

## Afmontering og montering af udstødningsrør foran med dieselpartikelfilter

Nødvendigt specialværktøj, nødvendige kontrol- og måleapparater samt hjælpemidler

t Tang til fjederspændebånd

t Værktøjssæt str. 17 -T10395-

t Transportsikring -T10404-

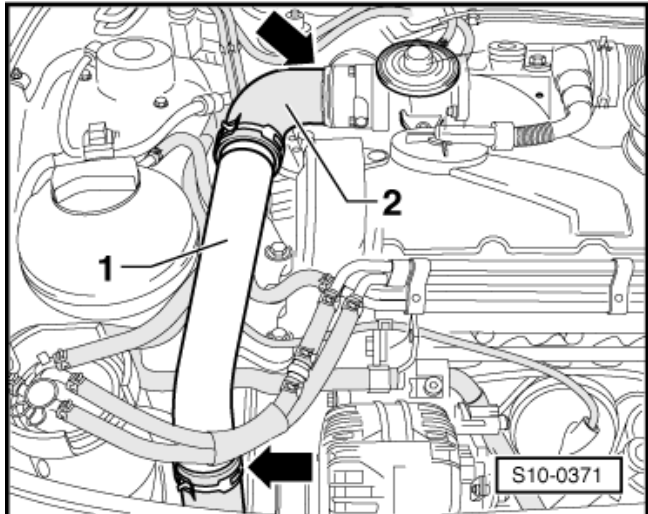
## Afmontering

- Afmonter motorhjælmen → [Kapitel](#).
- Afmonter ladelufltrør overet til højre.
- Motor for manifoldspjæld -V157- afmonteres  
→ [Kapitel](#)

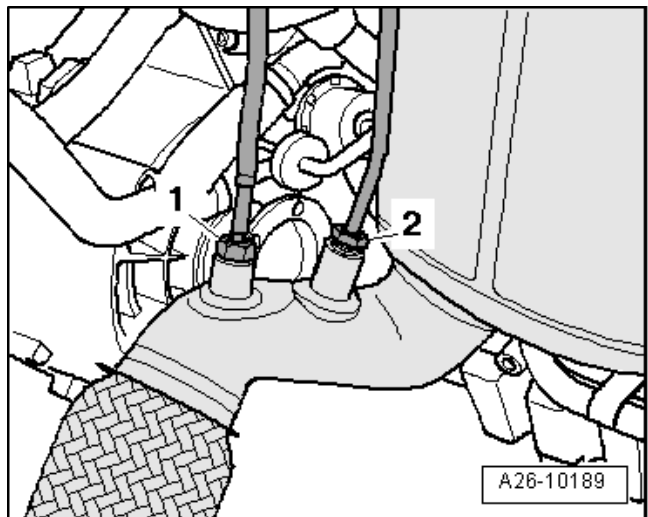
Afmonter udstødningstilbageføringsventil -N18- med potentiometer for udstødningstilbageføring -G212- og indstillingsmotor for udstødningstilbageføring -V338-  
→ [Kapitel](#).

Adskil elektriske stikforbindelser til lambdasonden -G39- til temperatursensoren foran og bagved dieselpartikelfilteret.

- Afmonter udstødningstemperatursensor 2 -G448-.
- Fjern lambdasonden -G39-.
- Skru trykledningen af på dieselpartikelfiltret.
- Afmonter varmeskærmlade.
- Afmonter spændebåndet for dieselpartikelfiltret.
- Skru tryksensor for udstødningsgasser -G450-
- Afmonter lyddæmperen  
→ [karrosserimonteringsarbejde; Reparationsgruppe50](#).
- Løsn aggregatholderen i servicestilling og ret den til  
→ [Chassis; Reparationsgruppe40](#).
- Fjern kradanakselaafdækningen fra motoren.



- Skru udstødningstemperatursensor 3 -G527--pos. 1- fra udstødningsturboladeren efter dieselpartikelfilteret.
- Skru trykledning -2- til tryksensor 1 for udstødningsgas -G450- ud.



- Skru skruerne -pile- af på holderen for dieselpartikelfiltret.



## Anvisning

- t Til de næste arbejdsstrin kræves en medhjælper.
  - t Frakoblingselementet i udstødningsrøret foran må ikke bøjes mere end 10° - fare for beskadigelse.
  - t Ved afmontering af dieselpartikelfilter løftes varmeskjoldet let for at undgå beskadigelser.
- Sikr frakoblingslementet mod at dreje ved hjælp af

t transportanordningen -T10404-.

- Løsn møtrikkerne på dobbelspændebåndet → [Kapitel](#) (pos. 2).
- Skru bøjlen på udstødningsanlæggets holdebøjle af.
- Afmonter udstødningsrøret foran med dieselpartikelfilter.

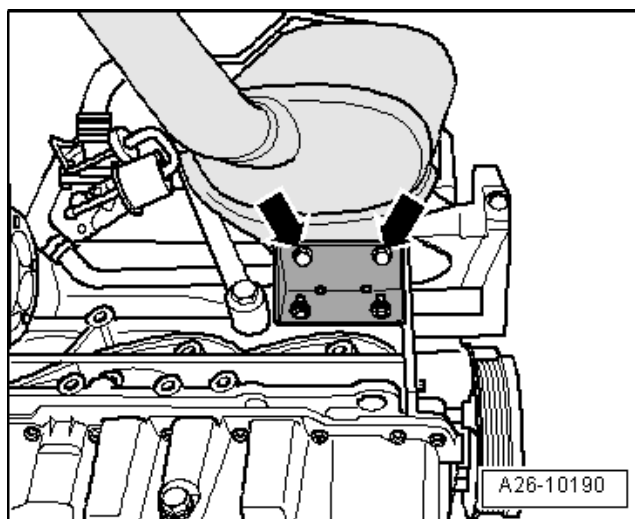
#### Montering

- Monteringens sker i omvendt rækkefølge. I den forbindelse skal man være opmærksom på følgende:



#### Anvisning

- t Selvlåsende tætninger og møtrikker skal udskiftes.
- t Fastspænd alle slangeforbindelser med slangespændebånd.
- t Alle kabelbindere, som bliver løsnet eller skåret af ved afmonteringen, skal monteres samme sted igen.



- Ved montering af forbindelsesslangen med stikkobling skal man være opmærksom på, at låseklemmen -pil- falder i hak bag fremspringene -A-.
- Tilpas udstødningsanlægget, så det ikke sidder i spænd → [Kapitel](#).
- Efter udskiftning af diesel-partikelfiltret skal der ske en tilpasning i funktionen "Måltrettede funktioner" → [Diagnosetester](#).

