

Abb. 138 - Diagramm der automatischen Zündverstellung.  
 GRADI ANTICIPO SU MOTORE = Vorzündung in Kurbelwellengrad  
 GIRI = UMDR. N.° GIRI MOTORE AL 1' = U/min des Motors

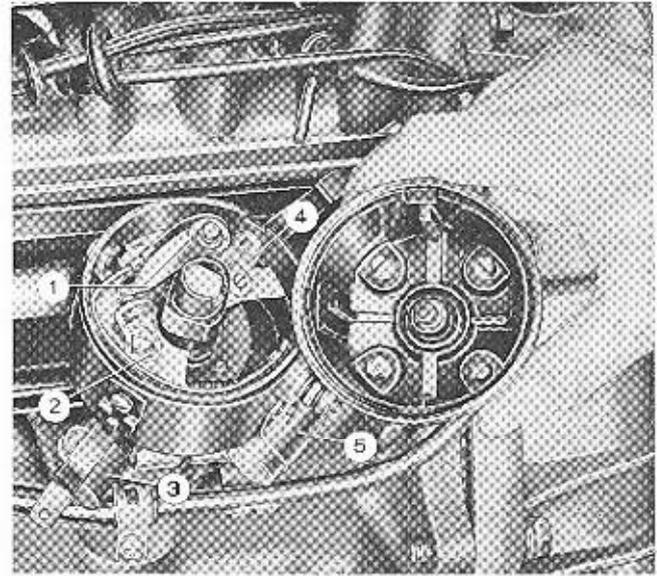


Abb. 139 - Zündverteiler.

1. Unterbrecherkontakt. - 2. Tragplatte des festen Kontakts. -  
 3. Fettbüchse. - 4. Platte. - 5. Kondensator.

Nach erfolgter Einstellung der Unterbrecherkontakte wird der Leerlauf des Motors eingestellt. Die Kontrollarbeiten am Verteiler müssen alle 10000 km durchgeführt werden.

**Zündkerzen.**

Die Zündkerzen müssen alle 10000 km gereinigt werden. Die Reinigung erfolgt am besten im Sand-

strahlgebläse. Ausserdem muss der Elektrodenabstand geprüft werden (0,6 bis 0,7 mm).

Wenn der Abstand grösser ist, dann muss die äussere Elektrode an die innere Elektrode ange-  
 nähert werden.

**MERKMALE UND DATEN DER ZÜNDANLAGE**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Zündverteiler.</b>   |                              |
| Ausgangsstellung der Frühzündung . . . . .  | 0 Grad                       |
| Automatische Zentrifugalverstellung . . . . .   | 30 Grad                      |
| Kontaktdruck des Unterbrechers . . . . .  | 550 ± 50 gr.                 |
| Kontaktabstand . . . . .  | 0,42 - 0,48 mm               |
| Isolierwiderstand zwischen den Klemmen und der Masse bei 500 Volt Gleichstrom . . . . . | über 10 MOhm                 |
| Kondensatorkapazität bei 50-100 Hertz . . . . .   | 0,15 - 0,20 µF               |
| Isolierwiderstand des Kondensators bei 100 Grad C und 100 Volt Gleichstrom . . . . .    | über 1 MOhm/µF               |
| Fett in der Fettbüchse zur Schmierung der Wellenlagerung . . . . .                      | FIAT MR 3                    |
| <b>Zündspule.</b>   |                              |
| Ohm'scher Widerstand in der Primärwicklung bei 20 ± 5°C . . . . .                       | ≥ 3,2 Ohm                    |
| Ohm'scher Widerstand in der Sekundärwicklung bei 20 ± 5°C . . . . .                     | 5000 ± 100 Ohm               |
| Isolierwiderstand gegen die Masse bei 500 Volt Gleichstrom . . . . .                    | ≥ 50 MOhm                    |
| <b>Zündkerzen.</b>  |                              |
| Type . . . . .  | M 14-12/225                  |
| Gewinde . . . . .   | mm 14 x 1,25 M               |
| Bezeichnung . . . . .   | Marelli CW 225 N             |
| Elektrodenabstand . . . . .   | Champion L 7<br>0,6 - 0,7 mm |