

Nummer: M1-02
Bearbeitungsstand: 07/09

Betriebsanweisung Einsatz von Bürsten in Motor- sensen und Freischneidern

Betrieb:

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: **Musterbereich**

1. Anwendungsbereich

Arbeiten mit handgeführten motorisch angetriebenen Motorsensen

2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Lärm- und Staubentwicklung
- Schnittverletzungen
- Rückschlag beim Abrutschen oder Anfahren an feststehende Gegenstände, z. B. Wände, Bäume, etc.
- Verkeilen der Bürsten, Bruch der Drähte, nachlaufende Bürsten
- Einzug von Kleidung
- Elektrische Stromzuführung (Kabel)
- Funkenflug, Brandgefahr
- Umherfliegende Teile wie Drähte, Erde, Steine, Äste

3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Eng anliegende Kleidung und festes Schuhwerk tragen
- Augenschutz, Gehörschutz und Gesichtsschutz tragen
- Umstehende Menschen auf Gefahr hinweisen
- Brennbare Teile aus der Umgebung entfernen oder abdecken
- Schutzhauben nicht entfernen
- Beschädigte Bürsten dürfen nicht verwendet werden wie z.B. Rostverfärbungen oder andere Anzeichen chemischer oder mech. Veränderung
- Bürsten mit erheblicher Unwucht dürfen nicht verwendet werden
- Nur für das jeweilige Gerät zugelassene Bürsten verwenden, die die zulässige max. Drehzahl der Bürste nicht überschreiten
- Maschine beidhändig führen, „vom Körper wegarbeiten“
- Nach Beenden der Arbeit Netzstecker ziehen bzw. Motor ausschalten
- Schutzbrille, Staubschutzmaske, Schutzhandschuhe und Arbeitsschuhe tragen
- Nicht in der Nähe von Menschen, Tieren oder parkenden Fahrzeugen arbeiten wegen der Gefahr wegfliegender Steine, Äste, Gräsern oder Drähten



4. Lagerung

- Bürsten sind so zu lagern, dass sie gegen folgende Einwirkungen geschützt sind:
- Hohe Luftfeuchtigkeit, Hitze, Wasser, Säuren und Dämpfe, die eine Beschädigung hervorrufen können
- Deformationen der Bürstenbestandteile

5. Verhalten bei Unfällen; Erste Hilfe



- Ersthelfer heranziehen
- **Notruf: 112**
- Unfall melden

6. Entsorgung

- Verbrauchte oder beschädigte Bürsten verschrotten oder im Hausmüll entsorgen

Datum:

Unterschrift: