

ZF Aftermarket Service Information

Zamenjava zračnega vzmetenja
Audi C6

Proizvajalec —

Izdelek

Številka dokumenta 40931 SL



AFTERMARKET

LEMFÖRDER  SACHS  TRW



1 Zamenjava zračnega vzmetenja

Proizvajalec vozila	Serijska	Model
Audi	C6	A6
		A6 Allroad quattro

Tab. 1 Dodelitev vozila

 Dodelitev vozila: preverite številko artikla OE.

Skladiščenje zračnega vzmetenja	
Temperatura	-15 ° C (najm.)/+50 ° C (najv.)
UV-sevanje	Ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.
Mesto skladiščenja	Skrbite za čisto okolico mesta skladiščenja. Preprečite umazanijo.

Tab. 2 Skladiščenje zračnega vzmetenja

1.1 Demontaža zračnega vzmetenja na zadnji osi

Pogoji:

- Varno dvignite vozilo. Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.
- Sistem zračnega vzmetenja izpraznite z ustrezno diagnostično napravo. Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.
- Odstranite kolo.

POZOR

Nevarnost poškodb zaradi letečih delov.
Mogoče lažje do srednje hude telesne poškodbe.

- ⇒ Nosite zaščitna očala.
- ⇒ Nosite zaščito za sluh.
- ⇒ Nosite zaščitne rokavice.

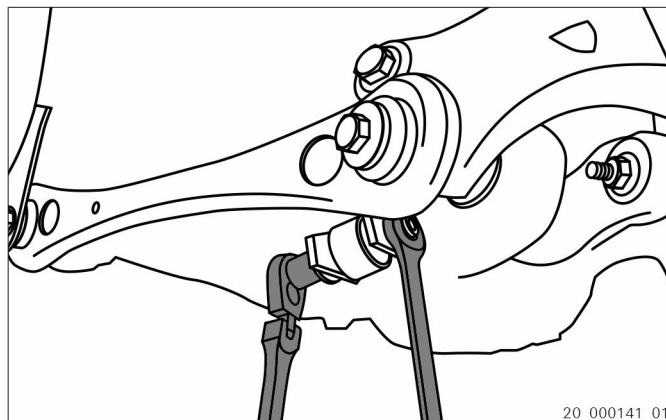
Sproščanje zračnega voda

1. Previdno sprostite nastavek zračnega voda.

→ Zračni tlak uhaja.

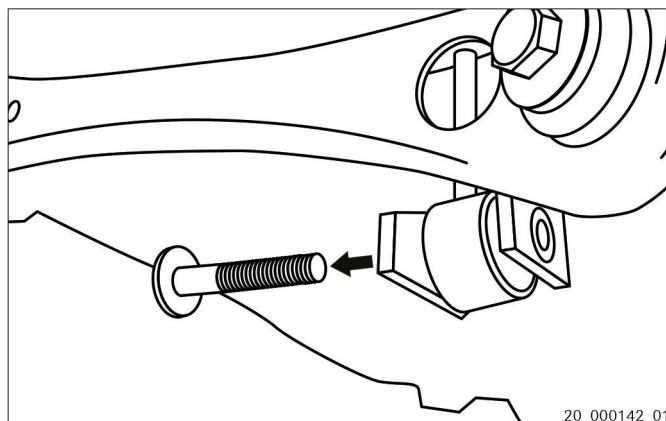


2. Sprostite spodnji vijak in matico spojnega droga na prečni nihalki.



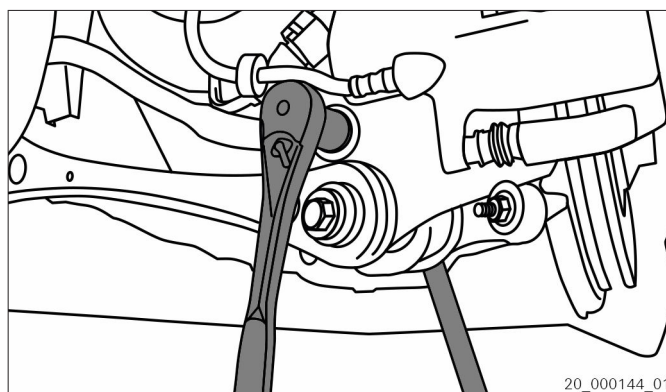
Sl. 1

3. Odstranite vijak in matico.



Sl. 2

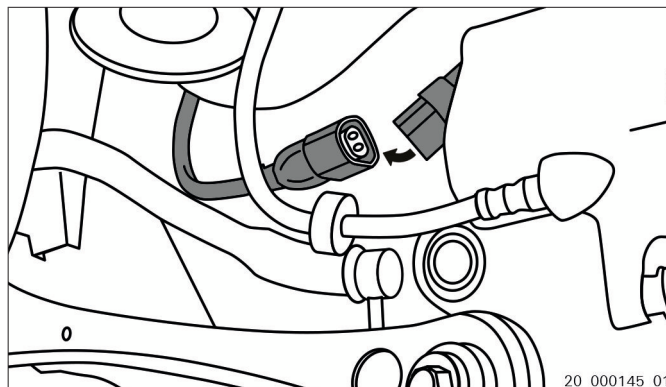
4. Sprostite in odstranite vijak amortizerja.



Sl. 3

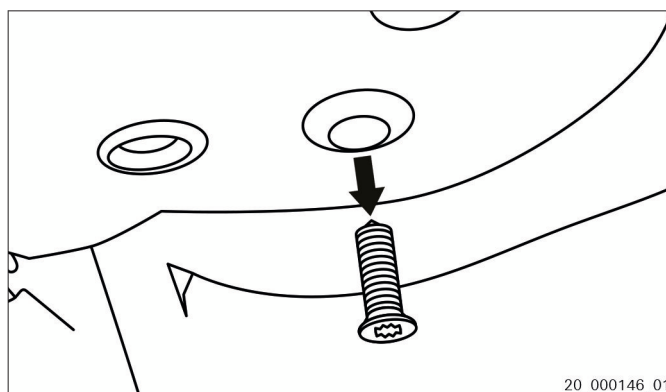


5. Ločite vtične spoje senzorja hitrosti vrtenja kolesa.



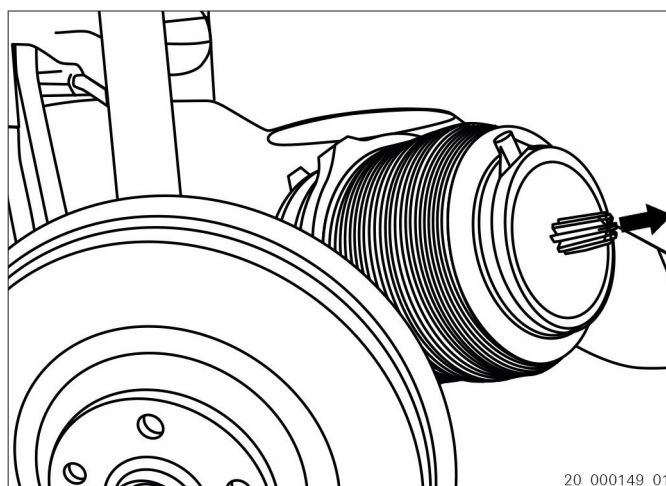
Sl. 4

6. Sprostite in odstranite spodnji vijak zračnega vzmetenja.



Sl. 5

7. Obešenje koles razpnite z montažnim vzvodom.
8. Odstranite zračno vzmetenje.



Sl. 6



1.2 Spreminjanje zračnega voda

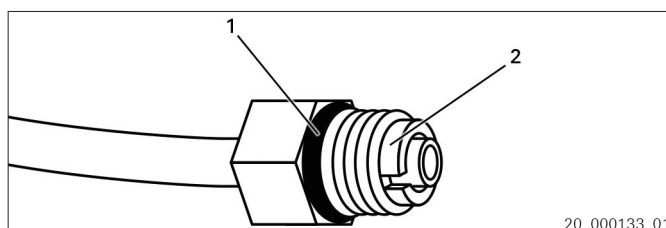
Pogoji:

- Priključke zaščitite pred umazanijo.

 Priključitev zračnega voda na novo zračno vzmetenje SACHS je možna le brez nastavka OE.

Spreminjanje zračnega voda

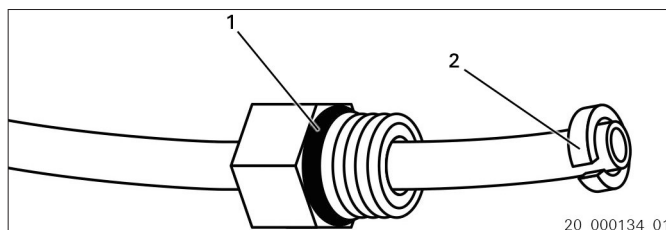
1. Nastavek (1) ločite od vpenjalnega dela (2).



Sl. 7 Nastavek z vpenjalnim delom

- 1 Nastavek
- 2 Vpenjalni del

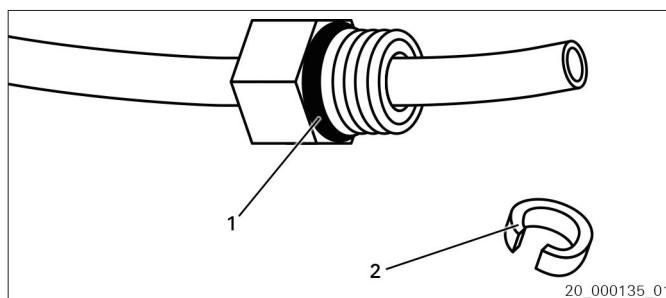
2. Vpenjalni del (2) zavijajte gor.



Sl. 8 Zavijanje vpenjalnega dela gor

- 1 Nastavek
- 2 Vpenjalni del

3. Odstranite vpenjalni del (2).

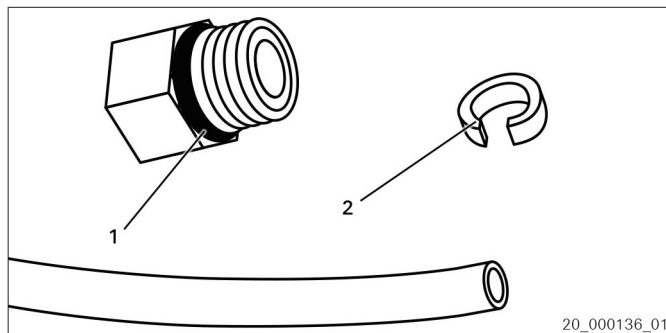


Sl. 9 Odstranjevanje vpenjalnega dela

- 1 Nastavek
- 2 Vpenjalni del



4. Odstranite nastavke (1).



Sl. 10 Odstranjevanje nastavka

- 1 Nastavek
2 Vpenjalni del

1.3 Vgradnja zračnega vzmetenja zadnje osi

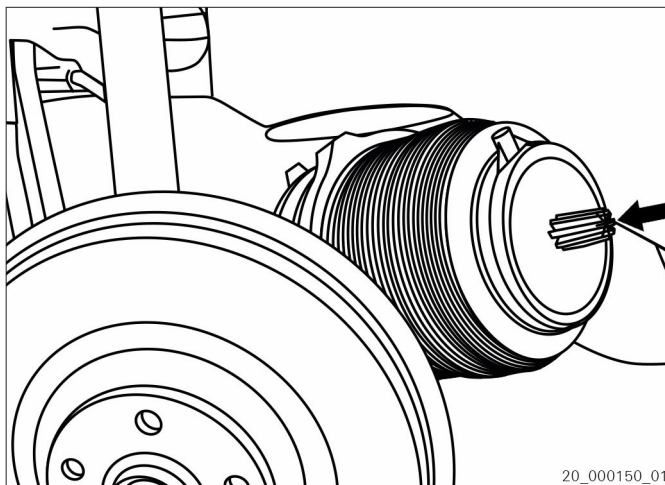
Pogoji:

- Očistite podporne površine.

1. Obešenje koles razpnite z montažnim vzvodom.

2.  Nos zračnega vzmetenja poravnajte z utorom dela podvozja.

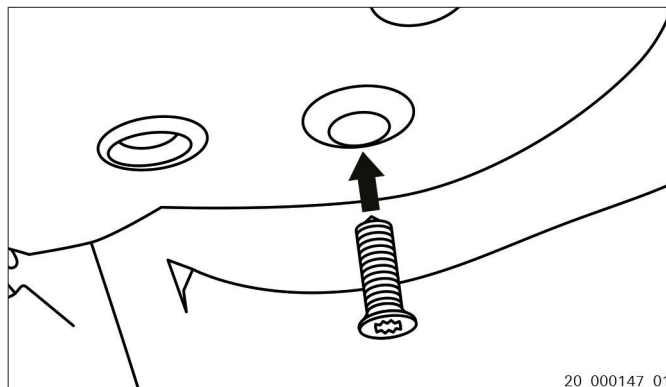
Vstavite zračno vzmetenje.



Sl. 11

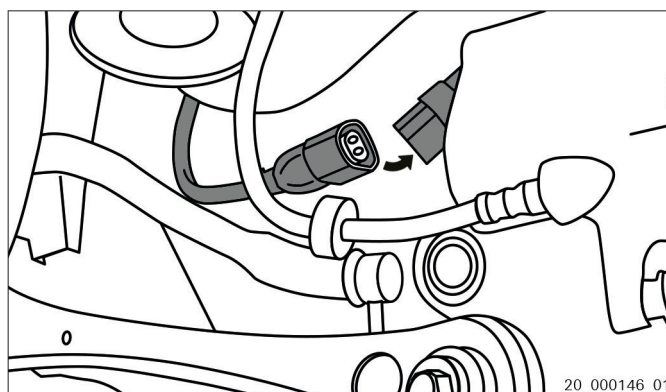


3. Privijte spodnji vijak zračnega vzmetenja in zategnite s pravilnim zateznim navorom. Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.



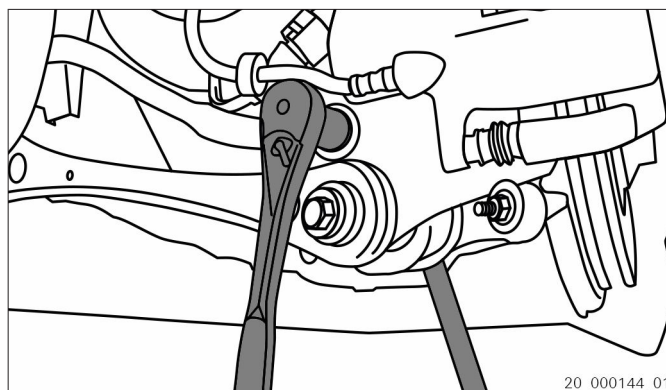
Sl. 12

4. Povežite vtične spoje senzorja hitrosti vrtenja kolesa.



Sl. 13

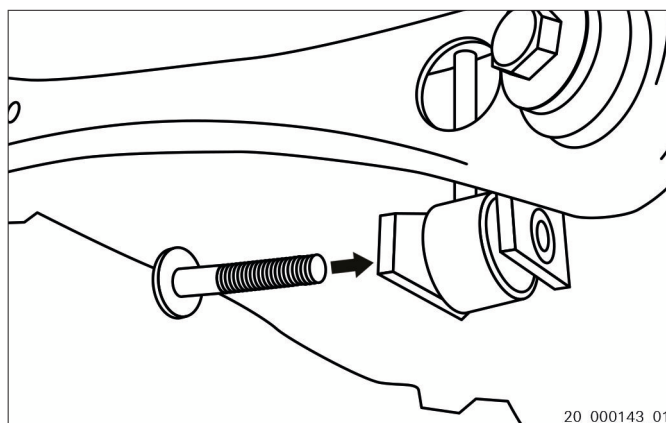
5. Privijte spodnji vijak amortizerja in zategnite s pravilnim zateznim momentom. Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.



Sl. 14



6. Privijte spodnji vijak in matico spojnega droga na prečni nihalki in zategnite s pravilnim zateznim momentom.
Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.



Sl. 15

1.4 Priklučitev zračnega voda

Pogoji:

- Očistite priključke.
- Priključke zaščitite pred umazanijo.
- Zračni vod preverite glede poškodb.

OBVESTILO

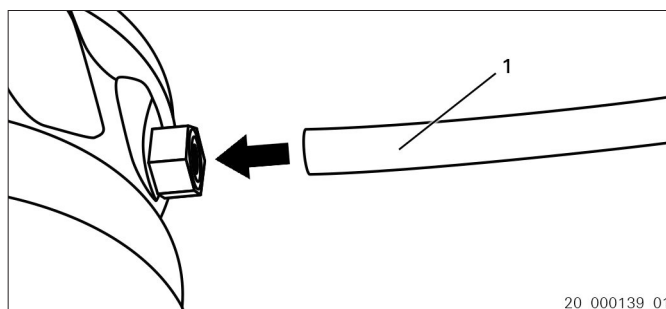
Možna je gmotna škoda na sistemu zračnega vzmetenja.

Možna je izguba tlaka zaradi prask ali ureznin na zračnem vodu.

⇒ Zračni vod pred priključitvijo preverite glede poškodb.

⇒ Poškodovan zračni vod zamenjajte.

1. Demontirajte in odstranite transportno varovalo (1).
2. Zračni vod (1) do omejila potisnite v mazalko.

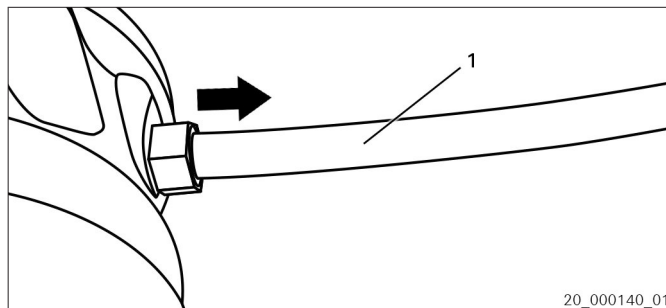


Sl. 16 Vstavljanje zračnega voda

1 Zračni vod



3. Povlecite za zračni vod, da preverite varno prileganje.



Sl. 17 Preverjanje varnega prileganja

1 Zračni vod

4. Sistem zračnega vzmetenja napolnite z ustrezno diagnostično napravo. Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.
5. Privijte kolo in zategnite z ustreznim priteznim momentom. Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.
6. Vozilo spustite z dviznega odra.