

## DAP + PAS ELASTYCZNY



Nasze rozwiązanie łączy DAP z elastycznym pasem i służy do przenoszenia mocy z silnika na poszczególne akcesoria. Dzięki temu rozwiązaniu można teraz usunąć jeden lub więcej krążków a także automatyczny napinacz, upraszczając w ten sposób budowę napędu.

Proponowane rozwiązanie zmniejsza wibracje w przedniej części napędu, obniża napięcie dynamiczne pasa i zapobiega jego ślizganiu się na krążkach oraz trzepotaniu poszczególnych pasemek. Optymalizuje również napięcie operacyjne pasa. Zmniejszenie emisji CO2 dzięki ograniczeniu strat energii spowodowanych tarciami. Dzięki likwidacji krążków, kół i napinaczy automatycznych, montaż odbywa się szybciej, a koszty ulegają zmniejszeniu.

Nasza wiedza specjalistyczna w zakresie projektowania akcesoriów do transmisji mocy pozwoliła na optymalizację całego systemu, a następnie na zaprojektowanie DAP i elastycznych pasów dla każdego typu zastosowania.

- Rodzina produktów: **pas** EPDM; **DAP**

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- Szeroka gama DAP do alternatorów, od 90 do 250 amperów.
- Specjalnie zwymiarowana sprężyna skrętna umożliwiająca znaczne zmniejszenie drgań oraz zwiększenie odporności na duże obciążenia.
- Zmniejsza ciężaru napędu nawet o 1,1 kg.

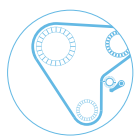
## KORZYŚCI

- Zmniejszenie ciężaru
- Komfort
- Zoptymalizowane koszty
- Efektywność energetyczna
- Ułatwiony montaż

## Rynki i Wiedza specjalistyczna



MOTORYZACJA



SYSTEMY TRANSMISYJNE

## WSZYSTKIE NASZE RODZINY PRODUKTÓW

**działu Systemów Transmisyjnych dla przemysłu motoryzacyjnego**



## **PASY EPDM**

Przesyłają moc z silnika do wszystkich elementów systemu transmisji mocy. Są odporne zarówno na wysokie jak i niskie temperatury, obciążenia dynamiczne końcowego elementu transmisji oraz na ścieranie.



## **KRĄŻKI LINIOWE Z MATERIAŁÓW TERMO-UTWARDZALNYCH**

Zmniejszają inercję, co prowadzi do redukcji drgań i nadają się do każdego rodzaju akcesoriów - pomp wodnych, pomp wspomagania układu kierownicy oraz sprężarek klimatyzacyjnych i wałów korbowych.



## **HYDRAULICZNE NAPINACZE DO PASÓW**

Zmniejszają drgania przedniej części przesyłowej i optymalizują napięcie pasa, przedłużając jego żywotność. Doskonale nadają się zwłaszcza do zastosowań w środowiskach wysoce dynamicznych.



## **KRĄŻKI LINIOWE DO ALTERNATORÓW DAP**

Poprawiają wyniki wibracyjne przedniej części przesyłowej, zmniejszają napięcie dynamiczne pasa i zapobiegają jego ślizganiu się na krążkach oraz trzepotaniu poszczególnych pasemek.