

PRODOTTO IN EVIDENZA | GEN2023



Blue Print

SX ADBP450000 DX ADBP450001

SX ADBP450014 DX ADBP450015

Applicabile a:

Fiat Talento 2, Nissan NV300 & Primastar 1,
Vauxhall Opel Vivaro A & Vivaro B, Renault
Trafic 2 & Trafic 3

IT



Pinza freno posteriore

Funzione

La pinza del freno posteriore è uno dei componenti principali dell'impianto frenante di un veicolo. Viene azionata in modo idraulico quando si usa il freno di servizio, o meccanico quando si usa il freno di stazionamento. La pressione idraulica o meccanica esercitata sulla piastra posteriore della pastiglia del freno crea una forza di "serraggio" contro il disco del freno.

Causa del guasto

Le pinze dei freni sopra elencate si applicano a una serie di modelli di veicoli commerciali leggeri che presentano tutti problemi simili. L'impossibilità di riavvolgere il pistone nella pinza del freno durante la sostituzione delle pastiglie, il rumore durante la frenata e un freno a mano inefficace sono alcuni dei sintomi di una pinza freno grippata.

L'esposizione agli agenti atmosferici e ai detriti della strada può portare alla rottura della ghetta protettiva che protegge il pistone della pinza, permettendo all'acqua e alla graniglia di penetrare e "segnare" il pistone. Questo provoca il deterioramento della guarnizione del pistone, con conseguente fuoriuscita del fluido. Anche la guarnizione della leva del freno a mano, è soggetta a un problema simile.

Le vite e il meccanismo di regolazione del freno a mano possono essere contaminati da detriti e gripparsi, causando l'inefficienza del freno di stazionamento.

Per ulteriori informazioni visita : partsfinder.bilsteingroup.com