

NEOPRÉNOVÉ OZUBENÉ REMENE PALCOVÝ ROZOSTUP

Ozubené remene sú vyrobené z neoprénovej alebo chloroprénovej gummy s výstuhou zo sklenených vlákien. Majú klasické trapézové ozubenie. Tieto synchronne remene predstavujú bezúdržbovú a cenovo výhodnú alternatívu k bežným prevodom ako reťaze a prevody. V dnešnej dobe sa používajú ozubené remene od malých pohonov (počítačové tlačiarne) až po prenos výkonov v ťažkých strojoch (mlyny, čerpadlá).

Profil	rozostup		výška zubov	celková hrúbka
MXL	0,080"	2,032 mm	0,51 mm	1,2 mm
XL	0,200"	5,080 mm	1,3 mm	2,3 mm
L	0,375"	9,525 mm	1,9 mm	3,6 mm
H	0,500"	12,70 mm	2,3 mm	4,3 mm
XH	0,875"	22,225 mm	6,4 mm	11,2 mm
XXH	1,250"	31,75 mm	9,5 mm	15,7 mm

Príklad značenia remeňov:

600 H 150 - dĺžka 60 palcov (1524 mm), profil H - rozostup zubov 0,5 palca (12,7 mm), šírka remeňa 0,75 palca (19,05 mm)

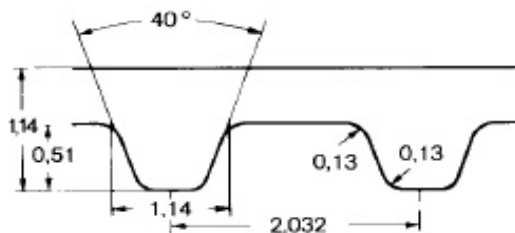
Obojstranne ozubené remene sa používajú tam, kde je potrebný opačný smer otáčania remenic.

V obojstrannom vyhotovení sa vyrábajú profily D-XL, D-L a D-H.

Profil	rozostup		výška zubov	celková hrúbka
D-XL	0,200"	5,080 mm	1,27 mm	3,05 mm
D-L	0,375"	9,525 mm	1,91 mm	4,57 mm
D-H	0,500"	12,70 mm	2,29 mm	5,94 mm

NEOPRÉNOVÉ OZUBENÉ REMENE PALCOVÝ ROZOSTUP

Profil MXL



Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
-----------	------------------------	-------------

MXL		
360 MXL	91,44	45
432 MXL*	109,73	54
440 MXL	111,76	55
448 MXL*	113,79	56
456 MXL*	115,82	57
464 MXL*	117,86	58
480 MXL	121,92	60
488 MXL*	123,95	61
536 MXL*	136,14	67
544 MXL*	138,18	68
560 MXL*	142,24	70
568 MXL*	144,27	71
576 MXL*	146,30	72
600 MXL*	152,40	75
608 MXL*	154,43	76
632 MXL*	160,53	79
640 MXL	162,56	80
656 MXL*	166,62	82
664 MXL*	168,66	83
672 MXL*	170,69	84
680 MXL*	172,72	85
704 MXL*	178,82	88
720 MXL*	182,88	90
736 MXL*	186,94	92
752 MXL*	191,01	94
760 MXL*	193,04	95
776 MXL*	197,10	97
784 MXL*	199,14	98
800 MXL*	203,20	100
808 MXL*	205,23	101
816 MXL*	207,26	102
824 MXL*	209,30	103
840 MXL*	213,36	105
848 MXL*	215,39	106
856 MXL*	217,42	107
864 MXL*	219,46	108
880 MXL	223,52	110
896 MXL*	227,58	112
904 MXL*	229,62	113
912 MXL*	231,65	114

Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
-----------	------------------------	-------------

MXL		
920 MXL*	233,68	115
960 MXL*	243,84	120
976 MXL*	247,90	122
984 MXL*	249,94	123
1000 MXL*	254,00	125
1008 MXL*	256,03	126
1040 MXL*	264,16	130
1056 MXL*	268,22	132
1072 MXL*	272,29	134
1080 MXL*	274,32	135
1112 MXL*	282,45	139
1120 MXL	284,48	140
1136 MXL*	288,54	142
1176 MXL*	298,70	147
1184 MXL*	300,74	148
1200 MXL*	304,80	150
1224 MXL*	310,90	153
1272 MXL*	323,09	159
1280 MXL*	325,12	160
1320 MXL*	335,28	165
1360 MXL*	345,44	170
1400 MXL	355,60	175
1440 MXL*	365,76	180
1472 MXL*	373,89	184
1520 MXL*	386,08	190
1560 MXL*	396,24	195
1600 MXL*	406,40	200
1768 MXL*	449,07	221
1800 MXL*	457,20	225
1888 MXL*	479,55	236
1984 MXL*	503,94	248
1992 MXL*	505,97	249
2008 MXL*	510,03	251
2048 MXL*	520,19	256
2144 MXL*	544,58	268
2240 MXL*	568,96	280
2280 MXL*	579,12	285
2384 MXL*	605,54	298
2480 MXL*	629,92	310
2520 MXL*	640,08	315

Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
-----------	------------------------	-------------

MXL		
2680 MXL*	680,72	335
2776 MXL*	705,10	347
2824 MXL*	717,30	353
2880 MXL*	731,52	360
2920 MXL*	741,68	365
3200 MXL*	812,80	400
3472 MXL*	881,89	434
3624 MXL*	920,50	453
3704 MXL*	940,82	463
3984 MXL*	1011,94	498
4040 MXL*	1026,16	505

Štand. šírky remeňov MXL:

012 = 3,175 mm

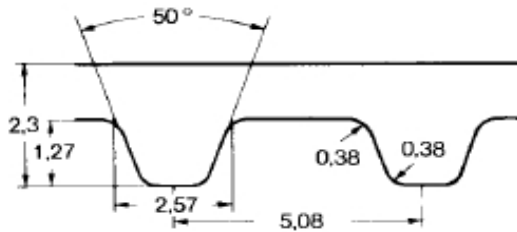
019 = 4,763 mm

025 = 6,35 mm

Pozn.: rozmery označené * na požiadanie

NEOPRÉNOVÉ OZUBENÉ REMENE PALCOVÝ ROZOSTUP

Profil XL



Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
XL		
60 XL	152,40	30
70 XL	177,80	35
80 XL	203,20	40
86 XL*	218,44	43
88 XL*	223,52	44
90 XL	228,60	45
92 XL*	233,68	46
94 XL*	238,76	47
96 XL*	243,84	48
100 XL	254,00	50
102 XL*	259,08	51
106 XL*	269,24	53
108 XL*	274,32	54
110 XL	279,40	55
112 XL*	284,48	56
116 XL*	294,64	58
118 XL*	299,72	59
120 XL	304,80	60
124 XL*	314,96	62
126 XL*	320,04	63
128 XL*	325,12	64
130 XL	330,20	65
134 XL*	340,36	67
136 XL*	345,44	68
138 XL*	350,52	69
140 XL	355,60	70
148 XL*	375,92	74
150 XL	381,00	75
156 XL*	396,24	78
160 XL	406,40	80
162 XL*	411,48	81
168 XL*	426,72	84
170 XL	431,80	85
174 XL*	441,96	87
176 XL*	447,04	88
178 XL*	452,12	89
180 XL	457,20	90
182 XL*	462,28	91
184 XL*	467,36	92
188 XL*	477,52	94

Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
XL		
190 XL	482,60	95
192 XL*	487,68	96
196 XL*	497,84	98
200 XL	508,00	100
210 XL	533,40	105
220 XL	558,80	110
230 XL	584,20	115
240 XL	609,60	120
244 XL*	619,76	122
248 XL*	629,92	124
250 XL	635,00	125
260 XL	660,40	130
270 XL	685,80	135
272 XL*	690,88	136
274 XL*	695,96	137
280 XL	711,20	140
286 XL*	726,44	143
290 XL	736,60	145
296 XL*	751,84	148
300 XL	762,00	150
306 XL*	777,24	153
310 XL	787,40	155
316 XL	802,64	158
322 XL	817,88	161
330 XL	838,20	165
340 XL*	863,60	170
344 XL*	873,76	172
350 XL*	889,00	175
380 XL*	965,20	190
382 XL*	970,28	191
388 XL*	985,52	194
390 XL	990,60	195
392 XL*	995,68	196
412 XL	1046,48	206
414 XL*	1051,56	207
438 XL*	1112,52	219
460 XL*	1168,40	230
498 XL*	1264,92	249
506 XL*	1285,24	253
514 XL*	1305,56	257

Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
XL		
580 XL*	1473,20	290
630 XL*	1600,20	315

Štand. šírky remeňov XL:

025 = 6,35 mm

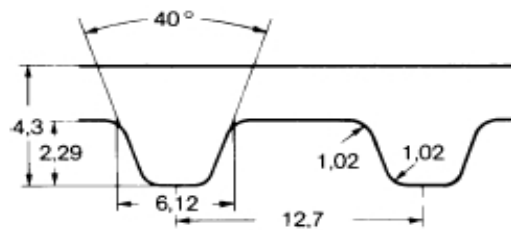
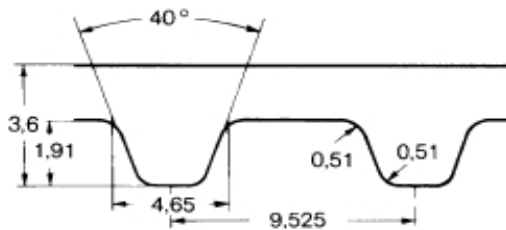
031 = 7,94 mm

037 = 9,53 mm

Pozn.: rozmery označené * na požiadanie

NEOPRÉNOVÉ OZUBENÉ REMENE PALCOVÝ ROZOSTUP

Profil L



Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
-----------	------------------------	-------------

L		
109 L	276,23	29
124 L	314,33	33
135 L *	342,90	36
150 L	381,00	40
169 L	428,63	45
187 L	476,25	50
202 L	514,35	54
210 L	533,40	56
225 L	571,50	60
236 L	600,08	63
240 L	609,60	64
255 L	647,70	68
270 L	685,80	72
285 L	723,90	76
300 L	762,00	80
322 L	819,15	86
345 L	876,30	92
367 L	933,45	98
390 L	990,60	104
405 L	1028,70	108
420 L	1066,80	112
450 L	1143,00	120
454 L	1152,53	121
480 L	1219,20	128
510 L	1295,40	136
540 L	1371,60	144
600 L	1524,00	160
660 L	1676,40	176
728 L *	1847,85	194
817 L *	2076,45	218

Štand. šírky remeňov L:

050 = 12,7 mm
075 = 19,05 mm
100 = 25,4 mm

Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
-----------	------------------------	-------------

H		
230 H	584,20	46
240 H	609,60	48
255 H	647,70	51
270 H	685,80	54
280 H	711,20	56
300 H	762,00	60
330 H	838,20	66
335 H	850,90	67
360 H	914,40	72
370 H	939,80	74
390 H	990,60	78
400 H	1016,00	80
420 H	1066,80	84
430 H	1092,20	86
450 H	1143,00	90
465 H	1181,10	93
480 H	1219,20	96
510 H	1295,40	102
540 H	1371,60	108
560 H	1422,40	112
570 H	1447,80	114
600 H	1524,00	120
630 H	1600,20	126
660 H	1676,40	132
680 H	1727,20	136
700 H	1778,00	140
725 H	1841,50	145
730 H	1854,20	146
750 H	1905,00	150
770 H	1955,80	154
800 H	2032,00	160
850 H	2159,00	170
860 H	2184,40	172
900 H	2286,00	180
950 H	2413,00	190
1000 H	2540,00	200
1100 H	2794,00	220
1120 H *	2844,80	224
1140 H *	2895,60	228
1150 H *	2921,00	230

Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
-----------	------------------------	-------------

H		
1250 H	3175,00	250
1400 H	3556,00	280
1700 H	4318,00	340

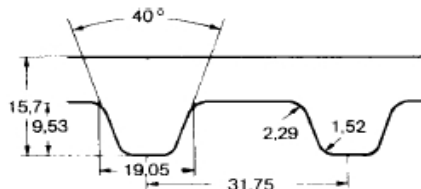
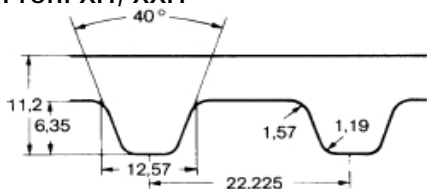
Štand. šírky remeňov H:

075 = 19,05 mm
100 = 25,4 mm
150 = 38,1 mm
200 = 50,8 mm
300 = 76,2 mm

Pozn.: rozmery označené * na požiadanie

NEOPRÉNOVÉ OZUBENÉ REMENE PALCOVÝ ROZOSTUP

Profil XH, XXH



Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
XH		
507 XH	1289,05	58
560 XH	1422,40	64
630 XH	1600,20	72
700 XH	1778,00	80
770 XH	1955,80	88
840 XH	2133,60	96
980 XH	2489,20	112
1120 XH	2844,80	128
1260 XH	3200,40	144
1400 XH	3556,00	160
1540 XH	3911,60	176
1750 XH	4445,00	200

Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
XXH		
700 XXH	1778,00	56
800 XXH	2032,00	64
900 XXH	2286,00	72
1000 XXH	2540,00	80
1200 XXH	3048,00	96
1400 XXH	3556,00	112
1600 XXH	4064,00	128
1800 XXH	4572,00	144

Štand. šírky remeňov XH:

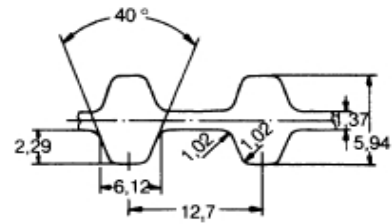
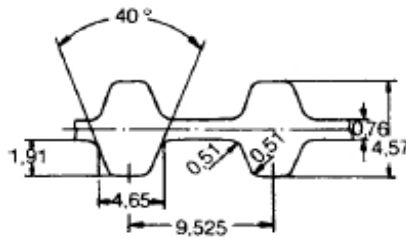
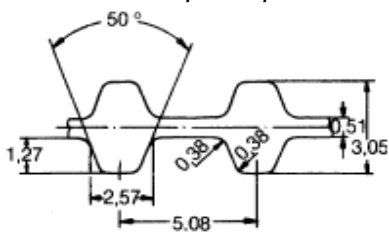
200 = 50,8 mm
 300 = 76,2 mm
 400 = 101,6 mm

Štand. šírky remeňov XXH:

200 = 50,8 mm
 300 = 76,2 mm
 400 = 101,6 mm
 500 = 127 mm

NEOPRÉNOVÉ OZUBENÉ REMENE OBOJSTRANNÉ

Profil D-XL, D-L, D-H



Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
-----------	------------------------------	-------------

D-XL		
150 D-XL	381,00	75
160 D-XL	406,40	80
170 D-XL	431,80	85
180 D-XL	457,20	90
190 D-XL	482,60	95
200 D-XL	508,00	100
210 D-XL	533,40	105
220 D-XL	558,80	110
230 D-XL	584,20	115
240 D-XL	609,60	120
250 D-XL	635,00	125
260 D-XL	660,40	130
280 D-XL	711,20	140
300 D-XL	762,00	150
310 D-XL	787,40	155

Štand. šírky remeňov D-XL:

025 = 6,35 mm
031 = 7,94 mm
037 = 9,53 mm

Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
-----------	------------------------------	-------------

D-L		
169 D-L	428,63	45
187 D-L	476,25	50
210 D-L	533,40	56
225 D-L	571,50	60
240 D-L	609,60	64
255 D-L	647,70	68
270 D-L	685,80	72
285 D-L	723,90	76
300 D-L	762,00	80
322 D-L	819,15	86
345 D-L	876,30	92
367 D-L	933,45	98
390 D-L	990,60	104
420 D-L	1066,80	112
450 D-L	1143,00	120
480 D-L	1219,20	128
510 D-L	1295,40	136
540 D-L	1371,60	144
600 D-L	1524,00	160

Štand. šírky remeňov D-L:

050 = 12,7 mm
075 = 19,05 mm
100 = 25,4 mm

Označenie	Pracovná dĺžka Lp (mm)	Počet zubov
-----------	------------------------------	-------------

D-H		
240 D-H	609,60	48
270 D-H	685,80	54
300 D-H	762,00	60
330 D-H	838,20	66
360 D-H	914,40	72
390 D-H	990,60	78
420 D-H	1066,80	84
450 D-H	1143,00	90
480 D-H	1219,20	96
510 D-H	1295,40	102
540 D-H	1371,60	108
570 D-H	1447,80	114
600 D-H	1524,00	120
630 D-H	1600,20	126
660 D-H	1676,40	132
700 D-H	1778,00	140
750 D-H	1905,00	150
800 D-H	2032,00	160
850 D-H	2159,00	170
900 D-H	2286,00	180
1000 D-H	2540,00	200
1100 D-H	2794,00	220
1250 D-H	3175,00	250
1400 D-H	3556,00	280
1700 D-H	4318,00	340

Štand. šírky remeňov D-H:

075 = 19,05 mm
100 = 25,4 mm
150 = 38,1 mm
200 = 50,8 mm
300 = 76,2 mm