

Aviso de manutenção relativo à pinça do travão | HELLA

Comprimir o êmbolo de travão
Geral Para permitir uma reparação correta do sistema de travagem, o mecânico necessita das ferramentas corretas. Antes de instalar novos calços de travão, é necessário comprimir (recuar) os êmbolos de travão na pinça do travão. Para esse trabalho, o técnico especializado utiliza uma ferramenta de reposição dos êmbolos de travão. Com essa ferramenta é exercida uma pressão centrada sobre os êmbolos e a pista de deslocamento dos êmbolos, assegurando uma recondução uniforme do êmbolo.

Reparação correta
Ferramentas inadequadas como, por exemplo, alicates, podem danificar a carcaça da pinça do travão, o êmbolo ou a manga de proteção contra o pó. Através da aplicação correta de uma ferramenta especializada, é possível prevenir danos e reclamações desnecessárias. Observe, neste contexto, os avisos de manutenção e de reparação do respetivo fabricante do veículo.

Pinça do travão com dispositivo do travão de mão
Durante a reposição do êmbolo do travão nos travões de disco do eixo traseiro dos veículos a motor, deve-se proceder de forma cuidadosa. Os êmbolos de travão destas pinças de travão têm que ser rodados simultaneamente durante a reposição. Consoante a variante da pinça do travão devem ser utilizadas ferramentas com fusos de rosca à esquerda ou à direita.

Informação do produto
“Ferramenta” A HELLA recomenda para o reposicionamento dos êmbolos de travão na pinça do travão, a utilização das seguintes ferramentas.

Ferramenta universal de reposicionamento dos êmbolos de travão
Referência: 8PE 355 290-081 Universal, para êmbolos de travão sem sentido de rotação

Ferramenta de reposicionamento dos êmbolos de travão (13 peças)
Referência: 8PE 355 290-101 Compatível com todas as pinças de travão com êmbolo de rotação à direita

Ferramenta de reposicionamento dos êmbolos de travão (50 peças)
Referência: 8PE 355 290-071 Compatível com

todas as pinças de travão com êmbolo de rotação à direita e à esquerda

General information

In order to perform repairs on a brake system properly, the mechanic requires the correct tool. Before new brake pads are installed, the brake pistons in the brake caliper must be pushed back. Professional brake mechanics do this using a brake piston reset tool. This exerts centered pressure on the piston and piston track, ensuring that the piston is pushed back evenly.



Professional repair

Unsuitable levering tools and pliers can damage the brake caliper housing, piston or dust protection boot.

Proper use of a suitable brake tools prevents damage and unnecessary returns.

Please also observe the maintenance and repair notes provided by the respective vehicle manufacturer on this issue.



Brake caliper with hand-brake device

The utmost care must be exercised when pushing back the brake pistons on a vehicle's rear axle disc brake system. The brake pistons in this brake caliper also need to be turned while they are being pushed back. Depending on the brake caliper variant in question, a reset tool with a clockwise or counterclockwise spindle must be used.



Tool product information

HELLA recommends the following brake tools for resetting the brake pistons in the brake caliper.

Universal brake piston reset tool

Article number: 8PE 355 290-081

- Universal, for brake pistons without a specific direction of rotation



Brake piston reset tool (13-part)

Article number: 8PE 355 290-101

- Suitable for all brake calipers with clockwise brake pistons



Brake piston reset tool (50-part)

Article number: 8PE 355 290-071

- Suitable for all brake calipers with clockwise and counterclockwise brake pistons



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.