H - DIESEL

INDENOR $4 \times 85$ en $4 \times 88$

$$
M=0=T=O R
$$

Vervanging van de koppakking

Voor reparatiedoeleinden levert de afdeling Onderdelen de "Curtylam"koppakking onder hetzelfde nummer als de vroegere koppakking HG 112-3 die nog steeds op nieuwe motoren wordt gemonteerd.

Het gedrag van de pakking hangt af van de reparatie-omstandigheden zoals hier navolgend.

CONTROLE VAN HET PAKKINGVIAK.
Opzuiveren is nodig wanneer het oppervlak van het pakkingvlak afwijkingen vertoont van meer dan $0,10 \mathrm{~mm}$ en wanneer het pakkingvlak meer dan $0,20 \mathrm{~mm}$ krom is.

Originele hoogte van de cilinderkop: $\quad 90 \pm 0,15 \mathrm{~mm}$
Minimaal toelaatbare hoogte na afdraaien: $89,35 \mathrm{~mm}$
Verwijder beslist de voorkamers alvorens de cilinderkop op te zuiveren.

NA OPZUIVEREN CONTROIEREN:

- de afmetingen van de voorkamer-boringen
- de mate waarin de voorkamers uitsteken ( $0-0,03 \mathrm{~mm}$ )
- de mate waarin de kleppen uitsteken $\quad(1 \pm 0,15 \mathrm{~mm})$
N.B.: Het verdient aanbeveling dit door een gespecialiseerd bedrijf te laten uitvoeren.
- controleer hoever de cilinders uitsteken (tussen 0,03 en $0,08 \mathrm{~mm}$ )
- reinig zorgvuldig de cilinderkopbouten alsmede de schroefdraad van de tapgaten (11 x 150).
- vervang de onderlegringen van de kopbouten.


## MONTEER DE CILINDERKOP.

- Monteer de cilinderkop droog
- Zet de cilinderkop voorlopig vast met 5 kgm

- Zet vervolgens de cilinderkop vast met $7 \pm 0,5 \mathrm{kgm}$
- Vul het koelcircuit langzaam en zet de kachelkraan open
- Laat de motor draaien tot de thermostaat opent en vul de radiateur verder bij
- Laat de motor afkoelen (ca 6 uur)
- Haal de cilinderkop nogmaals aan met $7 \pm 0,5 \mathrm{kgm}$ na eerst de kopbouten $\frac{1}{4}$ slag te hebben losgedraaid.
- Stel de kleppen af:

$$
\begin{aligned}
\text { inlaat: } & 0,15 \text { à } 0,20 \mathrm{~mm} \\
\text { uitlaat: } & 0,25 \text { à } 0,30 \mathrm{~mm}
\end{aligned}
$$

- Haal na 1000 kilometer de cilinderkop aan met $7 \pm 0,5 \mathrm{kgm}$ en neem dezelfde voorzorgen in acht.
- Haal na 4000 kilometer de kop definitief aan.

