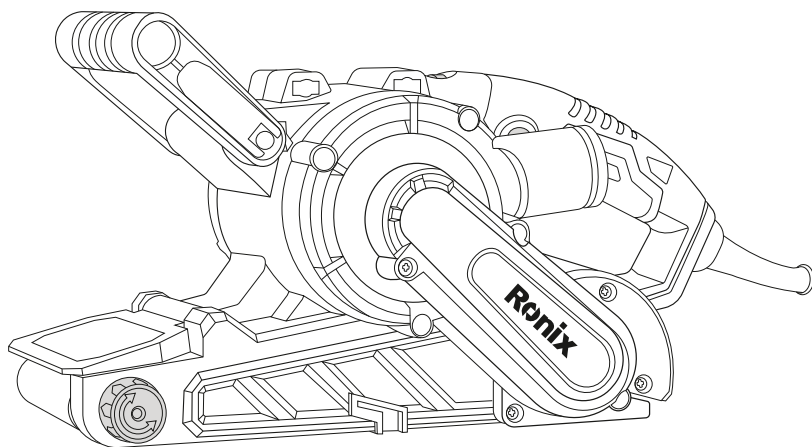


Ronix[®]
Premium Quality

ELEKTRISCHER BANDSCHLEIFER 9103



www.ronixtools.com



- Starten Sie Ihren Bandschleifer immer, bevor er mit dem Werkstück in Kontakt kommt, und schalten Sie ihn erst aus, nachdem er vom Werkstück abgehoben wurde.
- Halten Sie Ihren Bandschleifer immer mit beiden Händen.

SICHERHEITSANLEITUNG UND DEFINITIONEN

Es ist wichtig, dieses Handbuch zu lesen und zu verstehen. Die darin enthaltenen Informationen betreffen IHRE SICHERHEIT und die VERMEIDUNG VON PROBLEMEN. Die unten stehenden Symbole dienen dazu, Sie auf diese Informationen aufmerksam zu machen.

GEFAHR!

Weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu Tod oder schweren Verletzungen führen kann.

WARNUNG!

Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu Tod oder schweren Verletzungen führen kann.

VORSICHT!

Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu Tod oder Verletzung führen kann.

ALLGEMEINE ELEKTROWERKZEUG-SICHERHEITSWARNUNGEN

WARNUNG!

- Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Das Nichtbefolgen der Warnungen und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, einer Feile und/oder schweren Verletzungen führen. BEWAHREN SIE ALLE WARNUNGEN UND ANWEISUNGEN FÜR ZUKÜNFTIGE REFERENZEN AUF.

Der Begriff "Elektrowerkzeug" in der Warnung bezieht sich auf

Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

ARBEITSBEREICHSICHERHEIT

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche führen zu Unfällen.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Atmosphären, wenn brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub dabei sind. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Zuschauer fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Modifizieren Sie den Stecker niemals auf irgendeine Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker für geerdete Elektrowerkzeuge. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie den Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Besteht Erdung, erhöht sich das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder feuchten Bedingungen aus. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel nicht zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Bei der Verwendung eines Elektrowerkzeugs im Freien verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert

das Risiko eines elektrischen Schlags.

- Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie eine Fehlerstromschutzschaltung (FI-Schutzschalter). Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

a- Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie gesunden Menschenverstand beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Betrieb von Elektrowerkzeugen kann zu schweren persönlichen Verletzungen führen.

b- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die für die jeweiligen Bedingungen geeignet sind, verringern persönliche Verletzungen.

c- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Einschalten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Position ist, bevor Sie das Elektrowerkzeug an die Stromquelle und/oder den Akkupack anschließen, es aufnehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, birgt Gefahren.

d- Entfernen Sie jeden Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigt bleibt, kann zu persönlichen Verletzungen führen.

e- übersteigen Sie nicht. Halten Sie jederzeit einen sicheren Stand und Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

f- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck oder langes Haar können in beweglichen Teilen eingeklemmt werden.

g- Wenn Vorrichtungen zum Anschließen von Staubabsaugung und -sammlung vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren reduzieren.

ELEKTROWERKZEUG-VERWENDUNG UND -PFLEGE

a- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Elektrowerkzeug aus. Verwenden Sie das richtige Werkzeug für Ihre Anwendung. Das korrekte Elektrowerkzeug erledigt die Aufgabe besser und sicherer in dem für es vorgesehenen Tempo.

b- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter nicht ein- und ausgeschaltet wird. Ein Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.

c- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akkupack vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Anpassungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Werkzeug lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, das Elektrowerkzeug versehentlich zu starten.

d- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, nicht, das Elektrowerkzeug zu bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

e- Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtung oder Blockierung beweglicher Teile, Bruch von Teilen und andere Zustände, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Wenn beschädigt, lassen Sie das Elektrowerkzeug vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

f- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordentlich gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger zum Blockieren und sind leichter zu kontrollieren.

g- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeuge gemäß

diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu gefährlichen Situationen führen.

SERVICE

a- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft warten und verwenden Sie nur identische Ersatzteile. Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.

Bandschleifer-Sicherheitswarnungen:

- Halten Sie das Elektrowerkzeug an isolierten Griffoberflächen fest, da der Riemen mit seinem eigenen Kabel in Kontakt kommen kann. Das Durchschneiden eines "lebenden" Drahts kann freiliegende Metallteile des Werkzeugs "lebendig" machen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.
- Verwenden Sie immer geeigneten Augenschutz und eine Atemschutzmaske beim Schleifen.
- Verwenden Sie Klemmen oder eine andere praktische Methode, um das Werkstück auf einer stabilen Plattform zu sichern und zu stützen. Das Halten des Werkstücks von Hand oder gegen den Körper macht es instabil und kann zum Kontrollverlust führen.
- Das Schleifen von bleihaltiger Farbe wird nicht empfohlen. Weitere Informationen zum Schleifen von bleihaltiger Farbe finden Sie unter "Schleifen von bleihaltiger Farbe".
- Reinigen Sie Ihr Werkzeug regelmäßig.



WARNUNG!

Einige durch das Schleifen, Sägen, Schleifen, Bohren und andere Bauarbeiten erzeugte Stäube enthalten Chemikalien, die nach dem Bundesstaat Kalifornien Krebs, Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen können. Einige Beispiele für diese Chemikalien sind:

- kristallines Siliziumdioxid aus Ziegeln, Zement und anderen Mauerwerkprodukten sowie - Arsen und Chrom aus chemisch

behandeltem Holz. Ihr Risiko durch diese Expositionen hängt davon ab, wie oft Sie diese Art von Arbeit ausführen. Um Ihre Exposition gegenüber diesen Chemikalien zu reduzieren: Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich und verwenden Sie zugelassene Sicherheitsausrüstung, wie z. B. Staubmasken, die speziell entwickelt wurden, um mikroskopische Partikel herauszufiltern. Vermeiden Sie längeren Kontakt mit Staub aus dem Schleifen, Sägen, Bohren und anderen Bauarbeiten. Tragen Sie Schutzkleidung und waschen Sie exponierte Bereiche mit Seife und Wasser. Das Eindringen von Staub in Mund, Augen oder Haut kann die Aufnahme schädlicher Chemikalien fördern.

 **WARNUNG!**

Die Verwendung dieses Werkzeugs kann Staub erzeugen und/oder verteilen, der schwere und dauerhafte Atemwegs- oder andere Verletzungen verursachen kann. Verwenden Sie immer eine von NIOSH/OSHA zugelassene Atemschutzausrüstung, die für die Staubexposition geeignet ist. Richten Sie Partikel von Gesicht und Körper weg.

 **WARNUNG!**

Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Alltagsbrillen sind keine Sicherheitsbrillen. Verwenden Sie auch eine Gesichtsmaske oder einen Staubschutz, wenn der Schneidvorgang staubig ist. **TRAGEN SIE ZERTIFIZIERTE SICHERHEITSAUSRÜSTUNG:**

 **VORSICHT!**

Tragen Sie beim Gebrauch geeigneten Gehörschutz. Unter bestimmten Bedingungen und bei längerem Gebrauch kann der Lärm dieses Produkts zu Hörverlust beitragen.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

 **SICHERHEITSWARNUNGEN UND ANWEISUNGEN:
SCHLEIFMASCHINEN**

- Tragen Sie immer Augen- und Atemschutz.

- Reinigen Sie Ihr Werkzeug regelmäßig.

 **WEITERE WICHTIGE SICHERHEITSWARNUNGEN UND ANWEISUNGEN**

SCHLEIFEN VON BLEIHALTIGER FARBE

Das Schleifen von bleihaltiger Farbe wird NICHT EMPFOHLEN, da es schwierig ist, den kontaminierten Staub zu kontrollieren. Die größte Gefahr einer Bleivergiftung besteht für Kinder und schwangere Frauen. Da es schwierig ist, festzustellen, ob Farbe Blei enthält oder nicht, ohne eine chemische Analyse durchzuführen, empfehlen wir folgende Vorsichtsmaßnahmen beim Schleifen jeder Farbe.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Keine Kinder oder schwangeren Frauen sollten den Arbeitsbereich betreten, in dem das Farbschleifen durchgeführt wird, bis die Reinigung abgeschlossen ist.
- Alle Personen, die den Arbeitsbereich betreten, sollten eine Staubmaske oder einen Atemschutz tragen. Der Filter sollte täglich oder immer dann ausgetauscht werden, wenn der Träger Schwierigkeiten beim Atmen hat.

 **HINWEIS:**

Verwenden Sie nur Staubmasken, die für die Arbeit mit Bleifarbenstaub und -dämpfen geeignet sind. Gewöhnliche Malermasken bieten diesen Schutz nicht. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Baumarkt, um die richtige (NIOSH-zugelassene) Maske zu erhalten.

- ES SOLLTE NICHT GEGESSEN, GETRUNKEN ODER GERAUCHT werden, um das Verschlucken von kontaminierten Farbpartikeln zu verhindern. Arbeiter sollten sich VOR dem Essen, Trinken oder Rauchen waschen und reinigen. Lebensmittel, Getränke oder Rauchutensilien

sollten nicht im Arbeitsbereich zurückgelassen werden, wo sich Staub absetzen könnte.

UMWELTSCHUTZ

- Die Farbe sollte so entfernt werden, dass die Staubeentwicklung minimiert wird.
- Bereiche, in denen Farbentfernung stattfindet, sollten mit Kunststoffolie von 4 Mil Stärke abgedichtet werden.
- Das Schleifen sollte so erfolgen, dass das Verfolgen von Farbstaub außerhalb des Arbeitsbereichs reduziert wird.

REINIGUNG UND ENTSORGUNG:

- Alle Oberflächen im Arbeitsbereich sollten täglich gründlich abgesaugt und gereinigt werden, solange das Schleifprojekt läuft. Die Filterbeutel des Staubsaugers sollten häufig gewechselt werden. Plastikabdeckungen sollten zusammen mit Staubspänen oder anderen Abfallrückständen gesammelt und in versiegelten Müllbehältern entsorgt werden. Während der Reinigung sollten Kinder und schwangere Frauen vom unmittelbaren Arbeitsbereich ferngehalten werden.
- Alle Spielzeuge, waschbaren Möbel und Utensilien, die von Kindern verwendet werden, sollten gründlich gewaschen werden, bevor sie erneut verwendet werden.

MOTOR

Stellen Sie sicher, dass Ihre Stromversorgung mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung übereinstimmt. Diese Informationen sind auf dem Typenschild aufgedruckt. Eine niedrigere Spannung führt zu Leistungsverlust und kann Überhitzung verursachen. Alle Werkzeuge werden werkseitig getestet. Wenn dieses Werkzeug nicht funktioniert, überprüfen Sie die Stromversorgung.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF PFLEGE UND WARTUNG DES WERKZEUGS

Wenden Sie niemals übermäßige Kraft an, wenn Sie Ihren Bandschleifer verwenden. Zu viel Kraft kann zu Überlastung führen und den Motor oder das Werkstück beschädigen. Wenn Ihr Bandschleifer zu heiß wird, betreiben Sie ihn 2 Minuten lang ohne Last. Halten Sie die Lüftungsschlitze immer frei. So reinigen Sie Ihren Bandschleifer:

WARNUNG!

Um unbeabsichtigten Betrieb zu verhindern, schalten Sie den Schleifer aus und ziehen Sie den Stecker, bevor Sie die folgenden Arbeiten durchführen. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.

- Verwenden Sie eine saubere, trockene Pinsel, um die Lüftungsschlitze und Kanäle zu reinigen.
- Reinigen Sie die Gehäuse mit einem sauberen, feuchten Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel, Gas oder Terpentin).

WICHTIG:

Um die SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT des Produkts zu gewährleisten, sollten Reparaturen, Wartungs- und Einstellarbeiten von autorisierten Servicezentren oder anderem qualifiziertem Servicepersonal unter Verwendung identischer Ersatzteile durchgeführt werden.

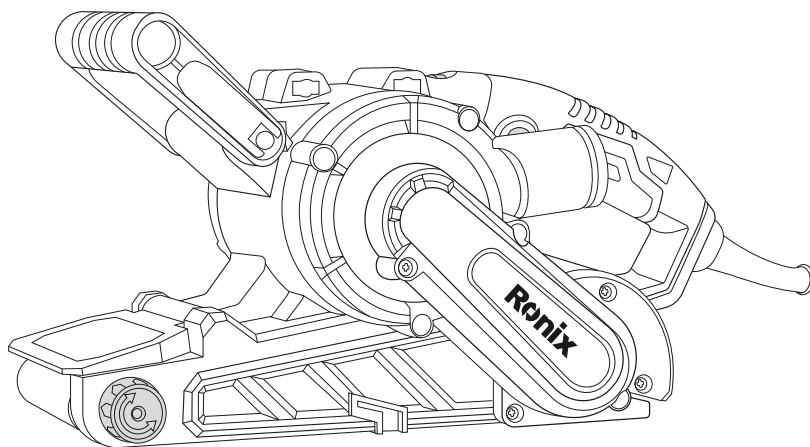
WARNUNG!

Die Verwendung von Zubehör, das nicht für dieses Werkzeug empfohlen wird, kann gefährlich sein.

Ronix[®]

Premium Quality

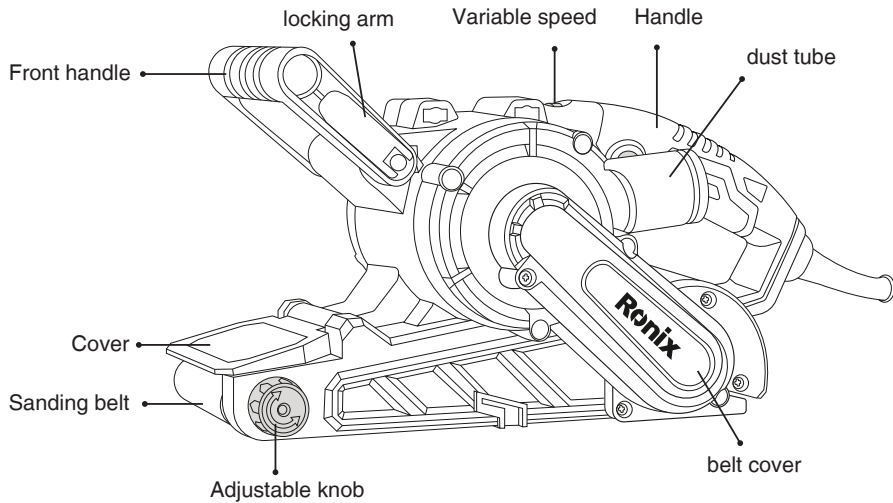
BELT SANDER 9103



TECHNICAL SPECIFICATION

Model	9103
Power	1050W
Voltage	220-240V
Frequency	50-60 HZ
Belt Size	76×533mm
Belt Speed	150-360 m/min
Weight	3.4Kg
Accessories	Dust Bag

PART LIST



PLEASE READ BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

KEY INFORMATION YOU SHOULD KNOW:

- Always start your belt sander before it is contact with the workpiece

and do not switch it off until after it has been lifted from the workpiece.
– Always hold your belt sander with two hands.

SAFETY GUIDELINES-DEFINITIONS

It is important for you to read and understand this manual. The information it contains related to protecting YOUR SAFETY and PREVENTING PROBLEMS. The symbols below are used to help you recognize this information.

DANGER!

Indicated an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING!

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION!

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING!

- Read all safety warning and all instructions.

Failure to follow the warning and instruction may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

The term “power tool” in the warning refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas lead to accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRIC SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surface such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply. Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- a- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operation a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- b- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c- Prevent unintentional Starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- d- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f- Dress properly. Do not wear loose clothing or Jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- g- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- a- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b- Do not use the power tool If the switch does not turn It on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these Instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- e- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g- Use the power tool, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

SERVICE

a- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Belt Sander Safety Warnings

- Hold power tool by Insulated gripping surfaces, because the belt may contact its own cord. Cutting a "live" wire may make exposed metal parts of the tool "live" and could give the operator an electric shock.
- Always use proper eye protection and a respirator when sanding.
- Use clamps or another practical way to secure and support the work piece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- Sanding of lead-based paint is not recommended. See Sanding Lead Based Paint for additional information before sanding paint.
- Clean your tool out periodically.



WARNING!

Some dust created by power sanding, sawing, and grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- lead from lead based paints,
- crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and

- arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth, eyes, or lay on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

 **WARNING!**

Use of this tool can generate and/or disperse dust, which may cause serious and permanent respiratory or other Injury. Always use NIOSH/ OSHA approved respiratory protection appropriate for the dust exposure. Direct particles away from face and body.

 **WARNING!**

ALWAYS use safety glasses. Everyday eye glasses are NOT safety glasses. Also use face or dust mask if cutting operation is dusty. ALWAYS WEAR CERTIFIED SAFETY EQUIPMENT:

 **CAUTION!**

Wear appropriate hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

 **SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS: SANDERS**

- ALWAYS WEAR EYE AND RESPIRATORY PROTECTION.
- Clean your tool out periodically.

OTHER IMPORTANT SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS SANDING

LEAD BASE PAINT

Sanding of lead based paint is **NOT RECOMMENDED** due to the difficulty of controlling the contaminated dust. The greatest danger of lead poisoning is to children and pregnant Women.

Since it is difficult to identify whether or not paint contains lead without a chemical analysis, we recommend the following precautions when sanding any paint:

PERSONAL SAFETY

- No children or pregnant women should enter the work area where the paint sanding is being done until all clean up is completed.
- A dust mask or respirator should be worn by all persons entering the work area. The filter should be replaced daily or whenever the wearer has difficulty breathing.

NOTE:

Only those dust masks suitable for working with lead paint dust and fumes should be used. Ordinary painting masks do not offer this protection. See your local hardware dealer for the proper (NIOSH approved) mask.

- **NO EATING, DRINKING or SMOKING** should be done in the work area to prevent ingesting contaminated paint particles. Workers should wash and clean up **BEFORE** eating, drinking or smoking. Articles of food, drink, or smoking should not be left in the work area where dust would settle on them.

ENVIRONMENTAL SAFETY

- Paint should be removed in such a manner as to minimize the amount

of dust generated.

- Areas where paint removal is occurring should be sealed with plastic sheeting of 4 milsthickness.
- Sanding should be done in a manner to reduce tracking of paint dust outside the work area.

CLEANING AND DISPOSAL

- All surfaces in the work area should be vacuumed and thoroughly cleaned daily for the duration of the sanding project. Vacuum filter bags should be changed frequently.
- Plastic drop cloths should be gathered up and disposed of along with any dust chips or other removal debris. They should be placed in sealed refuse receptacles and disposed of through regular trash pick-up procedures. During clean up, children and pregnant women should be kept away from the immediate work area.
- All toys, washable furniture and utensils used by children should be washed thoroughly before being used again.

MOTOR

Be sure your power supply matches with nameplate marking. This information is printed on the nameplate. Lower voltage will cause loss of power and can result in over-heating. All tools are factory-tested; if this tool does not operate, check the power supply.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

ADJUSTMENTS

WARNING!

To prevent accidental operation, turn off and unplug sander before performing the following operations. Failure to do this could result in

serious personal injury.

3 POSITION HANDLE - FIGURE 1

A locking mechanism on the side of the handle can be loosened to allow the handle to move. To adjust the handle, pull out on the locking arm (Figure 1) and move the handle to the desired position.

Once the handle is in position, push the locking arm in to lock the handle into position.

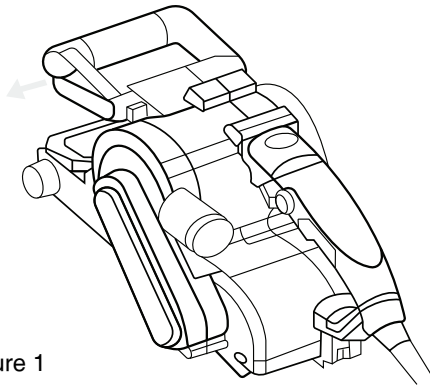


Figure 1

2 POSITION BELT COVER-FIGURE 2

The belt sander has a sanding belt cover at the front. When the handle is positioned in the uppermost position, this cover can be raised as shown in Figure 2 and locked in this position to:

- a.) Improve accessibility to narrow areas.
- b.) Allow the use of the smaller diameter front roller to sand with (normally the belt cover prevents this when in the “down” position).
- c.) Expose the top part of the belt for more versatile sanding.

To lower the belt cover, grasp the flange on the side and move it slightly in the direction shown in Figure 2 and return it to its closed position.

Note: The sanding belt cover cannot be locked in its raised position unless the

bail handle is in the uppermost position.

! WARNING!

The sanding belt is exposed when the belt cover is raised. Use extra caution when operating in this mode.

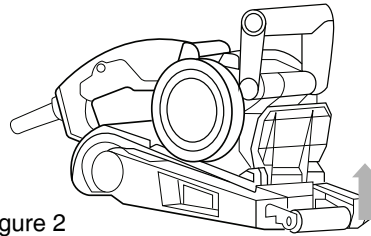


Figure 2

ADJUSTING THE SANDING BELT TRACKING FIGURE 3

Turn the machine upside down (Figure3), hold it firmly with one hand, start motor and release switch immediately after observing tracking of sanding belt. If abrasive belt runs outward, turn tracking adjustment knob clockwise and counterclockwise if belt runs inward.

Belt life will be greatly increased by keeping the tracking adjustment set properly. To prevent the sanding belt from rubbing against the sander housing, keep the edge of the belt about 7/64 in. (2.7mm) to 13/64 in. (5, 1mm) from the housing as shown in figure 3.

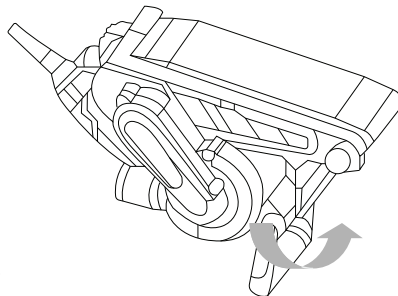


Figure 3

CHANGING THE SANDING BELT - FIGURE 4 & 5

⚠ WARNING!

To prevent accidental operation, turn off and unplug sander before changing the sanding belt.

Pull the lever shown in Figure 5 to release the tension on the sanding belt. Pull the sanding belt from the two rollers. Put the new 3 in. x 21 in. (75 x 533mm) sanding belt in position on the front and rear rollers (Figure 6). Ensure that the arrows on the sanding belt and on your belt sander are pointing in the same direction. Push the lever to the rear to tension the sanding belt.

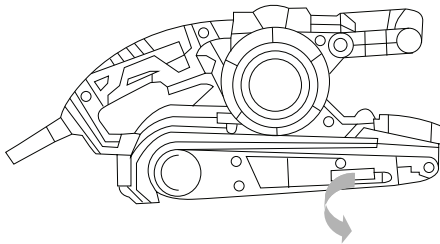


Figure 4

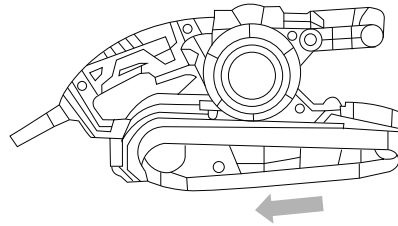


Figure 5

⚠ WARNING!

To reduce the risk of injury, make sure belt is installed with arrows in proper direction of rotation. Failure to do this could result in the belt unraveling creating a hazardous condition.

DUST COLLECTION - FIGURE 6.

⚠ WARNING!

To prevent accidental operation, turn off and unplug sander before installing the dust bag.

When using your belt sander, dust and grit are produced. It is important to use a dust bag. Connect the dust bag by sliding the

plastic opening of the bag down over the dust exhaust port of the sander as shown in Figure 6. To empty the dust bag, remove it from the sander and unzip the bag over a trash container.

Note: A vacuum cleaner attachment is available as a service part at extra cost. To find your nearest Service Center location.

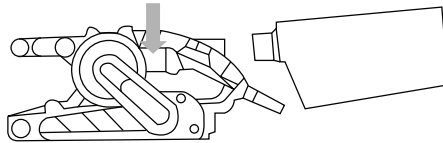


Figure 6

! WARNING!

Fire hazard. Collected sanding dust from sanding surface coatings (polyurethane, linseed oil, etc.) can self-ignite in sander dust bag or elsewhere and cause fire. To reduce risk, empty bag frequently and strictly follow sander manual and coating manufacturer's instructions.

! WARNING!

Fire hazard. When sanding wood that could contain nails or when sanding metal surfaces, do not use the dust bag or a vacuum cleaner because sparks are generated. Wear safety glasses and a dust mask. Due to the danger of fire, do not use your belt sander to sand magnesium surfaces. Do not use for wet sanding.

OPERATION

USING YOUR BELT SANDER

Always hold belt sander firmly with both hands while sanding. Note that sander bail handle can be adjusted to three different positions as previously discussed.

SWITCH - FIGURE 7

To start your belt sander, press the on/off switch as shown in Figure 7. To stop your belt sander release the on/off switch. For continuous operation, press the on/off switch then press the lock-on button . and release the on/off switch. To stop your belt sander, press the on/off switch to release the lock-on button. Release the on/off switch.

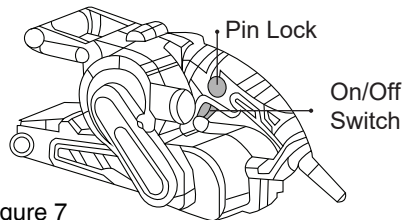


Figure 7

HANDY HINTS

Always start your belt sander before it is in contact with the workpiece and do not switch it off until after it has been lifted from the workpiece. Always hold your belt sander with two hands. Where possible, clamp the workpiece to a work bench or similar sturdy surface. Use the correct grit sanding belt for your application. The following table is a suggested list of belt grits to use with different materials.

MATERIAL	BELT GRIT
Solid Wood	80
Veneer	150
Chipboard	60/80
Plastic	100
Steel	80 (remove dust bag)
Paint Removal	40/60
Balsa Wood	100
Acrylic	100

TOOL CARE AND MAINTENANCE

Never apply excessive force when you use your belt sander. Too much force can result in overload and cause damage to the motor or the workpiece. If your belt sander becomes too hot, operate it without load for 2 minutes. Always keep the air cooling vents clear. To clean your belt sander, proceed as follows:

WARNING!

To prevent accidental operation, turn off and unplug sander before performing the following operations. Failure to do this could result in serious personal injury.

- Use a clean dry paint brush to clear vents and ducts.
- Clean the housings using a clean damp cloth (do not use solvents, gas or turpentine.)

IMPORTANT:

To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment should be performed by authorized service centers or other qualified service personnel, always using identical replacement parts.

WARNING!

The use of any accessory not recommended for use with this tool could be hazardous.



www.ronixtools.com