

# Ozubené řemeny CTB

Typ řemene	Rozteč zubů t		Výška zubů h	Celková tloušťka H
	palců	mm		
<b>MXL</b>	0,08"	2,032	0,51	1,14
<b>XL</b>	1/5"	5,08	1,27	2,30
<b>L</b>	3/8"	9,525	1,91	3,60
<b>H</b>	1/2"	12,7	2,29	4,30
<b>XH</b>	7/8"	22,225	6,35	11,20
<b>XXH</b>	5/4"	31,750	9,53	15,70

**Synchronní řemeny CTB** jsou jedny z nejstarších ozubených řemenů. V nových konstrukcích se až na výjimky nepoužívají, neboť je výkonově předčily řemeny HTD, PGGT a PCGT. Následně uvedený sortiment je dán historickým vývojem a stavem výrobních forem.

Všechny rozměry řemenů CTB jsou popsány normou ISO 5296, a normou ISO 5294 pro odpovídající řemenice.

Materiálem je chloroprénový kaučuk, tahovou vložkou je skleněný kord a lichoběžníkové ozubení je kryto nylonovou tkaninou. Také k těmto řemenům **odáváme standardní ozubené řemenice i řemenice zakázkové** z vlastní výroby.

Základní šířky řemenů CTB:	
<b>MXL</b>	<b>012</b> (3,2 mm), <b>019</b> (4,8 mm), <b>025</b> (6,35 mm)
<b>XL</b>	<b>025</b> (6,35 mm), <b>031</b> (7,94 mm), <b>037</b> (9,35 mm)
<b>L</b>	<b>050</b> (12,7 mm), <b>075</b> (19,1 mm), <b>100</b> (25,4 mm)
<b>H</b>	<b>075</b> (19,1 mm), <b>100</b> (25,4 mm), <b>150</b> (38,1 mm), <b>200</b> (50,8 mm), <b>300</b> (76,2 mm)
<b>XH</b>	<b>200</b> (50,8 mm), <b>300</b> (76,2 mm), <b>400</b> (101,6 mm)
<b>XXH</b>	<b>200</b> (50,8 mm), <b>300</b> (76,2 mm),

## Příklad označení pro objednávku:

<b>480 H</b>	-	<b>100</b>
Označení typu řemene	-	šířkový kód

## Dodávané délky:

**Přednostní délky řemenů** jsou v následujících přehledech **vytištěny tučně**.

## Řada MXL

Označení	Počet zubů	Délka (mm)	Označení	Počet zubů	Délka (mm)	Označení	Počet zubů	Délka (mm)
288 MXL	36	73,15	616 MXL	77	156,46	960 MXL	120	243,84
320 MXL	40	81,28	632 MXL	79	160,53	976 MXL	122	247,90
<b>360 MXL</b>	<b>45</b>	91,44	<b>640 MXL</b>	<b>80</b>	162,56	984 MXL	123	249,94
<b>400 MXL</b>	<b>50</b>	101,60	648 MXL	81	164,59	<b>1000 MXL</b>	<b>125</b>	254,00
424 MXL	53	107,70	656 MXL	82	166,62	1008 MXL	126	256,03
432 MXL	54	109,73	664 MXL	83	168,66	1016 MXL	127	258,06
<b>440 MXL</b>	<b>55</b>	111,76	672 MXL	84	170,69	1032 MXL	129	262,13
448 MXL	56	113,79	680 MXL	85	172,72	1040 MXL	130	264,16
456 MXL	57	115,82	696 MXL	87	176,78	1056 MXL	132	268,22
464 MXL	58	117,86	704 MXL	88	178,82	1072 MXL	134	272,29
472 MXL	59	119,89	<b>720 MXL</b>	<b>90</b>	182,88	1112 MXL	139	282,45
<b>480 MXL</b>	<b>60</b>	121,92	736 MXL	92	186,94	<b>1120 MXL</b>	<b>140</b>	284,48
488 MXL	61	123,95	752 MXL	94	191,01	1160 MXL	145	294,64
504 MXL	63	128,02	760 MXL	95	193,04	1200 MXL	150	304,80
520 MXL	65	132,08	776 MXL	97	197,10	<b>1240 MXL</b>	<b>155</b>	314,96
536 MXL	67	136,14	<b>800 MXL</b>	<b>100</b>	203,20	1264 MXL	158	321,06
544 MXL	68	138,18	808 MXL	101	205,23	1280 MXL	160	325,12
552 MXL	69	140,21	824 MXL	103	209,30	1320 MXL	165	335,28
<b>560 MXL</b>	<b>70</b>	142,24	840 MXL	105	213,36	<b>1400 MXL</b>	<b>175</b>	355,60
568 MXL	71	144,27	856 MXL	107	217,42	1472 MXL	184	373,89
576 MXL	72	146,30	872 MXL	109	221,49	1520 MXL	190	386,08
584 MXL	73	148,34	<b>880 MXL</b>	<b>110</b>	223,52	1560 MXL	195	396,24
<b>600 MXL</b>	<b>75</b>	152,40	912 MXL	114	231,65	<b>1600 MXL</b>	<b>200</b>	406,40
608 MXL	76	154,43	944 MXL	118	239,78	1680 MXL	210	426,72

Označení	Počet zubů	Délka (mm)	Označení	Počet zubů	Délka (mm)	Označení	Počet zubů	Délka (mm)
1768 MXL	221	449,07	2400 MXL	300	609,60	3392 MXL	424	861,57
<b>1800 MXL</b>	<b>225</b>	457,20	2520 MXL	315	640,08	3448 MXL	431	875,79
1832 MXL	229	465,33	2544 MXL	318	646,18	3472 MXL	434	881,89
1856 MXL	232	471,42	2776 MXL	347	705,10	3520 MXL	440	894,08
1880 MXL	235	477,52	2864 MXL	358	727,46	3704 MXL	463	940,82
1960 MXL	245	497,84	2880 MXL	360	731,52	3800 MXL	475	965,20
1984 MXL	248	503,94	2968 MXL	371	753,87	3904 MXL	488	991,62
1992 MXL	249	505,97	2976 MXL	372	755,90	3984 MXL	498	1011,94
2048 MXL	256	520,19	3120 MXL	390	792,48	4000 MXL	500	1016,00
2136 MXL	267	542,54	3200 MXL	400	812,80	4040 MXL	505	1026,16
2240 MXL	280	568,96	3264 MXL	408	829,06	4368 MXL	546	1109,47
2360 MXL	295	599,44	3296 MXL	412	837,18	4736 MXL	592	1202,94
2384 MXL	298	605,54	3360 MXL	420	853,44			

## Řada XL

Označení	Počet zubů	Délka (mm)	Označení	Počet zubů	Délka (mm)	Označení	Počet zubů	Délka (mm)
58 XL	29	147,32	<b>150 XL</b>	<b>75</b>	381,00	280 XL	140	711,20
<b>60 XL</b>	<b>30</b>	152,40	154 XL	77	391,16	284 XL	142	721,36
66 XL	33	167,64	158 XL	79	401,32	286 XL	143	726,44
<b>70 XL</b>	<b>35</b>	177,80	<b>160 XL</b>	<b>80</b>	406,40	290 XL	145	736,60
76 XL	38	193,04	164 XL	82	416,56	296 XL	148	751,84
78 XL	39	198,12	166 XL	83	421,64	300 XL	150	762,00
<b>80 XL</b>	<b>40</b>	203,20	<b>170 XL</b>	<b>85</b>	431,80	306 XL	153	777,24
84 XL	42	213,36	174 XL	87	441,96	310 XL	155	787,40
86 XL	43	218,44	176 XL	88	447,04	316 XL	158	802,64
88 XL	44	223,52	178 XL	89	452,12	322 XL	161	817,88
<b>90 XL</b>	<b>45</b>	228,60	<b>180 XL</b>	<b>90</b>	457,20	330 XL	165	838,20
92 XL	46	233,68	182 XL	91	462,28	340 XL	170	863,60
94 XL	47	238,76	184 XL	92	467,36	344 XL	172	873,76
<b>100 XL</b>	<b>50</b>	254,00	188 XL	94	477,52	348 XL	174	883,92
102 XL	51	259,08	<b>190 XL</b>	<b>95</b>	482,60	350 XL	175	889,00
106 XL	53	269,24	192 XL	96	487,68	352 XL	176	894,08
108 XL	54	274,32	194 XL	97	492,76	362 XL	181	919,48
<b>110 XL</b>	<b>55</b>	279,40	196 XL	98	497,84	372 XL	186	944,88
112 XL	56	284,48	198 XL	99	502,92	380 XL	190	965,20
114 XL	57	289,56	<b>200 XL</b>	<b>100</b>	508,00	382 XL	191	970,28
116 XL	58	294,64	202 XL	101	513,08	384 XL	192	975,36
118 XL	59	299,72	204 XL	102	518,16	390 XL	195	990,60
<b>120 XL</b>	<b>60</b>	304,80	208 XL	104	528,32	392 XL	196	995,68
122 XL	61	309,88	<b>210 XL</b>	<b>105</b>	533,40	404 XL	202	1026,16
124 XL	62	314,96	212 XL	106	538,48	412 XL	206	1046,48
126 XL	63	320,04	214 XL	107	543,56	424 XL	212	1076,96
128 XL	64	325,12	<b>220 XL</b>	<b>110</b>	558,80	432 XL	216	1097,28
<b>130 XL</b>	<b>65</b>	330,20	228 XL	114	579,12	438 XL	219	1112,52
132 XL	66	335,28	<b>230 XL</b>	<b>115</b>	584,20	450 XL	225	1143,00
134 XL	67	340,36	232 XL	116	589,28	460 XL	230	1168,40
136 XL	68	345,44	234 XL	117	594,36	490 XL	245	1244,60
138 XL	69	350,52	<b>240 XL</b>	<b>120</b>	609,60	506 XL	253	1285,24
<b>140 XL</b>	<b>70</b>	355,60	<b>250 XL</b>	<b>125</b>	635,00	540 XL	270	1371,60
142 XL	71	360,68	<b>260 XL</b>	<b>130</b>	660,40	580 XL	290	1473,20
144 XL	72	365,76	264 XL	132	670,56	592 XL	296	1503,68
146 XL	73	370,84	270 XL	135	685,80	672 XL	336	1706,88
148 XL	74	375,92	274 XL	137	695,96	736 XL	368	1869,44

## Řada L

Označení	Počet zubů	Délka (mm)	Označení	Počet zubů	Délka (mm)	Označení	Počet zubů	Délka (mm)
<b>124 L</b>	<b>33</b>	314,33	244 L	65	619,13	405 L	108	1 028,70
<b>150 L</b>	<b>40</b>	381,00	251 L	67	638,18	<b>420 L</b>	<b>112</b>	1 066,80
169 L	44	428,63	<b>255 L</b>	<b>68</b>	647,70	<b>450 L</b>	<b>120</b>	1 143,00
172 L	46	438,15	<b>270 L</b>	<b>72</b>	685,80	461 L	123	1 171,58
<b>187 L</b>	<b>50</b>	476,25	<b>285 L</b>	<b>76</b>	723,90	<b>480 L</b>	<b>128</b>	1 219,20
203 L	54	514,35	<b>300 L</b>	<b>80</b>	762,00	<b>510 L</b>	<b>136</b>	1 295,40
<b>210 L</b>	<b>56</b>	533,40	<b>322 L</b>	<b>86</b>	819,15	<b>540 L</b>	<b>144</b>	1 371,60
<b>225 L</b>	<b>60</b>	571,50	<b>345 L</b>	<b>92</b>	876,30	<b>600 L</b>	<b>160</b>	1 524,00
236 L	63	600,08	<b>367 L</b>	<b>98</b>	933,45	630 L	168	1 600,20
<b>240 L</b>	<b>64</b>	609,60	<b>390 L</b>	<b>104</b>	990,60	660 L	176	1 676,40

## Řada H

Označení	Počet zubů	Délka (mm)	Označení	Počet zubů	Délka (mm)	Označení	Počet zubů	Délka (mm)
<b>240 H</b>	<b>48</b>	609,60	<b>480 H</b>	<b>96</b>	1219,20	<b>850 H</b>	<b>170</b>	2159,00
255 H	51	647,70	485 H	97	1231,90	885 H	177	2247,90
<b>270 H</b>	<b>54</b>	685,80	<b>510 H</b>	<b>102</b>	1295,40	<b>900 H</b>	<b>180</b>	2286,00
<b>300 H</b>	<b>60</b>	762,00	520 H	104	1320,80	<b>1000 H</b>	<b>200</b>	2540,00
310 H	62	787,40	<b>540 H</b>	<b>108</b>	1371,60	<b>1100 H</b>	<b>220</b>	2794,00
<b>330 H</b>	<b>66</b>	838,20	<b>570 H</b>	<b>114</b>	1447,80	1130 H	226	2870,20
<b>360 H</b>	<b>72</b>	914,40	<b>600 H</b>	<b>120</b>	1524,00	<b>1250 H</b>	<b>250</b>	3175,00
370 H	74	939,80	615 H	123	1562,10	1325 H	265	3365,50
375 H	75	952,50	<b>630 H</b>	<b>126</b>	1600,20	<b>1400 H</b>	<b>280</b>	3556,00
<b>390 H</b>	<b>78</b>	990,60	<b>660 H</b>	<b>132</b>	1676,40	1460 H	292	3708,40
<b>420 H</b>	<b>84</b>	1066,80	<b>700 H</b>	<b>140</b>	1778,00	<b>1700 H</b>	<b>340</b>	4318,00
440 H	88	1117,60	<b>750 H</b>	<b>150</b>	1905,00			
<b>450 H</b>	<b>90</b>	1143,00	<b>800 H</b>	<b>160</b>	2032,00			

## Řada XH

Označení	Počet zubů	Délka (mm)	Označení	Počet zubů	Délka (mm)
508 XH	58	1290,32	<b>980 XH</b>	<b>112</b>	2489,20
<b>560 XH</b>	<b>64</b>	1422,40	<b>1120 XH</b>	<b>128</b>	2844,80
<b>630 XH</b>	<b>72</b>	1600,20	<b>1260 XH</b>	<b>144</b>	3200,40
<b>700 XH</b>	<b>80</b>	1778,00	<b>1400 XH</b>	<b>160</b>	3556,00
<b>770 XH</b>	<b>88</b>	1955,80	<b>1540 XH</b>	<b>176</b>	3911,60
788 XH	90	2001,52	1680 XH	192	4267,20
<b>840 XH</b>	<b>96</b>	2133,60	<b>1750 XH</b>	<b>200</b>	4445,00

## Řada XXH

Označení	Počet zubů	Délka (mm)
700 XXH	56	1778,00
800 XXH	64	2032,00
900 XXH	72	2286,00
1000 XXH	80	2540,00
1200 XXH	96	3048,00
1400 XXH	112	3556,00
1600 XXH	128	4064,00
1800 XXH	144	4572,00