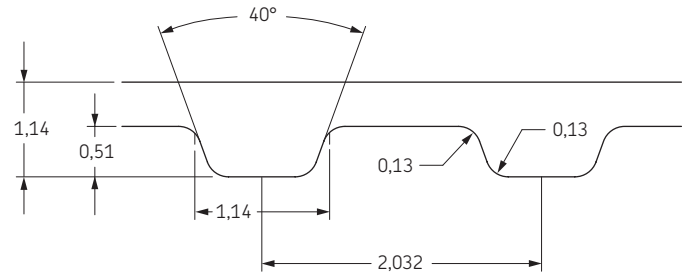




# Timing belt

MXL



Belt marking	Number of teeth	Pitch length		Designation	Belt marking	Number of teeth	Pitch length		Designation	Belt marking	Number of teeth	Pitch length		Designation
		Inch	mm				Inch	mm				Inch	mm	
21-MXL	26	2,08	52,83	PHG 21-MXL-...	85-MXL	106	8,48	215,39	PHG 85-MXL-...	180-MXL	225	18,00	457,20	PHG 180-MXL-...
22-MXL	27	2,16	54,86	PHG 22-MXL-...	86-MXL	108	8,64	219,46	PHG 86-MXL-...	182-MXL	228	18,20	462,28	PHG 182-MXL-...
26-MXL	33	2,64	67,06	PHG 26-MXL-...	87-MXL	109	8,72	221,49	PHG 87-MXL-...	185-MXL	232	18,56	471,42	PHG 185-MXL-...
28-MXL	35	2,80	71,12	PHG 28-MXL-...	88-MXL	110	8,80	223,52	PHG 88-MXL-...	189-MXL	236	18,88	479,55	PHG 189-MXL-...
32-MXL	40	3,20	81,28	PHG 32-MXL-...	89-MXL	112	8,96	227,58	PHG 89-MXL-...	191-MXL	239	19,12	485,65	PHG 191-MXL-...
34-MXL	43	3,44	87,38	PHG 34-MXL-...	90-MXL	113	9,04	229,62	PHG 90-MXL-...	192-MXL	240	19,20	487,68	PHG 192-MXL-...
36-MXL	45	3,60	91,44	PHG 36-MXL-...	91-MXL	114	9,12	231,65	PHG 91-MXL-...	199-MXL	249	19,92	505,97	PHG 199-MXL-...
39-MXL	49	3,92	99,57	PHG 39-MXL-...	92-MXL	115	9,20	233,68	PHG 92-MXL-...	200-MXL	250	20,00	508,00	PHG 200-MXL-...
40-MXL	50	4,00	101,60	PHG 40-MXL-...	93-MXL	116	9,28	235,71	PHG 93-MXL-...	205-MXL	256	20,48	520,19	PHG 205-MXL-...
41-MXL	51	4,08	103,63	PHG 41-MXL-...	94-MXL	118	9,44	239,78	PHG 94-MXL-...	212-MXL	265	21,20	538,48	PHG 212-MXL-...
41,6-MXL	52	4,16	105,66	PHG 41,6-MXL-...	96-MXL	120	9,60	243,84	PHG 96-MXL-...	218-MXL	273	21,84	554,74	PHG 218-MXL-...
42-MXL	53	4,24	107,70	PHG 42-MXL-...	97,6-MXL	122	9,76	247,90	PHG 97,6-MXL-...	221-MXL	276	22,08	560,83	PHG 221-MXL-...
43-MXL	54	4,32	109,73	PHG 43-MXL-...	98-MXL	123	9,84	249,94	PHG 98-MXL-...	224-MXL	280	22,40	568,96	PHG 224-MXL-...
44-MXL	55	4,40	111,76	PHG 44-MXL-...	100-MXL	125	10,00	254,00	PHG 100-MXL-...	232-MXL	290	23,20	589,28	PHG 232-MXL-...
45-MXL	56	4,48	113,79	PHG 45-MXL-...	101-MXL	126	10,08	256,03	PHG 101-MXL-...	236-MXL	295	23,60	599,44	PHG 236-MXL-...
46-MXL	58	4,64	117,86	PHG 46-MXL-...	106-MXL	132	10,56	268,22	PHG 106-MXL-...	238-MXL	298	23,84	605,54	PHG 238-MXL-...
47-MXL	59	4,72	119,89	PHG 47-MXL-...	106,4-MXL	133	10,64	270,26	PHG 106,4-MXL-...	240-MXL	300	24,00	609,60	PHG 240-MXL-...
48-MXL	60	4,80	121,92	PHG 48-MXL-...	108-MXL	135	10,80	274,32	PHG 108-MXL-...	244-MXL	305	24,40	619,76	PHG 244-MXL-...
49-MXL	61	4,88	123,95	PHG 49-MXL-...	109-MXL	136	10,88	276,35	PHG 109-MXL-...	250-MXL	312	24,96	633,98	PHG 250-MXL-...
49,6-MXL	62	4,96	125,98	PHG 49,6-MXL-...	109,6-MXL	137	10,96	278,38	PHG 109,6-MXL-...	254-MXL	318	25,44	646,18	PHG 254-MXL-...
50-MXL	63	5,04	128,02	PHG 50-MXL-...	110-MXL	138	11,04	280,42	PHG 110-MXL-...	256-MXL	320	25,60	650,24	PHG 256-MXL-...
51-MXL	64	5,12	130,05	PHG 51-MXL-...	111-MXL	139	11,12	282,45	PHG 111-MXL-...	262-MXL	328	26,24	666,50	PHG 262-MXL-...
52-MXL	65	5,20	132,08	PHG 52-MXL-...	112-MXL	140	11,20	284,48	PHG 112-MXL-...	269-MXL	336	26,88	682,75	PHG 269-MXL-...
53-MXL	66	5,28	134,11	PHG 53-MXL-...	113-MXL	142	11,36	288,54	PHG 113-MXL-...	278-MXL	347	27,76	705,10	PHG 278-MXL-...
53,6-MXL	67	5,36	136,14	PHG 53,6-MXL-...	115-MXL	144	11,52	292,61	PHG 115-MXL-...	290-MXL	362	28,96	735,58	PHG 290-MXL-...
54-MXL	68	5,44	138,18	PHG 54-MXL-...	116-MXL	145	11,60	294,64	PHG 116-MXL-...	302-MXL	378	30,24	768,10	PHG 302-MXL-...
56-MXL	70	5,60	142,24	PHG 56-MXL-...	118-MXL	148	11,84	300,74	PHG 118-MXL-...	320-MXL	400	32,00	812,80	PHG 320-MXL-...
57-MXL	71	5,68	144,27	PHG 57-MXL-...	119-MXL	149	11,92	302,77	PHG 119-MXL-...	326-MXL	408	32,64	829,06	PHG 326-MXL-...
58-MXL	72	5,76	146,30	PHG 58-MXL-...	120-MXL	150	12,00	304,80	PHG 120-MXL-...	358-MXL	448	35,84	910,34	PHG 358-MXL-...
58,4-MXL	73	5,84	148,34	PHG 58,4-MXL-...	121-MXL	152	12,16	308,86	PHG 121-MXL-...	370-MXL	463	37,04	940,82	PHG 370-MXL-...
60-MXL	75	6,00	152,40	PHG 60-MXL-...	122-MXL	153	12,24	310,90	PHG 122-MXL-...	378-MXL	472	37,76	959,10	PHG 378-MXL-...
61-MXL	76	6,08	154,43	PHG 61-MXL-...	123-MXL	154	12,32	312,93	PHG 123-MXL-...	403-MXL	504	40,32	1024,13	PHG 403-MXL-...
61,6-MXL	77	6,16	156,46	PHG 61,6-MXL-...	124-MXL	155	12,40	314,96	PHG 124-MXL-...	418-MXL	522	41,76	1060,70	PHG 418-MXL-...
62-MXL	78	6,24	158,50	PHG 62-MXL-...	125-MXL	156	12,48	316,99	PHG 125-MXL-...	425-MXL	531	42,48	1078,99	PHG 425-MXL-...
63-MXL	79	6,32	160,53	PHG 63-MXL-...	126-MXL	158	12,64	321,06	PHG 126-MXL-...	437-MXL	546	43,68	1109,47	PHG 437-MXL-...
64-MXL	80	6,40	162,56	PHG 64-MXL-...	128-MXL	160	12,80	325,12	PHG 128-MXL-...	438-MXL	548	43,84	1113,54	PHG 438-MXL-...
65-MXL	82	6,56	166,62	PHG 65-MXL-...	130-MXL	162	12,96	329,18	PHG 130-MXL-...	456-MXL	570	45,60	1158,24	PHG 456-MXL-...
66-MXL	83	6,64	168,66	PHG 66-MXL-...	132-MXL	165	13,20	335,28	PHG 132-MXL-...	466-MXL	583	46,64	1184,66	PHG 466-MXL-...
68-MXL	85	6,80	172,72	PHG 68-MXL-...	134-MXL	168	13,44	341,38	PHG 134-MXL-...	480-MXL	600	48,00	1219,20	PHG 480-MXL-...
69-MXL	87	6,96	176,78	PHG 69-MXL-...	136-MXL	170	13,60	345,44	PHG 136-MXL-...	518-MXL	648	51,84	1316,74	PHG 518-MXL-...
70-MXL	88	7,04	178,82	PHG 70-MXL-...	140-MXL	175	14,00	355,60	PHG 140-MXL-...	544-MXL	680	54,40	1381,76	PHG 544-MXL-...
71-MXL	89	7,12	180,85	PHG 71-MXL-...	144-MXL	180	14,40	365,76	PHG 144-MXL-...	600-MXL	750	60,00	1524,00	PHG 600-MXL-...
72-MXL	90	7,20	182,88	PHG 72-MXL-...	147-MXL	184	14,72	373,89	PHG 147-MXL-...	608-MXL	760	60,80	1544,32	PHG 608-MXL-...
73-MXL	92	7,36	186,94	PHG 73-MXL-...	152-MXL	190	15,20	386,08	PHG 152-MXL-...	640-MXL	800	64,00	1625,60	PHG 640-MXL-...
75-MXL	94	7,52	191,01	PHG 75-MXL-...	154-MXL	192	15,36	390,14	PHG 154-MXL-...	764-MXL	955	76,40	1940,56	PHG 764-MXL-...
76-MXL	95	7,60	193,04	PHG 76-MXL-...	155-MXL	194	15,52	394,21	PHG 155-MXL-...	765-MXL	957	76,56	1944,62	PHG 765-MXL-...
77-MXL	97	7,76	197,10	PHG 77-MXL-...	156-MXL	195	15,60	396,24	PHG 156-MXL-...	810-MXL	1012	80,96	2056,38	PHG 810-MXL-...
78-MXL	98	7,84	199,14	PHG 78-MXL-...	160-MXL	200	16,00	406,40	PHG 160-MXL-...	824-MXL	1030	82,40	2092,96	PHG 824-MXL-...
80-MXL	100	8,00	203,20	PHG 80-MXL-...	165-MXL	206	16,48	418,59	PHG 165-MXL-...	848-MXL	1060	84,80	2153,92	PHG 848-MXL-...
81-MXL	102	8,16	207,26	PHG 81-MXL-...	168-MXL	210	16,80	426,72	PHG 168-MXL-...	910-MXL	1137	90,96	2310,38	PHG 910-MXL-...
82-MXL	103	8,24	209,30	PHG 82-MXL-...	169-MXL	212	16,96	430,78	PHG 169-MXL-...	1000-MXL	1250	100,00	2540,00	PHG 1000-MXL-...
84-MXL	105	8,40	213,36	PHG 84-MXL-...	177-MXL	221	17,68	449,07	PHG 177-MXL-...					

To complete designation add three digits for belt width in  $\frac{1}{100}$ ths of an inch; e.g. for a  $\frac{1}{4}$ " width add 025 or for a  $\frac{3}{8}$ " width add 037.

Non-standard lengths may also be available.