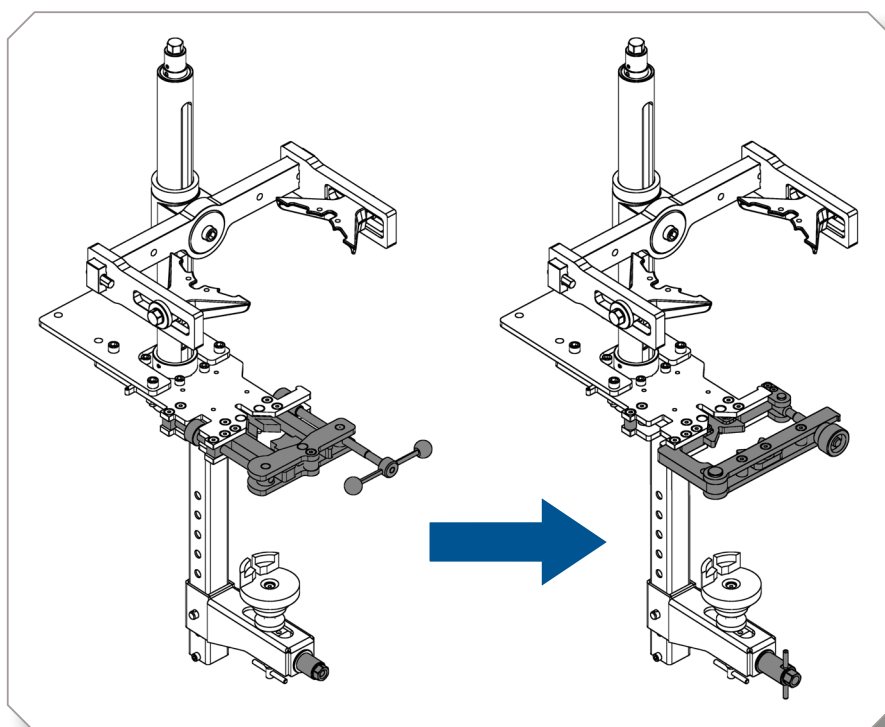
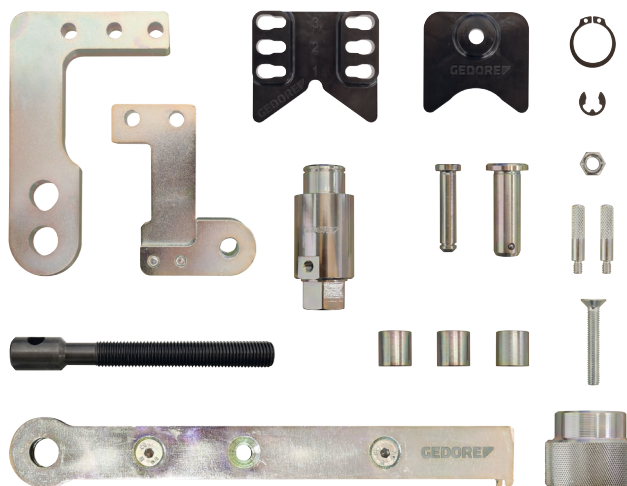


### KL-5501-194

Umrüstsatz Haltevorrichtung + Verstellmutter KL-5501 C



**GEDORE Automotive GmbH**

Breslauer Straße 41

78166 - Donaueschingen

Postfach 1329

78154 Donaueschingen - GERMANY

☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-0

☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-90

✉ info.gam@gedore.com



**[www.gedore-automotive.com](http://www.gedore-automotive.com)**



02/2026

KL-5501-194\_\_DE260201.indd

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### KL-5501-194 - Umrüstsatz Haltevorrichtung + Verstellmutter KL-5501 C

**Passend für stationäre Federspanner KL-5501 und KL-5501 B.**

Mit diesem Umrüstsatz können die bisherigen Federspanner - **KL-5501** und **KL-5501 B** auf ein annähernd gleichwertiges Funktionsniveau des aktuellen Modells - **KL-5501 C** gebracht werden.

Alle Modifikationen auf einen Blick:

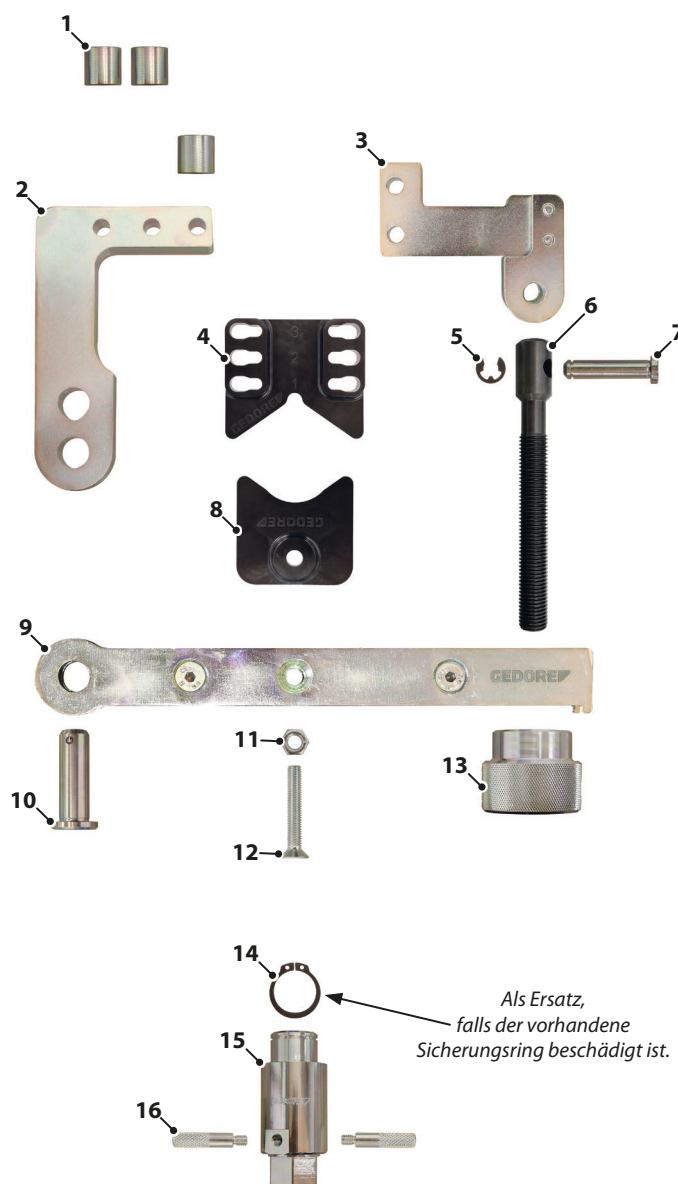
- Verbesserte Haltevorrichtung für ein problemloses Einspannen modernster elektronisch gesteuerter Federbeinkonstruktionen.
- Schlankere Spannbacken für ein müheloses Fixieren von Federbeinen mit sehr geringer Aufnahmefläche am Dämpferrohr.
- Verbesserte Verstellmutter mit Knebel für ein schnelleres Ausrichten der unteren Federbeinabstützung.

#### Empfohlenes Zubehör

Kunststoffauflage Ø100 mm - **KL-5501-1431 A**

#### Lieferumfang/Einzelteilübersicht

| Pos. | Artikel-Nr.    | Beschreibung                 | Menge |
|------|----------------|------------------------------|-------|
| 1    | KL-5000-1006   | Distanzbuchse                | 3     |
| 2    | KL-5501-1941   | Leiste                       | 1     |
| 3    | KL-5501-1942   | Spindelaufnahme              | 1     |
| -    | KL-5501-1942-1 | Adapter Spanneinheit         | 1     |
| -    | KL-5501-1942-2 | Platte 1                     | 1     |
| -    | KL-5501-1942-3 | Platte 2                     | 1     |
| -    | KL-5501-1942-4 | Senkschraube M6x40           | 2     |
| 4    | KL-5000-1021   | Kunststoffaufnahme 3-fach    | 1     |
| 5    | KL-0055-0011   | Sicherungsring Ø8 mm         | 1     |
| 6    | KL-5000-104    | Spindel M16                  | 1     |
| 7    | KL-5000-106    | Bolzen                       | 1     |
| 8    | KL-5000-1022   | Kunststoffdruckstück         | 1     |
| 9    | KL-5000-101    | Spanneinheit                 | 1     |
| -    | KL-5000-1011   | Spannleiste mit Senkung      | 1     |
| -    | KL-5000-1012   | Spannleiste Gewinde          | 1     |
| -    | KL-5501-1207   | Senkschraube M8 x 40 mm      | 2     |
| -    | KL-0040-2584   | Zylinderschraube M6 x 10 mm  | 2     |
| 10   | KL-5000-103    | Absteckbolzen mit Druckstück | 1     |
| 11   | KL-0035-0003   | SK-Mutter M8                 | 1     |
| 12   | KL-5000-1023   | Senkschraube M8 x 50 mm      | 1     |
| 13   | KL-5501-105    | Spannmutter M16              | 1     |
| 14   | KL-9055-1004   | Sicherungsring A24           | 1     |
| 15   | KL-5501-1415 A | SK-Bundmutter                | 1     |
| 16   | KL-5501-1427   | Hebel                        | 2     |



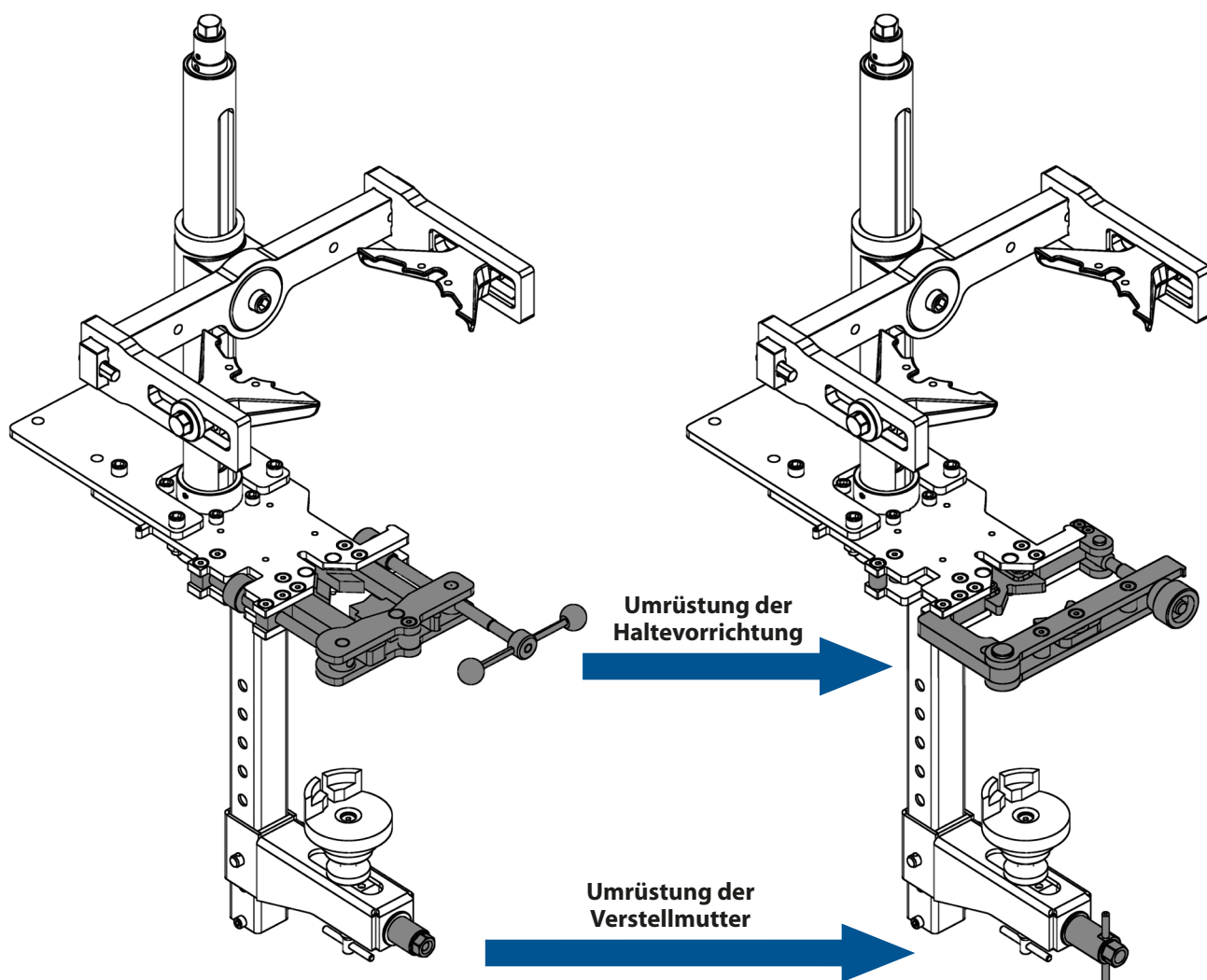
## UMRÜSTUNG

### 📷 1: Ziel der Umrüstung...

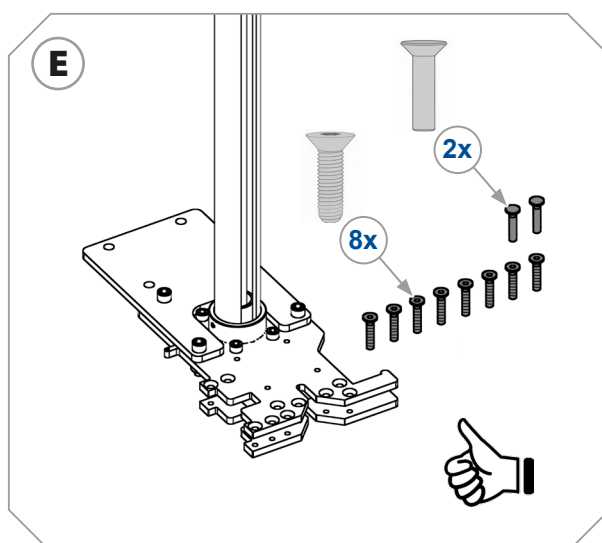
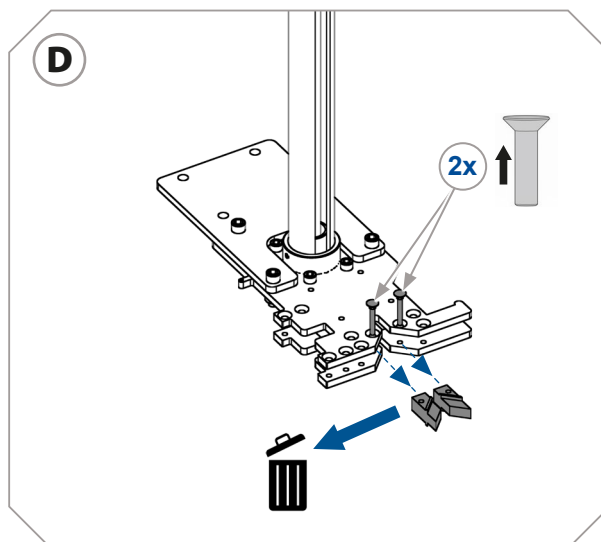
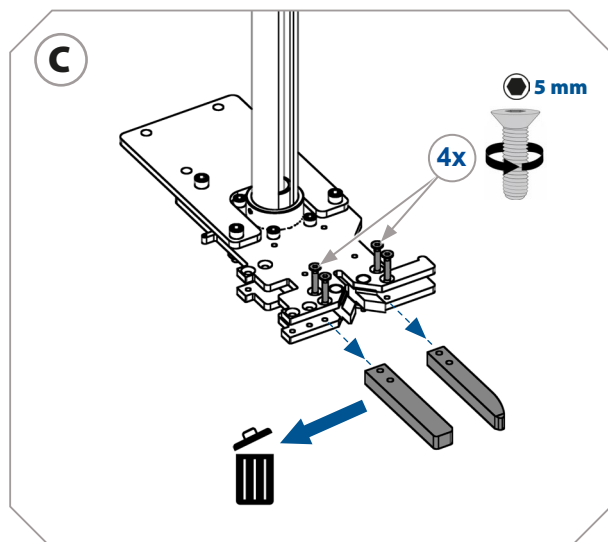
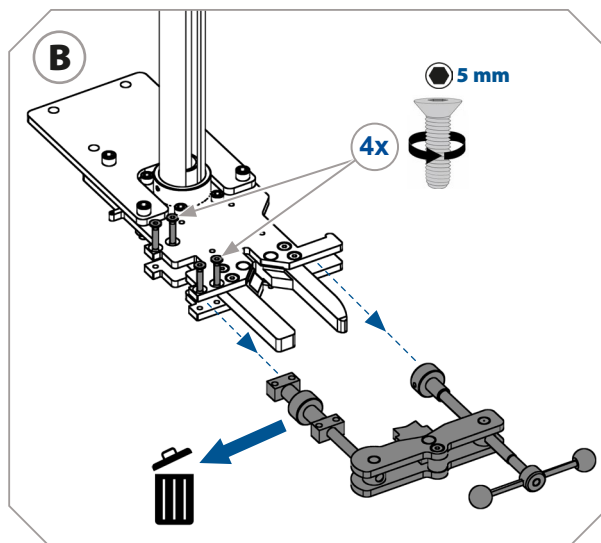
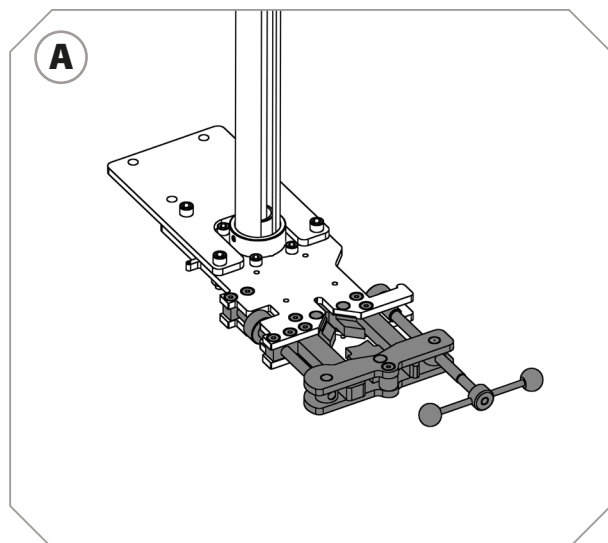
#### **⚠️ WARNUNG**

Durch eine unsachgemäße Umrüstung des Federspanners können sich Bauteile lösen und brechen. Dadurch kann später im Betrieb ein eingespanntes Federbein oder sonstige Teile unkontrolliert ausgeschleudert werden. Dies kann zum TOD oder zu SCHWEREN VERLETZUNGEN führen.

- ▶ Die Umrüstung sollte nur durch speziell geschultes Fachpersonal der GEDORE-Automotive durchgeführt werden!
- ▶ Der Federspanner darf nur mit Original-Ersatz- und Zubehörteilen der GEDORE Automotive verwendet werden!

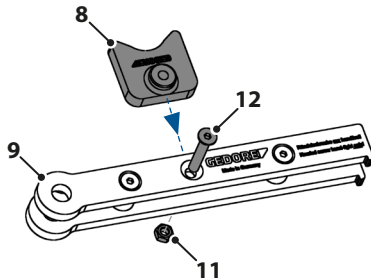


## 2: Demontage der bisherigen Haltevorrichtung...

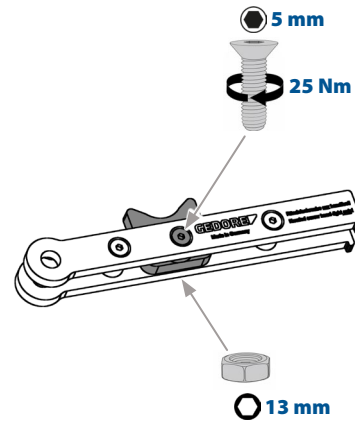


**3: Vormontage der neuen Haltevorrichtung...**

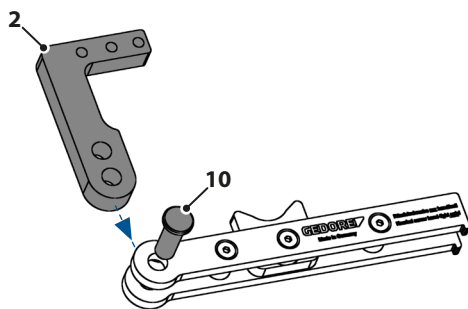
**A**



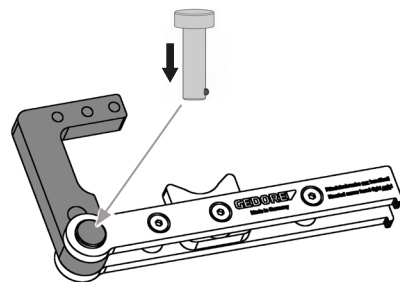
**B**



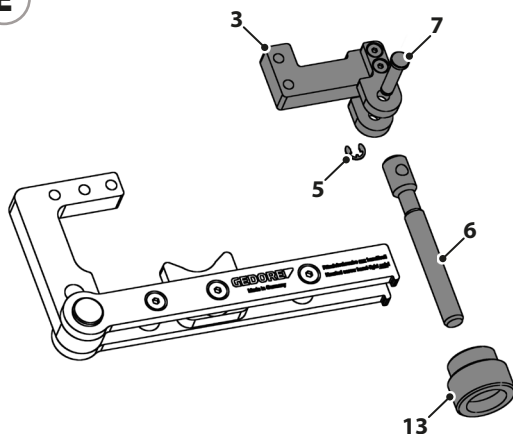
**C**



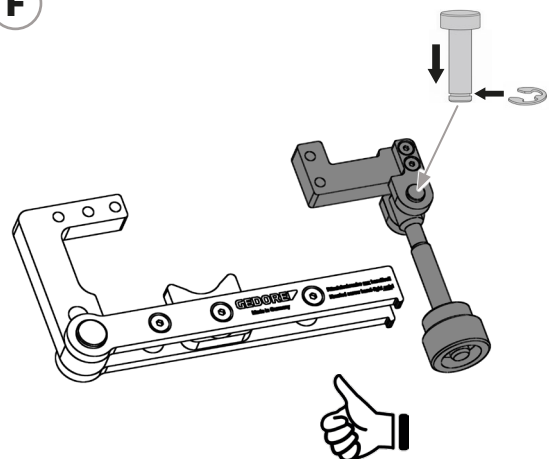
**D**



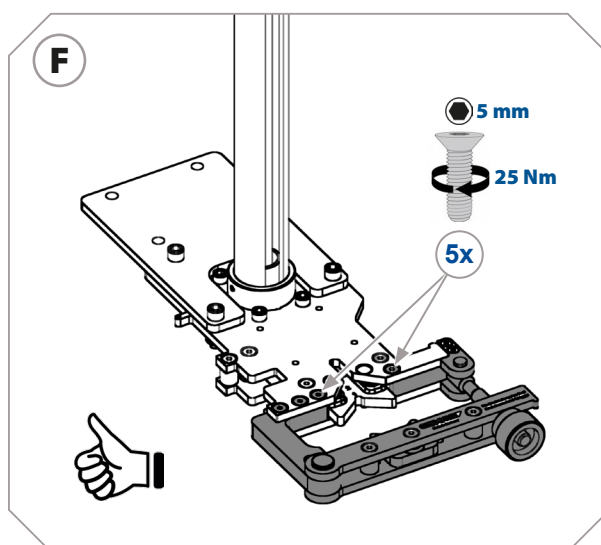
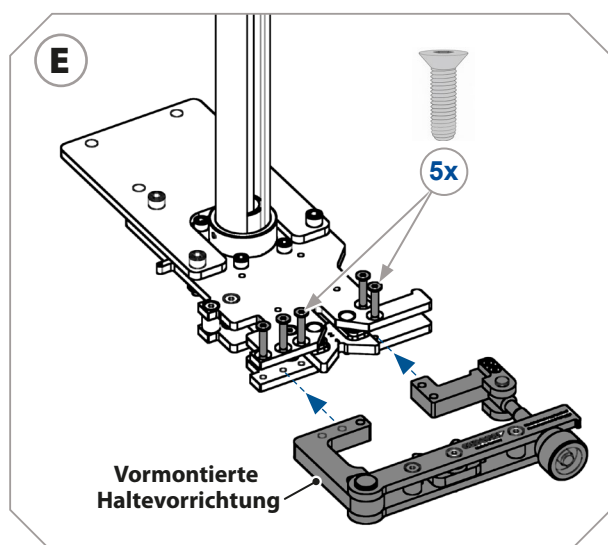
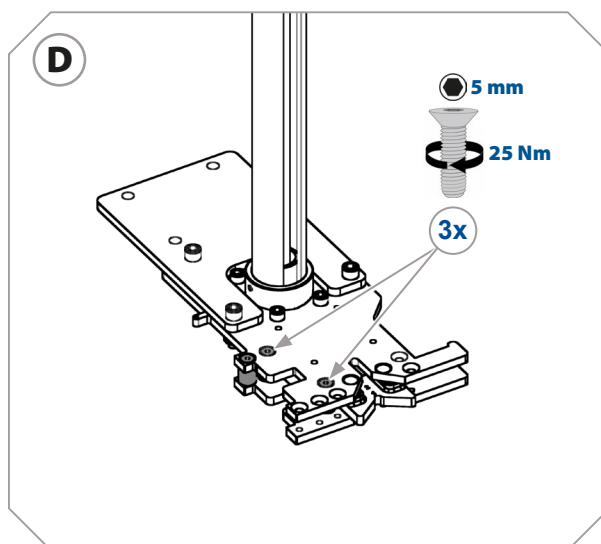
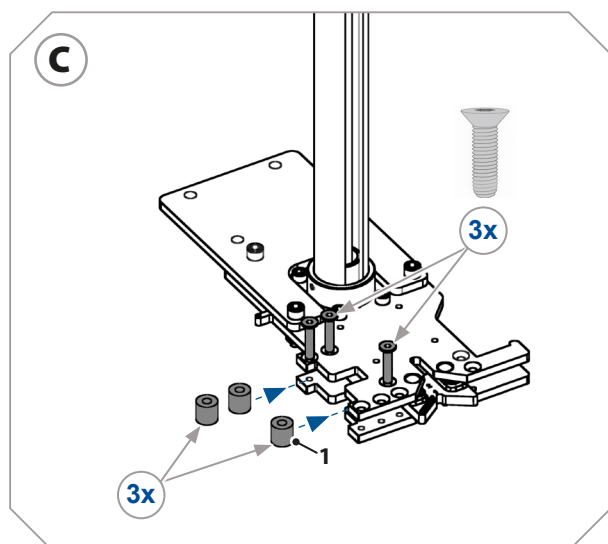
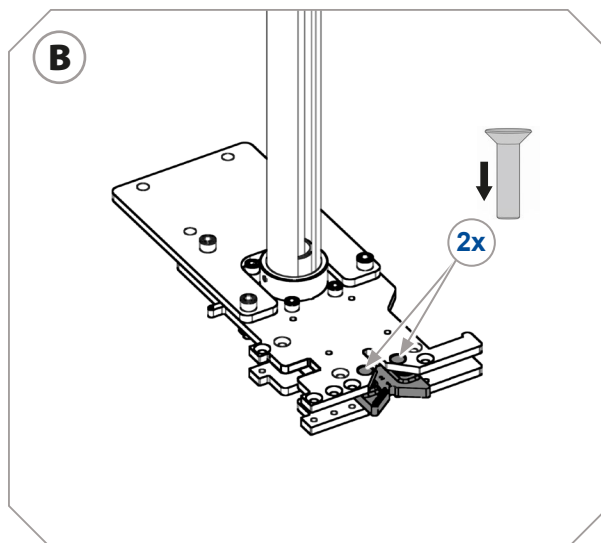
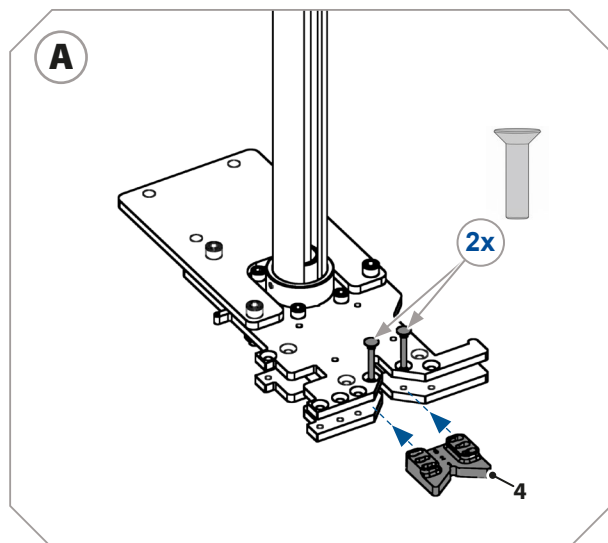
**E**



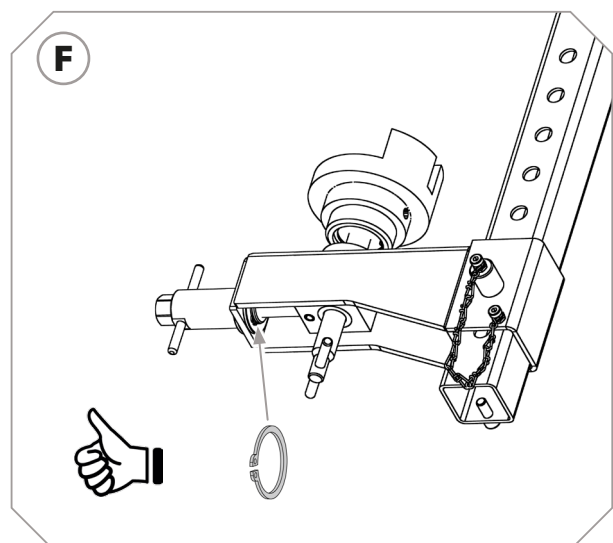
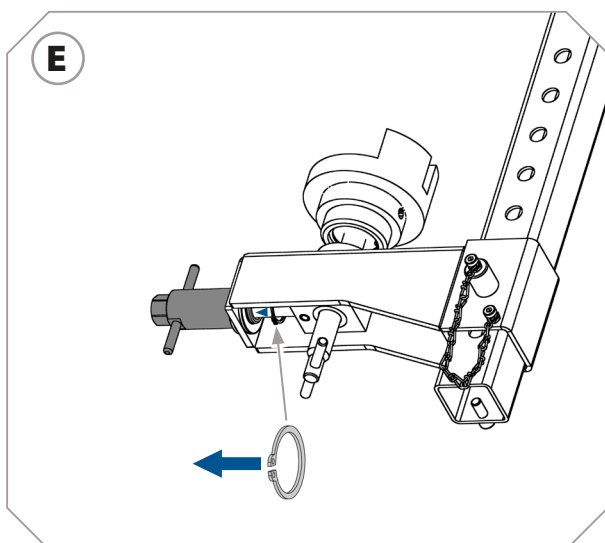
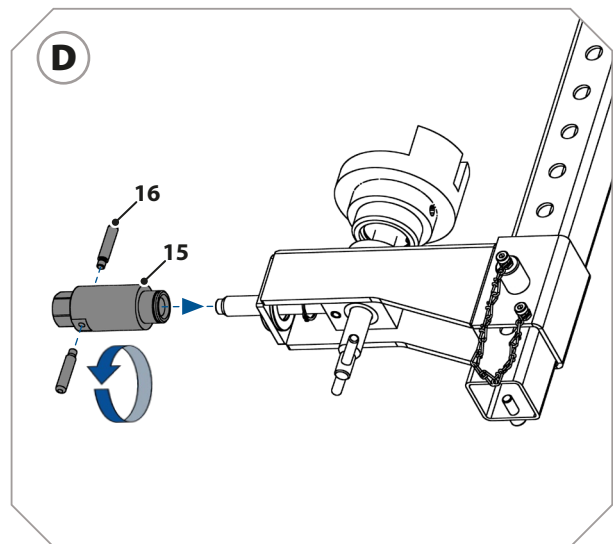
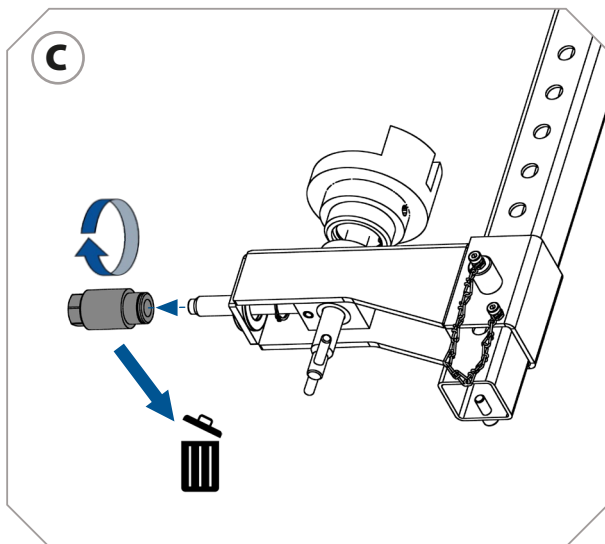
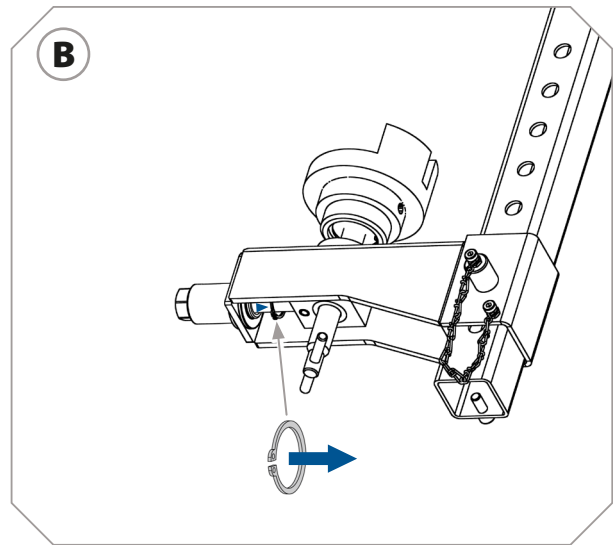
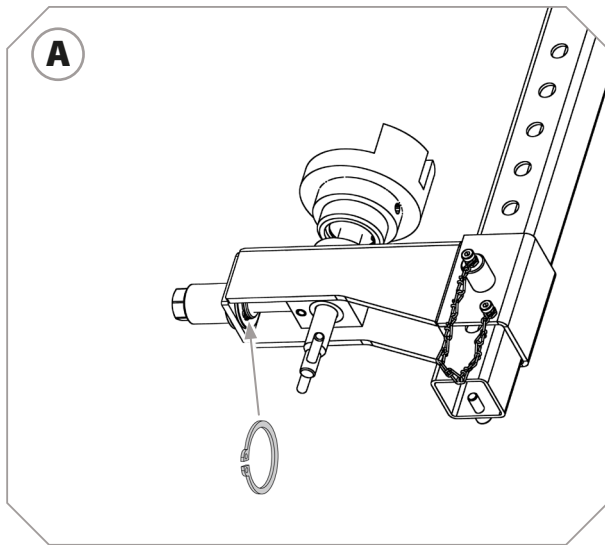
**F**



## 3: Montage der neuen Haltevorrichtung...



**4: Demontage der bisherigen Verstellmutter und Montage der neuen Verstellmutter...**



## GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Str. 41  
78166 Donaueschingen / GERMANY  
Tel: +49 771 83 223 0  
Fax: +49 771 83 223 90  
[www.gedore-automotive.com](http://www.gedore-automotive.com)

## GEDORE Headquarter:

### GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheider Str. 149  
42899 Remscheid / GERMANY  
Tel: +49 2191 596 900  
Fax: +49 2191 596 999  
[www.gedore.com](http://www.gedore.com)

## GEDORE International:

### GEDORE Torque Solutions GmbH

Bertha-Benz-Straße 12  
71665 Vaihingen/Enz  
GERMANY  
Tel: +49 70 42 94 41 0  
Fax: +49 70 42 9441 41  
[www.gedore-torque-solutions.com](http://www.gedore-torque-solutions.com)

### GEDORE France SARL

Parc d'activités des Béthunes – La Mare II 10, avenue du Fief – Bâtiment 12  
BP 79144 - Saint-Ouen-L'Aumône / 95074 CERGY PONTOISE CEDEX  
FRANCE  
Tél: +33 1 34 40 16 60  
Fax: +33 1 34 40 16 61  
[www.gedore.fr](http://www.gedore.fr)

### GEDORE Polska Sp. z o.o.

Żwirki i Wigury 56, Mikołów  
POLAND  
Tel: +48 32 738 40-10  
Fax: +48 32 738 40-20  
[www.gedore.pl](http://www.gedore.pl)

### GEDORE Tools South Africa (PTY) Ltd.

103 Qashana Khuzwayo Road, Durban / Kwazulu-Natal  
New Germany, 3610  
SOUTH AFRICA  
Tel: +27 3 17 05 35 87  
Fax: +27 3 17 05 47 35  
[www.gedore.co.za](http://www.gedore.co.za)

### GEDORE Tool Trading Co., Ltd. Shanghai, China

1/F., Block 2, 1358 Pingan Road  
Minhang, Shanghai, China 201109  
CHINA  
Tel: +86 21 33 88 72-58  
Fax: +86 21 33 88 72-59  
[www.gedore.cn](http://www.gedore.cn)

### GEDORE Ibèrica S.L., Spain

c/Arangutxi 12, Poligono Industrial de Júndiz  
01015 Vitoria Alava  
SPAIN  
Tel: +34 945 292 262  
Fax: +34 945 292 199  
[www.gedore.es](http://www.gedore.es)

### GEDORE AUSTRIA GmbH

Gedore-Straße 1  
8190 Birkfeld  
AUSTRIA  
Tel: +43 3174 3636 0  
Fax: +43 31 74 36 38 320  
[www.gedore.at](http://www.gedore.at)

### GEDORE Technag BV, Netherlands

Flemingweg 7  
2408 AV Alphen aan Den Rijn  
NETHERLANDS  
Tel: +31 1 72 42 73 50  
Fax: +31 1 72 42 73 60  
[www.gedore.nl](http://www.gedore.nl)

### GEDORE India Pvt. Ltd.

Plot No. 148, Sector-3, IMT Manesar  
Gurugram, Haryana-122051  
INDIA  
Tel: +91 124 4087979  
[www.gedore.in](http://www.gedore.in)

### Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.

Rua Vicentina Maria Fidélis, 275 Bairro Vicentina  
São Leopoldo - RS - CEP: 93025-340  
BRASIL  
Tel: +51 35 89 92 00  
Fax: +51 35 89 92 22  
[www.gedore.com.br](http://www.gedore.com.br)

### GEDORE UK Ltd.

Marton St, Skipton  
North Yorkshire BD23 1TF  
UNITED KINGDOM  
Tel: +44 17 56 70 67 00  
Fax: +44 17 56 79 80 83  
[www.gedoreuk.com](http://www.gedoreuk.com)

### GEDORE Tools Inc. USA

300 Langner Rd., Suite 250  
West Seneca, NY 14224  
USA  
Tel: +1 843 225 5015  
[www.gedoretools.com](http://www.gedoretools.com)