



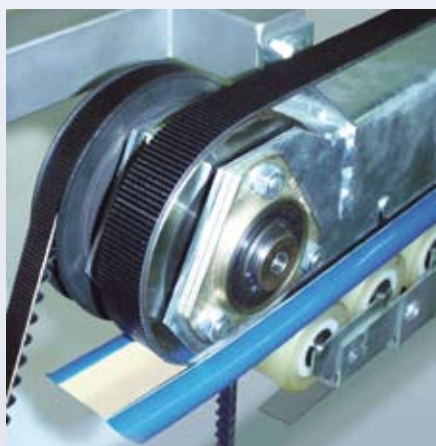
ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРИВодОВ
ПРЕДЕЛЬНО ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

POLY CHAIN® GT2

Полиуретановый зубчатый ремень



Ремень Poly Chain® GT2 разработан также для наилучшего использования в системах низкоскоростного привода с высоким крутящим моментом, предназначен для любых промышленных целей. В отличие от предшествующих конструкций этот легкий ремень увеличивает номинальную мощность до 40%, обеспечивая тот же длительный срок службы. Ремни Poly Chain® GT2 работают на шкивах Poly Chain® GT. Конструкция ремня Poly Chain® GT2 основана на результатах самых современных новаторских разработок. Корпус и зубья этого ремня изготавливаются из уникальной полиуретановой смеси, обеспечивающей его прочность и практически абсолютную невосприимчивость к воздействию трения и химических веществ. Ремни Poly Chain® GT2 являются прекрасной альтернативой роликовым цепям и не требуют повторного натяжения и смазки. Приводы на основе ремней Poly Chain® GT2 экономят рабочее пространство, денежные затраты и облегчают вес, обеспечивая длительный и надежный срок службы.



Опознавательная маркировка

Трехзначный номер на наружной стороне ремня указывает шаг зуба, расчетную длину и ширину ремня в миллиметрах.

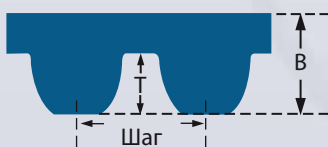
Конструкция

- Зубья и тело ремня изготовлены из легкой полиуретановой смеси, состав которой специально разработан таким образом, чтобы обеспечивать хорошее сцепление с кордами и тканевой основой. Эта уникальная формула полиуретановой смеси обеспечивает высокую прочность ремня и его практически абсолютную невосприимчивость к воздействию абразивных материалов и химических веществ.
- Эластичные арамидные корды обеспечивают исключительно высокую несущую способность ремня.
- Арамид обладает беспрецедентной усталостной долговечностью при работе на изгиб, а его высокая ударная стойкость противостоит воздействию ударных и толчковых нагрузок.
- Тканевое покрытие зубьев обладает высокой устойчивостью к воздействию масла, химикатов, загрязняющих веществ, коррозии и истиранию. Оно обладает исключительной долговечностью и сохраняет все свои эксплуатационные свойства в условиях экстремальных температур в диапазоне от -54°C до +85°C.
- Тканевый поверхностный слой снижает трение со шкивом, тем самым сводя к минимуму образование тепла.

Преимущества

- Значительное увеличение номинальной мощности.
- Высокая эффективность и жесткость привода.
- Не нуждается в техническом обслуживании: не требует смазки или повторного натяжения.
- Уменьшение рабочего пространства, веса и денежных затрат.

Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	Т мм	В мм
8MGT	8,0	3,4	5,9
14MGT	14,0	6,0	10,2

ПРИМЕЧАНИЕ

Для правильного использования ремня, пожалуйста, ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации приводов компании Gates Poly Chain® GT2 (E/20109).

**8MGT**

Шаг: 8 мм

Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
8MGT-640	640	80
8MGT-720	720	90
8MGT-800	800	100
8MGT-896	896	112
8MGT-960	960	120
8MGT-1000	1000	125
8MGT-1040	1040	130
8MGT-1120	1120	140
8MGT-1200	1200	150
8MGT-1224	1224	153
8MGT-1280	1280	160
8MGT-1440	1440	180
8MGT-1600	1600	200
8MGT-1760	1760	220
8MGT-1792	1792	224
8MGT-2000	2000	250
8MGT-2200	2200	275
8MGT-2240	2240	280
8MGT-2400	2400	300
8MGT-2520	2520	315
8MGT-2600	2600	325
8MGT-2800	2800	350
8MGT-2840	2840	355
8MGT-3048	3048	381
8MGT-3200	3200	400
8MGT-3280	3280	410
8MGT-3600	3600	450
8MGT-4000	4000	500
8MGT-4400	4400	550
8MGT-4480	4480	560

В наличии ремни шириной 12 мм, 21 мм, 36 мм и 62 мм.

14MGT

Шаг: 14 мм

Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
14MGT-994	994	71
14MGT-1120	1120	80
14MGT-1190	1190	85
14MGT-1260	1260	90
14MGT-1400	1400	100
14MGT-1568	1568	112
14MGT-1610	1610	115
14MGT-1750	1750	125
14MGT-1890	1890	135
14MGT-1960	1960	140
14MGT-2100	2100	150
14MGT-2240	2240	160
14MGT-2310	2310	165
14MGT-2380	2380	170
14MGT-2450	2450	175
14MGT-2520	2520	180
14MGT-2590	2590	185
14MGT-2660	2660	190
14MGT-2800	2800	200
14MGT-3136	3136	224
14MGT-3304	3304	236
14MGT-3360	3360	240
14MGT-3500	3500	250
14MGT-3850	3850	275
14MGT-3920	3920	280
14MGT-4326	4326	309
14MGT-4410	4410	315

В наличии ремни шириной 20 мм, 37 мм, 68 мм, 90 мм и 125 мм.

Код заказа Poly Chain® GT2
выглядит следующим образом:

8MGT-640-12

8MGT - Шаг 8 мм
640 - Расчетная длина (мм)
12 - Ширина ремня (мм)

Все размеры поставляются со склада.