

ARBEITSMITTEL

Trennschleifmaschine - Flex (handgeführt)

GEFAHREN



- Schnelllaufende Schleifscheibe
- Bruch und Verkanten der Schleifscheibe
- Hoher Lärmpegel (z. B. beim Bearbeiten von Metall)
- Brandgefahr durch Funkenflug
- Splitter- und Funkenbildung
- Stromschlag



SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Die Maschine darf nur von unterwiesenen Personen benutzt werden, die über das erforderliche Fachwissen verfügen und diese Aufgabe verantwortungsbewusst ausführen
- Allgemeine Sicherheitshinweise für den Umgang mit Elektrowerkzeugen sind zu befolgen
- Um das Werkstück festzuhalten bzw. zu sichern, Spannvorrichtungen oder Schraubstöcke verwenden
- Vom Hersteller gegebene Anwendungs- und Handhabungshinweise beachten. Nur Zubehör oder Zusatzgeräte verwendet, die vom Hersteller zugelassen sind
- Brennbar / explosionsfähige Stoffe müssen vor Arbeitsbeginn aus der Arbeitsumgebung entfernt werden
- Bei der Arbeit Schutzbrille, Gehörschutz, Fußschutz und enganliegende Kleidung tragen
- Bei starker Staubentwicklung ggf. Atemschutz verwenden (Filtergeräte mit Partikelfilter P2)
- Die Anordnung der Schutzhäube hat so zu erfolgen, dass sie sich zwischen Bediener u. Werkzeug befindet
- Vor dem Ablegen der Maschine muss der Stillstand abgewartet werden oder es müssen geeignete Ablageeinrichtungen benutzt werden
- Die Arbeitshöchstgeschwindigkeit bzw. der zulässigen Drehzahl der Scheibe darf nicht überschritten werden
- **Vor dem Wechseln der Scheibe Netzstecker ziehen!**
- Vor dem Befestigen der Schleifscheibe müssen diese einer Sichtprüfung auf erkennbare Mängel, wie Risse, Ausbrüche oder sonstige Veränderungen, unterzogen werden
- Die Angaben in der Bedienungsanleitung für das Befestigen der Schleifscheibe müssen beachtet werden
- Bei Schleifscheiben mit einem Außendurchmesser > 80 mm ist ein Probelauf durchzuführen
- Das Verändern von Schleifwerkzeugen, z.B. durch Behauen, Vergrößern / Verkleinern von Bohrungen usw. ist verboten. Treten betriebsmäßig bedingt Ausbrüche auf, sind die Scheiben außer Betrieb zu nehmen
- Arbeiten dürfen nur von sicherem Standplatz ausgeführt werden. (Nicht von einer Anlegeleiter einsetzen.)
- Maschine beidhändig führen und nicht verkanten
- Maschine nur am Handgriff und nicht an der Anschlussleitung aufnehmen / tragen
- Zu bearbeitende Werkstücke gegen Verschieben sichern - nicht mit dem Fuß festhalten
- Das „Verfallsdatum“ (3 Jahren nach Herstellung) (siehe in die Bohrung eingesetzten Metallring) ist bei kunstharz-gebundenen Schleifscheiben zu beachten
- Scheiben in trockenen und gleichmäßig temperierten, frostfreien Räumen lagern

VERHALTEN IM GEFAHRFALL BZW. BEI STÖRUNGEN

- Bei Funktionsstörungen Trennschleifmaschine außer Betrieb nehmen, vom Stromnetz trennen und gegen Benutzung durch andere Personen sichern. Den Vorgesetzten oder eine verantwortliche Person informieren
- Die Trennschleifmaschine erst nach Störungsbeseitigung und Freigabe wieder in Betrieb nehmen
- Notwendige Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von fachkundigen Personen durchgeführt werden

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / ERSTE HILFE



Maschine ausschalten (ggf. Netzstecker ziehen) – Verletzte bergen – Erste Hilfe leisten.

Unfall melden:

Notrufnummer 112

Ersthelfer benachrichtigen – Unternehmer informieren

PRÜFUNGEN

- Gemäß den in der Gefährdungsbeurteilung festgelegten Fristen
- Vor Arbeitsbeginn auf augenfällige Mängel und Fehler
- Nach besonderen Ereignissen
- Prüfungen dürfen nur von fachkundigen Personen durchgeführt werden.