



DRIVEN BY POSSIBILITY™



POWERGRIP™ GT4™ 8MGT И 14MGT

НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗУБЧАТЫХ РЕМНЕЙ

Созданные с применением самых прогрессивных технологий и передовых знаний в области материаловедения, ремни PowerGrip™ GT4™ от Gates® обладают наиболее высокой несущей способностью в своем классе. Применяя только новые и передовые материалы, специалисты компании Gates разработали ремень из этиленового эластомера, **способный передавать повышенную мощность и рассчитанный на использование в расширенном диапазоне температур.**

НОВЫЙ ремень PowerGrip™ GT4™ обладает улучшенными характеристиками и подходит для применения в различных отраслях промышленности. Ремни с шагом 8MGT и 14MGT — оптимальный вариант для высокопроизводительных приводов металлорежущих станков, а также оборудования целлюлозно-бумажной и текстильной промышленности, где требуется максимальная долговечность при минимальной потребности в техническом обслуживании.

Решения Gates позволяют продлить время безотказной работы, а также повысить эффективность, производительность, надежность и безопасность оборудования, которое используется в различных отраслях по всему миру — от заготовки материалов до автоматизированных производств, тяжелого машиностроения и сборки специализированного оборудования.

**ВЫСОЧАЙШАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ В ДАННОМ КЛАССЕ
РЕМНЕЙ: УВЕЛИЧЕНИЕ ДО 25 % ПО СРАВНЕНИЮ
С ПРЕДЫДУЩИМИ МОДЕЛЯМИ (GT3™)**

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенная несущая способность для достижения оптимальной производительности
- Уменьшение ширины привода за счет использования узкого ремня
- Возможность применения в расширенном диапазоне температур
- Никакого технического обслуживания: не растягиваются, не требуют повторного натяжения и смазки
- Высокая степень защиты от перескакивания зубьев
- Экологичность благодаря отсутствию галогенов
- Повышенный уровень безопасности и улучшенная эргономика



DRIVEN BY POSSIBILITY™

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

КОНСТРУКЦИЯ	Резиновый зубчатый ремень премиум-класса с улучшенным профилем зубьев GT и существенно увеличенной несущей способностью (до 25 % по сравнению с предыдущими моделями GT3). Превосходная совместимость со шкивами профиля HTD®.
ДЛИНА И ШИРИНА	В наличии имеются ремни с расчетной длиной от 384 до 6860 мм. Стандартные ширины: 20, 30, 50, 85 мм (8MGT); 40, 55, 85, 115, 170 мм (14MGT). По запросу могут поставляться ремни другой ширины.
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	Полная работоспособность в широком диапазоне температур: от -40 до +140 °C (*).
СТАНДАРТ	Ремни обладают статической проводимостью (ISO 9563) и могут применяться в условиях, описанных в Директиве 2014/34/EU-ATEX.
СПЕЦИАЛЬНАЯ ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА	По запросу поставляются в исполнении PowerPainT™, подходящем для использования в лакокрасочных операциях.

* При периодическом использовании.

ОТРАСЛИ

- Строительство и горнодобывающая отрасль
- Лесное и сельское хозяйство
- Текстильная промышленность и прачечные
- Стационарное оборудование и инструменты
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Упаковка и автоматизация

ПРИМЕНЕНИЕ

- Оборудование для тяжелых условий эксплуатации
- Вентиляторы и насосы
- Конвейерные системы
- Промышленные станки
- Компрессоры
- Центрифуги



ПРОФИЛИ И РАЗМЕРЫ

Профиль	Шаг (мм)	Высота зуба (мм)	Высота ремня (мм)	Диапазон длин (мм)
8MGT	8,0	3,2	5,6	384–4400
14MGT	14,0	5,7	9,9	966–6860

УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ПОЧТИ В 4 РАЗА ПО СРАВНЕНИЮ С GT3