

## MISE = naše poslání

Stabilní česká společnost orientovaná na konkrétní řešení specifických požadavků ve všech odvětvích. Využívání našich produktů z kvalitňuje a zrychluje práci ostatním.



**Pilíře, které nám umožní naše poslání dlouhodobě naplňovat.**

### **Zákazníci a partneři:**

Reko s.r.o. pečuje o svoje zákazníky a buduje dlouhodobé vzájemně výhodné vztahy.

### **Lidé:**

Za vším, co děláme jsou lidé - nejcennějším jsou loajální spokojení zaměstnanci.

### **Přínos:**

Reko s.r.o. svými produkty usnadňuje a zlepšuje práci ostatním.

### **Produkty:**

Inovací, kvalitou a osobním přístupem udržujeme vysokou úroveň výrobků i služeb.

## Obsah:

2	<b>O nás</b>
4	<b>Nekonečné polyuretanové ozubené řemeny</b>
6	<b>Polyuretanové řemeny v metráži</b>
10	<b>CHIORINO FLEX - ozubené řemeny</b>
11	<b>Ozubené gumové řemeny</b>
19	<b>Řemenice</b>
20	<b>Poly V řemeny</b>
22	<b>Povrchy</b>
24	<b>Kontakty</b>



V průběhu roku 2011 REKO zahájilo distribuci polyuretano-  
vých a gumových ozubených řemenů vyráběných společností  
CHIORINO.

Kvalita a servis jsou pro nás hlavní silou.

Nabízíme ozubené řemeny pro mechanické pohony a do-  
pravní aplikace. Ozubené řemeny poskytují jednoduché a  
funkční řešení pro pohony a dopravu zboží. Všechny řemeny  
jsou vyrobeny z polyuretanu nebo z pryže. Polyuretanové  
řemeny mají ocelový nebo kevlarový kord. Tyto řemeny lze  
vybavit různými typy unašečů a povrchových vrstev. Gumové  
řemeny mají kord ze skleněných vláken. Konstrukce zajišťuje  
vysoký výkon s minimálními ztrátami.



# CERTIFIKÁT

Norma  
Reg. číslo certifikátu

ČSN EN ISO 9001:2009  
01 100 528 060056

Certifikační orgán TÜV International s.r.o. – COTI  
Unternehmensgruppe TÜV Rheinland / Berlin-Brandenburg  
potvrzuje:

Držitel certifikátu:



REKO s.r.o.  
Husova 249  
551 01 Jaroměř

Oblast platnosti:

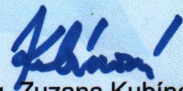
Výroba transportních a dopravních pásů, technické výstroje, pomůcek  
a zařízení pro hnací a transportní techniku včetně servisní činnosti

Auditem, zpráva č. 528 HK 057, bylo prokázáno splnění požadavků  
normy ČSN EN ISO 9001:2009.

Platnost:

Tento certifikát je platný od 21.12.2011 do 10.12.2012.

Praha, 3.1.2012

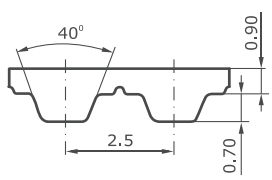
  
Ing. Zuzana Kubínová  
Certifikační orgán TÜV International s.r.o.  
Washingtonova 5 · 110 00 Praha 1  
Česká republika



# Nekonečné polyuretanové ozubené řemeny

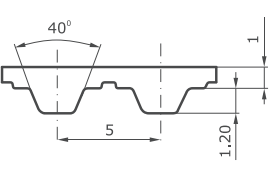
Nekonečné (bezešvé) polyuretanové řemeny se vyznačují vysokou schopností přenosu síly díky absenci spoje. Konstrukce řemene umožňuje téměř bezúdržbový provoz. Pásky mohou být použity v širokém rozpětí teplot. Řemeny je možno dodat v libovolné šíři dle požadavků zákazníka.

**T2,5**



Počet zubů	Délka [mm]
48	120
58	145
64	160
71	177,5
72	180
80	200
84	210
92	230
98	245
106	265
111	277,5
114	285
116	290
122	305
127	317,5
132	330
137	342,5
152	380
168	420
192	480
200	500
216	540
240	600
260	650
312	780
366	915
380	950

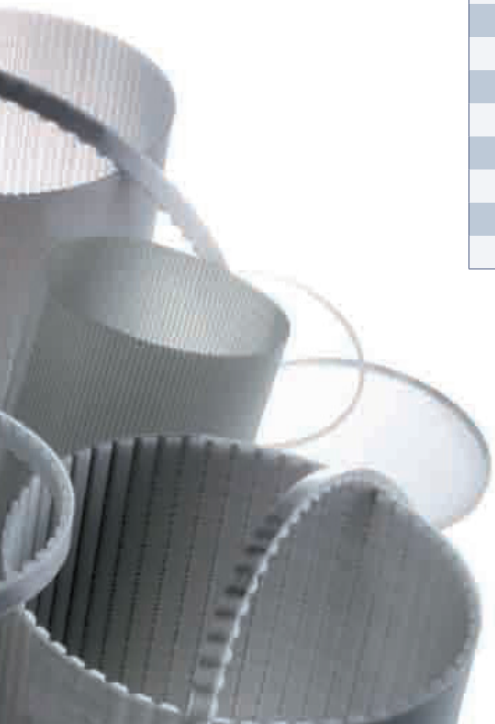
**T5**



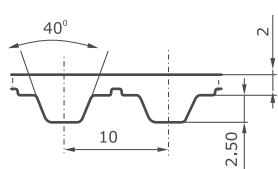
Počet zubů	Délka [mm]
33	165
37	185
40	200
43	215
44	220
45	225
49	245
50	250
51	255
52	260
54	270
55	275
56	280
59	295
60	300
61	305
64	320
65	325
66	330
68	340
70	350
71	355
72	360
73	365
75	375
78	390
80	400
82	410
84	420
85	425
86	430
88	440
89	445
90	450
91	455
92	460
95	475

**T5**

Počet zubů	Délka [mm]
96	480
100	500
102	510
105	525
109	545
110	550
112	560
115	575
118	590
120	600
122	610
124	620
125	625
128	640
130	650
132	660
135	675
138	690
140	700
144	720
145	725
150	750
156	780
160	800
163	815
168	840
170	850
172	860
180	900
188	940
198	990
200	1000
215	1075
22	1100
223	1115
228	1140
240	1200
243	1215
263	1315
270	1350
276	1380
288	1440



**T10**

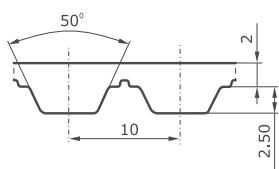


Počet zubů	Délka [mm]
26	260
32	320
35	350
37	370
40	400
41	410
44	440
45	450
50	500
53	530
55	550
56	560
60	600
61	610
63	630
65	650
66	660
69	690
70	700
72	720
75	750
78	780
80	800
81	810
84	840
85	850
88	880
89	890
90	900
91	910
92	920
95	950
96	960
97	970
98	980
100	1000
101	1010
105	1050
108	1080
110	1100

**T10**

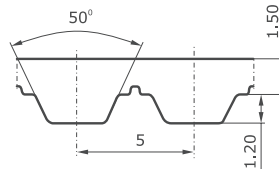
Počet zubů	Délka [mm]
111	1110
114	1140
115	1150
120	1200
121	1210
124	1240
125	1250
130	1300
132	1320
135	1350
139	1390
140	1400
142	1420
144	1440
145	1450
146	1460
150	1500
156	1560
160	1600
161	1610
170	1700
175	1750
178	1780
180	1800
188	1880
196	1960
225	2250

**AT10**



Počet zubů	Délka [mm]
50	500
53	530
56	560
60	600
61	610
66	660
70	700
73	730
78	780
80	800
84	840
89	890
92	920
96	960
98	980
100	1000
101	1010
105	1050
108	1080
110	1100
115	1150
120	1200
120	1210
125	1250
128	1280
130	1300
132	1320
135	1350
136	1360
140	1400
142	1420
148	1480
150	1500
160	1600
170	1700
172	1720
180	1800
186	1860
194	1940

**AT5**



Počet zubů	Délka [mm]
45	225
51	255
56	280
60	300
68	340
75	375
78	390
84	420
90	450
91	455
100	500
109	545
120	600
122	610
132	660
142	720
144	710
150	750
156	780
165	825
172	860
195	975
210	1050
225	1125
300	1500

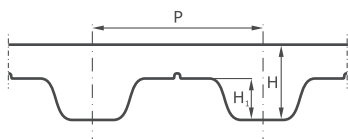


# Polyuretanové řemeny v metráži

6

Jsou konstrukčně stejné jako řemeny nekonečné. Vyznačují se flexibilitou a to libovolnou délkou dle přání zákazníka, možností klasicky svařeného nebo pianového spoje. Řemeny je možno dodat v libovolné šíři dle požadavků zákazníka.

T2,5 - T5 - TT5- T10 - T20

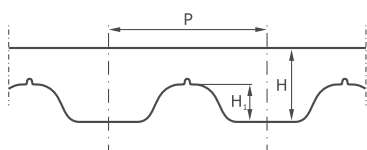


<b>T2,5</b>		<b>T5</b>		<b>TT5</b>		<b>T10</b>		<b>T20</b>	
Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)	
4		10		10		10		25	
6		12				16		32	
10		16				20		50	
20		20				25		75	
50		25				32		100	
100		32				50		150	
		50				75			
		75				10			
		100				150			

P	2,5	P	5	P	5	P	10	P	20
H	1,0	H	2,2	H	2,8	H	4,5	H	8,0
H¹	0,7	H¹	1,2	H¹	1,2	H¹	2,5	H¹	5,0

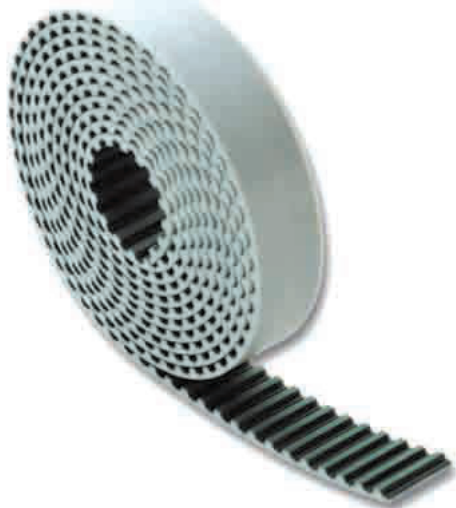
AT3 - AT5 - AT10 - AT20



<b>AT3</b>		<b>AT5</b>		<b>AT10</b>		<b>AT20</b>	
Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)	
8		10		10		25	
10		12		16		32	
16		16		25		50	
20		20		32		75	
25		25		50		100	
		32		75		150	
		50		100			
		75		150			
		100					

P	3	P	5,0	P	10	P	20
H	1,9	H	2,7	H	4,5	H	8,0
H¹	1,1	H¹	1,2	H¹	2,5	H¹	5,0



<b>ATL5</b>		<b>ATL10</b>		<b>ATL20</b>	
Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)	
10		10		25	
12		16		32	
16		25		50	
20		32		75	
25		50		100	
32		75		150	
50		100			
75		150			
100					

P	5	P	10,0	P	20
H	1,2	H	2,5	H	5,0
H <sup>1</sup>	1,5	H <sup>1</sup>	2,3	H <sup>1</sup>	3,4

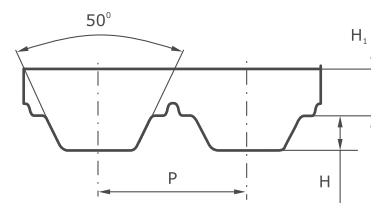
<b>TK5-K6</b>		<b>TK10-K13</b>	
Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)	
16		25	
25		32	
32		50	
50		75	
75		100	
100			

P	5,0	P	10
H	2,2	H	4,5
H <sup>1</sup>	1,0	H <sup>1</sup>	2,0
B	6,0	B	13,0
h	4,0	h	6,5

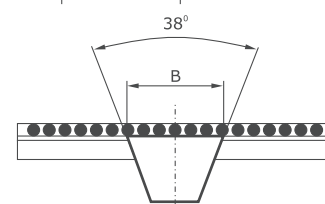
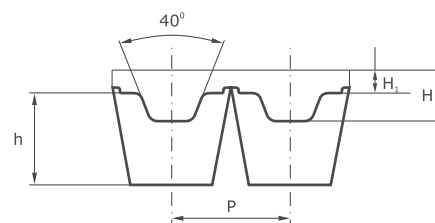
<b>ATK5-K6</b>		<b>ATK10-K6</b>	
Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)	
16		25	
25		32	
32		50	
50		75	
75		100	
100		150	

P	5,0	P	10
H	2,7	H	4,5
H <sup>1</sup>	1,5	H <sup>1</sup>	2,0
B	6,0	B	13,0
h	4,0	h	6,5

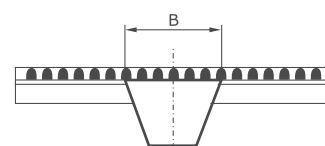
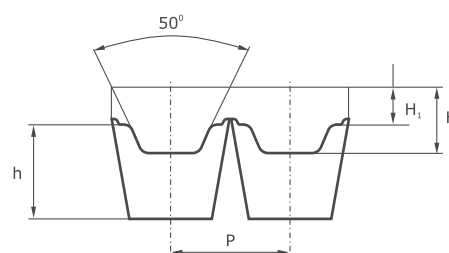
ATL5 - ATL10 - ATL20



TK5 - K6 TK10 - K13



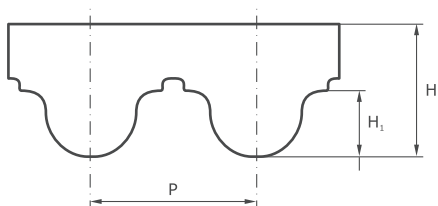
ATK5 - K6 ATK10 - K6



# Polyuretanové řemeny v metráži

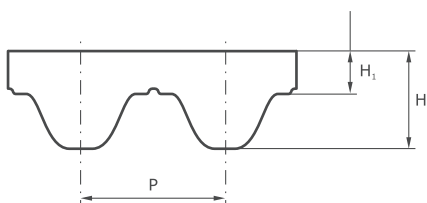
8

HTD3M - HTD5M GTD8M - GTD14M



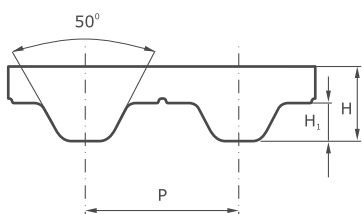
HTD3M		HTD5M		GTD8M		GTD14M	
Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)	
10		10		10		40	
15		15		15		55	
25		25		20		85	
50		50		30		100	
100		100		50		150	
				85		150	
				100			
P	3,00	P	5,0	P	8,00	P	14,00
H	3,61	H	3,7	H	5,60	H	10,00
H <sup>1</sup>	1,21	H <sup>1</sup>	2,1	H <sup>1</sup>	3,38	H <sup>1</sup>	6,01

STD5M - STD8M - STD14M

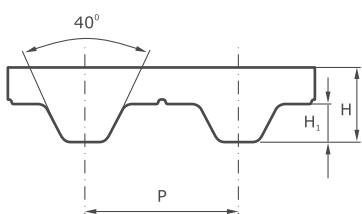


STD5M		STD8M		STD14M	
Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)	
10		10		40	
15		15		55	
25		20		85	
50		30		100	
100		50		115	
		85			
		100			
P	5,00	P	8,00	P	14,0
H	3,35	H	5,30	H	10,2
H <sup>1</sup>	1,50	H <sup>1</sup>	2,25	H <sup>1</sup>	4,9

XL



L - H - XH



XL		L		H		XH	
Stand. šířka (in/mm)		Stand. šířka (in/mm)		Stand. šířka (in/mm)		Stand. šířka (in/mm)	
025/6,35		050/12,7		050/12,7		100/25,4	
050/12,7		075/19,05		075/19,05		150/38,1	
075/19,05		100/25,4		100/25,4		200/50,8	
100/25,4		150/38,1		150/38,1		300/76,2	
150/38,1		200/50,8		200/50,8		400/101,6	
200/50,8		300/76,2		300/76,2			
400/101,6		400/101,6		400/101,6			
				600/152,4			
				800/203,2			
P	5,08	P	9,525	P	12,70	P	22,225
H	2,30	H	3,60	H	4,30	H	6,35
H <sup>1</sup>	1,27	H <sup>1</sup>	1,90	H <sup>1</sup>	2,29	H <sup>1</sup>	11,20



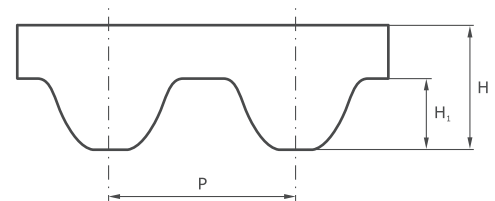
<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>F2,5</b>	<b>F3</b>
Stand. šířka (in/mm)	Stand. šířka (in/mm)	Stand. šířka (in/mm)	Stand. šířka (in/mm)
10	10	20	25
20	15	25	30
30	25	50	60
40	30	75	120
50	50	10	
100	75	120	
	100		
H	1,0	H	2,0
		H	2,5
		H	3,0

F1 - F2 - F2.5 - F3



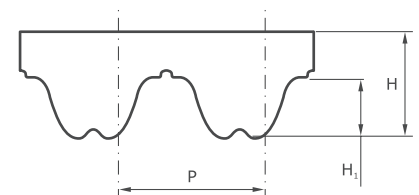
<b>Eagle 8M</b>		<b>Eagle 14M</b>	
Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)	
16		32	
25		52,5	
32		70	
50		105	
P	8,00	P	14,0
H	5,33	H	5,30
H <sup>1</sup>	3,05	H <sup>1</sup>	8,64

Eagle profil 8M - 14M



<b>RTD5M</b>		<b>RTD8M</b>		<b>RTD 14M</b>	
Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)		Stand. šířka (mm)	
10		10		40	
15		15		55	
25		20		85	
30		30		115	
50		50			
100		85			
		100			
P	5,00	P	8,00	P	14,0
H	3,80	H	5,40	H	9,70
H <sup>1</sup>	2,05	H <sup>1</sup>	3,20	H <sup>1</sup>	5,85

RTD 5M - RTD 8M - RTD 14M



# CHIORINO FLEX - ozubené řemeny

10

Jsou speciálním druhem ozubených řemenů určených pro vysoké zatížení a vysokou rychlost. Výrobní proces umožňuje výrobní délky až 22 000 mm bez nutnosti spoje.

CHIORINO-FLEX mohou být vyrobeny s různými druhy kordů:

CH - HPL pro vysoký výkon

CH - HFE pro vysokou flexibilitu

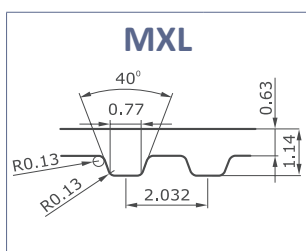
CH - INOX z nerezové oceli pro vysokou odolnost v agresivních prostředích

CH - ARAMID řemeny s nízkou hmotností, nemagnetické



# Ozubené gumové řemeny

Díky kordu ze skleněného vlákna mají gumové ozubené řemeny nízkou průtažnost a zároveň vysokou flexibilitu. Gumové řemeny se vyrábějí v nekonečném provedení. U gumových ozubených řemenů je možnost oboustranného ozubení. Životnost řemenů zvyšuje textilní povrch zubů.

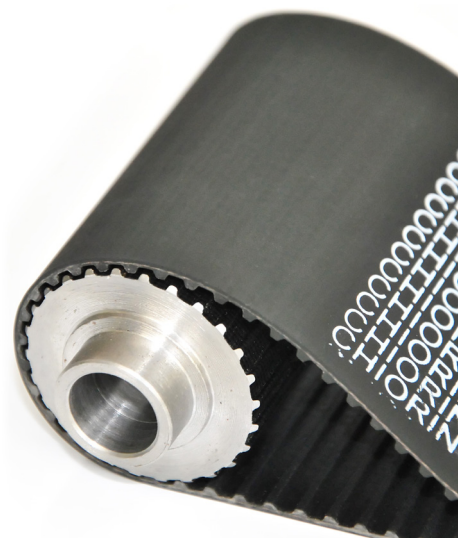


Typ	Počet zubů	Délka (mm)
40MXL	40	81,28
41MXL	41	83,31
42MXL	42	85,34
43MXL	43	87,38
45MXL	45	91,44
49MXL	49	99,57
50MXL	50	101,6
52MXL	52	105,66
53MXL	53	107,7
55MXL	55	111,76
56MXL	56	113,79
57MXL	57	115,82
58MXL	58	117,86
59MXL	59	119,89
60MXL	60	121,92
61MXL	61	123,95
62MXL	62	125,98
63MXL	63	128,02
64MXL	64	130,05
65MXL	65	132,08
66MXL	66	134,11
67MXL	67	136,14
68MXL	68	138,18
69MXL	69	140,21
70MXL	70	142,24
71MXL	71	144,27
72MXL	72	146,3
73MXL	73	148,34
75MXL	75	152,4
76MXL	76	154,43
77MXL	77	156,46
78MXL	78	158,5
79MXL	79	160,53
80MXL	80	162,56
82MXL	82	166,62
83MXL	83	168,66

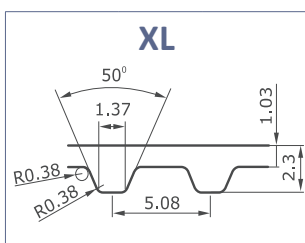
Typ	Počet zubů	Délka (mm)
84MXL	84	170,69
85MXL	85	172,72
86MXL	86	174,75
87MXL	87	176,78
88MXL	88	178,82
89MXL	89	180,85
90MXL	90	182,88
91MXL	91	184,91
92MXL	92	186,94
93MXL	93	188,98
94MXL	94	191,01
95MXL	95	193,04
96MXL	96	195,07
97MXL	97	197,1
170MXL	170	345,44
175MXL	175	355,6
177MXL	177	359,66
180MXL	180	365,76
184MXL	184	373,89
187MXL	187	379,98
190MXL	190	386,08
194MXL	194	394,21
195MXL	195	396,24
198MXL	198	402,34
200MXL	200	406,4
202MXL	202	410,46
203MXL	203	412,5
208MXL	208	422,66
210MXL	210	426,72
210MXL	212	430,78
216MXL	216	438,91
221MXL	221	449,07
222MXL	222	451,1
230MXL	230	467,36
23MXL	236	479,55
237MXL	237	481,58
238 MXL	238	483,62
239MXL	239	485,65
240MXL	240	487,68
243MXL	243	493,78
250MXL	250	508
265MXL	265	538,48

Typ	Počet zubů	Délka (mm)
270MXL	270	548,64
276MXL	276	560,83
280MXL	280	568,96
285MXL	285	579,12
290MXL	290	589,28
292MXL	292	593,34
295MXL	295	599,44
297MXL	297	603,5
305MXL	305	619,76
309MXL	309	627,89
315MXL	315	640,08
320MXL	320	650,24
324MXL	324	658,37
328MXL	328	666,5
330MXL	330	670,56
347MXL	347	705,1
350MXL	350	711,2
358MXL	358	727,46
360MXL	360	731,52
363MXL	363	737,62
365MXL	365	741,68
371MXL	371	753,87
372MXL	372	755,9
380MXL	380	772,16
388MXL	388	788,42
390MXL	390	792,48
397MXL	397	806,7
400MXL	400	812,8
405MXL	405	82,96
408MXL	408	829,06
412MXL	412	837,18
424MXL	424	861,57
427MXL	427	867,66
453MXL	453	920,5
460MXL	460	934,72
463MXL	463	940,82
464MXL	464	942,85
472MXL	472	959,1
478MXL	478	971,3
505MXL	505	1026,16
541MXL	541	1099,31
544MXL	544	1105,41

Typ	Počet zubů	Délka (mm)
546MXL	546	1109,47
549MXL	549	1115,57
550MXL	550	1117,6
556MXL	556	1129,79
580MXL	580	1178,56
583MXL	583	1184,66
612MXL	612	1243,58
648MXL	648	1316,74
652MXL	652	1324,86
705MXL	705	1432,56
726MXL	726	1475,23
762MXL	762	1548,38
776MXL	776	1576,83
805MXL	805	1635,76
906MXL	906	1840,99
930MXL	930	1889,76
1076MXL	1076	2186,43
1078MXL	1078	2190,5
1166MXL	1166	2369,31
1380MXL	1380	2804,16
1392MXL	1392	2828,54
1778MXL	1778	3612,9



# Ozubené gumové řemeny

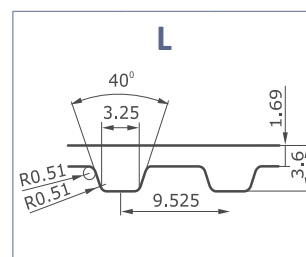


Typ	Počet zubů	Délka (mm)
46XL	23	116,84
48XL	24	121,92
50XL	25	127
56XL	28	142,24
60XL	30	152,4
64XL	32	162,56
68XL	34	172,72
70XL	35	177,8
74XL	37	187,96
76XL	38	193,04
78XL	39	198,12
80XL	40	203,2
82XL	41	208,28
84XL	42	213,36
86XL	43	218,44
88XL	44	223,52
90XL	45	228,6
92XL	46	233,68
94XL	47	238,76
96XL	48	243,84
98XL	49	248,92
100XL	50	254
102XL	51	259,08
104XL	52	264,16
106XL	53	269,24
108XL	54	274,32
110XL	55	279,4
112XL	56	284,48
114XL	57	289,56
116XL	58	294,64
118XL	59	299,72
120XL	60	304,8
122XL	61	309,88
124XL	62	314,96
126XL	63	320,04
128XL	64	325,15
130XL	65	330,2
132XL	66	335,28
134XL	67	340,36
136XL	68	345,44
138XL	69	350,52

XL		
Typ	Počet zubů	Délka (mm)
140XL	70	355,6
142XL	71	360,68
144XL	72	365,76
146XL	73	370,84
148XL	74	375,92
150XL	75	381
152XL	76	386,08
154XL	77	391,16
156XL	78	396,24
158XL	79	401,32
160XL	80	406,4
162XL	81	411,48
164XL	82	416,56
166XL	83	421,64
168XL	84	426,72
170XL	85	431,8
172XL	86	436,88
174XL	87	441,96
176XL	88	447,04
178XL	89	452,12
180XL	90	457,2
182XL	91	462,28
184XL	92	467,36
186XL	93	472,44
188XL	94	477,52
190XL	95	482,6
192XL	96	487,68
194XL	97	492,76
196XL	98	497,84
198XL	99	502,92
200XL	100	508
202XL	101	513,08
204XL	102	518,16
206XL	103	523,24
208XL	104	528,32
210XL	105	533,4
212XL	106	538,48
214XL	107	543,56
216XL	108	548,64
218XL	109	553,72
220XL	110	558,8
222XL	111	563,88
224XL	112	568,96
228XL	114	579,12
230XL	115	584,2
234XL	117	594,36
236XL	118	599,44

XL		
Typ	Počet zubů	Délka (mm)
240XL	120	609,6
244XL	122	619,76
248XL	124	629,92
250XL	125	635
252XL	126	640,08
254XL	127	645,16
256XL	128	650,24
260XL	130	660,4
270XL	135	685,8
274XL	137	695,96
276XL	138	701,04
278XL	139	706,12
280XL	140	711,2
282XL	141	716,28
286XL	143	726,44
290XL	145	736,6
296XL	148	751,84
300XL	150	762
304XL	152	772,16
306XL	153	777,24
310XL	155	787,4
314XL	157	797,56
316XL	158	802,64
320XL	160	812,8
322XL	161	817,88
326XL	163	828,04
330XL	165	838,2
340XL	170	863,6
348XL	174	883,92
350XL	175	889
352XL	176	894,08
356XL	178	904,24
360XL	180	914,4
362XL	181	919,48
364XL	182	924,56
376XL	188	955,04
380XL	190	965,2
384XL	192	975,36
390XL	195	990,6
396XL	198	1005,84
400XL	200	1016
412XL	206	1046,48
414XL	207	1051,56
420XL	210	1066,8
424XL	212	1076,96
430XL	215	1092,2
432XL	216	1097,28

XL		
Typ	Počet zubů	Délka (mm)
450XL	225	1143
460XL	230	1168,4
480XL	240	1219,2
490XL	245	1244,6
492XL	246	1249,68
522XL	261	1325,88
532XL	266	1351,28
552XL	276	1402,08
564XL	282	1432,56
566XL	283	1437,64
572XL	286	1452,88
574XL	287	1457,96
576XL	288	1463,04
592XL	296	1403,68
600XL	300	1524
612XL	306	1554,48
616XL	308	1564,64
630XL	315	1600,2
670XL	335	1701,8
700XL	350	1778
720XL	360	1828,8
754XL	377	1915,16
828XL	414	2103,12
860XL	430	2184,4
900XL	450	2286
1300XL	650	3302

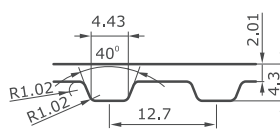


Typ	Počet zubů	Délka (mm)
98L	26	248,92
109L	29	276,86
112L	30	284,48
124L	33	314,96
131L	35	332,74
135L	36	342,9
143L	38	363,22
150L	40	381
155L	41	393,7

L		
Typ	Počet zubů	Délka (mm)
157L	42	398,78
160L	43	406,4
165L	44	419,1
169L	45	429,26
173L	46	439,42
178L	47	452,12
180L	48	457,2
182L	49	462,28
185L	49	469,9
187L	50	474,98
191L	51	485,14
195L	52	495,3
200L	53	509
203L	54	515,62
210L	56	533,4
214L	57	543,56
217L	58	551,18
220L	59	558,8
225L	60	571,5
232L	62	859,28
240L	64	609,6
244L	65	619,76
248L	66	629,92
251L	67	637,54
255L	68	647,7
263L	70	668,02
265L	71	673,1
270L	72	685,8
275L	73	698,5
277L	74	703,58
280L	75	711,2
285L	76	723,9
292L	78	741,68
300L	80	762
304L	81	772,16
310L	83	787,4
315L	84	800,1
320L	85	812,8
322L	86	817,88
330L	88	838,2
334L	89	848,3,6
337L	90	855,98
341L	91	866,14
345L	92	876,3
352L	94	894,08
360L	96	914,4
367L	98	932,18

L		
Typ	Počet zubů	Délka (mm)
375L	100	952,5
382L	102	970,28
390L	104	990,6
394L	105	1000,76
398L	109	1010,92
405L	108	1028,7
412L	110	1046,48
420L	112	1066,8
427L	114	1084,58
435L	116	1104,9
439L	117	1114,06
450L	120	1143
453L	121	1150,62
457L	122	1160,78
461L	123	1170,94
465L	124	1181,1
472L	126	1198,88
480L	128	1219,2
495L	132	1257,3
500L	133	1270
510L	136	1295,4
514L	137	1305,56
525L	140	1333,5
540L	144	1371,6
548L	146	1391,92
570L	152	1447,8
581L	155	1475,74
600L	160	1524
630L	168	1600,2
653L	174	1658,62
660L	176	1676,4
675L	180	1714,5
694L	185	1762,76
697L	186	1770,38
700L	187	1778
720L	192	1828,8
728L	194	1849,12
731L	194	1856,74
739L	197	1877,06
750L	200	1905
765L	204	1943,1
780L	208	1981,2
817L	218	2075,18
900L	240	2286
982L	262	2494,28
1275L	340	3238,5

H		
Typ	Počet zubů	Délka (mm)
185H	37	469,9
200H	40	508
210H	42	533,4
220H	4	558,8
225H	45	571,5
230H	46	584,2
240H	48	609,6
245H	49	622,3
250H	50	635
255H	51	347,7
260H	52	660,4
270H	54	685,8
280H	56	711,2
285H	57	723,9
290H	58	736,6
300H	60	762
310H	62	787,4
315H	63	800,1
320H	64	812,8
330H	66	838,2
335H	67	850,9
340H	68	863,6
345H	69	876,3
350H	70	889
360H	72	914,4
370H	74	939,8
375H	75	952,5
380H	76	965,2
385H	77	977,9
390H	78	990,6
400H	80	1016
405H	81	1028,7
410H	82	1041,4
415H	83	1054,1
420H	84	1066,8
425H	85	1079,5
430H	86	1092,2
440H	88	1117,6
445H	89	1130,3
450H	90	1143
455H	91	1155,7



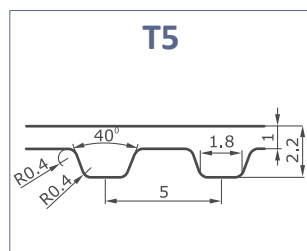
H		
Typ	Počet zubů	Délka (mm)
460H	92	1168,4
465H	93	1181,1
470H	94	1193,8
480H	96	1219,2
490H	98	1244,6
500H	100	1270
510H	102	1295,4
515H	103	1308,1
520H	104	1320,8
525H	105	1333,5
530H	106	1346,2
540H	108	1371,6
550H	110	1397
560H	112	1422,4
570H	114	1447,8
580H	116	1473,2
585H	117	1485,9
600H	120	1524
605H	121	1536,7
615H	123	1562,1
625H	125	1587,5
630H	126	1600,2
640H	128	1625,6
645H	129	1638,3
650H	130	1651
660H	132	1676,4
680H	136	1727,2
700H	140	1778
710H	142	1803,4
720H	144	1828,8
725H	145	1841,5
730H	146	1854,2
740H	148	1879,6
750H	150	1905
770H	154	1955,8
780H	156	1981,2
800H	160	2032
810H	162	2057,4
820H	164	2082,8
840H	168	2133,6
850H	170	2159
860H	172	2184,4
880H	176	2235,2
900H	180	2286
950H	190	2413
960H	192	2438,4
980H	196	2489,2

# Ozubené gumové řemeny

H		
Typ	Počet zubů	Délka (mm)
1000H	200	2540
1020H	204	2590,8
1050H	410	2667
1070H	214	2717,8
1100H	220	2794
1120H	224	2844,8
1140H	228	2895,6
1150H	230	2921
1160H	232	2946,4
1170H	234	2971,8
1175H	235	2984,5
1180H	236	2997,2
1200H	240	3048
1250H	250	3175
1285H	257	3263,9
1325H	265	3365,5
1350H	270	3429
1390H	278	3530,6
1400H	280	3556
1450H	290	3683
1540H	308	3911,6
1600H	320	4064
1630H	326	6140,2
1680H	336	4267,2
1700H	340	4318
1800H	360	4572
2000H	400	5080
2010H	402	5105,4

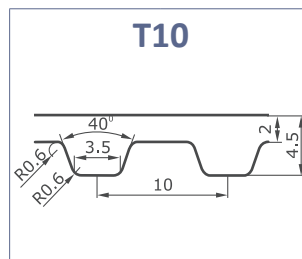
XH		
Typ	Počet zubů	Délka (mm)
507XH	58	1287,78
560XH	64	1422,4
630XH	72	1600,2
700XH	80	1778
726XH	83	1844,04
735XH	84	1866,9
752XH	86	1910,08
761XH	87	1932,94

XH		
Typ	Počet zubů	Délka (mm)
770XH	88	1955,8
796XH	91	2021,84
840XH	96	2133,6
927XH	106	2354,58
980XH	112	2489,2
1120XH	128	2844,8
1400XH	160	3556
1540XH	176	3911,6
1750XH	200	4445



Počet zubů	Délka [mm]
37	185
38	190
40	200
42	210
43	215
48	240
49	245
50	250
51	255
54	270
60	300
71	355
78	390
84	420
91	455
100	500
105	525
110	550
112	560
132	660
145	725
150	750
156	780
162	810
168	840
172	860
180	900

T5	
Počet zubů	Délka [mm]
198	990
209	1045
215	1075
220	1100
230	1150
243	1215
276	1380
456	2280



Počet zubů	Délka [mm]
36	360
38	380
44	440
48	480
49	490
50	500
51	510
53	530
56	560
60	600
63	630
66	660
70	700
72	720
73	730
78	780
81	810
84	840
91	910
92	920
98	980
100	1000
101	1010
108	1080
110	1100
111	1110
115	1115
121	1210

T10	
Počet zubů	Délka [mm]
125	1250
128	1280
130	1300
132	1320
135	1350
139	1390
142	1420
146	1460
149	1490
154	1540
156	1560
161	1610
163	1630
175	1750
178	1780
180	1800
188	1880
196	1960
225	2250

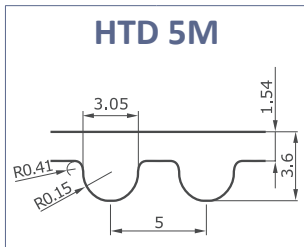
HTD 3M	
Počet zubů	Délka [mm]
35	105
37	111
38	114
39	117
40	120
41	123
42	126
44	132
45	135
46	138
47	141
48	144
49	147
50	150
51	153
52	156
53	159
54	162
55	165
56	168
57	171
58	174
59	177
60	180
61	183
62	186
63	189
64	192
65	195
66	198
67	201
68	204
69	207
70	210
71	213
72	216
73	219
74	222
75	225
76	228
77	231

HTD 3M	
Počet zubů	Délka [mm]
78	234
79	237
80	240
81	243
82	246
83	249
84	252
85	255
86	258
87	261
88	264
89	267
90	270
91	273
92	276
93	279
94	282
95	285
96	288
97	291
98	294
99	297
100	300
102	306
103	309
104	312
105	315
106	318
107	321
108	324
109	327
110	330
111	333
112	336
113	339
114	342
115	345
116	348
117	351
119	357
120	360
121	363
122	366
123	369
124	372
125	375
127	381

HTD 3M	
Počet zubů	Délka [mm]
128	384
129	387
130	390
131	393
132	396
133	399
134	402
135	405
137	411
139	417
140	420
141	423
142	426
144	432
145	435
147	441
148	444
149	447
150	450
151	453
152	456
154	462
155	465
158	474
159	477
160	480
161	483
162	486
163	489
164	492
165	495
166	498
167	501
168	504
169	507
170	510
171	513
174	522
175	525
177	531
178	534
179	537
180	540
183	549
184	552
187	561
188	564

HTD 3M	
Počet zubů	Délka [mm]
190	570
191	573
192	576
193	579
194	582
196	588
197	591
198	594
199	597
200	600
201	603
202	606
203	609
204	612
210	630
211	633
212	636
215	645
223	669
224	672
225	675
228	684
229	687
232	696
236	708
237	711
244	732
245	735
246	738
251	753
271	813
286	858
307	921
312	936
338	1014
350	1050
357	1071
415	1245
448	1344
488	1464
523	1569
651	1953
600	1800

# Ozubené gumové řemeny

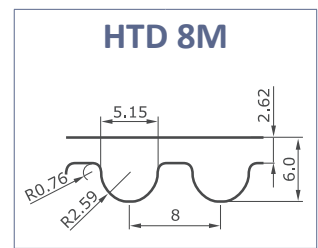


Počet zubů	Délka [mm]
30	150
36	180
43	215
45	225
46	230
51	255
52	260
53	265
54	270
55	275
56	280
59	295
60	300
61	305
62	310
64	320
65	325
66	330
68	340
70	350
73	365
75	375
77	385
78	390
80	400
81	405
82	410
83	415
84	420
85	425
87	435
90	455
92	460
93	465
94	470
95	475
96	480
98	490
99	495
100	500
103	515

HTD 5M	
Počet zubů	Délka [mm]
104	520
105	525
106	530
107	535
108	540
110	55
112	560
113	565
114	570
115	575
116	580
117	585
118	590
119	595
120	600
122	610
123	615
124	620
125	625
126	630
127	635
128	640
129	645
130	650
132	660
133	665
134	670
138	690
139	695
140	700
142	710
144	720
145	725
146	730
148	740
150	750
151	755
153	765
154	770
155	775
156	780
158	790
160	800
162	810
163	815
164	820
165	825

HTD 5M	
Počet zubů	Délka [mm]
166	830
167	835
169	845
170	850
172	860
174	870
176	880
178	890
180	900
184	920
185	925
186	930
187	935
190	950
192	960
193	965
195	975
196	980
200	1000
205	1025
207	1035
210	1050
220	1100
225	1125
229	1145
235	1175
239	1195
240	1200
245	1225
250	1250
254	1270
255	1275
260	1300
270	1350
280	1400
284	1420
298	1490
300	1500
306	1530
308	1540
315	1575
319	1595
323	1615
337	1685
338	1690
358	1790
360	1800

HTD 5M	
Počet zubů	Délka [mm]
370	1850
374	1870
379	1895
383	1915
388	1940
389	1945
400	2000
412	2060
420	2100
505	2525
582	2910
640	3200



Počet zubů	Délka [mm]
23	184
40	320
43	344
44	352
46	368
47	376
50	400
51	408
52	416
53	424
55	440
56	448
57	456
60	480
64	512
65	520
66	528
67	536
68	544
70	560
71	568
72	576
73	584
75	600
76	608



HTD 8M	
Počet zubů	Délka [mm]
78	624
79	632
80	640
82	656
83	664
84	672
85	680
86	688
87	696
89	712
90	720
92	736
93	744
95	760
97	776
98	784
100	800
102	816
103	824
104	832
105	840
106	848
107	856
108	864
110	880
11	888
112	896
113	904
114	912
115	920
116	928
117	936
118	944
119	952
120	960
121	968
122	976
123	984
125	1000
126	1008
127	1016
128	1024
129	1032
130	1040
131	1048
132	1056
133	1064

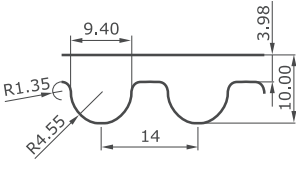
HTD 8M	
Počet zubů	Délka [mm]
134	1072
135	1080
136	1088
137	1096
138	1104
139	1112
140	1120
141	1128
142	1136
143	1144
144	1152
145	1160
146	1168
147	1176
148	1184
150	1200
152	1216
153	1224
155	1240
156	1248
157	1256
158	1264
159	1272
160	1280
162	1296
163	1304
164	1312
165	1320
166	1328
168	1344
169	1352
170	1360
174	1392
175	1400
176	1408
177	1416
178	1424
179	1432
180	1440
183	1464
185	1480
187	1496
188	1504
189	1512
190	1520
192	1536
193	1544

HTD 8M	
Počet zubů	Délka [mm]
194	1552
195	1560
197	1576
198	1584
200	1600
201	1608
203	1624
204	1632
205	1640
206	1648
210	1680
212	1696
213	1704
215	1720
216	1728
218	1744
220	1760
222	1776
225	1800
226	1808
228	1824
230	1840
232	1856
233	1864
235	1880
237	1896
238	1904
239	1912
240	1920
242	1936
243	1944
244	1952
245	1960
248	1984
250	2000
254	2032
255	2040
257	2056
260	2080
263	2104
265	2120
270	2160
275	2200
280	2240
281	2248
284	2272
285	2280

HTD 8M	
Počet zubů	Délka [mm]
288	2304
290	2320
294	2352
300	2400
305	2440
312	2496
313	2505
317	2536
325	2600
350	2800
360	2880
365	2920
381	3048
385	3080
390	3120
400	3200
410	3280
420	3360
425	3400
450	3600
550	4400

# Ozubené gumové řemeny

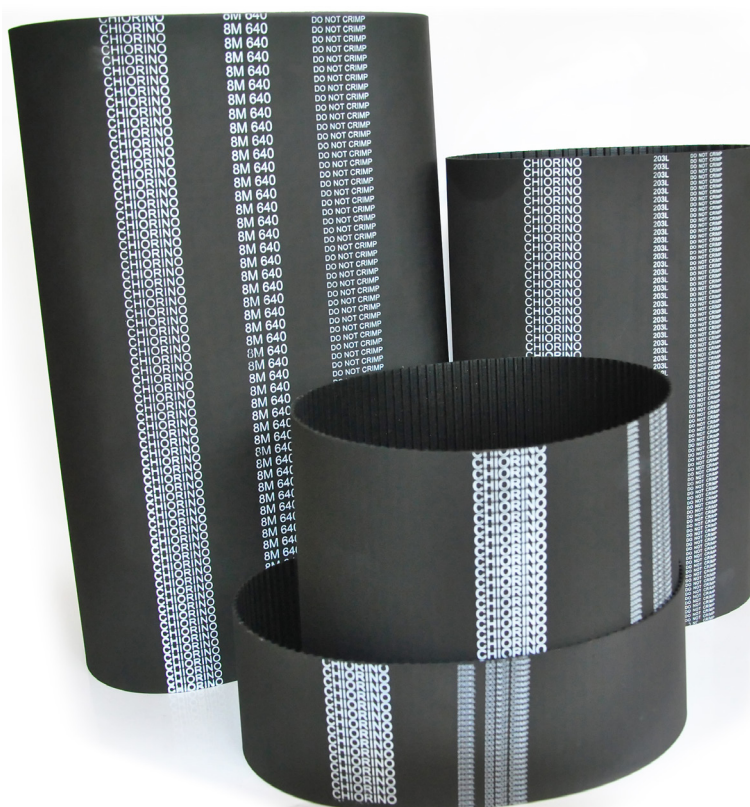
**HTD 14M**



Počet zubů	Délka [mm]
66	924
69	966
72	1008
74	1036
75	1050
76	1064
78	1092
80	1120
82	1148
84	1176
85	1190
89	1246
90	1260
92	1288
96	1344
97	1358
100	1400
103	1442
104	1456
105	1470
108	1512
110	1568
112	1540
115	1610
117	1638
118	1652
119	1666
120	1680
124	1736
125	1750
126	1764
127	1778
128	1792
130	1820
132	1848
133	1862
135	1890
136	1904
138	1932
139	1946
140	1960

**HTD 14M**

Počet zubů	Délka [mm]
143	2002
146	2044
150	2100
154	2156
158	2212
160	2240
165	2310
170	2380
175	2450
185	2590
186	2604
190	2660
197	2758
200	2800
210	2940
225	3150
240	3360
250	3500
275	3850
286	4004
309	4326
327	4578
354	4956



Nabízíme běžné a speciální řemenice, které jsou vyráběny podle požadavků zákazníků. Řemenice jsou vyráběny podle ISO specifikací a poskytují kompletní řešení pohonu.

<b>RTD</b>	RTD5 – RTD8 – RTD14
<b>Metrický</b>	T2,5 – T5 – T10 – T20 – AT5 – AT10- AT20 – TG5 – TG10 – TG20 – ATG10
<b>Poly Chain</b>	8M – 14M
<b>HTD</b>	3M – 5M – 8M – 14M
<b>Imperial</b>	MXL – XL – L – H



# Poly V řemeny

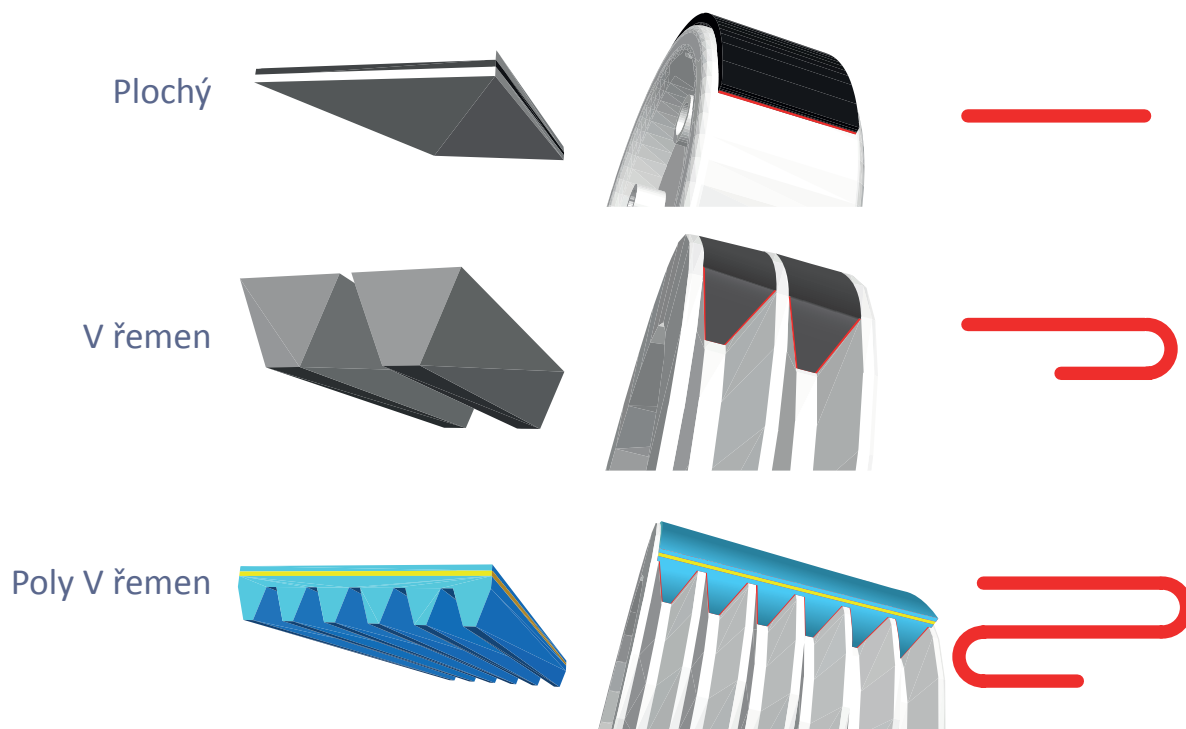
20

POLY V řemeny jsou speciálním typem řemenů. Tento druh řemenu se skládá z mnoha malých podélných klínových drážek (podobné jako sestava klínových řemenů), které umožňují vysoký přenos výkonu. Tento typ řemenů má výhody oproti klínovým v tom, že se jedná stále o jeden řemen a proto pro něj platí jednotné napětí.

## Výhody:

- více síly, menší hluk
- pouze jeden řemen je potřeba do 600 kW
- účinnost vyšší jak 98 %
- jednotné napětí
- eliminuje nerovnoměrný běh řemene
- může být použit na malé průměry (18 mm pro PJ)
- méně údržby, vyšší živostnost

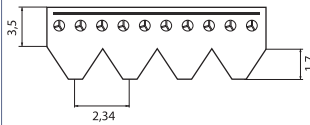
## Styčná plocha:



## Tyto řemeny mají širokou škálu využití:

Zemědělské stroje, míchačky, chladicí zařízení, ventilátory, stříkací zařízení, mixéry, mlýny, odstředivky, tiskařské stroje, eskalátory, extrudéry, pily, sekačky, průmyslové pračky, hydraulické turbíny, šrotovníky, drtiče, brusky, atd.

**PJ**

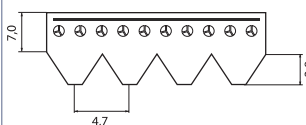


Efektivní délka		Počet žeber (max)
mm	ins	
197	7,8	190
207	8,2	190
234	9,2	190
254	10	190
267	10,5	190
274	10,8	190
305	12	190
330	13	190
356	14	190
381	15	190
406	16	190
432	17	190
457	18	190
483	19	190
508	20	190
533	21	190
559	22	190
584	23	190
610	24	190
635	25	190
660	26	190
711	28	190
723	28,5	190
762	30	190
787	31	190
813	32	190
838	33	190
864	34	190
889	35	190
914	36	190
938	36,9	190
960	37,8	190
995	39,2	190
1016	40	190
1041	41	190
1059	41,7	190
1080	42,5	190
1092	43	190
1110	43,7	190
1118	44	190

**PJ**

Efektivní délka		Počet žeber (max)
mm	ins	
1126	44,3	190
1130	44,5	190
1143	45	190
1150	45,3	190
1168	46	190
1200	47,2	190
1210	47,6	190
1222	48,1	190
1233	48,5	190
1244	49	190
1262	49,7	190
1270	50	190
1280	50,4	190
1295	51	190
1301	51,2	190
1315	51,8	190
1321	52	190
1333	52,5	190
1355	53,3	190
1372	54	190
1397	55	190
1428	56,2	190
1473	58	190
1549	61	190
1600	63	190
1651	65	190
1663	65,5	190
1752	69	190
1854	73	190
1895	74,6	190
1910	75,2	190
1956	77	190
1992	78,4	190
2083	82	190
2155	84,8	190
2210	87	190
2286	90	190
2337	92	190
2413	95	190
2489	98	190
3154	124,2	190
3500	137,8	190
4000	157,5	190

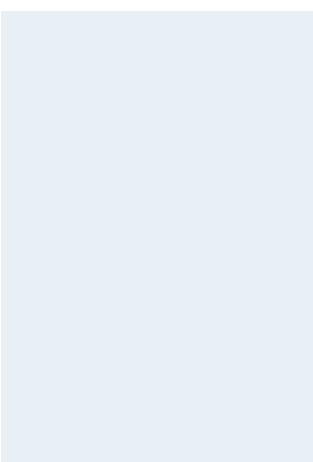
**PL**



Efektivní délka		Počet žeber (max)
mm	ins	
954	37,6	100
991	39	100
1075	42,3	100
1270	50	100
1333	52,5	100
1371	54	100
1397	55	100
1422	56	100
1480	58,3	100
1562	61,5	100
1613	63,5	100
1664	65,5	100
1715	67,5	100
1764	69,4	100
1803	71	100
1841	72,5	100
1943	76,5	100
1981	78	100
2020	79,5	100
2070	81,5	100
2096	82,5	100
2134	84	100
2197	86,5	100
2235	88	100
2324	91,5	100
2362	93	100
2476	97,5	100
2515	99	100
2705	106,5	100
2743	108	100
2845	112	100
2895	114	100
2921	115	100
2997	118	100
3086	121,5	100
3124	123	100
3289	129,5	100
3327	131	100
3492	137,5	100
3696	145,5	100

**PL**

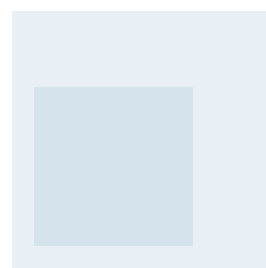
Efektivní délka		Počet žeber (max)
mm	ins	
4051	159,5	100
4191	165	100
4318	170	100
4470	176	100
4622	182	100
5029	198	100
5385	212	100
6096	240	100
7055	277,8	100



# Povrchy

Všechny řemeny je možné dodat s různými druhy povrchů podle typu aplikace. Povrchy se vulkanizují a nebo se lepí. Povrchy se používají ke snížení hluku, snížení tření nebo naopak ke zvýšení tření a tím zlepšení unášivosti povrchu (jako dopravní element).

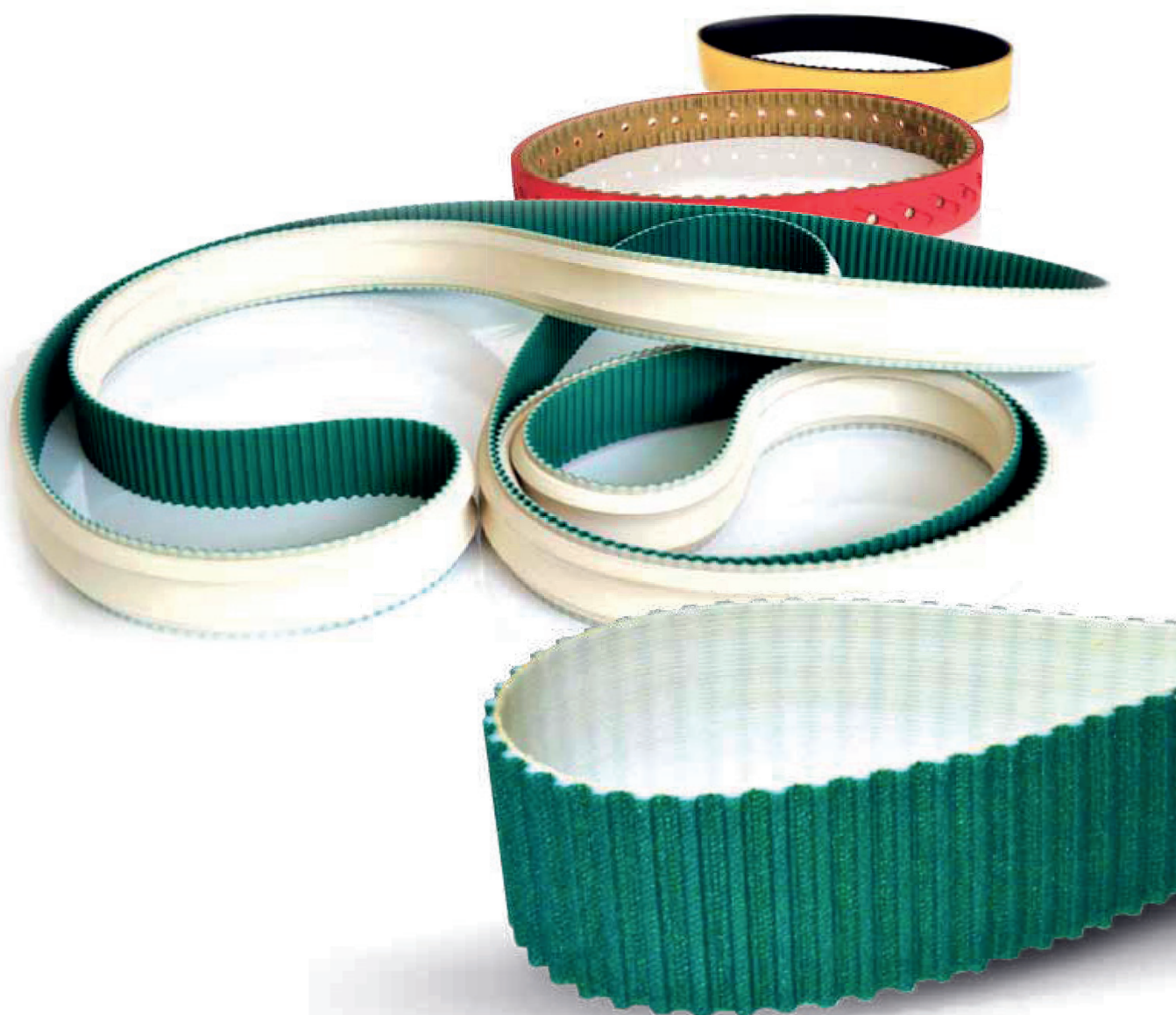
	Materiál	Tloušťka [mm]	Barva	Tvrdość [ShA]
PAZ	POLYAMID	-	Zelená	-
PAR	POLYAMID	-	Zelená	-
SYLOMER ŽLUTÝ	PU	12	Žlutá	5-7
SYLOMER MODRÝ	PU	12,25	Modrá	10
SYLOMER ZELENÝ	PU	6,12	Zelená	15
SYLOMER HNĚDÝ	PU	6,12	Hnědá	23
RYBÍ-KOST	PU	5	Transparentní	70
PU ŽEBROVANÝ	PU	2,3,4	Transparentní	55
APL	PU	3,5	Červená	55
AVAFC	PU	2,3,4	Transparentní	85
SUPER GRIP	PVC	3,5	Červená	55
BÍLÁ PRYŽ FDA	PRYŽ	2 + 20	Bílá	65
ČERNÁ PRYŽ	PRYŽ	2 + 20	Černá	55,65
LC-G R	PRYŽ	3,4,5,6,8,10	Fialová	45
LC-G L	PRYŽ	3,4,5,6,8	Malinová	35
PU ŽLUTÝ	PU	2,3,4	Žlutá	55,65
CORREX	PRYŽ	6	Běžová	40
POROL	HOUBOVITÁ PRYŽ	3-12	Černá	15
LINATRILE	PRYŽ	3,6	Oranžová	55



Reko s.r.o. dále nabízí široký sortiment dopravních pásů, včetně výroby elevátorových pásů. Naše produktová řada zahrnuje i vysokovýkonné ploché řemeny, kulaté a klínové řemeny. Teflon (PTFE) je společností Reko s.r.o. dodáván v mnoha rozličných variantách.

Celý sortiment doplňuje divize technické konfekce s výrobou ochranných měchů, těsnících kožených manžet, obložení třecích lisů a dalších výrobků nejen z kůže.

Veškeré informace najdete na našich webových stránkách [www.reko-sro.cz](http://www.reko-sro.cz) případně můžete využít uvedených kontaktů.



# Kontakty

24

Reko s.r.o., Husova 249, 551 01 Jaroměř, Česká Republika

IČO: 44499850 DIČ: CZ44499850

Zápis: OR u KS Hradec Králové, odd. C vložka 1387

Telefon

Mobil

Fax

E-mail

## Vedení

Věra Navrátilová 491 840012 739 036 036 navratilova@reko-sro.cz

## Ekonom

Ing. Věra Košťálová 491 840014 736 752 176 kostalova@reko-sro.cz

## Odbyt pásy a řemeny

Miroslav Podzimek 491 840018 736 752 175 491 840021 podzimek@reko-sro.cz

Milan Holeček 491 840019 holecek@reko-sro.cz

## Odbyt technické konfekce

Ing. Jiří Novák 491 840016 736 752 174 491 840013 odbyt@reko-sro.cz

## Vedoucí výroby pásy a řemeny

Bc. Petr Kotýnek 491 840017 605 918 975 kotynek@reko-sro.cz

## Vedoucí výroby technické konfekce

Oldřich Hejzlar 491 840022 736 472 656 491 840013

## Servis 24

605 918 975

736 752 175

## Obchodní zastoupení:

Kraj Ústecký, Plzeňský, Karlovarský

Ing. Ivo Čihák 775 227 155 cihak@reko-sro.cz

Kraj Královehradecký, Liberecký, Pardubický, Vysočina

Reko s.r.o. 736 752 175 info@reko-sro.cz

Kraj Praha, Středočeský, Jihočeský

Radomil Dráb 728 831 201 drab@reko-sro.cz

Kraj Jihomoravský, Moravskoslezský, Olomoucký, Zlínský

Karel Šmarda 775 313 364 smarda@reko-sro.cz

## Slovenská Republika:

Quiris s.r.o.

Nimnica 181, 020 71 Nimnica, SK

Tel.: +421 424 675 169 Mob.: +421 905 979 238

www.quiris.sk

quiris@slovanet.sk