

## Af- og påmontering af hjullejeenhed

Nødvendigt specialværktøj, nødvendige kontrol- og måleapparater samt hjælpemidler

t Momentnøgle -V.A.G 1332-

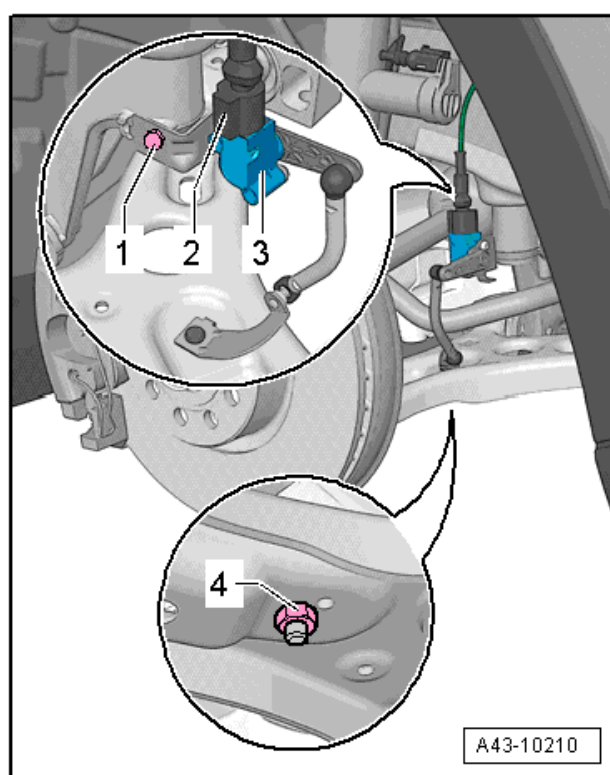


## Afmontering

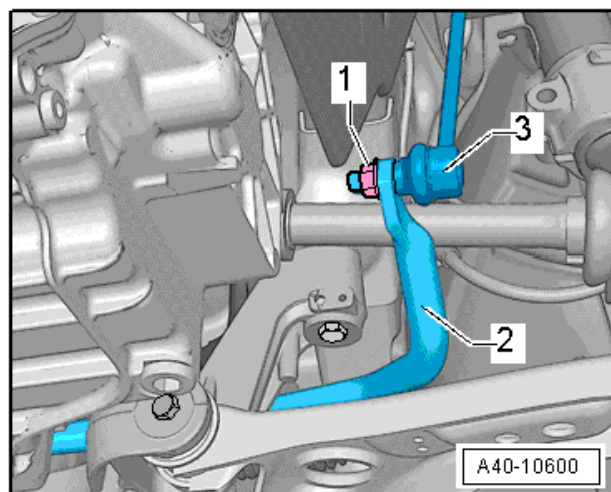
- Løsn trækakselsamlingen i hjulsiden → [Kapitel](#).
- Afmonter møtrikken -4-, hvis den er monteret, og frigør forbindelsesstangen til niveaureguleringsføleren-3-.

Afmonter bremseskiven

→ [Bremsesystem; Reparationsgruppe46; Forhjulsbremse; Af- og påmontering af bremseskive.](#)



- Skru møtrikken -1- af, træk forbindelsesstangen -3- ud af stabilisatoren -2-, og drej den til side.



- Skru møtrikkerne -pile- af.

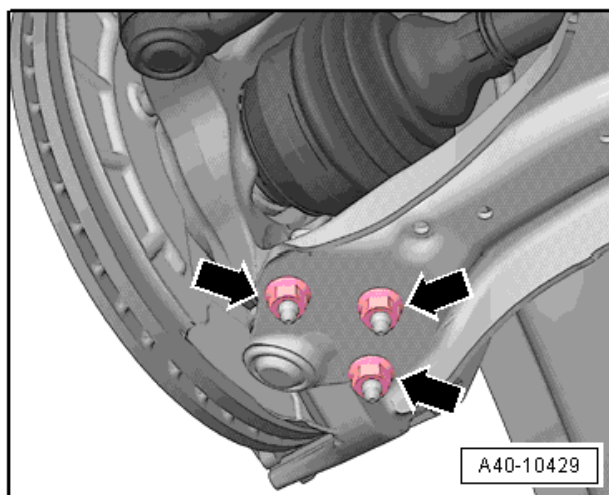
- Træk bæreamen ud af bærekuglen.

Biler med sportsundervogn

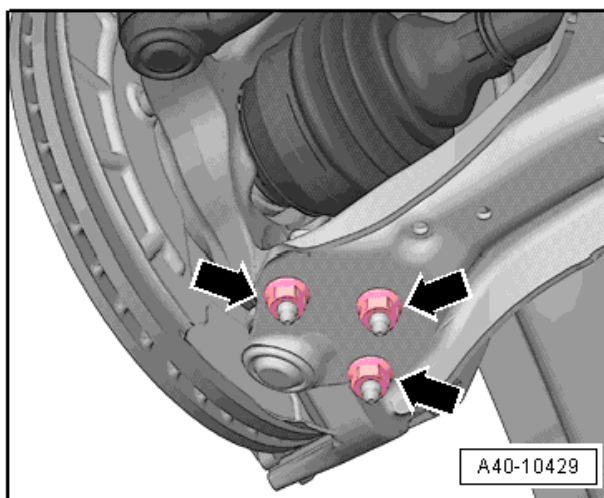
- Sænk fjederbenet i forbindelse med sportsundervogne.
- Hvis bilen ikke har sportsundervogn, skal fjederbenet ikke sænkes → [Kapitel](#).

Gælder alle remskiver

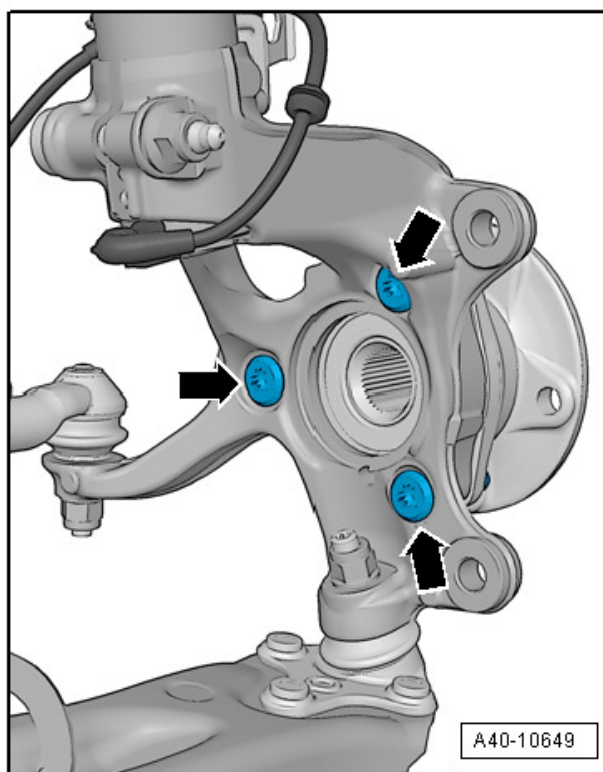
- Træk trækakslens udvendige trækakselled ud af hjulnavet.
- Fastgør trækakslen til karrosseriet med en tråd.



- Sæt bærekuglen ind i bæreamen.
- Sku møtrikkerne -pile- på.



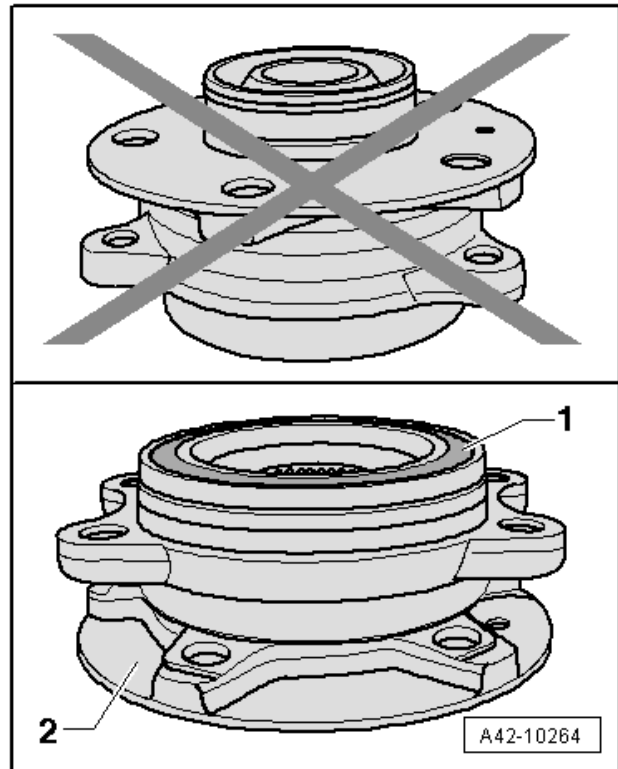
- Skru boltene -pile- ud.
- Tag hjullejeenheden ud af hjullejehuset.



Forsigtig!

Undgå snavs og beskadigelse af pakningen, når den lægges til side/opbevares.

- 1 For at lægge hjullejeenheden på, skal hjullejet -1- altid vende opad.
- 1 Hjullejeenheden skal altid lægges på hjulnavet -2-.



- 1 Når man tager hjullejet op, må man aldrig tage fat inderst.

- 1 Man må kun tage fat i hjullejet yderst.

#### Montering

Monteringen skal foretages i omvendt rækkefølge. Vær opmærksom på følgende:

- 1 I biler med elektronisk reguleret støddæmpning (Audi magnetic ride) skal funktionen Ny tilpasning af reguleringsposition gennemføres med [→ Diagnosetester](#).

- 1 Hvis reguleringspositionen er blevet tilpasset på ny i biler med vognbaneassistent, skal frontkameraet til assistentsystemer kalibreres på ny [→ Kapitel](#).

- 1 På biler med niveaureguleringsføler skal forlygterne grundindstilles [→ Elektrisk](#)

- 1 [system; Reparationsgruppe94; Forlygter; Indstilling af forlygter](#).

- Hvornår det er nødvendigt at foretage en akseludmåling, se tabellen [→ Kapitel](#).

#### Tilspændingsmomenter

- t [→ Kapitel „Monteringsoversigt over aggregatholder“](#)

- t [→ Kapitel „Monteringsoversigt – hjullejring“](#)

- t [→ Kapitel „Monteringsoversigt – fjederben, bæream øverst“](#)

- t [→ Kapitel „Monteringsoversigt – bæream nederst, bærekugle“](#)

- t [→ Kapitel „Monteringsoversigt – niveaureguleringsføler forrest“](#)

- t [→ Kapitel „Løsning og spænding af trækakselsamling“](#)

- t [→ Bremsesystem; Reparationsgruppe46; Forhjulsbremse; Monteringsoversigt – forhjulsbremse](#).

- t [→ Kapitel „Hjul, dæk“](#)

