



# Montageanleitung

## S211

Tieferlegung für passive Luftfederung / HA  
Satz - Nr.: 10-25-008-05-20 und....-06-20

**Alle Arbeiten sollten mit äußerster Sorgfalt durchgeführt werden, um Beschädigungen zu vermeiden!**  
**Kontrollieren Sie vor Beginn der Arbeit die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.**

Zum Lieferumfang gehörende Teile:

Menge	Bezeichnung	Teile-Nr.
2x	Feder VA ( für E 200, E 220 CDI, E 240 )	11-25-008-01-VA
oder 2x	Feder VA ( für E270 CDI, E 320, E 320 CDI )	11-25-008-02-VA
1x	Montageanleitung	
1x	Teilegutachten	

### Vorbereitung des Fahrzeuges

- Fahrzeug anheben.
- Räder vorne abnehmen.

### Montage Vorderachse

- Serien Federn laut DC – Montageanweisung demontieren.
- Eibach Pro Kit Federn analog zur Serie montieren.
- Nach der Montage, Räder montieren (Anzugsdrehmoment **110 Nm**).

### Einstellung der Tieferlegung an der Hinterachse

- Die in der Fahrzeugmitte befindliche Sensorbefestigung, für die Niveauregulierung, am Stabilisator hinten, lösen.
- Einstellung erfolgt über Verdrehen der Sensorbefestigung in **Richtung senken nach hinten, bei laufendem Motor (Auffahrbühne)**. Die Sensorbefestigung soweit verdrehen bis die Tieferlegung zur Vorderachse übereinstimmt ( Maß zwischen Unterkante Kotflügel und Radnabenmitte max. 30 mm Differenz).
- Sensorbefestigung festziehen.



### Montageabschluß

- Fahrzeug ablassen.
- Probefahrt durchführen.
- Nach der Probefahrt muß das Fahrzeug in einer waagerechten Position stehen. Eine Keilform nach vorne ist nicht zulässig !!!
- Sollte sich das Fahrzeug nach der Probefahrt noch nicht in der waagerechten Position befinden, ist der Einstellvorgang an der Sensorbefestigung am Stabilisator hinten, wie oben beschrieben, zu wiederholen. Das Fahrzeug muß in einer waagerechten Position stehen !!!
- Abschließend ist eine Achsvermessung durchzuführen. Einstellwerte analog Serie.



# Fitting Instructions

## S211

Lowering for Passive Air Suspension  
Set No.: 10-25-008-05-20 and ...06-20

**The greatest care should be taken when carrying out work in order to avoid damage! Before commencing work check that all parts that make up the scope of delivery have been supplied.**

The scope of delivery includes the following parts:

Quantity	Description	Part No.
2x	Spring VA ( for E 200, E 220 CDI, E 240 )	11-25-008-01-VA
or 2x	Spring VA ( for E 270 CDI, E 320, E 320CDI )	11-25-008-02-VA
1x	Fitting instructions	
1x	Parts' certificate	

### Preparation of the vehicle

- Lift the vehicle.
- Remove the front wheels.

### Assembly front axle

- Disassemble series springs according to DC fitting instructions.
- Mount Eibach Pro Kit springs analog to series.
- After the assembly mount the wheels (torque **110 Nm**).

### Adjustment of the lowering at the rear axle

- Disconnect the sensor attachment for ride-height control located in the middle of the vehicle at the rear stabiliser.
- The adjustment is effected via turning the sensor attachment in the **direction of lowering**. Turn the sensor attachment until the lowering corresponds to the front axle.
- Secure sensor attachment.



### Completion of assembly

- Lower vehicle.
- Organise test drive.
- After the test drive the vehicle must be in a horizontal position. A wedge shape to the front is not permissible !!!
- If the vehicle is not in a horizontal position after the test drive, the adjustment process of the sensor attachment at the rear stabiliser, as described above, is to be repeated. The vehicle **MUST** be in a horizontal position!!!
- Finally perform an axle alignment. Adjustment values analog to series.