Warn- und Sicherheitshinweise für Metallsägen

Bitte achten Sie auf die in der Betriebsanleitung angegebenen Sicherheits- und Warnhinweise!

Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen

- Arbeiten an der elektrischen Ausrüstung dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden. Diese müssen die geltenden Vorschriften und Normen einhalten.
- Die Maschine darf nur von geschultem Personal bedient werden. Während des Betriebs sowie bei Wartungsarbeiten muss die notwendige Schutzausrüstung getragen werden.
- Achten Sie auf die Einhaltung der Sicherheitsregeln während der Arbeit.
- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung der Metallbandsäge, dass keine Teile beschädigt sind. Ersetzen Sie beschädigte Teile unverzüglich, um Gefahren zu vermeiden.
- Schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Betriebsmittel oder Verschleißteile austauschen.
- Sicherheitsrelevante Störungen sind sofort zu beheben.
- Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile und Zubehör, um Sicherheitsrisiken und Unfallgefahren zu vermeiden.
- Schalten Sie die Maschine niemals ein, bevor alle Schutzvorrichtungen geschlossen und gesichert sind. Halten Sie ausreichend Abstand zu allen beweglichen Teilen (z. B. Sägeband, Motor, Spannscheiben).
- Ziehen Sie den Netzstecker oder schalten Sie den Hauptschalter aus, wenn Sie am Sägeband oder an anderen Komponenten der Maschine arbeiten.
- Überlasten Sie die Maschine nicht. Arbeiten Sie immer im empfohlenen Leistungsbereich für mehr Sicherheit und Effizienz.
- Arbeiten Sie niemals unter dem Einfluss von Konzentrationsstörungen, Müdigkeit, Drogen, Alkohol oder Medikamenten.
- Halten Sie die Maschine und den Arbeitsbereich stets sauber und sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Schutzvorrichtungen korrekt installiert und funktionsfähig sind, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen. Entfernen oder entsorgen Sie keine Schutzvorrichtungen.
- Halten Sie Kinder und ungeschulte Personen von der Schwenkrahmen-Metallbandsäge und deren Arbeitsumfeld fern.
- Überprüfen Sie vor und während der Arbeit regelmäßig den Gefahrenbereich, um sicherzustellen, dass sich keine unbefugten Personen dort aufhalten.
- Ziehen Sie niemals an der Netzleitung, um den Stecker aus der Steckdose zu entfernen. Achten Sie darauf, das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten zu schützen.
- Achten Sie darauf, dass alle Schutzvorrichtungen verwendet und sicher befestigt sind. Arbeiten Sie niemals ohne diese Vorrichtungen und halten Sie sie stets funktionstüchtig.
- Stellen Sie sicher, dass die Maschine korrekt installiert und der Anschluss an das Stromnetz ordnungsgemäß erfolgt. Dies darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das mit den aktuellen Vorschriften vertraut ist.
- Führen Sie vor dem ersten Schnitt einen „leeren“ Zyklus durch, um die korrekte Einstellung der Säge zu überprüfen.
- Schieben Sie das Material niemals in die laufende Maschine.
- Verwenden Sie ausschließlich die empfohlenen Sägebänder.
- Stützen Sie lange Materialien sowohl vor als auch hinter der Säge ab.
- Schneiden Sie nur Materialien, deren Größe und Eigenschaften innerhalb der Schneidkapazitäten der Maschine liegen.
- Überprüfen Sie regelmäßig das Verhalten der Maschine und testen Sie ihre Leistung unter maximalen Einstellungen (z. B. Bandgeschwindigkeit, Schnittdruck, Vorschub).

- Vermeiden Sie während des Betriebs lose Kleidung wie Krawatten oder Halstücher und tragen Sie rutschfeste Schuhe.
- Im Falle einer Störung drücken Sie sofort die Not-Halt-Taste und schalten Sie den Hauptschalter aus.
- Verwenden Sie keine Chemikalien oder Lösungsmittel, die lackierte Oberflächen beschädigen könnten, in der Nähe der Maschine.
- Halten Sie die Umgebung der Maschine frei von Wasser, Öl oder Chemikalien, um Rutschgefahr zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Körperteile in der Nähe der Schneidzone aufhalten, solange das Band in Betrieb ist.
- Während des Betriebs dürfen keine anderen Teile der Maschine manipuliert oder justiert werden.
- Sorgen Sie für eine gut beleuchtete Arbeitsumgebung, um die Sicherheit zu gewährleisten.
- Stellen Sie den Betrieb bei Fehlfunktionen oder Auffälligkeiten sofort ein und klären Sie die Ursache, bevor Sie die Maschine wieder in Betrieb nehmen.
- Schützen Sie die Schwenkrahmen-Metallbandsäge vor Feuchtigkeit und Nässe.
- Lassen Sie keine Werkzeuge, Teile oder andere Materialien in der Nähe der Maschine liegen, die ein Sicherheitsrisiko darstellen könnten.
- Verwenden Sie die Schwenkrahmen-Metallbandsäge niemals in Umgebungen, die unbekannte Substanzen, Explosionsrisiken oder schlechte Belüftung aufweisen.
- Überprüfen Sie die Position der Schraubstockbacken vor dem hydraulischen Griff und stellen Sie sicher, dass das Material richtig gespannt ist.

Elektrische Ausrüstung

- Der erste Anschluss an das Stromnetz darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das auch die ordnungsgemäße Funktion und die Sicherheitseinrichtungen überprüft.
- Der Anschluss an das Stromnetz muss gemäß den relevanten Vorschriften erfolgen und vor mechanischen Beschädigungen geschützt sein.
- Die elektrische Ausrüstung muss den geltenden Vorschriften und technischen Normen entsprechen.
- Arbeiten an elektrischen Geräten dürfen nur von entsprechend qualifizierten Personen durchgeführt werden.

Brandgefahr

- Elektrische Geräte dürfen nicht mit Wasser gelöscht werden. Verwenden Sie dafür Pulver- oder Halon-Feuerlöscher.
- Stellen Sie sicher, dass geeignete Feuerlöscher in der Nähe vorhanden sind und die Bediener mit deren Verwendung vertraut sind.
- Brennende Kunststoffe können giftige Emissionen verursachen. Beachten Sie die allgemeinen Brandschutzvorschriften.
- Halten Sie geeignete Löschmittel bereit und verhindern Sie die Ausbreitung von Feuer durch Funken oder glühendes Material.
- Achten Sie darauf, dass keine brennbaren Materialien in der Nähe der Maschine lagern.