



SOSPENSIONI E RUOTE STERZANTI

Cuscinetti ad aria

Offerta Renault Trucks

Il cuscinetto ad aria è un componente del sistema di sospensioni pneumatiche che si adatta in base al carico del veicolo; partecipa al collegamento con il terreno garantendo un controllo perfetto.

Il cuscinetto ad aria è una delle **parti soggette a controllo tecnico**. In caso di perdite, malfunzionamenti o crepe nella zona inferiore della membrana di gomma, sarà necessaria una contro-ispezione.

Argomenti chiave

Gomma naturale di alta qualità

- Cuscinetti Renault Trucks in gomma naturale.
- Altri materiali utilizzati per le parti adattabili di concorrenza.

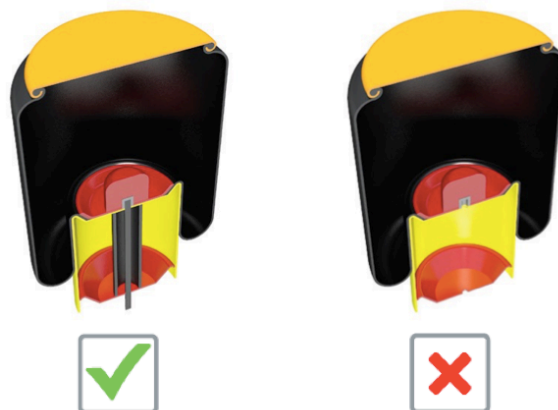
Gli ingegneri di Renault Trucks hanno scoperto che le parti adattabili della concorrenza utilizzavano materiali diversi dalle gomme naturali scelte per la produzione delle parti originali.

Le parti adattabili sono spesso realizzate con gomma riciclata contenente impurità. Questo ne riduce la resistenza.

Una durata ottimizzata per l'utilizzo di ciascun veicolo

- Specifiche rigorose che garantiscono una buona resistenza dei componenti nel tempo.
- Rischi di danni a breve termine con i componenti adattabili.

I cuscinetti Renault Trucks sono stati ampiamente testati (durata, scoppio, temperatura, ecc.) per garantire la conformità alle specifiche elaborate dai nostri ingegneri. Queste specifiche garantiscono la definizione di specifiche ottimali in base all'utilizzo di ciascun modello di veicolo. Durante l'analisi casuale dei pezzi adattabili della concorrenza, gli ingegneri di Renault Trucks hanno notato l'assenza o il sottodimensionamento di componenti importanti (ad esempio, la mancanza del tubo del pistone interno). Ciò può causare danni di breve durata e portare all'immobilizzazione del veicolo.

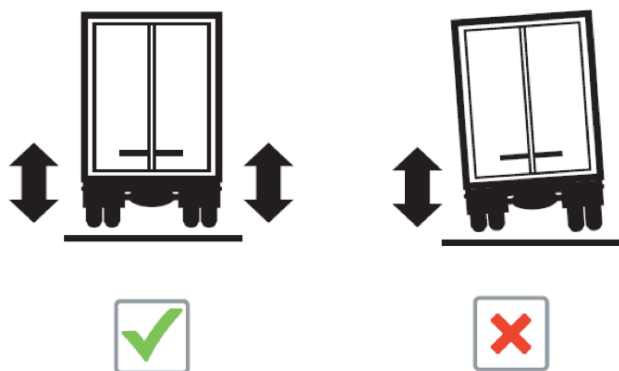


Buona capacità di carico

- I ricambi originali sono conformi alle normative per il carico sugli assi.
- Nessun rischio di sbilanciamento del veicolo.

Questo ricambio originale Renault Trucks garantisce il diametro esatto del cuscinetto per il carico sull'asse in conformità con le normative. Assicura pertanto la corretta capacità di carico.

D'altra parte, i ricambi adattabili hanno specifiche diverse da quelle di Renault Trucks. Possono quindi avere caratteristiche tecniche meno rigorose e precise rispetto ai ricambi originali. In tal caso, vi sarà un rischio significativo di sbilanciamento della capacità di carico, nonché di una cattiva distribuzione della pressione e del carico sugli assi. Ciò potrebbe portare a un'usura prematura di questi componenti nel corso del tempo e quindi a costi più elevati durante le future manutenzioni o riparazioni.



Un design adatto a ogni veicolo

- La geometria precisa garantisce la migliore integrazione nell'ambiente del veicolo.
- Nessun rischio di danneggiare le parti circostanti.

La geometria del componente originale Renault Trucks garantisce l'assenza di contatto con le parti circostanti, indipendentemente dal carico o dalla configurazione del veicolo. Questo non è il caso degli airbag adattabili, che seguono un processo di fabbricazione diverso e utilizzano materiali diversi. Di conseguenza, possono essere meno affidabili e possono entrare in contatto con le parti circostanti. Il cuscinetto può quindi scoppiare in caso di particolari sollecitazioni (buche o ostacoli, ad esempio).



Il servizio extra

- Garanzia di 2 anni.
- Contratti Start & Drive per una manutenzione senza preoccupazioni.
- Pacchetti standard per offrire soluzioni chiavi in mano ai clienti (endurance).

È disponibile un'ampia gamma di servizi:

- i contratti Start & Drive: una manutenzione performante e su misura;
- il piano di manutenzione personalizzato ed evolutivo: per gestire la manutenzione del proprio veicolo in tutta tranquillità;
- pacchetti di manutenzione: interventi a pacchetto con un prezzo fissato in anticipo per la fatturazione senza sorprese (endurance);
- 24/7: per una mobilità permanente.

Inoltre, i ricambi Renault Trucks, Genuine e REMAN sono garantiti per 2 anni (vedi condizioni generali di garanzia).

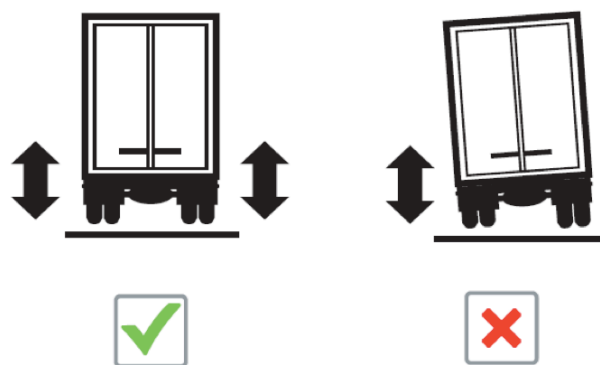
Benefici cliente

Comfort di guida

- Smorzamento degli urti e delle vibrazioni.
- Veicoli silenziosi, con o senza carico.
- Conservazione delle parti meccaniche circostanti.

Il diametro dei cuscinetti originali Renault Trucks è perfettamente adattato al carico degli assi in conformità con le normative. Assicura quindi la corretta capacità di carico.

Questo non vale per i ricambi adattabili, che hanno specifiche diverse da quelle di Renault Trucks. Possono quindi avere caratteristiche tecniche meno rigorose e precise rispetto ai ricambi originali. Il rischio di sbilanciamento della capacità di carico e di una cattiva distribuzione della pressione e del carico sugli assali è notevole. Ciò può portare a un'usura prematura di questi componenti nel tempo e quindi a costi più elevati durante le future manutenzioni o riparazioni.



Risparmio

- Riduzione dei costi di manutenzione grazie a un rinnovo meno frequente.
- Nessun immobilizzo del veicolo a causa di un carico mal distribuito.

Gli ingegneri di Renault Trucks hanno scoperto che i ricambi adattabili della concorrenza utilizzavano materiali diversi dalle gomme naturali scelte per la produzione dei nostri ricambi originali.

Le parti adattabili sono spesso realizzate con gomma riciclata contenente impurità. Di conseguenza, la loro resistenza sarà ridotta, rendendo necessaria la sostituzione prematura del ricambio adattabile rispetto a un ricambio originale.

La geometria precisa del ricambio originale garantisce che si integri bene nel suo ambiente. Un pezzo adattabile corre il rischio di sfregare contro le parti circostanti. Si usurerà quindi più rapidamente, aumentando i costi di manutenzione del veicolo, e il cuscinetto potrebbe scoppiare in caso di particolari sollecitazioni (buche o ostacoli, ad esempio).

.

Sicurezza

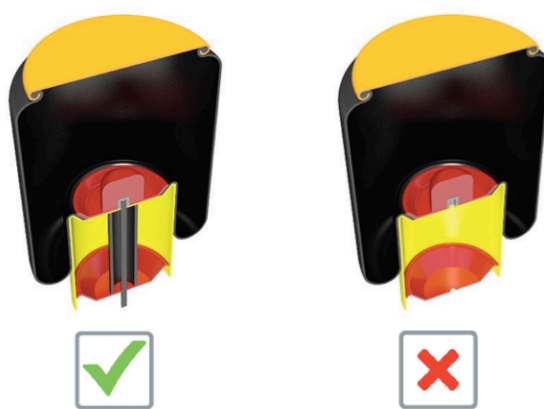
- Cuscinetti adattati alla portata del veicolo.

Le dimensioni precise del cuscinetto originale Renault Trucks garantiscono che gli assali siano caricati in conformità con le normative e quindi forniscano la corretta capacità di carico.

Al contrario, i ricambi adattabili hanno specifiche diverse da quelle di Renault Trucks. Possono quindi avere caratteristiche tecniche meno rigorose e precise rispetto ai ricambi originali. Esiste quindi un rischio significativo di sbilanciamento della capacità di carico, nonché di una cattiva distribuzione della pressione e del carico sugli assali. Questo può portare a un'usura prematura di questi componenti nel tempo e quindi a costi più elevati per la manutenzione o le riparazioni future.

I cuscinetti ad aria di Renault Trucks sono stati ampiamente testati (prove di durata, di scoppio, di temperatura, ecc.) per garantire la conformità con le specifiche elaborate dagli ingegneri. Queste specifiche garantiscono la definizione di specifiche ottimali in funzione dell'utilizzo di ciascun modello di veicolo.

Durante l'analisi casuale delle parti adattabili dei concorrenti, gli ingegneri di Renault Trucks hanno notato l'assenza o il sottodimensionamento di componenti importanti (ad esempio, la mancanza della camera d'aria del pistone). Ciò può causare danni di breve durata e portare all'immobilizzazione del veicolo.



Stabilità

- Portata ottimale.
- Nessun rischio di squilibrio grazie alla geometria esatta.

Questo ricambio originale Renault Trucks garantisce il diametro esatto del cuscinetto per il carico sull'asse in conformità con le normative. Garantisce quindi la corretta capacità di carico.

Al contrario, i ricambi adattabili hanno specifiche diverse da quelle di Renault Trucks. Possono quindi avere caratteristiche tecniche meno rigorose e precise rispetto ai ricambi originali. Esiste quindi un rischio significativo di sbilanciamento della capacità di carico, nonché di una cattiva distribuzione della pressione e del carico sugli assali. Ciò può portare a un'usura prematura di questi componenti nel tempo e quindi a costi più elevati per la manutenzione o le riparazioni future.

La geometria del ricambio originale Renault Trucks garantisce l'assenza di contatto con le parti circostanti, indipendentemente dal carico o dalla configurazione del veicolo.

I cuscinetti adattabili realizzati con un processo di fabbricazione diverso e con altri materiali sono meno affidabili e possono entrare in contatto con le parti circostanti.

Il cuscinetto ad aria può quindi danneggiarsi. Il cuscinetto d'aria può quindi scoppiare in caso di particolari sollecitazioni (buche o ostacoli, ad esempio).

