



## Ozubené řemeny STD

### Konstrukce řemenu

- a) tělo: neopren = chloroprenový kaučuk (černá barva)
- b) kostra: skelná vlákna v provazci navinuta do šroubovice
- c) zuby: spodní část zuby je chráněna grafitem impregnovanou tkaninou, která má samomazné vlastnosti

### Popis a vlastnosti

Řemeny STD byly vyvinuty firmou Good Year ve stejné době jako řemeny HTD. S řemeny HTD jsou srovnatelné i svými provozními vlastnostmi a velikostí přenášeného výkonu. Bohužel však s typem HTD nejsou kompatibilní. Záměna je možná pouze v akutních případech, kdy řemen dočasně použijeme jako hnací. Řemeny se používají především v Americe a na amerických strojích. Řemeny se vyrábí v profilech S3M, S5M, S8M a S14M. Nejčastěji používaným je typ STD S8M.

### Označení řemene výrobcem

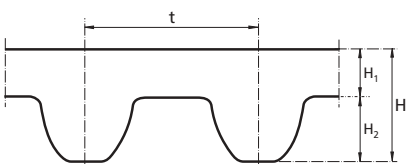
Optibelt, Strongbelt, Good Year, Tagex: STD

### Nabízíme

standardně skladem: STD S8M  
 na objednávku: STD S14M  
 na poptávku: ostatní profily

### jednostranné

#### STDS3M STDS5M STDS8M STDS14M

	S3M	S5M	S8M	S14M		
						
t	3	5	8	14		
H <sub>1</sub>	0,76	1,49	2,25	4,9		
H <sub>2</sub>	1,14	1,91	3,05	5,3		
H	1,9	3,4	5,3	10,2		

# Ozubené řemeny

## jednostranné - STD



### S 3M

### S 5M

### S 8M

### S 14M

#### S 3M (rozteč 3 mm)

Standardní šířky:

Code No. 60 = 6 mm Code No. 150 = 15 mm

Code No. 90 = 9 mm

Příklad objednávky:

120 - S 3M code 60

Název řemene	Délka		Počet zubů
	mm	inches	
S 3M-120	120,0		40
S 3M-150	150,0		50
S 3M-177	177,0		59
S 3M-201	201,0		67
S 3M-225	225,0		75
S 3M-252	252,0		84
S 3M-264	264,0		88
S 3M-276	276,0		92
S 3M-300	300,0		100
S 3M-339	339,0		113
S 3M-384	384,0		128
S 3M-420	420,0		140
S 3M-459	459,0		153
S 3M-486	486,0		162
S 3M-501	501,0		167
S 3M-537	537,0		179
S 3M-564	564,0		188
S 3M-633	633,0		211

#### S 5M (rozteč 5 mm)

Standardní šířky:

Code No. 90 = 9 mm Code No. 250 = 25 mm

Code No. 150 = 15 mm

Příklad objednávky:

255 - S 5M code 90

Název řemene	Délka		Počet zubů
	mm	inches	
S 5M-255	255,0		51
S 5M-295	295,0		59
S 5M-325	325,0		65
S 5M-350	350,0		70
S 5M-375	375,0		75
S 5M-400	400,0		80
S 5M-425	425,0		85
S 5M-475	475,0		95
S 5M-500	500,0		100
S 5M-525	525,0		105
S 5M-560	560,0		112
S 5M-575	575,0		115
S 5M-600	600,0		120
S 5M-625	625,0		125
S 5M-650	650,0		130
S 5M-675	675,0		135
S 5M-700	700,0		140
S 5M-750	750,0		150
S 5M-800	800,0		160
S 5M-850	850,0		170
S 5M-900	900,0		180
S 5M-950	950,0		190
S 5M-1000	1000,0		200
S 5M-1050	1050,0		210
S 5M-1125	1125,0		225
S 5M-1270	1270,0		254
S 5M-1350	1350,0		270
S 5M-1420	1420,0		284
S 5M-1800	1800,0		360
S 5M-2000	2000,0		400

#### S 8M (rozteč 8 mm)

Standardní šířky:

Code No. 200 = 20 mm Code No. 500 = 50 mm

Code No. 300 = 30 mm Code No. 850 = 85 mm

Příklad objednávky:

440 - S 8M code 200

Název řemene	Délka		Počet zubů
	mm	inches	
S 8M-440	440,0		55
S 8M-480	480,0		60
S 8M-560	560,0		70
S 8M-600	600,0		75
S 8M-632	632,0		79
S 8M-640	640,0		80
S 8M-656	656,0		82
S 8M-688	688,0		86
S 8M-696	696,0		87
S 8M-712	712,0		89
S 8M-720	720,0		90
S 8M-728	728,0		91
S 8M-736	736,0		92
S 8M-760	760,0		95
S 8M-768	768,0		96
S 8M-784	784,0		98
S 8M-792	792,0		99
S 8M-800	800,0		100
S 8M-824	824,0		103
S 8M-848	848,0		106
S 8M-864	864,0		108
S 8M-880	880,0		110
S 8M-896	896,0		112
S 8M-912	912,0		114
S 8M-920	920,0		115
S 8M-944	944,0		118
S 8M-960	960,0		120
S 8M-992	992,0		124
S 8M-1000	1000,0		125
S 8M-1024	1024,0		128
S 8M-1032	1032,0		129
S 8M-1040	1040,0		130
S 8M-1056	1056,0		132
S 8M-1064	1064,0		133
S 8M-1072	1072,0		134
S 8M-1120	1120,0		140
S 8M-1136	1136,0		142
S 8M-1152	1152,0		144
S 8M-1160	1160,0		145
S 8M-1168	1168,0		146
S 8M-1176	1176,0		147
S 8M-1184	1184,0		148
S 8M-1192	1192,0		149
S 8M-1200	1200,0		150
S 8M-1208	1208,0		151
S 8M-1216	1216,0		152
S 8M-1240	1240,0		155
S 8M-1248	1248,0		156
S 8M-1256	1256,0		157
S 8M-1264	1264,0		158
S 8M-1280	1280,0		160
S 8M-1304	1304,0		163
S 8M-1312	1312,0		164
S 8M-1344	1344,0		168
S 8M-1352	1352,0		169
S 8M-1360	1360,0		170
S 8M-1400	1400,0		175
S 8M-1408	1408,0		176
S 8M-1440	1440,0		180
S 8M-1480	1480,0		185
S 8M-1600	1600,0		200
S 8M-1760	1760,0		220

S 8M-1776	1776,0		222
S 8M-1800	1800,0		225
S 8M-1816	1816,0		227
S 8M-1912	1912,0		239
S 8M-2000	2000,0		250
S 8M-2240	2240,0		280
S 8M-2392	2392,0		299
S 8M-2400	2400,0		300
S 8M-2496	2496,0		312
S 8M-2800	2800,0		350
S 8M-3200	3200,0		400

#### S 14M (rozteč 14 mm)

Standardní šířky:

Code No. 400 = 40 mm Code No. 1150 = 150 mm

Code No. 550 = 55 mm Code No. 1700 = 170 mm

Code No. 850 = 85 mm

Příklad objednávky:

1440 - S 14M code 400

Název řemene	Délka		Počet zubů
	mm	inches	
S 14M-1400	1400,0		100
S 14M-1540	1540,0		110
S 14M-1610	1610,0		115
S 14M-1890	1890,0		135
S 14M-2002	2002,0		143
S 14M-2100	2100,0		150
S 14M-2240	2240,0		160
S 14M-2310	2310,0		165
S 14M-2450	2450,0		175
S 14M-2590	2590,0		185
S 14M-2800	2800,0		200
S 14M-3150	3150,0		225
S 14M-3500	3500,0		250
S 14M-3850	3850,0		275
S 14M-4004	4004,0		286
S 14M-4508	4508,0		322
S 14M-5012	5012,0		358