

### Änderungen Zentrierring CD-PRO Art.-Nr. 0062399

### Replacement of the spring cone CD-PRO part no. 0062399

Ab Geräte-Nr. \_ 4105xxxx\_ wird die sogenannte 'Spinne' am CD-Spieler durch einen festen Zentrierkonus ersetzt. Dieser Zentrierkonus kann auch in alle vorherigen CDM12 Spieler eingesetzt werden.

Starting serial no. \_ 4105xxxx \_ the so Called 'spider' (spring cone) is replaced by a solid cone in CD-PRO players. This solid cone can also be used for older CDM12 players.

Folgendes ist beim Austausch zu beachten:

For replacement please pay attention to the following instructions:

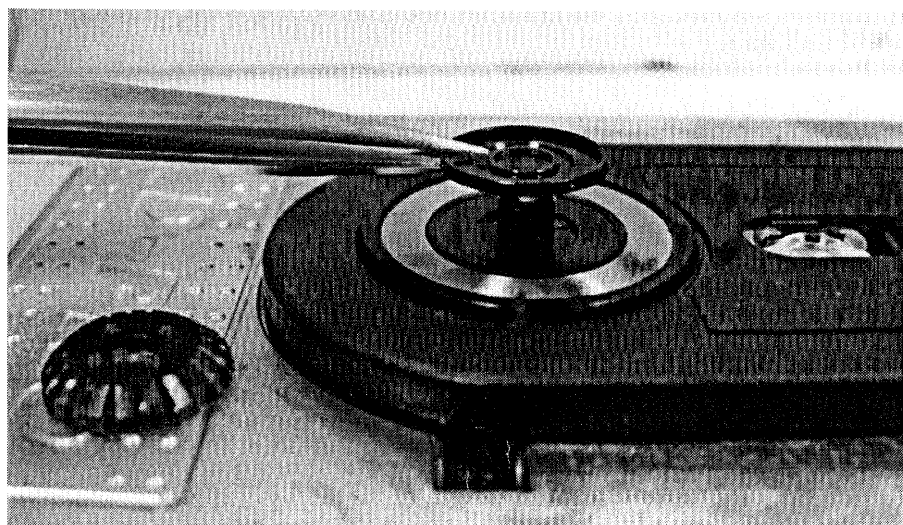
- 1) Sicherstellen, dass keine statische Aufladung vorliegt, dazu mit der Hand einen metallischen Gegenstand auf der Wechselmechanik berühren.
- 2) Die Zentrierspinne mit einer Pinzette vom Antriebsteller abziehen.

- 1) Take appropriate measures against ESD, therefore touch metallic part of the chang mechanism.
- 2) Lift-off the spring cone e.g. by using a pair of tweezers.



- 3) Den darunter befindlichen Ring ebenfalls herausnehmen.

- 3) Lift-off the plastic turntable ring e.g. by using a pair of tweezers.



4) Den neuen Zentrierkonus auf der Motorachse aufsetzen und vorsichtig auf den Teller Aufpressen. Keinen Klebstoff verwenden !

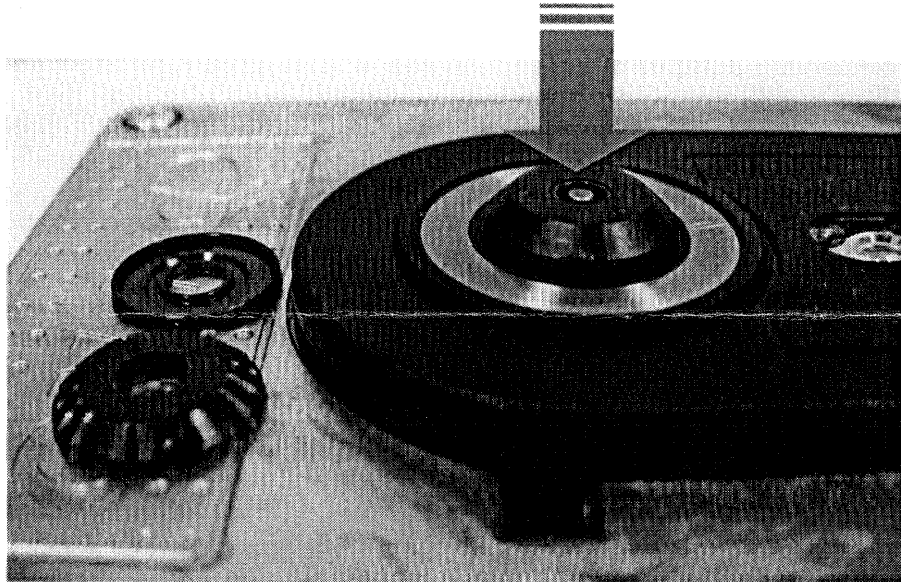
**ACHTUNG !!!**

Keine Gewalt anwenden sonst kann sich die Achse des Antriebsmotors verbiegen.

4) Place the new solid cone over the plastic turntable shaft and push down gently until it touches the turntable surface. Do not apply any glue !

**ATTENTION !!!**

Do not exceed maximum force allowed to turntable otherwise the axle of the drive motor can be bended.



Mögliche Fehlfunktionen bei falscher Montage:

1) Abspiel-Drehzahl wird nicht erreicht, weil die CD nicht richtig auf dem Teller liegt.

*Grund:*

Der Zentrierkonus wurde nicht vollständig niedergedrückt.

2) CD wird nicht richtig oder gar nicht abgespielt.

*Grund:*

Der Zentrierkonus wurde so stark angedrückt, dass die Achse verbogen oder auch der gesamte Motor zu tief eingedrückt wurde.

*Abhilfe:*

CD-Spieler muss ersetzt werden.

**ANMERKUNG:**

Der neue massive Zentrierring ist kein Verschleißteil mehr und muss deshalb nicht mehr ausgetauscht werden. Bitte berücksichtigen Sie dies bei der Ersatzteilbestellung.

Possible error functions due to wrong mounting:

1) CD slips during spinning-up or braking.

*Cause:*

The disc is not clamped sufficiently.

*Remedy:*

Push down the solid cone a bit further until it touches the turntable surface.

2) CD-PRO does not play correctly.

*Cause:*

Turntable pushed down, max force to turntable exceeded.

*Remedy:*

Replace CD-PRO mechanism.

**REMARK:**

The new solid cone is no longer an expandable part and does not need to be replaced for the future. Please notice for your spare parts order.