

ZF Aftermarket Service Information

Zamena pneumatske opruge
Audi C6

Proizvođač

—

Proizvod

Broj dokumenta

40931 SR



AFTERMARKET

LEMFÖRDER 


SACHS


TRW



1 Zamena pneumatske opruge

Proizvođač vozila	Serijska	Model
Audi	C6	A6
		A6 Allroad quattro

Tab. 1 Vrsta vozila

 Vrsta vozila: Proverite broj artikla OE.

Skladištenje pneumatskih opruga	
Temperatura	-15° C (min.) / +50° C (maks.)
UV zračenje	Izbegavati direktnu sunčevu svetlost.
Okruženje za skladištenje	Vodite računa o tome da okruženje za skladištenje bude čisto. Izbegavati prljavštinu.

Tab. 2 Skladištenje pneumatskih opruga

1.1 Demontaža pneumatske opruge na zadnjoj osovini

Preduslovi:

- Bezbedno podignuto vozilo. Poštujte uputstva proizvođača vozila.
- Sistem pneumatskih opruga ispražnjen odgovarajućim dijagnostičkim uređajem. Poštujte uputstva proizvođača vozila.
- Točak skinut.

PAŽNJA

Opasnost od povrede usled razletanja delova.

Moguća je lakša do umereno teška povreda.

- ⇒ Nosite zaštitne naočare.
- ⇒ Nosite zaštitu za sluh.
- ⇒ Nosite zaštitne rukavice.

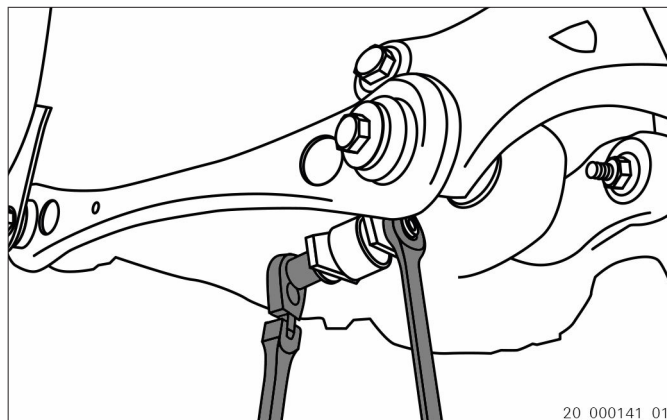
Otpuštanje dovoda vazduha

1. Pažljivo otpustite navoj dovoda vazduha.

→ Vazdušni pritisak slabi.

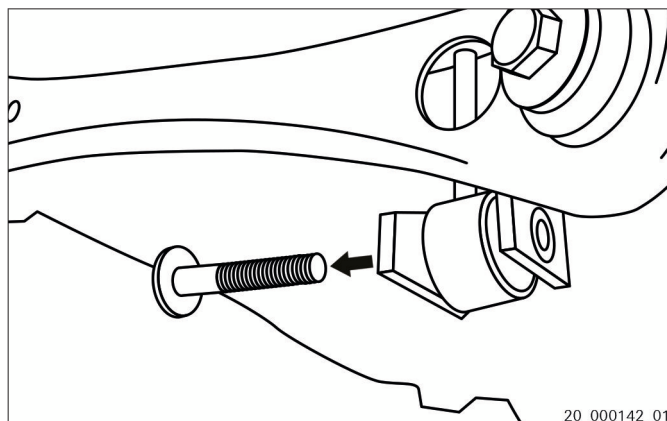


2. Otpustite donji vijak i navrtku spojne poluge na poprečnom ramenu upravljača.



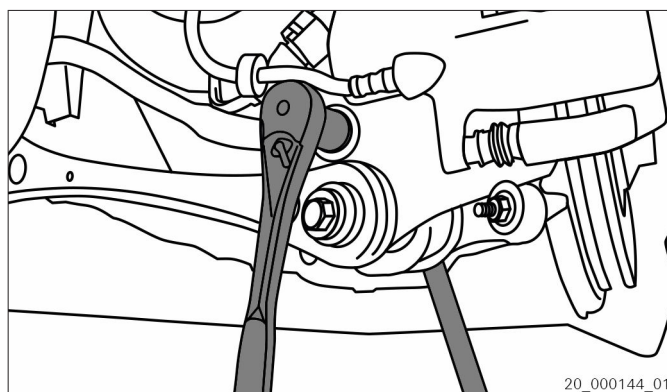
Sl. 1

3. Skinite vijak i navrtku.



Sl. 2

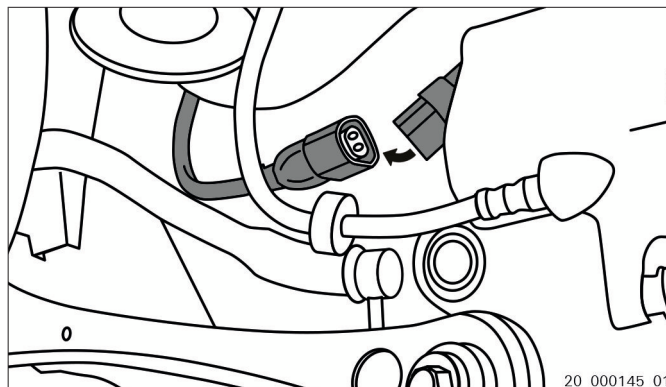
4. Otpustite i skinite vijak amortizera.



Sl. 3

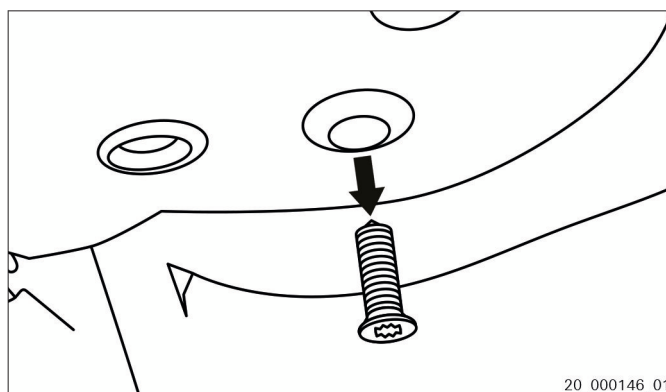


5. Odvojte električni utični spoj na senzoru broja obrtaja točka.



Sl. 4

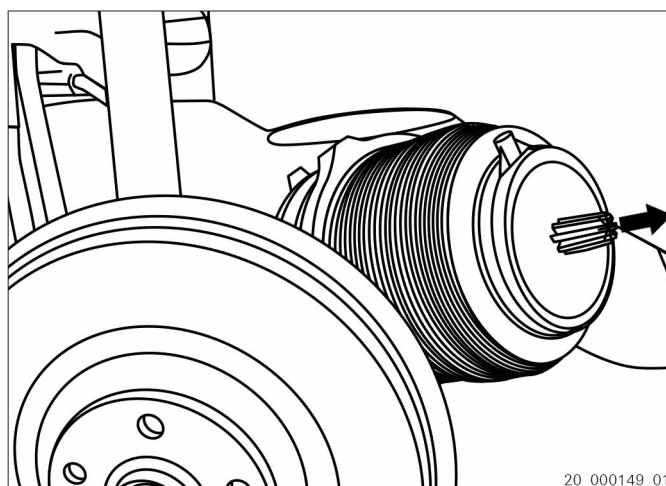
6. Otpustite i skinite donji vijak pneumatske opruge.



Sl. 5

7. Poduprite ogibljenje šipkom za točkove.

8. Skinite pneumatsku oprugu.



Sl. 6



1.2 Modifikovanje dovoda vazduha

Preduslovi:

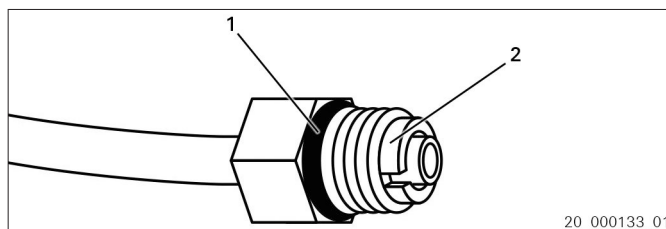
- Priključci zaštićeni od prljavštine.



Priključak dovoda vazduha na novu pneumatsku oprugu SACHS moguć je samo bez navoja OE.

Modifikovanje dovoda vazduha

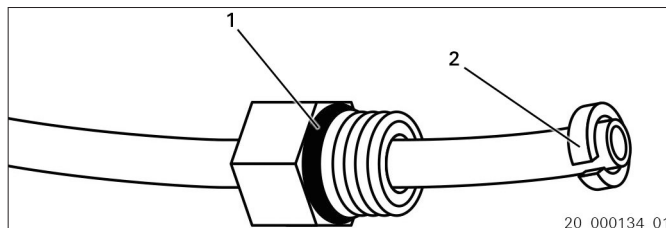
1. Odvojte navoj (1) sa steznog komada (2).



Sl. 7 Navoj sa steznim komadom

- 1 Navoj
- 2 Stezni komad

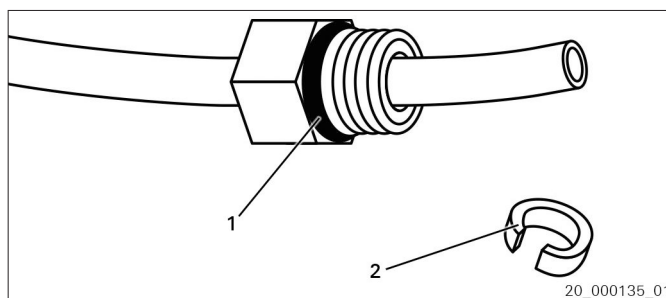
2. Postavite stezni komad (2).



Sl. 8 Postavljanje steznog komada

- 1 Navoj
- 2 Stezni komad

3. Skinite stezni komad (2).

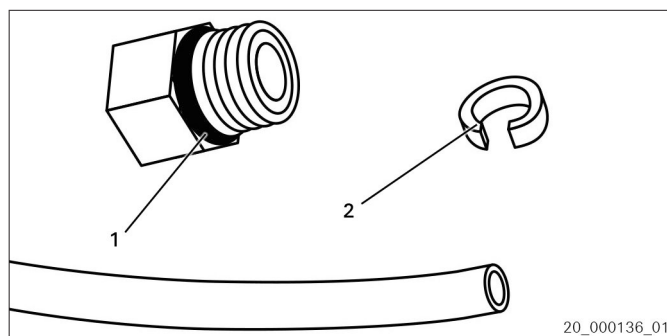


Sl. 9 Skidanje steznog komada

- 1 Navoj
- 2 Stezni komad



4. Skinite navoj (1).



Sl. 10 Skidanje navoja

- 1 Navoj
2 Stezni komad

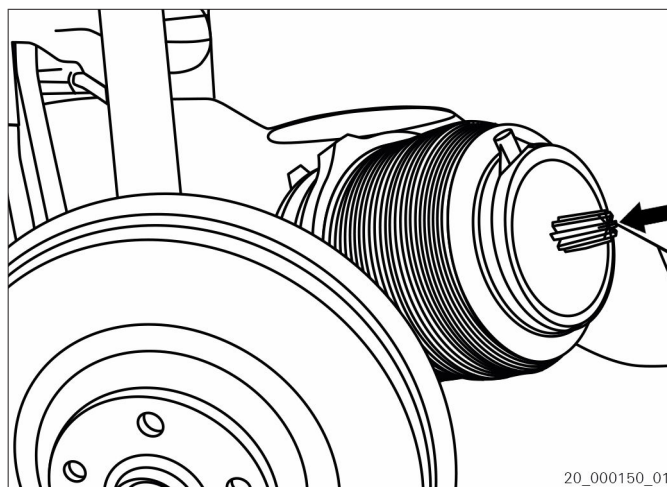
1.3 Montaža pneumatske opruge na zadnjoj osovini

Preduslovi:

- Očišćene površine naleganja.

1. Poduprite ogibljenje šipkom za točkove.
2.  Poravnajte vrh opruge sa žlebom na delu podvoza.

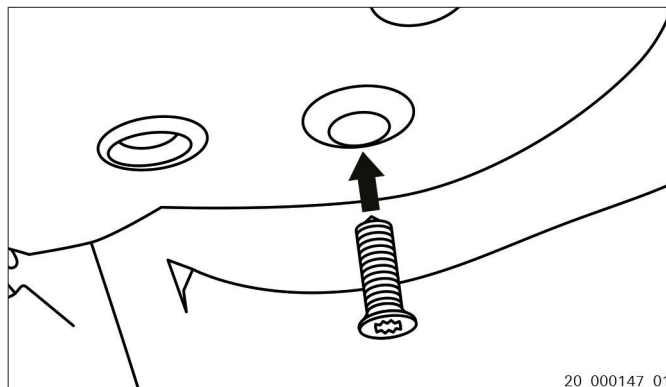
Umetnite pneumatsku oprugu.



Sl. 11

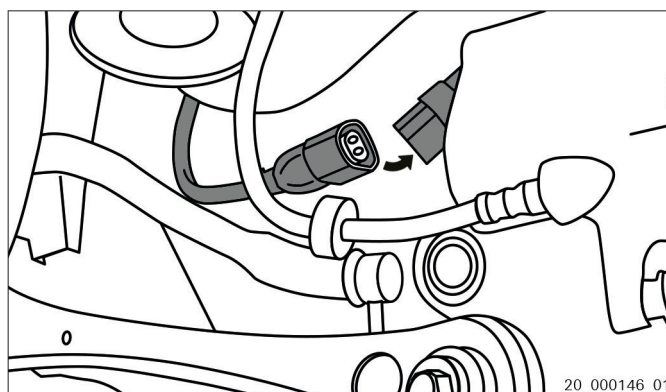


3. Navijte donji vijak pneumatske opruge i pritegnite ga potrebnim momentom pritezanja. Poštujte uputstva proizvođača vozila.



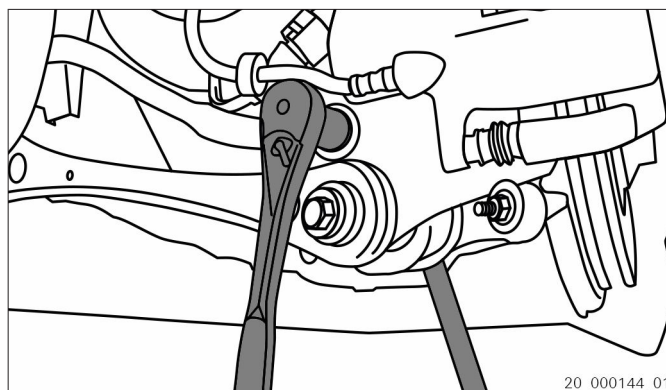
Sl. 12

4. Spojte električni utični spoj sa senzorom broja obrtaja točka.



Sl. 13

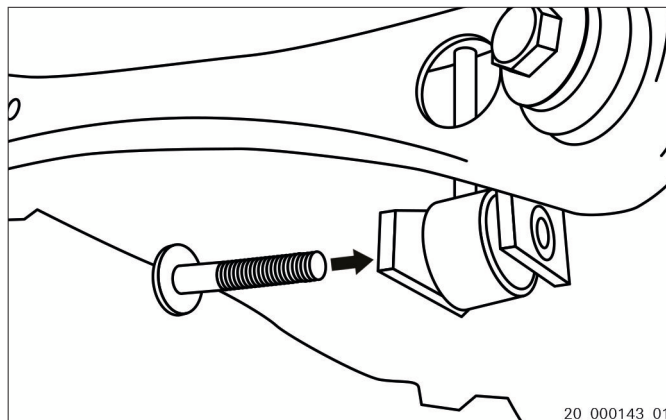
5. Navijte donji vijak amortizera i pritegnite ga potrebnim momentom pritezanja. Poštujte uputstva proizvođača vozila.



Sl. 14



6. Navijte donji vijak i navrtku spojne poluge na poprečnom ramenu upravljača i pritegnite ga potrebnim momentom pritezanja.
Poštujte uputstva proizvođača vozila.



Sl. 15

1.4 Priključivanje dovoda vazduha

Preduslovi:

- Priključci očišćeni.
- Priključci zaštićeni od prljavštine.
- Dovod vazduha proveren u pogledu oštećenja.

OBAVEST

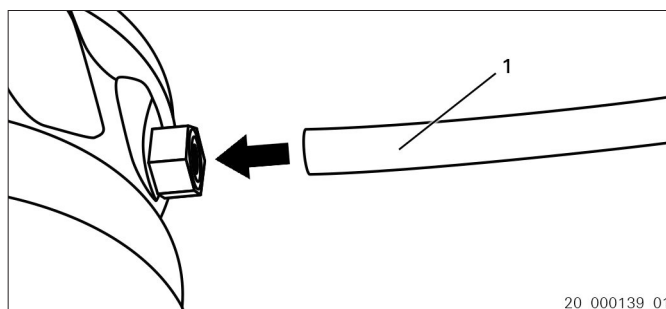
Moguća su oštećenja na sistemu pneumatskih opruga.

Moguć je gubitak pritiska usled ogrebotina i ureza na dovodu vazduha.

⇒ Pre priključivanja proverite dovod vazduha u pogledu oštećenja.

⇒ Zamenite oštećeni dovod vazduha.

1. Skinite transportnu blokadu (1) i bacite je.
2. Uvucite dovod vazduha (1) do graničnika u navoj.

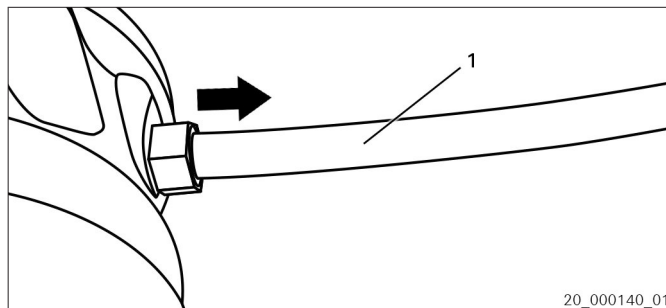


Sl. 16 Povezivanje dovoda vazduha

1 Dovod vazduha



3. Povucite dovod vazduha kako biste proverili da li čvrsto naleže.



Sl. 17 Provera čvrstog naleganja

1 Dovod vazduha

4. Napunite sistem pneumatskih opruga. Poštujte uputstva proizvođača vozila.
5. Navijte točak i pritegnite ga potrebnim momentom pritezanja. Poštujte uputstva proizvođača vozila.
6. Spustite vozilo s dizalice.