



# Montageanleitung

## *Installation instruction*

| Produktgruppe / <i>Product group</i>  | Kit-Nummer / <i>Kit-numbers</i> |
|---|---------------------------------|
| <p><b>Performance Fahrwerks-<br/>federn Pro-Kit</b></p> <p><i>Performance Springs Pro-Kit</i></p> | <p><b>M1085058</b></p>          |

| <i>Verwendung / Application</i>  |  |
|--|--|
| Fahrzeughersteller / <i>Manufacturer</i>                                       | Modell / <i>Model</i>  |
| <p><b>Audi</b><br/><b>Volkswagen, VW</b><br/><b>Cupra</b><br/><b>Skoda</b></p> | <p><b>Q4 e-tron Typ / Type FZ</b><br/><b>ID.4, ID.5 Typ / Type E2 / ID.7 Typ / Type ED</b><br/><b>Tavascan Typ / Type KR</b><br/><b>Enyaq iV Typ / Type NY</b></p> |

|      |                              |  |   |
|------|------------------------------|--|---|
| (D)  | Seite                        |  | 2 |
| (GB) | Page                         |  | 4 |
|      | Abbildungen / <i>figures</i> |  | 6 |



Sehr geehrte Kundin,  
Sehr geehrter Kunde,

wir beglückwünschen Sie zum Erwerb der **Performance Fahrwerksfedern Pro-Kit**. Sie haben sich für ein technisch hochwertiges Produkt entschieden. Wir danken Ihnen für das uns entgegengebrachte Vertrauen.

Um die Funktion sicherzustellen, beachten Sie bitte unbedingt folgende Einbau- und Sicherheitshinweise:

Die Montage der **Performance Fahrwerksfedern Pro-Kit** darf nur in einer Fachwerkstatt und durch entsprechend ausgebildeten und spezifisch geschulten Personals vorgenommen werden. Ein Umtausch ist nur für Neuteile in Originalverpackung möglich. Einmal montierte Teile sind vom Umtausch ausgeschlossen.

**Performance Fahrwerksfedern Pro-Kit** werden spezifisch für den ihnen zugedachten Anwendungsfall entwickelt und freigegeben. Nicht ordnungsgemäße Verwendung oder Montage kann fatale Folgen haben. Um Sach- und Personenschäden zu vermeiden, halten Sie sich unbedingt an die nachfolgenden Montageanweisungen und an die im Gutachten sowie im Garantiepass genannten Hinweise. Zum Lieferumfang gehören neben dieser Montageanleitung die in der nachfolgenden Stückliste genannten Teile. Prüfen Sie vor der Montage den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und vergleichen Sie die in der Stückliste genannten Teile-Nummern mit der auf den Teilen angebrachten Kennzeichnung.

Prüfen Sie weiterhin, ob der vorliegende **Performance Fahrwerksfedern Pro-Kit** gemäß Teilegutachten für die zugedachte Verwendung freigegeben ist. Bei Abweichungen oder Unvollständigkeit ist vor Montagebeginn Rücksprache mit dem Händler oder direkt mit der Heinrich Eibach GmbH zu nehmen.

Alle in dieser Montageanleitung beschriebenen Arbeitsschritte gelten in Ergänzung zum Werkstatthandbuch. Arbeitsschritte, die vom Werkstatthandbuch abweichen, sind durch *Kursivschreibung* gekennzeichnet. Bei Widersprüchen oder fehlender Eindeutigkeit zwischen nicht in Kursivschreibung beschriebenen Schritten und dem Werkstatthandbuch sind die Angaben des Werkstatthandbuchs maßgeblich.

## I. Stückliste

Verpackungsinhalt

| Position | Anzahl | Benennung         | Teile-Nr.   |
|----------|--------|-------------------|---|
| 01       | 2      | Fahrwerksfeder VA | 11-85-043-02-FA / 11-85-058-03-FA / 11-85-058-04-FA |
| 02       | 2      | Fahrwerksfeder HA | 11-85-052-02-RA / 11-85-058-02-RA                   |
| 03       | 2      | Federteller unten | M45-85-052-01-01                                    |



## II. Fahrzeugvorbereitung

1. Das Fahrzeug ist für die Montage durch eine für diesen Zweck bestimmte, in technisch einwandfreiem Zustand befindliche Hebebühne anzuheben und in der angehobenen Position durch geeignete Stützen abzusichern.
2. Sofern zur Montage notwendig, sind die Fahrzeugräder zu demontieren und nach erfolgter Montage wieder ordnungsgemäß zu montieren. Hierbei sind die im Werkstatthandbuch genannten Anzugsmomente zu berücksichtigen.

## III. Demontage der VA-Serienfedern

1. Die Demontage der VA-Serienfedern erfolgt gemäß Werkstatthandbuch!

## IV. Montage der VA-Tieferlegungsfedern

1. Die Montage der VA-Tieferlegungsfedern erfolgt gemäß Werkstatthandbuch!

## V. Demontage der HA-Serienfedern

1. Die Demontage der HA-Serienfedern erfolgt gemäß Werkstatthandbuch!

## VI. Montage der HA-Tieferlegungsfedern mit dem geänderten Anbauteil (*Federteller unten*)

1. Die Montage der HA-Tieferlegungsfedern mit dem *geänderten Anbauteil (Federteller und unten)* erfolgt gemäß Abbildungen und Werkstatthandbuch!

## VII. Montageabschluss

1. Nach Abschluss der Montage sind die Räder wieder ordnungsgemäß zu montieren und alle Befestigungselemente auf ordnungsgemäßen, sicheren Sitz zu prüfen.  
!!!Anzugsmomente gemäß Werkstatthandbuch beachten!!!
2. An beiden Achsen ist die Frei Gängigkeit von Schläuchen, Kabeln und Seilzügen zu prüfen und sicherzustellen. Hierbei müssen insbesondere das Ein- und Ausfedern sowie die Lenkbewegungen des Rades beachtet werden.
3. Nach erfolgter Probefahrt ist der sichere Sitz aller Befestigungselemente zu prüfen.  
!!!Anzugsmomente gemäß Werkstatthandbuch beachten!!!  
Die unter 1. beschriebene Frei Gängigkeit Prüfung ist zu wiederholen.
4. Nach einer Laufleistung von max. 50 km ist zum endgültigen Abschluss der Montage, nochmals der sichere Sitz aller Teile und Befestigungselemente zu prüfen.  
!!!Anzugsmomente gemäß Werkstatthandbuch beachten!!!



Dear customer,

Congratulations on the purchase of the **Performance Springs Pro-Kit**. You have selected a high-quality technical product. Thank you for the confidence which you have placed in us.

In order to ensure proper functioning, please observe the following installation and safety instructions:

The installation of the **Performance Springs Pro-Kit** must be carried out in a specialist workshop by a technician, certified in suspension work and/or familiar with your vehicle.

Only new parts in original packaging may be exchanged. Parts that have been assembled may not be exchanged.

**Performance Springs Pro-Kit** are specifically designed and offered for their intended use. Improper use or installation can have fatal consequences. Therefore, in order to prevent damage to property and injury to people, please always comply with the following installation instructions, as well as with the information provided in the expert's certification and in the guaranteed certificate, as well as the references to the workshop manual.

In addition to these installation instructions, the scope of supply includes the parts specified in the parts list shown below. Prior to installation, please check the package contents for completeness, and compare the part numbers specified in the parts list with the marking applied to the parts.

Also check that this **Performance Springs Pro-Kit** is approved for the intended use in accordance with the parts specification. In case of deviations or incompleteness contact the manufacturer before installation.

All following installation steps are to be regarded as a supplement to the workshop manual. Working steps that differ from the workshop manual are printed in italics. In case of contraries or missing definiteness between steps not written in italics and the workshop manual, the workshop manual is decisive.

## I. List of assembly parts

Packing content

| Position | Quantity | Description         | Part-No.  |
|----------|----------|---------------------|---|
| 01       | 2        | spring front axle   | 11-85-043-02-FA / 11-85-058-03-FA / 11-85-058-04-FA |
| 02       | 2        | spring rear axle    | 11-85-052-02-RA / 11-85-058-02-RA                   |
| 03       | 2        | spring plate bottom | M45-85-052-01-01                                    |



## **II. Preparing the vehicle**

1. The vehicle must be raised onto a technically perfect commercial car lift and supported by suitable supports.
2. If necessary, the wheels must be removed and re-installed afterwards. Consider hereby the factory torque specifications indicated in the workshop manual.

## **III. Removing the OE front springs**

1. The removal of the OE front spring has to be affected as per the workshop manual!

## **IV. Installation of the front lowering springs**

1. The installation of the *front lowering springs* has to be affected as per the workshop manual!

## **V. Removing the OE rear springs**

1. The removal of the OE rear springs has to be affected as per the workshop manual!

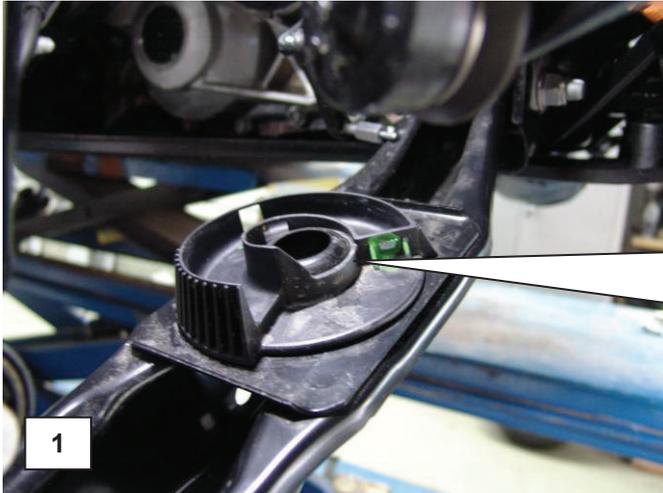
## **VI. Installation of the rear lowering springs with spring plate bottom**

1. For the installation of the *rear lowering springs with spring plate bottom* please refer to the enclosed pictures and to the workshop manual!

## **VII. After installation**

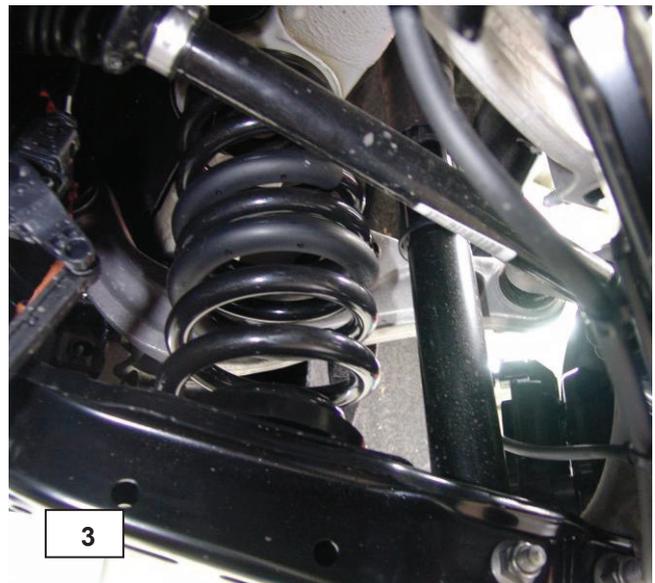
1. After the installation the wheels have to be duly re-attached and all nuts and bolts re-tightened. !!!Torque specification: please refer to the workshop manual!!!
2. The clearance of hoses, cable and ropes has to be ensured at front and rear axle. At this, please pay attention to the deflection as well as the steering of the wheel.
3. After a test drive the safe fit of all nuts and screws has to be proved. !!!Torque specification: please refer to the workshop manual!!!  
The inspection of clearance as described at issue 1. is to be repeated.
4. Finally, check all the nuts and screws after a kilometre reading of max. 50 km. !!!Torque specification: please refer to the workshop manual!!!

## Abbildungen / figures



Federteller unten entfällt und wir durch den mitgelieferten Federteller M45-85-052-01-01 ersetzt, siehe Bild 2.

*The spring plate bottom is not applicable, and we use the supplied spring plate M45-85-052-01-01, see picture 2.*



Stand: 2025-03-28, Änderungen vorbehalten!  
Status: 2025-03-28, subject to change!