Nummer: Datum: 11.11.2011

Betriebsanweisung

Säulenbohrmaschine Gillardon

Firma: Thies GmbH & Co. KG Tätigkeitsbereich: Zerspanung Arbeitsbereich: Halle 2 Zerspanung Beschäftigtenbereich: Zerspanungstechniker

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

- 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

Nummer: Datum: 11.11.2011

Betriebsanweisung

Säulenbohrmaschine Gillardon

Gefahren für Mensch und Umwelt



Vorsicht for herumfliegenden Teil, Werkstücken, Spänen und Flüssigkeiten



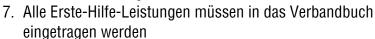




- 2. Verletzte bergen
- 3. Verbrennungen kühlen, verletzte Gliedmaßen ruhigstellen
- 4. Den Verletzten beruhigen und Ersthelfer hinzuziehen











Notrufnummer: 112 oder 400 (intern)

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe



Durchführung von Erste Hilfe Maßnahmen

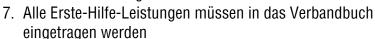




- 1. Selbstschutz beachten
- 2. Verletzte bergen
- 3. Verbrennungen kühlen, verletzte Gliedmaßen ruhigstellen
- 4. Den Verletzten beruhigen und Ersthelfer hinzuziehen













Notrufnummer: 112 oder 400 (intern)

Verhalten bei Störungen

Bei Störungen oder Auffäligkeiten die Maschine abschalten, sichern und den Vorgesetzen informieren

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.