

## Af- og påmontering af hjullejehus, forhjulstræk

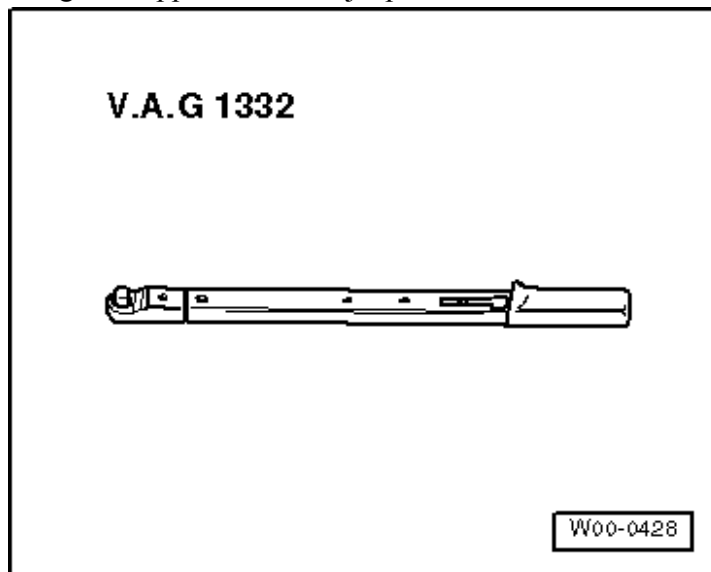
Nødvendigt specialværktøj, nødvendige kontrol- og måleapparater samt hjælpemidler

t Momentnøgle -V.A.G 1332-

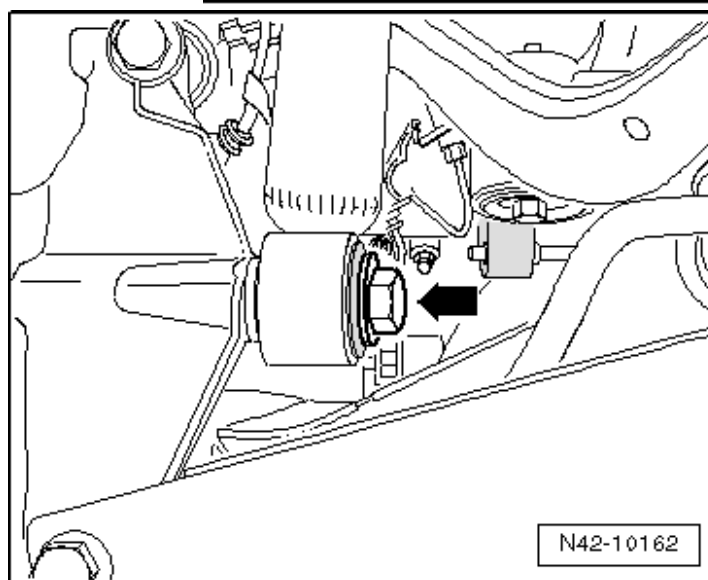
Udfør følgende arbejde:

Afmontering

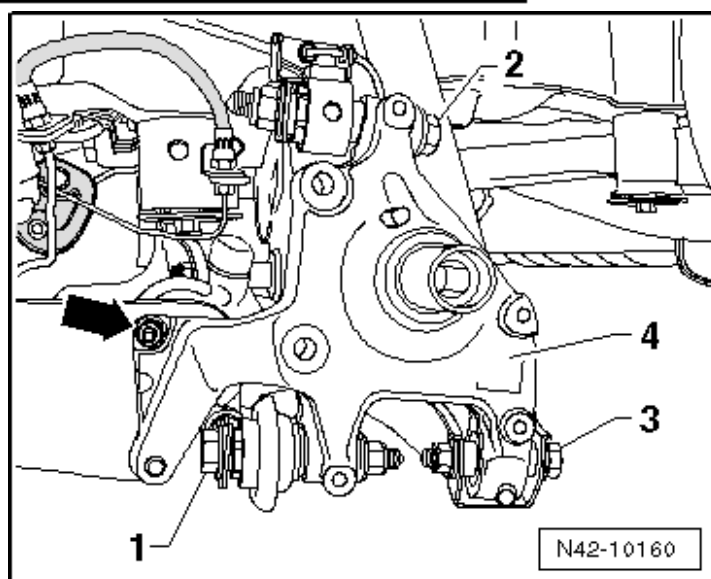
- Løsn hjulboltene.
- Løft bilen.
- Afmonter hjulet.
- Afmonter skruefjederen → [Kapitel](#).
- Afmonter hjullejeenheden → [Kapitel](#).
- Afmonter afdækningspladen.
- Afmonter ABS-omdrejningsføleren fra hjullejehuset.



- Skru boltene -pil- ud.

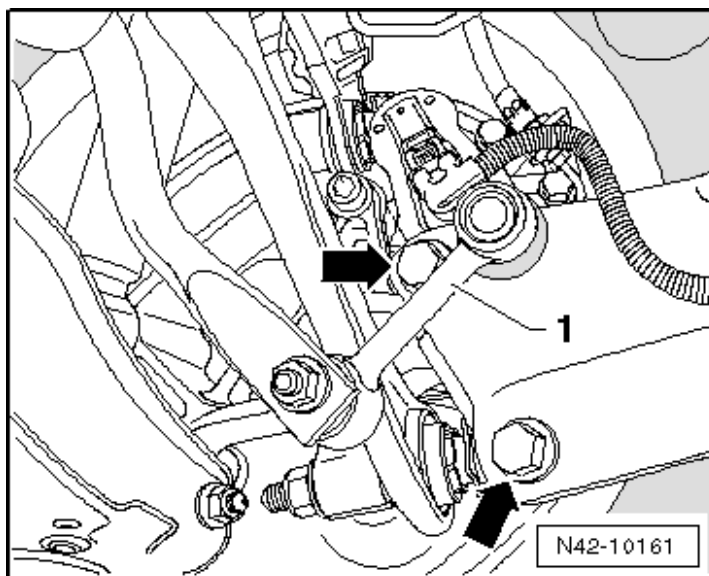


- Skru boltene til sporestangen -1-, til den øverste tværm -2- og til den nederste tværm -3- ud af hjullejehuset -4-.
- Skru forbindelsesstangen -pil- af hjullejehuset.



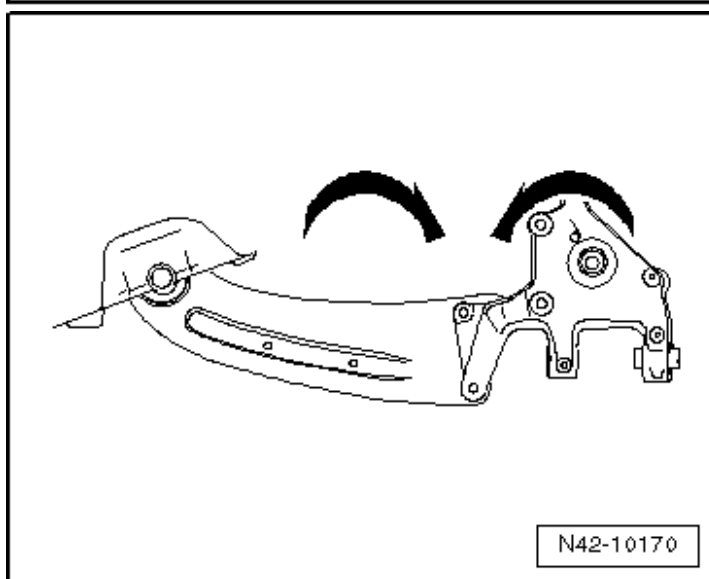
- Hold hjullejehuset fast, og skru boltene - pile- ud.
- Træk forbindelsesstangen -1- ud af bæreammen.

#### Montering

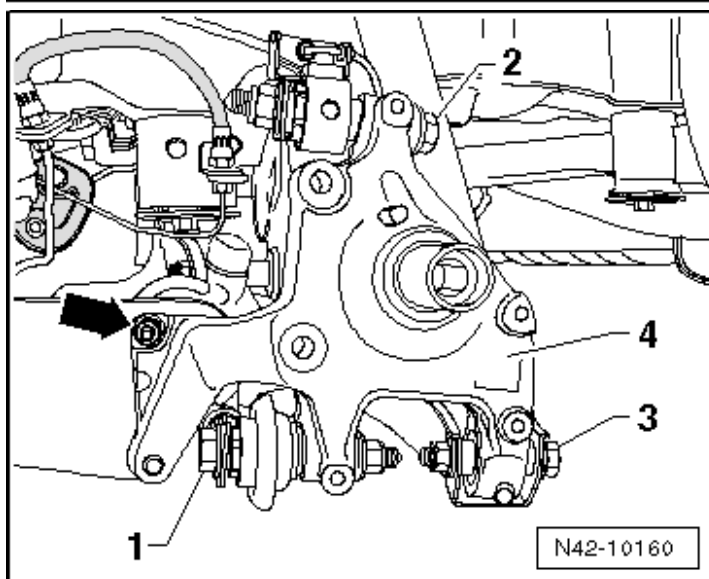


Boltforbindelsen til bæream/hjullejehus må kun spændes fast, når alle andre komponenter (altid fjeder og støddæmper) til det pågældende hjulophæng er monteret. Når boltforbindelsen spændes fast, skal hjulophængets fjeder være ubelastet. Kun i denne stilling bevæger bæreammen og hjullejehuset sig til den korrekte position - pile-.

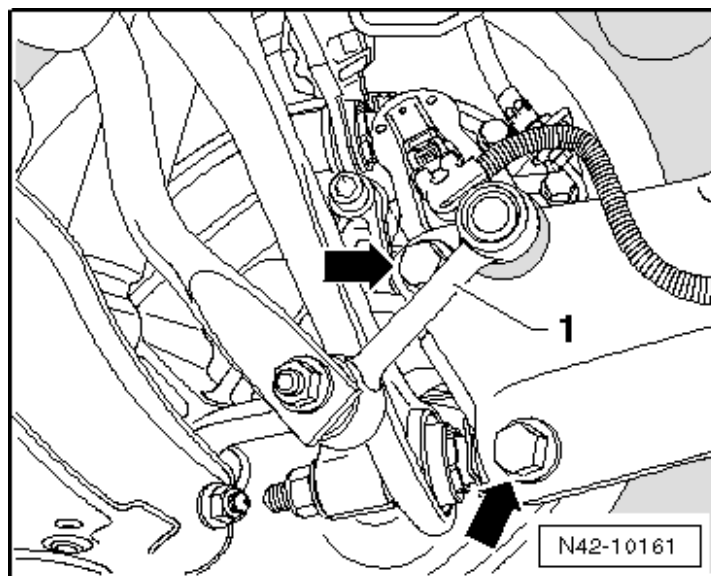
Overhold altid rækkefølgen for de efterfølgende arbejdsstrin!



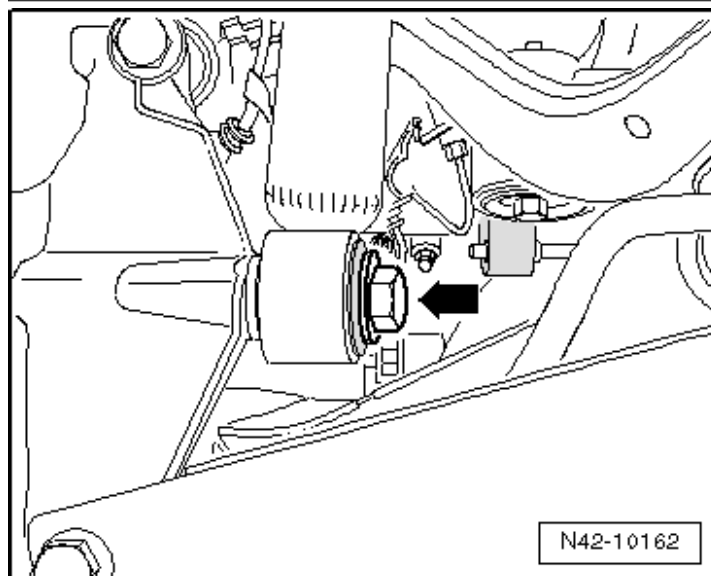
- Skru bolten til sporestangen -1-, til den øverste tværarm -2- og til den nederste tværarm -3- i, men spænd den ikke fast.
- Skru forbindelsesstangen -pil- fast på hjullejehuset -4- med hånden.



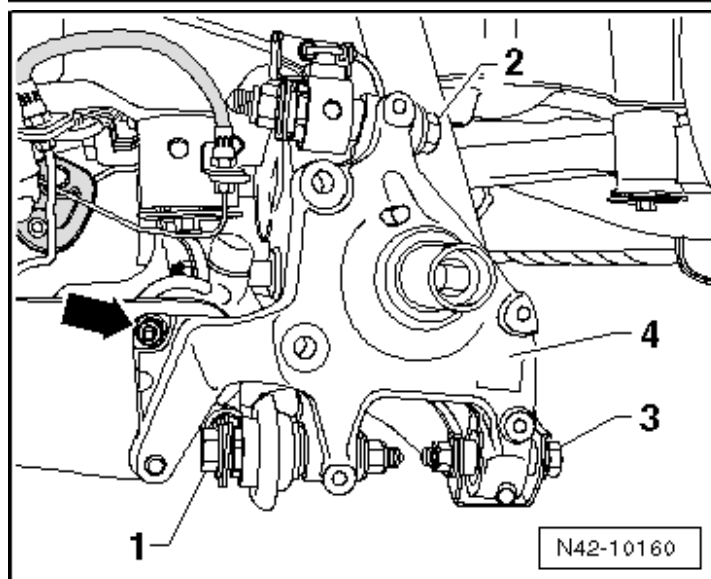
- Skru boltene -pil- i, og sæt forbindelsesstangen -1- i bæreamen.



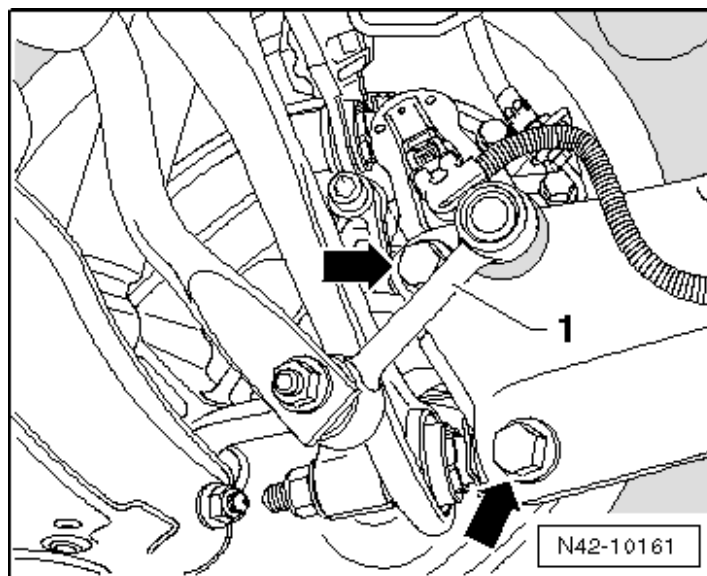
- Spænd boltene -pil- til støddæmperen fast. Boltsamlingerne på hjullejehuset må først spændes fast, når mål a er nået → [fig.!](#)
- Monter skruefjederen →.



- Spænd boltene til sporestangen -1-, til den øverste tværarm -2- og til den nederste tværarm -3- fast.
- Spænd møtrikken til forbindelsesstangen -pil- fast.



- Spænd boltene -pile- fast.



Biler med forreste pakning til hjulleje

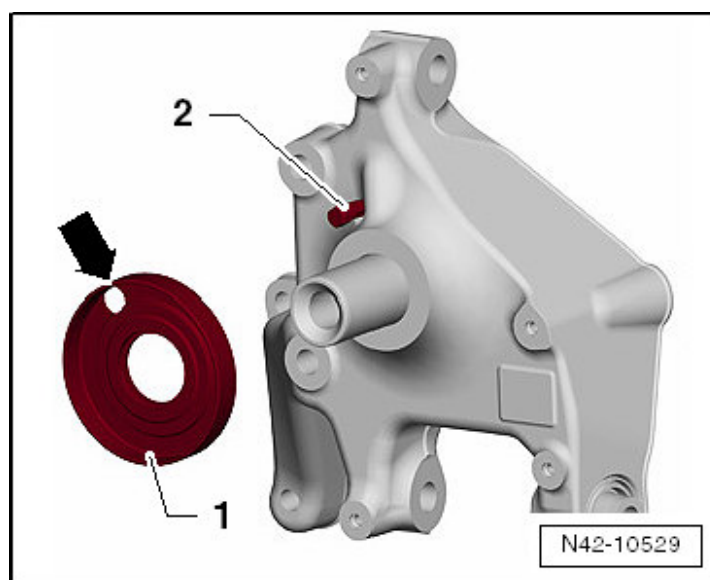


Forsigtig!

Ved montering af forreste pakning til hjullejet -1- skal man sørge for, at boringen -pil- bliver monteret midt på omdrejningsføleren -2-.

Fortsættelse for alle biler

- Afdækningspladen skal monteres.
- Monter hjullejeenheden → [Kapitel](#).
- Monter ABS-omdrejningsføleren i hjullejehuset.
- Monter bremseskiven.
- Monter bremseholderen med bremsesattel → [Bremsesystemer; Reparationsgruppe46](#).
- Sæt hjulet på, og spænd det fast → [Kapitel](#).



Tilspændingsmomenter

Komponent	Tilspændingsmoment
Hjullejehus på tværarm øverst t Der skal anvendes en ny bolt og en ny møtrik. t Boltene skal spændes fast i udgangsstilling.	130 Nm + 90° videredrejning
Hjullejehus på tværarm nederst t Der skal anvendes en ny bolt og en ny møtrik. t Boltene skal spændes fast i udgangsstilling.	90 Nm + 90° videredrejning
Hjullejehus på sporestang t Der skal anvendes en ny bolt og en ny møtrik. t Boltene skal spændes fast i udgangsstilling.	130 Nm + 90° videredrejning
Bærearmlene på hjullejehus t Anvend nye bolte.	90 Nm + 45° videredrejning
Forbindelsesstang på hjullejehus t Anvend en ny møtrik.	40 Nm

Afdækningsplade på hjullejehus	12 Nm
ABS-omdrejningsføler på hjullejehus	8 Nm
Støddæmper på hjullejehus	180 Nm
t Anvend en ny bolt.	
Bremse­skive på hjullejehus	4 Nm