

### 3.5 Beschleunigungsprüfung

Bei jeder Einstellung der Rotoren #3765 und #8171 (nur LABOFUGE 400 / 400R) überprüft der Mikroprozessor die Beschleunigungsrate, um das Antriebssystem und die übrigen Rotoren im Falle einer Fehlprogrammierung vor Schaden zu bewahren (siehe 11.1 E-18)

**HINWEIS!** Langsame Beschleunigung ist bei Verwendung dieser Rotoren nicht erlaubt (E-18).

### 3.6 Deckel-Notöffnung

#### ACHTUNG - GEFAHR!

Das Öffnen des Deckels bei drehendem Rotor ist äußerst gefährlich!

Bei Spannungsausfall ist die elektrische Deckelentriegelung außer Betrieb. Um beim **Stillstand** des Rotors die Proben entnehmen zu können, ist eine manuelle Öffnungsvorrichtung eingebaut.

Zu diesem Zweck verfähre man wie folgt:

- Blick durchs Deckelfenster werfen und vergewissern, daß der Rotor stillsteht
- **Netzstecker ziehen**
- Kunststoff-Stopfen unter der Gehäuse-Frontseite unter Zuhilfenahme eines Schraubendrehers, Messers o.ä. entnehmen
- Stopfen mit Reißleinen auf der rechten Seite nach unten ziehen, Deckelschloß wird mechanisch entriegelt.

### 3.5 Check of Acceleration Rate

Whenever the rotor #3765 and #8171 (only LABO-FUGE 400 / 400R) is set, the microprocessor will check the acceleration rate to protect the drive system or other types from damage in the event of false speed or RCF programming (see 11.1 E-18).

**NOTE!** With this rotor setting slow acceleration will not be accepted (E-18).

### 3.6 Emergency Lid Release

#### ATTENTION - DANGER!

It is very dangerous to open the lid while the rotor is spinning!

In the event of a failure of the electrical supply, the automatic lid release is rendered inoperative.

To remove the samples when the rotor has come to **standstill**, a manually operated release is provided.

Performance as follows:

- look through the lid window to ensure rotor is not spinning
- **turn off the power, remove mains plug**
- remove plastic stopper in the center underneath the front casing using a screwdriver, spatula or knife
- pull the stopper and its attached rip cord downwards (see Fig. 2) to unlock the lid mechanically

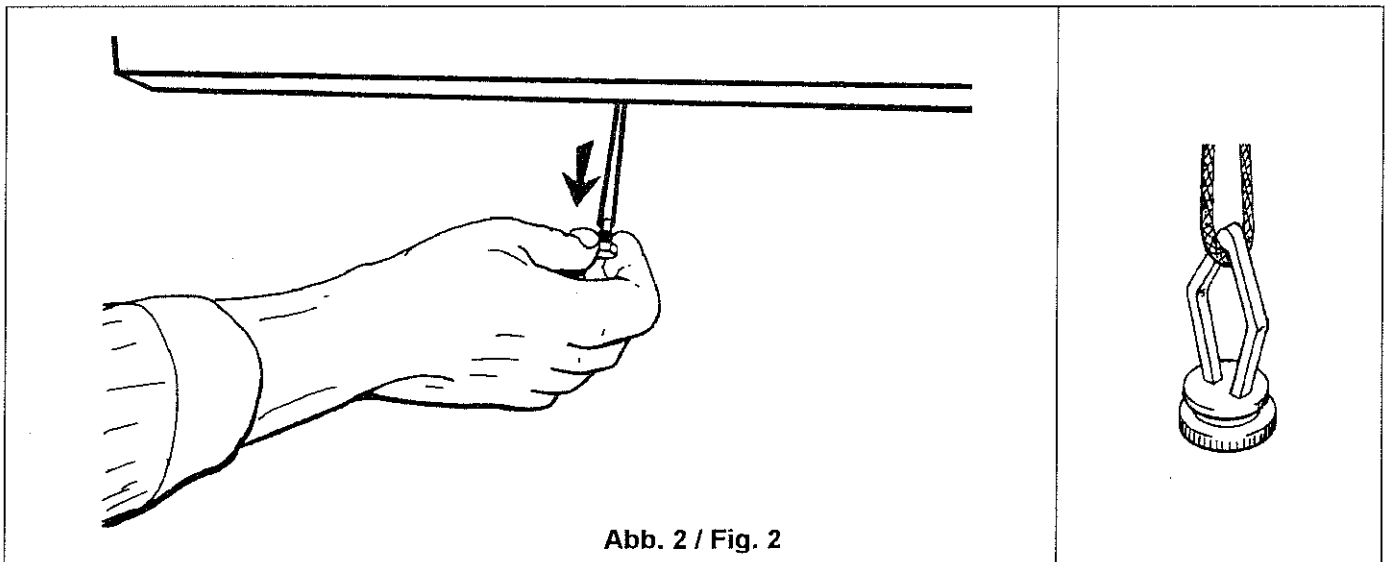


Abb. 2 / Fig. 2

### 3.7 Übertemperatur-Schutz (nur LABOFUGE 400R)

Die LABOFUGE 400R ist mit einem Übertemperatur-Schutz ausgerüstet. Wenn die angezeigte Temperatur über 50°C ansteigt, löst der Mikroprozessor den Übertemperatur-Alarm (E-07) aus (siehe 11.1).

### 3.7 Overtemperature Protection

The LABOFUGE 400R is equipped with overtemperature protection. If the temperature in the display exceeds 50 °C, the microprocessor will indicate an overtemperature alarm (E-07, see 11.1).