

### **Timing Belt G**

This synchronous transmission belt eliminates the problems of chains and gears.

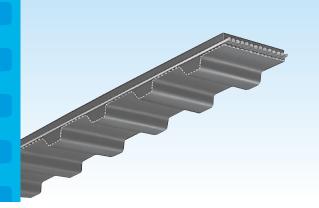
Extra small pitch type fits well for precision equipment and IT systems.

- Thin, lightweight and superior flexibility of this belt allows compact design application.
- It enables efficient high speed power transmission
- Low noise operation compared to chain/gear use
- Cost-Efficient

#### **Standard Belt Sizes**

Belt Type	MXL 2.002(mm)											
Tooth Pich Code(Width)	2.032(mm) 3. 2(3. 2 mm) 4. 8 (4. 8 mm) 6. 4 (6. 4 mm) 9. 5 (9. 5 mm) 12 .7 (12 .7 mm)											
	Product Code	No.of Teeth	Belt Pich Length(mm)	Product Code	No.of Teeth	Belt Pich Length(mm)	Product Code	No.of Teeth	Belt Pich Length(mm)	Product Code	No.of Teeth	Belt Pich Length(mm)
	34 MXL 35 MXL 40 MXL 41 MXL 45 MXL 46 MXL 48 MXL 49 MXL 50 MXL 52 MXL	34 35 40 41 45 46 48 49 50 52	69. 09 71. 12 81. 28 83. 31 91. 44 93. 47 97. 54 99. 57 101. 60 105. 66	112 MXL 114 MXL 115 MXL 118 MXL 120 MXL 121 MXL 122 MXL 123 MXL 125 MXL 126 MXL	112 114 115 118 120 121 122 123 125 126	227. 58 231. 65 233. 68 239. 78 243. 84 245. 87 247. 90 249. 94 254. 00 256. 03	(D)230 MXL (D)232 MXL (D)236 MXL (D)239 MXL (D)240 MXL (D)245 MXL (D)248 MXL (D)250 MXL (D)250 MXL (D)260 MXL	230 232 236 239 240 245 248 250 256 260	467. 36 471. 42 479. 55 485. 65 487. 68 497. 84 503. 94 508. 00 520. 19 528. 32	(D)438 MXL (D)448 MXL (D)453 MXL (D)464 MXL (D)475 MXL (D)478 MXL (D)487 MXL (D)498 MXL (D)500 MXL 503 MXL	438 448 453 464 475 478 487 498 500 503	890. 02 910. 34 920. 50 942. 85 965. 20 971. 30 989. 58 1011. 94 1016. 00 1022. 10
	53 MXL 54 MXL 55 MXL 56 MXL 57 MXL 59 MXL 60 MXL 61 MXL 63 MXL 65 MXL	53 54 55 56 57 59 60 61 63 65	107. 70 109. 73 111. 76 113. 79 115. 82 119. 89 121. 92 123. 95 128. 02 132. 08	127 MXL 128 MXL 130 MXL 131 MXL 132 MXL 134 MXL 135 MXL 138 MXL 140 MXL 142 MXL	127 128 130 131 132 134 135 138 140 142	258. 06 260. 10 264. 16 266. 19 268. 22 272. 29 274. 32 280. 42 284. 48 288. 54	(D)262 MXL (D)265 MXL (D)270 MXL (D)273 MXL (D)275 MXL (D)278 MXL (D)280 MXL (D)281 MXL (D)285 MXL (D)288 MXL	262 265 270 273 275 278 280 281 285 288	532. 38 538. 48 548. 64 554. 74 558. 80 564. 90 568. 96 570. 99 579. 12 585. 22	(D)507 MXL (D)515 MXL (D)516 MXL (D)520 MXL (D)525 MXL (D)535 MXL (D)537 MXL 548 MXL (D)550 MXL (D)569 MXL	507 515 516 520 525 535 537 548 550 569	1030, 22 1046, 48 1048, 51 1056, 64 1066, 80 1087, 12 1091, 18 1113, 54 1117, 60 1156, 21
Size	66 MXL 67 MXL 68 MXL 70 MXL 71 MXL 72 MXL 73 MXL 74 MXL 75 MXL 76 MXL	66 67 68 70 71 72 73 74 75 76	134. 11 136. 14 138. 18 142. 24 144. 27 146. 30 148. 34 150. 37 152. 40 154. 43	144 MXL (D) 145 MXL (D) 146 MXL (D) 147 MXL (D) 148 MXL (D) 150 MXL (D) 152 MXL (D) 154 MXL (D) 155 MXL (D) 156 MXL	144 145 146 147 148 150 152 154 155	292. 61 294. 64 296. 67 298. 70 300. 74 304. 80 308. 86 312. 93 314. 96 316. 99	(D)290 MXL (D)295 MXL (D)297 MXL (D)300 MXL (D)305 MXL (D)310 MXL (D)312 MXL (D)315 MXL (D)318 MXL (D)320 MXL	290 295 297 300 305 310 312 315 318 320	589. 28 599. 44 603. 50 609. 60 619. 76 629. 92 633. 98 640. 08 646. 18 650. 24	(D)591 MXL (D)650 MXL (D)705 MXL (D)772 MXL 1369 MXL	591 650 705 772 1369	1200. 91 1320. 80 1432. 56 1568. 70 2781. 81
	77 MXL 78 MXL 79 MXL 80 MXL 81 MXL 82 MXL 83 MXL 85 MXL 86 MXL 87 MXL	77 78 79 80 81 82 83 85 86	156. 46 158. 50 160. 53 162. 56 164. 59 166. 62 168. 66 172. 72 174. 75 176. 78	(D) 158 MXL (D) 160 MXL (D) 162 MXL (D) 165 MXL (D) 170 MXL (D) 171 MXL (D) 175 MXL (D) 184 MXL (D) 185 MXL (D) 186 MXL	158 160 162 165 170 171 175 184 185	321. 06 325. 12 329. 18 335. 28 345. 44 347. 47 355. 60 373. 89 375. 92 377. 95	(D)324 MXL (D)330 MXL (D)332 MXL (D)334 MXL (D)336 MXL (D)337 MXL (D)338 MXL (D)339 MXL 344 MXL (D)347 MXL	324 330 332 334 336 337 338 339 344 347	658.37 670.56 674.62 678.69 682.75 684.78 686.82 688.85 699.01 705.10			
	88 MXL 89 MXL 90 MXL 91 MXL 92 MXL 93 MXL 94 MXL 95 MXL 96 MXL 97 MXL	88 89 90 91 92 93 94 95 96	178. 82 180. 85 182. 88 184. 91 186. 94 188. 98 191. 01 193. 04 195. 07 197. 10	(D) 187 MXL (D) 188 MXL (D) 190 MXL (D) 192 MXL (D) 194 MXL (D) 195 MXL (D) 198 MXL (D) 200 MXL (D) 203 MXL (D) 205 MXL	187 188 190 192 194 195 198 200 203 205	379. 98 382. 02 386. 08 390. 14 394. 21 396. 24 402. 34 406. 40 412. 50 416. 56	(D)348 MXL (D)350 MXL (D)355 MXL (D)359 MXL (D)364 MXL (D)365 MXL (D)367 MXL (D)372 MXL (D)380 MXL (D)386 MXL	348 350 355 359 364 365 367 372 380 386	707. 14 711. 20 721. 36 729. 49 739. 65 741. 68 745. 74 755. 90 772. 16 784. 35			
	98 MXL 100 MXL 101 MXL 102 MXL 103 MXL 105 MXL 106 MXL 108 MXL 109 MXL 110 MXL	98 100 101 102 103 105 106 108 109 110	199. 14 203. 20 205. 23 207. 26 209. 30 213. 36 215. 39 219. 46 221. 49 223. 52	(D)210 MXL (D)212 MXL (D)219 MXL (D)220 MXL (D)221 MXL (D)222 MXL (D)224 MXL (D)226 MXL (D)226 MXL (D)227 MXL (D)228 MXL	210 212 219 220 221 222 224 226 227 228	426. 72 430. 78 445. 01 447. 04 449. 07 451. 10 455. 17 459. 23 461. 26 463. 30	(D)397 MXL (D)400 MXL (D)405 MXL (D)411 MXL (D)415 MXL (D)419 MXL (D)420 MXL (D)424 MXL (D)435 MXL (D)436 MXL	397 400 405 411 415 419 420 424 435 436	806. 70 812. 80 822. 96 835. 15 843. 28 851. 41 853. 44 861. 57 883. 92 885. 95			

This belt is usually made-to-order, however please check with us for stock when you place order.
 (D) signifies standard size of double timing belt G (rubber) type.



## **Timing Belt G**

This synchronous transmission belt eliminates the problems of chains and gears.

Extra small pitch type fits well for precision equipment and IT systems.

- Thin, lightweight and superior flexibility of this belt allows compact design application.
- It enables efficient high speed power transmission
- Low noise operation compared to chain/gear
- Maintenance-free
- Standard belt can be used in the temperature range between -30° C and +90° C, and it is also conductive

#### **Standard Belt Sizes**

Belt Type	7.=						L 0. 505()			H		
Tooth Pich Code(Width)	025	(6, 4 mm)			50 (12, 7 m	m)	9. 5 050 (12, 7 mm) 075 (19, 1	525 (mm) mm) 100 (25.	4 mm)150(38.1 mm)		2. 7 (mm 150(38.1 mm)20	
,	Product	No.of	Belt Pich	Product	No.of	Belt Pich	Product	No.of	Belt Pich	Product	No.of	Belt Pich
	60 XL 64 XL 70 XL 74 XL 76 XL 78 XL 80 XL 82 XL 84 XL 90 XL 92 XL 94 XL 100 XL 102 XL 104 XL 1104 XL 1110 XL 1112 XL 1114 XL 1116 XL 1118 XL	30 32 34 35 37 38 39 40 41 42 45 46 47 48 49 50 51 52 55 56 57 58 59	Belt Pich Length(mm)  152. 40 162. 56 172. 72 177. 80 187. 96 193. 04 198. 12 203. 20 208. 28 213. 36 218. 44 223. 52 228. 60 233. 68 238. 76 243. 84 248. 92 254. 00 259. 08 264. 16 269. 24 274. 32 279. 40 284. 48 289. 56 294. 64	Product Code	No.of Teeth  105 106 108 109 110 114 115 117 118 120 125 127 130 135 138 140 141 145 150 165 166 170 176	Belt Pich Length(mm)  533. 40 538. 48 548. 64 553. 72 558. 80 579. 12 584. 20 594. 36 599. 44 609. 60  635. 00 645. 16 660. 80 701. 04 711. 20 716. 28 736. 60 762. 00 787. 40  797. 56 812. 80 838. 20 843. 28 863. 60 883. 92 894. 08	Product Code  109 L 124 L 135 L 150 L 165 L 173 L 180 L (D) 187 L (D) 217 L (D) 217 L (D) 225 L (D) 232 L (D) 240 L (D) 255 L (D) 255 L (D) 270 L (D) 277 L (D) 285 L (D) 277 L (D) 285 L (D) 271 L (D) 285 L (D) 271 L (D) 285 L (D) 272 L (D) 273 L (D) 320 L (D) 331 L (D) 322 L (D) 332 L (D) 333 L (D) 333 L	No.of Teeth  29 33 36 40 44 46 48 50 56 58 60 62 64 68 71 72 74 76 80 84 85 86 89 90	Belt Pich Length(mm)  276. 23 314. 33 342. 90 381. 00 419. 10 476. 25 533. 40 552. 45  571. 50 590. 55 609. 60 647. 70 676. 28 685. 80 704. 85 723. 90 762. 00 800. 10  809. 63 819. 15 847. 73	Code  225 H 230 H (D) 240 H (D) 245 H (D) 255 H (D) 270 H (D) 310 H (D) 310 H (D) 315 H (D) 330 H (D) 330 H (D) 330 H (D) 350 H (D) 350 H (D) 375 H (D) 375 H (D) 370 H (D) 480 H	45 46 48 49 51 56 60 62 63 64 66 68 70 72 74 75 78 80 93 96 98	Length(mm)  571. 50 584. 20 609. 60 622. 30 647. 70 685. 80 711. 20 762. 00 787. 40 800. 10 812. 80 838. 20 863. 60 889. 00 914. 40 939. 80 952. 50 990. 60 1016. 00 1041. 40 1066. 80 1092. 20 1143. 00 1181. 10 1219. 20
Size	120 XL 122 XL 124 XL 128 XL 130 XL 130 XL 136 XL 136 XL 137 XL 140 XL 140 XL 144 XL 144 XL 145 XL 146 XL 146 XL 147 XL 148 XL (D) 150 XL (D) 152 XL (D) 154 XL (D) 155 XL (D) 155 XL	60 61 62 63 64 65 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	304, 80 309, 88 314, 96 320, 04 325, 12 330, 20 340, 36 345, 44 350, 52 355, 60 360, 68 365, 76 370, 84 375, 92 381, 00 386, 08 391, 16 396, 24 401, 32	(D) 360 XL (D) 370 XL (D) 370 XL (D) 370 XL (D) 380 XL (D) 388 XL (D) 388 XL (D) 396 XL (D) 414 XL (D) 414 XL (D) 450 XL (D) 460 XL (D) 480 XL (D) 480 XL (D) 490 XL (D) 490 XL 532 XL 532 XL 540 XL	180 182 185 188 190 192 194 195 198 207 212 225 230 249 245 261 266 270	914, 40 924, 56 939, 80 955, 04 965, 20 975, 36 985, 52 990, 60 1005, 84 1051, 56 1143, 00 1168, 40 1214, 12 1219, 20 1244, 60 1325, 88 1351, 28	(D) 345 L (D) 367 L (D) 367 L (D) 375 L (D) 382 L (D) 390 L (D) 394 L (D) 398 L (D) 420 L (D) 427 L (D) 450 L (D) 450 L (D) 450 L (D) 510 L (D) 525 L	92 96 98 100 102 104 105 106 112 114 116 120 121 128 136 140	876, 30 914, 40 933, 45 952, 50 971, 55 990, 60 1000, 13 1009, 65 1066, 80 1085, 85 1104, 90 1143, 00 1152, 53 1219, 20 1295, 40 1333, 50	(D) 510 H (D) 530 H (D) 540 H (D) 560 H (D) 565 H (D) 580 H (D) 605 H (D) 605 H (D) 630 H (D) 630 H (D) 650 H (D) 660 H (D) 660 H (D) 680 H (D) 730 H (D) 730 H	102 106 108 112 113 114 116 120 121 125 126 128 130 132 136 140 140 146	1295, 40 1346, 20 1371, 60 1422, 40 1435, 10 1447, 80 1473, 20 1524, 00 1536, 70 1587, 50 1600, 20 1625, 60 1651, 00 1676, 40 1727, 20 1778, 00 1854, 20 1905, 00 1905, 00
	(D) 160 XL (D) 162 XL (D) 164 XL (D) 166 XL (D) 170 XL (D) 1770 XL (D) 1772 XL (D) 176 XL (D) 178 XL (D) 188 XL (D) 184 XL (D) 186 XL (D) 180 XL (D) 190 XL (D) 190 XL (D) 191 XL (D) 192 XL (D) 193 XL (D) 194 XL (D) 195 XL (D) 196 XL (D) 197 XL (D) 198 XL (D) 190 XL (D) 190 XL (D) 190 XL (D) 191 XL (D) 192 XL (D) 193 XL (D) 194 XL (D) 195 XL (D) 196 XL (D) 200 XL (D) 200 XL (D) 200 XL (D) 200 XL (D) 200 XL	80 81 82 83 84 85 86 87 99 99 99 99 99 99 99 100 101 102 103	406. 40 411. 48 416. 56 421. 64 426. 72 431. 80 436. 88 441. 96 447. 04 452. 12 457. 20 462. 28 467. 36 472. 44 477. 52 482. 60 487. 68 492. 76 497. 84 502. 92 508. 00 513. 08 518. 16 523. 24	552 XL 564 XL 592 XL 600 XL 616 XL 630 XL 690 XL 754 XL 828 XL 860 XL	276 2822 296 300 308 315 335 345 414 430	1402. 08 1432. 56 1503. 68 1524. 00 1564. 64 1600. 20 1701. 80 1752. 60 1915. 16 2103. 12 2184. 40	(D) 548 L (D) 581 L (D) 600 L (D) 630 L (D) 653 L (D) 660 L 697 L 731 L 1174 L 1264 L	144 146 155 160 168 174 176 186 195 249 313 337	1390, 65 1476, 38 1524, 00 1600, 20 1657, 35 1676, 40 1771, 65 1857, 37 2371, 72 2981, 33 3209, 93	(D) 800 H (D) 810 H (D) 840 H (D) 850 H (D) 860 H (D) 900 H (D) 1000 H (D) 1000 H (D) 1120 H (D) 1120 H (D) 1130 H (D) 1150 H (D) 1150 H (D) 1250 H (D) 1255 H (D) 1350 H (D) 1350 H (D) 1360 H (D) 1400 H (D) 1705 H	160 162 168 170 172 176 180 200 204 224 226 228 230 232 250 257 265 269 270 280 340 353	2032, 00 2057, 40 2133, 60 2159, 00 2184, 40 2235, 20 2286, 00 2590, 80 2590, 80 2794, 00 2895, 60 2921, 00 2895, 60 2921, 00 3263, 90 3365, 50 3416, 30 3429, 00 4318, 00 4318, 00

<sup>(</sup>D) signifies the standard size of double timing belt G type.

# **Timing Belt G**

### Standard Belt Sizes

Belt Type		ХН		ххн						
Tooth Pich	22.	225 (mm)		31. 750 (mm)						
Code(Width)	200 ( 50. 8 mm) 3 500 (127. 0	00 (76.2 mm) 4 mm) 600 (152.		200 (50. 8 mm) 300 (76. 2 mm) 400 (101. 6 mm) 500 (127. 0 mm) 600 (152. 4 mm)						
	Product Code	No.of Teeth	Belt Pich Length(mm)	Product Code	No.of Teeth	Belt Pich Length(mm)				
	463 XH	53	1177.93	700 XXH	56	1778.00				
	507 XH	58	1289.05	800 XXH	64	2032.00				
	560 XH	64	1422.40	900 XXH	72	2286.00				
	630 XH	72	1600.20	1000 XXH	80	2540.00				
	700 XH	80	1778.00	1200 XXH	96	3048.00				
	735 XH	84	1866.90	1400 XXH	112	3556.00				
	770 XH	88	1955.80	1600 XXH	128	4064.00				
Size	840 XH	96	2133.60	1800 XXH	144	4572.00				
	927 XH	106	2355.85							
	980 XH	112	2489.20							
	1120 XH	128	2844.80							
	1260 XH	144	3200.40							
	1400 XH	160	3556.00							
	1540 XH	176	3911.60							
	1750 XH	200	4445.00							
					1					
					1					
					1					