

Arbeiten mit Staubsaugern

Anwendungsbereich

Die Betriebsanweisung gilt für das Arbeiten mit Staubsaugern (bspw. Laborstaubsauger)

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Staubbelastung: Gefahr durch Einatmen von Feinstaub oder gefährlichen Partikeln.
- Elektrische Gefährdung: Risiko durch beschädigte Kabel oder unsachgemäßen Anschluss.
- Brandgefahr: Entzündliche Materialien im Staubsauger können zu Bränden führen.
- Geräteschäden: Unsachgemäße Nutzung, wie das Aufsaugen von Flüssigkeiten ohne geeignete Funktion, kann das Gerät beschädigen.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Persönliche Schutzausrüstung: Bei Feinstaub oder gefährlichen Substanzen Atemschutz und Handschuhe tragen.
- Filter kontrollieren: Vor jeder Nutzung den Zustand und die Eignung des Filters prüfen.
- Nur für zugelassene Stoffe verwenden: Keine Flüssigkeiten oder brennbaren Stoffe aufsaugen, es sei denn, das Gerät ist dafür ausgelegt.
- Kabel und Stecker prüfen: Gerät nur mit unbeschädigten Kabeln und Steckern verwenden.
- Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen: Während des Betriebs immer überwachen.

Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Betrieb einstellen: Gerät sofort ausschalten, wenn ungewöhnliche Geräusche, Gerüche oder Rauch auftreten.
- Filter überprüfen: Bei Leistungsabfall oder Verstopfungen den Filter reinigen oder austauschen.
- Fachpersonal informieren: Reparaturen nur durch qualifiziertes Personal durchführen lassen.
- Brandgefahr: Bei Rauchentwicklung oder Feuer das Gerät vom Stromnetz trennen und den Brand mit einem geeigneten Feuerlöscher löschen.

Erste Hilfe



- **Verletzte aus dem Gefahrenbereich bergen, Eigenschutz beachten, Ersthelfer heranziehen**
- **Notruf 112**
- Einatmen von Staub: Betroffene Person an die frische Luft bringen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Elektrounfall: Strom abschalten, betroffene Person sichern und Notarzt rufen.
- Kontakt mit gefährlichen Stoffen: Haut oder Augen sofort mit Wasser spülen, bei Bedarf ärztliche Hilfe aufsuchen.



Instandhaltung

- Filterwechsel: Filter regelmäßig gemäß Herstellerangaben reinigen oder austauschen.
- Gerät reinigen: Nach jedem Einsatz den Staubbehälter leeren und das Gerät von außen abwischen.
- Kabel und Anschlüsse prüfen: Regelmäßig auf Beschädigungen kontrollieren.
- Lagerung: Gerät trocken und staubfrei aufbewahren, wenn nicht in Gebrauch.

Folgen bei Nichtbeachtung

- Gesundheitsschäden durch Einatmen von Feinstaub oder Kontakt mit gefährlichen Substanzen.
- Brandgefahr durch falsche Nutzung oder fehlende Wartung.
- Geräteschäden durch unsachgemäßen Gebrauch oder mangelnde Reinigung.
- Arbeitsunterbrechungen durch Ausfall des Geräts bei fehlender Wartung.

Unterschrift:

Datum: 2025-01-07