Nummer: Datum: 13.07.2020

BETRIEBSANWEISUNG Säulenbohrmaschine Gillardon

Firma : Thies GmbH & Co. KG

Arbeitsbereich: Halle 2 Zerspanung
Tätigkeitsbereich: Zerspanung
Beschäftigtenbereich: Zerspanungsmechaniker

Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für das Arbeiten mit der Gillardon Säulenbohrmaschine

Gefahren für Mensch und Umwelt



Gefahren durch sich bewegende Maschinenteile

Gefahr vom rotierenden Bohrer eingezogen zu werden



Vorsicht vor herumfliegenden Teilen, Werkstücken, Spänen oder Flüssigkeiten

- Durch diese Gefahr können schwere Verletzungen entstehen.
- Die Vorhandenen Schutzeinrichtungen sind nicht zu entfernen und die manuellen Schutzeinrichtungen sind nach dem aufspannen des Werkstückes wieder anzubringen.



Vorsicht vor erhitzten Teilen am Werkstück



- Durch die Bearbeitung k\u00f6nnen sich Werkst\u00fccke stark erhitzen und es besteht Verbrennungsgefahr.
- Entnahme der Werkstücke nur mit Schutzhandschuhen (nur bei stehender Maschine)

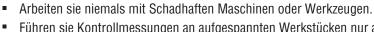
Vorsicht bei Aufspannarbeiten mit dem Kran

- Beim auf und abspannen von Werkstücken den Kran immer direkt aus dem Gefahrenbereich fahren.
- passende Anschlagmittel auswählen und einsetzen

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Das Bedienen der Säulenbohrmaschine ist nur für unterwiesene Fachkräfte erlaubt!





- Führen sie Kontrollmessungen an aufgespannten Werkstücken nur an der stehenden Maschine durch.
- Entfernen sie Späne nur mit geeigneten Hilfsmitteln, z.B Spänehaken.
- Überzeugen sie sich vor Arbeitsbeginn von der Einwandfreien Funktion aller Sicherheitseinrichtungen
- Halten sie Ordnung am Arbeitsplatz (Maschinen sind keine Werkzeugablagen)
- Beseitigen sie Stolper und Rutschgefahren (z.B herumliegende Gegenstände oder Öl) stets sofort.





Seite 2/2 Datum: 13.07.2020

BETRIEBSANWEISUNG Säulenbohrmaschine Gillardon

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Tragen sie bei der Arbeit an der Maschine eng anliegende Kleidung, Haarschutz bei langen Haaren.

- Tragen sie eine Schutzbrille gegen den Späneflug und eventuell herumspritzende Kühlschmierstoffe.
- Tragen sie bei der Arbeit an der Maschine weder Armbanduhr noch Ringe, Ketten oder sonstigen Schmuck.
- Das Entfernen von Schutzeinrichtungen oder das Manipulieren an Schaltern und Schlössern ist strengstens verboten.
- Beachten sie den Hautschutzplan aufgrund des Kontakts mit Kühlschmierstoffen und anderen Stoffen.
- Keine Nahrungsmittel und Getränke im Arbeitsbereich aufbewahren.

Verhalten bei Störungen

Bei Störungen und Auffälligkeiten die Maschine abschalten, sichern und den Vorgesetzten informieren.

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe



Durchführung von Erste Hilfe Maßnahmen

- 1. Selbstschutz beachten
- 2. Verletzte bergen
- 3. Verbrennungen kühlen, verletzte Gliedmaßen ruhigstellen
- 4. Den Verletzten beruhigen und Ersthelfer hinzuziehen
- 5. Die Unfallstelle sichern
- 6. Den nächsten Vorgesetzten informieren
- 7. Alle Erste-Hilfe-Leistungen müssen in das Verbandbuch eingetragen werden







Instandhaltungsarbeiten sind nur durch geschultes und unterwiesenes Personal und keinesfalls durch den Maschinenbediener durchzuführen.

