



MOTOR, SUPORT MOTOR ȘI ECHIPAMENTE

Curele și role libere

Oferta Renault Trucks

O curea este un element flexibil care transmite puterea de la arborele motorului la arborele condus. Fabricată din elastomer și o structură de fibre, cureaua este utilizată cu scripeți și, uneori, cu role de tensiune. Acestea sunt utilizate pentru a tensiona, ghida și transmite corect forța de acționare a curelei de distribuție în condiții de solicitare extremă.

CURRENTĂ DE DISTRIBUȚIE

Transmiterea sincronă a forțelor din motor: acționarea arborelui cu came, a pompei de injecție, a arborelui diferențial și a altor accesorii.

Cureaua de transmisie

Acționează accesorii: alternatorul, ventilatorul, pompa de apă, compresorul de aer condiționat și servodirecția.

Întinzătoarele Renault Trucks sunt proiectate cu precizie pentru a funcționa în conformitate cu cerințele gamei noastre de produse. Puterea, viteza, utilizarea și comportamentul dinamic al diferitelor ansambluri sunt verificate pentru a obține cele mai precise proprietăți de frecare și cuplu posibile.

Principalele funcții ale întinzătoarelor de curele sunt menținerea tensiunii corecte, amortizarea vibrațiilor sistemului și ghidarea curelei de transmisie. Motoarele Renault Trucks au două întinzătoare de curea. Primul este instalat pentru a acționa ventilatorul și pompa de apă, în timp ce al doilea este utilizat pentru a acționa alternatorul și aerul condiționat.

CARACTERISTICI	AVANTAJE
Întinzător rotativ.	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Mai mic decât întinzătoarele liniare. ▫ Întreținere mai bună.
Știft de oprire în poziția de asamblare.	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Montarea curelei facilitată. ▫ Ușurință în întreținere.
Ansambluri de rulmenți cu două rânduri/dubli.	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Ghidare mai bună a curelei, mai puțin zgomot.
Design îmbunătățit al elementului de frecare.	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Durată de viață prelungită. ▫ Durabilitate.
Carcasă din aluminiu.	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Greutate redusă. ▫ Consum redus de combustibil.
Program de întreținere optimizat.	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Fiabilitate.

Principalele argumente

DIFERITELE TIPURI DE CURELE

- Cureaua crestată
- Cureaua cu menghină
- Cureaua rotită
- Cureaua de transmisie cu dinți
- Cureaua cu flanșe cu caneluri multiple, cu profil redus

Curelușă cu CRANTA: plată, dințată

- Funcție: angrenare
- Evită deplasarea de fază
- Suportă bine vitezele mici

- Cercetează o tensiune inițială mai mică

Curela de bandă: secțiune transversală trapezoidală

- funcționare: blocaj
- Rezistență ridicată la tracțiune și fluaj elastic
- Rezistență bună la oboseală și uzură

Curela cu nervuri: cu nervuri pe lungime Funcționare: cuplare

- Este posibil un raport de transmisie mare
- Durată de viață bună, fiabilitate
- Stabilitatea tensiunii

Curele de transmisie cu dinți: CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- Fibre în direcția transversală a curelei: mai puțină căldură generată și durată de viață prelungită.
- Borduri aspre: uzură redusă pentru mai puține întreruperi și, prin urmare, cheltuieli mai mici.
- Interiorul zimțat: durabilitate crescută, ceea ce duce la mai puține schimbări.

CORESPONDENȚĂ CU PULSARELE RENAULT TRUCKS

- asamblare perfectă și efort de tracțiune maxim, pentru o mai mare profitabilitate și economii de exploatare.
- foi care nu se întinde: fără reglare a curelei și mai puține întreruperi și defecțiuni.
- curelele duble: efort de tracțiune împărțit cu precizie și mai puțin risc de rupere.

Curele cu suprapuse și cu mai multe spire: CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Corele cu suprapuse și cu mai multe spire: CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- Bordul centurii supraînălțat: durată de viață extinsă.
- Asortare cu scripetele Renault Trucks: tensiune maximă fără alunecare, pentru a evita defecțiunile și costurile asociate.

ALTE ELEMENTE DE TRANSMISIE

- Cupa de tensionare
- Întinzător de rulmenți
- Trimitor automat

GALET

Transmite forța și este utilizat pentru a ghida cureaua cu precizie în funcție de accesorii și pentru aplicații specifice.

CALET DE TENSIUNE

Asigură o tensiune constantă a curelei. Acționează, de asemenea, ca stabilizator și elimină vibrațiile excesive.

Rotă rulantă

Folosită pentru a ghida cureaua și a mări unghiul de înfășurare la scripetele vecine. Ele trebuie să aibă aceeași durată de viață și să fie la fel de silențioase ca și întinzătoarele de curea. O rolă poate fi fabricată din plastic, aluminiu sau oțel. Suprafața sa poate fi netedă sau canelată. De asemenea, poate avea o singură linie sau două de rulmenți.

VALVĂ DE TENSIUNE AUTOMATĂ

Forța de întindere a curelei și amortizarea sunt adaptate la diversele aplicații, la fel ca și calitatea materialelor utilizate.

VALVĂ DE TENSIUNE: CARACTERISTICI/BENEFICII

- Întinzător rotativ ▫ Mai mic decât întinzătoarele liniare

▪ Întreținere mai bună

- Pivot de oprire în poziția de asamblare.
- Asamblare ușoară a curelei
- Asamblări de rulmenți cu două rânduri/doi rulmenți.
- Întreținere ușoară
- Design îmbunătățit al elementului de frecare.
- Durata de viață extinsă.
- Durabilitate.
- Guidare mai bună a curelei, mai puțin zgomot.

Programul optimizat de întreținere: fiabilitate

SET DISPONIBIL ÎN KITUL DE DISTRIBUȚIE

- O singură referință per vehicul pentru a comanda pentru operațiunile de întreținere
- Un preț competitiv al kitului care include toate componentele
- Componente originale pentru a asigura longevitatea și performanța originală a motorului

Pentru o mai mare simplitate în gestionarea operațiunilor de întreținere și pentru a vă asigura că nu uitați niciuna dintre piesele recomandate pentru întreținerea vehiculului dumneavoastră, Renault Trucks a dezvoltat aproximativ treizeci de kituri de întreținere a distribuției, alcătuite din curele, scripeți și tensionatoare Genuine, care acoperă întreaga gamă de vehicule Renault Trucks. Gândiți-vă la kiturile de întreținere a curelei de distribuție.

SERVICIU EXTRA

- Garanție de 2 ani (piese, manoperă, service depanare și remorcare)
- Contracte Start&Drive pentru o întreținere personalizată și sigură
- Pachete pentru a oferi clienților soluții la cheie

Beneficiile clientului

PRECIZIE ȘI FIABILITATE

- Producție optimizată

Întinzătoarele Renault Trucks beneficiază de o proiectare foarte precisă a elementelor de fricțiune, care se uzează la fiecare ciclu, pentru a proteja întinzătorul și transmisia de curea de vibrații.

Aceste elemente de fricțiune trebuie să fie prelucrate cu precizie pentru a menține nivelul corect de fricțiune și pentru a prezice corect deteriorarea. Dacă elementul de fricțiune nu este proiectat corect, durata de viață a întinzătorului este redusă și pot apărea defecțiuni neașteptate.

Marcurile tensionatorului Renault Trucks variază de la 28 Nm la 48 Nm și garantează o tensiune suficientă până la o putere de 70 kW (95 CP) a ventilatorului (ca exemplu, aceasta este aceeași putere pe care o poate furniza un motor de mașină mai mic).

CALITATEA PIESELOR ORIGINALE

- Se potrivește cu specificațiile motorului Renault Trucks
- Ambunătățește longevitatea și performanța motorului

Renault Trucks efectuează teste extinse asupra întinzătorilor de centură. Toate condițiile de funcționare a motorului sunt înregistrate într-o celulă de testare a motorului și sunt testate timp de până la 4.000 de ore.

Apoi, odată instalate, întinzătoarele de curea sunt testate în diverse teste de teren pe camioane în condiții diferite, de exemplu, medii miniere prăfuite, distribuție în oraș sau transport pe distanțe lungi.