Nummer:

**Betriebsanweisung**

**Ständerbohrmaschine**

**Schule**

Datum:

Verantwortlich:

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1. Anwendungsbereich** | |  | |
|  | Diese Betriebsanweisung enthält allgemeine Regeln für das Arbeiten und den Umgang mit einer Ständerbohrmaschine | |  | |
|  | **2. Gefahren für Mensch und Umwelt** | |  | |
| WARN_006 | * Erfassen der Haare, Kleidung, Schmuck usw. durch Antrieb, Spindel, Werkzeug oder Werkstück * Getroffen werden durch wegfliegende Späne, drehendes Werkzeug, schlecht gespanntes drehendes Werkstück usw. * Sich schneiden, stechen usw. an Werkzeug, Werkstück, Spänen * Schon geringfügige Hautverletzungen, z.B. durch Metallteilchen, erhöhen das Risiko einer kühlschmierstoff-bedingten Hauterkrankung. | |  | |
| **3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** | | | | |
| VERB_024GEBO_023kk | * Vor Arbeitsbeginn Arbeitsplatz auf Mängel kontrollieren. Schutzeinrichtungen dürfen nicht umgangen, entfernt oder unwirksam gemacht werden * Hautschutzmaßnahmen bei Bedarf durchführen. * Lange Haare durch Mütze, Haarnetz o. ä. verdecken; Schutzbrille tragen. * Eng anliegende geschlossene Arbeitskleidung mit Ärmelbündchen tragen, ggf. Ärmel nach innen aufrollen. * Armbanduhr, Fingerringe, Armschmuck und loser Halsschmuck, Krawatten, Schals usw. ablegen. * Handschuhe dürfen beim Bohren nicht getragen werden. * Werkstück im Maschinenschraubstock einspannen oder Anschlag benutzen. * Vor dem Einschalten der Maschine, Schutzeinrichtungen schließen (z.B. Haube am Keilriementrieb). * Bei schnell laufendem Werkstück oder bei sprödem Werkstoff Schutzbrille tragen. * Zum Werkzeug- oder Werkstückwechsel, Messen, Reinigen usw. Maschine ausschalten. * Kühlschmierstoffzufuhr so einstellen, dass nur der Arbeitsbereich besprüht wird. * Maschine nach Gebrauch abschalten und gegen unbefugtes Einschalten sichern. * Späne nur mit Pinsel, Besen oder Spänehaken (mit sicherem Griff) entfernen. | |  | |
| **4. Verhalten bei Störungen** | | | | |
|  | * Bei Schäden oder Störungen an der Maschine: Ausschalten und Lehrer informieren. * Schäden nur vom Fachmann beseitigen lassen. | |  | |
| **5. Erste Hilfe** | | | | |
|  | * Ruhe bewahren, Maschine abschalten * Lehrer informieren, Ersthelfer heranziehen, Verletzten betreuen * **Notruf: 0-112** * Unfall melden, Eintrag ins Verbandbuch, ggf. Unfallanzeige erstellen | |  | |
| **6. Instandhaltung; Entsorgung** | | | | |
|  | * Maschine bei Arbeitsende reinigen. * Nach Abschluss der Bohrarbeiten Späne im gekennzeichneten Sammelbehälter entsorgen. * Schäden an der Maschine dürfen nur von den Lehrern oder beauftragten Personen beseitigt werden * Überprüfung der elektr. Sicherheit alle vier Jahre (ortsfeste Maschine) | |  | |
|  | | | | |
| Datum:  Nächster  Überprüfungstermin: | | | Unterschrift:   Schulleiter/in | |
| **Dieser Entwurf muss durch arbeitsplatz- und tätigkeitsbezogene Angaben ergänzt werden** | | | | | | |  |