

MASCHINEN- BETRIEBSANWEISUNG



Arbeitsplatz: Werkstatt
Tätigkeitsbereich: Werkstatt

ANWENDUNGSBEREICH

Arbeiten mit der Tellerschleifmaschine

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Quetsch- und Schürfverletzungen an Finger und Hand im Bereich der Schleifscheiben, vor allem bei unsachgemäßer Handhabung und nicht korrekt eingestellten Sicherheitsabständen zwischen Schleifscheiben und Schutzblechen sowie Werkstückauflagen.
- Verletzungsgefahr durch wegfliegende Werkzeug- oder Werkstückteile.
- Augenverletzungen durch Funkenflug, wegfliegende Werkzeug- oder Werkstückteile.
- Verletzungsgefahr durch Erfassen von Kleidung (z.B. Ärmel) durch die Schleifscheiben.
- Entstehung von Bränden durch Funkenflug.

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- (Benutzung nur durch unterwiesene Personen.)
- Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
- Schleifmaschine auf Arbeitstisch sicher befestigen (s. Herstellerangaben).
- Vor Benutzung Tellerschleifmaschine und Schleifscheiben auf sichtbare Mängel überprüfen.
- Die Schleifmaschine nur bestimmungsgemäß benutzen, d.h. zum Schleifen und Schärfen von Messern, Beiteln, usw. sowie zum Bearbeiten kleinerer Werkstücke.
- Unrunde Schleifscheiben abziehen.
- Brennbare Gegenstände in der Umgebung entfernen oder abdecken.
- Enganliegende Arbeitskleidung und keinen Schmuck tragen, langes Haar nicht offen tragen.
- Persönliche Schutzausrüstungen (incl. Hautschutz) gemäß Gefährdungsbeurteilung: Gehörschutz, Gesichtsschutz/Schutzbrille, Sicherheitsschuhe.

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



- Schleifmaschine mit beschädigten oder unwuchten Schleifscheiben nicht benutzen. Defekte Schleifscheiben wechseln. Ersatzscheiben müssen für die Schleifmaschine geeignet sein (zulässige Drehzahl, Durchmesser, ...).
- Bei Schäden und Störungen an der Maschine: Arbeiten einstellen, Maschine abschalten und Labsitter verständigen.
- Verklemmte Werkstücke **erst dann entfernen**, wenn der Netzstecker gezogen ist.

Notruf Tel. 112

ERSTE HILFE



- Ruhe bewahren, Unfallstelle sichern, Gerät stromlos schalten.
- Notruf absetzen
- Erste Hilfe leisten.
- Rettungsteam einweisen (schwere Verletzungen).
- Unfall melden / Erste Hilfe-Leistungen immer im Verbandbuch eintragen.

INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG

- Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
- Wartungsarbeiten entsprechend den Vorgaben des Herstellers.
- Instandsetzung nur durch Fachfirma oder hierzu beauftragter Person.
- Maschine regelmäßig prüfen lassen.

Erstellt am: 8/2022

Unterschrift
Verantwortlicher: