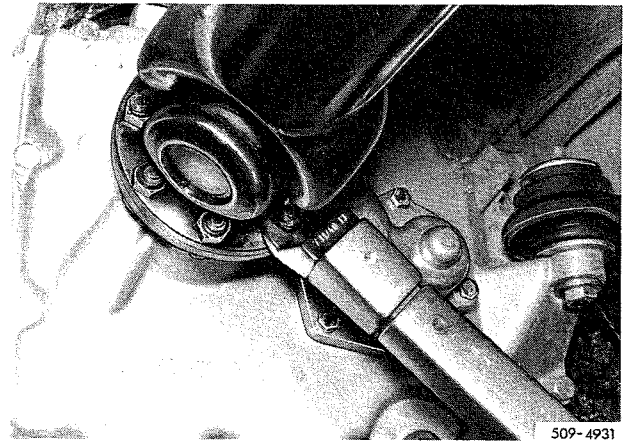


09.4 FEILSØKING

Feil	Årsak	Utbedring
Knakende støy under kjøring og belastningsendring	Løse mellomakselskruer	Kontroller flensene og skruene, skift ut hvis nødvendig. Trekk til skruene med 35 Nm (3,5 kpm).
	Utslitte universalledd	Skift ut mellomakslene.

09.5 SPESIALVERKTØY

Momentnøkkel	001 589 66 21 00
Fastnøkkel- innsats 13 mm	000 589 10 99 16



09.3 REPARASJON

09.3.01 UTSKIFTING AV MELLOMAKSLENE

MERKNAD

Utskiftingen er i prinsippet lik for alle mellomakslene.

(09-04) viser mellomakselen til framakselen.

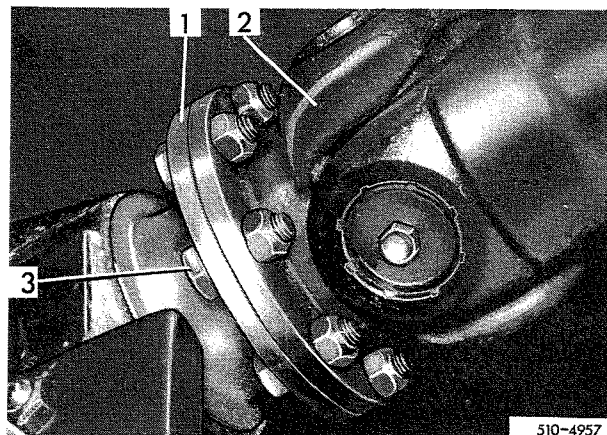


Fig 09-04

(09-05) og (09-06) viser mellomakslene mellom hovedgirkassen og fordelingsgirkassen.

Spesialverktøy :

Momentnøkkel 001 589 66 21 00
Fastnøkkel-
innsats 13 mm 000 589 10 99 16

Uttaking :

01. Ta ut skruene (09-04/3).
02. Ta mellomakselen (09-04/2) av flensen (09-04/1).

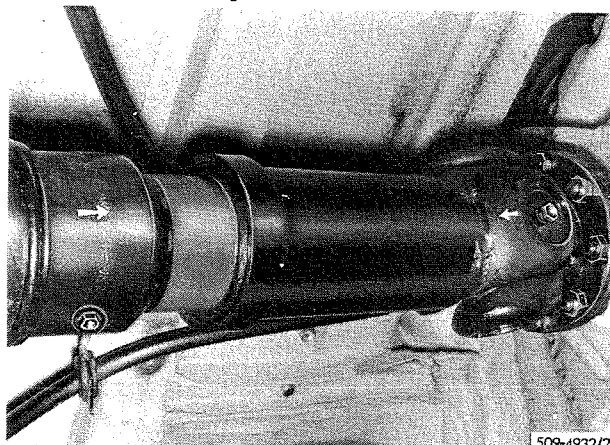


Fig 09-05

Innsetting :

03. Kontroller om markeringspilene (09-05) på den mellomakselen som skal settes inn, ligger på linje med hverandre. Trekk av sleideforlengelsen og sett den inn på nytt, hvis nødvendig. Sett inn skruene.
04. Trekk til skruene med 35 Nm (3,5 kpm) (09-06).
Momentnøkkel 001 589 66 21 00
Fastnøkkel-
innsats 13 mm 000 589 10 99 16
05. Smør universalleddene og sleideforlengelsen, se avsnitt 09.2.02.

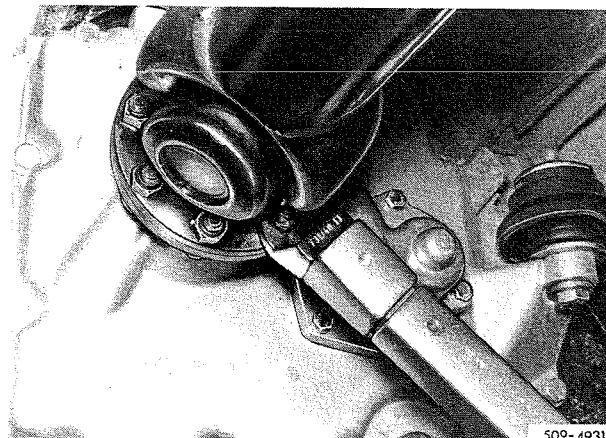


Fig 09-06

09 MELLOMAKSLER

09.1 KONSTRUKSJON OG VIRKEMÅTE

Det sitter universalledd i begge ender av mellomakslene. Hver mellomaksel er utstyrt med en sleideforlengelse for å utligne lengdeforandringen ved fjæringsutslag og innsettingstoleransene mellom hovedgirkassen og fordelingsgirkassen.

Ved hjelp av innsatte pakninger er sleide forlengelsene beskyttet mot inntrengning av vann og smuss.

Mellomaksel og sleideforlengelse er avbalansert som en enhet, og må settes sammen i henhold til markeringspilene.

09.2 VEDLIKEHOLD

09.2.01 ETTERTREKKING AV MELLOM- AKSELSKRUENE

Spesialverktøy :

Momentnøkkel 001 589 66 21 00
Fastnøkkel-
innsats 13 mm 000 589 10 99 16

Ettertrekk samtlige mellomaksel-
skruer med 35 Nm (3,5 kpm)
(09-01).

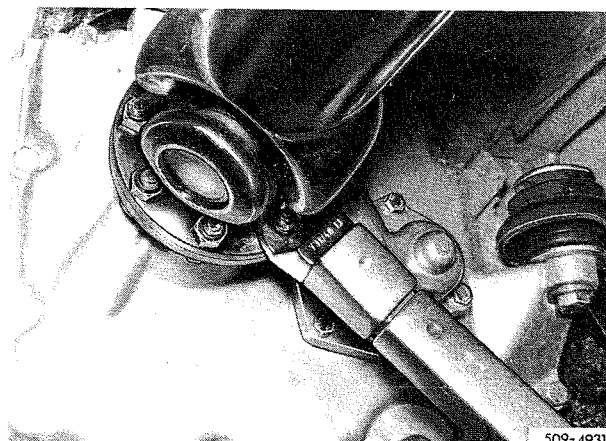


Fig 09-01

09.2.02 SMØRING AV UNIVERSALLEDENE OG SLEIDEFORLENGELSENE

Forbruksmateriell :

smørefett, se smøreordre

01. Rengjør smøreniplene på universal-
leddene, eksempel (09-02), og
på sleideforlengelsene,
eksempel (09-03).
02. Smør universalleddene med en
fettpresse til det kommer nytt
fett ut av leddene.
03. Smør sleideforlengelsene med en
håndfettpresse, maksimalt 3 til
4 trykk.

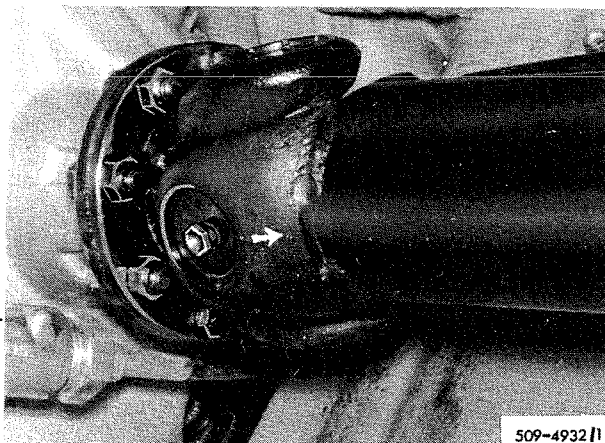


Fig 09-02

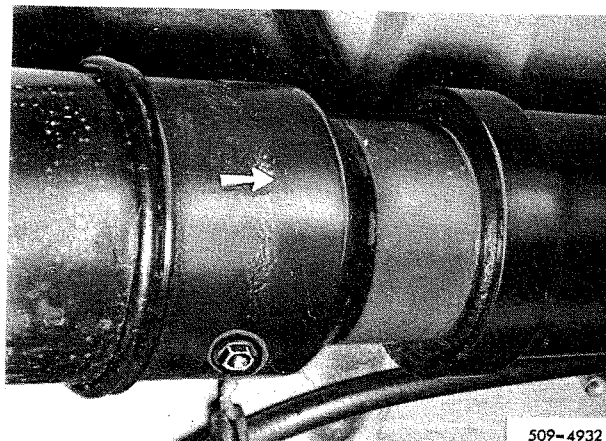


Fig 09-03

09 MELLOMAKSLER

	Side	
09.1	Konstruksjon og virkemåte	09 - 2
09.2	Vedlikehold	09 - 2
09.2.01	Ettertrekking av mellomakselskruene	09 - 2
09.2.02	Smøring av universalleddene og sleideforlengelsene	09 - 2
09.3	Reparasjon	09 - 3
09.3.01	Utskifting av mellomakslene	09 - 3
09.4	Feilsøking	09 - 4
09.5	Spesialverktøy	09 - 4