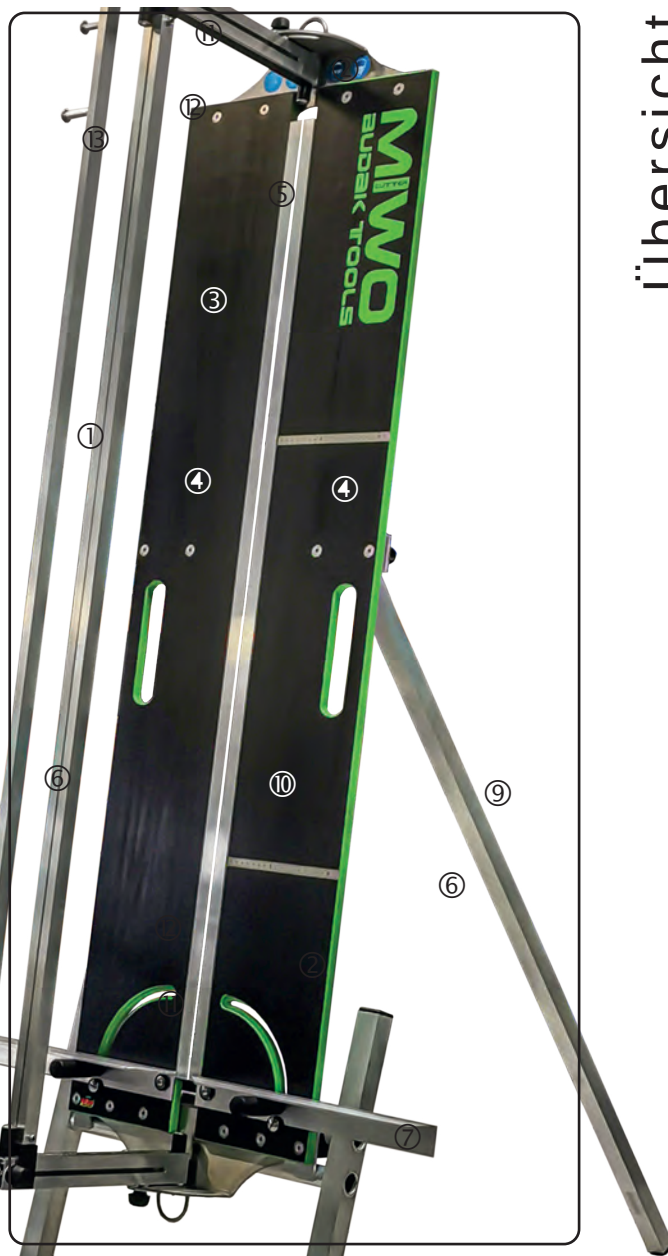
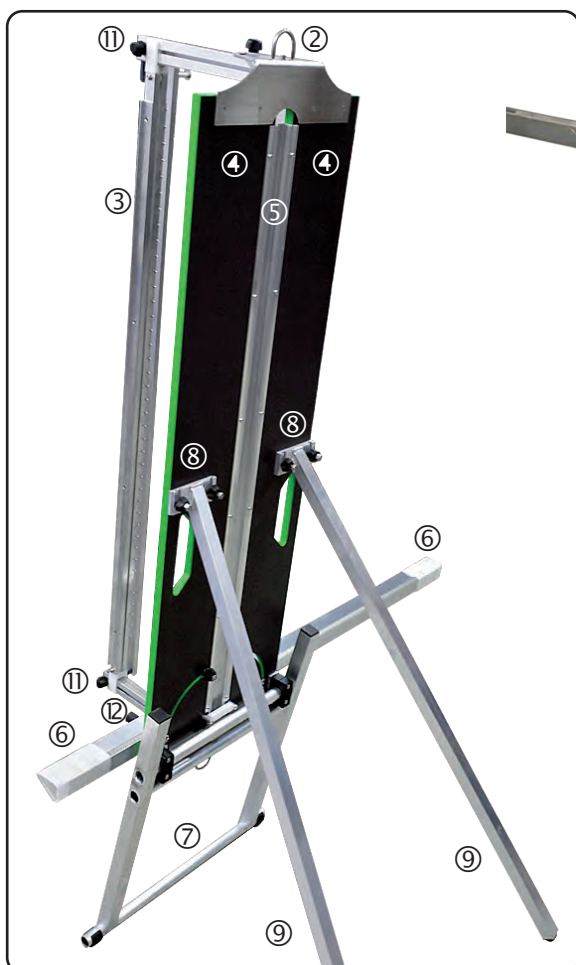


Bedienungsanleitung



①	Hauptschneidebügel
②	Schwenkeinheit
③	Anpressstrebe
④	Grundplatte
⑤	Sägeblattführung
⑥	Auflagewinkel
⑦	Hauptschwenkfuß
⑧	Aufnahmeplatte für die Standfüße
⑨	Standfüße (Zubehör)
⑩	Speicherschraube
⑪	Anpressstrebenfixierung
⑫	Rastblech
⑬	Aufhängevorrichtung für Säbelsäge (Zubehör)



Technische Daten:

MiWocutter

Schnitthöhe	1200 mm
Schnitttiefe	300 mm (bei 90°) 200 mm (bei 45°)
Gehrung	45° links und rechts
Speicherschraube	1x
Arbeitshöhe	580 mm
Lineal	links 1000 mm rechts 400mm
Gewicht Komplett	15,0 kg
Grundplatte	Birke Mehrschicht, kratzunempfindlich beschichtet

Vielen Dank, daß Sie sich für die Dämmstoffschneidemaschine MiWocutter entschieden haben.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um Fehler beim Installieren, Benutzen oder Reinigen zu verhindern. Diese Anweisung enthält Informationen, die Ihnen helfen werden, mit Ihrer Maschine umzugehen.

Identifikationsschild

Im Falle einer Wartung oder eines Fehlers, der nicht in dieser Gebrauchsanweisung genannt wird, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung um Ihnen weiterzuhelfen. Um die Bearbeitung zu vereinfachen, nennen Sie bitte bei Ihrer Kontaktaufnahme alle Daten, die auf dem Identifikationsschild (Rückseite der Maschine) gezeigt werden.

Gewährleistung

Für den MiWocutter leisten wir gegenüber dem Eigentümer eine Gewährleistung von 12 Monaten, gerechnet ab Liefertag (Nachweis durch Rechnung/Lieferschein).

Zur Wahrung Ihres Gewährleistungsanspruches bewahren Sie bitte die Rechnung auf. Zur Erbringung dieser Gewährleistung sind wir nur verpflichtet, wenn mit der Maschine gleichzeitig die Originalrechnung mit eingesandt wird. Beanstandungen können nur anerkannt werden, wenn die Maschine an den Hersteller oder den Lieferant gesandt wird. Die Gewährleistung bezieht sich ausschließlich auf Ausbesserung von Material und Fertigungsmängel. Die mangelhaften Teile werden nach unserer Wahl von unserem Service unentgeltlich oder durch fabrikneue Teile ersetzt. Weitergehende Ansprüche werden, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen. Bei Einwirkung von Fremdeingriffen sowie Beschädigung durch Verwendung von Fremdzubehör erlischt die Gewährleistung. Schäden, die auf natürliche Abnutzung, Überlastung oder unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Außerhalb der Gewährleistungszeit können Sie Reparaturarbeiten durch autorisierte Fachhändler ausführen lassen, oder diese bei der Fa. BM Sondermaschinen in Auftrag geben.

Verwenden Sie ausschließlich original Ersatzteile und bewahren Sie bitte die Reparaturanrechnung auf.

Für Schäden und Betriebsstörungen, die sich aus der Nichtbeachtung, falscher Handhabung oder Nichtbeachtung der Betriebsanleitung ergeben, übernimmt BM Sondermaschinen keine Haftung.

Die Betriebsanleitung ist von jeder Person zu lesen und anzuwenden, die mit Arbeiten an oder mit der Maschine z.B.:

- a.) Bedienung (einschließlich Vorbereitung, Störungsbehebung im Arbeitsablauf, Pflege),
- b.) Instandhaltung (Wartung, Inspektion),
- c.) Transport beauftragt sind.

Gewährleistungsanträge sowie Ansprüche müssen über den Händler beantragt werden. Es können nur Anträge bearbeitet werden die vollständig ausgefüllt und spätestens 3 Tage nach Schadenseintritt bei BM Sondermaschinen schriftlich angemeldet und eingereicht wurden.

Bei Gewährleistungslieferungen mit Altteilerückforderung muß der Gewährleistungsantrag mit Altteilen innerhalb 10 Tagen nach Schadenseintritt zur BM Sondermaschinen zurückgeschickt werden.

Bei Gewährleistungslieferungen ohne Altteilerückforderung müssen die Altteile 4 Wochen nach Schadenseintritt zur weiteren Entscheidung aufbewahrt werden.

Gewährleistungsreparaturen dürfen ausschließlich durch die Firma BM Sondermaschinen und autorisierte Werkstätten durchgeführt werden.

Gewährleistungsreparaturen, die von Fremdfirmen vorgenommen werden können nicht an die BM Sondermaschinen in Rechnung gestellt werden. Erst nach Absprache und der schriftlichen Zusage von BM Sondermaschinen und deren Freigabe wäre dies möglich.

Sollte das Typenschild auf der Rückseite des Gerätes fehlen oder beschädigt sein, erlischt der Gewährleistungsanspruch. Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch erlischt der Gewährleistungsanspruch.

Vorabinformationen

- Die Bilder und Zeichnungen der Maschine in dieser Anweisung sind nicht als generelle Referenz anzusehen und sind nicht notwendigerweise im Detail präzise.
- Die technischen Details in dieser Gebrauchsanweisung sind nicht bindend und können ohne Vorabinformation geändert werden.
- Die Maschine ist von der in der Gebrauchsanweisung befindlichen Gewährleistung gedeckt. Jede Reparatur, die nicht durch die BM Sondermaschinen erlaubt wurde, führt zum Erlöschen der Gewährleistungsansprüche.

Vorschriften und besondere Warnungen

- Das Bedienungspersonal muß die Sicherheitshinweise kennen, akzeptieren und anwenden, sonst besteht Gefahr, daß es sich verletzt oder die Maschine beschädigt wird.
- Wartungen sollten nur bei Nichtbenutzung der Maschine durchgeführt werden.
- Der Benutzer ist dafür verantwortlich, daß die Sicherheitshinweise dieser Gebrauchsanweisung eingehalten werden.
- Für Änderungen an der Maschine ist der Benutzer selbst verantwortlich.
- Versuchen Sie niemals, die Sicherheitseinrichtungen zu überbrücken.
- Die BM Sondermaschinen ist nicht verantwortlich für jegliches Zubehör, es sei denn, BM Sondermaschinen vertreibt auch dieses.
- Die Einhaltung aller Hinweise ist maßgebend für den korrekten Gebrauch der Maschine.
- Die Anweisungen, die den Gebrauch dieser Maschine regeln, müssen befolgt werden.
- Die Maschine ist ausschließlich dafür geeignet Mineralfüllstoffplatten zu schneiden. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht wurden übernehmen wir keinerlei Haftung.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- **DIESE SICHERHEITSHINWEISE WURDEN IN IHREM INTERESSE AUFGEFÜHRT.**
Eine strikte Einhaltung dieser Hinweise reduziert das Unfallrisiko und das eines jeden Benutzers.
- Beachten Sie unbedingt die Sicherheitsanweisungen der Aufkleber auf der oberen Schwenkeinheit. Tragen Sie stets Sicherheitskleidung - Schutzbrille, Handschuhe und Atemschutz.
- **VERSUCHEN SIE NICHT** die Maschine ohne Kenntnisnahme dieser Gebrauchsanweisung zu bewegen, zu installieren oder zu nutzen.
- Der MiWocutter darf ausschließlich von geschultem Fachpersonal bedient werden.
- Während eines Schnittvorgangs ist eine Hand am Schneidwerkzeug und die andere Hand am Schneidgut, fern vom Schneidweg zu halten.
- Diese Maschine ist **AUSSCHLIESSLICH** zum Schneiden von Mineralfüllstoffplatten geeignet!
- **HALTEN SIE KINDER FERN !!**
- Gehen Sie sicher, daß alle Schutzvorrichtungen korrekt getroffen wurden, bevor Sie die Maschine benutzen.
- Werkzeug, Maschinenteile oder andere nicht sichere Materialien **NIEMALS** auf, an oder in der Maschine belassen.
- **KOMMT ES ZU EINER FEHLFUNKTION, SCHALTEN SIE DAS GERÄT SOFORT AUS.**
- **NIEMALS IN DIE MASCHINE (IN DEN SCHNITTWEG DES SCHNEIDWERKZEUGS) GREIFEN WÄHREND SIE IN BETRIEB IST.**
- Gehen Sie nach jeder Wartung bzw. Reparatur sicher, daß alle Schutzvorrichtungen korrekt getroffen wurden, bevor Sie die Maschine wieder in Betrieb nehmen.
- Seien Sie vorsichtig. Denken Sie daran, daß Ihre Sicherheit von Ihnen selbst abhängt.

ACHTUNG

Die Fa. BM Sondermaschinen lehnt bei Schäden, die durch Nichteinhalten der o.g. Hinweise entstehen, alle Verantwortung ab.



Aufstellen des MiWocutter:

Entnehmen Sie den MiWocutter aus dem Karton, stellen Sie ihn auf die kleinen Standfüße am unteren Ende der Maschine und klappen Sie den Hauptschneidebügel aus seiner Ruheposition in die 90°-Position (Druckstücke rasten in der Schwenkeinheit ein) und fixieren Sie ihn mit der Dreiflügel-schraube oben und unten an der Schwenkeinheit.



Stellen Sie sich nun hinter das Gerät und schwenken den Hauptstandfuß ⑦ nach unten und dann weiter nach vorn, während Sie die Maschine anheben. Unterstützen Sie die Aufstellbewegung, indem Sie einen Fuß auf die untere Querverstrebung des Hauptstandfußes stellen. Der Hauptfuß-Aufstellorgan ist beendet, wenn er an den beiden, am unteren Grundplattenrand angebrachten Aluminium-Platten anschlägt. Lehnen Sie den MiWocutter nun kippsicher gegen eine Wand.

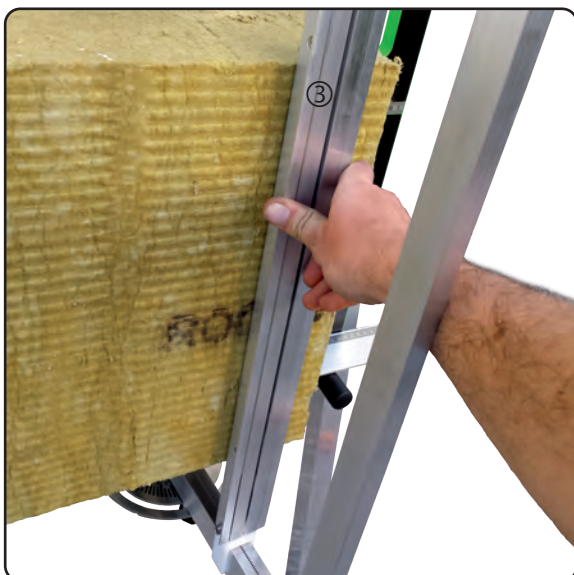


Standfüße:

Für den Fall, daß Sie Ihren MIWOcutter frei im Raum aufstellen möchten, gibt es im Zubehörprogramm des MiWocutter Standfüße. Diese werden an der Rückseite des MIWOcutter per Bajonett-Verschluss an den Halteplatten ⑧ angeschraubt. Öffnen Sie hierzu die, an der Rückseite befindlichen Dreiflügelmuttern, schieben Sie den Standfuß mit den, dafür vorgesehenen Schlitzen in die, aus der Grundplatte herausragenden Schrauben und ziehen Sie die Dreiflügelmuttern gut fest. Wiederholen Sie den Vorgang für den zweiten Standfuß.



Schwenken Sie nun die Auflagewinkel ⑥ in die gewünschte Position. Und ziehen Sie die Anpressstrebe ③ ganz nach hinten.



Legen Sie das Schneidgut auf die Auflagewinkel und schieben Sie es in die gewünschte Schnittposition (siehe Lineale auf den Auflagewinkeln). Drücken Sie nun die Anpressstrebe ③ ganz nach vorn auf das Material um es zu fixieren. Die Anpressstrebe rastet in 2,5mm-Schritten auf den Rastblechen ⑫ in der oberen und unteren Schwenkrohre ein. Sollte Ihnen diese Rast Schritte nicht zum Klemmen des Materials ausreichen, so können sie die Anpressstrebe zusätzlich arretieren, indem sie die Dreiflügelschrauben der Anpressstrebenfixierung ⑪ seitlich an den Schwenkrohren lösen, nach vorn in die gewünschte Position schieben und wieder festziehen.



Führen Sie das Sägeblatt oberhalb des Schneidegutes in die Schnittführung der Anpressstrebe ③ und zwischen den beiden Grundplatten ⑤ ein. Führen Sie mit sanftem Druck einen Schnitt aus.

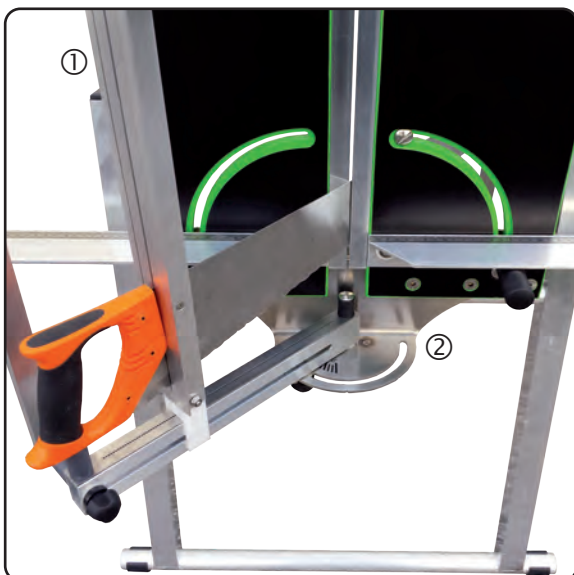
ACHTUNG! Verwenden Sie niemals schrägverzahnte Sägen! Diese beschädigen die Schnittführungen!

Bei Verwendung einer elektrischen Säbelsäge ist die Auswahl des zu schneidenden Materials in Verbindung mit dem Säbelsägeblatt unbedingt so zu wählen, daß auch im Betrieb die Ausladung des Sägeblatts aus der hinteren Schnittführung ⑤ gewährleistet ist.

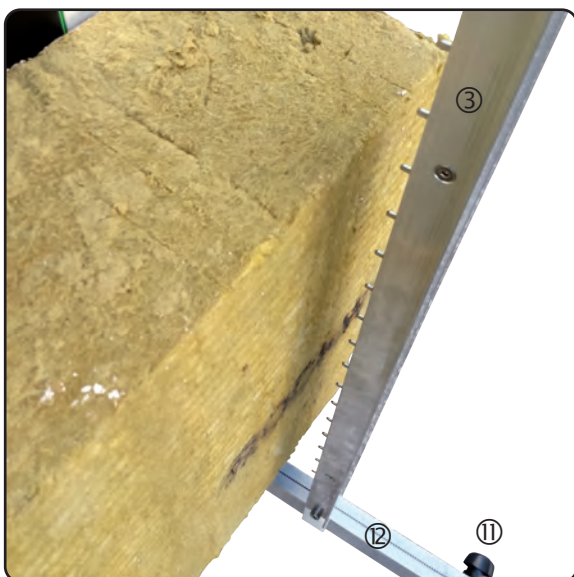


Auflagewinkel:

Der MiWocutter ist mit Auf lagewinkeln ⑥ versehen, auf denen Sie Ihr Schneidgut auflegen und abmessen können. Diese Auf lagewinkel lassen sich durch den Zylindergriff in einem gewünschten Schnittwinkel arretieren. Lösen Sie hierzu den Zylindergriff durch leichtes Drehen nach links; stellen sie den gewünschten Winkel ein und arretieren sie Die Auf lagewinkel durch Drehen des Zylindergriffs nach rechts.

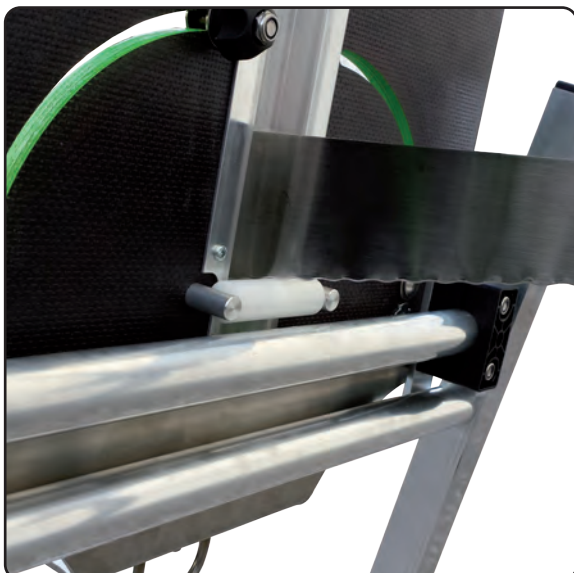


Der MiWocutter bietet Ihnen desweiteren die Möglichkeit, durch verstellen des Hauptschneidebügels ① den Eintrittswinkel des Schneidewerkzeugs in den Werkstoff zu variieren. Hierzu lösen Sie die Dreiflügelschrauben an der oberen und unteren Schwenkeinheit ② und bewegen Sie den Hauptschneidebügel ① in die gewünschte Position. Die dabei gewünschten Winkel können sie auf der Winkelskala auf der unteren Schwenkeinheit ② ablesen. Nach Erreichen des von Ihnen gewünschten Winkels, arretieren Sie den Hauptschneidebügel ① wieder durch festziehen der Dreiflügelmuttern an der oberen und unteren Schwenkeinheit ②.



Kammbloch:

Die Anpressstrebe ③ mit Kammbloch zur Materialarretierung und integrierter Schnittführung ist zwischen Grundplatte und Endanschlag frei verfahrbar und rastet in den Rastblechen ⑫ in 2,5mm-Schritten. Sollte Ihnen diese Rastschritte nicht zum Klemmen des Materials ausreichen, so können sie die Anpressstrebe zusätzlich arretieren, indem sie die Dreiflügelschrauben der Anpressstrebenfixierung ⑪ seitlich an den Schwenkeinheiten lösen, nach vorn in die gewünschte Position schieben und wieder festziehen.



Sägebegrenzungsrolle

Die Sägebegrenzungsrolle auf der Rückseite des MIWOcutter dient zum Schutz des Hauptstandfußes und des Schneidewerkzeuges. Am Ende des Schnittvorgangs kann hier das Schneidewerkzeug auftreffen ohne Schaden zu nehmen. Die Sägebegrenzungsrolle ist im Falle einer starken Abnutzung auswechselbar.



Auflagewinkel mittels Exzenter einstellen

Die Auflagewinkel ⑥ Ihres MIWOcutter werden ab Werk exakt rechtwinklig zu den Schnittführungen eingestellt. Sollte sich diese Einstellung im Laufe der Zeit verändern, so haben Sie die Möglichkeit, dies mittels der, unterhalb der Auflagewinkel befindlichen Exzenter einzustellen. Hierzu, lösen Sie zuerst den Zylindergriff des Auflagewinkels und folgend die Flachrundkopfschraube am Exzenter mittels Schraubendreher oder einer Münze. Stellen Sie dann den 90°-Winkel ein und ziehen Sie den Zylindergriff wieder fest. Drehen Sie nun die schwarze Exzenter-scheibe soweit, bis sie satt am Auflagewinkel anliegt und ziehen sie die Flachrundschrabe wieder fest.



Speicherschraube Auflagewinkel ⑩:

Der MIWOcutter verfügt über eine patentierte Speichermöglichkeit für die Winkelstellung der Auflagewinkel ⑥. Somit können Sie für ein Projekt festgelegte Winkel einmal einstellen; dann die Speicherschraube ⑩ an der gewünschten Position feststellen, danach weitere, beliebige Schnitte durchführen und schnell zum voreingestellten Winkel zurückkehren.



Warnhinweise

haben unbedingt auf der Maschine sichtbar zu sein.

Bei Beschädigung sind diese Aufkleber vom Hersteller zu besorgen und wieder an Ihrem Ursprungsplatz anzubringen.

Atemschutzmaske tragen!

Angebracht auf der oberen Schwenkeinheit.

Augenschutz/Schutzbrille verwenden!

Angebracht auf der oberen Schwenkeinheit.

Schutzhandschuhe tragen!

Angebracht auf der oberen Schwenkeinheit.

Bedienungsanleitung beachten!

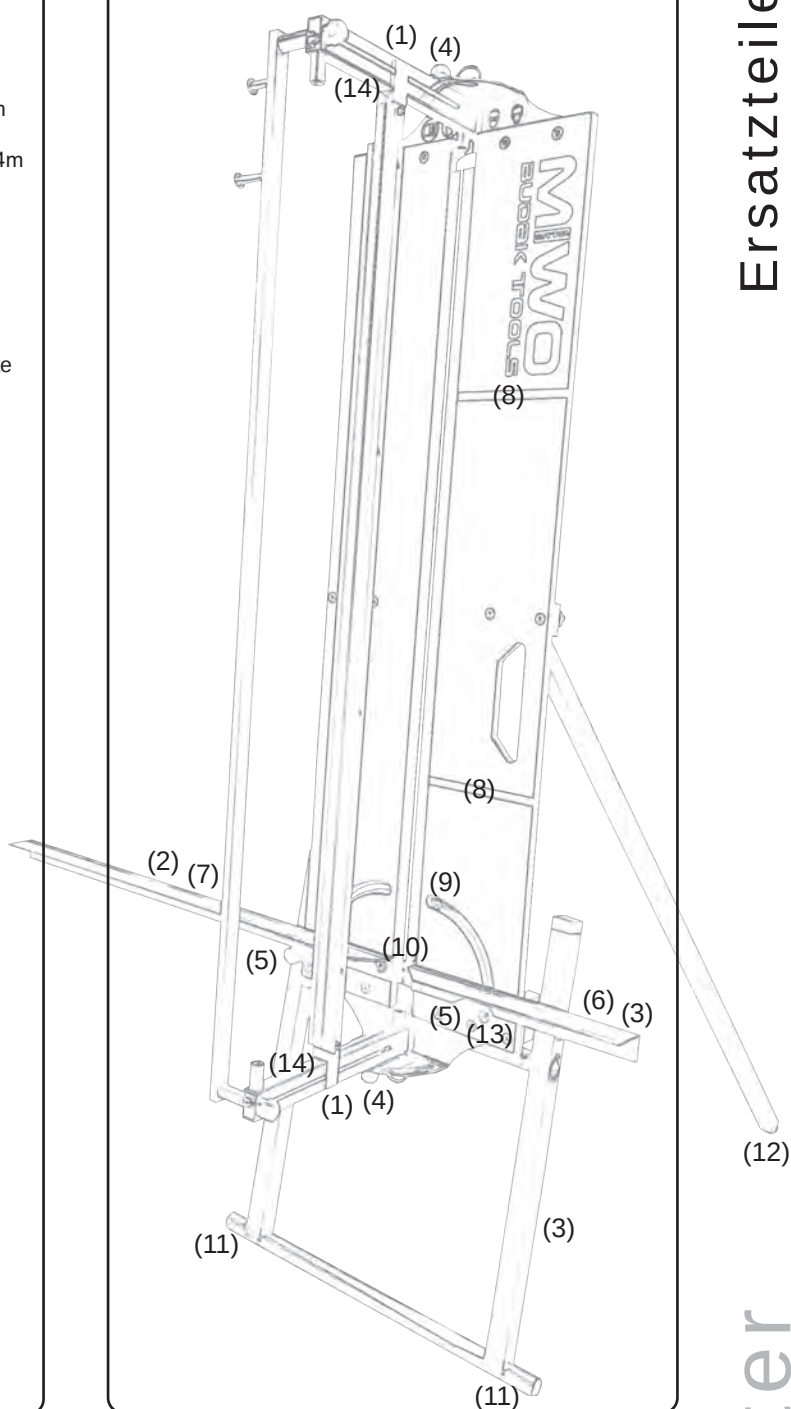
Angebracht auf der oberen Schwenkeinheit.

Typenschild auf der Rückseite an der oberen Schwenkeinheit

ACHTUNG

Die BM Sondermaschinen lehnt bei Schäden, die durch Nichteinhalten der o.g. Hinweise entstehen, alle Verantwortung ab. Sollte das Typenschild auf der Rückseite des Gerätes fehlen oder beschädigt sein, erlischt der Gewährleistungsanspruch.

Pos.	Art. Nr.	Stk.	Bezeichnung
(1)	E04003101	1	Gleitaufnahme POM für Anpressstrebe
(2)	E06000711	1	Auflagewinkel MiWo (125) 1m mit Lineal grau
(3)	E06000811	1	Auflagewinkel MiWo (125) 0,4m mit Lineal grau
(4)	E05000201	1	Dreiflügelmutter M8
(5)	E06000301	1	Zylindergriff 90mm Auflagewinkel
(6)	E07000404	1	Lineal grau 0-50 L---R
(7)	E07000504	1	Lineal grau 1m R---L
(8)	E07000204	1	Lineal grau 0---30 L---R
(9)	E01000111	1	Speicherschraube Grundplatte (Satz)
(10)	E06000501	1	Sägebegrenzungsrolle POM
(11)	E02003201	1	Klemmschalengleiter
(12)	E02002101	1	Endkappe weich D=30
(13)	E06000201	1	Exzenter 9mm
(14)	E05000904	1	Rastblech MiWo



Zubehör

Art.Nr.	Stk.	Bezeichnung
C12HZ	1	Milwaukee Akku-Säbelsäge C12HZ im Koffer inkl. Ladegerät und 2 Akkus
RWM-XS330	1	Säbelsägeblatt 330mm mit Wellenschliff für Mineralfüllstoffe
RWM-XS450	1	Säbelsägeblatt 450mm mit Wellenschliff für Mineralfüllstoffe
E02001411	Satz	hintere Standfüße MIWOcutter
E01000111	Satz	Speicherschraube Grundplatte Schraube+Scheibe+Dreiflügelmutter
E09000502	1	Transportkoffer (Holz) MIWO