



DRIVEN BY POSSIBILITY™



# POWERGRIP™ GT4™ 8MGT I 14MGT

## PASKI SYNCHRONICZNE NAJNOWSZEJ GENERACJI

Paski Gates® PowerGrip™ GT4™ zostały opracowane z wykorzystaniem najnowszych zdobyczy technologicznych i osiągnięć materiałoznawstwa, aby zapewnić najwyższe przenoszenie mocy wśród wszystkich pasków swojej klasy. Wykorzystując supernowoczesne materiały, firma Gates opracowała pasek elastomerowy, **który lepiej przenosi moc i może pracować w szerszym zakresie temperatur.**

NOWY pasek PowerGrip™ GT4™ zapewnia lepsze działanie w szerokim zakresie zastosowań przemysłowych. Podziałki 8MGT i 14MGT stanowią optymalny wybór dla **wysokowydajnych napędów** w obrabiarkach, przemyśle papierniczym i tekstylnym, gdzie wymagane są **trwałość i niewielkie nakłady na obsługę.**

Począwszy od branży przetwórczej, po przemysł ciężki oraz produkcję zautomatyzowaną, jak również szeroko rozumiane rozwiązania indywidualne — produkty Gates zwiększają gotowość operacyjną urządzeń, ich wydajność, produktywność, niezawodność i bezpieczeństwo w przedsiębiorstwach przemysłowych na całym świecie.

**NAJWYŻSZE PRZENOSZENIE MOCY SPOŚRÓD  
WSZYSTKICH PASKÓW TEJ KLASY: DO 25% WIĘCEJ NIŻ  
WCZEŚNIEJSZA KONSTRUKCJA (GT3™)**

### CECHY + KORZYŚCI

- Optymalna wydajność pracy dzięki większej mocy przenoszonej
- Węższy pasek zmniejsza gabaryty napędu
- Szerszy zakres temperatur otoczenia
- Bezobsługowy: brak wydłużania czy konieczności ponownego napinania, ani smarowania
- Duży opór przed przeskakiwaniem zębów
- Nie zawiera halogenu: jest przyjazny dla środowiska
- Poprawa bezpieczeństwa i ergonomii



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**



### SPECYFIKACJA PRODUKTU

BUDOWA	Wysokiej jakości gumowy pasek synchroniczny ze zoptymalizowanym profilem zębów GT znacznie zwiększa moc znamionową (do 25% więcej niż w poprzedniej konstrukcji GT3). Doskonale dopasowany do kół pasowych o profilu HTD®.
ZAKRES DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI	Dostępne długości od 384 do 6860 mm. Standardowe szerokości: 20, 30, 50, 85 mm (8MGT); 40, 55, 85, 115, 170 mm (14MGT). Inne szerokości dostępne na zamówienie.
ZAKRES TEMPERATUR	Pełne zdolności operacyjne w szerokim zakresie temperatur: od -40°C do +140°C (*).
STANDARD	Przewodzi ładunki elektrostatyczne (zgodnie z normą ISO 9563) i jako taki może być stosowany w warunkach opisanych w dyrektywie 2014/34/UE-ATEX.
SPECJALNE WYKOŃCZENIE	Na życzenie Klienta dostarczamy paski w wersji PowerPainT™ przeznaczonej do użycia w instalacjach lakierniczych.

\* Przez krótki okres.

#### BRANŻE

- Budownictwo + Górnictwo
- Leśnictwo + Rolnictwo
- Włókiennictwo + Pralnie
- Maszyny stacjonarne + Narzędzia
- Masa celulozowa + Papier
- Pakowanie + Automatyzacja

#### ZASTOSOWANIA

- Sprzęt do trudnych zastosowań
- Wentylatory + pompy
- Systemy przenośników
- Maszyny przemysłowe
- Sprężarki
- Wirówki



### PRZEKROJE + WYMIARY

Przekrój	Podziałka (mm)	Wysokość zęba (mm)	Wysokość paska (mm)	Zakres długości (mm)
8MGT	8,0	3,2	5,6	384 - 4400
14MGT	14,0	5,7	9,9	966 - 6860

**NAWET 4-KROTNIE DŁUŻSZY CZAS EKSPLOATACJI NIŻ DLA PASKÓW GT3**