



REALOBJECTS

PDFReactor®

## A problem has occurred

2021-04-29 18:37:57

### Error message:

Insufficient license packs. This license can only be used with 4 CPU cores. 8 CPU cores have been detected by Java. 1 additional license pack(s) are required.

### License Information:

License serial no:	3729
Licensee:	DGHO e.V.
Product:	PDFReactor
Version:	10.0
License Type:	CPU
Amount:	4 CPU(s)
Maintenance Exp. Date:	2020-10-01
Purchase Date:	2014-10-01
Sign Date:	2019-08-22 17:06

Nummer:

Datum: 11.11.2011

# 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 schadhaften 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.



# REALOBJECTS PDFReactor®

## Evaluation Version

This PDF document was created by an evaluation version of RealObjects PDFReactor 11.2.1 (12967). The evaluation version is fully functional, but includes this information page. It must not be used for production purposes. The information page and all other evaluation notices must not be removed from the PDF file.

**NOTE:** Conversions in evaluation mode might be slower and the results might have a larger file size than in production mode.

## Buy PDFReactor

To buy a PDFReactor license follow this link:

[Buy PDFReactor online](#)

## About PDFReactor

RealObjects PDFReactor is a powerful formatting processor for converting HTML and XML documents into PDF. It uses Cascading Style Sheets (CSS) to define page layout and styles. The server-side tool enables a great variety of applications in the fields of ERP, eCommerce and Electronic Publishing.

PDFReactor supports HTML5, CSS3 and JavaScript.

It allows you to dynamically generate PDF documents such as invoices, delivery notes and shipping documents on-the-fly. PDFReactor allows you to easily add server-based PDF generation functionality to your application or service. Since PDFReactor runs on a server, the end-user in general does not need any software other than a PDF viewer.

For more information visit [www.pdfreactor.com](http://www.pdfreactor.com)

Nummer:

Datum: 11.11.2011

# 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.