



Einbauanweisung / Installation Instructions

Audi A4 8E - HR01-X108A02

Twin-Tube Gewindefahrwerk 35358-1

Warnung: Nichtbeachtung dieser Einbauanweisung kann zu Schäden am Fahrzeug und zu Personenschäden führen. In diesem Fall weist H&R jegliche Verantwortung zurück.

Hinweis: Für den Einbau sind Fachwissen und Spezialwerkzeuge erforderlich, daher ist der Umbau in einer Spezialwerkstatt durchzuführen. Die Montage der Dämpfer im Fahrzeug erfolgt entsprechend den Unterlagen des Fahrzeugherstellers. Dort sind auch die Anzugsmomente zu entnehmen. Bitte bewahren Sie diese Einbauanweisung bei den Fahrzeugunterlagen auf und geben sie bei Verkauf des Fahrzeugs/Fahrwerks weiter.

Warnung: Um die Funktion des Stoßdämpfers zu gewährleisten, darf kein Teil des Stoßdämpfers im Schraubstock eingespannt werden. Aus Sicherheitsgründen darf die Schraubenfeder nur mit einem Federspanner gespannt werden.

Hinweis: An **Vorder-** und **Hinterachse** sind die Anschlagpuffer und Schutzrohre von den Originaldämpfern zu übernehmen. Diese Teile sollten ausgetauscht werden, sofern sie nicht in neuwertigem Zustand sind. Die Anschlagpuffer **dürfen nicht** gekürzt werden.

Bild 1 zeigt den Lieferumfang (eine Seite).

An der Hinterachse entfällt die obere Serien Federunterlage. Stattdessen die Hinterachshöhenverstellung ansetzen und mit der Feder und der unteren Serien Federunterlage montieren, Bild 3. Zur Höheneinstellung untere Dämpferbefestigung lösen und Feder und Höhenverstellung vom Einbauort entnehmen.

Untere Dämpferbefestigung erst endgültig festziehen, wenn das Fahrzeug auf dem Boden steht.

Achtung: Die für Ihr Fahrzeug geprüften Einstellmaße entnehmen Sie bitte dem Teilegutachten. Bild 2 zeigt das Einstellmaß der Vorderachse, es ist das Maß von der Mitte der Befestigungsschraube bis zur Federauflage. Bild 3 zeigt das Einstellmaß der Hinterachse, es ist das Maß vom Anschlag an der Karosserie bis zur Federauflage.

Achtung: Nach dem Umbau sind Spur, Sturz sowie die Scheinwerfereinstellung und ggf. Bremskraftregelung (lastabhängig) gemäß Werkstattangaben zu kontrollieren bzw. neu einzustellen.



Einbauanweisung / Installation Instructions

Audi A4 8E - HR01-X108A02



Bild / pic 1

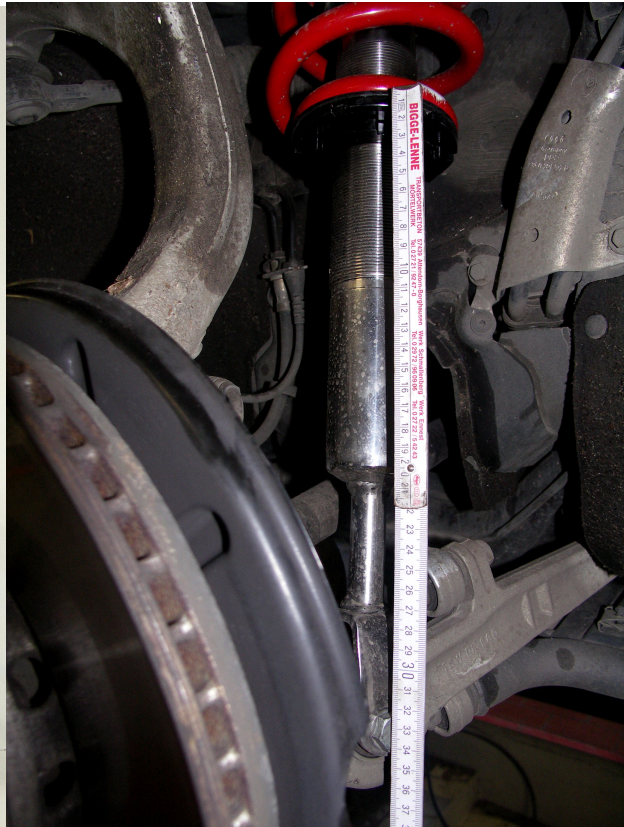


Bild / pic 2



Bild / pic 3



Einbauanweisung / Installation Instructions

Audi A4 8E - HR01-X108A02

Twin-Tube coil over 35358-1

Warning: Failure to follow these installation instructions could result in damage to the car and personal injury. In this case H&R does not accept any responsibility.

Note: Fitment requires technical knowledge, skills and special tools, therefore it should be carried out by a suspension specialist. For fitment of the shock absorbers into the car refer to the vehicle manufacturer's handbook and use the stipulated tightening torques. Please keep these installation instructions with your vehicle documents and forward them when selling your car/suspension.

Warning: To ensure that no damage is done to the shock absorber, **do not** clamp or hold it in a vice. For safety reasons, the spring should only be compressed with proper spring compressing equipment.

Note: On **front** and **rear** re-use OE bump stops and dust covers. Replace these parts if not in like-new condition. The bump stops **must not** be shortened.

Pic 1 shows the supplied parts (for one side of the car) .

On the rear fit height adjuster instead of OE top spring pad, together with the spring and the OE bottom spring pad, pic 3. For height adjustment loosen lower shock bracket and take spring and height adjuster out of the car.

Final torque of the lower shock bracket must be done with the car on the ground.

Attention: For released adjustment ranges for your car please refer to the TÜV parts approval. Pic 2 shows the adjustment dimension on the front, from the centre of the shock absorber fitting screw to the spring seat. Pic. 3 shows the adjustment dimension on the rear, from the frame rail to the spring seat.

Attention: After fitment wheel alignment, headlights and brake-power regulator have to be checked and adjusted to the factory specifications if necessary.