

Perkins 1104D Serien Mekanisk insprutning

Modell NK, NL, NM, 2 ventiler per cylinder.

Åtdragningsmoment topplock

- Drag först samtliga topplocksbulvar med **50 Nm** enligt ordningsföljden
- Drag sedan samtliga topplockbulvar med **100 Nm** enligt ordningsföljden
- Vrid sedan bultarna ytterligare:

- **De korta:**
225°
- **De långa:**
270°

För ordningsföljd se bild nedan

1104 serien:

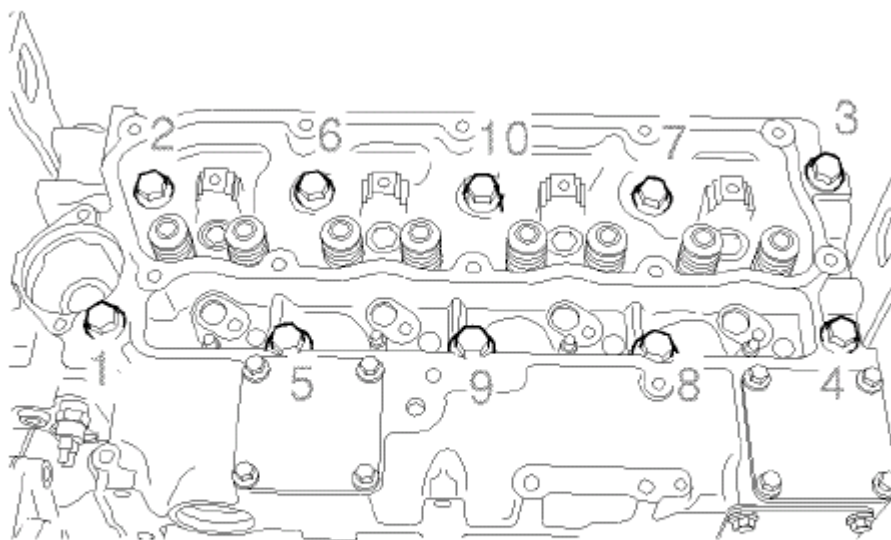


Illustration 189

Four cylinder engine

g0

Obs!

- Se till att gängorna är rengjorda, smorda och inte har någon midja. (Se bild)
Lägg på tunt lager olja på gängorna och skruvskallarna
- Ingen efterdragning

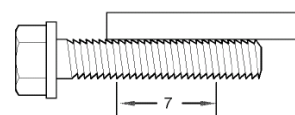


Illustration 187

g01039873



UNIVERSAL POWER

Övriga moment

Ramlager:

245 Nm

Vevlager:

För den äldre vevaxeln med mindre diameter på vevlager och radie i ändarna av lagertappen. Splines till remskivan:

Dras först **18Nm**, sedan **70 Nm** för att sedan ytterligare **120°**

För den nya vevaxeln med större diameter och ”nersvarvade diken” i ändarna av lagertappen. Inga splines till remskivan.

Dras först **40 Nm** för att sedan ytterligare **120°**

Obs!

Vevstakar med brutet delningsplan kräver speciell hantering. Kontaktytorna är mycket känsliga för korrosion, föroreningar och skador! Skruvarna får bara användas en gång.

Remskiva:

Den äldre vevaxeln med splines

115 Nm

Den nya vevaxeln utan splines

Dra först till **22,5Nm** och sedan ytterligare **120°**

Svänghjul:

140 Nm

Obs!

Se till att ytan mot vevaxeln är ren och utan skador.

Spridare:

27 Nm

Ventilspel:



UNIVERSAL POWER

2010-05-20

Insug = **0.20 mm**
Avgas = **0.45 mm**



UNIVERSAL POWER

Postadress/Postal address
Universal Power Nordic AB
Borgmästaregatan 21
SE-596 34 Skänninge

Leveransadress/Delivery address
Borgmästaregatan 21
SE- 596 34 Skänninge

Org. nr.
559139-1312
Vat. No.
SE559139131201

Telefon/Telephone
NAT 0142-29 91 00
INT +46 142-29 91 00

E-post/Webb
info@universalpower.se
www.universalpower.se

Bankgiro
5273-1163
Godkänd för F-skatt