

## Monotube Gewindefahrwerke 29363-1/-2/-3, 29250-1/-2, 29310-1

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

**Achtung:** Nach dem Umbau sind Spur, Sturz und die Scheinwerfereinstellung gemäß Werkstattangaben zu kontrollieren bzw. einzustellen.

**Hinweis:** Einbauanweisungen ersetzen nicht das Werkstatthandbuch des Fahrzeugherstellers; sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und/oder Berücksichtigung aller möglichen Toleranzen und Fehlerquellen.

### Vorderachse:

- **Anschlagpuffer** und **Schutzrohr** sind von den Seriendämpfern zu übernehmen bzw. durch Neuteile zu ersetzen, sofern sie nicht in einem guten Zustand sind.
- **Untere Befestigung** der Dämpfer erst festziehen, wenn das Fahrzeug **auf dem Boden** steht.
- Das **Einstellmaß** – Abstand zwischen Mitte der Dämpferbefestigungsschraube und verstellbarer Federtelleroberkante – ist in der **Tabelle** angegeben (siehe auch Teilegutachten).

### Hinterachse:

- **Anschlagpuffer** und **Schutzrohr** sind von den Seriendämpfern zu übernehmen bzw. durch Neuteile zu ersetzen, sofern sie nicht in einem guten Zustand sind.
- **Untere Befestigung** der Dämpfer erst festziehen, wenn das Fahrzeug **auf dem Boden** steht.
- Der **Original-Gummi** zwischen unterem Querlenker und Höhenverstellung (HAV) muss **entfernt** werden
- Das **Einstellmaß** - Abstand Oberkante Querlenker bis Oberkante unterer Federteller (Bild 1) - ist in der **Tabelle** angegeben (siehe auch Teilegutachten).

### 29250-1/-2:

Nur in Verbindung mit **Zubehör-Set 29250-Z** (muss extra bestellt werden!).  
Siehe auch Einbauanweisung **HR01-X029A01**.

## Monotube coil overs 29363-1/-2/-3, 29250-1/-2, 29310-1

**Warning:** Any non-observance of these installation instructions might lead to damage of the car and injury of persons. In this case H&R rejects any responsibility.

**Attention:** After installation wheel alignment and brake-power regulator have to be checked and adjusted to the factory specifications if necessary. Headlights also have to be checked and adjusted if necessary.

**Note:** Installation instructions do not replace the vehicle manufacturer's handbook; they do not claim to cover complete fitment and/or to regard every possible tolerance or source of error.

### Front axle:

- Reuse **OE bump rubber** and **dust cover**. Replace these parts if not in a like new condition.
- Finally tighten **lower shock absorber fixation** with the car **standing on the ground**.
- The **adjustment dimension** – distance between centre of strut fixation screw and spring plate – is listed in the **table** (also refer to TÜV approval).

### Rear axle:

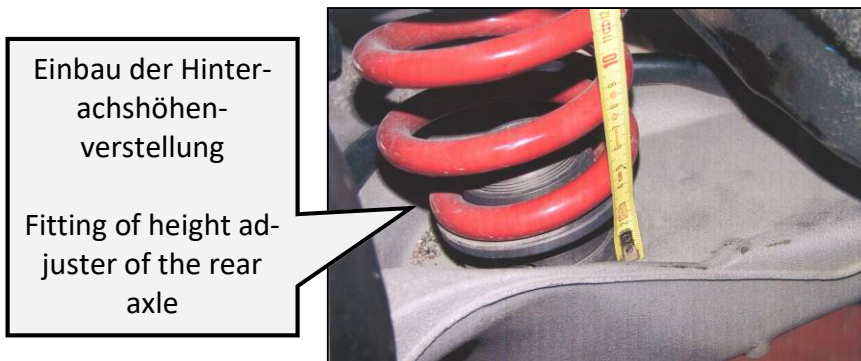
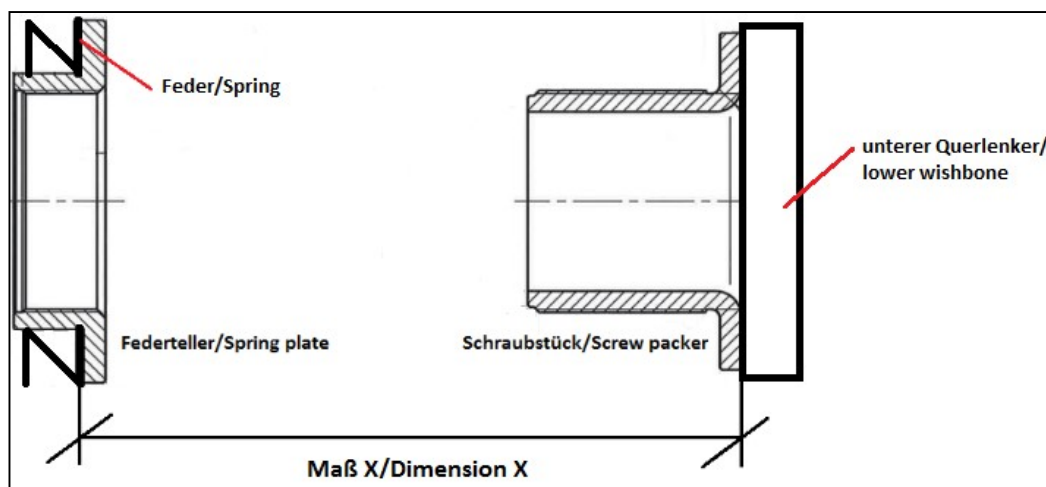
- Reuse **OE bump rubber** and **dust cover**. Replace these parts if not in a like new condition.
- Finally tighten **lower shock absorber fixation** with the car **standing on the ground**.
- The **OE rubber** between lower wishbone and height adjuster has to be **removed**.
- The **adjustment dimension** - distance between the top end of the wishbone and top end of the lower spring plate (Pic. 1) - is listed in the **table** (also refer to TÜV approval).

### 29250-1/-2:

Only in combination with **set 29250-Z** (has to be ordered separately).

Also refer to installation instructions **HR01-X029A01**.

Fahrwerk/ suspension	Einstellmaß/adjustment dimension front axle	HAV/rear height adjuster	Maß X* HA/dimension X* RA
29310-1	325 – 335mm	HR92-K-X100A02 / 002	40 – 45mm
29250-1	340 – 360mm (S4) 345 – 360mm (RS4) 350 – 360mm (S4/RS4 Cab.)	HR92-K-X109A02 / 002	40 – 55mm (S4) 45 – 55mm (RS4) 50 – 55mm (S4/RS4 Cab.)
29250-2 (US)		HR92-K-X109A01 / 001	
29363-1	345 – 360mm	HR92-K-X100A02 / 002	20 – 35mm
29363-2	345 – 360mm	HR92-K-X100A02 / 002	20 – 35mm
29363-3 (US)		HR92-K-X109A01 / 001	



Bild/Pic. 1

\*Achtung: Definition von Maß „X“ bitte dem Teilegutachten entnehmen.

\*Attention: Definition of dimension “X” may vary. Please check components certificate.