



FÉKEK

Fékbetétek és fékdobok

Renault Trucks ajánlat

A Renault Trucks fékdobokat és fékbetéteket úgy fejlesztették ki, hogy együtt működjenek, és minden egyes modellhez igazodva optimális biztonságot, alacsony zajszintet, rezgésmentes működést és hosszabb élettartamot kínálnak.

A dobfékrendszert alkotó összes alkatrész beszerezhető az utángyártott alkatrészpiacról. A fékbetétek cseréjekor ajánlott a fékdobok állapotát is ellenőrizni.

JELLEMZŐK	ELŐNYÖK
A fékdob anyaga maximális fékezési hatékonyságot és optimális élettartamot biztosít.	Biztonságos fékezés optimalizált üzemeltetési költségekkel.
Renault Trucks jellemző a járműtípusra, súlyra és működésre vonatkozóan, mind az optimális teljesítményért.	Biztonságos fékezés optimalizált üzemeltetési költségekkel.
Műszaki specifikációk, amelyek megfelelnek a Renault Trucks összes féktest kritériumának, biztosítva, hogy a fékdobok tökéletesen működjenek a jármű fékrendszerének többi alkatrészével.	Biztonságos fékezés optimalizált üzemeltetési költségekkel.
Az anyag kiváló hőátadási képességgel rendelkezik.	Biztonságos fékezés még szélsőséges hőmérsékleten is.
Szabadalmaztatott, tartós ötvözet anyag kiváló hőátadási képességgel, amely csökkenti a repedések kockázatát is.	Biztonságos fékezés és hosszú élettartam.

Fő érvek

Minőségi anyagok

- Bélésekhez: komplex súrlódási anyag, amely különböző anyagokat kever
- Dobokhoz: szabadalmaztatott tartós ötvözt anyag

Az eredeti Renault Trucks fékbetétek mintegy 25 különböző anyagból állnak, amelyek megfelelnek a Renault Trucks rendkívül igényes fékezési jellemzőinek:

- Csiszolóanyagok, amelyek súrlódást okoznak, valamint eltávolítják a szennyeződések és a korróziót;
- Kenőanyag, amely megóvjá mind a fékbetéteket, mind a fékdobot;
- Erősítő szálak az élettartam növelésére.

A fékdob tartós ötvözetből készült, és kívül-belül megmunkált, hogy elkerüljék a vastagság és az oválisság eltéréseit.

Magas termikus tulajdonságok

- Kiváló hőátadó képesség
- Csökkenti a repedések és az idő előtti degradáció kockázatát

A hőálló anyagból készült fékbetétek kiváló hőátadó képességgel rendelkeznek, így minden körülmények között biztonságos fékezést biztosítanak.

A Renault Trucks fékdobjai összetételüknek köszönhetően nagy intenzitással veszik fel a fékezési energia nagy részét. A Renault Trucks fékbetétekkel kombinálva nagymértékben csökken a repedések és a degradáció kockázata.

Az egyes járművekre jellemző kialakítás

- A jármű típusához és használatához igazítva
- Csökkentett üzemeltetési költségek

Az eredeti Renault Trucks fékdob alkatrészek a járműhöz, annak felhasználási módjához és tonnatartalmához igazodnak. Hasonlóképpen, a súrlódó anyagot is a jármű típusának, súlyának és használatának megfelelően fejlesztették ki, hogy a legmegfelelőbb burkolatot kínálják.

Környezetbarát összetétel

- Azbeszt- és ólommentes anyagok
- Csökkentett környezeti terhelés - Csökkentett környezeti hatás

A súrlódó anyagban lévő anyagokat kifejezetten a környezetre gyakorolt hatás csökkentése érdekében választottuk ki. Minden eredeti Renault Trucks fékbetét azbeszt- és ólommentes.

A súlyoptimalizálásnak és a hosszú élettartamnak köszönhetően a Renault Trucks fékdobok hozzájárulnak a hulladékcsökkentéshez és a környezetre gyakorolt kisebb terheléshez.

A fékdobok hozzájárulnak a hulladékcsökkentéshez és a környezetre gyakorolt kisebb terheléshez.

Vásárlói előnyök

Comfort

- Zökkenőmentes működés
- Csökkentett rezgés és zaj

A béléseket hornyolt élekkel és ferde élekkel tervezték a zaj és a rezgés csökkentése érdekében. A súrlódó anyagot a fékpofákhoz is szegecselték, hogy hosszabb élettartamot biztosítsanak.

Az adaptálható alkatrészek használata a következő problémákhoz vezethet:

- Repedések a szegecslyukak körül a fékpofák és a bélések közötti túlzott szegecselési erő miatt;
- A szennyeződésrészecskék felhalmozódása a bélések felületén;
- A fékpofák geometriájához nem igazodó bélések, ami idő előtti kopáshoz vezet

Biztonság

- Szigorú ipari folyamatok betartása
- Igényes tesztek elvégzése a fejlesztési fázisban az optimális fékteljesítmény biztosítása érdekében

Minden Renault Trucks fékbetétet és fékdobot kimerítő tesztelési eljárásoknak vetünk alá a magas biztonsági és minőségi szabványaink fenntartása érdekében. Az alkatrészeket próbapadokon és pályán, majd terepen teszteljük az optimális teljesítmény biztosítása érdekében.

Az adaptálható fékdobokon elvégzett elemzések eredményeként kiderült, hogy ezek a termékek messze nem felelnek meg a Renault Trucks specifikációinak:

- olyan anyagok, amelyek kémiai összetétele és keménysége nem felel meg a Renault Trucks specifikációinak
- olyan méretek, amelyek nem felelnek meg az eredeti Renault Trucks alkatrészeknek:

1) a keréktengelyház furatai körül görcsök jelenléte --> a tengely helytelen összeszerelésének és a kerék rossz illeszkedésének kockázata

2) a keréktengelyház átmérője túl nagy --> a kerék meghúzásakor a tengely rossz illeszkedésének kockázata

3) a töréshatáron kívüli vastagság [-1.5 mm átlagosan] --> a dob törésének kockázata a rögzítő és a fékező rész között

4) a csapágyfelület rossz síkossága --> a dob deformálódása a meghúzás során

Az adaptálható alkatrészek használatából eredő kockázatok magasak és a járulékos károk költségesek:

- Nem megfelelő lassulás;
- A jármű váratlan fékezése;
- A kerekek hirtelen blokkolása;
- Az eltolás kockázata fékezés közben.

Serenity

- Garantáltan optimális integráció
- Megfelelő súrlódási kombináció a bélés és a dob között
- 2 év garancia

A fékbetét és a fékdob helyes és bevizsgált kombinációja mind a fékbetét, mind a fékdob teljes élettartamát tekintve kiváló, ami hosszabb élettartamot és alacsonyabb költségeket eredményez az ügyfél számára.

Az eredeti Renault Trucks fékdob biztosítja, hogy a fékdob geometriája megmaradjon erős fékezés esetén is. Kialakításának köszönhetően a fékdob teljes felülete érintkezik a fékbetétekkel, függetlenül a dob hőmérsékletétől.

Az eredeti Renault Trucks alkatrészekre, amelyeket a Renault Trucks jóváhagyott műhelyében, minősített szakember által szereltek fel, 2 év garancia vonatkozik.

A fékdob teljes felületére 2 év garancia vonatkozik.