



Stand: 09/2021

1. ANWENDUNGSBEREICH

Diese Betriebsanweisung enthält allgemeine Regeln für den sicheren Umgang mit der Säulenbohrmaschine Alzstar 30 iTRONIC.

2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Schnittgefahr für Hände und Finger durch den rotierenden Bohrer.
- Erfassen und Aufwickeln durch das rotierende Bohrfutter und Bohrer.
- Gefahr durch wegfliegende Teile. - z.B. Bruch, Abbruch, Splitter, Späne
- Schnittgefahr an scharfen Metallteilen.
- Gefahr von Gehörschäden (hohe Lärmentwicklung).
- Gefahr durch Kühlschmierstoffe oder Bohremulsion in der Metallbearbeitung

3. SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Das Arbeitsmittel darf nur nach erfolgter nachweislicher Unterweisung in Betrieb genommen werden. Die Maschine ist digital versperrt und kann nur mittels Zugangschip in Betrieb genommen werden. Eine missbräuchliche Verwendung ist verboten.
- Das Arbeitsmittel ist bestimmungsgemäß zu verwenden.
- Vor Arbeitsbeginn ist das Arbeitsgerät auf betriebssicheren Zustand überprüfen.
- Defekte Arbeitsmittel dürfen nicht verwendet werden und sind der GRAND GARAGE zu melden.
- Die zur Verfügung gestellte persönliche Schutzausrüstung ist zu verwenden (Schutzbrillen).
- Bei rotierenden Werkzeugen keine Schutzhandschuhe verwenden.
- Tragen Sie bei der Arbeit an Maschinen enganliegende Kleidung, keine Armbänder und Ringe.
- Bei langen Haaren ist eine Kopfbedeckung oder ein Haarnetz zu verwenden.
- Beim Arbeiten auf sicherem Stand achten – keine unergonomischen Körperhaltungen einnehmen.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten sowie Werkzeugwechsel dürfen nur an stillstehenden Arbeitsmitteln durchgeführt werden – Hauptschalter ausschalten bzw. Netzstecker ziehen.
- Sicherheitsschuhe der Kategorie S1 verwenden (Mindestanforderung).
- Das Reinigen mit Druckluft ist verboten.
- Bei Hautkontakt mit Kühlschmiermittel oder Bohremulsion – Haut reinigen.
- Hautschutzplan (Hautschutzcreme, Hautreinigungsmittel, Hautpflegemittel) verwenden.
- Die Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht entfernt werden oder außer Funktion gesetzt werden.
- Kleine Werkstücke in Maschinenschraubstock einspannen.
- Scharfe Werkstückkanten entgraten

4. VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

Bei Störungen und Auffälligkeiten das Arbeitsmittel abschalten und Mitarbeiter der GRAND GARAGE informieren.

5. VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE



Notruf:144

- Ruhe bewahren
- Die Unfallstelle sichern
- Alarmieren - Unfall melden (Notruf über eigenes Handy absetzen)
Erste Hilfe Maßnahmen einleiten

Der nächste Erste-Hilfe-Kasten befindet sich vor dem Host-Büro OG1.
Weiterer Erste-Hilfe-Kasten im Küchenbereich / der Lounge.