



ANWENDUNGSBEREICH

Arbeiten mit Poliermaschinen

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Verletzungsgefahr bei falscher, nicht bestimmungsgemäßer Bedienung.
- Verletzungsgefahr an rotierenden Teilen.
- Einzugsgefahr an rotierenden Teilen und offenliegenden Antrieben.
- Gesundheitsgefahr durch die beim Polieren entstehenden Stäube.
- Bei starkem Lärm (ab 85 dB(A)) besteht die Gefahr von Gehörschädigungen.
- Bei Arbeiten in explosionsfähigen Dämpfen, Gasen und Stäuben besteht Explosionsgefahr.
- Bei der Bearbeitung können sich Werkstücke und Polierwerkzeug stark erwärmen.
- Schadhafte Poliermaschinen sind gefährlich.
- Rutsch- und Stolpergefahr auf nassen Fußböden und durch am Boden liegende Kabel.

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Es dürfen keine schadhafte Maschinen verwendet werden.
- Betriebsanleitung beachten!
- Keine offenen langen Haare, Krawatten, Ketten, Schals, Ringe tragen.
- Enganliegende Arbeitskleidung tragen.
- Persönliche Schutzausrüstungen gem. Gefährdungsbeurteilung benutzen: Schutzbrille/Gesichtsschutz, Staubschutz, Schutzhandschuhe.
- Bei bestehender Einzugsgefahr (siehe Gefährdungsbeurteilung) keine Schutzhandschuhe tragen.
- Die vorhandenen Schutzeinrichtungen dürfen nicht umgangen werden.
- In explosionsgefährdeten Bereichen nur EX-geschützte Maschinen verwenden.
- Werkstücke immer gut und sicher festspannen.
- Nur maschinenspezifisches, unbeschädigtes Zubehör verwenden.



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Bei Störungen an Arbeitsmitteln 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

- Reparaturen und Inspektionen nur von Fachkundigen durchführen lassen.
- Nach Änderungen und Reparaturen, sind die Schutzmaßnahmen zu überprüfen.
- Nur Originalersatzteile zur bestimmungsgemäßen Verwendung einsetzen.
- Bei der Wartung u. Instandhaltung die Hersteller-Bedienungsanleitung beachten.