

Poly Chain GT2

Rozteč řemene	Rozteč zubů t	Výška zubů h	Celková tloušťka H
PC-8M	8	3,40	5,90
PC-8MGT	8	3,40	5,90
PC-14MGT	14	6,00	10,20

Ozubené řemeny Poly Chain GT2 jsou nejvýkonnější průmyslové ozubené řemeny. Mají až 8 x vyšší výkonost nežli klasické ozubené řemeny (CTB), umožňují až 21% redukcii hmotnosti a 42% redukcii šířky převodu. Jsou schopny přenést až 1000 kW výkonu. řemeny Poly Chain jsou úspěšně nahrazovány pomalu i rychloběžné, na údržbu a mazání náročné řetězové převody. Základní materiál je polyuretan, tahová vložka je z uhlíkových vláken, ozubení je kryto impregnovanou nylonovou tkaninou. Řemeny **Poly Chain GT2** mají vysokou odolnost proti vlivům maziv a běžných chemikálií, pracovní rozsah teplot od -54 do + 85°C. Nedoporučují se pro prostředí s vysokou vlhkostí (hydrolyza polyuretanu) a do prostředí s nebezpečím výbuchu. K řemenům Poly Chain GT2 dodáváme standardní ozubené řemenice i řemenice zakázkové výroby.

Označení řemenů pro objednávku:

PC-8MGT 1440 36

rozteč - délka - šířka

Dodávané délky řemenů

Rozteč PC-8M Standardní šířka: 11,2 mm

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
248	31	352	44	456	57	544	68
288	36	416	52	480	60	608	76

Tyto řemeny jsou v kvalitě GT, dodáváme je v šířce 11,2 mm a jsou určeny pro pohony válců v dopravníkových tratích.

Rozteč PC-8MGT Standardní šířky: 12, 21, 36, 62 mm

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
640	80	1000	125	1280	160	2000	250	2520	315	3200	400
720	90	1040	130	1440	180	2200	275	2600	325	3600	450
800	100	1120	140	1600	200	2000	250	2800	350	4000	500
896	112	1200	150	1760	220	2240	280	2840	355	4400	550
960	120	1224	153	1792	224	2400	300	3048	381	4480	560

Rozteč PC-14MGT Standardní šířky: 20, 37, 68, 90, 125 mm

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
994	71	1568	112	2100	150	2520	180	3304	236	4326	309
1120	80	1610	115	2240	160	2590	185	3360	240	4410	315
1190	85	1750	125	2310	165	2660	190	3500	250		
1260	90	1890	135	2380	170	2800	200	3850	275		
1400	100	1960	140	2450	175	3136	224	3920	280		