

Anwendungsbereich

Die Betriebsanweisung gilt für das Arbeiten mit Dremeln (bspw. der F300 von MUSS Tal GmbH)

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Schnitt- und Verletzungsgefahr: Durch rotierende Werkzeuge wie Schleifscheiben oder Fräser.
- Augenverletzungen: Durch wegfliegende Partikel oder Splitter.
- Lärmbelastung: Längere Nutzung kann das Gehör schädigen.
- Staubentwicklung: Feiner Staub kann Atemwege reizen.
- Brandgefahr: Durch Funkenbildung bei Metallbearbeitung.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Persönliche Schutzausrüstung: Schutzbrille, Gehörschutz und ggf. Staubmaske tragen.
- Werkzeug prüfen: Vor Gebrauch auf Schäden oder Risse an Schleifscheiben und Fräsern kontrollieren.
- Sicherer Stand: Gerät mit beiden Händen halten und festen Stand einnehmen.
- Arbeitsumgebung sichern: Brennbare Materialien entfernen, um Brandgefahr zu minimieren.
- Werkstück fixieren: Werkstücke sicher einspannen, um ein Wegrutschen zu verhindern.
- Drehzahl anpassen: Geeignete Drehzahl für Material und Werkzeug wählen.
- Gegebenenfalls vorhandene Absaugrichtung(en) benutzen



Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Gerät abschalten: Bei ungewöhnlichen Geräuschen, Vibrationen oder sichtbaren Schäden sofort ausschalten.
- Werkzeugwechsel: Gerät vollständig abschalten und Netzstecker ziehen, bevor Zubehör gewechselt wird.
- Funkenbildung: Arbeiten sofort einstellen, wenn Funken unkontrolliert auftreten.

Erste Hilfe



- **Verletzte aus dem Gefahrenbereich bergen, Eigenschutz beachten, Ersthelfer heranziehen**
- **Notruf 112**
- Schnittverletzungen: Wunde reinigen, abdecken und bei Bedarf ärztliche Hilfe aufsuchen.
- Augenverletzungen: Fremdkörper oder Partikel ausspülen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Staubeinwirkung: Betroffene Person an die frische Luft bringen, bei Reizungen Arzt kontaktieren.
- Verbrennungen: Hautpartien kühlen und ggf. ärztliche Hilfe anfordern.



Instandhaltung

- Reinigung: Gerät nach jedem Gebrauch von Staub und Schmutz befreien.
- Werkzeuge prüfen: Schleif- und Fräswerkzeuge regelmäßig auf Abnutzung kontrollieren und rechtzeitig ersetzen.
- Lagerung: Gerät und Zubehör trocken und sicher aufbewahren.
- Kabel und Stecker prüfen: Beschädigte Kabel umgehend ersetzen lassen.

Folgen bei Nichtbeachtung

- Schwere Verletzungen durch unsachgemäßen Gebrauch oder fehlende Schutzausrüstung.
- Geräteschäden durch Überlastung oder falsche Handhabung.
- Brandgefahr durch Funkenbildung oder unsachgemäße Lagerung.

Unterschrift:

Datum: 2025-01-07