

## Einbauanleitung Gasdruckfeder VW ID.4 und ID.5

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

### Inhalt Einbausatz:

- Gasdruckfeder mit Kugelgelenken
- Winkel mit Kugelbolzen
- Kugelbolzen M8
- Sperrzahnmutter M8
- Unterlegscheibe M8
- Kombi-Unterlegscheibe M8/44
- Zentrierscheibe M10/30

### Werkzeugbedarf:

- Maulschlüssel SW 12
- Maulschlüssel 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 rechten Verschraubung der Rohrstütze:

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

pic 1

pic 2



pic 1



pic 2

3. Montage des Kugelbolzen M8 an der Motorhaube:

- Kombi-Unterlegscheibe M8/44 von oben über die vorhandene Kreisöffnung  $\varnothing$  21mm positionieren.
- Sperrzahnmutter von oben, mittig über die Kombi-Unterlegscheibe M8/44 positionieren.
- Kugelbolzen M8 samt Zentrierscheibe M10/30 und Unterlegscheibe M8 mit Sperrzahnmutter M8 handfest verschrauben.
- Mit Maulschlüssel SW 13 die Sperrzahnmutter M8 sichern und mit Maulschlüssel SW 12 den Kugelbolzen festziehen.

pic 3

pic 4

pic 5

pic 6

pic 7



pic 3



pic 4



pic 5



pic 6

4. Einsetzen der Gasdruckfeder:

- Kugelpfanne mit „frunk-Aufkleber“ auf Kugelbolzen an der Rohrstütze (pic 2) aufsetzen und mit Druck einrasten.
- Haubenstütze entfernen.
- Motorhaube entsprechend positionieren, Kugelpfanne auf Kugelbolzen (pic 6) aufsetzen und mit Druck einrasten.



pic 7

**Pflegehinweise:** Grundsätzlich sind unsere Gasdruckfedern wartungsfrei. Um eine langfristige Funktion sicher zu stellen, empfehlen wir, Diese inkl. Winkel zu reinigen und mit einem handelsüblichen Silikonöl alle 2-3 Monate zu behandeln.



## Installation instructions gas pressure spring VW ID.4 und ID.5

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

1. Open the engine hood and secure it with the  
hood support.

2. Mounting the bracket with ball stud on the right  
screw connection of the pipe support  
in the engine compartment:

- Loosen the front M8x20 screw.
- Place bracket with ball stud and fix it  
with the same screw.

pic 1

pic 2



pic 1



pic 2

3. Mounting the M8 ball stud on the hood:

- Position the M8/44 combi washer from above  
over the existing  $\varnothing$  21mm circular opening.
- Position the M8/44 combi washer from above  
over the existing  $\varnothing$  21mm circular opening.
- Screw the M8 ball stud together with the  
M10/30 centering washer and M8 washer hand-  
tight to the M8 self-locking nut.
- Secure the M8 self-locking nut with an SW 13  
open-end wrench and tighten the ball bolt with  
an SW 12 open-end wrench.

pic 3

pic 4

pic 5

pic 6



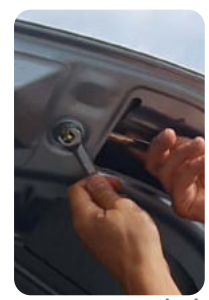
pic 3



pic 4



pic 5



pic 6

4. Inserting the gas pressure spring:

- Open engine hood again and secure with  
hood support.
- Place ball joint with „frunk adhesive“ on ball stud  
on pipe support (pic 2), engage with pressure.
- Remove hood support, position hood  
accordingly.
- Place ball joint on ball stud (pic 6),  
engage with pressure.

pic 7



pic 7

### Installation kit contents:

- Gas pressure spring with ball joints
- Bracket with ball studs
- Ball stud M8
- Locking nut M8
- Washer M8
- Combo wascher M8/44
- Centering washer M10/30

### Tool requirements:

- Open-end wrench SW 12
- Open-end wrench SW 13
- Recommended tools:
  - Blanket as engine compart-  
ment cover to protect against  
loss of small parts.

**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.