



TRANSMISJA MOCY

Zestaw sprzęgła

Oferta Renault Trucks

Jako punkt styku pomiędzy silnikiem a skrzynią biegów, sprzęgło spełnia trzy funkcje:

- przekazuje moment obrotowy z silnika do skrzyni biegów;
- tłumi wibracje silnika;
- pozwala na płynną i łatwą zmianę biegów;

Składa się z kilku elementów (tarcza, mechanizm, łożysko oporowe sprzęgła, łożyska itp.), które są dostępne w sprzedaży detalicznej w katalogu Renault Trucks w ramach gamy Genuine (nowe oryginalne części).

Z kolei asortyment Reman składa się wyłącznie z zestawów zawierających wszystkie elementy niezbędne do wymiany sprzęgła.

CECHY	KORZYŚCI
Kompletne sprzęgło zamienne gotowe do montażu.	Minimalna przerwa w pracy podczas instalacji.
Testy wspierające moment obrotowy w skrzyni biegów i chroniące przekładnię.	Minimalne ryzyko uszkodzenia innych części przekładni.
Skrzynia biegów i silnik wspólnie skonfigurowane i wyważone.	Płynna praca. Brak hałasu. Doskonała manewrowość. Komfort dla kierowcy.

Zalety

DNA nowej oryginalnej części

- Systematyczna integracja najnowszych osiągnięć technicznych stosowanych w seriach.

- Oferta konkurencyjna potencjalnie zachowująca te same słabe punkty co pierwotnie.

W oparciu o tysiące danych zbieranych każdego dnia w naszych warsztatach, nasi inżynierowie regularnie wprowadzają zmiany w naszych standardowych sprzęgłach, aby jeszcze bardziej podnieść ich poziom jakości i trwałości.

Te ulepszenia są systematycznie stosowane w naszych liniach produkcyjnych eXchange, aby zagwarantować im te same właściwości, co oryginalne produkty.

Tylko producent jest w stanie zebrać tyle danych o całym układzie napędowym. Wybór produktu konkurencji oznacza zatem podjęcie ryzyka nieskorzystania z tych ulepszeń technicznych.

Konstrukcja dostosowana do pojazdu

- Zoptymalizowany stosunek zużycia/komfortu/trwałości.
- Wyznaczanie charakterystyk dla dobrej konfiguracji pojazdu.

Podczas projektowania pojazdu wszystkie elementy łańcucha kinematycznego (silnik, skrzynia biegów, sprzęgło) zostały opracowane wspólnie, aby uzyskać jak najlepszy stosunek zużycia paliwa/komfortu/trwałości. Całe oprogramowanie pojazdu jest zatem konfigurowane zgodnie z charakterystyką oryginalnego sprzęgła.

Wybierając różne materiały, konstrukcje lub techniki produkcji, konkurencyjne sprzęgła potencjalnie nie mają takich samych właściwości jak oryginalne.

Wybór sprzęgła konkurencji oznacza więc narażenie się na zmiany w zachowaniu pojazdu: zwiększone spalanie, szarpnięcia przy zmianie biegów, wibracje itp.

Procedura testowa, która przesuwaa granice

- Procedura testowa określona przez inżynierów Renault Trucks.
- Poziom odporności znacznie przewyższający potrzeby, nawet w najgorszych możliwych warunkach pracy.

W celu zapewnienia jakości swoich sprzęgła, Renault Trucks poddaje je serii testów, które czasami wykraczają daleko poza możliwości techniczne pojazdów.

Na przykład, ich wytrzymałość na rozerwanie jest potwierdzona do 5000 obr.

Wybór sprzęgła konkurencji oznacza podjęcie ryzyka zamontowania części, której specyfikacje nie odpowiadają standardom producenta.

Wszystkie korzyści wynikające z oferty zestawu

- Łatwe do zamówienia i zarządzania.
- Wszystkie elementy potrzebne do wymiany sprzęgła w jednym pudełku.

Aby spełnić zalecenia producenta, w zestawie eXchange znajdują się wszystkie elementy, które należy wymienić w ramach wymiany sprzęgła.

Tak więc, jeśli mechanizm i tarcza sprzęgła są systematycznie dołączane, niektóre zestawy zawierają również łożysko oporowe, łożyska i śruby, jeśli to konieczne.

Wybór zestawu eXchange oznacza zatem zapewnienie jakości naprawy przy jednoczesnym ułatwieniu zarządzania częściami.

Korzyści klienta

Bezpieczeństwo

- Wysoki poziom jakości dzięki surowemu procesowi regeneracji.
- 2 lata gwarancji.
- Optymalna trwałość dzięki specjalnym materiałom ciernym.
- Ochrona układu napędowego przed uderzeniami i wibracjami.

Wybierając zestaw sprzęgła eXchange wybierasz większe bezpieczeństwo!

- Zdefiniowany przez naszych inżynierów proces regeneracji oraz systematyczna integracja najnowszych osiągnięć technicznych nadają naszym sprzęgłom poziom jakości, który wyznacza standardy na rynku.
- Wszystkie nasze zestawy sprzęgieł eXchange objęte są 2-letnią gwarancją, pod warunkiem montażu przez

autoryzowany warsztat (patrz ogólne warunki gwarancji).

- Materiały cierne i jego specyficzna konstrukcja zapewniają optymalną trwałość.
- Innowacje techniczne w nim zastosowane zapobiegają rozprzestrzenianiu się drgań i wibracji silnika na cały układ przeniesienia napędu.

Ekonomia

- Niższy koszt niż w przypadku detalicznego pakietu komponentów
- Kompletny zestaw pozwalający uniknąć dodatkowych kosztów naprawy
- Niższy koszt środowiskowy, dzięki ponownemu wykorzystaniu komponentów i materiałów

Wybierając zestaw sprzęgła eXchange wybierasz większy komfort!

- Większy komfort jazdy, dzięki specyficznej konstrukcji i doborowi materiałów umożliwiających płynne ruszanie z miejsca i zmianę biegów bez wibracji.
- Większy komfort naprawy, dzięki zebraniu wszystkich elementów potrzebnych do wymiany sprzęgła w jednym pudełku.
- Większa wygoda w zarządzaniu zapasami, dzięki wąskiemu asortymentowi produktów, zmniejszającemu ilość pozycji katalogowych.

Komfort

- Komfort jazdy jak w przypadku części oryginalnie zamontowanych.
- Naprawa ułatwiona dzięki ofercie zestawów.
- Zarządzanie uproszczone dzięki uproszczonemu asortymentowi produktów.

Wybór zestawu sprzęgła eXchange oznacza większe oszczędności!

- Cena zestawu jest średnio o 40 % niższa niż cena całego zestawu komponentów, zamówionego w detalu.
- Zintegrowanie wszystkich elementów potrzebnych do wymiany sprzęgła pozwala uniknąć nieprzyjemnych niespodzianek w momencie fakturowania.
- Ponowne wykorzystanie niektórych komponentów w ramach standardowego procesu wymiany zmniejsza ilość zasobów i energii potrzebnych do jego wyprodukowania w porównaniu z nowym sprzęgłem.