

Elektrisch betriebenes Handwerkzeug

Anwendungsbereich

- Arbeiten mit einem elektrisch betriebenen Handmaschine (Bohrmaschine, Stich- und Handkreissäge, Winkelschleifer, Kanalreinigungsfeder u.a.)
- Ergänzung der "normalen" für derartige Maschinen geltenden Betriebsanweisung um die durch den elektrischen Betrieb und den handgeführten Einsatz entstehenden Probleme.

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Finger und Handverletzungen an sich bewegenden Werkzeugen
- Verletzungsgefahr durch umherfliegende Bearbeitungsabfälle (Schnittgut, Späne)
- hohe Betriebs- bzw. Arbeitslautstärke
- Elektrische Gefährdung
-

Schutzmassnahmen und Verhaltensregeln

- Betreiben von Geräten nur durch unterwiesene Mitarbeiter. Jugendliche unter 18 Jahren dürfen die Geräte nur benutzen, soweit es zur Ausbildung erforderlich ist.
- Die Bedienung hat auf der Grundlage der Bedienungsanleitung des Herstellers zu erfolgen.
- Eng anliegende Kleidung tragen. Ärmel ggf. nach innen umschlagen.
- Persönliche Schutzausrüstung benutzen (Gesichtsschutz, Gehörschutz, ggf. Atemschutz P2-Maske).
- Langes Haar schützen.
- Keine bzw. Spezialandschuhe zum Bedienen der Kanalreinigungsfeder tragen.
- Ringe, Ketten, Armbanduhren oder ähnliche Gegenstände vor Arbeitsbeginn ablegen.
- Beim Bearbeiten spröder Werkstoffe Schutzbrille tragen.
- Für sicheren Stand sorgen.
- Splitter, Späne und Abfall nicht mit der Hand entfernen.
- Für Material und Arbeitsgang geeignetes Werkzeug bzw. Verbrauchsmittel verwenden.
- Vorrichtungen verwenden, auch wenn nur ein Werkstück bearbeitet wird.
- Ein- und Ausspannen nur bei sicher ausgeschalteter Maschine.
- Nicht an sich bewegenden Bauteilen vorbeigreifen.
- Die Maschine darf nur bei Stillstand gesäubert werden.
- Unkontrolliert bewegte Federteile fixieren

Verhalten bei Störungen

- Betrieb einstellen.
- Vorgesetzten informieren.

Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe

- Bei Personenschäden Erste Hilfe leisten, ggf. Unfallarzt aufsuchen oder Notarzt anfordern.
- Vorgesetzten informieren.
- Eintrag in das Verbandbuch.

Instandhaltung / Entsorgung

- Reparaturarbeiten nur durch Fachkundige ausführen lassen.
- Arbeiten an dem elektrischen Teil der Maschine dürfen nur durch eine Elektrofachkraftausgeführt werden.

Folgen der Nichtbeachtung

- Verletzungen
- Sachschäden

Stand:

24.06.2025

Datum:

24.06.2025

Unterschrift:

