 H	48	609,60	240	240H075	240H100	240H150	240H200	240H300
255 H	51	647,70	255	255H075	255H100	255H150	255H200	255H300
270 H	54	685,80	270	270H075	270H100	270H150	270H200	270H300
300 H	60	762,00	300	300H075	300H100	300H150	300H200	300H300
330 H	66	838,20	330	330H075	330H100	330H150	330H200	330H300
360 H	72	914,40	360	360H075	360H100	360H150	360H200	360H300
370 H	74	939,80	370	370H075	370H100	370H150	370H200	370H300
390 H	78	990,60	390	390H075	390H100	390H150	390H200	390H300
420 H	84	1066,80	420	420H075	420H100	420H150	420H200	420H300
450 H	90	1143,00	450	450H075	450H100	450H150	450H200	450H300
480 H	96	1219,20	480	480H075	480H100	480H150	480H200	480H300
510 H	102	1295,40	510	510H075	510H100	510H150	510H200	510H300
540 H	108	1371,60	540	540H075	540H100	540H150	540H200	540H300
570 H	114	1447,80	570	570H075	570H100	570H150	570H200	570H300
600 H	120	1524,00	600	600H075	600H100	600H150	600H200	600H300
630 H	126	1600,20	630	630H075	630H100	630H150	630H200	630H300
660 H	132	1676,40	660	660H075	660H100	660H150	660H200	660H300
670 H	134	1701,80	670	670H075	670H100	670H150	670H200	670H300
700 H	140	1778,00	700	700H075	700H100	700H150	700H200	700H300
730 H	146	1854,20	730	730H075	730H100	730H150	730H200	730H300
750 H	150	1905,00	750	750H075	750H100	750H150	750H200	750H300
800 H	160	2032,00	800	800H075	800H100	800H150	800H200	800H300
850 H	170	2159,00	850	850H075	850H100	850H150	850H200	850H300
900 H	180	2286,00	900	900H075	900H100	900H150	900H200	900H300
1000 H	200	2540,00	1000	1000H075	1000H100	1000H150	1120H200	1120H300
1100 H	220	2794,00	1100	1100H075	1100H100	1100H150	1140H200	1140H300
1120 H	224	2844,80	1120	1120H075	1120H100	1120H150	1250H200	1250H300
1140 H	228	2895,60	1140	1140H075	1140H100	1140H150	1400H200	1400H300
1250 H	250	3175,00	1250	1250H075	1250H100	1250H150	1700H200	1700H300
1400 H	280	3556,00	1400	1400H075	1400H100	1400H150		
1700 H	340	4318,00	1700	1700H075	1700H100	1700H150		