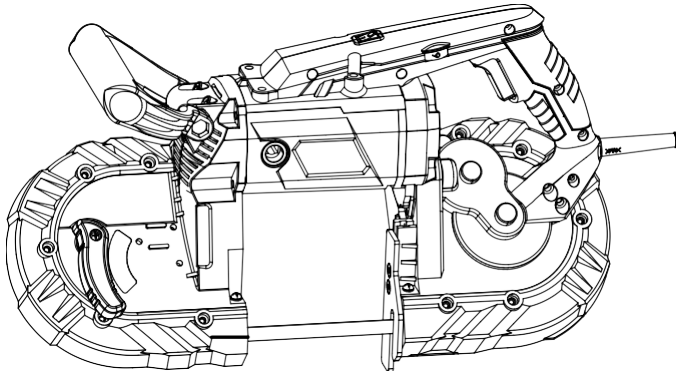


# BITUX<sup>®</sup>X

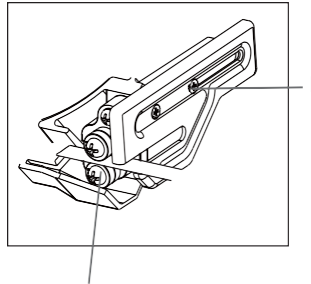
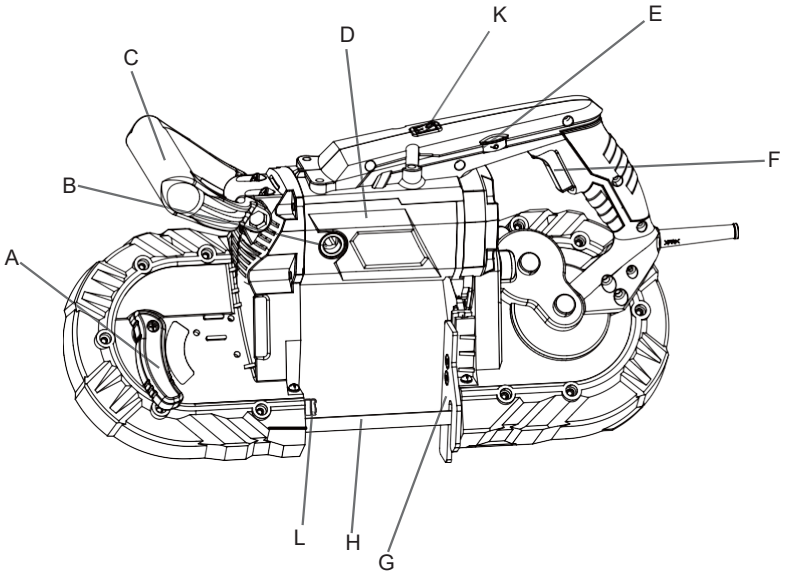


## Hand - Metallbandsäge 1100W

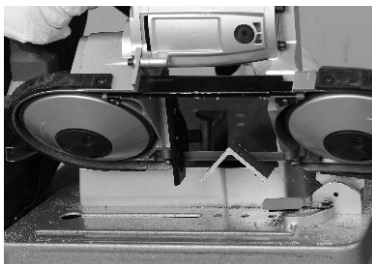
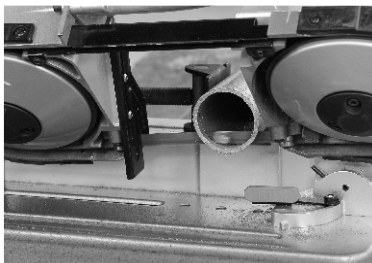
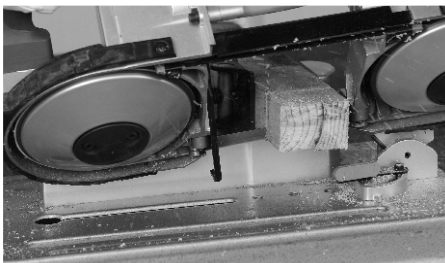
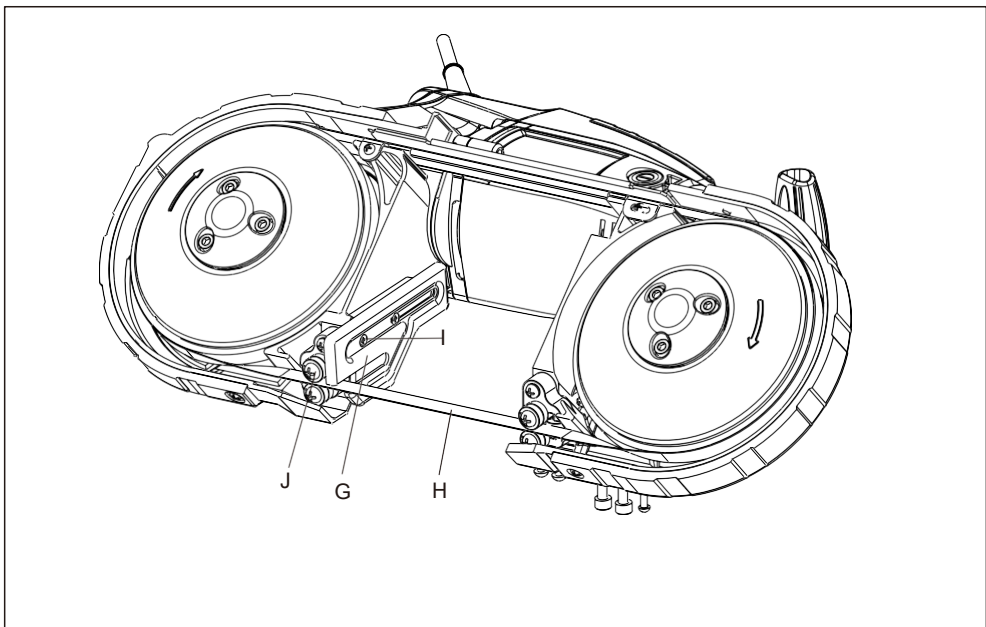
### MS-17470 / R2103

Vertrieb: M&S Vertriebs Service GmbH, Hermann-Schomburg-Str.6  
02694 Großdubrau, Germany

①



- A Spanngriff
- B Externe Kohlebürste
- C Zusatzhandgriff
- D Motorgehäuse
- E Drehzahlregler
- F Ein/Aus-Schalter
- G Führungsstange
- H Band
- I Schraube
- J Führungslager
- K LED ein/aus
- L LED-Licht



# TECHNISCHE DATEN

<b>Modell</b>	MS-17470 / R2103
<b>Spannung</b>	230V / 50Hz
<b>Leistung</b>	1100W
<b>Bandgeschwindigkeit</b>	0-2.4m/s
<b>Bandmaße</b>	1140(L)x13mm(B)x0.65mm(Dicke)
<b>Schnittleistung</b>	127x127mm
<b>Schutzklasse</b>	II □

## Sicherheit

### ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anleitungen zum späteren Nachschlagen auf. Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (schnurgebundenes) Elektrowerkzeug oder akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z.B. bei Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

### ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unmodifizierte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten oder geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlags, wenn Ihr Körper geerdet ist oder geerdet wird.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus, da das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug die Gefahr eines Stromschlags erhöht. Missbrauchen Sie das Kabel nicht.
- Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel

von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags.

- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert die Gefahr eines Stromschlags. Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters verringert die Gefahr eines Stromschlags.

## **PERSÖNLICHE SICHERHEIT**

- Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die bei entsprechenden Bedingungen verwendet werden, verringern Personenschäden.
- Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Aus-Stellung ist, bevor Sie das Werkzeug an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen mit eingeschaltetem Schalter lädt zu Unfällen ein. Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Ein Schlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.
- Greifen Sie nicht über. Halten Sie stets einen sicheren Stand und das Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen.
- Kleiden Sie sich richtig. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Wenn Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und -erfassungseinrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Durch den Einsatz der Staubabsaugung können staubbedingte Gefährdungen reduziert werden.

## **EINSATZ UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN**

- Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es ausgelegt ist. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- Pflegen Sie Elektrowerkzeuge. Prüfen Sie das Elektrowerkzeug auf falsche Ausrichtung oder Verklemmung beweglicher Teile, Bruch von Teilen und alle anderen Zustände, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigungen vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Werkzeuge etc. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu einer gefährlichen Situation führen.

## **SERVICE**

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft warten, die nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

## **SICHERHEITSHINWEISE FÜR TRAGBARE BANDSÄGE**

- Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie einen Arbeitsgang durchführen, bei dem das Schneidzubehör verborgene Leitungen oder das eigene Kabel berühren kann. Schneidzubehör, das eine "stromführende" Leitung berührt, kann freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs "unter Spannung" setzen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen. Lassen Sie die Bandsäge niemals unbeaufsichtigt, während sie läuft.  
Legen Sie die Bandsäge erst ab, wenn das Blatt vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- Vergewissern Sie sich vor jedem Gebrauch, dass der Spanngriff in der angezogenen Position ist (so dass die Klinge straff ist).
- Vergewissern Sie sich, dass das Schneidmaterial sicher befestigt ist, bevor Sie die Bandsäge bedienen. Arbeiten Sie beim Schneiden von Ecken, scharfen Kanten, ausgefranzten Schweißnähten usw. langsam und vorsichtig, um ein Einklemmen zu vermeiden.
- Schneidgut und Motorgehäuse können während des Betriebs sehr heiß werden. Unterbrechen Sie die Arbeit, bis das Gerät auf eine sichere Temperatur abgekühlt ist. Sprühen Sie ein Kühlmittel oder Wasser auf das Messer.
- Pflegen Sie Aufkleber und Typenschilder am Werkzeug. Diese tragen wichtige Sicherheitsinformationen. Wenn sie unleserlich sind oder fehlen, wenden Sie sich an uns, um Ersatz zu erhalten.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Bereiten Sie den Arbeitsplatz vor, bevor Sie das Werkzeug einschalten.
- Legen Sie das Werkzeug erst ab, wenn es vollständig zum Stillstand gekommen ist. Bewegte Teile können die Oberfläche erfassen und das Werkzeug außer Kontrolle bringen.
- Wenn Sie ein handgehaltenes Elektrowerkzeug verwenden, halten Sie das Werkzeug mit beiden Händen fest, um dem Anlaufmoment zu widerstehen..
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es an eine Steckdose angeschlossen ist. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie es verlassen.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

- Personen mit Herzschrittmachern sollten vor der Verwendung ihren Arzt bzw. ihre Ärzte konsultieren. Elektromagnetische Felder in der Nähe von Herzschrittmachern können zu Störungen des Herzschrittmachers oder zu dessen Ausfall führen. Darüber hinaus sollten Personen mit Herzschrittmachern: Vermeiden Sie den Betrieb allein. Nicht bei eingeschaltetem Netzschalter verwenden. Ordnungsgemäß warten und inspizieren, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Jedes Netzkabel muss ordnungsgemäß geerdet sein. Ein Fehlerstromschutzschalter (GFCI) sollte ebenfalls eingesetzt werden - er verhindert anhaltende Stromschläge.
- **WARNUNG:** Einige Stäube, die beim Schleifen, Sägen, Schleifen, Bohren und anderen Bauarbeiten entstehen, enthalten Chemikalien, die als krebserregend, fortpflanzungsschädigend oder geburtsschädigend gelten. Einige Beispiele für diese Chemikalien sind: Blei aus bleihaltigen Farben Kristallines Siliziumdioxid aus Ziegeln und Zement oder anderen Mauerwerksprodukten Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Holz. Ihr Risiko durch diese Belastungen variiert, je nachdem, wie oft Sie diese Art von Arbeit verrichten. Um Ihre Exposition gegenüber diesen Chemikalien zu verringern, sollten Sie in einem gut belüfteten Bereich arbeiten und eine zugelassene Schutzausrüstung tragen, wie z. B. Staubmasken, die speziell dafür ausgelegt sind, mikroskopisch kleine Partikel auszufiltern.
- **WARNUNG:** Das Kabel dieses Produkts enthält Blei und/oder Di-(2-ethylhexylphthalat (DEHP), Chemikalien, die dem Staat Kalifornien als Verursacher von Krebs, Geburtsschäden oder anderen Fortpflanzungsschäden bekannt sind. Waschen Sie sich nach der Handhabung die Hände.
- Die in dieser Betriebsanleitung besprochenen Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen können nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken, die auftreten können. Es muss dem Bediener klar sein, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind, die nicht in dieses Produkt eingebaut werden können, sondern vom Bediener bereitgestellt werden müssen.



## Vibrationsschutz

- Dieses Werkzeug vibriert während des Gebrauchs. Wiederholte oder langfristige Einwirkung von Vibrationen kann zu vorübergehenden oder dauerhaften körperlichen Verletzungen führen, insbesondere an den Händen, Armen und Schultern. Um das Risiko von vibrationsbedingten Verletzungen zu verringern:
- Jede Person, die regelmäßig oder über einen längeren Zeitraum vibrierende Werkzeuge verwendet, sollte sich zunächst von einem Arzt untersuchen lassen und anschließend regelmäßige ärztliche Kontrolluntersuchungen durchführen lassen, um sicherzustellen, dass medizinische Probleme durch die Verwendung nicht verursacht oder verschlimmert werden. Schwangere Frauen oder Personen mit eingeschränkter Durchblutung der Hand, früheren Handverletzungen, Störungen des Nervensystems, Diabetes oder Morbus Raynaud sollten dieses Werkzeug nicht verwenden. Wenn Sie irgendwelche Symptome im Zusammenhang mit der Vibration verspüren (wie Kribbeln, Taubheit und weiße oder blaue Finger), suchen Sie so schnell wie möglich einen Arzt auf.
- Rauchen Sie nicht während des Gebrauchs. Nikotin reduziert die Blutzufuhr zu Händen und Fingern und erhöht das Risiko von vibrationsbedingten Verletzungen.
- Tragen Sie geeignete Handschuhe, um die Vibrationseinwirkung auf den Benutzer zu reduzieren.
- Verwenden Sie Werkzeuge mit der geringsten Vibration, wenn Sie die Wahl haben.
- Planen Sie an jedem Arbeitstag vibrationsfreie Zeiten ein.
- Greifen Sie das Werkzeug so leicht wie möglich (und behalten Sie trotzdem die sichere Kontrolle darüber). Lassen Sie das Werkzeug die Arbeit machen.
- Um Vibrationen zu reduzieren, warten Sie das Werkzeug wie in diesem Handbuch beschrieben. Wenn eine abnormale Vibration auftritt, beenden Sie sofort den Gebrauch.

## ALLGEMEINES

- Dieses Tool sollte nicht von Personen unter 16 Jahren verwendet werden
- Dieses Werkzeug ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Werkzeug zu benutzen ist
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit dem Werkzeug spielen

**Ziehen Sie immer den Stecker von der Stromquelle ab, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Zubehörteile wechseln**

## NUTZUNG IM AUSSENBEREICH

- Schließen Sie das Werkzeug über einen Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA an

## VOR DEM EINSATZ

- Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen, sollten Sie praktische Informationen einholen.
- **Prüfen Sie immer**, ob die Versorgungsspannung mit der auf dem Typenschild des Werkzeugs angegebenen Spannung übereinstimmt (Werkzeuge mit einer Nennspannung von 230 V oder 240 V können auch an eine 220-V-Versorgung angeschlossen werden)
- **Verwenden Sie geeignete Detektoren**, um verborgene Versorgungsleitungen zu finden, oder rufen Sie das örtliche Versorgungsunternehmen an (Kontakt mit elektrischen Leitungen kann zu Brand oder Stromschlag führen; die Beschädigung einer Gasleitung kann zu einer Explosion führen; das Eindringen in eine Wasserleitung führt zu Sachschäden oder einem Stromschlag)
- **Keine asbesthaltigen Materialien verarbeiten (Asbest gilt als krebserregend)**
- Staub von Materialien wie bleihaltiger Farbe, einigen Holzarten, Mineralien und Metall kann gesundheitsschädlich sein (Kontakt mit oder Einatmen des Staubs kann beim Bediener oder umstehenden Personen allergische Reaktionen und/oder Atemwegserkrankungen hervorrufen); **tragen Sie eine Staubmaske und arbeiten Sie mit einer Staubabsaugung, wenn diese angeschlossen werden kann**
- Bestimmte Stäube sind als krebserregend eingestuft (z. B. Eichen- und Buchenstaub), insbesondere in Verbindung mit Zusätzen zur Holzaufbereitung; tragen Sie eine Staubmaske und **arbeiten Sie mit einer Staubabsaugung**, wenn anschließbar

- Beachten Sie die staubbezogenen nationalen Anforderungen für die Materialien, mit denen Sie arbeiten wollen
- Spannen Sie das Werkzeug nicht in einen Schraubstock ein

Verwenden Sie vollständig ausgerollte und sichere Verlängerungskabel mit einer Belastbarkeit von 16 Ampere

## **NACH DEM GEBRAUCH**

Stoppen Sie nach dem Abschalten des Werkzeugs niemals die Drehung des Zubehörs durch eine seitlich dagegen wirkende Kraft

## **BENUTZUNG**

### **Installation und Austausch der Bänder**

Drehen Sie den Spanngriff A im Uhrzeigersinn, um die Spannung des Bandes zu lösen.

Setzen Sie das Band in die beiden Führungslager J ein und achten Sie darauf, dass das Band mittig auf ihnen liegt Halten Sie das Band auf den Führungen und drücken Sie sie hinein. Vergewissern Sie sich, dass das Band gleichmäßig um die Räder

ndnen. Drehen Sie den Spanngriff A, bis das Band straff ist und der Griff "fest" steht.

Stecken Sie den Stecker ein, setzen Sie Ihren Gehör-/Augenschutz auf und schalten Sie das Gerät ein. Überprüfen Sie das Band und stellen Sie sicher, dass es ruhig und gleichmäßig um die Räder läuft und dass die Zähne in die richtige Richtung zeigen.

### **Montage der Führungsschiene**

Montieren Sie die Führungsschiene G vor dem Betrieb an der Bandsäge. Lösen Sie die Schrauben I am Rahmen.

Führen Sie die Führungsschiene G wie in Abbildung 3 gezeigt um das Sägeband herum, und ziehen Sie die Schrauben fest.

### **Ein- und Ausschalten des Geräts**

Schalten Sie die tragbare Bandsäge mit dem Schalter F für die elektronische Drehzahlregelung ein/aus.

Stellen Sie die Geschwindigkeit durch Drehen des Geschwindigkeitsreglers E ein. Der Benutzer kann unterschiedliche Geschwindigkeiten für verschiedene Schneidmaterialien wählen.

## Ein- und Ausschalten der LED-Leuchte

Turn on/off the LED light by Switch K.

## Schneidarbeiten

Vergewissern Sie sich, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, und schließen Sie dann das Werkzeug an. Befestigen Sie Ihr Werkstück auf einer Werkbank oder einer anderen festen Unterlage.

Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht im Weg ist.

Legen Sie die Führungsschiene an das Werkstück an und halten Sie das Band in einem 90°-Winkel zum Werkstück.

Schalten Sie die Bandsäge ein und lassen Sie sie auf volle Drehzahl kommen, bevor Sie den Schnitt beginnen. Stellen Sie die Geschwindigkeit durch Drehen des Geschwindigkeitsreglers E ein.

Kippen Sie das Gerät so, dass das Sägeband senkrecht steht, wie in gezeigt. Starten Sie einen Schnitt mit minimaler Kraft, um eine Nut zu beginnen. Sobald die Rille begonnen hat, lassen Sie den Rest des Messers in das Werkstück schneiden. Dadurch wird verhindert, dass sich das Band während des Schnitts von Seite zu Seite bewegt.



**VORSICHT! Üben Sie keine Kraft auf das Werkzeug aus, indem Sie mit den Händen zu stark drücken oder sich in das Werkzeug lehnen. Das Gewicht des Werkzeugs selbst erzeugt genug Kraft, um einen sauberen Schnitt zu machen. Wenn Sie das Ende Ihres Werkstücks erreicht haben, beenden Sie den Schnitt, indem Sie das Gerät langsam anheben und das Blatt nach oben führen.**

## WARTUNG / SERVICE

- Schützen Sie das Werkzeug vor Stößen, Schlägen und Fetten
- Werkzeug und Kabel immer sauber halten (insbesondere Lüftungsschlitze I)  
! vor dem Reinigen den Stecker ziehen  
! versuchen Sie nicht, Lüftungsschlitze zu reinigen, indem Sie spitze Gegenstände durch die Öffnungen stecken

# Entsorgung

## Entsorgen der Verpackung

Sortieren Sie die Verpackungsmaterialien nach Sorten und entsorgen Sie diese getrennt. Entsorgen Sie Kartonagen als Altpapier und Schrumpffolien über die Wertstoffsammlung.



## Entsorgen von Altgeräten



Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht zusammen mit dem Hausmüll gemäß der (2012/19/EU) Verordnung über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten erfolgen.

Aufgrund von potenziell gefährlichen Stoffen, die häufig in Elektronik-Altgeräten enthalten sind, kann ein unsachgemäßer Umgang mit Altgeräten negative Auswirkungen auf die Umwelt und auf die Gesundheit von Menschen haben. Mit der korrekten Entsorgung tragen Sie auch zu einem effizienten Umgang mit den natürlichen Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern, einer autorisierten Institution für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder den Müllabfuhrdiensten.

## Symbole

Auf dem Produkt, dem Typenschild und in dieser Anleitung finden Sie unter anderem die folgenden Symbole und Abkürzungen. Machen Sie sich mit ihnen vertraut, um Gefahren wie Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

V	Volt	mm	Millimeter
Hz	Hertz	Kg	Kilogramm
W	Watt	dB(A)	Dezibel
/min	in der Minute	m/s	Meter in der Sekunde



verriegeln / festziehen  
oder sichern



entriegeln / lockern



Hinweis / Bemerkung



Vorsicht / Warnung



Lesen Sie die  
Gebrauchsanweisung



Gehörschutz tragen



Augenschutz tragen



eine Staubmaske tragen



Schutzhandschuhe  
tragen



Tragen Sie schützendes,  
rutschfestes Schuhwerk



Schalten Sie das Produkt aus und trennen Sie es von der Stromversorgung, bevor Sie es montieren, reinigen, einstellen, warten, lagern und transportieren.



Dieses Produkt hat die Schutzklasse II, d.h. es ist mit einer verstärkten oder doppelten Isolierung ausgestattet.



Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien und es wurde eine Bewertungsmethode zur Konformität mit diesen Richtlinien durchgeführt



WEEE-Symbol. Elektroaltgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie sie dort, wo es entsprechende Einrichtungen gibt. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem örtlichen Geschäft nach Recycling-Tipps.



# EG-Konformitätserklärung EG

## *Declaration of Conformity*

Hiermit erklären wir,  
*We herewith*  
*declare,*

M&S Vertriebsservice GmbH, Hermann-Schomburg-Str. 6  
D-02694 Großdubrau, Germany

daß die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

that the following machine complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.  
In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity

Bezeichnung der Maschine:	Elektrische Hand Bandsäge
Machine Description:	Band Saw, hand-held
Maschinentyp:	MS-17470 / R2103 + P1101-2
Machine Type:	
Handelsmarke:	Bituxx
Trade name	
Maschinen-Nr.:	N.A.
Serial Number	
Netzspannung / voltage	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme /power	1100 Watt
Die Maschine erfüllt die	
EG-Richtlinien:	Machinery Directive 2006/42/EC
The machinery fulfils these EC	EN 60745-1:2009 + A11:2010
Directives:	EN 60745-2-20:2009

Responsible for  
documentation:

*Authorized Signature/Date/*

*Place:*

Angaben zum Unterzeichner:

*Title of Signatory:*

21/01/2021

M&S Vertriebsservice GmbH

M & S Vertrieb Service GmbH

Hermann-Schomburg-Str. 6

02694 Großdubrau

Tel. 03592 / 544047 | Fax: -542492

Sylvio May

Geschäftsführung

Inverkehrbringer:

M&S Vertriebsservice GmbH, Hermann-Schomburg-Str. 6  
D-02694 Großdubrau, Germany