

KRACHTOVERBRENGING

Koppelingsset

Renault Trucks-aanbieding

Als knooppunt tussen de motor en de versnellingsbak vervult de koppeling drie functies:

- koppel overbrengen van de motor naar de versnellingsbak;
- motortrillingen dempen;
- gemakkelijk en soepel schakelen mogelijk maken;

Het bestaat uit verschillende onderdelen (plaat, mechanisme, ontkoppelingslager, lagers...), allemaal verkrijgbaar in de detailhandel in de Renault Trucks-catalogus, in het Genuine-assortiment (nieuwe originele onderdelen).

Het Reman-gamma (standaard vervangingsonderdelen) bestaat daarentegen uitsluitend uit kits die alle elementen bevatten die nodig zijn voor het vervangen van de koppeling.

KENMERKEN	VOORDELEN
Complete vervangingskoppeling klaar om te installeren.	Minimale onderbreking voor installatie.
Tests om het koppel in de versnellingsbak te ondersteunen en de transmissie te beschermen.	Minimaal risico op schade aan andere transmissieonderdelen.
Versnellingsbak en motor samen geconfigureerd en uitgebalanceerd.	Soepele werking. Geen lawaai. Uitstekende manoeuvreerbaarheid. Comfort voor de bestuurder.

Belangrijke punten

Het DNA van een nieuw origineel onderdeel

- Systematische integratie van de nieuwste technische ontwikkelingen die in serie worden toegepast.
- Competitief aanbod met mogelijk behoud van dezelfde zwakke punten als het origineel.

Gebaseerd op duizenden gegevens die elke dag in onze werkplaatsen worden verzameld, ontwikkelen onze ingenieurs regelmatig nieuwe functies voor onze standaardkoppelingen om hun kwaliteits- en duurzaamheidsniveau nog verder te verhogen.

Deze ontwikkelingen worden systematisch toegepast op onze Reman productielijnen, om dezelfde eigenschappen als een origineel product te garanderen.

Alleen de fabrikant is in staat om zoveel gegevens over het gehele transmissiesysteem te verzamelen. Kiezen voor een product van de concurrent betekent dus het risico nemen dat u niet kunt profiteren van deze technische verbeteringen.

Een ontwerp aangepast aan het voertuig

- Geoptimaliseerde verhouding brandstofverbruik / comfort / duurzaamheid.
- Doorslaggevende kenmerken voor een goede voertuigconfiguratie.

Tijdens het ontwerp van het voertuig werden alle elementen van de aandrijflijn (motor, versnellingsbak, koppeling) samen ontwikkeld om de best mogelijke verhouding tussen brandstofverbruik/comfort/ duurzaamheid te bereiken. Alle software van het voertuig is geconfigureerd om de karakteristieken van de originele koppeling te evenaren.

Koppelingen van concurrenten hebben mogelijk niet dezelfde kenmerken als de originele koppeling, vanwege andere materiaalkeuzes, een ander ontwerp of andere productietechnieken.

Kiezen voor een koppeling van een concurrent betekent dus dat je jezelf blootstelt aan veranderingen in het voertuiggedrag: hoger brandstofverbruik, schokken bij het schakelen, trillingen, enz.

Een testprocedure om de grenzen te verleggen

- Testprocedure gedefinieerd door de ingenieurs van Renault Trucks.
- Weerstandsniveaus ver boven de vereiste niveaus, zelfs in de slechtst mogelijke gebruiksomstandigheden.

Om de kwaliteit van zijn koppelingen te garanderen, onderwerpt Renault Trucks ze aan een reeks tests die soms veel verder gaan dan de technische mogelijkheden van zijn voertuigen.

Zo wordt bijvoorbeeld de barstbestendigheid getest tot 5.000 tpm.

Als je een koppeling van een concurrent kiest, neem je het risico dat je een onderdeel monteert waarvan de specificaties niet overeenkomen met die van de fabrikant.

Alle voordelen van een kit

- Eenvoudige bediening en beheer.
- Alle onderdelen die nodig zijn voor een koppelingswissel in één doos.

Om te voldoen aan de aanbevelingen van de fabrikant, zijn alle onderdelen die moeten worden vervangen als onderdeel van een koppelingswissel opgenomen in de Reman-kit.
Dus, terwijl het koppelingsmechanisme en de plaat altijd inbegrepen zijn, bevatten sommige kits ook het ontkoppelingslager, lagers en bouten indien nodig.

Bovendien maakt het gebruik van Reman-kits het gemakkelijker voor uw geïntegreerde werkplaats om de voorraad te beheren, met bijvoorbeeld slechts 5 onderdeelnummers voor alle Optidriver-voertuigen, inclusief Euro V.

Door te kiezen voor een Reman kit kunt u de kwaliteit van de reparatie garanderen en tegelijkertijd het onderdelenbeheer vereenvoudigen.

Voordelen voor de klant

Beveiliging

- Hoog kwaliteitsniveau door een streng renovatieproces.
- 2 jaar garantie.
- Optimale duurzaamheid dankzij specifieke frictiematerialen.
- Bescherming van de aandrijflijn tegen flutter en trillingen.

Kiezen voor een Reman koppelingsset betekent kiezen voor meer veiligheid!

- Het door onze ingenieurs gedefinieerde revisieproces en de systematische integratie van de nieuwste technische ontwikkelingen geven onze koppelingen een kwaliteitsniveau dat toonaangevend is in de markt.
- Al onze Reman koppelingsets worden geleverd met 2 jaar garantie, onder voorbehoud van montage door een erkende reparateur (zie algemene garantievoorwaarden).
- De frictiematerialen en het specifieke ontwerp zorgen voor optimale duurzaamheid.
- De technische innovaties die erin zijn verwerkt, voorkomen dat de trillingen van de motor zich verspreiden naar het hele transmissiesysteem.

Economie

- Lagere kosten dan alle onderdelen in de winkel
- Complete kit om extra reparatiekosten te vermijden
- Lagere milieukosten dankzij hergebruik van onderdelen en materialen

Kiezen voor een Reman koppelingsset betekent kiezen voor meer comfort!

- Meer rijcomfort, door een specifiek ontwerp en materiaalkeuze voor een soepele start en schokvrij schakelen.
- Meer comfort bij reparatie, door het samenbrengen van alle onderdelen die nodig zijn om de koppeling te vervangen in één doos.
- Meer gemak bij voorraadbeheer, door een kort productassortiment, waardoor de diversiteit in de winkel afneemt.

Comfort

- Rijcomfort als origineel.
- Reparaties eenvoudig dankzij het kitaanbod
- Het beheer vereenvoudigd door een kort productassortiment.

Kiezen voor een Reman koppelingsset betekent kiezen voor meer besparingen!

- De prijs van de kit is gemiddeld 40% lager dan de prijs van alle onderdelen afzonderlijk besteld.
- De integratie van alle onderdelen die nodig zijn om de koppeling te vervangen betekent dat er geen onaangename verrassingen zijn bij de facturering.
- Het hergebruik van bepaalde componenten als onderdeel van het standaard uitwisselingsproces vermindert de hoeveelheid hulpbronnen en energie die nodig is voor de productie in vergelijking met een nieuwe koppeling.