



KRAFTÜBERTRAGUNG

Kupplungssatz

Angebot von Renault Trucks

Als Verbindungsstelle zwischen Motor und Getriebe erfüllt die Kupplung drei Funktionen:

- Das Drehmoment vom Motor auf das Getriebe zu übertragen
- Die Vibration des Motors zu dämpfen
- Ein geschmeidiges und leichtes Schalten zu ermöglichen

Sie besteht aus verschiedenen Komponenten (Kupplungsscheibe, Kupplungsautomat, Ausrückhebel, Ausrücklager...), die alle im Katalog von Renault Trucks unter der Produktreihe Originalteile (neue Originalteile) im Einzelhandel erhältlich sind.

Das Reman-Sortiment besteht hingegen ausschließlich aus Sätzen, die alle für den Austausch der Kupplung erforderlichen Teile enthalten.

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Komplette Ersatzkupplung einbaufertig.	Minimale Unterbrechung für die Installation.
Tests zur Unterstützung des Drehmoments im Getriebe und zum Schutz der Übertragung.	Minimales Risiko von Schäden an anderen Getriebeteilen.
Getriebe und Motor gemeinsam konfiguriert und ausbalanciert.	Reibungsloser Betrieb. Kein Lärm. Ausgezeichnete Manövrierfähigkeit. Komfort für den Fahrer.

Hauptargumente

Die DNA eines neuen Originalteils

- Systematische Integration der neuesten technischen Entwicklungen, die in der Serie angewendet werden
- Angebot eines Drittanbieters, das potenziell die gleichen Schwächen wie ursprünglich beibehält

Ausgehend von Tausenden von Daten, die täglich in unseren Werkstätten gesammelt werden, setzen unsere Ingenieure regelmäßig Weiterentwicklungen an unseren Serienkupplungen um, um deren Qualitätsniveau und Haltbarkeit immer weiter zu verbessern.

Diese Weiterentwicklungen werden systematisch auf unsere Original-Austausch-Produktionslinien übertragen, um sicherzustellen, dass sie die gleichen Eigenschaften, wie ein Original-Produkt, aufweisen.

Nur der Hersteller ist in der Lage, so viele Daten über das gesamte Antriebssystem zu sammeln. Wenn Sie sich für ein Produkt eines Drittanbieters entscheiden, gehen Sie also das Risiko ein, nicht von diesen technischen Verbesserungen zu profitieren.

Ein an das Fahrzeug angepasstes Design

- Optimiertes Verhältnis von Verbrauch, Komfort und Haltbarkeit
- Merkmale, die für eine gute Fahrzeugkonfiguration ausschlaggebend sind

Bei der Entwicklung des Fahrzeugs wurden alle Komponenten des Antriebsstrangs (Motor, Getriebe, Kupplung) gemeinsam entwickelt, um ein möglichst gutes Verhältnis von Verbrauch, Komfort und Haltbarkeit zu erreichen. Die gesamte Software des Fahrzeugs wird daher entsprechend den Eigenschaften der Originalkupplung konfiguriert.

Durch die Wahl unterschiedlicher Materialien, Ausführungen oder Herstellungstechniken besitzen die Kupplungen der Drittanbieter potenziell nicht die gleichen Eigenschaften, wie die Originalkupplungen.

Wer sich für eine Kupplung eines Drittanbieters entscheidet, setzt sich also dem Risiko aus, dass sich das Verhalten des Fahrzeugs ändert: Höherer Verbrauch, Ruckeln beim Schalten, Vibrationen ...

Ein Testverfahren, das es ermöglicht, die Grenzen zu erweitern

- Von den Ingenieuren von Renault Trucks definiertes Testverfahren
- Festigkeitsniveau, das weit über das Erforderliche hinausgeht, selbst unter den unmöglichsten Einsatzbedingungen

Um die Qualität seiner Kupplungen sicherzustellen, unterzieht Renault Trucks sie einer Reihe von Tests, die manchmal weit über die technischen Möglichkeiten seiner Fahrzeuge hinausgehen.

Beispielsweise ist ihre Berstfestigkeit bis zu 5.000 Umdrehungen pro Minute nachgewiesen.

Wenn Sie sich für eine Kupplung eines Drittanbieters entscheiden, gehen Sie das Risiko ein, ein Teil einzubauen, dessen Spezifikation nicht dem Standard des Herstellers entspricht.

Alle Vorteile eines Angebots im Baukastensystem

- Einfache Bedienung und Lagerhaltung
- Alle für einen Kupplungswechsel benötigten Komponenten in einem Satz

Um den Empfehlungen des Herstellers zu entsprechen, sind alle Komponenten, die im Rahmen eines Kupplungswechsels ausgetauscht werden müssen, im Original-Reman-Reparaturatz enthalten.

Während der Kupplungsautomat und die Kupplungsscheibe immer enthalten sind, enthalten einige Reparaturätze auch das Ausrücklager, die Lager und die Schrauben, falls erforderlich.

Die Wahl für einen Original-Reman-Reparaturatz bedeutet also, die Qualität der Reparatur zu sichern und gleichzeitig das Teilemanagement zu vereinfachen.

Kundenvorteile

Sicherheit

- Hohes Qualitätsniveau durch einen strengen Überarbeitungsprozess
- 2-Jahre Garantie
- Optimale Haltbarkeit durch spezielle Reibmaterialien
- Schutz des Antriebsstrangs vor Flattern und Vibrationen

Die Wahl für einen Original-Reman-Kupplungsatz ist eine Entscheidung für mehr Sicherheit!

- Der von unseren Ingenieuren festgelegte Aufarbeitungsprozess und die systematische Integration der neuesten technischen Entwicklungen verleihen unseren Kupplungen ein Qualitätsniveau, das auf dem Markt als Referenz gilt
- Auf alle unsere Original-Reman-Kupplungsätze gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren, sofern sie von einer Vertragswerkstatt eingebaut werden (siehe allgemeine Garantiebedingungen)
- Die Reibmaterialien und das spezielle Design sorgen für eine optimale Haltbarkeit
- Die in ihm enthaltenen technischen Innovationen verhindern, dass sich das Schlagen und die Vibrationen des Motors auf das gesamte Antriebssystem ausbreiten

Wirtschaftlichkeit

- Niedrigere Kosten als die Kosten für alle Einzelkomponenten
- Komplettpaket, durch das zusätzliche Reparaturkosten vermieden werden
- Geringere Umweltkosten durch die Wiederverwendung von Komponenten und Materialien

Die Wahl für einen Original-Reman-Kupplungsatz ist eine Entscheidung für mehr Komfort!

- Mehr Fahrkomfort durch ein spezielles Design und eine Materialauswahl, die ein sanftes Anfahren und ruckfreies Schalten ermöglicht.
- Mehr Komfort bei der Reparatur, indem alle für den Austausch der Kupplung erforderlichen Komponenten in einem einzigen Satz zusammengefasst werden.

- Mehr Komfort bei der Lagerhaltung, durch ein kompaktes Produktsortiment, welches die Vielfalt im Lager reduziert.

Komfort

- Fahrkomfort wie beim Original
- Erleichterte Reparatur durch das Angebot von Reparatursätzen
- Vereinfachte Handhabung durch eine kompakte Produktpalette

Die Wahl für einen Original-Reman-Kupplungssatz ist eine Entscheidung für mehr Einsparungen!

- Der Preis des Reparatursatzes ist im Durchschnitt 40% niedriger als der Preis aller Komponenten, die im Einzelhandel bestellt werden
- Die Integration aller für den Kupplungswechsel notwendigen Komponenten verhindert unangenehme Überraschungen bei der Rechnungsstellung
- Durch die Wiederverwendung bestimmter Komponenten im Rahmen des Standardaustauschprozesses werden, im Vergleich zu einer neuen Kupplung, weniger Ressourcen und Energie für die Herstellung benötigt