



ANWENDUNGSBEREICH

Arbeiten mit der Schwingschleifmaschine (handgeführt)

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Verletzungsgefahr am laufenden Schleifteller. Einzugsgefahr für lange Haare/Kleidung.
- Verletzungsgefahr durch Abrutschen vom Werkstück.
- Bei unzureichender Befestigung Verletzungsgefahr durch sich bewegende Werkstücke.
- Holzstäube (insbesondere Harthölzer wie Eiche und Buche) sind gefährlich für die Gesundheit, sind teilweise krebserzeugend oder Allergie-/Asthma-auslösend. Diese gilt auch für Stein- und Farb-/Lackstäube.
- Verletzungs- und Brandgefahr bei Entstehung von Schleiffunken.
- Aufgewirbelter Staub kann von Zündquellen explosionsartig entzündet werden.
- Gefahr des Stromschlags bei Beschädigung (z.B. Schleifen) des Kabels / der Maschine.
- Verletzungsgefahr bei Werkstücken mit gefährlichen Oberflächen (z.B. Grate).
- Bei der Bearbeitung können sich Werkstücke erhitzen.
- Bei starkem Lärm [ab 85 dB(A)] besteht die Gefahr einer Gehörschädigung.



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Schleifmaschine immer mit beiden Händen führen.
- Schutzbrille und Gehörschutz benutzen. Staub nicht einatmen. Staubschutz benutzen, wenn keine wirksame Absaugung möglich. Hautschutzplan beachten.
- Enganliegende Arbeitskleidung und keinen Schmuck, langes Haar nicht offen tragen.
- Keine Schutzhandschuhe tragen – Gefahr des Erfasst- und Eingezogenwerdens.
- In explosionsgefährdeten Bereichen nur Ex-geschützte Maschinen verwenden.
- Feuer, Rauchen und offenes Licht ist im Arbeitsbereich verboten. Zündquellen vermeiden.
- Werkstücke immer gut und sicher festspannen.
- Maschine erst ablegen, wenn sie zum Stillstand gekommen ist.
- Nur für die jeweilige Umgebung zugelassene und unbeschädigte Verlängerungskabel / Kabeltrommeln verwenden. Kabel vom laufenden Schleifteller fernhalten.
- Wenn Schwingschleifer nicht holzstaubgeprüft: Mobilentstauber (Staubklasse M) ist zwingend zu benutzen. Einschalten der Absaugung immer vor der Maschine, Funktion prüfen!
- Staubablagerungen vermeiden bzw. ohne aufzuwirbeln beseitigen. Nur Ex-geschützte, zugelassene Sauger verwenden. Gefahrstoff-Betriebsanweisung „Holzstaub“ beachten.
- Sichtprüfung vor Arbeitsaufnahme: Arbeiten Sie niemals mit beschädigten Maschinen.



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Bei Störungen an der Maschine Arbeiten einstellen und Vorgesetzten verständigen.

ERSTE HILFE



- Ruhe bewahren - Unfallstelle absichern.
- Verletztem grundsätzlich nichts zu essen und zu trinken geben.
- Verletzten möglichst nicht allein lassen.
- Bei jedem Unfall sofort Vorgesetzten und Verwaltung informieren.
- Ersthelfer gemäß „Notfall- und Alarmplan“.

**NOTRUF:
112**

INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG

- Vor Schleifpapierwechsel Stecker ziehen.
- Jährliche Elektroprüfung erforderlich. Elektroarbeiten nur durch Elektrofachkraft.
- Bei Reparaturen nur Originalersatzteile bestimmungsgemäß verwenden.
- Bei der Wartung u. Instandhaltung die Bedienungsanleitung beachten.