

BTR - Nr
0012
02.01.2010

MUSTER - BETRIEBSANWEISUNG

Stand: 09/99

Unterschrift:

Geltungsbereich und Tätigkeiten

ANWENDUNGSBEREICH

Arbeiten an Gesenkbiegepressen (Abkantpressen)

Abteilung: _____ Maschine: _____

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

- Quetschen der Finger oder Hände:
 - zwischen Ober- und Unterwerkzeug beim Niedergang des Stößels,
 - durch die Bewegung der Anschläge,
 - durch die Bewegung der Biegehilfe,
 - durch die Bewegung des Werkstücks
- Getroffenwerden durch wegfliegende Metallteile (z. B. vom Werkzeug) bei Fehlsteuerung durch Mensch oder Maschine)

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

- Betriebsanleitung der Maschine beachten, vorgegebene Hilfsmittel benutzen.
- Arbeit an der Maschine aufnehmen, nachdem:
 - der beauftragte **Einrichter** die Maschine eingerichtet und die beauftragte **Kontrollperson** sie freigegeben hat,
 - die Betriebsart eingestellt ist,
 - die Betätigungsart eingestellt ist,
 - die Schutzmaßnahmen (z. B. Lichtvorhand, Kombinationsschaltung) getroffen sind,
 - die Kontrollperson die Maschinenschlüssel abgezogen hat.
- Änderungen an der Maschineneinstellung **nur** über den Aufsichtführenden veranlassen.
- Nie selbst Betriebsart, Betätigungsart, Schutzmaßnahmen usw. verändern.
- Anderen Mitarbeitern den Zugang zu Ihrem Arbeitsbereich verwehren und auf Gefahren hinweisen.
- Hilfe von anderen nur bei entsprechenden Schutzmaßnahmen zulassen.
- Auf regelmäßige Prüfung und Instandhaltung der Maschine achten (z. B. Prüfplakette); gegebenenfalls Aufsichtführende informieren.

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN UND IM GEFAHRFALL

- Bei geringfügigen Störungen am Werkzeug: Ausschalteneinrichtung oder Not-Aus betätigen und Störung beheben.
- Bei Störungen an der Steuerung, im Programm, an den Schutzeinrichtungen, an den Anschlägen, an der Biegehilfe, bei ungewöhnlichen Geräuschen und ähnliches, Not-Aus betätigen und Aufsichtführende informieren.
- Störungen nur vom Fachmann beseitigen lassen und erst nach Freigabe weiterarbeiten.
- Nach Störungen: Arbeit erst nach Freigabe durch den Aufsichtführenden wieder aufnehmen.

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN - ERSTE HILFE



- Not-Aus betätigen.
- Ersthelfer und Aufsichtführende informieren.
- Rückstellung des Werkzeugs, der Anschläge usw. gemäß Betriebsanleitung vornehmen.
- Verletzten betreuen.

INSTANDHALTUNG, ENTSORGUNG

- Als Kontrollpersonen sind benannt: _____
- Schäden an der Maschine dürfen nur von den beauftragten Personen beseitigt werden.
- Für die Instandhaltung ist zuständig: _____
- Abfälle werden entsorgt durch: _____