

# Instruction (NL)

**Volg alle algemene voorbereidende voorzorgswerkzaamheden en daarna, wanneer de distributieketting wordt verwijderd, is het noodzakelijk de afdekking van de distributieketting en opvangbak te verwijderen.**

## A.

De Top Dead Centre (TDC) (bovenste dode punt) meting moet worden gecontroleerd, deze set omvat TDC-adapter (gebruikt samen met een DTI (wijzertestindicator)) die de accurate meting van de zuigerpositie mogelijk maakt.

## B. TDC-adapter

De adapter wordt in de opening van de eerste cilinderbougje geplaatst. Het verlengstuk maakt contact met het zuigeroppervlak en terwijl de motor langzaam wordt gedraaid geeft de DTI het TDC of het hoogste punt aan, dit is het TDC.

Veel prestatiemotoren hebben een interferentieverbrandingsgebied, dat wanneer de correcte afstelpositie niet wordt bereikt zou kunnen resulteren in ernstige beschadiging van de kleppen en andere delen van de motor.

## C. Wanneer de

nokkenasdistributiemarkeringen niet correct zijn uitgelijnd met de motorinstelling op het TDC, draait u de krukas 360° en controleer de nokkenasdistributiemarkering opnieuw. Monteer het nokkenasuitlijningsgereedschap.

Wanneer het nokkenasuitlijningsgereedschap nog steeds niet kan worden gemonteerd, is de klepdistributie incorrect.

## D.

Monteer de spannerborgpen zodanig dat hij de kettingspanner tegenhoudt, waardoor de verwijdering van de nokkenastanden en ketting mogelijk wordt gemaakt.

Stel de correcte nokkenasposities in en breng ze in lijn met behulp van het nokkenasuitlijningsgereedschap.

## E. Nokkenasborgpen

Gebruik het nokkenasborggereedschap bij het losdraaien en vastdraaien van de krukpoelie.

## F. Geleidepennen (2)

De twee geleidepennen houden de compressor in de juiste positie tijdens installatie.

Zet de tanden en ketting terug en draai de tanden correct vast.

Het is raadzaam nieuwe krukspoelie- en nokkenastandbouten te gebruiken.

Verwijder het nokkenasuitlijningsgereedschap en draai de nokkenas twee keer naar rechts.

Controleer de klepdistributie opnieuw.