

Fig. 165-View van 3-cilinder ontstekings verdeler met dop en rotor verwijderd. Er worden twee soorten brekerpuntassemblages gebruikt; verwijzen naar inzet voor niet-draaiend type.stekker,verdeler dop en bougie draad, start motor en stel timing met timing licht als volgt:176.

ONTSTEEKINGSTIMING MET TIMINGLICHT.

Een Power Timing Licht kan worden gebruikt om het geavanceerde mechanisme van de distributeur te controleren. Gestempelde tijdmarteringen lopen van 0° (TDC) tot 30° (BTDC) wat niet voldoende is om een voorschot te registreren. Een voorgestelde procedure voor het controleren van de distributeur en ad-justing timing is als volgt: Sluit timing licht op nummer 1 bougie en open timing gat cover aan de rechterkant, voorzijde van de motor achterplaat, start dan de motor en draaien bij hoge stationair toerental. Vertraag de ontstekings timing tot het 30° tijdmerk aansluit op de timingaanwijzer, draai de klemschroef aan en schakel de motor uit. Los de vacuümvoorstel lijn los en sluit ze aan. Herstart motor en, met motor draait op hoge stationaire snelheid, opnieuw te controleren timing die nu moet worden 18 ° BTDC. Pas indien nodig het vacuümvoorschot aan, zoals beschreven in paragraaf 179. Met de motor nog steeds draait op hoge stationaire snelheid en met vacuüm vooraf lijn losgekoppeld, reset ontstekings timing als volgt

Model 2000	22° BTDC
Model 3000	
W/C5NF-12127A Dist.	18° BTDC
Model 3000	
W/C7NF-12127A Dist.	22° BTDC
Model 4000 Before	
June 1968	24° BTDC
Model 4000 After	
June 1968	22° BTDC

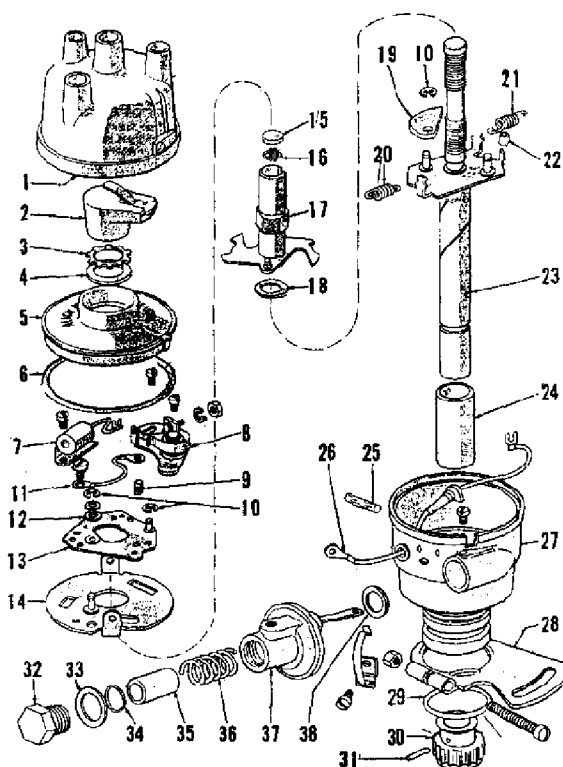
Draai de klemschroef aan en verlaag de engine-snelheid om stationair te rijden; timing moet retard to 0°-6° BTDC.

Als dit niet het niet is, revisie distributeur zoals in paragraaf 180 or adjust centrifugaal advance mechanisme as in paragraaf 178.

177. DISTRIBUTEUR TEST EN

REVISIE. De breaker contact gap voor alle modellen is 0.024-0.026. Cam woonhoek voor alle modellen is 35-38 de-

Fig. 166-Explodeerde weergave van Ford 3-cilinder ontstekings dis. tributor assemblage Fig. 166- Explodeerde weergave van Ford 3-cilinder ontstekings dis. tributor assemblage Fig. 166-Exploded uitzicht op Ford 3-cilinder ontstekings dis. tributor assemblage Fig.



- 1 Distributeur cap
- 2 Rotor
- 3 Retainer
- 4 Seal
- 5 Dust cover
- 6 "O" ring
- 7 Condenser
- 8 Breaker points
- 9 Cam lubricant felt
- 10 Retainer rings
- 11 Ground wire
- 12 Spring washer
- 13 Upper breaker plate
- 14 Lower breaker plate
- 16 Wick
- 16 Cam retainer ring
- 17 Distributor cam
- 18 Thrust washer
- 19 Advance weight
- 20 Secondary advance spring
- 21 Primary advance spring
- 22 Rubber sleeve
- 23 Distributor shaft
- 24 Bushing
- 25 Wick
- 26 Primary ignition wire
- 27 Distributor base
- 28 Timing arm assembly
- 29 "O" ring
- 30 Drive gear
- 31 Spring pin
- 32 Plug
- 33 Gasket
- 34 Shim washer
- 35 Stop
- 35 Spring
- 37 Diaphragm assembly
- 38 "O" ring

Graden; echter, de meeste verblijf meters zal niet beschikken over een 3-lobbe positie voor 3-cilinder motoren. Daarom moet de cam wonen voor 3- kwab distributeur cam test 17 19 graden wanneer de verblijf meter is ingesteld voor 6-kwab (6-cilinder) positie. Breekpuntcontactpunten kunnen ofwel het conventionele draaibare type zijn of draaibare- minder. Op gedraaide type punten, breekarm veer spanning moet worden 17-21 ounces wanneer gemeten aan het einde van breaker points contact, of 15-18 ounces wanneer gemeten in het midden van contactpunten. Om de veerspanning aan te passen, los te maken moer bedrijf breaker arm veer en beweeg sleuven einde van de lente naar draaipunt om spanning te verminderen, of uit de buurt van draaipunt om de spanning te verhogen. Spanning op draailoze puntset is niet verstelbaar. Raadpleeg Fig. 165 voor weergaven met beide soorten breekpunten. For distributor test stands (synchrosopes), refer to the following test data

C5NF-12121-C-C7NF-12127-B Distributeur voor model 2000 Tractors

Centrifugaal Advance Data:

Distributeur RPM	Degrees Advance
200-350	-0.5 to +0.5
400	0 to 1
600	4 to 5
850	9 to 10
900	9 to 11

vacuüm Advance bij 1000 Distributeur RPM:

Inches Mercury	Degrees Advance
1	0
3	0 to 0.5
5	0 to 1
6	0 to 3.5
7	2.2 to 5.2
8	3.5 to 6.5
9	4.5 to 7.5
15	4.5 to 7.5

C5NF-12127-A Distributor for Model 3000 Tractors

Centrifugaal Advance Data:

RPM	Degrees Advance
200-550	-0.5 to +0.5
600	0 to 1
700	2 to 3
850	5.2 to 6.2
1000	5.5 to 6.5
1200	5.75 to 7.0
2000	7.2 to 8.8

Vacuüm Advance bij 1000 Distributor RPM:

Inches Mercury	Degrees Advance
1	0
3	0 to 0.5
5	0 to 1
7	0 to 1.5
8	0 to 3
9	1 to 4
10	2 to 5.2
12	3.8 to 6.8
13	4.5 to 7.5
15	4.5 to 7.5