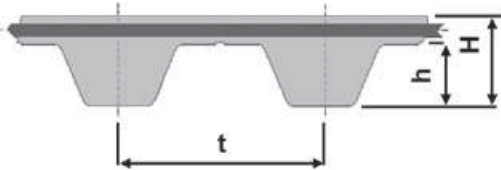


## Polyuretanové ozubené řemeny



Typ řemene	Rozteč zubů t	Výška zubů h	Celková tloušťka H
T 2,5	2,5	0,70	1,30
T 5	5	1,20	2,20
T 10	10	2,50	4,50
AT 5	5	1,20	2,70
AT10	10	2,50	4,50

Ozubené polyuretanové řemeny se vyrábějí v rozměrech dle DIN 7721. Základní materiál je polyuretan, tahová složka je z ocelových kordů, ve zvláštním provedení i z kevlaru. Polyuretanové řemeny je možno vyrábět s povrchem zubů i hřbetu pokrytým polyamidovým textílem, popřípadě s různými vrstvami elastomerů na hřbetě pro účely transportu výrobků. Jsou vysoce olejvzdorné. Dovolené provozní teploty jsou v rozsahu - 30 až + 85°C. Ke všem polyuretanovým řemenům dodáváme standardní ozubené řemenice (pro doporučené šířky) i řemenice zakázkové z vlastní výroby.

**Základní šířky PU řemenů:** T 2,5: 4, 6, 8, 10, 12 mm      AT 5: 6, 10, 16, 20, 25 mm  
 T 5: 6, 10, 16, 20, 25 mm      AT10: 16, 20, 25, 32, 50, 75 mm  
 T10: 10, 16, 20, 25, 32, 50, 75 mm

Příklad označení pro objednávku:

**960 T10 50mm**

**960 T10DL 50mm** \*

Rozvinutá délka řemene typ šířka řemene

Jednostranně ozubený

Oboustranně ozubený

### Řada T 2,5

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
120	48	182,5	73	265	106	330	132	500	200	780	312
145	58	185	74	285	114	380	152	540	216	915	366
160	64	200	80	290	116	395	158	600	240	950	380
177,5	71	230	92	305	122	420	168	620	248		
180	72	245	98	317,5	127	480	192	650	260		

### Řada T 5

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
150	30	260*	52	365	73	510	102	640	128	860**	172
165	33	270	54	390	78	515**	103	650	130	900	180
180	36	275	55	400	80	525	105	660	132	940*	188
185	37	280	56	410*	82	545	109	675	135	990	198
200	40	295	59	420	84	550	110	690	138	1075	215
215	43	305	61	445	89	560	112	700	140	1100	220
220	44	315	63	450	90	575	115	720	144	1215	243
225	45	330	66	455	91	590**	118	750*	150	1315	263
245	49	340	68	475	95	610	122	780	156	1380	276
250	50	350	70	480*	96	620**	124	815*	163	2090	418
255	51	355	71	500	100	630	126	840	168		

## Polyuretanové ozubené řemeny

### Řada T 10

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
260	26	600*	60	810	81	1010	101	1350	135	1750	175
370	37	610	61	840*	84	1080	108	1390	139	1780	178
400	40	630*	63	880	88	1110	111	1400	140	1880	188
410	41	660	66	890	89	1140	114	1420	142	1960	196
440	44	690	69	900	90	1150	115	1440	144	2250	225
450	45	700	70	910	91	1210*	121	1450	145		
500	50	720*	72	920*	92	1240	124	1460	146		
520**	52	730	73	960	96	1250	125	1500	150		
530	53	750	75	970	97	1300	130	1560	156		
560	56	780	78	980*	98	1320	132	1610	161		

### Řada AT 5

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
225	45	375	75	600	120	750	150	1500	300
255	51	390	78	610	122	780	156		
275	55	420	84	620	124	825	165		
280	56	455	91	630	126	975	195		
300	60	500	100	660	132	1050	210		
340	68	545	109	720	144	1125	225		

### Řada AT 10

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
500	50	810	81	1080	108	1700	170
560	56	840	84	1150	115	1800	180
610	61	890	89	1210	121		
660	66	920	92	1250	125		
700	70	960	96	1320	132		
730	73	980	98	1400	140		
780	78	1010	101	1500	150		
800	80	1050	105	1600	160		

\* Dodáváme i oboustranně ozubené

\*\* Dodáváme pouze oboustranně ozubené

V polyuretanovém provedení s ocelovým nebo s aramidovým kordem dodáváme také konvenční řemeny CTB ve velikostních řadách **MXL, XL, L**.