

Uitgave datum : 8 juni 2005
Onderwerp : Distributieriem vervangen
Geldig voor : Fiat Barchetta 1.8 16V

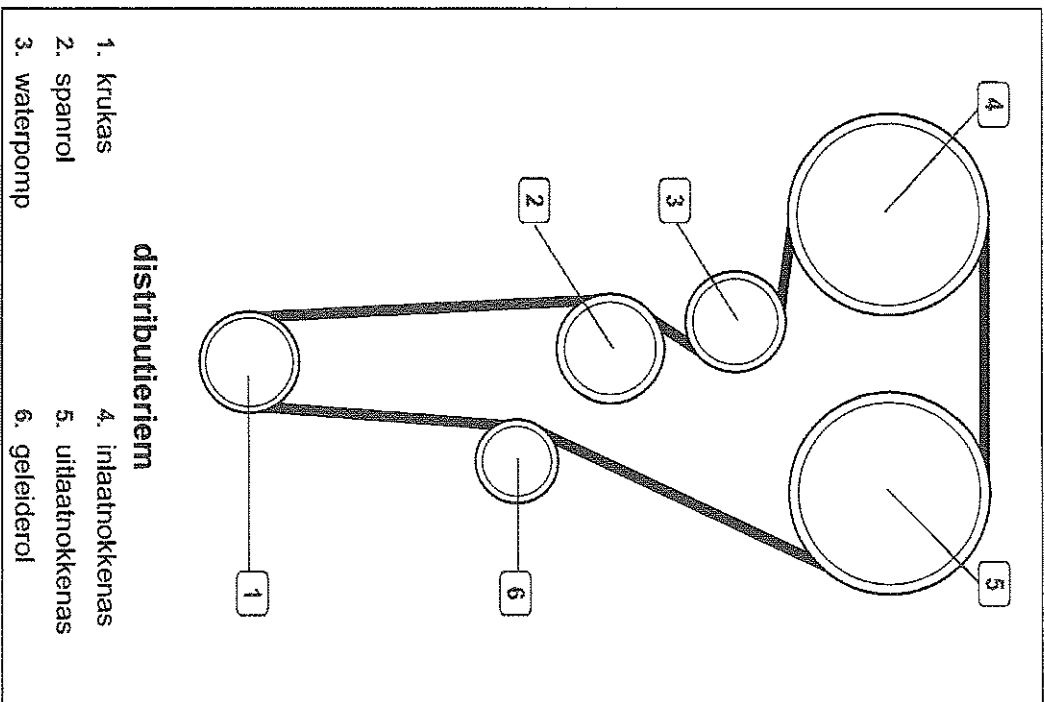
Fiat Barchetta 1.8 16V 183.A1.000:

Voor hun vervangen van de distributieriem dient onderstaande procedure aangehouden te worden. Indien de procedure in Egis aangehouden wordt bestaat de kans dat de kleppen de zuigers raken zelfs tijdens het handmatig ronddraaien van de motor!

Hieronder volgt de juiste procedure:

Distributieriem

© 1999 OLDSLAGER ORGANISATION BV, THE NETHERLANDS

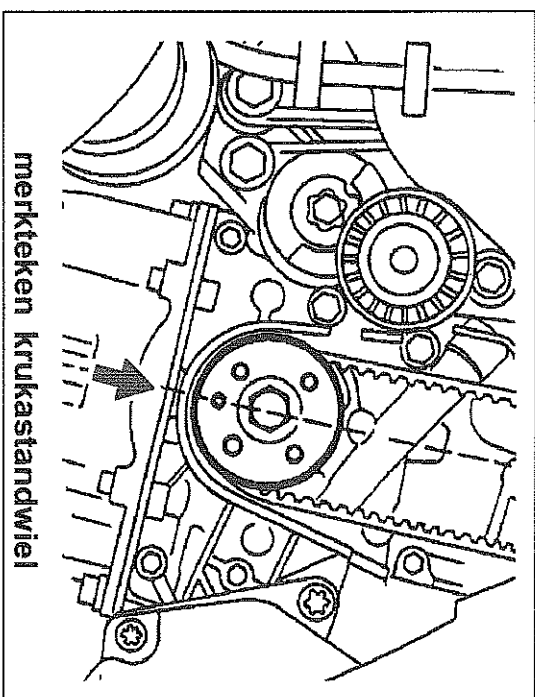


distributieriem

- | | |
|--------------|--------------------|
| 1. krukas | 4. inlaatnokkenas |
| 2. spanrol | 5. uitlaatnokkenas |
| 3. waterpomp | 6. geleiderol |

controleren/vervangen

Zie Onderhoudsschema



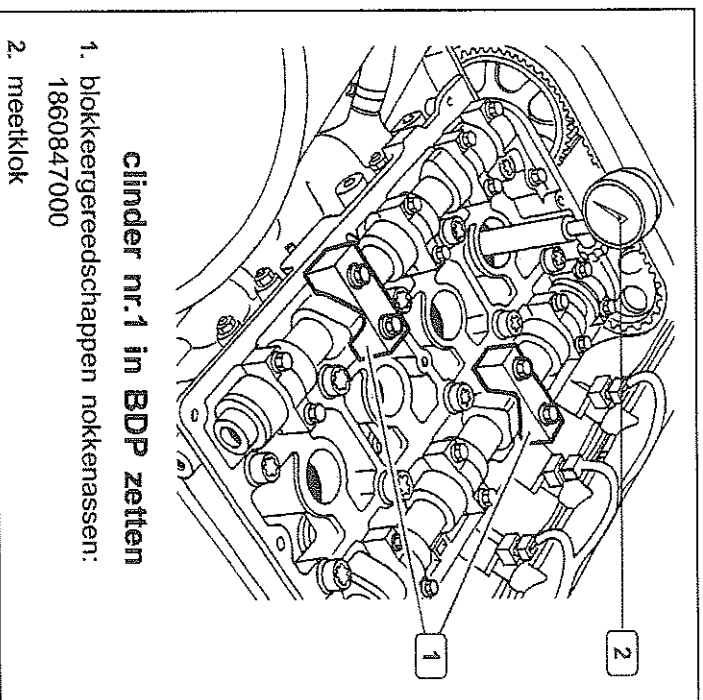
speciaal gereedschap

blokkeergereedschap vliegwiel	1860846000
houder van meerklok	1895879000
blokkeergereedschap nokkenassen	1860847000
spangereedschap distributieriem	1860845000

aantrekkoppels

krukspoelie	28 Nm
voorst distributiedeksel	geen opgave
spanrol	25 Nm

Aanwijzingen



Zet de zuiger van cilinder nr. 1 in BDP.

Controleer of het blokkeergereedschap nokkenassen aangebracht kan worden; zie afbeelding. Draai de krukas indien nodig 1 omwenteling in de draairichting van de motor.

Controleer of de krukasmerktokens in lijn staan; zie afbeelding.

Verwijder: de aangegeven nokkenaslagerkappen.

Blokkeer: de nokkenassen.

Verwijder: de afdekplaat van het vliegwiel; aan de onderzijde.

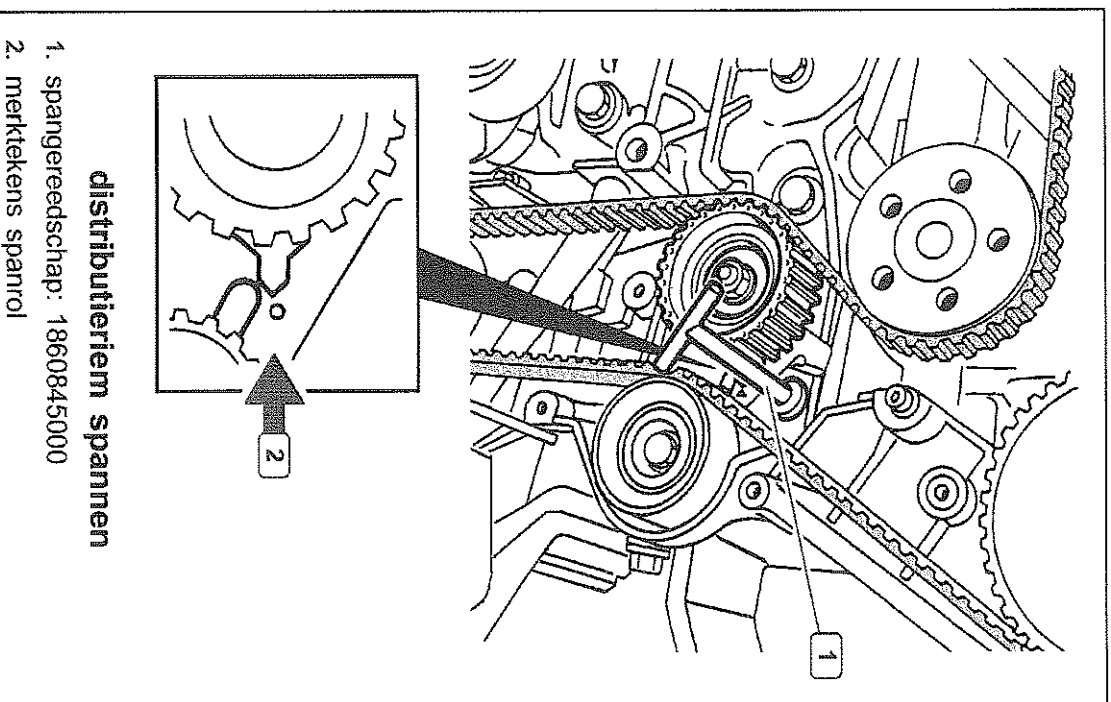
Blokkeer het vliegwiel; gebruik speciaal gereedschap.

Ontspanprocedure

Draai los: de bevestigingsmoer van de spanrol.

Spanprocedure

© 1999 OLVASLAFER ORGANISATON BV, THE NETHERLANDS



distributieriem spannen

1. spangereedschap: 1860845000
2. merktekens spanrol

Voorspannen

Draai los: de bevestigingsbouten van de nokkenstandwielen.
Breng de distributieriem linksom aan; begin bij het krukastandwiel.

Breng aan: het spangereedschap distributieriem; zie afbeelding.

Verdraai het spangereedschap tot de riemspanning maximaal is.

Zet vast:

- de bevestigingsmoer van de spanrol
- de bevestigingsbouten van de nokkenstandwielen.

Verwijder:

- het blokkeergereedschap nokkenassen
- het blokkeergereedschap vliegwiél.

Breng aan: de aangegeven nokkenaslagerkappen.

Draai de krukas rechtsom: 2 omwentelingen.

Controleer of de krukasmerktekens in lijn staan.

Spannen

Draai los: de bevestigingsmoer van de spanrol.

Zet de merktekens van de spanrol in lijn; zie afbeelding.

Gebruik speciaal gereedschap.

Zet vast: de bevestigingsmoer van de spanrol.