

Handlungshilfe Betriebsanweisung Doppelschleifmaschine

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt
Maschinen (inkl. PSA)
Doppelschleifmaschine

Doppelschleifmaschine



Abschnitt

Bemerkungen

1 Thema

Darstellung der Unfallgefahren und sicheren Verhaltensweisen bei Arbeiten an der Doppelschleifmaschine anhand einer Betriebsanweisung

Betriebsanweisung gilt als Vorlage. Diese muss ggf. durch weitere betriebsbedingte Gefahren/Hinweise ergänzt werden

2 Unterweisungsanlass

Erstunterweisung, Wiederholungsunterweisung, Unfälle, Beobachtung von gefährlicher Arbeitsweise

Auswertung der Unfallstatistik, Begehungen

3 Ziel

Ziel der Unterweisung ist es, den Beschäftigten die Unfallgefahren im Umgang mit der Doppelschleifmaschine zu verdeutlichen und die daraus resultierenden sicheren Verhaltensweisen zu schulen bzw. einzuhalten

4 Anwender

- Vorgesetzte (Werkstattdirektor, Gruppenleiter, Leiter eines bestimmten Arbeitsbereichs)
- Fachkraft für Arbeitssicherheit
- Praxisanleiter/Aufsichtführende
- Ausbilder Berufsbildungsbereich

Wer kann Sie unterstützen?
z.B. Betriebsarzt

5 Zielgruppe der Unterweisung

- Alle Werkstattbeschäftigten, die zur Erfüllung ihrer Arbeitsaufgabe mit der Doppelschleifmaschine umgehen
- Beschäftigte mit geistiger Behinderung aus dem Berufsbildungsbereich

6 Anforderungen an die Teilnehmer

- Normales Sehvermögen
- Zusammenhänge von Bildern und Zeichen erkennen können

Handlungshilfe Betriebsanweisung Doppelschleifmaschine

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt
Maschinen (inkl. PSA)
Doppelschleifmaschine

Doppelschleifmaschine



Abschnitt

Bemerkungen

7 Methoden

1. Gemeinsam mit den Werkstattbeschäftigten die Gefährdungen erarbeiten, die von dem Arbeitsmittel ausgehen
2. Anhand der Gefährdungen sind die erforderlichen Schutzmaßnahmen gemeinsam abzuleiten
3. Die ermittelten Gefährdungen und Schutzmaßnahmen werden den entsprechenden Sicherheitssymbolen und erläuternden Grafiken zugeordnet
4. Verhalten bei Störungen ansprechen
5. Weitere Unterweisung anhand der Leitfragen

Mithilfe der Leitfragen können weitere Gefährdungen besprochen werden

8 Medien

- Betriebsanweisung (enthält max. die drei wichtigsten Gefährdungen)
- Leere Betriebsanweisungsvorlage zum Ausfüllen mit Grafiken und Symbolen
- Bilder- und Symbolbibliothek

Die Leitfragen finden Sie im Anhang dieser Handlungshilfe

Die Bilder und Symbole finden Sie im Ordner „Bibliothek/Medien“, Unterordner „Galerie“ und „Ausschneidesymbole“.

9 Zeitrahmen

- Einführungsgespräch und gemeinsame Erarbeitung der Gefährdungen/Schutzmaßnahmen
30 Min.
- Ausfüllen der Betriebsanweisung
20 Min.
- Weitere Unterweisung anhand der Leitfragen
20 Min.

Diskussionen zulassen, auch bei Zeitrahmenüberschreitung

Genügend Vorbereitungszeit für das Ausdrucken der leeren Betriebsanweisungsvorlagen, Ausdrucken und Ausschneiden der Grafiken und Symbole einplanen

10 Ort

- Gruppen-/Arbeitsraum
- Seminarraum
- Besprechungsraum

Unterweisung muss ungestört (Lärm) erfolgen. Raumausstattung mit Flipchart, Papier und Farbstiften sowie Beamer oder Overheadprojektor wünschenswert

Handlungshilfe Betriebsanweisung Doppelschleifmaschine

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt
Maschinen (inkl. PSA)
Doppelschleifmaschine

Doppelschleifmaschine



Abschnitt

Bemerkungen

11 Ergebniskontrolle

- Wiederholung des Arbeitsergebnisses (ausgefüllte Betriebsanweisung)
- Wiederholung der Leitfragen

12 Dokumentation

- Teilnahmebescheinigung mittels Vordruck
- Liste der Teilnehmer mit Handzeichen oder Unterschrift

Die Teilnahmebescheinigung und die Teilnehmerliste finden Sie im Ordner „Bibliothek/Medien“, Unterordner „Teilnahme.“

Handlungshilfe Betriebsanweisung Doppelschleifmaschine

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt
Maschinen (inkl. PSA)
Doppelschleifmaschine

Doppelschleifmaschine



Abschnitt

Bemerkungen

Anhang

Leitfragen (speziell zur Maschine):

- Was sind die Gefahren beim Umgang mit der Doppelschleifmaschine? Welche Warnzeichen passen dazu?
 - ➔ Verletzungsgefahr durch wegfliegende Teile (Schleifkörper, Werkstück), Brandgefahr durch Funkenflug, Verletzungsgefahr durch Einzug des Werkstückes
- Warum ist es notwendig, bei der Arbeit mit dieser Maschine Sicherheitsschuhe zu tragen?
 - ➔ Verletzungsgefahr durch herabfallende Werkstücke
- Worauf ist beim Arbeiten an der Maschine zu achten?
 - ➔ Richtiger Abstand zwischen Auflage und Schleifkörper (3mm) und zwischen Haube und Schleifkörper (5mm)
- Welche persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen?
 - ➔ Schutzbrille, Gehörschutz, Sicherheitsschuhe

Leitfragen (allgemein für den Arbeitsbereich):

- Geht die Arbeit schneller, wenn man zu zweit an der Maschine arbeitet? Was kann dabei passieren?
 - ➔ Nein, an Metallbearbeitungsmaschinen sollte im Regelfall immer allein gearbeitet werden. Ausnahme: übergroße Werkstücke. Vermeidung gegenseitiger Gefährdung und Ablenkung
- Was kann passieren, wenn man lange sehr laute Musik hört oder die Arbeit sehr laut ist? Kann man sich dagegen schützen?
 - ➔ Lärmschwerhörigkeit, Musik leiser drehen, Gehörschutz benutzen
- Wie verhalten sie sich im Falle eines Brandes?
 - ➔ Brand sofort melden! Verhalten gemäß Alarmplan/Anweisungen des Gruppenleiters
- Wo befindet sich der nächste Feuerlöscher?
 - ➔ Betriebsspezifische Frage!