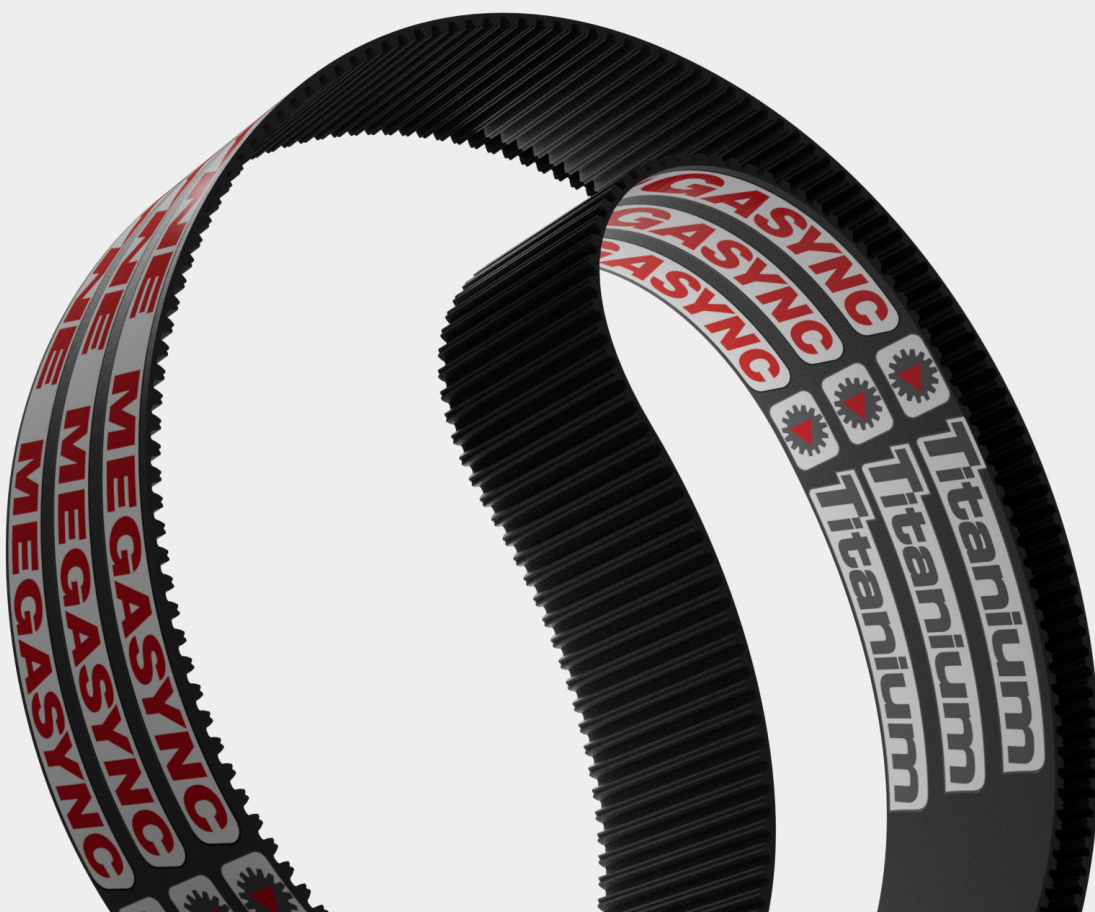




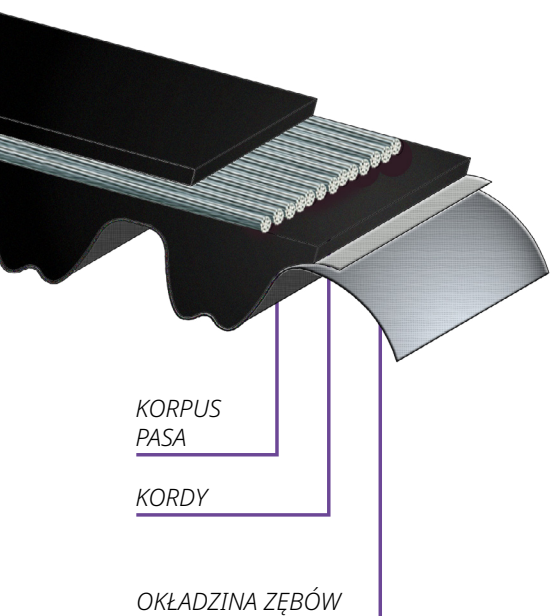
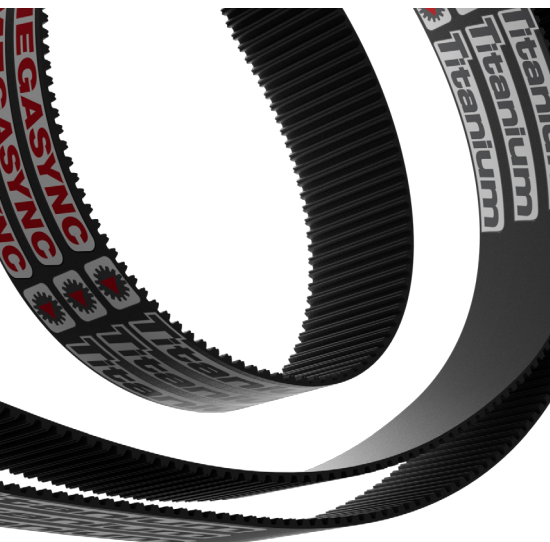
**MEGADYNE**



## **MEGASYNC™ TITANIUM**

BROSZURA  
PRODUKTU

PL



# MEGASYNC™ TITANIUM

**MEGADYNE MEGASYNC**  **Titanium**

## NOWY STANDARD W ZAKRESIE PASÓW SYNCHRONICZNYCH O ULTRA WYSOKICH PARAMETRACH EKSPLOATACYJNYCH

Megadyne przedstawia jeden z rodzajów pasów synchronicznych o najwyższej mocy na rynku – następną generację pasów synchronicznych przewyższającą Platinum i inne wysokiej klasy napędy pasowe dostępne obecnie na rynku.

Jeśli chcesz zastąpić łańcuchy, koła zębate lub potrzebujesz doskonałego rozwiązania w zakresie napędu pasowego – wybierz **MEGADYNE MEGASYNC™ Titanium**.

Dzięki ulepszonej konstrukcji i zastosowaniu innowacyjnych materiałów Titanium łączy w sobie wszystkie najlepsze cechy i parametry eksploatacyjne, dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem tego typu do najbardziej wymagających zastosowań.

## STRUKTURA

### KORPUS PASA

Specjalnie usieciowany elastomer HNBR oferuje większą sztywność i trwałość zębów.

- Doskonała odporność na zmęczenie przy zginaniu
- Rozszerzony zakres temperatur roboczych od -40°C (-40°F) do +120°C (+248°F), skoki temp. maks. do +140°C (+284°F)
- Wysoka odporność na oleje mineralne i na ścieranie

### KORDY

Kordy wykonane z 100% włókna węglowego zapewniają ekstremalną stabilność wymiarową (bez rozciągania) przy statycznych i dynamicznych obciążeniach roboczych.

- Nie wymaga konserwacji ani ponownego napinania. Podwójna spirala S i Z zapewnia neutralne prowadzenie.
- Dokładne dopasowanie zębów zmniejsza ścieranie, wibracje i hałas

### OKŁADZINA ZĘBÓW

Specjalna tkanina o wysokich parametrach eksploatacyjnych połączona z powierzchnią zębów.

- Ulepszona zdolność przenoszenia momentu obrotowego i odporność na ścieranie zębów
- Specjalna warstwa umożliwia samosmarowanie pasa
- Długotrwała wytrzymałość i właściwości antystatyczne
- Niskie tarcie, zwiększona wydajność napędu przy mniejszym zużyciu

## ZAKRES

- **PROFIL:** RPC
- **ROZSTAW ZĘBÓW:** 8M; 14M
- **DŁUGOŚĆ:** 8M: od 248 do 4400 mm; 14M: od 994 do 4956 mm
- **SZEROKOŚĆ:** Dostępne w dowolnej szerokości

## GŁÓWNE BRANŻE



HVAC



PRZEMYSŁ WŁÓKIENNICZY



PRZEMYSŁ DRZEWNY



PRODUKCJA MARMURU



ALUMINIUM



PRZEMYSŁ CIĘŻKI



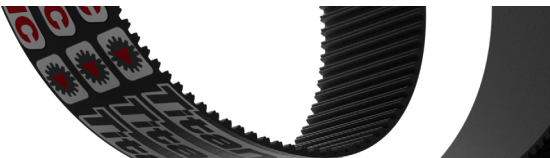
TRANSPORT MATERIAŁÓW



LOGISTYKA

MEGASYNC™ TITANIUM

[megadynegroup.com](http://megadynegroup.com)

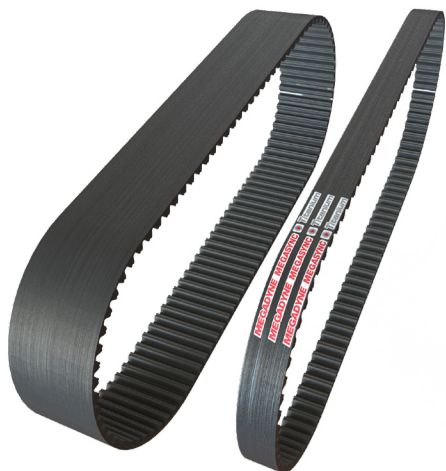


# MEGASYNC™ TITANIUM

## DODATKOWE CECHY

### WIĘKSZA MOC DZIĘKI BARDZIEJ KOMPAKTOWEMU UKŁADOWI NAPĘDOWEMU

- Niezawodność
- Szeroki zakres zastosowań
- Cichsza praca
- Mniejsze wymagania konserwacyjne
- Ekonomiczność napędu
- Możliwość wymiany
- Antystatyczność zgodnie z normą ISO 9563



### NOWE ZAAWANSOWANE KONSTRUKCJE NAPĘDÓW

### MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU PASOWEGO

### WYMIANA ŁAŃCUCHÓW I KÓŁ ZĘBATYCH

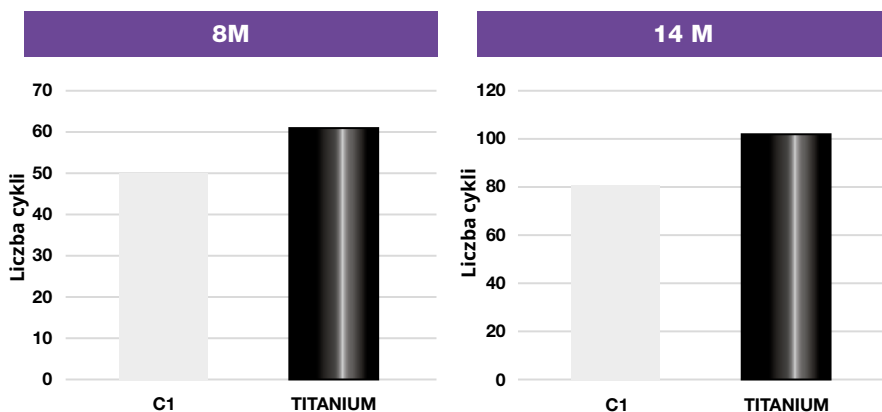
### TEST TRWAŁOŚCI TITANIUM VS KONKURENCJA



Dowiedz się więcej

## KORZYŚCI

- W zależności od charakterystyki napędu możliwość zmniejszenia co najmniej jednej standardowej szerokości pasa, w stosunku do obecnie używanego, generuje natychmiastowe oszczędności kosztów, zmniejsza obciążenie łożysk i wałów, co skutkuje dłuższą żywotnością wszystkich komponentów przed i za napędem.
- Mniejsza szerokość pasa oznacza niższe koszty metalowych komponentów.
- Najszerszy zakres temperatur roboczych: Tytan sprawdza się w zastosowaniach, w których inne pasy nie dają rady.
- Do 50% lub więcej mocy w porównaniu z tradycyjnymi ogólnodostępnymi pasami synchronicznymi.
- Minimalizacja problemów z modernizacją istniejących systemów dzięki szerokim możliwościom wymiany.
- Bardziej zrównoważone rozwiązanie o zwiększonej trwałości i wydajności.
- Dostępne w dowolnej szerokości.
- Niższy poziom hałasu i mniejsza waga niż w przypadku łańcuchów rolkowych, kół zębatych, a nawet pasów poliuretanowych.
- Nie wymaga smarowania ani częstego napinania.
- Średnio 3-4 razy dłuższa żywotność niż w przypadku łańcucha rolkowego; w przypadku wymiany tego typu rozwiązania możliwe jest wydłużenie okresu między przeglądami do 3 lat.



Legenda: C1 = Konkurencyjny produkt 1

MEGASYNC™ TITANIUM

# Znajdź lokalnego przedstawiciela

Jestemy twoim lokalnym partnerem dla zrównoważonych rozwiązań w zakresie pasów napędowych na całym świecie.



Skontaktuj się z nami:

**Megadyne**

Via Trieste, 16

Via S. Lucia 114 - 10075 Mathi (Torino)  
Italy



Zeskanuj kod QR,  
aby znaleźć swojego  
lokalnego przedstawiciela

