

Betriebsspezifische Sicherheits- und Verhaltensregeln Metall

Inhaltsverzeichnis - Metall Hufschmiedebetrieb

Ständerbohrmaschine	2
Metallbandsäge	3
Metallkreissäge	4
Tisch- und Ständerschleifmaschine	5
Bandschleifmaschine	6
Winkelschleifer	7
Schweissen	8
Gabelhubwagen	9
Gasofen	10
Schmieden	11
Vorlage Schulungsnachweis	12



FARRIERTEC
SUISSE

Ständerbohrmaschine

Die wichtigsten Sicherheits- und Verhaltensregeln für unseren Betrieb:



Hauptgefahren



- Erfasst werden an Handschuhen, loser Kleidung, langen Haaren oder Schmuck durch rotierende Bohrer oder Spindel
- Getroffen werden durch wegfliegende Späne, brechende Bohrer, mitdrehende oder herabfallende Werkstücke
- Schnittverletzungen durch scharfkantige Späne oder Werkstücke

Sicherheitsregeln



- Sichere Tisch- oder Ständerbohrmaschinen einsetzen und diese gemäss Betriebsanleitung verwenden
- Darf nur von instruierten Personen bedient werden Jugendliche unter 18 Jahren verboten (Ausnahme: Berufliche Grundbildung)
- Schutzbrille tragen
- Schutzschuhe tragen
- Handschuhverbot
- Keine Fingerringe, Uhren und Armbänder tragen
- Eng anliegende Kleider tragen, besonders enge Ärmel
- Lange Haare unter Haarschutz verbergen
- Werkstücke mit Spannvorrichtungen fixieren
- Nie an laufender Bohrspindel vorbeigreifen
- Nie bei laufender Maschine Werkstücke ein- und ausspannen
- Nie bei laufender Maschine messen, reinigen oder Störungen beheben

Informationen

- Siehe Bedienungsanleitung
- Checkliste: «Tisch- und Ständerbohrmaschine», www.suva.ch/67036.d

Erstellungsdatum

Version 1.0 / 26. August 2019



FARRIERTEC
SUISSE

Metallbandsäge

Die wichtigsten Sicherheits- und Verhaltensregeln für unseren Betrieb:



Hauptgefahren



- Verletzungen beim Berühren des laufenden Sägebandes
- Getroffen werden durch wegfliegende Späne
- Getroffen werden von herabfallenden Werkstücken
- Einklemmen der Finger in der pneumatischen Spannvorrichtung
- Hauterkrankungen durch von Kühlmitteln benetzten Werkstücken
- Gefahr durch Lärm beim Sägen von Rohren und Profilen

Sicherheitsregeln



- Sichere Metallbandsägen einsetzen und diese gemäss Betriebsanleitung verwenden
- Darf nur von instruierten Personen bedient werden Jugendliche unter 18 Jahren verboten (Ausnahme: Berufliche Grundbildung)
- Schutzbrille tragen
- Schutzschuhe tragen
- Gehörschutz tragen beim Sägen von Rohren und Profilen
- Falls notwendig Schnittschutzhandschuhe tragen beim Arbeiten mit scharfkantigen Werkstücken
- Eng anliegende Kleider tragen, besonders enge Ärmel
- Werkstücke mit Spannvorrichtung fixieren
- Pneumatische Spannvorrichtung so einstellen, dass im ungespannten Zustand das Spiel zwischen Klemmbacke und Werkstück maximal 6 mm beträgt
- Sägebandabdeckung so weit wie möglich schliessen
- Werkstücke nie bei laufender Maschine ein- und ausspannen
- Nie bei laufendem Sägeband messen, reinigen oder Störungen beheben

Informationen

- Siehe Bedienungsanleitung
- Checkliste: «Metallbandsäge», www.suva.ch/67106.d

Erstellungsdatum

Version 1.0 / 26. August 2019



FARRIERTEC
SUISSE

Metallkreissäge

Die wichtigsten Sicherheits- und Verhaltensregeln für unseren Betrieb:



Hauptgefahren



- Verletzungen beim Berühren des drehenden Sägeblatts
- Getroffen werden durch wegfliegende Späne
- Getroffen werden durch herabfallende Werkstücke
- Einklemmen der Finger in der pneumatischen Spannvorrichtung
- Gefahr durch Lärm beim Sägen von Rohren und Profilen

Sicherheitsregeln



- Sichere Metallkreissägen einsetzen und diese gemäss Betriebsanleitung verwenden
- Darf nur von instruierten Personen bedient werden Jugendliche unter 18 Jahren verboten (Ausnahme: Berufliche Grundbildung)
- Schutzbrille tragen
- Schutzschuhe tragen
- Gehörschutz tragen beim Sägen von Rohren und Profilen
- Falls notwendig Schnittschutzhandschuhe tragen beim Arbeiten mit scharfkantigen Werkstücken
- Eng anliegende Kleider tragen, besonders enge Ärmel
- Werkstücke mit Spannvorrichtung fixieren
- Pneumatische Spannvorrichtung so einstellen, dass im ungespannten Zustand das Spiel zwischen Klemmbacke und Werkstück maximal 6 mm beträgt
- Werkstücke nie bei laufender Maschine ein- und ausspannen
- Nie bei laufendem Sägeblatt messen, reinigen oder Störungen beheben

Informationen

- Siehe Bedienungsanleitung
- Checkliste: «Metallkreissäge», www.suva.ch/67105.d

Erstellungsdatum

Version 1.0 / 26. August 2019



FARRIERTEC
SUISSE

Tisch- und Ständerschleifmaschine

Die wichtigsten Sicherheits- und Verhaltensregeln für unseren Betrieb:



Hauptgefahren



- Verletzungen durch wegfliegende Partikel beim Schleifen
- Handverletzungen durch Berühren der drehenden Schleifscheibe
- Getroffen werden beim Bruch der Schleifscheibe
- Getroffen werden von herabfallenden Werkstücken
- Erfasst werden von Drahtbürsten oder Wellenzapfen
- Einatmen von Schleifstaub
- Verbrennungen durch heisse Werkstückoberflächen

Sicherheitsregeln



- Sichere Tisch- und Ständerschleifmaschinen einsetzen und diese gemäss Betriebsanleitung verwenden
- Darf nur von instruierten Personen bedient werden
- Schutzbrille tragen
- Geschlossene Schutzschuhe tragen
- Falls notwendig Schutzhandschuhe tragen
- Falls notwendig Gehörschutz tragen
- Falls notwendig Atemschutz tragen
- Vor dem Aufspannen der Schleifscheibe Klangprobe vornehmen
- Werkstückauflagen und Schutzverdeck richtig einstellen
- Bei Arbeiten mit Drahtbürsten keine Ketten, Drahtseile oder stark gelochte und genoppte Teile bearbeiten (Gefahr, dass Teile von der Drahtbürste erfasst werden)

Informationen

- Siehe Bedienungsanleitung
- Checkliste: «Tisch- und Ständerschleifmaschine», www.suva.ch/67037.d

Erstellungsdatum

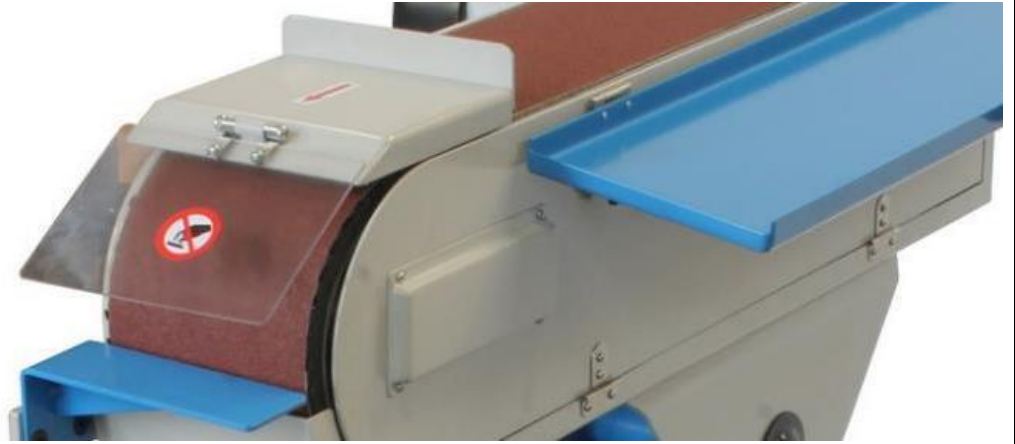
Version 1.0 / 26. August 2019



FARRIERTEC
SUISSE

Bandschleifmaschine

Die wichtigsten Sicherheits- und Verhaltensregeln für unseren Betrieb:



Hauptgefahren



- Verletzungen durch wegfliegende Partikel beim Schleifen
- Handverletzungen durch Berühren des Schleifbands
- Getroffen werden von herabfallenden Werkstücken
- Einatmen von Schleifstaub
- Verbrennungen durch heisse Werkstückoberfläche

Sicherheitsregeln



- Sichere Bandschleifmaschinen einsetzen und diese gemäss Betriebsanleitung verwenden
- Darf nur von instruierten Personen bedient werden
- Schutzbrille tragen
- Geschlossene Schutzschuhe tragen
- Falls notwendig Schutzhandschuhe tragen
- Falls notwendig Gehörschutz tragen
- Falls notwendig Atemschutz tragen
- Werkstückauflagen und Schutzverdeck richtig einstellen

Informationen

- Siehe Bedienungsanleitung

Erstellungsdatum

Version 1.0 / 26. August 2019



FARRIERTEC
SUISSE

Winkelschleifer

Die wichtigsten Sicherheits- und Verhaltensregeln für unseren Betrieb:



Hauptgefahren



- Getroffen werden durch wegfliegende Partikel beim Schleifen
- Rückschlag der Maschine beim Verkanten der Schleifscheibe
- Schnittverletzungen durch drehende Schleifscheibe
- Einatmen von Schleifstaub
- Verbrennungen durch heisse Oberflächen
- Brandgefahr durch Schleiffunken
- Einziehen von Kleidung oder Haaren
- Stromschlag bei Beschädigung von stromführender Kabel
- Gefahren durch Lärm

Sicherheitsregeln



- Sichere Winkelschleifer einsetzen und diese gemäss Betriebsanleitung verwenden
- Für das Gerät zugelassene Schleifscheiben einsetzen
- Trennscheiben nicht zum Seitenschleifen verwenden
- Scheibenschutzes und Handgriff nicht demontieren
- Winkelschleifer beidhändig führen
- Persönliche Schutzausrüstung tragen (Gesichtsschutz, Gehörschutz, Handschuhe, Sicherheitsschuhe)
- Bei Bedarf Filtermaske tragen
- Enganliegende Kleidung tragen, keine kurzen Hosen
- Bei staubintensiven Schleifarbeiten Schleifstaub absaugen
- Vom Körper weg arbeiten
- Werkstück gegen Verkeilen und Verklemmen sichern
- Brennbare Materialien aus dem Arbeitsbereich entfernen oder abdecken
- Benachbarte Arbeitsplätze und Verkehrswege durch Trennwände abtrennen

Informationen

- Siehe Bedienungsanleitung

Erstellungsdatum

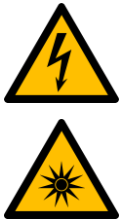
Version 1.1 / 28. Oktober 2019

Schweissen

Die wichtigsten Sicherheits- und Verhaltensregeln für unseren Betrieb:



Hauptgefahren



- elektrische Strom (elektrischer Schlag, zum Teil mit tödlichen Folgen)
- Strahlung und Lärm (Blendung oder Verblitzen der Augen, Verbrennungen der Haut, Gehörschaden)
- gesundheitsgefährdende Rauche und Gase (Atemwegserkrankungen durch Schweisstrauch)
- Brand- und Explosionsgefahr

Sicherheitsregeln



- Sichere Schweissgeräte einsetzen und diese gemäss Betriebsanleitung verwenden
- Darf nur von instruierten Personen bedient werden
- Vor Gebrauch Gerät und Kabel auf Mängel prüfen
- Gute Leitfähigkeit zwischen Massekabel und Werkstück herstellen
- Vor Arbeitsbeginn Absaugereinrichtung einschalten und bei Bedarf nachführen
- Kabel vor Beschädigung schützen, Kabel mit isolierten Kupplungen verwenden
- Schweisserschutzhandschuhe mit Stulpen tragen
- Gesichtsschutzschirm oder Kopfschutzhaube mit abgestimmten Schutzfilter tragen
- Augenschutz auch beim Abschlagen der Schlacke o.ä. tragen
- Kleider aus schwer entflammbarem Material tragen
- Sicherheitsschuhe tragen
- Blendschutzmassnahmen für andere treffen (z.B. Vorhang schliessen)

Informationen

- Siehe Bedienungsanleitung
- Checkliste: «Schweissen und Schneiden (Lichtbogenverfahren)», www.suva.ch/67104.d

Erstellungsdatum

Version 1.0 / 26. August 2019



FARRIERTEC
SUISSE

Gabelhubwagen

Die wichtigsten Sicherheits- und Verhaltensregeln für unseren Betrieb:



Hauptgefahren



- Verletzungen, insbesondere der Füße, durch Anfahren von Personen, Beschädigungen von Gegenständen
- Schwere Quetschungen durch umkippenden Flurförderzeugen
- Prellungen und Brüche durch umkippende von Lasten
- Beim Rückwärtsgehen: Quetschungen zwischen Deichsel und Regalen, Wänden und anderem

Sicherheitsregeln



- Sichere Gabelhubwagen einsetzen und diese gemäss Betriebsanleitung verwenden
- Darf nur von instruierten Personen bedient werden
- Kontrolle des Flurförderzeugs auf erkennbare Sicherheitsmängel: Lenkung, Hydraulik, Rollen/Bereifung
- Möglichst nicht rückwärts gehen
- Sicherheitsschuhe benutzen
- Jede Mitnahme von Personen ist verboten
- Gerät nicht als Selbstfahrer benutzen
- «Rollerfahren» ist verboten

Informationen

- Siehe Bedienungsanleitung

Erstellungsdatum

Version 1.0 / 26. August 2019



FARRIERTEC
SUISSE

Gasofen

Die wichtigsten Sicherheits- und Verhaltensregeln für unseren Betrieb:



Hauptgefahren



- Verbrennungen beim Anzünden
- Verbrennungen durch heisse Werkstückoberflächen

Sicherheitsregeln



- Schutzbrille und Gehörschutz tragen (Schmieden)
- Schutzschuhe tragen
- Falls notwendig Schutzhandschuhe tragen
- Zündquellen am Arbeitsplatz vermeiden
- Bei Nichtgebrauch Flaschenventile schliessen

Informationen

Erstellungsdatum

02.02.2021



FARRIERTEC
SUISSE

Schmieden

Die wichtigsten Sicherheits- und Verhaltensregeln für unseren Betrieb:



Hauptgefahren



- Verbrennungen durch heisse Werkstückoberflächen
- Verletzungen durch wegfliegende Partikel beim Schmieden
- Lärm
- Verletzt werden durch herabfallende Werkstücke

Sicherheitsregeln



- Schutzbrille und Gehörschutz tragen
- Schutzschuhe tragen
- Falls notwendig Schutzhandschuhe tragen
- Zündquellen am Arbeitsplatz vermeiden
- Kleider aus schwer entflammbarem Material tragen (Schürze)

Informationen

Erstellungsdatum

02.02.2021

