

Nummer: BAM01

Ausgabedatum: 14.12.2014

Arbeitsbereich: Werkstatt

Arbeitsplatz/Tätigkeit: Ständerbohrmaschine

Betriebsanweisung Ständerbohrmaschine



1. Anwendungsbereich

Arbeiten an der Ständerbohrmaschine

2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Verletzungsgefahr durch Späne, scharfe Kanten, herumschleudernde Werkstücke, wegfliegende Teile, rotierende Werkzeuge
- Verletzungen durch Erfassen von Haaren und Kleidung durch drehende Maschinenteile
- Gefährdung durch elektrischen Strom, insbesondere bei Beschädigung Strom führender Leitungen
- Gesundheitsgefährdung durch Lärm
- Verbrennungsgefahr an heißen Werkzeugteilen und Werkstücken
- Hautschäden und Allergien durch Umgang mit Kühlschmierstoffen

3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Täglich vor Arbeitsbeginn:

- Bohrmaschine auf betriebssicheren Zustand überprüfen (Sicht- und Funktionsprüfung)

Beim Betrieb:



- Eng anliegende Kleidung tragen. Schmuck, z.B. Ringe, Ketten, Armbänder und Uhren ablegen
- Längere Haare durch ein Haargummi oder eine Kappe sichern
- Werkstück sicher auflegen und/oder befestigen
- Schutzbrille tragen
- Schutzhandschuhe sind verboten: Gefahr des Einzugs in die rotierenden Teile
- Werkzeug- und Werkstückwechsel nur bei stehender Maschine
- Späne nur mit Pinsel oder Besen entfernen, nicht bei laufender Maschine

4. Verhalten bei Störungen

- Bei erkennbaren Störungen die Maschine sofort ausschalten und gegen weitere Benutzung sichern
- Festgestellte Mängel dem Vorgesetzten melden

5. Erste Hilfe

Notruf:

112



- Ruhe bewahren
- Maschine ausschalten
- Ersthelfer heranziehen
- Unfall melden

6. Instandhaltung, Entsorgung

- Instandsetzung nur durch hierzu beauftragte fachkundige Personen bzw. Fachfirmen