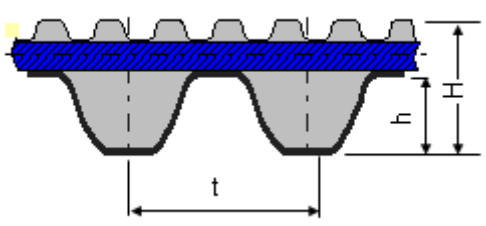


Ozubené řemeny Poly Chain GT2 a GT CARBON



Typ 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

Synchronní řemeny Poly Chain GT2 a GT CARBON jsou nejvýkonnější průmyslové ozubené řemeny výrobce GATES CORPORATION. Mají až 8 x vyšší výkonost nežli klasické ozubené řemeny (CTB), umožňují až 21% redukci hmotnosti a 42% redukci šířky převodu. Jsou schopny přenést až 1000 kW výkonu.

Poly Chain řemeny úspěšně nahrazují pomalu i rychloběžné, na údržbu a mazání náročné převodové řetězy. 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 z vlastní výroby.

Příklad označení pro objednávku:

PC-8MGT	-	1440	-	36
rozteč	-	délka	-	šířka

Dodávané délky:

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 vazební pohony válečků v dopravníkových tratích.

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

Délka (mm)	Počet zubů
640	80
720	90
800	100
896	112

Délka (mm)	Počet zubů
960	120
1000	125
1120	140
1200	150
1280	160

Délka (mm)	Počet zubů
1440	180
1600	200
1760	220
1792	224
2000	250

Délka (mm)	Počet zubů
2200	275
2240	280
2400	300
2520	315
2840	355

Délka (mm)	Počet zubů
3048	381
3200	400
3600	450
4000	500
4400	550
4480	560

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

Délka (mm)	Počet zubů
994	71
1120	80
1190	85
1260	90

Délka (mm)	Počet zubů
1400	100
1568	112
1610	115
1750	125
1890	135

Délka (mm)	Počet zubů
1960	140
2100	150
2240	160
2310	165
2380	170

Délka (mm)	Počet zubů
2450	175
2520	180
2590	185
2660	190
2800	200
3136	224

Délka (mm)	Počet zubů
3304	236
3360	240
3500	250
3850	275
3920	280
4326	309
4410	315