

Zahnflachriemen Neoprene Timing Belts Neoprene



Power Transmission



optibelt OMEGA HP



optibelt OMEGA



optibelt OMEGA RAINBOW

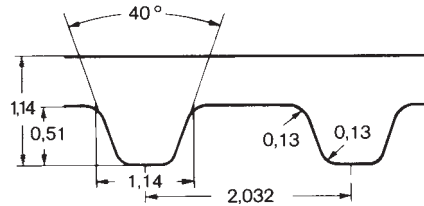


optibelt ZR / ZR D



optibelt HTD® / HTD® D

optibelt



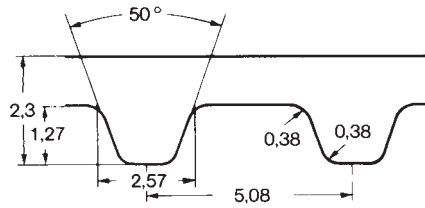
Type MXL (nur Mittelwerte nominal dimensions – mm)

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)	
360 MXL	3,60	91,44	45	1112 MXL•	11,12	282,45	139
432 MXL•	4,32	109,73	54	1120 MXL	11,20	284,48	140
440 MXL	4,40	111,76	55	1136 MXL•	11,36	288,54	142
448 MXL•	4,48	113,79	56	1176 MXL•	11,76	298,70	147
456 MXL•	4,56	115,82	57	1184 MXL•	11,84	300,74	148
464 MXL•	4,64	117,86	58	1200 MXL•	12,00	304,80	150
480 MXL	4,80	121,92	60	1224 MXL•	12,24	310,90	153
488 MXL•	4,88	123,95	61	1272 MXL•	12,72	323,09	159
536 MXL•	5,36	136,14	67	1280 MXL•	12,80	325,12	160
544 MXL•	5,44	138,18	68	1320 MXL•	13,20	335,28	165
560 MXL•	5,60	142,24	70	1360 MXL•	13,60	345,44	170
568 MXL•	5,68	144,27	71	1400 MXL	14,00	355,60	175
576 MXL•	5,76	146,30	72	1440 MXL•	14,40	365,76	180
600 MXL•	6,00	152,40	75	1472 MXL•	14,72	373,89	184
608 MXL•	6,08	154,43	76	1520 MXL•	15,20	386,08	190
632 MXL•	6,32	160,53	79	1560 MXL•	15,60	396,24	195
640 MXL	6,40	162,56	80	1600 MXL•	16,00	406,40	200
656 MXL•	6,56	166,62	82	1768 MXL•	17,68	449,07	221
664 MXL•	6,64	168,66	83	1800 MXL•	18,00	457,20	225
672 MXL•	6,72	170,69	84	1888 MXL•	18,88	479,55	236
680 MXL•	6,80	172,72	85	1984 MXL•	19,84	503,94	248
704 MXL•	7,04	178,82	88	1992 MXL•	19,92	505,97	249
720 MXL•	7,20	182,88	90	2008 MXL•	20,08	510,03	251
728 MXL•	7,28	184,91	91	2048 MXL•	20,48	520,19	256
736 MXL•	7,36	186,94	92	2144 MXL•	21,44	544,58	268
752 MXL•	7,52	191,01	94	2240 MXL•	22,40	568,96	280
760 MXL•	7,60	193,04	95	2384 MXL•	23,84	605,54	298
776 MXL•	7,76	197,10	97	2480 MXL•	24,80	629,92	310
800 MXL•	8,00	203,20	100	2520 MXL•	25,20	640,08	315
808 MXL•	8,08	205,23	101	2680 MXL•	26,80	680,72	335
816 MXL•	8,16	207,26	102	2776 MXL•	27,76	705,10	347
824 MXL•	8,24	209,30	103	2880 MXL•	28,80	731,52	360
840 MXL•	8,40	213,36	105	2920 MXL•	29,20	741,68	365
848 MXL•	8,48	215,39	106	3200 MXL•	32,00	812,80	400
856 MXL•	8,56	217,42	107	3472 MXL•	34,72	881,89	434
864 MXL•	8,64	219,46	108	3624 MXL•	36,24	920,50	453
880 MXL	8,80	223,52	110	3704 MXL•	37,04	940,82	463
896 MXL•	8,96	227,58	112	3984 MXL•	39,84	1011,94	498
904 MXL•	9,04	229,62	113	4040 MXL•	40,40	1026,16	505
912 MXL•	9,12	231,65	114				
920 MXL•	9,20	233,68	115				
960 MXL•	9,60	243,84	120				
976 MXL•	9,76	247,90	122				
984 MXL•	9,84	249,94	123				
1000 MXL•	10,00	254,00	125				
1008 MXL•	10,08	256,03	126				
1040 MXL•	10,40	264,16	130				
1056 MXL•	10,56	268,22	132				
1072 MXL•	10,72	272,29	134				
1080 MXL•	10,80	274,32	135				

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

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request. • Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel • Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves



Type XL (nur Mittelwerte nominal dimensions – mm)

Type XL – Teilung pitch 5,08 mm

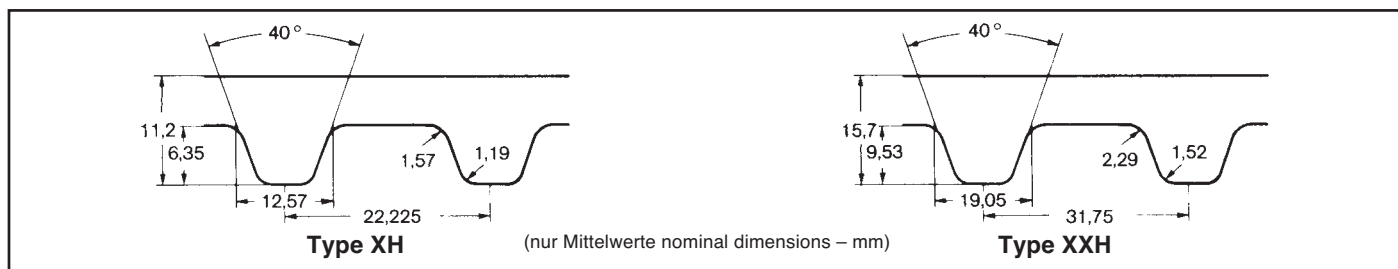
Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length		Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length		Anzahl der Zähne Number of teeth
	(Zoll inch)	(mm)			(Zoll inch)	(mm)	
60 XL	6,00	152,40	30	250 XL	25,00	635,00	125
70 XL	7,00	177,80	35	260 XL	26,00	660,40	130
80 XL	8,00	203,20	40	270 XL	27,00	685,80	135
86 XL•	8,60	218,44	43	272 XL•	27,20	690,88	136
88 XL	8,80	223,52	44	274 XL•	27,40	695,96	137
90 XL	9,00	228,60	45	280 XL	28,00	711,20	140
92 XL•	9,20	233,68	46	286 XL•	28,60	726,44	143
94 XL•	9,40	238,76	47	290 XL	29,00	736,60	145
96 XL•	9,60	243,84	48	296 XL•	29,60	751,84	148
100 XL	10,00	254,00	50	300 XL	30,00	762,00	150
102 XL•	10,20	259,08	51	306 XL•	30,60	777,24	153
106 XL•	10,60	269,24	53	310 XL	31,00	787,40	155
108 XL•	10,80	274,32	54	316 XL	31,60	802,64	158
110 XL	11,00	279,40	55	320 XL	32,00	812,80	160
112 XL•	11,20	284,48	56	322 XL	32,20	817,88	161
116 XL	11,60	294,64	58	330 XL	33,00	838,20	165
118 XL•	11,80	299,72	59	340 XL•	34,00	863,60	170
120 XL	12,00	304,80	60	344 XL•	34,40	873,76	172
124 XL•	12,40	314,96	62	350 XL•	35,00	889,00	175
126 XL	12,60	320,04	63	360 XL	36,00	914,40	180
128 XL	12,80	325,12	64	380 XL	38,00	965,20	190
130 XL	13,00	330,20	65	382 XL•	38,20	970,28	191
134 XL	13,40	340,36	67	388 XL•	38,80	985,52	194
136 XL	13,60	345,44	68	390 XL	39,00	990,60	195
138 XL•	13,80	350,52	69	392 XL•	39,20	995,68	196
140 XL	14,00	355,60	70	412 XL	41,20	1046,48	206
148 XL•	14,80	375,92	74	414 XL	41,40	1051,56	207
150 XL	15,00	381,00	75	432 XL•	43,20	1097,28	216
156 XL•	15,60	396,24	78	438 XL•	43,80	1112,52	219
160 XL	16,00	406,40	80	460 XL•	46,00	1168,40	230
162 XL•	16,20	411,48	81	498 XL•	49,80	1264,92	249
168 XL•	16,80	426,72	84	506 XL•	50,60	1285,24	253
170 XL	17,00	431,80	85	514 XL	51,40	1305,56	257
174 XL•	17,40	441,96	87	580 XL•	58,00	1473,20	290
176 XL	17,60	447,04	88	630 XL•	63,00	1600,20	315
178 XL•	17,80	452,12	89				
180 XL	18,00	457,20	90				
182 XL	18,20	462,28	91				
184 XL•	18,40	467,36	92				
188 XL•	18,80	477,52	94				
190 XL	19,00	482,60	95				
192 XL•	19,20	487,68	96				
196 XL•	19,60	497,84	98				
200 XL	20,00	508,00	100				
210 XL	21,00	533,40	105				
220 XL	22,00	558,80	110				
230 XL	23,00	584,20	115				
240 XL	24,00	609,60	120				
244 XL•	24,40	619,76	122				
248 XL•	24,80	629,92	124				

Breite Standard widths: 1/4" – Code **025**; 5/16" – Code **031**; 3/8" – Code **037**.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request. • Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel • Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves



Type L – Teilung pitch 9,525 mm				Type H – Teilung pitch 12,7 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)	
109 L	10,88	276,23	29	230 H	23,00	584,20	46
124 L	12,38	314,33	33	240 H	24,00	609,60	48
150 L	15,00	381,00	40	255 H	25,50	647,70	51
169 L	16,88	428,63	45	270 H	27,00	685,80	54
173 L	17,25	438,15	46	280 H	28,00	711,20	56
187 L	18,75	476,25	50	300 H	30,00	762,00	60
210 L	21,00	533,40	56	330 H	33,00	838,20	66
225 L	22,50	571,50	60	335 H	33,50	850,90	67
236 L	23,63	600,08	63	350 H	35,00	889,00	70
240 L	24,00	609,60	64	360 H	36,00	914,40	72
255 L	25,50	647,70	68	370 H	37,00	939,80	74
270 L	27,00	685,80	72	390 H	39,00	990,60	78
285 L	28,50	723,90	76	400 H	40,00	1016,00	80
300 L	30,00	762,00	80	420 H	42,00	1066,80	84
322 L	32,25	819,15	86	430 H	43,00	1092,20	86
345 L	34,50	876,30	92	450 H	45,00	1143,00	90
360 L	36,00	914,40	96	465 H	46,50	1181,10	93
367 L	36,75	933,45	98	480 H	48,00	1219,20	96
390 L	39,00	990,60	104	510 H	51,00	1295,40	102
405 L	40,50	1028,70	108	540 H	54,00	1371,60	108
420 L	42,00	1066,80	112	560 H	56,00	1422,40	112
435 L	43,50	1104,90	116	570 H	57,00	1447,80	114
450 L	45,00	1143,00	120	600 H	60,00	1524,00	120
454 L	45,38	1152,53	121	630 H	63,00	1600,20	126
480 L	48,00	1219,20	128	650 H	65,00	1651,00	130
510 L	51,00	1295,40	136	660 H	66,00	1676,40	132
525 L	52,50	1333,50	140	680 H	68,00	1727,20	136
540 L	54,00	1371,60	144	700 H	70,00	1778,00	140
600 L	60,00	1524,00	160	730 H	73,00	1854,20	146
630 L	63,00	1600,20	168	750 H	75,00	1905,00	150
660 L	66,00	1676,40	176	770 H	77,00	1955,80	154
				800 H	80,00	2032,00	160
				850 H	85,00	2159,00	170
				860 H	86,00	2184,40	172
				900 H	90,00	2286,00	180
				950 H	95,00	2413,00	190
				1000 H	100,00	2540,00	200
				1100 H	110,00	2794,00	220
				1250 H	125,00	3175,00	250
				1400 H	140,00	3556,00	280
				1700 H	170,00	4318,00	340



Type XH – Teilung pitch 22,225 mm				Type XXH – Teilung pitch 31,75 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)	
507 XH	50,75	1289,05	58	700 XXH	70,00	1778,00	56
560 XH	56,00	1422,40	64	800 XXH	80,00	2032,00	64
630 XH	63,00	1600,20	72	900 XXH	90,00	2286,00	72
700 XH	70,00	1778,00	80	1000 XXH	100,00	2540,00	80
770 XH	77,00	1955,80	88	1200 XXH	120,00	3048,00	96
840 XH	84,00	2133,60	96	1400 XXH	140,00	3556,00	112
980 XH	98,00	2489,20	112	1600 XXH	160,00	4064,00	128
1120 XH	112,00	2844,80	128	1800 XXH	180,00	4572,00	144
1260 XH	126,00	3200,40	144				
1400 XH	140,00	3556,00	160				
1540 XH	154,00	3911,60	176				
1750 XH	175,00	4445,00	200				

Bestellbeispiel Ordering example: 800 XXH 300

800 = Riemenlänge Belt length 80.0" / 2032,0 mm

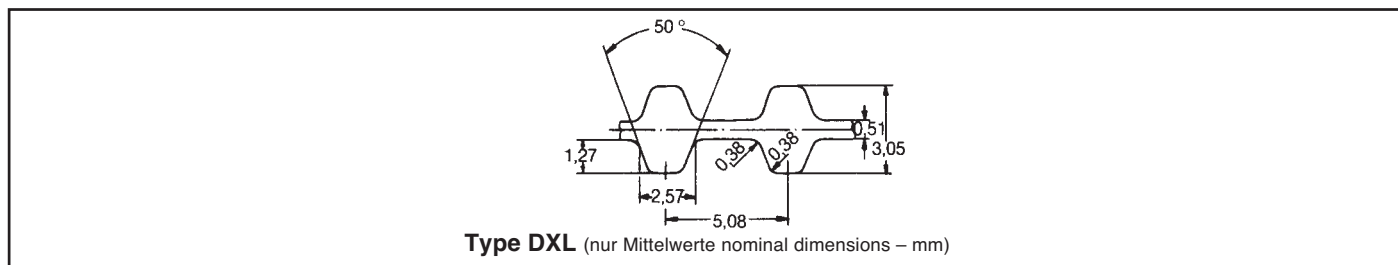
XXH = Type XXH – 31,75 mm Teilung pitch

300 = Riemenbreite Belt width 3.0" / 76,2 mm

Breite Standard widths:

Type XH/XXH: 2" – Code 200; 3" – Code 300; 4" – Code 400; 5" – Code 500.

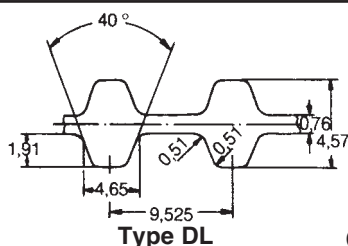
optibelt ZR D Doppel-Zahnflachriemen Double Timing Belts



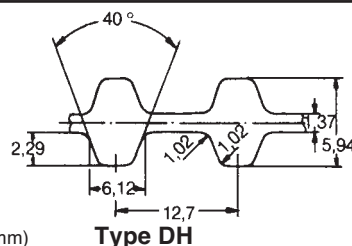
Type DXL – Teilung pitch 5,08 mm			
Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length		Anzahl der Zähne Number of teeth
	(Zoll inch)	(mm)	
150 DXL	15,00	381,00	75
160 DXL	16,00	406,40	80
170 DXL	17,00	431,80	85
180 DXL	18,00	457,20	90
190 DXL	19,00	482,60	95
200 DXL	20,00	508,00	100
210 DXL	21,00	533,40	105
220 DXL	22,00	558,80	110
230 DXL	23,00	584,20	115
240 DXL	24,00	609,60	120
250 DXL	25,00	635,00	125
260 DXL	26,00	660,40	130
280 DXL	28,00	711,20	140
300 DXL	30,00	762,00	150
310 DXL	31,00	787,40	155

Breite Standard widths: 1/4" – Code 025; 5/16" – Code 031; 3/8" – Code 037.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



(nur Mittelwerte nominal dimensions – mm)



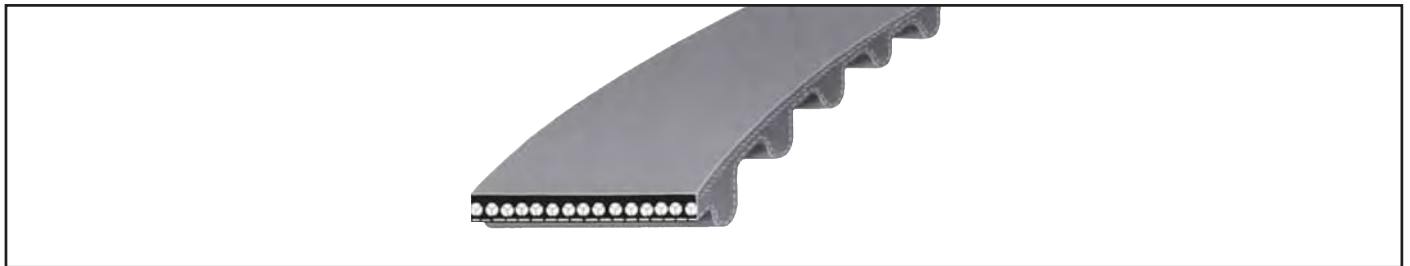
Type DL – Teilung pitch 9,525 mm				Type DH – Teilung pitch 12,7 mm			
Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length		Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length		Anzahl der Zähne Number of teeth
	(Zoll inch)	(mm)			(Zoll inch)	(mm)	
187 DL	18,75	476,25	50	240 DH	24,00	609,60	48
210 DL	21,00	533,40	56	270 DH	27,00	685,80	54
225 DL	22,50	571,50	60	300 DH	30,00	762,00	60
240 DL	24,00	609,60	64	330 DH	33,00	838,20	66
255 DL	25,50	647,70	68	360 DH	36,00	914,40	72
270 DL	27,00	685,80	72	390 DH	39,00	990,60	78
285 DL	28,50	723,90	76	420 DH	42,00	1066,80	84
300 DL	30,00	762,00	80	450 DH	45,00	1143,00	90
322 DL	32,25	819,15	86	480 DH	48,00	1219,20	96
345 DL	34,50	876,30	92	510 DH	51,00	1295,40	102
367 DL	36,75	933,45	98	540 DH	54,00	1371,60	108
390 DL	39,00	990,60	104	570 DH	57,00	1447,80	114
420 DL	42,00	1066,80	112	600 DH	60,00	1524,00	120
450 DL	45,00	1143,00	120	630 DH	63,00	1600,20	126
480 DL	48,00	1219,20	128	660 DH	66,00	1676,40	132
510 DL	51,00	1295,40	136	700 DH	70,00	1778,00	140
540 DL	54,00	1371,60	144	750 DH	75,00	1905,00	150
600 DL	60,00	1524,00	160	800 DH	80,00	2032,00	160
				850 DH	85,00	2159,00	170
				900 DH	90,00	2286,00	180
				1000 DH	100,00	2540,00	200
				1100 DH	110,00	2794,00	220
				1250 DH	125,00	3175,00	250
				1400 DH	140,00	3556,00	280
				1700 DH	170,00	4318,00	340

optibelt ZR linear Endliche Zahnflachriemen aus Chloroprene
Open-Ended Timing Belts made from Chloroprene



Glasfaserzugstrang Glass fibre cord			Stahlzugstrang Steel wire cord
Artikel-Bezeichnung Type	Riemenbreite Belt width (mm)	Rollenlänge Length of roll (Meter metre)	Artikel-Bezeichnung Type
NE - XL 025•	6,35	30	NE - XL 025 - St•
NE - XL 031•	7,94	30	NE - XL 031 - St•
NE - XL 037	9,53	30	NE - XL 037 - St•
NE - XL 050•	12,70	30	NE - XL 050 - St•
NE - L 037•	9,53	30	NE - L 037 - St•
NE - L 050	12,70	30	NE - L 050 - St•
NE - L 075	19,05	30	NE - L 075 - St•
NE - L 100	25,40	30	NE - L 100 - St•
NE - H 050•	12,70	30	NE - H 050 - St•
NE - H 075	19,05	30	NE - H 075 - St•
NE - H 100	25,40	30	NE - H 100 - St•
NE - H 150	38,10	30	NE - H 150 - St•
NE - H 200•	50,80	30	NE - H 200 - St•

optibelt HTD® linear Endliche Zahnflachriemen aus Chloroprene
Open-Ended Timing Belts made from Chloroprene



Glasfaserzugstrang Glass fibre cord			Stahlzugstrang Steel wire cord
Artikel-Bezeichnung Type	Riemenbreite Belt width (mm)	Rollenlänge Length of roll (Meter metre)	Artikel-Bezeichnung Type
NE - 3M 06•	6,0	30	NE - 3M 06 - St•
NE - 3M 09•	9,0	30	NE - 3M 09 - St•
NE - 3M 15•	15,0	30	NE - 3M 15 - St•
NE - 5M 06	6,0	30	NE - 5M 06 - St
NE - 5M 09	9,0	30	NE - 5M 09 - St
NE - 5M 15	15,0	30	NE - 5M 15 - St
NE - 5M 25	25,0	30	NE - 5M 25 - St
NE - 8M 10	10,0	30	NE - 8M 10 - St
NE - 8M 15	15,0	30	NE - 8M 15 - St
NE - 8M 20	20,0	30	NE - 8M 20 - St
NE - 8M 30	30,0	30	NE - 8M 30 - St
NE - 8M 50	50,0	30	NE - 8M 50 - St
NE - 8M 85	85,0	30	NE - 8M 85 - St
NE - 14M 25•	25,0	30	NE - 14M 25 - St•
NE - 14M 40	40,0	30	NE - 14M 40 - St
NE - 14M 55	55,0	30	NE - 14M 55 - St
NE - 14M 85	85,0	30	NE - 14M 85 - St

Weitere Abmessungen sowie endliche Zahnflachriemen mit Winkelabweichung auf Anfrage.
Further sizes and open-ended timing belts with angular deflection on request.

• Keine Lagerware
• Non stock items

Mindestabnahmemenge: 1 Rolle
Minimum order quantity: 1 roll