

Gebrauchsanweisung

Dichtungswechsel aerosoldichte Rotoren (Zentrifuge 5420/5425)

Deutsch (DE)

Diese Gebrauchsanweisung ist eine Ergänzung zur Anleitung der Zentrifuge und ersetzt diese nicht. Bevor Sie die Zentrifuge nach einem Dichtungswechsel in Betrieb nehmen, lesen Sie daher auch die Anleitung der Zentrifuge. Die aktuelle Version der Anleitung finden Sie im Internet unter www.eppendorf.com/manuals.

1 Sicherheitshinweise



GEFAHR! Stromschlag durch eintretende Flüssigkeit.

- ▶ Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz, bevor Sie mit der Reinigung oder Desinfektion beginnen.
- ▶ Lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Gehäuseinnere gelangen.
- ▶ Führen Sie keine Sprühreinigung/Sprühdesinfektion am Gehäuse durch.
- ▶ Schließen Sie das Gerät nur innen und außen vollständig getrocknet wieder an das Stromnetz an.



WARNUNG! Verletzungsgefahr durch unsachgemäß befestigte Rotoren, Rotordeckel und Kappen.

- ▶ Zentrifugieren Sie nur mit fest angezogenem Rotor und Rotordeckel sowie eingesetzten Rotorbechern und korrekt verschlossenen Kappen.
- ▶ Treten beim Start der Zentrifuge ungewöhnliche Geräusche auf, so ist der Rotor, Rotordeckel oder eine Kappe eventuell nicht richtig befestigt. Beenden Sie die Zentrifugation sofort durch Drücken der Taste **start/stop**.



VORSICHT! Verletzungsgefahr beim manuellen Drehen des Rotors.

- ▶ Achten Sie beim Drehen eines Ausschwingrotors darauf, dass Sie sich nicht die Finger klemmen oder an den ausschwingenden Rotorbechern hängen bleiben.



VORSICHT! Verletzungsgefahr durch chemisch beschädigte Rotordeckel oder Kappen.

Transparente Rotordeckel oder Kappen aus PC, PP oder PEI können bei Einwirkung von organischen Lösungsmitteln (z. B. Phenol, Chloroform) ihre Festigkeit verlieren.

- ▶ Wenn Rotordeckel oder Kappen mit organischen Lösungsmitteln in Kontakt gekommen sind, reinigen Sie sie umgehend.
 - ▶ Kontrollieren Sie regelmäßig die Rotordeckel oder Kappen auf Beschädigungen und Risse.
 - ▶ Ersetzen Sie umgehend Rotordeckel oder Kappen mit Rissen oder milchigen Verfärbungen.
-

Gebrauchsanweisung
2 Dichtungswechsel aerosoldichte Rotoren (Centrifuge 5420/5425)
Deutsch (DE)

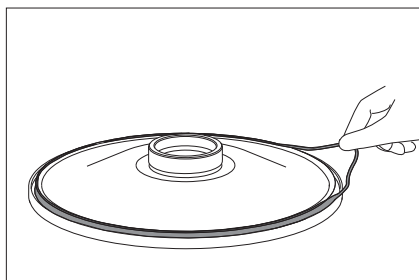
2 Dichtung am Rotordeckel ersetzen

Voraussetzung

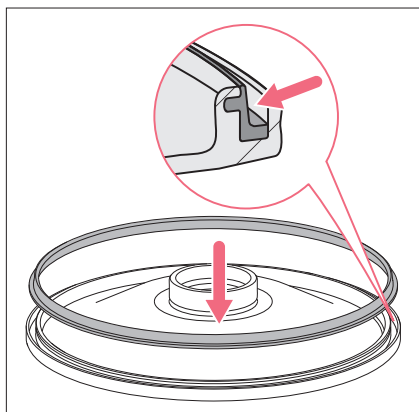
Der Rotordeckel ist gemäß der Bedienungsanleitung für die Zentrifuge ausgebaut.

Empfohlene Reinigungsmittel:

- Alkohol 70% (Ethanol, Isopropanol)
- mildes neutrales Reinigungsmittel



1. Alten Dichtungsring entfernen und entsorgen.
2. Nut für den Dichtungsring gründlich reinigen.
3. Rotordeckel mit den empfohlenen Reinigungsmitteln reinigen und desinfizieren.
4. Rotordeckel gründlich mit destilliertem Wasser abspülen.



5. Dichtungsring mit sauberem Wasser befeuchten.
6. Dichtungsring in die saubere und trockene Nut des Rotordeckels einsetzen.
7. Dichtungsring über den gesamten Umfang des Rotordeckels in die seitliche Nut drücken.
8. Rotordeckel mit der Unterseite nach oben auf ein Tuch legen.
9. Rotordeckel 5 –10 min trocken lassen.
10. Sichtprüfung durchführen.
Die Dichtung muss über den gesamten Umfang bündig mit der Nut des Rotordeckels abschließen und darf an keiner Stelle überstehen.
11. Rotordeckel auf den Rotor montieren.
12. Rotordeckel offen lassen, wenn der Rotor nicht benutzt wird.



Wenn der Dichtungsring nicht korrekt eingesetzt ist, schließt der Rotordeckel nicht.

3 Bestellinformationen

Best.-Nr. (International)	Best.-Nr. (Nordamerika)	Beschreibung
5495 501.002 5495 401.008	5495501002 5495401008	Rotordeckel FA-24x2 aerosoldicht, Aluminium aerosoldicht, Aluminium
5495 506.004	5495506004	Rotordeckel FA-10x5 aerosoldicht, Aluminium
5495 509.003	5495509003	Rotordeckel FA-18x2-KIT aerosoldicht, Aluminium
5495 515.003 5495 516.000	5495515003 5495516000	Dichtung für Rotordeckel FA-24x2 (Centrifuge 5420, 5425) FA-10x5, FA-18x2-Kit (Centrifuge 5425)
5810 350.050	022634330	Zapfenfett Tube 20 mL