

## Anwendungsbereich

### Photolack-Beschichtungsanlage 1001 S (CONVAC GmbH)

#### Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr durch elektrischen Strom.
- Gesundheitsschäden durch Gefahrstoffe und gefährliche Abfälle.
- Brandgefahr durch brennbare Lösungsmittel und Materialien.
- Verletzungsgefahr durch
  - bewegte Teile der Anlage (Deckel, Drehteller)
  - zerbrochenes Substrat
- Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen der Vakuumpumpe ( $T > 60^{\circ}\text{C}$ )

#### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Die Anlage darf nur von fachlich geeignetem Personal gewartet und instand gehalten werden.
- An der Anlage dürfen nur unterwiesene Personen arbeiten.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung (Schutzbrille, Schutzkleidung, Handschuhe)
- Setzen Sie vor der Arbeit die lokale Absaugung ein!
- Die Verwendung von inkompatiblen Materialien in der Anlage ist nicht erlaubt! Beachten Sie allemeine Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Chemikalien!
- Öffnen/Schließen Sie den Deckel der Anlage vorsichtig: Finger-Verletzungsgefahr!
- Halten Sie die Hände vom Prozesskammerbereich während des Arbeitsvorgangs fern.
- Benutzen Sie die Anlage nicht mehr, wenn Wasser oder Reinigungsflüssigkeiten in die Anlage gelangt sind. Dies führt zu Feuer oder einem elektrischen Schlag.
- Berühren Sie keine heißen Teile der Vakuumpumpe.
- Beachten Sie bei allen Arbeiten die Betriebsanleitung des Herstellers.

#### Verhalten bei Störungen



- Anlage und Vakuumpumpe abschalten.
- Anlage reinigen, Materialien und Abfälle sicherstellen.
- Anlage außer Betrieb nehmen.
- Mängel oder Schäden dem Vorgesetzten melden
- Störungen nur von Fachleuten beseitigen lassen.

#### Erste Hilfe



- Ersthelfer und Vorgesetzten informieren.
- Kleinere Verletzungen sofort versorgen.
- Eintragungen ins Verbandbuch vornehmen.
- Bei größeren Verletzungen ist ein Durchgangsarzt aufzusuchen bzw. über Tel. 112 der Notarzt zu benachrichtigen.

#### Instandhaltung, Entsorgung

- Störungen und Schäden an der Anlage dürfen nur von beauftragten Personen beseitigt werden.
- Gebrauchte Materialien und gefährliche Abfälle umweltgerecht entsorgen.