

Sehr geehrter Kunde!

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen und wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung der Metallbandschleifmaschine

Folgend wird die übliche Handelsbezeichnung des Gerätes (siehe Deckblatt) in dieser Bedienungsanleitung durch die Bezeichnung „Maschine“ oder „Gerät“ ersetzt.

Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil der Maschine und darf nicht entfernt werden. Bewahren Sie sie für spätere Zwecke auf und legen Sie diese Anleitung der Maschine bei, wenn sie an Dritte weitergegeben wird!

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise!

Lesen Sie vorm Zusammenbau oder Inbetriebnahme diese Anleitung aufmerksam durch. Nehmen Sie die Maschine nur in Betrieb, wenn Sie diese Anleitung verstanden haben. Der sachgemäße Umgang wird Ihnen dadurch erleichtert, Missverständnissen und etwaigen Schäden werden vorgebeugt.

Halten Sie sich an die Warn- und Sicherheitshinweise. Missachtung kann zu schweren Verletzungen führen.

Durch die ständige Weiterentwicklung unserer Produkte können Abbildungen und Inhalte geringfügig abweichen. Sollten Sie Fehler feststellen, informieren Sie uns bitte.

Technische Änderungen vorbehalten!

Kontrollieren Sie die Ware nach Erhalt unverzüglich und vermerken Sie etwaige Beanstandungen bei der Übernahme durch den Zusteller auf dem Frachtbrief!

Transportschäden sind innerhalb von 24 Stunden separat bei uns zu melden.

Für nicht vermerkte Transportschäden kann SWM Maschinen GmbH keine Gewährleistung übernehmen.

Sollten Sie nach dem Durchlesen dieser Bedienungsanleitung noch weitere Fragen zur Maschine haben, dann wenden Sie sich bitte an:

S W M M a s c h i n e n G m b H

Alte Neckarelzer Str. 24; D-74821 Mosbach

Tel. +49 (0) 6261 / 675299 0; Fax. +49 (0) 6261 / 675299 6

web: www.swm-maschinen.de E-mail: info@swm-maschinen.de



Sicherheitshinweise

Elektrische Maschinen können bei unsachgemäßem Gebrauch zu gefährlichen Situationen für Personen, wie elektrischen Schlag, Feuer, und zu Verletzungen führen. Beachten Sie deshalb stets die gesamte Bedienungsanleitung, insbesondere die in diesem Abschnitt zusammengefassten Sicherheitshinweise bevor Sie mit Ihrer Arbeit beginnen, um Gefahren für Personen oder Sachschäden auszuschließen

- Vor dem Start, Gebrauch, Wartung oder anderen Eingriffen an der Maschine müssen die Gebrauchs- und Wartungsanweisungen sorgfältig durchgelesen werden. Der Umgang und das Arbeiten mit der Maschine ist nur Personen gestattet, die mit dem Umgang und der Wirkungsweise der Maschine genau vertraut sind.
- Beachten Sie die speziellen Sicherheitshinweise in den jeweiligen Kapiteln.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung in Reichweite des Bedieners auf. Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil der Maschine.
- Geben Sie die Sicherheitshinweise an alle Personen weiter, die mit der Maschine arbeiten.
- Ziehen Sie im Falle einer Störung sofort den Netzstecker.
- Bei einem Brand des Gerätes ziehen Sie sofort den Netzstecker und schalten Sie die Netzstromsicherung aus. Löschen Sie sofort mit Wasser oder Schaum. Nehmen Sie das Gerät nicht wieder in Betrieb.

Reparaturen am Gerät haben durch den Hersteller bzw. von ihm benannte Firmen zu erfolgen.

- Machen Sie sich vor Gebrauch mit Hilfe der Betriebsanleitung mit der Maschine vertraut.
- Benutzen Sie das Gerät nicht für Zwecke, für das es nicht bestimmt ist (siehe Bestimmungsgemäße Verwendung)

- Seien Sie aufmerksam. Achten Sie darauf, was Sie tun. Gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit. Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn Sie müde, unkonzentriert sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch der Maschine kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

Achten Sie stets auf die Standsicherheit des Geräts. Der Untergrund muss fest, waagrecht und eben sein. Sichern Sie die Maschine gegen Umkippen und Rutschen.

Die Maschine nur auf

- festem
- ebenen
- schwingungsfreien Untergrund betreiben.

- Es ist für ausreichende Frischluft und für ausreichend gute Beleuchtung zu sorgen. Berücksichtigen Sie die Umgebungseinflüsse.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich in Ordnung! Unordnung kann Unfälle zur Folge haben.
- Die Maschine nicht in feuchter bzw. nasser Umgebung, sowie in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen betreiben. Arbeitsbereich und Boden rund um die Maschine sauber und frei von Öl, Fett und Materialresten halten!
- Die Maschine nicht im Freien verwenden!
- Das Betreiben der Maschine in explosionsgefährdeten Räumen ist strengstens Verboten.

Die Maschine nur zum Schleifen von Metall verwenden.

Nicht geschliffen werden dürfen:

- Holz- oder holzähnliche Werkstoffe
- gesundheitsschädliche Werkstoffe wie Teflon,...
- Leicht entzündliche Metalle wie zum Beispiel Magnesium, reines Aluminium,...

- Betreiben Sie die Maschine nur mit kompletten und korrekt angebrachten Schutzeinrichtungen und ändern Sie an der Maschine nichts, vor allem nichts was die Sicherheit beeinträchtigen könnte.
- Die Maschine bzw. Teile des Gerätes nicht verändern.
- Das Entfernen des Schutzeinrichtungen ist verboten
- Gerät nicht im Regen stehen lassen oder bei Regen arbeiten.
- Lassen Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Absaugöffnung und halten Sie diese frei von Ablagerungen.
- Greifen Sie nie in die laufende Maschine und versuchen Sie das Schleifband niemals mit der Hand oder sonstigen Gegenständen abzubremesen, wenn die Maschine läuft
- Benutzen Sie die Maschine nie ohne Planschleifanschlag oder dem Schleif und Auflagetisch

	ACHTUNG!
	Bedienungspersonen müssen angemessen in den Gebrauch dieser Maschinen unterwiesen werden.

- Diese Maschine darf nur von Personen in Betrieb gesetzt und benutzt werden, die mit Elektromaschinen vertraut sind und sich der Gefahren beim Umgang jederzeit bewusst sind.
- Die Maschine darf nur von einer Person bedient werden
- Die Maschine darf nur von unterwiesenen Personen (Kenntnis und Verständnis dieser Betriebsanleitung), die keine Einschränkungen von motorischen Fähigkeiten verglichen mit üblichen Arbeitnehmer/innen aufweisen, bedient werden.
- Wenn Sie an der Maschine arbeiten, tragen Sie keinen lockeren Schmuck, weite Kleidung, Krawatten oder langes, offenes Haar.
- Lose Objekte können sich im Schleifband verfangen und zu Verletzungen führen!
- Der Bedienende ist im Arbeitsbereich gegenüber Dritten verantwortlich.
- Kinder dürfen nicht mit der Maschine spielen.
- Kinder vom Gerät fernhalten.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden..
- Halten Sie unbeteiligte, unbefugte insbesondere Kinder, aus dem Gefahrenbereich fern.
- Jugendliche unter 18 Jahren dürfen die Maschine nur unter Aufsicht von fachkundigen Erwachsenen bedienen. Kinder und Jugendliche bis 16 Jahren ist das Arbeiten an der Maschine untersagt.
- Das Klettern auf die Maschine ist verboten! Schwere Verletzungen durch Herunterfallen oder Kippen der Maschine sind möglich!
- Lassen Sie während des Betriebs andere Personen nicht das Gerät oder das Netzkabel berühren.
- Das Gerät nicht mit Wasser abspritzen. (Gefahrenquelle elektrischer Strom).
- Bewahren Sie die Maschine sicher auf. Unbenutzte Geräte in einem trockenen, verschlossenen und für Kinder unzugänglichen Raum aufbewahren.

Schalten Sie die Maschine ab und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose bei:

- Reparaturarbeiten
- Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Beseitigung von Störungen
- Überprüfungen der Anschlussleitungen, ob diese verschlungen oder beschädigt sind
- Transport der Maschine
- Verlassen der Maschine (auch bei kurzzeitiger Unterbrechung)

- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.

Überprüfen Sie die Maschine auf eventuelle Beschädigungen:

- Vor jedem weiterem Gebrauch der Maschine müssen Schutzvorrichtungen sorgfältig auf ihre einwandfreie und bestimmungsgemäße Funktion untersucht werden.

- Überprüfen Sie, ob alle Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen oder ob Teile beschädigt sind. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und alle Bedingungen erfüllen, um einen einwandfreien Betrieb sicherzustellen.
- Beschädigte Schutzvorrichtungen und Teile müssen sachgemäß durch eine anerkannte Fachwerkstatt oder Hersteller repariert oder ausgewechselt werden.
- Beschädigte, entfernte oder unleserliche Warn- und Sicherheitsaufkleber sind umgehend zu ersetzen.
- Überlasten Sie dieses Gerät nicht – benutzen Sie dieses Gerät nur im Leistungsbereich, der in den Technischen Daten angegeben ist.



Qualifikation des Personals

Die verschiedenen in dieser Anleitung beschriebenen Aufgaben stellen unterschiedliche Anforderungen an die Qualifikation der Personen, die mit diesen Aufgaben betraut sind.



WARNUNG!

Gefahr bei unzureichender Qualifikation von Personen!

Unzureichend qualifizierte Personen können die Risiken beim Umgang mit der Maschine nicht einschätzen und setzen sich und andere der Gefahr schwerer Verletzungen aus.

- Alle Arbeiten nur von dafür qualifizierten Personen durchführen lassen.

Unzureichend qualifizierte Personen und Kinder aus dem Arbeitsbereich fernhalten

Für alle Arbeiten sind nur Personen zugelassen, von denen zu erwarten ist, dass sie diese Arbeiten zuverlässig ausführen. Personen, deren Reaktionsfähigkeit z. B. durch Drogen, Alkohol oder Medikamente beeinflusst ist, sind nicht zugelassen.

In dieser Betriebsanleitung werden die im Folgenden aufgeführten Qualifikationen der Personen für die verschiedenen Aufgaben benannt:

Bediener / Anforderungen an Benutzer:

Der Bediener ist in einer Unterweisung durch den Betreiber über die ihm übertragenen Aufgaben und möglichen Gefahren bei unsachgemäßem Verhalten unterrichtet worden. Aufgaben, die über die Bedienung im Normalbetrieb hinausgehen, darf der Bediener nur ausführen, wenn dies in dieser Betriebsanleitung angegeben ist und der Betreiber ihn ausdrücklich damit betraut hat.

Die Maschine ist für die Bedienung durch eine Person ausgelegt. Voraussetzungen für das Bedienen der Maschine sind die körperliche und geistige Eignung sowie Kenntnis und Verständnis der Betriebsanleitung. Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, ihrer Unerfahrenheit oder ihrer Unkenntnis nicht in der Lage sind, die Maschine sicher zu bedienen, dürfen die Maschine nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen. Bitte beachten Sie, dass örtlich geltende Gesetze und Bestimmungen das Mindestalter des Bedieners festlegen und die Verwendung dieser Maschine einschränken können! Legen Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung vor dem Arbeiten an der Maschine an.

Fachpersonal:

Das Fachpersonal ist aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrung sowie Kenntnis der einschlägigen Normen und Bestimmungen in der Lage, die ihm übertragenen Arbeiten auszuführen und mögliche Gefahren selbstständig zu erkennen und Gefährdungen zu vermeiden.

Hersteller:

Bestimmte Arbeiten dürfen nur durch Fachpersonal des Herstellers durchgeführt werden. Anderes Personal ist nicht befugt, diese Arbeiten auszuführen. Zur Ausführung der anfallenden Arbeiten unseren Kundenservice kontaktieren.



Sicherheitseinrichtungen

Die Maschine ist mit folgenden Sicherheitseinrichtungen ausgestattet. Die bezifferten Sicherheitseinrichtungen sind in der Abb. 1 „Komponenten und Bedienelemente“ zu finden:

1. Einen verriegelnden NOT AUS Taster (Abb 1; 03), um eine gefahrbringende Bewegungen sofort stoppen zu können.
2. Ein Schutzglas (Abb 1; 07) als Schutzeinrichtung.
3. Feststehende trennende Schutzeinrichtungen (Abb 1; 02 + 17) um den unabsichtlichen Zugang zum Schleifband zu verhindern.



Körperschutzmittel / Piktogramme auf dem Gerät

	GEFAHR! Missachtung der folgenden Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen.
--	--

Beim Arbeiten benötigen Sie Körperschutzmittel als Schutzausrüstung.

Gefahr durch unzureichende persönliche Schutzausrüstung!

- Tragen Sie einen Gehörschutz.
- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Tragen Sie eine FFP2 Staubschutzmaske.
- Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung.
- Tragen Sie rutschfestes Schuhwerk

Überzeugen Sie sich vor Arbeitsbeginn davon, dass die vorgeschriebenen Körperschutzmittel am Arbeitsplatz verfügbar sind.

Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an der Maschine sind zu beachten und in einwandfreien Zustand halten.



ACHTUNG!

Verunreinigte, unter Umständen kontaminierte Körperschutzmittel können Erkrankungen auslösen. Reinigen Sie sie nach jeder Verwendung und einmal wöchentlich.



Allgemeines Gebotszeichen

Elektrische Maschinen können bei unsachgemäßem Gebrauch zu gefährlichen Situationen für Personen, wie elektrischen Schlag, Feuer, und zu Verletzungen führen. Beachten Sie deshalb stets die gesamte Bedienungsanleitung.



Gebotszeichen - Anleitung beachten

Lesen und Beachten Sie stets die gesamte Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise bevor Sie mit Ihrer Arbeit beginnen. Nehmen Sie die Maschine nur in Betrieb, wenn Sie die gesamte Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.



Gebotszeichen - Staubschutzmaske tragen

Beim Schleifen kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen. Somit beim Arbeiten immer eine FFP2 Staubmaske tragen. Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden!



Gebotszeichen - Augenschutz benutzen

Schützen Sie Ihre Augen: Tragen Sie bei allen Arbeiten, eine Schutzbrille mit Seitenschutz. Tragen Sie bei allen Arbeiten, bei denen Ihr Gesicht und die Augen gefährdet sind, einen Helm mit Gesichtsschutz.



**Gebotszeichen -
Gehörschutz benutzen**

Tragen Sie einen Gehörschutz



**Gebotszeichen -
Fußschutz benutzen**

Tragen Sie immer Sicherheitsschuhe mit rutschfester Sohle. Besonders wenn Sie schwere Teile an-, abbauen oder transportieren.



**Gebotszeichen -
Schutzkleidung benutzen**

Tragen Sie eng anliegende Arbeitskleidung und nehmen Sie Uhren, Armbänder, Halsketten, Ringe u.ä. ab. Eine weite Kleidung oder die angeführten Gegenstände könnten eingezogen werden.



**Gebotszeichen -
Netzstecker ziehen**

Ziehen Sie bei allen Wartungs-, Rüst- oder Reinigungsarbeiten und Störfällen immer den Netzstecker. Der Netzstecker ist grundsätzlich bei Nichtbenutzung der Maschine aus der Steckdose zu ziehen.



**Gebotszeichen -
Vorm arbeiten Freischalten**

Bei Wartungs-, Rüst- oder Reinigungsarbeiten an der Maschine ist diese allpolig und allseitig von den elektrischen spannungsführenden Teilen zu trennen, auf Spannungsfreiheit zu prüfen und gegen Wiedereinschalten zu sichern



**Verbotszeichen -
Rauchen verboten**

Staub kann zusammen mit Luftsauerstoff eine gefährliche explosionsfähige Atmosphäre bilden. Daher ist beim arbeiten Rauchen strengstens verboten



**Verbotszeichen - Feuer, offenes
Licht und Rauchen verboten**

Staub kann zusammen mit Luftsauerstoff eine gefährliche explosionsfähige Atmosphäre bilden. Daher ist beim arbeiten Feuer und offenes Licht strengstens verboten



**Warnzeichen - Warnung vor
elektrischer Spannung**

Nicht mit elektrischer Spannung in Berührung kommen - Achtung Gefahr von Stromschlag. Arbeiten an der elektrischen Ausrüstung der Maschine dürfen nur von einem geprüften und zugelassenen Elektro-Fachmann durchgeführt werden.



**Warnzeichen - Warnung vor
rotierenden Teilen**



**Warnzeichen - Warnung vor
feuergefährlichen Stoffen**



**Rettungszeichen -
ERSTE HILFE**

Halten Sie stets in unmittelbarer Nähe einen Erste Hilfe Kasten nach DIN 13164 und Erste Hilfe Einrichtungen bereit. Es muss gewährleistet sein, dass Erste - Hilfe angewendet werden kann, sollte sich trotz Beachtung sämtliche Sicherheitsvorschriften ein Unfall ereignen.