

## Sostituzione dei freni WABCO senza pastiglie – risparmiare denaro senza rinunciare alla sicurezza

### Sostituire le pastiglie freno solo da un lato rappresenta un elevato rischio per la sicurezza!

La nostra esperienza ci ha insegnato che intervenire su uno solo dei due freni dell'assale, dimenticando di eseguire la stessa manutenzione sul freno del lato opposto, provoca un'azione frenante superiore soltanto su uno dei due lati del veicolo, aumentando così il rischio d'incidente e di una nuova riparazione, spesso molto più costosa e in molti casi supera ampiamente i costi di una sostituzione completa delle pastiglie freno su ambedue i lati dell'assale.

### Per i motivi fin qui descritti, la WABCO fornisce:

- set di pastiglie per i freni di tutto l'assale
- set di pastiglie che comprendono sempre le mollette di fissaggio WABCO
- freni di ricambio senza pastiglie

### Il vostro vantaggio:

- riduzione dei costi per le pastiglie
- esclusione di un elevato rischio per la sicurezza, poiché ambedue i lati dell'asse presentano sempre pastiglie in condizioni identiche.

### Pertanto, WABCO associa il concetto della sostituzione con:

- elevata sicurezza e
- riduzione dei costi.

Quando occorre sostituire il freno con uno di ricambio? Quando il freno vecchio è difettoso e di conseguenza non più utilizzabile.

Ma allora questo significa che le pastiglie di quei freni sono usurate e che devono essere sostituite?

Certamente no!

In teoria è possibile riutilizzare le pastiglie dei quei freni, ma solo se parzialmente usurate.

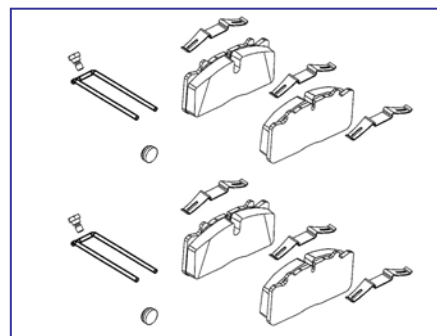
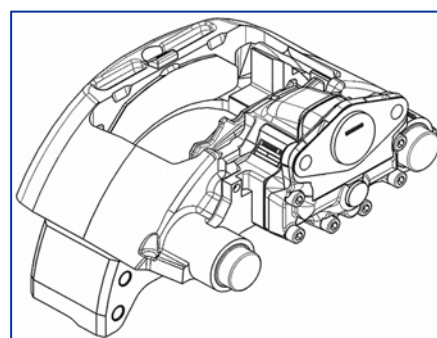
Tuttavia, sarebbe doveroso controllare che le pastiglie presentino uno spessore residuo sufficiente ed omogeneo. Ad ogni modo, prima di riutilizzare le pastiglie freno parzialmente usurate, si devono assolutamente osservare i punti che seguono:

### AVVERTENZA



**Non** è consentito riutilizzare le pastiglie dei freni quando si presentano le seguenti condizioni:

- screpolature nelle stratificazioni,
- frantumazioni delle pastiglie, specialmente sui bordi (> 3 mm),
- eccessiva corrosione,
- deformazioni della piastra dorsale,
- la superficie d'attrito è sporca di grasso oppure d'olio,
- danni a : mollette di bloccaggio pastiglie, supporto di aggancio molle e alle viti di fissaggio.



15.09.2007

I kit di riparazione WABCO sono concepiti in modo tale da contenere tutti i componenti classificati di sicurezza, normalmente necessari per eseguire una riparazione adeguata e quindi minimizzare i costi di manutenzione e servizio.

A questo proposito vogliamo ricordare ancora una volta che il sistema di bloccaggio delle pastiglie freno WABCO è progettato in funzione della durata di vita delle pastiglie freno e deve sempre essere rimpiazzato con uno nuovo quando queste si cambiano. La WABCO può esimersi nell'applicare il diritto alla riparazione del difetto o dalla responsabilità sul prodotto nel caso sia stato impiego materiale e componenti da lei non certificati/omologati e approvati.

**Il layout e la funzionalità del sistema di bloccaggio, insieme alle pastiglie freno originali WABCO che sono montati su tutta la serie PAN, sono protetti da brevetto WABCO (EP 0 694 707 B1). La distribuzione e la commercializzazione di questi componenti è consentita esclusivamente alla WABCO e ai Distributori e Officine partners della WABCO.**

Tutti i ricambi WABCO corrispondono alla qualità fornita al primo equipaggiamento.

Per eventuali domande potete rivolgervi al Vostro partner WABCO di fiducia!

#### Come trovare velocemente il kit di riparazione giusto?

- ⇒ Il codice dell'apparecchio/particolare WABCO si può rilevare sulla targhetta d'identificazione WABCO del freno.
- ⇒ Aprire la pagina Internet WABCO [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)
- ⇒ Cliccare sul link *INFORM*, per aprire il catalogo prodotti online WABCO.
- ⇒ Digitare attraverso il link *Codice prodotto* il codice identificativo del particolare, per ottenere le informazioni relative al ricambio e al prezzo di questo freno.

**Dati della targhetta d'identificazione:**

1	Codice d'ordine cliente/costruttore
2	Data di fabbricazione
3	Campo Info
4	Codice del prodotto WABCO

