# Betriebsanweisung

**für Tisch- und Ständerbohrmaschinen**

**Universität Würzburg**



Stabsstelle Arbeits-, Gesundheits-, Tier- und Umweltschutz

Bearbeitungsstand:

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich:

|  |  |
| --- | --- |
| **Anwendungsbereich** | |
|  | Die Betriebsanweisung gilt für Tisch- und Ständerbohrmaschinen |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | |
| L:\StabsstelleAU\Fischer\Ingrid\Betriebsanweisungen\Symbole\W00.WMF | * Lose Haare, Kleidung, Schmuck usw. können durch Antrieb, Spindel, Werkzeug oder Werkstück erfasst werden. * Lösen der Befestigung von Werkstücken im Betrieb, fliegende Späne und Werkstücksteile * Schnittverletzung an Werkzeug, Werkstück, Spänen * Intensiver Haukontakt mit Kühlschmierstoff führt zur Zerstörung des Säureschutzmantels, Entfettung, Entwässerung und Reizung der Haut als Vorstufe von Hauterkrankungen. * Schon geringfügige Hautverletzungen, z. B. durch Metallteilchen, erhöhen das Risiko einer Kühlschmierstoff-bedingten Hauterkrankung. |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | |
|  | * Antriebe vor Einschalten der Maschine verdecken. * Werkstücke sicher festspannen bzw. am Anschlag anlegen. * Maschinenschraubstock gegen Verdrehen sichern. * Bohrer- und Werkstückwechsel nur bei Stillstand. * Späne nur mit Spänehaken oder Besen entfernen. * Betriebsanweisung für Kühlschmierstoffe beachten. * Schutzbrille tragen. * Lange Haare (länger als Spindelumfang) durch Haarnetz oder Mütze verdecken. * Enganliegende Kleidung tragen. * Krawatten, Schals, Armbanduhren, Hand- und Armschmuck sind unzulässig. * Handschuhe dürfen bei Arbeiten mit Bohrmaschinen nicht getragen werden. |
| **Verhalten bei Störungen** | |
|  | * Bei Bruch oder Festsetzen des Bohrers sowie bei herumschleudernden Teilen Maschine sofort stillsetzen und Störung im Stillstand beseitigen. |
| **Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe** | |
|  | * Ersthelfer heranziehen * **Notruf 112** * Unfall melden |
| **Instandhaltung, Entsorgung** | |
|  | * Späne nach Abschluss jeder Bohrarbeit in Spänesammelbehälter * Maschine zum Arbeitsende reinigen * Mängel an der Maschine den Aufsichtsführenden mitteilen * Instandsetzungsarbeiten nur durch hiermit beauftragte Personen * Standplatz vor der Maschine freihalten |

……………………………………. ……………………………………………….

Datum Unterschrift Verantwortlicher

|  |
| --- |
| Juni 2021 |