

Piastre di guida delle pastiglie dei freni | HELLA

Informazioni generali

Alcune versioni delle pinze dei freni prevedono l'uso di piastre di guida aggiuntive per le pastiglie.

Tali piastre, normalmente in acciaio inossidabile, sono necessarie per il disaccoppiamento del rumore e per il posizionamento sicuro delle pastiglie dei freni.

Per questo motivo devono essere ispezionate anch'esse con attenzione in occasione di una riparazione.



Effetti in caso di guasto

Impurità e danni dovuti alla corrosione possono accumularsi al di sotto delle piastre di guida e causarne il rigonfiamento. Ciò fa sì che le pastiglie dei freni aderiscano costantemente alle piastre senza potersi muovere liberamente (corsa del freno) anche quando il freno non è in azione. Questa situazione produce un sovraccarico termico, l'usura precoce delle pastiglie (che sono in uso sia quando il freno è azionato che quando non lo è) e un aumento della rumorosità.

Istruzioni di montaggio

Le piastre di guida devono essere sostituite tutte le volte che si sostituiscono le pastiglie.

- Pulire e ingrassare le superfici di appoggio del supporto della pinza.

- **Ingrassare la superficie di appoggio della pastiglia sulla piastra di guida.**

- Per gli impianti frenanti utilizzare esclusivamente lubrificanti duraturi privi di metalli.

Important safety note

Technical information and practical tips have been compiled by HELLA in order to provide professional support to vehicle workshops in their day-to-day work. The information provided on this website is intended for use by suitably qualified personnel only.

Reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form or disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited without our express, written approval and indication of the source. The schematic illustrations, pictures and descriptions serve only for the purposes of explanation and representation of the instructions and cannot be used as a basis for installation or assembly work. All rights reserved.