

ZF Aftermarket Service Information

Havalı süspansiyonun değiştirilmesi
Audi C6

Üretici

—

Ürün

Doküman numarası

40931 TR



AFTERMARKET

LEMFÖRDER  SACHS  TRW



1 Havalı süspansiyonun değiştirilmesi

Araç üreticisi	Yapı serisi	Model
Audi	C6	A6
		A6 Allroad quattro

Tab. 1 Araç sınıfı

 Araç sınıfı : OE- Ürün numarasını kontrol edin.

Havalı süspansiyonların depolanması	
Sıcaklık	-15° C (min.) / +50° C (maks.)
UV ışınları	Doğrudan güneş ışığından koruyun.
Depolama ortamı	Depolama ortamının temiz olduğundan emin olun. Kirlenmeleri önleyin.

Tab. 2 Havalı süspansiyonların depolanması

1.1 Havalı süspansiyonun çıkarılması Arka aks

Ön koşullar:

- Araç güvenli bir şekilde kaldırıldı. Araç üreticisinin bilgilerini dikkate alın.
- Havalı süspansiyon sistemi uygun arıza teşhis cihazı ile boşaltıldı. Araç üreticisinin bilgilerini dikkate alın.
- Teker söküldü.

 **DİKKAT**

Etrafa saçılan parçalar nedeniyle yaralanma tehlikesi vardır.
Hafif ila orta derecede yaralanmalar oluşabilir.

⇒ Koruyucu gözlük takın.

⇒ Koruyucu kulaklık takın.

⇒ Koruyucu eldiven takın.

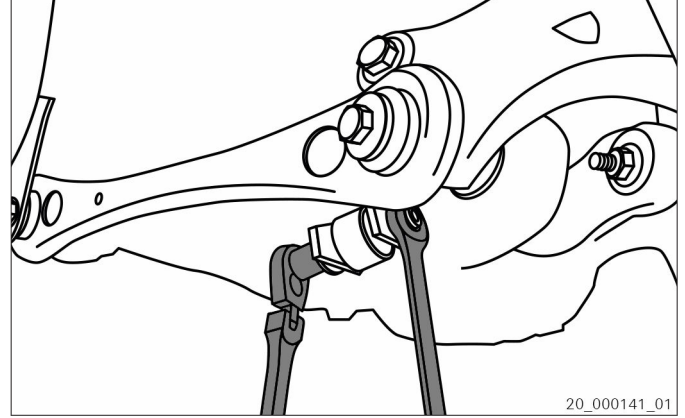
Hava hortumunun gevşetilmesi

1. Hava hortumu nipelini dikkatlice gevşetin.

→ Hava basıncı düşer.

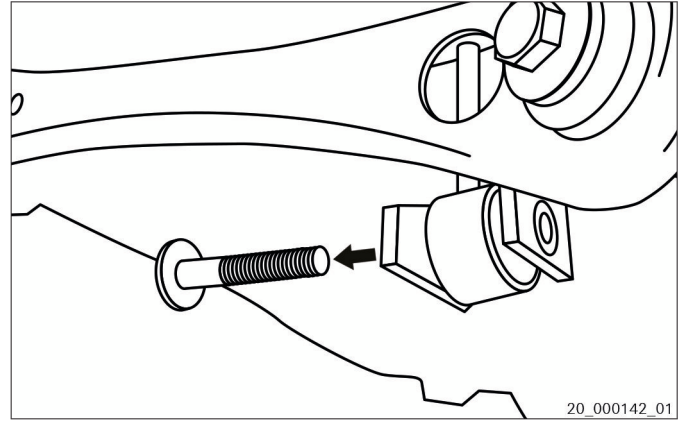


2. Süspansiyon kolundaki bağlantı çubuğunun alt vidasını ve somununu gevşetin.



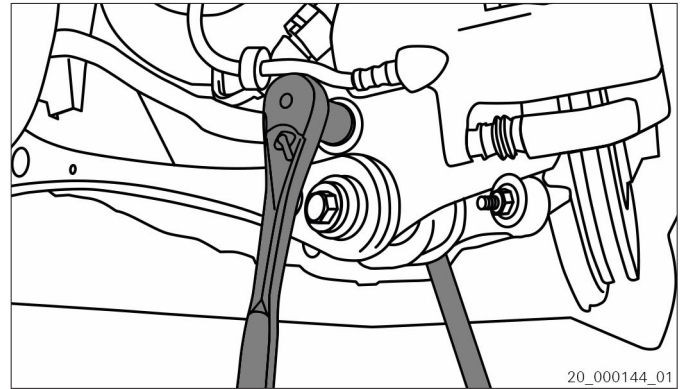
Şek. 1

3. Vidayı ve somunu sökün.



Şek. 2

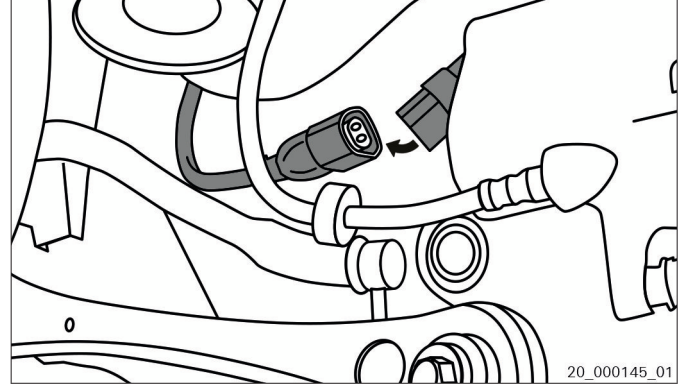
4. Amortisör vidasını gevşetin ve çıkarın.



Şek. 3

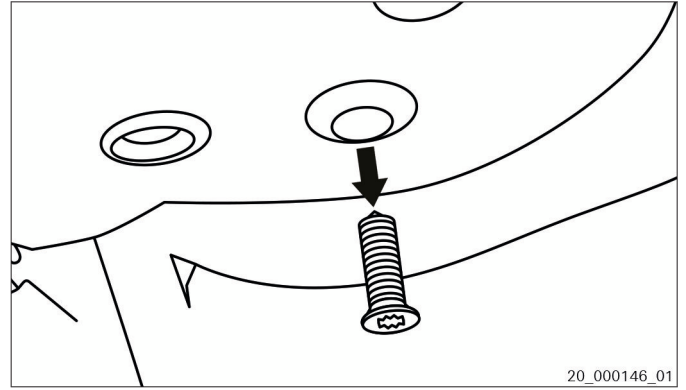


5. Teker devir sayısı sensörünün elektrikli konnektörünü çıkarın.



Şek. 4

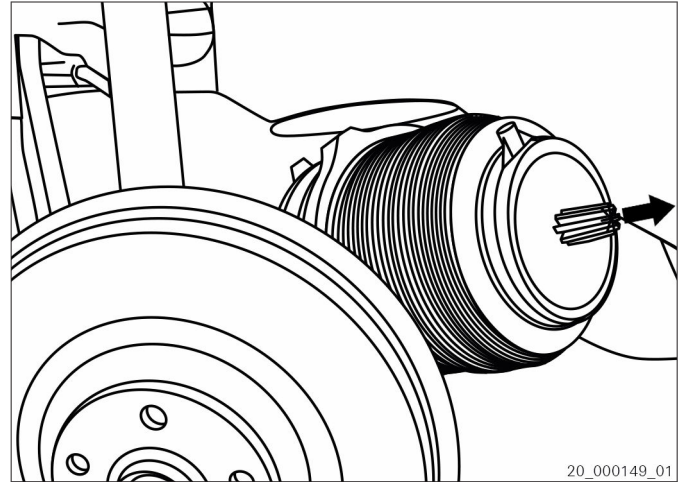
6. Havalı süspansiyonun alt vidasını gevşetin ve sökün.



Şek. 5

7. Teker süspansiyonunu lastik sökme çubuğu ile ayırın.

8. Havalı süspansiyonu çıkarın.



Şek. 6



1.2 Havalı süspansiyonun modifiye edilmesi

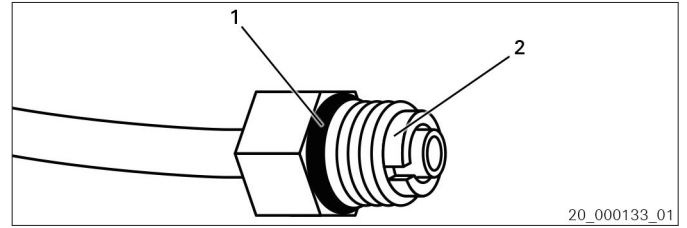
Ön koşullar:

- Bağlantılar kirlenmeye karşı korundu.

 Hava hortumu, yeni SACHS havalı süspansiyona yalnızca OE nipel olmadığında bağlanabilir.

Havalı süspansiyonun modifiye edilmesi

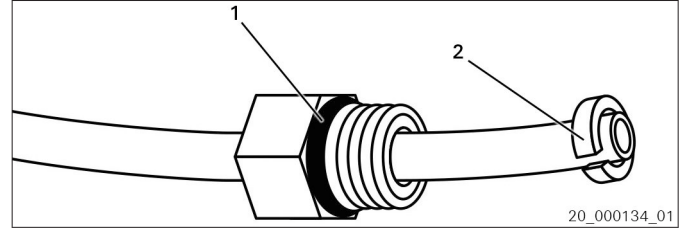
- Nipeli (1) sıkıştırma parçasından (2) ayırın.



Şek. 7 Sıkıştırma parçalı nipel

- Nipel
- Sıkıştırma parçası

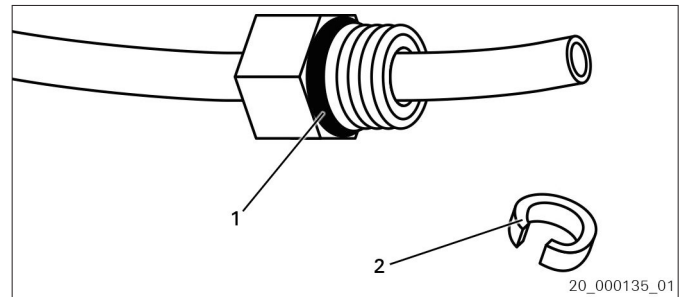
- Sıkıştırma parçasını (2) açın.



Şek. 8 Sıkıştırma parçasının açılması

- Nipel
- Sıkıştırma parçası

- Sıkıştırma parçasını (2) çıkarın.

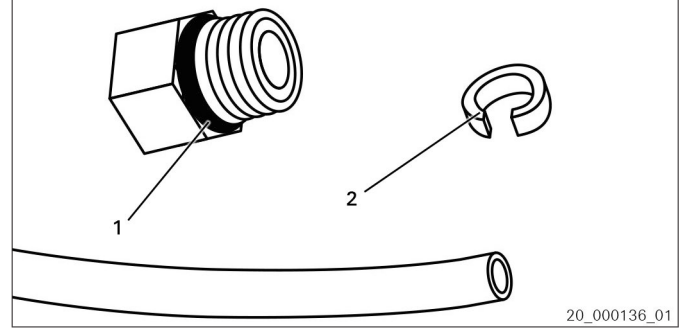


Şek. 9 Sıkıştırma parçasının çıkarılması

- Nipel
- Sıkıştırma parçası



4. Nipeli (1) çıkarın.



Şek. 10 Nipelin çıkarılması

- 1 Nipel
2 Sıkıştırma parçası

1.3 Havalı süspansiyonun montajı Arka aks

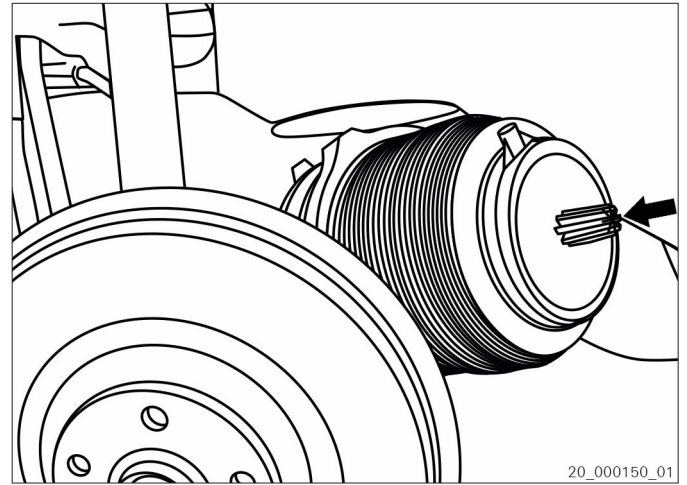
Ön koşullar:

- Destek yüzeyleri temizlendi.

1. Teker süspansiyonunu lastik sökme çubuğu ile ayırın.

2.  Havalı süspansiyonun burnunu şasi parçasının yivi ile hizalayın.

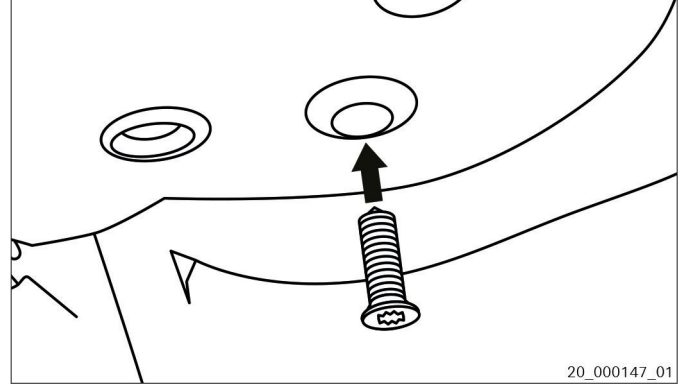
Havalı süspansiyonu yerleştirin.



Şek. 11

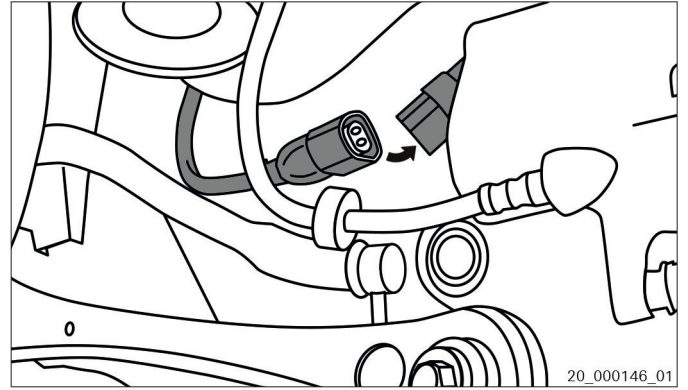


3. Havalı süspansiyonun alt vidasını takın ve doğru sıkma torkuyla sıkın. Araç üreticisinin bilgilerini dikkate alın.



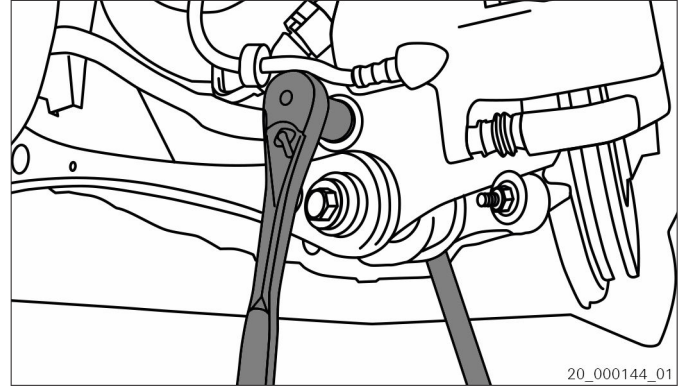
Şek. 12

4. Teker devir sayısı sensörünün elektrikli konnektörünü bağlayın.



Şek. 13

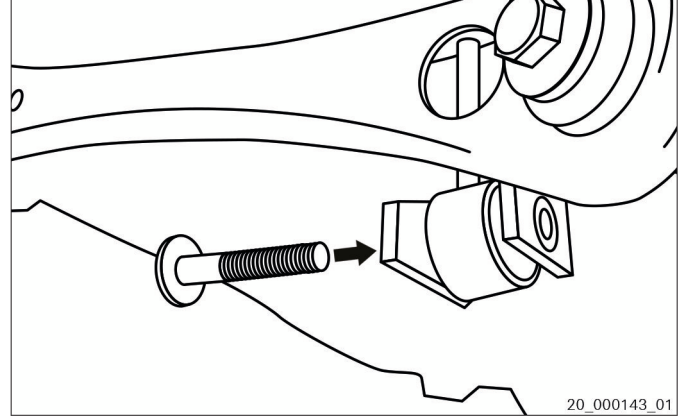
5. Amortisörün alt vidasını takın ve doğru sıkma torkuyla sıkın. Araç üreticisinin bilgilerini dikkate alın.



Şek. 14



6. Süspansiyon kolundaki bağlantı çubuğunun alt vidasını ve somununu takın ve doğru sıkma torkuyla sıkın.
Araç üreticisinin bilgilerini dikkate alın.



Şek. 15

1.4 Hava hortumunun bağlanması

Ön koşullar:

- Bağlantılar temizlendi.
- Bağlantılar kirlenmeye karşı korundu.
- Hava hortumunda hasar kontrolü yapıldı.

DUYURU

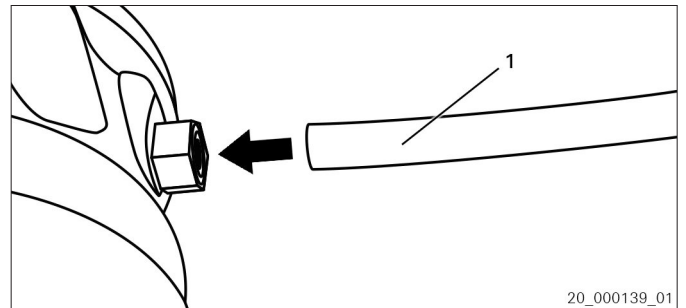
Havalı süspansiyon sisteminde maddi hasar oluşabilir.

Hava hortumundaki çizikler veya kesikler nedeniyle basınç kaybı oluşabilir.

⇒ Hava hortumunu bağlamadan önce hasar açısından kontrol edin.

⇒ Hasarlı hava hortumunu değiştirin.

1. Nakliye emniyetini (1) çıkarın ve bertaraf edin.
2. Hava hortumunu (1) dayanak noktasına kadar nipelin içine oturtun.

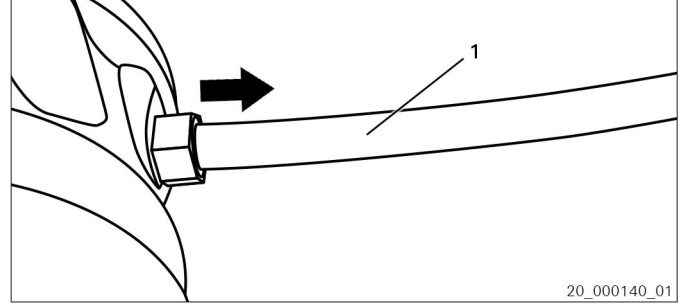


Şek. 16 Hava hortumunun takılması

1 Hava hortumu



3. Güvenli bir şekilde oturup oturmadığını kontrol etmek için hava hortumunu çekin.



Şek. 17 Güvenli oturma açısından kontrol etme

1 Hava hortumu

4. Havalı süspansiyon sistemini uygun arıza teşhis cihazı ile doldurun. Araç üreticisinin bilgilerini dikkate alın.
5. Teker vidalayın ve doğru sıkma torkuyla sıkın. Araç üreticisinin bilgilerini dikkate alın.
6. Aracı krikodan indirin.