

BETRIEBSANWEISUNG

Säulenbohrmaschine Gillardon

Firma: Thies GmbH & Co. KG
Tätigkeitsbereich: Zerspanung

Arbeitsbereich: Halle 2 Zerspanung
Beschäftigtenbereich: Zerspanungstechniker

Anwendungsbereich

Diese Betriebsanleitung 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

- Entnahme der Werkstücke nur mit Schutzhandschuhen (nur bei stehender Maschine)
- Durch die Bearbeitung können sich Werkstücke stark erhitzen und es besteht Verbrennungsgefahr.

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 !



- Arbeiten sie niemals mit schadhafte Maschinen oder Werkzeugen.
- Führen sie Kontrollmessungen an aufgespannten Werkstücken nur an der stehenden Maschine durch.
- Entfernen sie Späne nur mit geeigneten Hilfsmitteln, z.B Spänehooken.

BETRIEBSANWEISUNG

Säulenbohrmaschine Gillardon

Schutzmassnahmen und Verhaltensregeln



- 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.
- 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 oder Auffälligkeiten die Maschine abschalten, sichern und den Vorgesetzten informieren

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe



Durchführung von Erste Hilfe Maßnahmen

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

Notrufnummer : 112 oder 400 (intern)



Nummer:

Datum: 11.11.2011

BETRIEBSANWEISUNG

Säulenbohrmaschine Gillardon

Sachgerechte Entsorgung / Instandsetzung

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