Gesenkbiegepressen (Abkantpressen) – Einrichten

Abteilung: ....................................... Maschine .......................................

● Quetschen der Finger oder Hände:
- bei der Werkzeugmontage,
- zwischen Ober- und Unterwerkzeug beim Niedergang des Stößels,
- durch die Bewegung der Anschläge,
- durch Antriebs- und Steuerelemente,
- durch die Bewegung der Biegehilfe,
- durch die Bewegung des Werkstücks.

● Getroffenwerden durch wegfliegende Metallteile (z.B. vom Werkzeug) bei Fehlsteuerung durch Mensch oder Maschine.

● Betriebsanleitung der Maschine beachten, vorgegebene Hilfsmittel benutzen.

● Auf regelmäßige Prüfung und Instandhaltung der Maschine achten (z.B. Prüfplakette); ggf. Aufsichtführende informieren.

● Bei Beginn der Einrichtarbeiten durch den speziell ausgebildeten und beauftragten Einrichter:
- Betriebsartenwahlschalter auf „Einrichten“ stellen,
- Not-Aus drücken,
- weitere Maßnahmen, sofern möglich, gegen unbeabsichtigte Hubbewegung treffen.

● Werkzeug mit den richtigen Maßen einbauen.

● Werkstückauflagen, bei Bedarf mit Haltemagneten oder Klemmen, montieren.

● Schutzmaßnahme (z.B. Lichtvorhand, Kombinationsschaltung) festlegen.

● Zugriff von der Seite und der Rückseite durch Schutzgitter verhindern.

● Für jede Person 2-Hand-Steuerpult bereitstellen; im Sicherheitsabstand festmachen.

● Probehub nur bei wirksamen Schutzmaßnahmen auslösen.

● Nach dem Einrichten Betriebsart und Betätigungsart einstellen und sichern (Schlüssel abziehen).

● Freigabe vorbereiten; Kontrollperson informieren.

● Bei Mängeln oder Störungen an der Maschine: Ausschalten und Aufsichtführende informieren.

● Störungen nur vom Fachmann beseitigen lassen.

● Not-Aus betätigen.

● Ersthelfer und Aufsichtführende informieren.

● Rückstellung des Werkzeugs, der Anschläge usw. gemäß Betriebsanleitung vornehmen.

● Verletzten betreuen.

● 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: ................................................................................................................................