

Checkliste Blechbiegemaschine

Nr.	Prüfpunkt	Ja	Nein	n.z.	Bemerkung
1	Maschinen				
1.1	Ist die Blechbiegemaschine optisch in einem einwandfreien Zustand?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2	Verfügt die Blechbiegemaschine über einen sicheren Stand?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3	Ist eine einfache und übersichtliche Bedienung möglich, evtl. durch ein individuell verstellbares Bedienpaneel?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.4	Ist die Blechbiegemaschine geeignet für die geplanten Arbeiten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5	Ist das zu biegende Material geeignet für die Blechbiegemaschine?				
1.6	Sind sämtliche Maschinenteile stabil ausgebildet, damit die hohen Presskräfte sicher aufgefangen werden können?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.7	Verfügt die Maschine über ungeschützte mechanische Gefährdungsmöglichkeiten (scharfe, spitze Kanten; Möglichkeit des Einklemmens etc.)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.8	Wird an der Maschine ein Hineingreifen in die Biegeebene vermieden, z.B. durch Zweihandschaltungen oder Vorschublösung mittels Fußschalter?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.9	Sind Schutzgitter oder ähnliche Absperrungen vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.10	Sind vorhandene Schutzeinrichtungen so beschaffen und angeordnet, dass sie nicht auf einfache Weise umgangen oder unwirksam gemacht werden können?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.11	Ist sichergestellt, dass bei geöffneter Schutzverdeckung eine gefahrbringende Schließbewegung nicht eingeleitet werden kann?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.12	Ist die Blechbiegemaschine derart konstruiert, dass ein Hineingreifen in die Gefahrenstelle ausgeschlossen werden kann?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Nr.	Prüfpunkt	Ja	Nein	n.z.	Bemerkung
1.13	Wird das zu bearbeitende Werkstück mit einer Festhaltevorrückung gegen Ausweichen gesichert, z.B. durch Niederhalter oder Spannzylinder?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.14	Sind Ober- und Unterwange unbeschädigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.15	Verfügt die Maschine über einen niedrigen Geräuschpegel?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.16	Befindet sich das Hydrauliköl im geschlossenen Kreislauf?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.17	Besteht die Verletzungsgefahr durch erhitztes Hydrauliköl?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.18	Ermöglicht die Maschinengestaltung ein ergonomisches Arbeiten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.19	Sind Transportwagen vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.20	Ist die Biegeeinheit entfernbar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Energiebedarf				
2.1	Entspricht die Spannung der Stromquelle den Angaben auf dem Typenschild der Blechbiegemaschine?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2	Ist eine Sicherheitselektrosteuerung vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3	Ist die Maschine mit schwenkbaren Schutzgittern ausgerüstet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4	Verfügt die Maschine über einen Not-Aus-Schalter?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5	Ist die Maschine bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten sowie ggf. bei Umrüstarbeiten vom Netz getrennt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6	Ist der Antrieb der Blechbiegemaschine ausreichend für das zu biegende Material?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7	Sind elektrische Kabel optisch beschädigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8	Sind Hydraulikleitungen optisch beschädigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.9	Sind die Kabel so verlegt, dass keine Stolpergefahr besteht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.10	Verlaufen elektrische Stromkabel durch Fenster oder Türen (Quetschgefahr plus Beschädigung des Kabels)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Nr.	Prüfpunkt	Ja	Nein	n.z.	Bemerkung
2.11	Wird das ortsfeste elektrische Betriebsmittel einer regelmäßigen Prüfung durch Fachpersonal unterzogen und wird die Prüfung schriftlich dokumentiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.12	Sind Betriebsart und Schutzeinrichtung deutlich zu erkennen (z.B. durch gut lesbare Beschriftung, Zeigerstellung, Symbole)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.13	Ist die Rohrbiegemaschine mit der Schutzart IP 54 ausgerüstet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Sonstiges				
3.1	Sind Gefahrenbereiche der Blechbiegemaschine abgeschränkt/abgesperrt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.2	Gibt es für die Bedienung der Blechbiegemaschine eine Betriebsanweisung?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.3	Fand eine ausführliche Unterweisung zum Umgang mit der Blechbiegemaschine statt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.4	Tragen Sie bei Verwendung der Blechbiegemaschine persönliche Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrille und Schutzhandschuhe?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.5	Ist die Blechbiegemaschine regelmäßig gewartet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Bemerkungen:

Datum: _____

Unterschrift: _____

