

## Dubbla cylinderhuvudpackningar

### Inledning

Vid vissa körbarhetsproblem, exempelvis knock på grund av undermålig bensinkvalitet, krävs en sänkning av kompressionen genom ditsättning av dubbla cylinderhuvudpackningar.

För att säkra funktionen krävs ett särskilt åtdragningsförfarande. Metoden för detta beskrivs nedan.

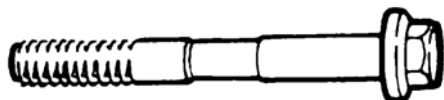
### Kontroll av skruvar

Åtdragningsmoment gäller för inoljade skruvar och muttrar. Avfettade (tvättade) detaljer ska före ditsättning inoljas.

**Obs! Skruvarna ska bytas om de visar tecken på töjning. En eventuell töjning syns tydligt på skruvarnas "midja" som då sträckts ut.**

**Skruvarna bör återanvändas högst 5 gånger**

**Byt ut skruvarna om osäkerhet råder på någon av dessa punkter.**



### Ditsättning av tätningarring för kylvätskepump

Vid ditsättning av kylvätskepump använd ny tätningssats mellan kylvätskepump och cylinderhuvud.

### Åtdragningsmoment cylinderhuvud

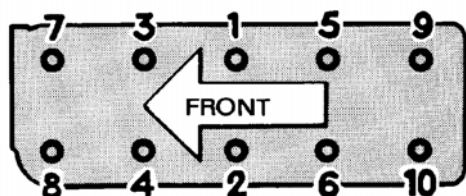
Sätt dit och dra åt skruvarna i tre steg enligt ordningsföljd, se bild.

1. =20 Nm
2. =60 Nm
3. =Vinkeldra 90°

Varmkör motorn till arbetstemperatur, cirka 10 minuter.

Dra därefter åt skruvarna i två steg.

1. =90 Nm
2. =Vinkeldra 45°



| VST | Operationsnummer | Beskrivning                     |
|-----|------------------|---------------------------------|
|     | 21102-2          | Packning för cylinderhuvud byte |
|     | 21111-3          | Cylinderhuvud efterdragning     |