

# Serviceanvisning bremsekalipre | HELLA

**Tryk bremsestempelt tilbage**  
**Generelt** For at kunne foretage reparationer af bremsesystemet fagligt korrekt har mekanikeren brug for det rigtige værktøj. Inden der kan monteres nye bremseklodser, skal bremsestemplerne først trykkes tilbage i bremsekaliperen. Bremsespecialisten bruger et specialværktøj til at trykke bremsestemplerne tilbage. Dermed påvirkes stempel og cylinder med et centreret tryk, hvilket sikrer, at stemplet føres jævnt tilbage.  
**Faglig korrekt reparation** Uegnede vægtstænger eller tænger kan medføre skader på bremsekaliper, stempler og støvmanchetter. Skader og dermed unødige reklamationer undgås ved at bruge et hertil beregnet bremseværktøj på faglig korrekt måde. I den forbindelse skal bilfabrikantens vedligeholdelses- og reparationsanvisninger også følges.  
**Bremsekaliper med håndbremseanordning** Når bremsestemplerne i skivebremser på baghjulene skal trykkes tilbage, skal der udvises forsigtighed. Bremsestemplerne i disse bremsekalipre skal drejes samtidig med, at de trykkes tilbage. Alt efter bremsekaliperens udførelse skal der benyttes specialværktøjer med højre- eller venstredrejende spindel.  
**Produktinformation for værktøjer** HELLA anbefaler følgende bremseværktøjer til at trykke bremsestemplerne tilbage i bremsekaliprene.  
**Stempelværktøj, universal** Artikelnummer: 8PE 355 290-081 · Universalt, til bremsestempler uden drejning  
**Værktøjssæt til bremsestempler (13 dele)** Artikelnummer: 8PE 355 290-101 Passer til alle bremsekalipre med højredrejende bremsestempler  
**Værktøjssæt til bremsestempler (50 dele)** Artikelnummer: 8PE 355 290-071 Passer til alle bremsekalipre med højre- og venstredrejende bremsestempler

## 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

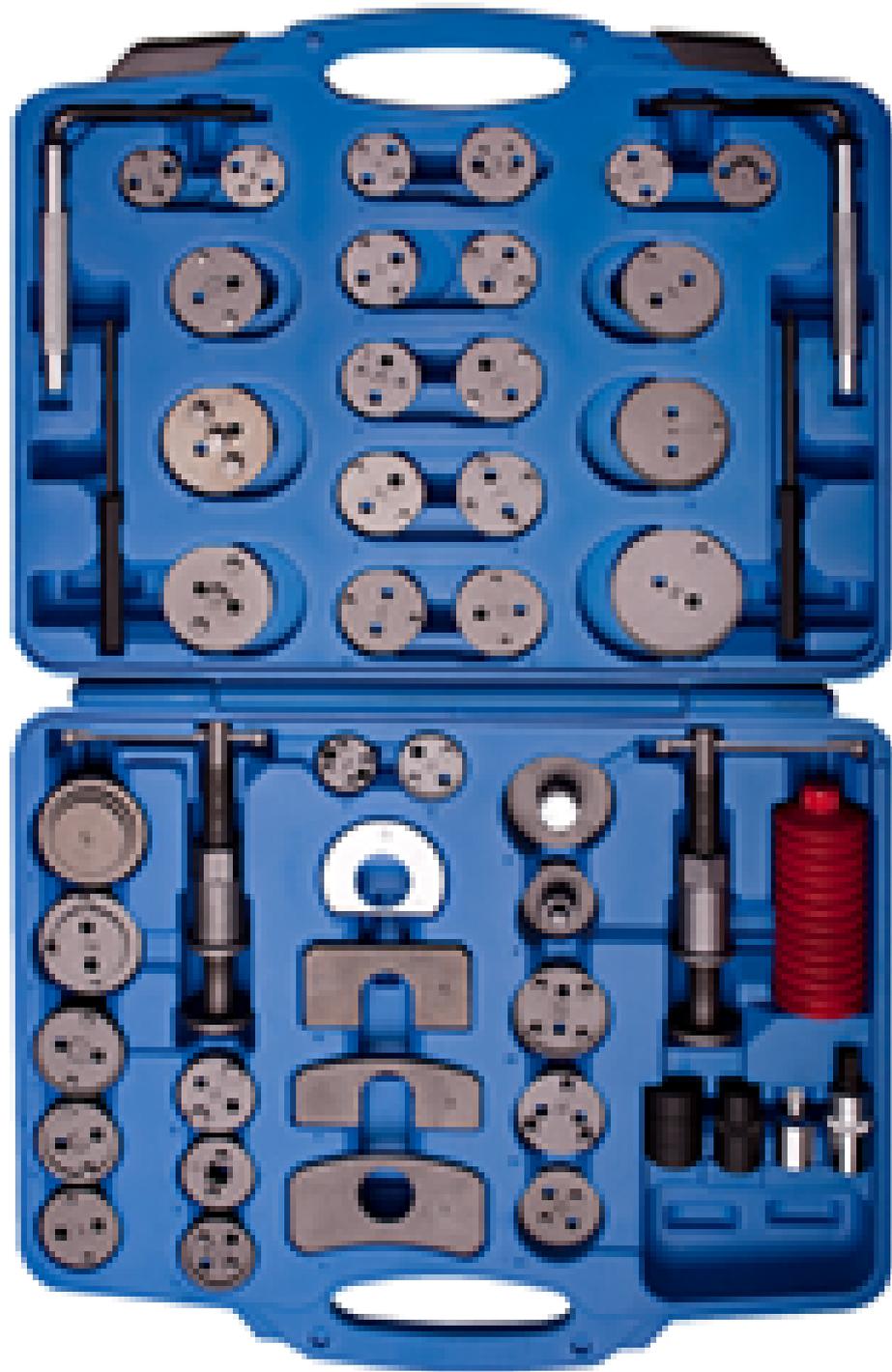
- Suitable for all brake calipers with clockwise brake pistons



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.