

Einbauanleitung Gasdruckfeder Skoda Enyaq

Lesen Sie die Anleitung bitte vollständig!
Gerne können Sie auch unser
Einbauvideo auf Youtube ansehen.
Da der Zylinder unter Druck steht,
diesen nicht beschädigen oder erhitzen!



Einbauvideo auf Youtube

Inhalt Einbausatz:

- Gasdruckfeder mit Kugelgelenken
- Winkel mit Kugelbolzen
- 1 x Unterlegscheibe M6
- Kugelbolzen mit Gewinde M6

Werkzeugbedarf:

- Mausschlüssel SW 10
- Mausschlüssel SW 12
- Mausschlüssel SW 13
- empfohlene Hilfsmittel:
 - Tuch als Motorraumabdeckung zum Schutz vor Verlust von Kleinteilen.

1. Motorhaube öffnen und mit Haubenstütze sichern.

2. Montage des Winkels mit Kugelbolzen an der linken Verschraubung der Rohrstütze im Motorraum (in Fahrtrichtung):

- Lösen der vorderen Schraube M8x20.
- Winkel mit Kugelbolzen aufsetzen und mit der selben Schraube fixieren.

pic 1

pic 2



Winkel mit Kugelbolzen

pic 2

3. Montage des Kugelbolzen Gewinde M6 an der Motorhaube:

- Lösen der rechten Sechskantschraube M6 der Motorhaubenverriegelung mit Mausschlüssel SW 10.
- Die Unterlegscheibe M6 auf den Kugelbolzen aufbringen.
- Den Kugelbolzen mit Gewinde M6 einschrauben und mit Mausschlüssel SW 12 festziehen. (max 6 NM Drehmoment)

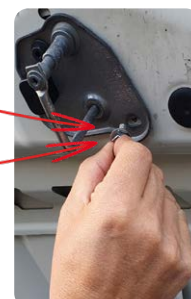
pic 3

pic 4

pic 5

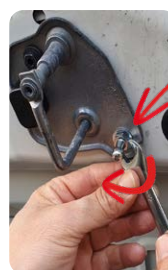


Sechskantschraube M6



Unterlegscheibe
Kugelbolzen mit Gewinde M6

pic 4



Kugelbolzen mit Gewinde M6



Kugelgelenk mit frunk-Aufkleber

pic 6

4. Einsetzen der Gasdruckfeder:

- Kugelgelenk mit „frunk-Aufkleber“ auf Kugelbolzen an der Rohrstütze (pic 2) aufsetzen, mit Druck einrasten.
- Haubenstütze entfernen, die Motorhaube entsprechend positionieren.
- Kugelgelenk auf Kugelbolzen (pic 5) aufsetzen, mit Druck einrasten.

pic 6

pic 7



pic 7



Pflegehinweise: Grundsätzlich sind unsere Gasdruckfedern wartungsfrei. Um eine langfristige Funktion sicher zu stellen, empfehlen wir, diese zu reinigen. Als Schutz, sollte die gesamte Gasdruckfeder inkl. Winkel mit einem handelsübliches Silikonöl alle 2-3 Monate behandelt werden.

Installation instructions gas pressure spring Audi Q.4 e-tron

Please read the instructions completely!
You are also welcome to watch our
installation video on Youtube.
Since the cylinder is under pressure,
do not damage or heat it!



Installation video on youtube

1. Open the engine hood and secure it with the hood support.
2. Mounting the bracket with ball stud on the left screw connection of the pipe support in the engine compartment (in the direction of travel):
 - Loosen the front M8x20 screw.
 - Place bracket with ball stud and fix it with the same screw.

pic 1

pic 2



Bracket with ball pin

pic 1

pic 2

3. Mounting the M6 threaded ball bolt on the hood:
 - Loosen the right M6 hexagon screw of the bonnet lock with an SW 10 open-end wrench.
 - Place the M6 washer on the ball bolt.
 - Screw in the ball bolt with M6 thread and tighten with an SW 12 open-end wrench. (max 6 NM torque)

pic 3

pic 4

pic 5



Hexagonal screw M6

Washer

Ball bolt with M6 thread

pic 3

pic 4

4. Inserting the gas pressure spring:
 - Place ball joint with „frunk sticker“ on ball stud on pipe support (pic 2), engage with pressure.
 - Remove hood support, position hood accordingly.
 - Place ball joint on ball stud (pic 5), engage with pressure.

pic 6

pic 7



Ball bolt with M6 thread

Ball joint with frunk sticker

pic 5

pic 6



pic 7

Care instructions: Basically, our gas pressure springs are maintenance-free. To ensure long-term function, we recommend that you clean them. As protection, the entire gas spring incl. bracket should be treated with a commercially available silicone oil every 2-3 months.