

AUSBAU - EINBAU : EINHEIT FEDER - DÄMPFER VORNE (AN DER WERKBANK)

WICHTIG : Die Sicherheits- und Sauberkeitsvorkehrungen beachten ⓘ .


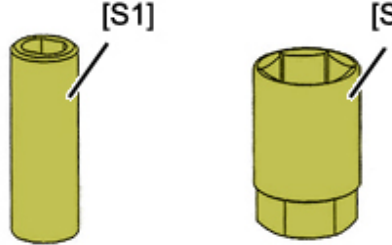
1. Systematischer Austausch von Teilen

Bezeichnung	Menge (auf jeder Seite)
Einheit Schraube-Mutter (Federbein / Achsschenkel) 1	
Mutter (Obere Auflage des Dämpfers)	1

2. Werkzeug

Material : Schlüssel zum Lösen der Achsschenkel-Klemmverbindung (Typ FACOM DS.12).

Werkzeug	Teilenummer	Bezeichnung
<div><p>[4137-T]</p><p>Abbildung : E5AB1N6T</p></div>	[4137-T]	Federkompressor
	[4137-TM3]	Teller für Federspannvorrichtung

<p>[4137-TM3]</p> 		
<p>Abbildung : E5AB1N7T</p>		
<p>[0619] [5709-T]</p> 	<p>[5709-T.S1/0619 S1]</p>	<p>Hülse zum Halten der Dämpferstange</p>
<p>Abbildung : E5AB1N8T</p>	<p>[5709-T.S2/0619 S2]</p>	<p>Hülse für die Dämpfermutter</p>

ACHTUNG : Das Vorhandensein und den Zustand der Gummischutzteile an der festen und gleitenden Auflage der Federspannvorrichtung überprüfen.

3. Ausbau

Das vordere Federbein ausbauen.

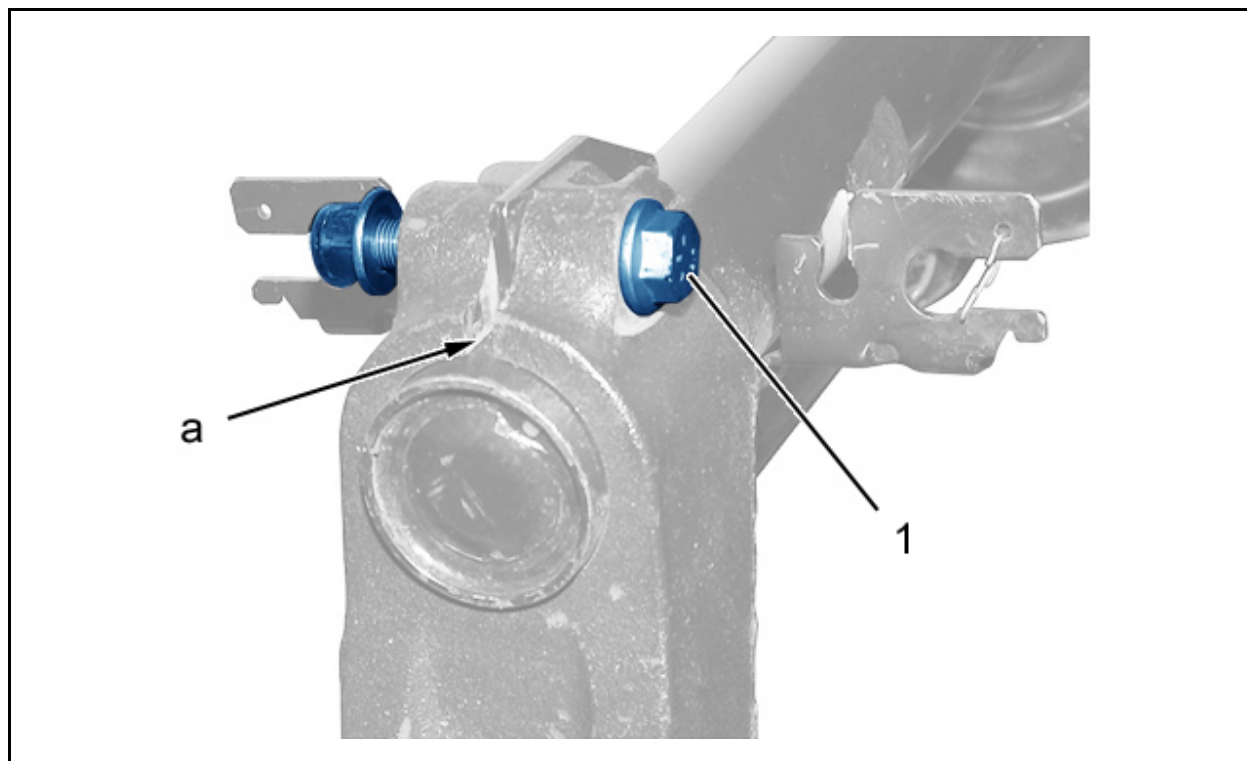


Abbildung : B3BG0KOD

Die Einheit Schraube Mutter (1) ausbauen.

Schlüssel zum Lösen der Achsschenkel-Klemmverbindung (Typ FACOM DS.12) in die Öffnung des vorderen Achsschenkels setzen (bei "a").

Eine Vierteldrehung durchführen, um die Klammer zu öffnen.

Den vorderen Achsschenkel aushängen.

Den Schlüssel zum Lösen der Achsschenkel entfernen(Typ FACOM DS.12).

ACHTUNG : Die Feder nicht in direkten Kontakt mit einem metallischen Gegenstand oder Werkzeug bringen.

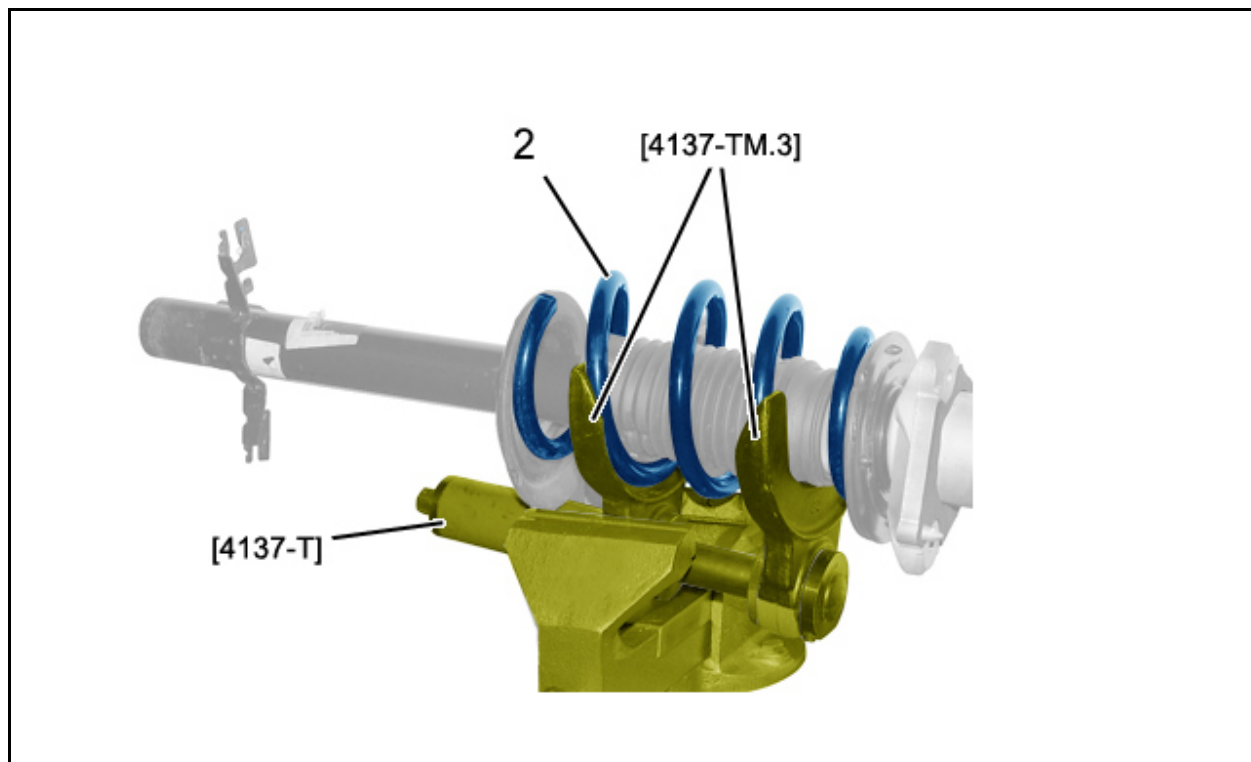


Abbildung : B3BG0KPD

Federspanner [4137-T] mit den Spanngabeln [4137-TM.3] in einem Schraubstock einspannen.

Am feststehenden Stützring anziehen.

Die Aufhängefeder (2) komprimieren ; Mit Hilfe der Werkzeuge [4137-T], [4137-TM.3].

Die Mutter der Stoßdämpferstange lösen ; Mit Hilfe der Werkzeuge [5709-T.S1/0619 S1], [5709-T.S2/0619 S2].

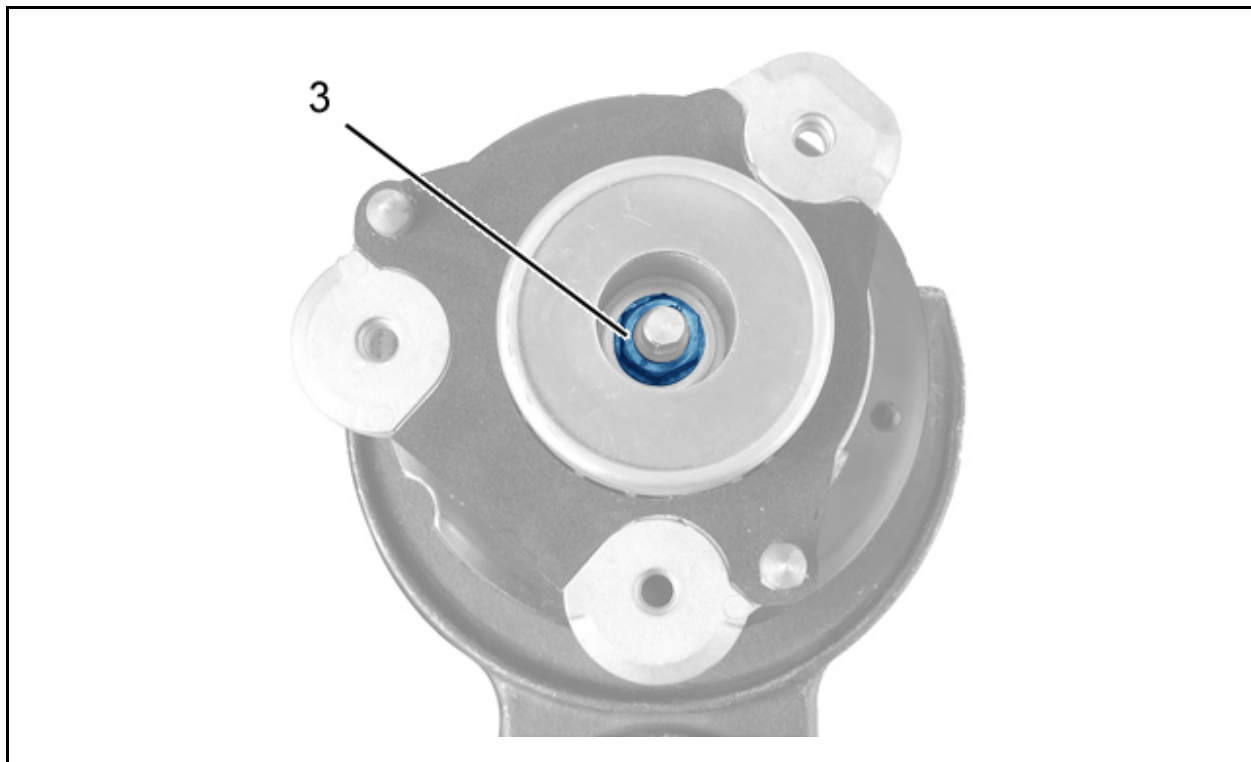


Abbildung : B3BP1D8D

Die Mutter (3) ausbauen ; Mit Hilfe der Werkzeuge [5709-T.S1/0619 S1], [5709-T.S2/0619 S2].

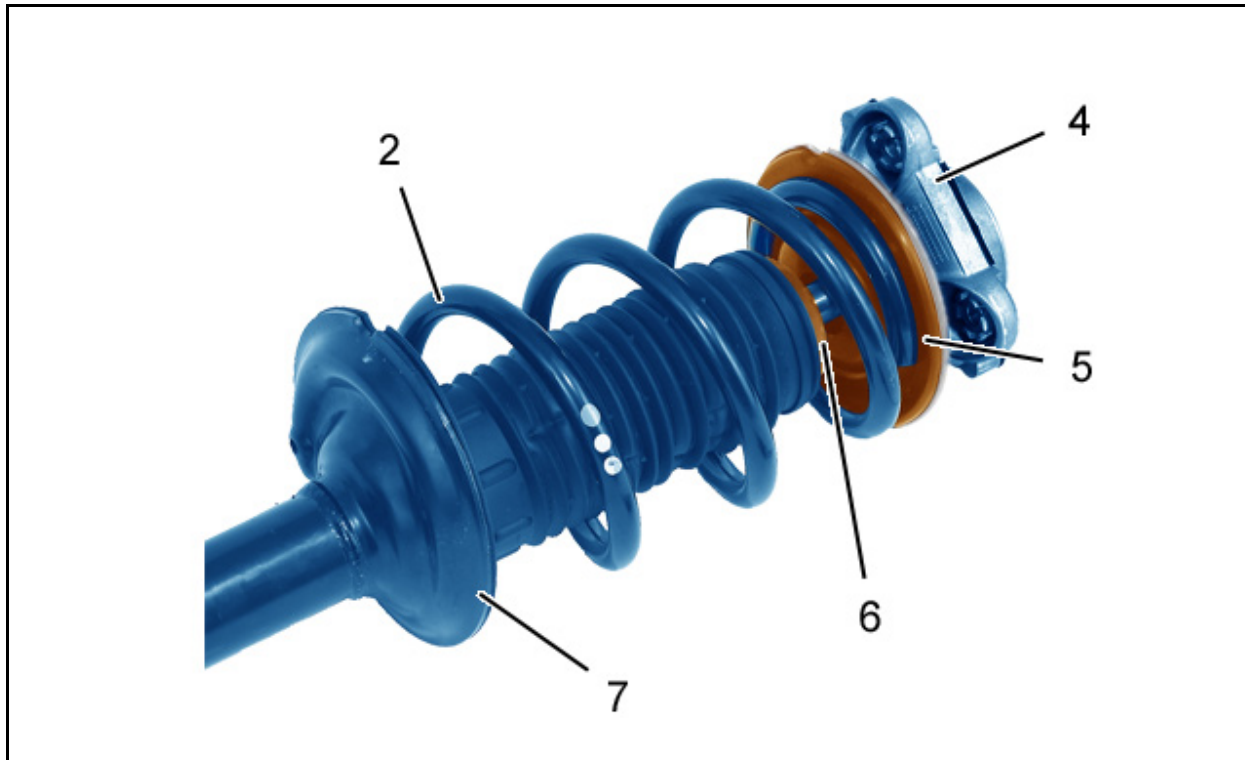


Abbildung : B3BP1D9D

Ausbauen :

- Die Stoßdämpferhalterung (4)
- Die Auflageschale (5) mit Gummiabdeckung
- Den Dämpfer (7) mit dem Endanschlag (6)

Die Aufhängungsfeder (2) dekomprimieren ; Mit Hilfe der Werkzeuge [4137-T], [4137-TM.3].

Die Schraubenfeder (2) ausbauen.

4. Einbau

ACHTUNG : Die Anzugsdrehmomente beachten ⓘ .

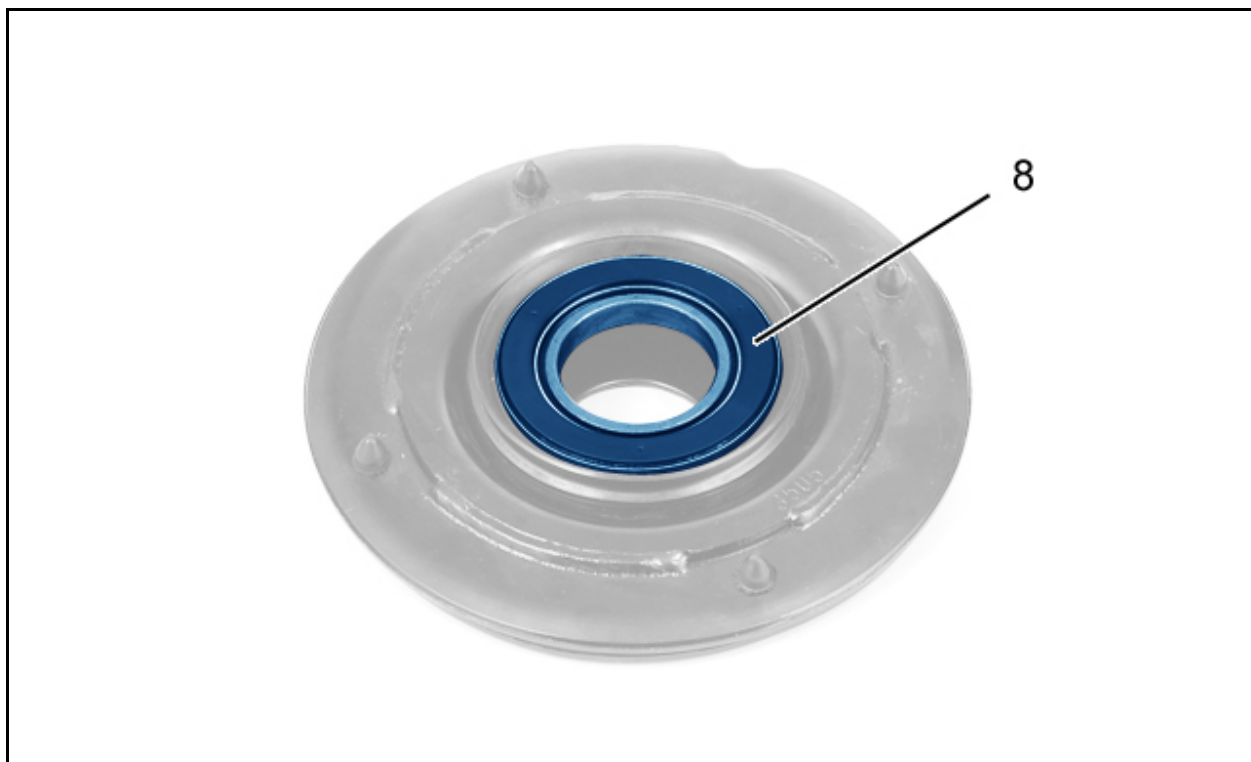


Abbildung : B3BP1DAD

ACHTUNG : Wasserabweisendes Fett auf das Kugellager (8) auftragen (Kennzeichnung G1).

Den Zustand der Kugellager überprüfen (8).
Das Kugellager (8) austauschen (falls erforderlich).

ACHTUNG : Die Einbaurichtung des Kugellagers (8) beachten.

Federspanner [4137-T] mit den Spanngabeln [4137-TM.3] in einem Schraubstock einspannen ; Am feststehenden Stützring anziehen.
Feder (2) zusammendrücken ; Mit Hilfe der Werkzeuge [4137-T], [4137-TM.3].

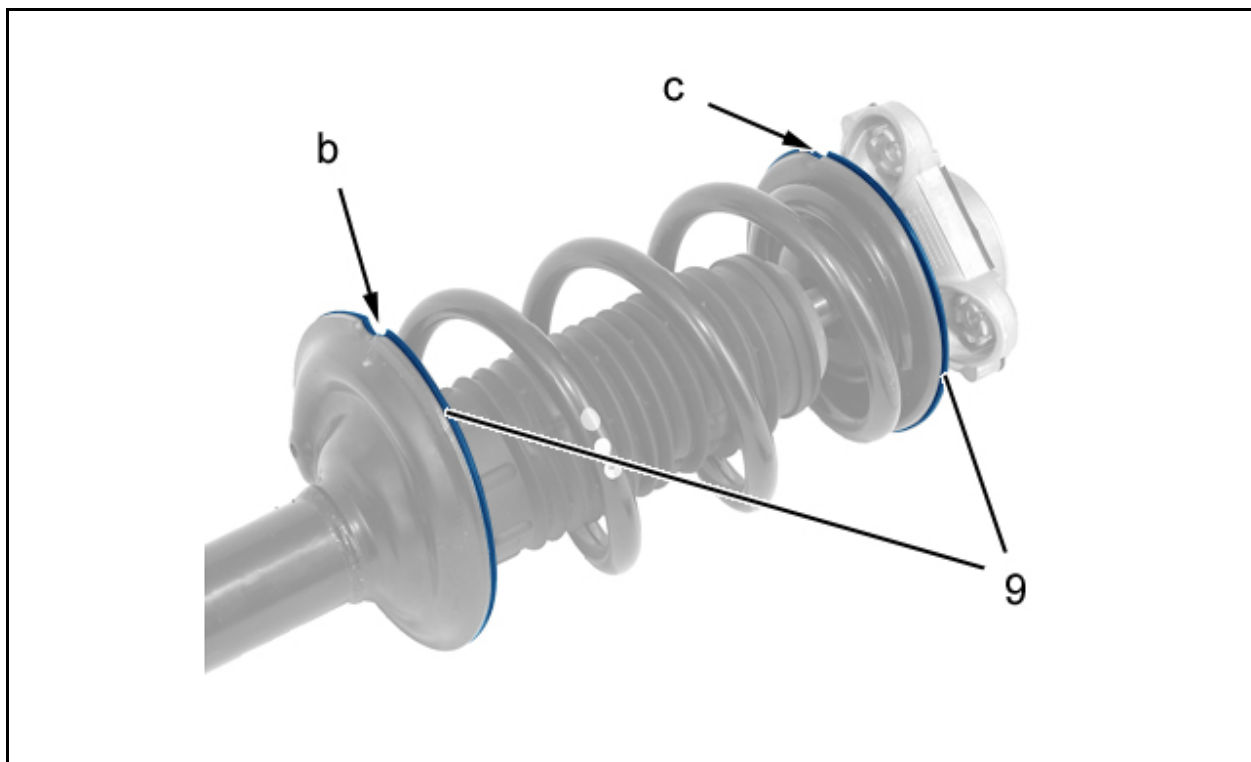


Abbildung : B3BG0KQD

ACHTUNG : Zustand Aufhängungsfeder (2) kontrollieren (auf Schlagstellen, Riefen oder Korrosionsnarben). Die Lackierung der Aufhängungsfeder darf nicht beschädigt sein, dass das Metall freigelegt ist. Das Vorhandensein und den Zustand der Gummiabdeckungen (9) überprüfen.

ACHTUNG : Die Position der Gummiabdeckungen (9) beachten (bei "b", "c").

Wieder einbauen :

- Den Dämpfer (7) mit dem Endanschlag (6)
- Die Auflageschale (5) mit Gummiabdeckung
- Die Stoßdämpferhalterung (4)
- Die Mutter (3) ; Mit Hilfe der Werkzeuge [5709-T.S1/0619 S1], [5709-T.S2/0619 S2]

Die Aufhängungsfeder (2) dekomprimieren ; Mit Hilfe der Werkzeuge [4137-T], [4137-TM.3].

Schlüssel zum Lösen der Achsschenkel-Klemmverbindung (Typ FACOM DS.12) in die Öffnung des vorderen Achsschenkels setzen (bei "a").

Eine Vierteldrehung durchführen, um die Klammer zu öffnen.

Den vorderen Achsschenkel einhängen.

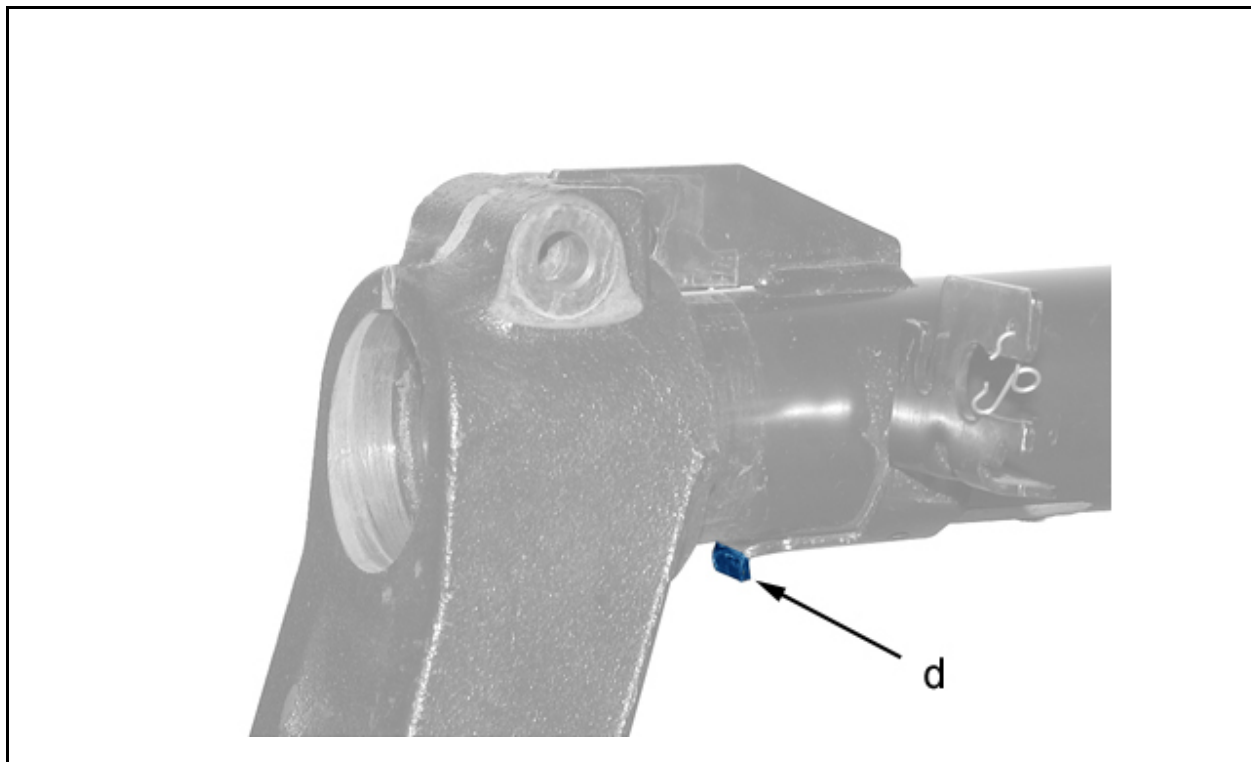


Abbildung : B3BG0KRD

Den vorderen Achsschenkel an den Anschlag am Dämpfer (7) bringen (bei "d").
Die Einheit Schraube Mutter (1) einbauen (ohne anzuziehen).
Den Schlüssel zum Lösen der Achsschenkel entfernen(Typ FACOM DS.12).
Die Einheit Schraube Mutter (1) anziehen.
Das vordere Federbein wieder einbauen.