

Aanpassingen voor CDM-4

Indien een CDM2 moet worden vervangen dan is er een pakket met mechanische onderdelen ter aanpassing van het nieuwe CDM.

CODENUMMER: 4822 310 31279.

Dit pakket bevat de volgende onderdelen:

- 2 afstandstukken: pos. 153
- 2 langeschroeven torx 3Mx30
- 1 afschermkap voor de flexprint: pos. 156
- 2 beugels voor het bevestigen van het CDM in de loading: pos. 152

BELANGRIJK:

Voordat het nieuwe CDM met de aanpassingen in het apparaat weer wordt aangesloten, moet eerst de nieuwe laserstroom instelling worden gedaan. Deze begint zonder dat het apparaat aangeschakeld is.

Laserinstelling voor CDM4

- Meet met een Ohmmeter de weerstand van R3105 + R3106 en regel potmeter R3106 zodanig af, dat R3106 + R3105 samen een waarde hebben van 1 k Ω
- Leg testplaat 5 op de draaitafel
- Schakel het apparaat in en zet in de "PLAY" mode.
- Controleer of er HF aanwezig is. Indien er geen HF is dan de meting onmiddellijk stoppen en de fout analyseren
- Indien er wel HF aanwezig is track 1 van testplaat 5 afspelen en met een DC-voltmeter de som HF over R3102 (meetpunten 1 en 2) afregelen op 50 mV.

Oud codenummer: 4822 691 30191 (CDM-2/0301)

Nieuw codenummer: 4822 691 20464 (CDM-4/11)

Elektrische aanpassing:

- Zie tekening op bladzijde 6-3
- Vervang C2141 door een condensator met een waarde van 470 nF
- Vervang R3144 door een weerstand met een waarde van 39 k Ω
- Vervang R3106 in de laservoeding door een instelpotmeter met een waarde van 4,7 k Ω (4822 101 10685)
- Vervang R3159 door een weerstand met een waarde van 15 k Ω
- Vervang R3162 door een weerstand met een waarde van 91 k Ω
- Vervang R3155 door een weerstand met een waarde van 8,2 k Ω
- Vervang C2159 door een condensator met een waarde van 1,5 uF-bipolair (4822 124 21918)
- Vervang R3163 door een weerstand met een waarde van 33 Ω