

**● BLAUPUNKT**



***Enjoy it.***

750W Pendelhub-Stichsäge

750W JIG SAW

Sierra de calar de 750 W

Serra tico-tico 750W

Wyrzynarka 750 W

Scie sauteuse 750 W

Seghetto alternativo 750 W

BP2913LK

## Elektrowerkzeug – allgemeiner Sicherheitsleitfaden

Dieser Sicherheitsleitfaden gilt für Elektrowerkzeuge ganz allgemein sowie deren Einsatzwerkzeuge und Zubehör (z.B. Ladegeräte). Spezielle Hinweise, die sich gezielt mit dem jeweiligen Produkt beschäftigen, finden sich in der dazugehörigen Bedienungsanleitung. Missachtung der Sicherheitsleitlinien kann elektrische Schläge und schwere Verletzungen nach sich ziehen.

- Persönliche Schutzausrüstung (PSA): Persönliche Schutzausrüstungen, die in der Bedienungsanleitung vorgeschrieben werden, müssen benutzt werden.
- Augenschutz: Immer einen Augenschutz verwenden. Jede Art Elektrowerkzeug kann Späne verschleudern, die schwere Augenschäden verursachen können. IMMER dafür vorgesehenen Augenschutz verwenden (eine normale Brille oder Sonnenbrille genügt nicht). Der Augenschutz muss der EU-Sicherheitsnorm EN166 entsprechen. Einfache Brillen oder Sonnenbrillen bieten nur sehr begrenzten Schutz, da sie NIE ALS AUGENSCHUTZ gedacht sind.
- Handschutz: Es sind immer Sicherheitshandschuhe gem. EU-Sicherheitsnorm EN388 zu verwenden.
- Gehörschutz: Es ist stets Gehörschutz gem. EU-Sicherheitsnorm EN388 zu verwenden.
- Staubmaske: Es ist stets eine Staubmaske gem. EN149/EN405 zu verwenden; sie muss an den Werkstoff angepasst sein, mit dem gearbeitet wird.
- Vor jedem Einsatz: Das Werkzeug ist auf seinen allgemeinen Zustand zu untersuchen. Im Falle von Schäden oder Defekten darf das Werkzeug nicht verwendet werden, bis es von einer qualifizierten Person repariert wurde.
- Arbeitsbereich überprüfen: Es muss sichergestellt werden, dass der Arbeitsbereich frei von Gefährdungen ist. Arbeitsplätze müssen immer sauber und aufgeräumt sein, um Unfälle und Verletzungen zu vermeiden.
- Feuchtigkeit und Nässe: Elektrowerkzeuge dürfen nicht unter feuchten oder gar nassen Bedingungen verwendet werden, das gilt auch für Regen. Sie dürfen nicht im Freien liegen gelassen oder gar aufbewahrt werden. Elektrowerkzeuge (vor allem den Stecker) niemals mit nassen Händen anfassen.
- Geeignete Kleidung: Keine losen / weiten Kleidungsstücke und Schmuck tragen. Kleidung, Haare, Handschuhe etc. dürfen nicht mit beweglichen Teilen in Berührung kommen, da sie eingezogen werden könnten.
- Regelmäßige Pausen: Müdigkeit führt zu Konzentrationsverlust und macht die Arbeit mit Werkzeugen gefährlich.
- Nur für Erwachsene: Elektrowerkzeuge werden für körperlich gesunde ERWACHSENE entwickelt. Wer sich im Umgang mit einem Werkzeug in irgendeiner Weise unsicher fühlt, muss auf die Bedienung verzichten! Elektrowerkzeuge von Kindern fern halten. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Lernen und Üben: Niemand sollte Elektrowerkzeuge verwenden, der den Umgang damit nicht ordnungsgemäß gelernt und eingeübt hat. Häufig existieren kleine Details, die nur schwer vorherzusehen sind und den Werkzeugführer selbst, aber auch andere Personen, in Gefahr bringen können.
- Verleih von Werkzeugen: Elektrowerkzeuge sollte man grundsätzlich nur dann anderen Personen überlassen, wenn sichergestellt ist, dass diese damit umgehen können. Dabei immer die Original-Bedienungsanleitung mitgeben.
- Medikamente und Drogen: Elektrowerkzeuge dürfen nicht unter dem Einfluss von Medikamenten verwendet werden, die schlaftrig oder benommen machen. Dies gilt umso mehr für Alkohol und illegale Drogen!
- Sichere Lagerung: Elektrowerkzeuge, die nicht (mehr) verwendet werden, müssen (sofort) an einem sicheren Platz untergebracht werden, wo sie nicht Feuchtigkeit und Nässe ausgesetzt und für andere Personen, insbesondere Kinder, unzugänglich sind. Dies gilt entsprechend und sinngemäß auch während Pausen bzw. kurzen Arbeitsunterbrechungen.
- Verwendungszweck; bestimmungsgemäßer Gebrauch: Elektrowerkzeuge dürfen nur für den Zweck verwendet werden, für den sie gebaut wurden – im Zweifelsfall immer erst die Bedienungsanleitung lesen.
- Staub: Verfügt das Werkzeug über Anschlüsse für Hilfsmittel zum Auffangen von Abfällen, Staub etc., so müssen diese auch verwendet und ordnungsgemäß angeschlossen werden. Stäube können gefährlich sein. Sie aufzufangen und zu entsorgen vermeidet Risiken.
- Wasser: Elektrowerkzeuge vor Regen und Feuchtigkeit schützen. Wasser in Elektrowerkzeugen kann Stromschläge verursachen.
- Explosionsgefahr: Elektrowerkzeuge dürfen nicht betrieben werden, wo Feuer und Explosionen drohen, z.B. in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten, Gase oder Stäube. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Stäube und Gase entzünden können.

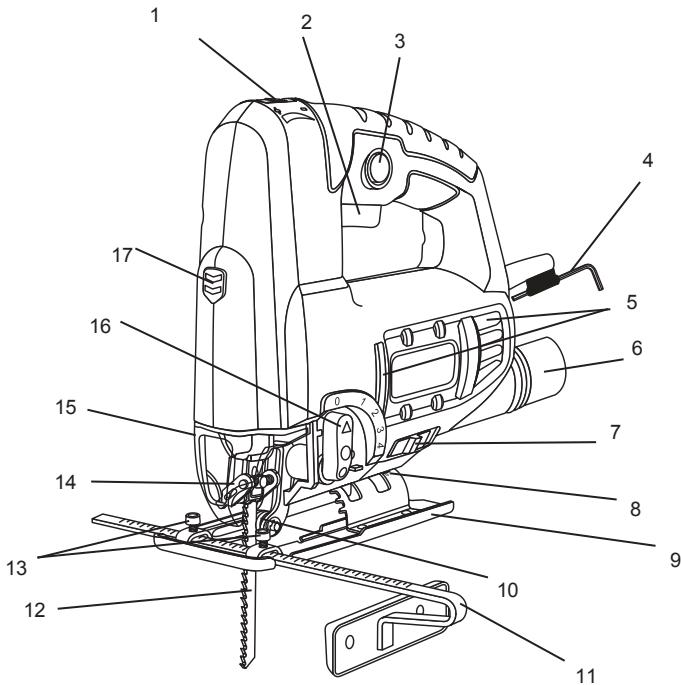
- Service: Das Elektrowerkzeug muss regelmäßig von Fachpersonal gewartet werden. Nur Original-Ersatzteile verwenden. Dies ist sowohl für das Werkzeug als auch für die Sicherheit des Bedieners wichtig.

## **Elektrische Geräte – allgemeiner Sicherheitsleitfaden**

Dieser Leitfaden gilt auch für Geräte, die nicht mit einem Kabel, sondern mit Akkus und Ladegeräten funktionieren.

- Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen: Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (engl. ("RCD")) bieten Schutz bei gefährlichen Zwischenfällen mit der Elektrik.
- Betriebsspannung: Vor dem Einschalten muss sichergestellt sein, dass die Spannungsangabe auf dem Gerät mit der Stromversorgung am Arbeitsplatz übereinstimmt.
- Verlängerungskabel: Kabel verwandeln sich häufig in Stolperfallen; sie müssen sicher verlegt werden. Stromkabel nicht betreten und nichts draufstellen oder dranhängen; dies führt unweigerlich zu Schäden. Bei der Arbeit muss man sich stets bewusst machen, wo das / die Verlängerungskabel liegen, um Unfälle zu verhindern. Elektrokabel müssen vor scharfen Kanten, Hitze und Öl geschützt werden. Kabel dürfen auch nicht verknotet sein oder Knickstellen aufweisen.
- Beschädigte Kabel: Sofort den Stecker abziehen - Kabel NICHT BERÜHREN, solange das Kabel noch am Netz hängt.

## Sicherheitshinweise speziell für dieses Produkt



1. Hubzahlvorwahl
2. Starthebel
3. Feststellknopf
4. Inbusschlüssel
5. Luftschlitz (Motor)
6. Absauganschluss
7. Auswurf (f. Sägespäne)
8. Gehrungswinkelkala
9. Gleitplatte (schwenkbar)
10. Führungsrolle (f. Sägeblatt)
11. Parallelanschlag
12. Sägeblatt
13. Schrauben (f. Parallelanschlag)
14. Sägeblattaufnahme
15. Eingriffsschutz
16. Wählschalter (f. Betriebsart)
17. LED-Arbeitslampe

Vor der ersten Verwendung muss die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden werden. Alle Benutzer müssen die Funktionsweise und Bedienung dieses Werkzeugs kennen, aber auch seine Grenzen und mögliche Gefahren. So lässt sich das Risiko von Stromschlägen, Bränden und ernsten Verletzungen erheblich senken.

- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien und ggf. die Transportsicherungen. Halten Sie Verpackungsmaterialien von Kindern fern – Erstickungsgefahr!
- Niemals Hände in die Nähe des Sägeblattes gelangen lassen. Unsichere Positionen vermeiden, durch die versehentlich die Hand vor das Sägeblatt gelangen könnte.
- Hände stets zum Sägeblatt und Arbeitsbereich auf Abstand halten. Werkzeug stets mit BEIDEN Händen führen. Sind beide Hände sicher an ihrem Platz an der Säge, besteht auch keine Verletzungsgefahr.
- Besteht die Gefahr eines Kontakts mit elektrischem Strom (verborgene Drähte, Schneiden ins eigene Kabel), ist es wichtig, das Werkzeug an den dafür vorgesehenen Griffen und Flächen zu halten, die isoliert sind. Ungeschützte Metallteile des Werkzeugs werden in so einem Fall unter Strom gesetzt und der Bediener kann einen Stromschlag erhalten.
- Stets darauf achten, dass der Arbeitsbereich frei von Nägeln und anderen Fremdkörpern ist. Nägel etc. können das Werkzeug 'hüpfen' lassen; das Sägeblatt kann beschädigt werden.
- Niemals Sägegut in der einen und Säge in der anderen Hand halten.
- Hände niemals unter oder in die Nähe der Sägefläche halten. Die Arbeit ist sicher, wenn das Sägegut befestigt ist und beide Hände am Werkzeug sind.
- Sägegut nicht auf harten Flächen ablegen (Stein, Beton etc.). Beim Kontakt mit dem Sägeblatt wird das Werkzeug 'rucken'.
- Verwendet werden sollten ausschließlich Sägeblätter mit "U"- oder "T"-Schaft, die speziell für Stichsägen gemacht sind. Auf keinen Fall beschädigte Sägeblätter verwenden! Diese sitzen niemals sicher in der Säge.
- Beim Auswechseln des Sägeblattes besonders darauf achten, dass das neue sicher in der Halterung befestigt ist. Lose Sägeblätter können sich in Geschosse verwandeln!
- Sägeblatt niemals während oder kurz nach dem Sägen anfassen! Nach dem Gebrauch ist das Sägeblatt immer noch sehr heiß.

## **Bedienungsanleitung**

Diese BLAUPUNKT-Stichsäge liefert 750 W Leistung und verfügt über einen Motor mit variabler Drehzahl, der mit bis zu 3.000 Hüb/min beste Ergebnisse bei unterschiedlichsten Anwendungen garantiert. Diese Stichsäge eignet sich für Holz, Metall und Kunststoff. Winkelschnitte sind möglich bis 45 Grad. Der dreistufige Pendelhub sorgt für zusätzliche Kraft.

- Werkzeug zum Einstellen und Auswechseln des Sägeblatts grundsätzlich erst vom Strom nehmen.
- Für beste Sägeergebnisse und die Sicherheit beim Arbeiten ist es wichtig, immer das richtige Sägeblatt zu wählen. Dies hängt vom Sägegut ab. Das richtige Sägeblatt hält länger, und der Schnitt wird schneller und glatter.

## **Sägeblatt montieren**

Vor allen Maßnahmen am Werkzeug immer erst sicherstellen, dass der Stecker abgezogen ist.

- Hebel der Sägeblattaufnahme nach oben drücken.
- Sägeblatt bis zum Anschlag in die Sägeblattaufnahme schieben.
- Hebel loslassen.
- Das Sägeblatt sollte jetzt sicher in der Aufnahme sitzen; zur Sicherheit mit der Hand überprüfen.

HINWEIS: Sägeblatt während der Arbeit immer wieder einmal überprüfen.

## **Winkelschnitte (Gehrungsschnitte)**

Diese Stichsäge verfügt über drei werksseitig vorbereitete Gehrungswinkel: 15, 30 und 45 Grad. So wird eingestellt:

- Auf der Unterseite des Werkzeugs befindet sich eine Inbusschraube. Diese mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel lösen.
- Gleitplatte schwenken und auf den gewünschten Winkel einstellen.
- Inbusschrauben wieder festziehen.

## **Pendelhub**

Bei Bedarf kann der Pendelhub zugeschaltet werden. Die Funktion ist einstellbar. Sie verleiht der Säge mehr Leistung und Geschwindigkeit.

Durch die Pendelbewegung schneidet die Säge nur beim Aufwärtshub und reißt beim Abwärtshub nicht am Sägegut. Die stärkeren Einstellungen sollten verwendet werden, wenn weiches Sägegut besonders schnell geschnitten werden soll. Die niedrigste Einstellung ist für widerstandsfähige Materialien. In der Position "0" ist die Pendelfunktion ausgeschaltet. Position "3" ist die stärkste Einstellung.

## **Variable Hubrate**

Die Hubrate kann auf zweierlei Weise beeinflusst werden: mittels Stellrad (8); während des Sägens, durch mehr oder weniger Druck auf den Starthebel.

## **Feststellknopf**

Die Stichsäge kann bei Bedarf im Dauerbetrieb festgestellt werden. Dabei ist mit besonderer Umsicht vorzugehen! Starthebel eindrücken und dann Feststellknopf betätigen (3). Bei dieser Vorgehensweise kann die Hubrate nur mit dem Vorwahlschalter (1) eingestellt werden.

## **Absaugvorrichtung**

Es ist möglich, am Schlauchanschluss (6) einen Staubsauger an die Stichsäge anzuschließen. Je nach Staubsauger und Schlauchdurchmesser ist evtl. ein Adapter erforderlich. Die Leistung kann verbessert werden, indem die Schutzabdeckung nach unten gestellt wird.

## **Laser-Markierhilfe**

Diese Stichsäge ist mit einem Laser ausgerüstet, der beim Sägen von geraden Linien hilft. Der Einschaltknopf befindet sich vorne am Werkzeug.

Für den Laser werden zwei Batterien benötigt (AAA, 1,5 V). Einsetzen der Batterien: mit Inbusschlüssel Gleitplatte (9) lösen. Schutz (15) abziehen und Batteriefach öffnen. Batterien einlegen und alles wieder zusammenbauen.

## **Was darf gesägt werden**

Diese Stichsäge ist vielseitig verwendbar und eignet sich für unterschiedlichste Materialien; zum Beispiel:

- Holzprodukte, z.B. Bau- und Hartholz, Furnierplatten, Holzverbundmaterialien, Holzvertäfelungen.
- Gipskartonplatten.
- Faserzementplatten und Plastik.
- Metalle, wie z.B. Rohre, Stabstahl, Stahlbleche, Aluminium, Messing und Kupfer.

HINWEIS: Die Auswahl an Sägeblättern für Stichsägen ist sehr umfangreich. Grundsätzlich unterscheidet man zwischen Sägeblättern für Metall (feinere Bezahlung) und Holz (größere Bezahlung). Es muss sichergestellt sein, dass für jeden Zweck das richtige Sägeblatt verwendet wird! Entsprechende Hinweise finden sich auf der Verpackung.

## **Allgemeines zum Thema Sägen**

Der geplante Schnitt sollte immer sorgfältig angezeichnet werden.

Kleinere Werkstücke sollten im Schraubstock eingespannt, größere mit Schraubzwingen an Tisch oder Werkbank gesichert werden.

**WARNUNG** Schlecht gesicherte Werkstücke bewegen sich auf unvorhersehbare Weise und können schwere Verletzungen verursachen! Niemals versuchen, Sägegut mit der Hand festzuhalten!

**WARNUNG** Hände und Finger gehören nicht ans Motorgehäuse und in die Nähe der Sägeblattaufnahme. Beim Sägen niemals UNTER das Sägegut fassen!

- Kopf des Werkzeugs (Sägeschuh / Gleitplatte) am Werkstück ansetzen und Sägeblatt auf die vorher angezeichnete Schnittmarkierung ausrichten und sicherstellen, dass das Stromkabel vor dem Sägeblatt in Sicherheit ist.
- Stichsäge fest halten; Sägeblatt hat noch KEINEN Kontakt mit dem Sägegut; erst Sicherheitsschalter, dann Starthebel betätigen.
- Wenn das Sägeblatt auf vollen Touren läuft, vorsichtig an der vorgezeichneten Stelle am Werkstück ansetzen.

HINWEIS: Elektrowerkzeuge niemals mit Kraft (oder Gewalt!) bedienen. Immer nur so viel Druck aufwenden, dass das Sägeblatt Kontakt behält. Durch Drücken wird sich höchstens das Sägeblatt verwinden, wodurch es am Ende sogar brechen kann.

## **Metall sägen**

Diese Stichsäge eignet sich für unterschiedlichste Metallsorten. Ungeachtet des Sägeguts ist vor allem darauf zu achten, dass sich das Sägeblatt nicht verwindet oder biegt. Sägeblätter niemals mit Kraft (oder Gewalt!) nach vorne drücken. Sollte das Sägeblatt stark vibrieren, ein anderes mit feineren Zähnen verwenden. Heizt sich das Sägeblatt übermäßig auf, langsamere Geschwindigkeit einstellen.

Sägegut immer sicher einspannen und möglichst nahe an den Befestigungspunkten sägen; so verringert man Vibrationen.

Rohre, Leitungskanäle und Winkeleisen sollten möglichst in einem Schraubstock eingespannt und dann möglichst nahe an diesem gesägt werden. Dünne Bleche sollten zwischen Press- oder Sperrholzplatten eingespannt werden, um Reißens des Materials und Vibrationen zu vermeiden. So werden glatte Schnitte produziert. Geplante Schnitte vorher oben anzeichnen.

Technische Merkmale	
Betriebsspannung	230 - 240 V
Leistung	750 W
Variable Hubrate	800 – 3.000 Hübe/min
Gehrungswinkel	0 - 45 Grad
Pendelhubeinstellungen	3
Hublänge	18 mm
Dicke d. Sägeguts max.	Holz: 100 mm - Stahl: 8 mm
Staubabsaugung?	ja
Gewicht	2,3 kg

## Symbole

In der Bedienungsanleitung bzw. auf dem Typenschild Ihres Gerätes werden verschiedene Symbole verwendet. Diese geben Ihnen wichtige Hinweise zur Bedienung und Sicherheit Ihres Gerätes.

	Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung		Sicherheitsschuhe tragen
	Das Produkt entspricht den geltenden CE-Sicherheits bestimmungen.		Ohrenschutz tragen
	Das Produkt entspricht den geltenden RoHS-Sicherheitsbestimmungen.		Sicherheitshandschuhe tragen
	Allgemeine Warnung		Schutzkleidung tragen
	Entsorgung gemäß den WEEE-Vorschriften		Gesichtsschutz tragen
	Enthält Lithium-Ionen Batterien		Augenschutz tragen
	Das Produkt ist doppelt isoliert.		Schutzhelm tragen
	Brandgefahr		Atemschutz tragen
	Stromschlaggefahr		

## Entsorgung



Das Gerät darf nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Gemäß EU-Richtlinie 2012/19/EU zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Schrott muss das Gerät auf umweltverträgliche Weise entsorgt werden. Bitte geben Sie das Gerät an einer ausgewiesenen Sammelstelle zum Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

## **GARANTIE**

Für dieses Produkt wird eine dreijährige Garantie (ausgenommen Akkus) auf Fabrikationsfehler gewährt. Die Garantiefrist gilt ab dem Kaufdatum auf dem Kaufbeleg. Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Fabrikationsfehler. Ausgeschlossen sind Defekte aufgrund unsachgemäßer Handhabung, z.B. Herunterfallen, unsachgemäßer Transport, Anschluss an Stromquellen, die nicht der Bedienungsanleitung entsprechen, Eindringen von Fremdkörpern und natürlicher Verschleiß von Teilen, wie z.B. Kunststoffteilen (Kappen, Knöpfen, Griffen, Verriegelungen, Stromkabeln etc.), aber auch Metallteilen (wie Drähten, Motoren etc.). Ausgeschlossen sind außerdem natürliche Phänomene, Blitzschlag, Überflutung sowie die Einwirkung von Seewasser oder -luft, Oxidation, Luftfeuchtigkeit etc. Die Garantie erlischt, wenn unsere Techniker bei der Prüfung feststellen, dass Schäden am Produkt auf unsachgemäße bzw. professionelle Verwendung zurückgeführt werden können bzw. Zwecke, für die das Produkt (gemäß Bedienungsanleitung) nicht bestimmt ist. Die Garantie erlischt, wenn am Produkt manipuliert wurde bzw. Reparaturen durch Personen oder Organisationen ohne Autorisierung von der Unold AG durchgeführt wurden. Die Garantie gilt nur bei Vorlage des Kaufbelegs / der Rechnung.

Geräte, für die eine Mängelbeseitigung beansprucht wird, senden Sie bitte zusammen mit einer Kopie des maschinell erstellten Kaufbelegs, aus dem das Kaufdatum ersichtlich sein muss, sowie einer Fehlerbeschreibung gut verpackt und freigemacht an unseren Kundendienst. Im Garantiefall werden dem Kunden in Deutschland entstandene Versandkosten zurückerstattet.

Eventuelle Ansprüche des Endverbrauchers gegenüber dem Verkäufer oder Händler werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Bitte bewahren Sie die Verpackung des Gerätes für einen eventuellen Versand im Garantie-/Reparaturfall auf.

Natürliche Abnutzung fällt nicht unter die Garantie.

Dieses Produkt ist nur für den häuslichen Gebrauch bestimmt.

**BEDIENUNGSANLEITUNG AUFBEWAHREN!**

### **Vertrieb und Service:**

UNOLD AG

Mannheimer Straße 4

68766 Hockenheim

Tel.: 06205 9418 0

E-Mail: [info@unold.de](mailto:info@unold.de)

Internet: [www.unold.de](http://www.unold.de)

## Power Tools – General Safety Guidelines

This guidance is general guidance for all electrical power tools and accessories such as chargers, other advice specific to the supplied power tool is contained in the relevant section of this manual. Failure to adhere to the following may result in electric shock or serious injury.

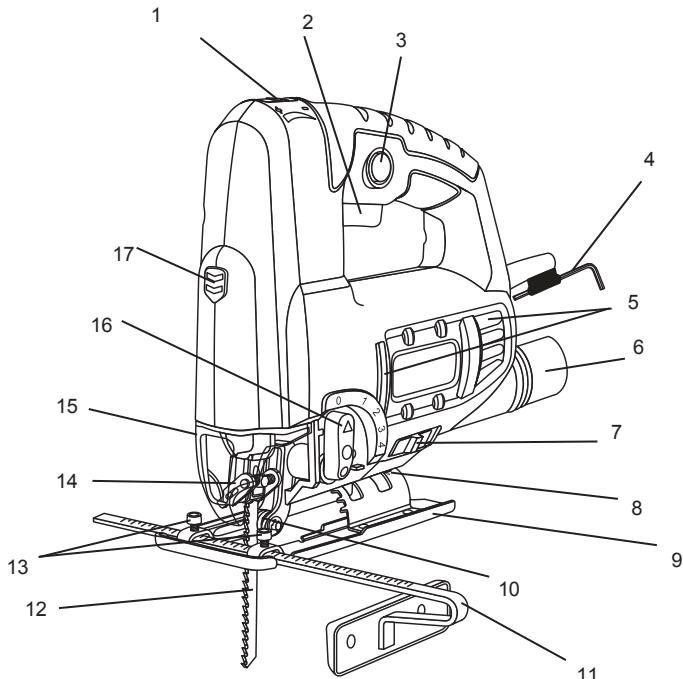
- Wear Protective Equipment: Ensure you wear all personal protective equipment as directed in this manual.
- Eye Protection: Always wear eye protection. Any power tool can throw foreign objects into your eyes and cause permanent eye damage. ALWAYS wear safety goggles (not glasses) that comply with EU safety standard EN166. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They ARE NOT safety glasses.
- Hand Protection: Always wear suitable gloves compliant with EU safety standard EN388
- Hearing Protection: Always wear suitable hearing protection compliant with EU safety standard EN352
- Dust Masks: Always wear a dust mask compliant with EN149/EN405 suitable for the material you are working with.
- Before each use: You must inspect the condition of the tool. If any damage is found you must not use the tool and have it repaired by a suitably qualified person.
- Check Working Area: Check your work area to ensure it is clear of hazards and people, always maintain a tidy area while working to reduce risk of injury.
- Wet and Damp: Electrical tools must not be used in wet, damp conditions or during rain, neither should they be left or stored outside. Never touch the plug or operate the machine with wet hands.
- Dress properly: Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- Take Regular Breaks: Tiredness can result in loss of concentration and makes working with tools dangerous.
- Adults Only: Power tools are designed for use by able bodied ADULTS only. If you are in any way unsure of your ability to use the tool – do not use it.
- Training: Never use a power tool unless you have undertaken formal training in its use, there are often unforeseen factors that may put you or others in danger.
- Loaning Tools: Only loan tools to people you are sure are trained to use them. Always provide the instruction manual along with the tool.
- Medicines and Drugs: Never operate tools or machinery if you are taking medication that may leave you drowsy, or if you are under influence of alcohol or illegal drugs.
- Store in a Safe Place: When not in use or once you have finished using, Power tools must always be stored in a safe place away from damp/water and not accessible to children or others. In between breaks or tasks it is important to ensure that tools are placed in a safe location.
- For Intended Use Only: Power tools should be used for their intended use only – always check the manual if unsure.
- Dust: 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.
- Water: Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Explosion Hazard: 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.
- Service: 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.

## **Electrical Tools – General Safety Guidelines**

These are still relevant if you have purchased a battery tool and it is supplied with a battery charger.

- Use an RCD: For safe operation it is always necessary to use an RCD device which will protect you in the case of an electrical emergency.
- Operating voltage: Before putting the tool into operation, make sure that the voltage stated on the rating plate is the same as that of your electricity supply.
- Extension cables: Always ensure a cable does not become a trip hazard by routing it safely to your work location. Do not walk, ride or place objects on the cable as it will result in damage. It is important that you are aware of the location of an extension cable whenever you are working to prevent accidents. Always protect power cables from sharp edges, heat and oil. Do not allow the cable to become knotted or kinked.
- If the extension cord becomes damaged: Pull the plug immediately from the socket outlet, do not touch the cable until you have done so.

## Machine Specific Safety Instructions



- 1. Speed Control Dial
- 2. On/Off Switch
- 3. Safety Lock Button
- 4. Hexagon Key
- 5. Motor Vents
- 6. Vacuum Adaptor
- 7. Sawdust Deflector
- 8. Bevel Angle Scale
- 9. Tilting Base Plate
- 10. Blade Guide Roller
- 11. Edge Guide
- 12. Blade
- 13. Edge Guide Screws
- 14. Blade Holder
- 15. Guard Screen
- 16. Cutting Action Lever
- 17. LED Light

Know your jig saw. Do not operate the tool until you have read and understand this Instruction Manual. Learn the tool's applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.

- Always keep hands out of the path of the saw blade. Avoid awkward hand positions where a sudden slip could cause your hand to move into the path of the saw blade.
- Keep hands away from the cutting area and the blade. Keep your second hand on the tool. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.
- Hold the tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the saw blade may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.
- Always make sure the work surface is free of nails and other foreign objects. Cutting into a nail can cause the blade and the tool to jump and damage the blade.
- Never hold the workpiece in one hand and the tool in the other hand when sawing.
- Never place your hands near or below the cutting surface. Clamping the material and guiding the tool with both hands is much safer.
- Never lay the workpiece on hard surfaces like concrete, stone etc. The protruding blade may cause the tool to jump.
- Use only "U" or "T" shank blades that are designed specifically for jigsaw use. Never use a broken blade, as it will not be securely held in the tool.
- After changing a blade, ensure the blade is securely held in the blade holder. Loose blades will be violently thrown.
- Never touch the blade during or immediately after use. After use, the blade is too hot to be touched by bare hands.

## **Operating Instructions**

The BLAUPUNKT 750W Electric Jig Saw features a variable speed motor that delivers up to 3000 SPM for best performance on various applications. This saw can make bevel cuts of up to 45 degrees and the 3-position orbital operation allows for aggressive cutting whether you are cutting wood, metal or plastic.

- Always disconnect from the power source before installing or removing a blade or adjusting the jigsaw in any way.
- Selecting the correct type of blade is important to obtain the best performance from the saw. Select the correct blade for the material you wish to cut. Selecting the right blade will give you a smoother, faster cut and prolong the life of the blade.

## **Fitting A Blade**

Before attaching a blade please ensure that the jigsaw is not connected to the power source.

- Lift the blade locking lever upwards.
- Insert the blade into the saw bar until it reaches the stop position.
- Release the blade locking lever.
- The blade should now be locked into position. Pull the blade to confirm it is correctly situated.

NOTE: During use periodically check the security of the blade.

## **Angle Cutting (Bevel Cutting)**

To set the cutting angle to one of the preset angles 15, 30 or 45 degrees.

- Loosen the hexagon screw located on the underside of the machine using the hexagon key.
- Adjust the base plate to the desired cutting angle.
- Finally re-tighten the hexagon screw.

## **Orbital Motion**

The blade of the jigsaw cuts in an orbital motion. This feature is adjustable and provides faster, more efficient cutting.

With orbital motion the blade cuts through your work in the upstroke but does not drag across your work in the down stroke. The higher settings should be used when fast cutting in soft material is desired. The lower setting should be used when cutting materials with more resistance. The '0' setting shuts off the orbital motion. Setting '3' offers the maximum orbital motion.

## **Variable Speed Control**

Two options are provided to control the stroke rate. The stroke rate can be preset using the setting wheel (8). During use the amount of pressure applied to the On/Off trigger will also vary the speed of the jigsaw.

## **Trigger Switch Lock Button**

For continuous operation it is possible to lock the jigsaw in the on position, extreme care and attention should be used in this mode. Apply pressure to the trigger and then press the locking button (3). In this mode the stroke rate is set using the preset rate (1).

## **Vacuum Outlet**

It is possible to attach a vacuum to the jigsaw using the hose outlet (6), depending on your vacuum cleaner hose diameter an adapter may be required. Efficiency can be improved by moving the protective cover (15) down.

## **Laser Guide**

The jigsaw is fitted with a laser guide to make cutting straight lines easier. The laser can be switched on using the button on the front.

Power to the laser is provided by 2x AAA 1.5v batteries. To install, remove the base plate (9) with the hexagon key. Pull down the protective cover (15) and open the battery cap. Insert batteries and reassemble.

blade is designed to cut.

## Materials You Can Cut

This jigsaw is a versatile tool that allows you to cut many different types of materials. Some of these materials include:

- Wood products such as lumber, hardwood, plywood, composite board, and panelling
- Drywall
- Fibre board and plastic
- Metals such as pipe, steel rods, sheet steel, aluminium, brass and copper.

NOTE: There are many different types of blades available. Generally, there are metal cutting blades (fine teeth) and wood cutting blades (coarse teeth). Use the correct blade for your application. The packaging on the blade will indicate the type of materials each blade is designed to cut.

## General Cutting

Clearly mark the workpiece to locate the position of the cut.

Hold smaller workpieces with a vice. Clamp larger workpieces to a workbench or table.

**WARNING** Any workpiece that is not adequately clamped in place may come loose and cause serious injury. Never hold the workpiece with your hand.

**WARNING** Keep hands and fingers away from between the motor housing and blade holder. Do not reach underneath workpiece while jigsaw is running.

- Rest the front of the jigsaw base on the workpiece and align cutting edge of the blade with the cutting line on your workpiece. Make sure the power cord is out of your way and not in the path the blade will follow.
- While firmly gripping the jigsaw, and with the blade NOT in contact with the surface to be cut, start the jigsaw by pressing the lock-off button and squeezing the trigger switch.
- Once the jigsaw has reached the desired speed, gradually bring the moving blade into contact with the workpiece at the appropriate location.

NOTE: Do not force the jigsaw. Use only enough force to keep the blade cutting. Excessive pressure on the blade will cause it to bend and twist, which may result in breaking the blade.

## Metal Cutting

Many types of metal can be cut with your jigsaw. When cutting any kind of material, be careful not to twist or bend the blades. Do not force the blade. If the blade vibrates excessively, use a finer toothed blade. If the blade heats excessively, reduce the speed of cutting.

Clamp all work firmly and jigsaw as close as possible to the clamping point to eliminate any vibration of the work being cut.

When cutting conduit, pipe or angle iron, clamp work in a vice if possible and saw close to the vice. To cut thin sheet materials place the material between hardboard or plywood and clamp the layers to eliminate material vibration and tearing. By doing this, the material will be cut smoothly. Lay out your pattern or cutting lines on top of the 'sandwich'.

Product Specifications	
Voltage	230-240V
Power	750W
Variable Speed	800 – 3000 SPM
Bevel Angle	0 - 45°
Orbital Positions	3
Stroke Length	18mm
Maximum Material Thickness	100mm Wood, 8mm Steel
Dust Extraction	Yes
Weight	2.3Kg

## Symbols

The manual or rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.

	You must read the instruction manual		Wear protective footwear
	Product is compliant with CE safety standards		Wear ear protection
	Product is compliant with RoHS safety standards		Wear safety gloves
	General warning		Wear protective clothing
	Dispose of in compliance with WEEE standards		Wear safety mask
	Contains Lithium-Ion battery		Wear eye protection
	Product is double insulated		Wear head protection
	Fire hazard		Wear respiratory protection
	Electrocution hazard		

## DISPOSAL



Do not dispose of in general waste.

As stated in European Directive 2012/19/EU for Waste Electrical and Electronic Equipment, this product must be disposed of in an environmentally safe manner. We recommend taking it to a recycling facility.

## **Warranty**

This product has 3 Years Warranty (except batteries) for manufacturing defects. The warranty period will be counted from the date of purchase of the product, according to purchase invoice. Product warranty only covers manufacturing defects, defects resulting from improper use, such as dropping, improper transportation, connection to the mains power supply not in compliance with the voltage specified in this manual, insertion of foreign objects and natural wear of parts and parts Such as plastic parts (caps, buttons, handles, latch locks, power cables, etc.) and metal parts (wires, motors, etc.).

Also not covered are damages due to agents of nature, lightning, food, sea, oxidation, humidity etc.). The product will lose its warranty if it presents defects, which after analysis by our technicians, are characterised as being improperly used, used for professional use or for the purpose for which it is not intended (according to the Owner's Manual). This warranty will be void if it is found that the device has been tampered with, has been repaired by a person or service not authorised by Blaupunkt. The guarantee is only valid with the receipt/invoice provided at purchase.

We undertake to provide the above-mentioned services within the warranty period only in places where it maintains an authorised service. Consumers not located near an authorised service centre are responsible for the costs and risks of transport to an authorised service.

**Territorial Limitations:** Any repair, replacement, or support of the Products provided under the Warranty (or any other support service offered in our sole discretion), shall be restricted to, and provided solely within, the Distribution Territory as then in effect on the date the Product is delivered to you. If you purchase a Product within a defined Distribution Territory and later transport the Product outside of the Distribution Territory, we cannot provide returns, warranty, out-of-warranty, or aftermarket support of any kind outside the Distribution Territory.

Natural 'wear and tear' is not covered under warranty.

This product is for domestic use only.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

### **Imported and distributed by:**

UNOLD AG  
Mannheimer Straße 4  
68766 Hockenheim

Tel.: 06205 9418 0  
E-Mail: [info@unold.de](mailto:info@unold.de)  
Internet: [www.unold.de](http://www.unold.de)

## Pautas de seguridad Herramientas generales de energía

Esta guía es una orientación general para todas las herramientas de poder, otros consejos específicos a la herramienta de alimentación está contenida en el apartado correspondiente de este manual. Se unen que las siguientes pueden resultar en descarga eléctrica o lesiones serias.

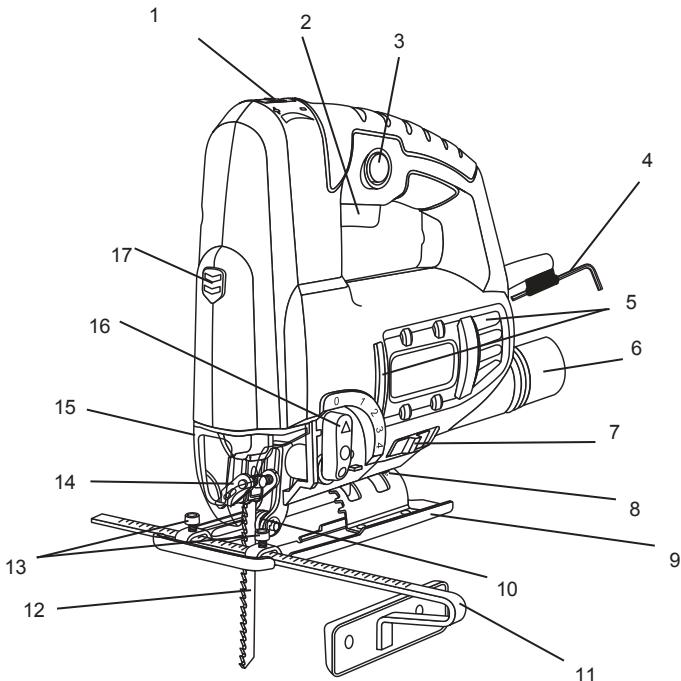
- Equipo de protección de uso: Asegurarse de que utilizan todos los equipos de protección personal como se indica en este manual.
- Protección de ojo: Use siempre gafas de seguridad. Cualquier herramienta puede arrojar objetos extraños en los ojos y causar daño de ojo permanente. SIEMPRE use gafas de seguridad (no gafas) que cumplan con seguridad EU EN166 estándar. Los anteojos tienen lentes resistentes a impactos únicamente. No son gafas de seguridad.
- Protección de manos: Siempre use guantes apropiados en cumplimiento seguridad EU estándar EN388
- Protección auditiva: Use siempre protección auditiva adecuada de acuerdo con la seguridad EU EN352 estándar
- Máscaras de polvo: Use siempre una mascarilla compatible con EN149/EN405 conveniente para el material que está trabajando.
- Antes de cada uso: Se debe inspeccionar la condición de la herramienta. Si no se encuentran algún daño, no debe utilizar la herramienta y repararla un técnico calificado.
- Compruebe el área de trabajo: Control de su área de trabajo para asegurarse de que está libre de peligros y de las personas, mantener siempre una área ordenada mientras trabajo para reducir el riesgo de lesiones.
- Mojado y húmedo: Potencia herramientas no deben utilizarse en condiciones de mojado, húmedas o bajo la lluvia, no deben ser izquierdas o almacenados fuera de su residencia. Nunca toque el enchufe ni haga funcionar la máquina con las manos mojadas.
- Viste adecuadamente: No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes apartados de las piezas móviles. La ropa holgada, joyas o cabello largo puede pillarse en partes móviles.
- Tienen recesos regulares: Cansancio puede resultar en la pérdida de concentración y hace que el trabajo con las herramientas para llegar a ser peligroso.
- Solo para adultos: Herramientas Eléctricas están diseñados para uso con cuerpo capaz de adultos solamente. Si usted es de alguna manera no está seguro de su capacidad para utilizar la herramienta- no lo uses.
- Formación: Nunca uso la herramienta eléctrica a menos que se llevó a cabo formación en su uso, a menudo hay factores imprevistos que pueden poner en peligro a usted u otros.
- Herramienta de préstamo: Herramientas préstamo sólo a personas que seguramente están
- capacitados para utilizarlos. Siempre proporciona las instrucciones junto con la herramienta.
- Medicamentos y drogas: Nunca opere herramientas o máquinas si está tomando medicamentos que pueden causar somnolencia o si se encuentra bajo la influencia de alcohol o ilegal drogas.
- Tienda en un lugar seguro: Herramientas eléctricas cuando no esté en uso, o una vez que haya terminado de utilizar, herramientas siempre deben ser almacenado en un lugar seguro lejos de agua y humedad y no son accesibles a niños o a otros. Entre las pausas o las tareas es importante para asegurar que las herramientas se colocan en un lugar seguro.
- Sólo para uso: Herramientas deben usarse para su previsto uso – siempre consulta el manual si no está seguro.
- Polvo: Si los dispositivos están provistos para la conexión de polvo extracción y colección de garantizan estos estén conectados y utilizados correctamente. Recolección de polvo uso puede reducir el polvo relacionadas con riesgos.
- Agua: No exponga las herramientas eléctricas a las condiciones de lluvia o mojado. Una herramienta de entrada de agua aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Peligro de explosión: No haga funcionar herramientas autopropulsadas en atmósferas explosivas, tales como líquidos inflamables, gases o polvos. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- Servicio: Autorizar su poder substituirlo por un calificado de reparación solamente refacciones originales. Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta.

## **Herramientas eléctricas - Guía general de seguridad**

Estos son todavía relevantes, si compró una herramienta de batería y está provisto de un cargador de baterías.

- Uso de un RCD: Para una operación segura es siempre necesario para el uso y el dispositivo RCD que te protegerá en caso de emergencia.
- Voltaje de funcionamiento: Antes de poner la herramienta en funcionamiento, asegúrese de que la tensión indicada en la placa de características es igual a la de la corriente eléctrica.
- Cables de extensión: Asegúrese siempre de que el cable no se convierta en un peligro para el viaje enrutándolo de forma segura a su lugar de trabajo. No camine, monte o coloque objetos en el cable, ya que causará daños. Es importante que conozca la ubicación de un cable de extensión cada vez que trabaje para evitar accidentes. Proteja siempre los cables de alimentación de bordes afilados, calor y aceite. No permita que el cable se anuda o se enrosca.
- Si se daña el cable de extensión: Retire inmediatamente el enchufe de la toma, ¡no toque el cable hasta que lo haya hecho.

## Instrucciones de seguridad específicas de la herramienta



Conozca su sierra. No use la herramienta hasta que usted ha leído y entendido este Manual de instrucciones. Conocer aplicaciones de la herramienta y limitaciones, así como los peligros potenciales específicos relacionados con esta herramienta. Siguiendo esta norma reducirá el riesgo de choque eléctrico, incendio o lesiones graves.

- Mantenga siempre las manos fuera del camino de la sierra. Evitar las posiciones extrañas de las manos donde un resbalón repentino podría hacer la mano para avanzar en el camino de la sierra.
- Mantenga las manos alejadas del área de corte y la cuchilla. Mantener la mano de segundo en la herramienta. Si ambas manos están sujetando la sierra, no se puede cortar con la cuchilla.
- Sujete la herramienta por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la hoja pueda tocar cables eléctricos ocultos o su propio cable. Contacto con un cable "vivo" hará que las partes metálicas expuestas de la herramienta "viven" y sacuden al operario.
- Asegúrese siempre de que la pieza de trabajo esté libre de clavos y otros objetos extraños. Corte en un clavo puede causar la hoja y la herramienta para saltar y dañar la lámina.
- No sujeté nunca la pieza con una mano y la herramienta en la otra mano, al serrar.
- Nunca coloque las manos cerca o debajo de la superficie. Guía de la herramienta con ambas manos y fijación del material son mucho más seguros.
- Nunca ponga el juego en superficies duras tales como concreto, piedra, etc. La cuchilla que sobresale puede causar que la herramienta salte.
- Sólo use "U" o "T" tipo de conexión de las hojas que están diseñados específicamente para el uso de su rompecabezas. Nunca use una hoja rota, puesto que no estar firmemente sujetas firmemente en la herramienta.
- Despues de cambiar la hoja, asegúrese de que la cuchilla está bien sujetado en el sujetador de la cuchilla. Hojas sueltas serán lanzadas violentamente.
- Nunca toque la hoja durante o inmediatamente después del uso. Despues de su uso, la cuchilla está demasiado caliente para ser tocado por las manos.

## **Manual de instrucciones**

La motosierra BLAUPUNKT 750W cuenta con un motor de velocidad variable que proporciona hasta 3000 SPM para un mejor desempeño en diversas aplicaciones. Esta sierra puede hacer cortes de hasta 45 grados de bisel y operación orbital de 3 posiciones permite el corte agresivo si tiene corte de madera, metal o plástico.

- Siempre desconecte la fuente de alimentación antes de instalar o quitar la pala o ajuste de la Sierra de todos modos.
- Seleccione el tipo correcto de la lámina es importante para obtener el mejor rendimiento. Seleccione la hoja correcta para el material que desea cortar. Seleccionar la hoja correcta le dará un corte más suave, más rápido y prolongar la vida útil de la cuchilla.

### **Encaje de la cuchilla**

Antes de colocar una cuchilla, asegúrese de que la sierra no esté conectada a la fuente de alimentación.

- Levante la palanca de bloqueo de la cuchilla hacia arriba.
- Inserte la cuchilla en la barra de sierra hasta alcanzar la posición totalmente detenida.
- Suelte la palanca de bloqueo de la cuchilla.
- La cuchilla debe estar bloqueada en posición. Tire de la lámina para confirmar que está correctamente situada.

Nota: Durante el uso periódicamente comprobar la seguridad de la hoja.

### **Ángulo de corte (corte en bisel)**

Para establecer el ángulo de corte en uno de los grados de ángulos predefinidos, 15, 30 ó 45.

- Afloje el tornillo hexagonal situado en la parte inferior de la máquina con la llave hexagonal.
- Ajustar la placa base para el ángulo de corte deseado.
- Por último, apriete el perno hexagonal.

### **Movimiento orbital**

La hoja de la sierra caladora cortar en un movimiento orbital. Esta característica es ajustable y proporciona más rápido, más eficiente del corte.

Con movimiento orbital, la cuchilla corta a través de su trabajo en el movimiento hacia arriba, pero no corte cuando el cambio esta abajo y no acabar su trabajo. Ajustes más altos se deben utilizar cuando corte rápido en material suave. La posición más baja debe ser utilizada cuando corte materiales con mayor resistencia. La posición '0' apaga el movimiento orbital. «3» configuración ofrece máximo movimiento orbital.

### **Control de velocidad variable**

Disponen de dos opciones para controlar que la tasa de velocidad de rpm del motor constante puede ser programada usando la rueda de ajuste (1). Durante el uso, la cantidad de presión sobre el gatillo de encendido/apagado también variará la velocidad de la sierra caladora.

### **Interruptor de gatillo botón de bloqueo**

Para la operación continua es posible bloquear la sierra en mesa en posición, extremo cuidado y precaución en este modo. Aplicar una presión sobre el gatillo interruptor y luego presione el botón de bloqueo (3). En este modo, la velocidad se establece mediante el ratio de morosidad (1).

### **Toma de vacío**

Puede conectar una aspiradora a la sierra con la salida de la manguera (6), dependiendo del diámetro de la manguera de una aspiradora, un adaptador puede ser requerido. Eficiencia puede mejorarse moviendo la tapa protectora (15) hacia abajo.

### **Guía láser**

La sierra está equipada con un láser de guía para facilitan las líneas rectas de corte. El láser puede ser conectado usando el botón en el frente.

2 baterías de x AAA 1.5 v proporciona la energía para el láser. Para instalar, quitar la placa base (9) con la llave hexagonal. Tire hacia abajo la tapa protectora (15) y abra la tapa de la batería. Ponerse las pilas y volver a montar.

## Puede cortar materiales

Esta sierra de calar es una herramienta versátil que le permite cortar diferentes tipos de materiales. Algunos de estos materiales incluyen:

- Productos de madera tales como madera, madera, madera contrachapada, tablero compuesto y paneles
- Placa de yeso
- Plástico y fibra
- Metales, tales como tubos, barras de acero, chapa de acero, aluminio, latón y cobre.

Nota: hay muchos tipos diferentes de cuchillas disponibles. En General, no existe hoja de corte de metales (dientes) y discos para cortar madera (dientes gruesos). Use la hoja correcta para su aplicación. El embalaje de la hoja se indicará el tipo de materiales que cada hoja está diseñada para cortar.

## Tribunal General

Marcar claramente la pieza de trabajo para ubicar la posición de la corte.

Mantenga las piezas más pequeñas con una morsa. Pedazos más grandes seguros a una encimera o mesa.

**ADVERTENCIA** Cualquier obra que no esté bien asegurado en su lugar puede caer y causar lesiones graves. No sujeté nunca la pieza con la mano.

**ADVERTENCIA** Mantenga las manos y los dedos lejos de entre el compartimento del motor y el sujetador de la cuchilla. No alcanzan por debajo de la pieza mientras la sierra está en marcha.

- Resto frente a la sierra en la pieza de trabajo y alinear el filo de la cuchilla con la línea de corte en su jugo
- Compruebe que el cable de alimentación está fuera de su camino y no en el camino seguirá la hoja.
- Sujete la sierra firmemente y con la hoja en contacto con la superficie a cortar, ponga en marcha la sierra pulsando el botón de bloqueo y tire del gatillo.
- Una vez que la Sierra ha alcanzado la velocidad deseada, poco a poco llevar la hoja en movimiento en contacto con la pieza en su lugar.

Nota: no fuerce la sierra. Use suficiente fuerza para mantener la cuchilla de corte. Excesiva presión sobre la hoja hará que se doble y gire, que puede resultar en rotura de la hoja.

## Corte de metales

Muchos tipos de metal se pueden cortar con sus rompecabezas. Al cortar cualquier tipo de material, tenga cuidado de no torcer o doblar las hojas. No fuerce la hoja. La hoja vibra excesivamente, utilice una hoja delgada de serrada. Si la hoja se calienta demasiado, reduzca la velocidad de corte.

Mantenga su trabajo con seguridad y colocarlo más cerca posible al punto de fijación para eliminar las vibraciones de la obra a cortar.

Al corte de tubos conduit o hierro ángulo, abrazadera de trabajo en morsa. Si es posible en el punto de agarre de la morsa. Cortar finos materiales de hoja ponga el material entre fibra compensada o madera contrachapada y sujeté las capas para eliminar el material que vibra y lagrimeo. De esta manera, el material se corta sin problemas.

Especificaciones del producto	
Tensión	230-240V
Energía	750W
Velocidad variable	SPM 800-3000
Ángulo del chaflán	0-45°
Posiciones orbitales	3
Longitud de carrera	18 mm
Espesor máximo del Material	madera de acero de 8 mm a 100 mm,
Extracción de polvo	Sí
Peso	2,3 kg

## Símbolos

O manual o la placa de clasificación de la herramienta puede mostrar símbolos. Éstos representan información importante sobre el producto o las instrucciones sobre su uso.

	Debe leer el manual de instrucciones		Usar calzado protector
	El producto es compatible con las normas de seguridad de la CE		Uso protección del oído
	El producto es RoHS obediente normas de seguridad		Guantes de seguridad del desgaste
	ADVERTENCIA general		Uso la ropa protectora
	Cumplen con los estándares de WEEE		Usar mascarilla de seguridad
	Contiene la batería Litio-ion		Usar protección ocular
	El producto es doblemente aislado		Utilice la protección principal
	Peligro de incendio		Uso de protección respiratoria
	Peligro de electrocución		

## Disposición



No deseche en general la basura.

Como se indica en la Directiva Europea 2012/19/EU para los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, este producto debe eliminarse de manera segura para el Medio Ambiente. Le recomendamos llevarlo a un centro de reciclaje.

## **Garantía**

Este producto tiene 3 años de garantía para defectos de fabricación. El período de garantía se contará a partir de la fecha de compra del producto, de acuerdo con la factura de compra. La garantía del producto sólo cubre defectos de fabricación, defectos resultantes de un uso inapropiado, como caída, transporte inadecuado, conexión a la fuente de alimentación, no conforme a la tensión especificada en este manual, inserción de objetos extraños y desgaste natural de piezas, piezas de repuesto (tapas, botones, tirantes, cerraduras de cierre, cables de alimentación, etc.) y piezas metálicas (hilos, motores, etc.).

También no cubiertos son los daños debidos a agentes de la naturaleza, rayos, alimentos, mar, oxidación, humedad, etc.). El producto perderá su garantía si presenta defectos, que después del análisis de nuestros técnicos, se caracterizan como inadecuadamente utilizados, utilizados para uso profesional o para los fines para los cuales no está destinado (de acuerdo con el Manual del Propietario). Esta garantía se anulará si se comprueba que el dispositivo ha sido adulterado, ha sido reparado por una persona o servicio no autorizado por BLAUPUNKT. La garantía es válida sólo con el recibo / factura proporcionado en la compra.

BLAUPUNKT se compromete a proporcionar los servicios antes mencionados en el período de garantía sólo en lugares donde mantenga un servicio autorizado. Los consumidores que no se encuentren cerca de un centro de servicio autorizado deben ser responsables de los costes y riesgos de transporte para el servicio autorizado de su elección.

El "desgaste" natural no está cubierto por la garantía.

Este producto sólo es para uso doméstico.

## **Importado y Distribuido por:**

SKN Europa LDA.

Travessa da Trindade 16 - 4B, Chiado, Lisboa, Portugal

1200-469

Email: [servicioalcliente@bp-tools.es](mailto:servicioalcliente@bp-tools.es)

Internet: [www.bp-tools.es](http://www.bp-tools.es)

## Ferramentas elétricas – diretrizes gerais de segurança

Este guia é uma orientação geral para todas as ferramentas eléctricas, outros conselhos específicos para a ferramenta de alimentação fornecido está contido na secção correspondente deste manual. Aderir ao seguinte pode resultar em choque elétrico ou ferimentos graves.

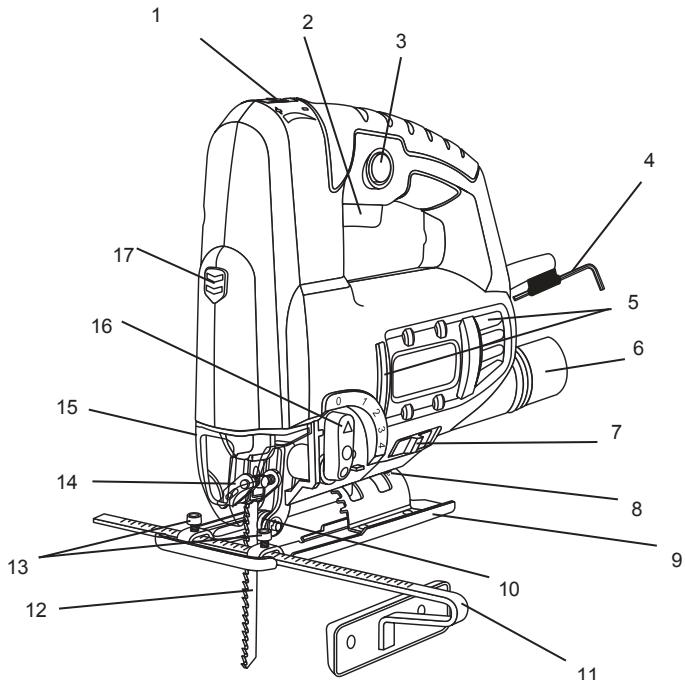
- Utilize equipamento de protecção: Assegurar que você use todos os equipamentos de proteção individual como indicado neste manual.
- Proteção dos olhos: Usar sempre óculos de proteção. Qualquer ferramenta pode lançar objetos estranhos nos olhos e causar danos oculares permanentes. Use sempre óculos de segurança (não óculos) que estão em conformidade com a de segurança da UE EN166 padrão. Óculos todos os dias tem apenas as lentes resistentes ao impacto. Eles não são óculos de segurança.
- Proteção das mãos: Sempre usar luvas apropriadas em conformidade com a de segurança da UE norma EN388
- Proteção auditiva: Use sempre proteção auditiva adequada em conformidade com a de segurança da UE EN352 padrão
- Máscaras de poeira: Sempre usar uma máscara de poeira compatível com EN149/EN405 apropriado para o material que você está trabalhando com.
- Antes de cada utilização: Você deve inspecionar a condição da ferramenta. Se nenhum dano for encontrado, você não deve usar a ferramenta e tê-lo reparado por um técnico devidamente qualificado.
- Verifique a área de trabalho : Verifique a sua área de trabalho para garantir que está longe de perigos e de pessoas, sempre manter uma área arrumada enquanto trabalhe para reduzir o risco de lesão.
- Molhado e úmido: Ferramentas eléctricas não devem ser usadas no molhado, condições húmida ou durante a chuva, nem devem ser deixados ou armazenados fora de sua residencia. Nunca toque a tomada ou opere a máquina com as mãos molhadas.
- Vista-se adequadamente: Não use roupas folgadas ou joias. Mantenha seu cabelo, vestuário e luvas afastados de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ser presos nas partes móveis.
- Faça pausas regulares: Cansaço pode resultar em perda de concentração e faz com que o trabalho com ferramentas se torne perigoso.
- Adultos apenas: Ferramentas eléctricas são projetadas para uso por capaz encorpado ADULTOS apenas. Se você estiver em qualquer modo inseguro de sua habilidade de usar a ferramenta – não usá-lo.
- Treinamento: Nunca use uma ferramenta eletrica a menos que empreenderam um treinamento formal em seu uso, muitas vezes há fatores imprevistos que podem colocar você ou outras pessoas em perigo.
- Emprestar ferramentas: Somente ferramentas de empréstimo para pessoas que você tem certeza que são treinados para usá-los. Sempre fornece o manual de instruções junto com a ferramenta.
- Medicamentos e drogas: Nunca operar ferramentas ou máquinas se estiver a tomar medicação que pode deixá-lo sonolento, ou se você está sob influência de álcool ou ilegal drogas.
- Armazenar em local seguro: Ferramentas electricas quando não em uso, ou uma vez você tiver terminado de usar, ferramentas de poder sempre devem ser armazenado em um lugar seguro, longe da umidade/água e não acessível a crianças ou a outros. Entre as pausas ou tarefas é importante garantir que as ferramentas são colocadas em um local seguro.
- Apenas para uso previsto: Ferramentas de poder devem ser usadas para sua pretendida utilização apenas – verifique sempre o manual se não tiver certeza.
- Pó: Se forem fornecidos dispositivos para a conexão de extração e coleta de pó, certifique-se estes são conectados e usados corretamente. Uso de coleta de poeira pode reduzir a poeira relacionados perigos.
- Água: Não exponha as ferramentas para condições de chuva ou húmido. Uma ferramenta de entrada de água aumentará o risco de choque elétrico.
- Perigo de explosão: Não opere ferramentas eléctricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. Ferramentas eléctricas criam faiscas que podem inflamar a poeira ou fumaça.
- Serviço: Autorize seu poder por uma pessoa de reparo qualificado usando apenas peças de reposição idênticas. Isto irá garantir que a segurança da ferramenta seja mantida.

## **Ferramentas elétricas – Guia gerais de segurança**

Estes são ainda relevantes, se você tiver adquirido uma ferramenta de bateria e é fornecido com um carregador de bateria.

- Use um RCD: Para a operação segura é sempre necessário ao uso e ao dispositivo RCD que irá protegê-lo no caso de uma emergência elétrica.
- Voltagem de funcionamento: Antes de colocar a ferramenta em funcionamento, certifique-se que a tensão indicada na placa de identificação é o mesmo do seu fornecimento de electricidade.
- Os cabos de extensão: Assegure-se sempre que o cabo que não se torne um perigo de viagem por roteamento-lo com segurança para seu local de trabalho. Andar, andar, nem coloque objetos sobre o cabo, como ele irá resultar em danos. É importante que você esteja ciente da localização de um cabo de extensão sempre que você estiver trabalhando para evitar acidentes. Sempre protege os cabos de alimentação de bordas afiadas, calor e óleo. Não permita que o cabo tornar-se um nó ou torcido.
- Se a extensão se tornar danificada: Tirar o plugue da tomada imediatamente, não toque o cabo até que você desligou a tomada.

## Instruções de segurança específicas da máquina



1. Botão para controlar a velocidade
2. Interruptor de ligar/desligar
3. Botão de bloqueio de segurança
4. Chave hexagonal
5. Aberturas do motor
6. Adaptador de vácuo
7. Deflector de aserrín
8. Ângulo de corte
9. Placa de base inclinável
10. Guia de rodízio da lâmina
11. Guia de borda
12. Lâmina de Sierra
13. Guia de corte
14. Sujetador da lâmina
15. Cobertura protetora
16. Configuração orbital
17. Luz LED

Saiba sobre a sua serra tico-tico. Não utilize a ferramenta até que você ler e entender este Manual de instruções. Aprenda a aplicações da ferramenta e limitações, bem como dos perigos potenciais específicos relacionados a esta ferramenta. Seguindo esta regra irá reduzir o risco de choque elétrico, incêndio ou lesões graves.

- Sempre mantenha as mãos fora do caminho da lâmina da serra. Evite as posições estranhas das mãos onde um súbito deslize pode causar a sua mão mover para o caminho da lâmina da serra.
- Mantenha as mãos afastadas da área de corte e a lâmina. Mantenha sua segunda mão na ferramenta. Se ambas as mãos estão segurando a serra, elas não podem ser cortadas pela lâmina.
- Segure a ferramenta pelas superfícies isoladas quando executa uma operação onde a lâmina de serra pode entrar em contato com fiação escondida ou o próprio cabo. Contacto com um fio "vivo" fará as partes metálicas expostas da ferramenta "ao vivo" e causar um choque.
- Certifique-se sempre de que a superfície de trabalho é livre de pregos e outros objetos estranhos. O corte em um prego pode causar a lâmina e a ferramenta para saltar e danificar a lâmina.
- Nunca segure a peça em uma mão e a ferramenta na outra mão, aoerrar.
- Nunca coloque as mãos perto ou abaixo da superfície de corte. Guiar a ferramenta com ambas as mãos e fixação do material são muito mais seguro.
- Nunca coloque a peça em superfícies duras como concreto, pedra etc. A lâmina saliente pode causar a ferramenta saltar.
- Utilize apenas "U" ou "T" tipo de conexão de lâminas que são projetadas especificamente para o uso da sua serra tico-tico. Nunca use uma lâmina quebrada, pois não será firmemente presa seguramente na ferramenta.
- Depois de mudar a lâmina, certifique-se que a lâmina está bem presa no suporte da lâmina. Lâminas soltas serão lançadas violentamente.
- Nunca toque a lâmina durante ou imediatamente após o uso. Após o uso, a lâmina é quente demais para ser tocado por mãos.

## **Manual de instruções**

O BLAUPUNKT 750W serra elétrica apresenta uma velocidade variável de motor que entrega até 3000 SPM para melhor desempenho em várias aplicações. Esta serra pode fazer cortes de até 45 graus de bisel e a operação de 3-posição orbital permite corte agressivo se você está a cortar madeira, metal ou plástico.

- Sempre desconecte a fonte de energia antes de instalar ou remover uma lâmina ou ajustando a serra de qualquer maneira.
- Selecionar o tipo correto da lâmina é importante para obter o melhor desempenho da serra. Selecione a lâmina correta para o material que você deseja cortar. Selecionando a lâmina correta irá dar-lhe um corte mais suave, mais rápido e prolongar a vida útil da lâmina.

### **Encaixamento da lâmina**

Antes de colocar uma lâmina, certifique-se de que a serra não está conectada à fonte de energia.

- Levante a alavanca de bloqueio da lâmina para cima.
- Insira a lâmina na barra de serra até atingir a posição totalmente parada.
- Solte a alavanca de bloqueio da lâmina.
- A lâmina deve estar agora travada em posição. Puxe a lâmina para confirmar que está corretamente situada.

Nota: Durante o uso periodicamente verificar a segurança da lâmina.

### **Ângulo de corte (corte chanfrado)**

Para definir o ângulo de corte para um dos graus ângulos predefinidos, 15, 30 ou 45.

- Desaperte o parafuso hexagonal localizado na parte inferior da máquina usando a chave hexagonal.
- Ajuste a placa de base para o ângulo de corte desejado.
- Finalmente, reaperte o parafuso hexagonal.

### **Movimento orbital**

A lâmina da serra tico-tico corta em um movimento orbital. Esse recurso é ajustável e proporciona corte mais rápido, mais eficiente.

Com movimento orbital, a lâmina corta através de seu trabalho no movimento para cima, mas não corta quando o movimento esta para baixo e nao leva o seu trabalho para baixo. As configurações mais altas devem ser usadas quando se deseja cortes rápidos em material macio. A configuração mais baixa deve ser usada ao cortar materiais com mais resistência. A configuração de '0' desliga-se o movimento orbital. Configuração '3' oferece o máximo movimento orbital.

### **Controle de velocidade variável**

Duas opções são fornecidas para controlar a taxa de velocidade A taxa de veocidade pode ser pré-ajustado usando o usando a roda de ajuste (1). Durante a utilização, a quantidade de pressão aplicada ao gatilho On/Off também irá variar a velocidade da serra tico-tico.

### **Botão de bloqueio de interruptor de gatilho**

Para operação contínua é possível bloquear a serra na mesam posição ligada, extremo cuidado e atenção deve ser usada neste modo. Aplique uma pressão no gatilho e em seguida, pressione o botão de bloqueio (3). Neste modo, a taxa de velocidade é definida usando a taxa predefinida (8).

### **Tomada de vácuo**

É possível anexar um vácuo para a serra usando a saída de mangueira (6), dependendo do diâmetro da mangueira de aspirador de pó, um adaptador pode ser necessário. Eficiêncie pode ser melhorada, movendo a capa protetora (15) para baixo.

### **Guia do laser**

A serra está equipada com um guia de laser para fazer linhas retas de corte mais fácil. O laser pode ser ligado usando o botão na parte frontal.

A energia para o laser é fornecida por 2 x AAA 1.5 v pilhas. Para instalar, remova a placa de base (9) com a chave hexagonal. Puxe para baixo a capa protetora (15) e abra a tampa da bateria. Colocar as pilhas e volte a montar.

## Materiais que você pode cortar

Esta serra tico-tico é uma ferramenta versátil que permite cortar muitos tipos diferentes de materiais. Alguns destes materiais incluem:

- Produtos de madeira como madeira serrada, madeira, madeira compensada, placa composta e painéis
- Placa de geso
- Plástico e fibra
- Metais como tubos, barras de aço, chapa de aço, alumínio, latão e cobre.

Nota: Existem muitos tipos diferentes de lâminas disponíveis. Em geral, não há lâminas de corte de metal (dentes fino) e lâminas de corte de madeira (dentes grosseiros). Use a lâmina correta para seu aplicativo. A embalagem na lâmina indicará o tipo de materiais de que cada lâmina é projetada para cortar.

## Corte geral

Marque claramente a peça de trabalho para localizar a posição do corte.

Mantenha as peças menores com uma morça. Fixe peças maiores para uma bancada ou mesa.

**Aviso** Qualquer peça de trabalho que não é adequadamente fixada em lugar pode soltar e causar ferimentos graves. Nunca segure a peça com a mão.

**Aviso** Mantenha mãos e dedos longe entre o compartimento do motor e o suporte da lâmina. Não tente alcançar em baixo peça enquanto está executando a serra.

- Descanse na frente base da serra a peça de trabalho e alinhe a borda de corte da lâmina com a linha de corte na sua peça
- Verifique se o cabo de alimentação está fora do seu caminho e não no caminho seguirá a lâmina.
- Enquanto segurando firmemente a serra e com a lâmina não em contato com a superfície a ser cortada, começa a serra pressionando o botão de bloqueio e apertar o gatilho.
- Uma vez que a serra alcançou a velocidade desejada, traga gradualmente a lâmina movimentando em contacto com a peça de trabalho no local apropriado.

Nota: Não force a serra. Use força apenas o suficiente para manter o corte da lâmina. Uma pressão excessiva sobre a lâmina fará com que dobre e torcer, que pode resultar na quebra da lâmina.

## Corte de metal

Muitos tipos de metal podem ser cortados com seu quebra-cabeças. Ao cortar qualquer tipo de material, tenha cuidado para não torcer ou dobrar as lâminas. Não force a lâmina. Se a lâmina vibra excessivamente, use uma fina lâmina dentada. Se a lâmina se aquece excessivamente, reduza a velocidade de corte.

Prenda firmemente o seu trabalho e a serra coloque o mais próximo possível ao ponto de fixação para eliminar qualquer vibração do trabalho sendo cortado.

Quando conduíte de corte, o tubo ou o ângulo de ferro, prenda o trabalho na morça, se possível no ponto de aperto da morça. Para cortar materiais de folha fina coloque o material entre fibra compensada ou madeira compensada e fixar as camadas para eliminar que o material vibre e lacrimejamento. Ao fazer isso, o material será cortado sem problemas.

Especificações do produto	
Tensão	230-240V
Poder	750W
Velocidade variável	800 – SPM DE 3000
Ângulo de chanfro	0 - 45°
Posições orbitais	3
Comprimento de curso	18mm
Espessura máxima do Material	Madeira de 100mm, 8mm aço
Aspiração de pó	Sim
Peso	2.3 kg

## Símbolos

O manual ou placa de classificação na sua ferramenta pode mostrar símbolos. Estes representam informações importantes sobre o produto ou instruções sobre o seu uso.

	Você deve ler o manual de instruções		Usar calçado de protecção
	O produto é compatível com as normas de segurança CE		Usar a proteção de ouvido
	O produto é compatível com RoHS segurança padrões		Usar luvas de segurança
	Advertência geral		Usar a roupa protetora
	Dispore de acordo com as normas de WEEE		Usar máscara de segurança
	Contém bateria de Lithium-Ion		Usar proteção ocular
	O produto é isolado dobro		Usar proteção de cabeça
	Perigo de incêndio		Usar proteção respiratória
	Perigo de electrocussão		

## Disposição



Não descarte em lixo geral.

Tal como indicado na Directiva Europeia 2012/19/UE para os resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos, este produto deve ser eliminado de uma forma segura para o meio ambiente. Recomendamos levá-lo para uma instalação de reciclagem.

## **Garantia**

Este produto possui 3 anos de garantia para defeitos de fabricação. O período de garantia será contado a partir da data de compra do produto, de acordo com a factura de compra. A garantia do produto cobre apenas defeitos de fabricação, defeitos resultantes de uso impróprio, como cair, transporte inadequado, conexão à fonte de alimentação, não em conformidade com a tensão especificada neste manual, inserção de objetos estranhos e desgaste natural de peças, peças de plástico (tampas, botões, alças, fechaduras de trava, cabos de alimentação, etc.) e peças metálicas (fios, motores, etc.).

Também não cobertos são os danos devidos a agentes da natureza, raios, alimentos, mar, oxidação, humidade etc.). O produto perderá sua garantia se apresentar defeitos, que após a análise de nossos técnicos, são caracterizados como inadequadamente utilizados, utilizados para uso profissional ou para os fins para os quais não se destina (de acordo com o Manual do Proprietário). Esta garantia será anulada se verificar que o dispositivo foi adulterado, foi reparado por uma pessoa ou serviço não autorizado pela BLAUPUNKT. A garantia é válida somente com o recibo / fatura fornecido na compra.

A BLAUPUNKT compromete-se a fornecer os serviços acima mencionados no período de garantia somente em locais onde ele mantenha um serviço autorizado. Os consumidores que não estão localizados perto de um centro de serviço autorizado devem ser responsáveis pelos custos e riscos de transporte para o serviço autorizado de sua escolha.

O "desgaste" natural não está coberto pela garantia.

Este produto é apenas para uso doméstico.

## **Importado e Distribuído por:**

SKN Europa LDA.

Travessa da Trindade 16 - 4B, Chiado, Lisboa, Portugal

1200-469

Email: apoiocliente@bp-tools.pt

Internet: www.bp-tools.pt

## Narzędzia elektryczne — ogólna instrukcja bezpieczeństwa

Ogólna instrukcja bezpieczeństwa dotyczy wszystkich rodzajów narzędzi zasilanych elektrycznie. Dla narzędzia elektrycznego przewidziano również szczegółowe instrukcje uzupełniające. Znajdują się w oddzielnym rozdziale niniejszego podręcznika. Przestrzegaj poniższej instrukcji, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym i ciężkich wypadków.

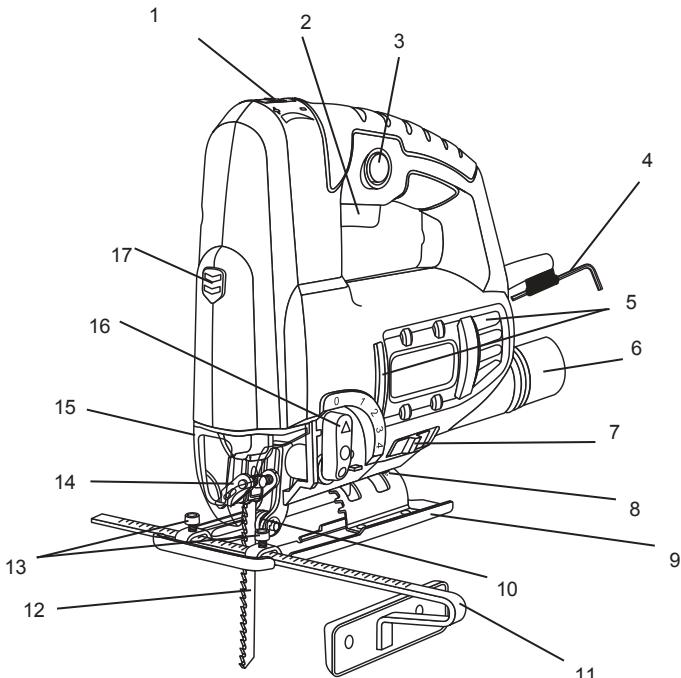
- Używaj wyposażenia ochronnego: Używaj wszystkich środków ochrony indywidualnej, które wymieniono w podręczniku użytkownika narzędzia.
- Ochrona oczu: Korzystaj z ochrony oczu. Narzędzia elektryczne mogą podczas pracy wyrzucać ciała obce, więc istnieje niebezpieczeństwo trwałego uszkodzenia wzroku. BEZWZGLĘDΝIE noś okulary ochronne (tzw. okulary BHP — nie są nimi zwykłe okulary) z atestem BHP na zgodność z normą unijną EN 166. Zwykłe okulary (np. korekcyjne i przeciwsłoneczne) nie mają szkieletu odpornego na uderzenia. NIE ZASTĘPUJ okularów ochronnych.
- Ochrona rąk: Noś rękawice z atestem BHP na zgodność z normą unijną EN 388.
- Ochrona słuchu: Noś ochronniki słuchu z atestem BHP na zgodność z normą unijną EN 352.
- Maski przeciwpyłowe: Noś maski przeciwpyłowe z atestem BHP na zgodność z normą unijną EN 149 lub EN 405 — maska powinna chronić przed rodzajem pyłu, z którym możesz mieć styczność.
- Czynności obowiązkowe przed każdym użyciem narzędzia: Sprawdź, czy narzędzie jest w należytym stanie technicznym. Jeżeli jest uszkodzone, nie używaj go. Oddaj je do naprawy, którą powinna wykonać osoba odpowiednio do tego wykwalifikowana.
- Sprawdzaj warunki w miejscu pracy: Sprawdź, czy w miejscu pracy z narzędziem nie ma zagrożeń ani osób postronnych. Utrenuj porządek w miejscu pracy — zmniejszy to ryzyko wypadku.
- Wilgoć i woda: Nie wolno używać narzędzi zasilanych elektrycznie w miejscach bardzo wilgotnych lub mokrych, ani też w deszczu. Nie przechowuj ani nie pozostawiaj ich na zewnątrz pomieszczeń. Nie dotykaj wtyczki kabla zasilania elektrycznego ani narzędzia mokrymi rękami.
- Rób przerwy podczas pracy: Zmęczenie zmniejsza poziom uwagi i zdolność do skupiania się na pracy, co czyni obsługę narzędzia niebezpieczną.
- Narzędzia są przeznaczone dla osób dorosłych: Narzędzia zasilane elektrycznie są przeznaczone wyłącznie dla OSÓB DOROSŁYCH. Jeżeli nie wiesz, czy jesteś w stanie posługiwać się narzędziem, nie używaj go.
- Szkolenie: Nie używaj narzędzi zasilanego elektrycznie, dopóki nie zaliczysz formalnego szkolenia z jego obsługi. Dzięki niemu poznasz niebezpieczeństw grożące tobie i osobom postronnym podczas pracy z narzędziem.
- Pożyczanie narzędzi: Pożyczaj narzędzia zasilane elektrycznie wyłącznie osobom, które wedle twojej wiedzy potrafią się nimi posługiwać. Narzędzia należy pożyczać z kompletem ich instrukcji obsługi.
- Praca pod wpływem leków i substancji odurzających: Nie używaj narzędzi zasilanych elektrycznie ani maszyn, jeśli bierzesz leki powodujące ospałość lub senność, lub jesteś pod wpływem alkoholu bądź narkotyków.
- Przechowywanie narzędzi w bezpiecznych miejscach: Gdy zakończysz pracę z narzędziem zasilanym elektrycznie lub nie używasz go, przechowuj je w miejscu dla bezpiecznym, tj. z dala od wilgoći i wody oraz niedostępny dla dzieci i innych osób niepowołanych do użytkowania narzędzi. Podczas przerw w pracy z narzędziem, odkładaj je w bezpieczne miejsce.
- Obowiązek użytkowania w sposób zgodny z przeznaczeniem: Używaj każdego narzędzia zasilanego elektrycznie tylko w sposób zgodny z jego przeznaczeniem. Jeżeli nie wiesz, do czego narzędzie służy, przeczytaj podręcznik jego użytkowania.
- Pył: Jeżeli narzędzie zasilane elektrycznie ma przyłącze do odprowadzania i zbiórki pyłu powstającego podczas jego pracy, należy je podłączyć do odpowiednich urządzeń i używać w prawidłowy sposób. Odprowadzanie pyłu z narzędzi zmniejsza zagrożenia powodowane tym rodzajem zanieczyszczeń.
- Woda: Chroń narzędzia zasilane elektrycznie przed deszczem i wilgocią. Zalanie narzędzia elektrycznego wodą zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Zagrożenie wybuchem: Nie używaj narzędzi zasilanych elektrycznie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, tj. w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Narzędzia elektryczne iskrzą podczas pracy, co grozi zapłonem pyłu i oparów łatwopalnych lub wybuchowych.
- Serwisowanie: Narzędzia zasilane elektrycznie powinny być serwisowane przez osoby wykwalifikowane w ich naprawach i wyłącznie za pomocą identycznych części zamiennych. Gwarantuje to zachowanie właściwego poziomu bezpieczeństwa użytkowego.

## **Narzędzia elektryczne — ogólna instrukcja bezpieczeństwa**

Instrukcja ta dotyczy również narzędzi akumulatorowych, sprzedawanych z zasilanymi sieciowo ładowarkami akumulatorów w komplecie.

- Bezpieczniki różnicowo-prądowe: Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi elektrycznych wymaga bezwzględnie zasilania ich ze źródła zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowo-prądowym, który chroni przed niebezpiecznymi skutkami awarii i usterek elektrycznych.
- Napięcie robocze: Przed uruchomieniem narzędzia upewnij się, że wartość napięcia źródła zasilania elektrycznego jest taka sama, jak napięcia na tabliczce znamionowej narzędzia.
- Przedłużacze: Prowadź kable przedłużaczy do miejsca pracy narzędzia w taki sposób, aby nie groziły nikomu potknięciem lub upadkiem. Nie przechodź po kablach elektrycznych, nie przejeżdżaj po nich, ani nie stawiaj na nich żadnych przedmiotów — grozi to ich uszkodzeniem. Podczas pracy z narzędziem elektrycznym zwracaj uwagę na to, gdzie biegnie przedłużacz, aby nie spowodować wypadku. Chroń kable przed ostrymi krawędziami, źródłami ciepła i olejem.
- W razie uszkodzenia kabla przedłużacza: Natychmiast odłącz wtyczkę przedłużacza od gniazdka zasilania elektrycznego. NIE DOTYKAJ przedtem kabla przedłużacza.

## Instrukcja bezpieczeństwa pracy z narzędziem



Zapoznaj się z wyrzynarką. Przed rozpoczęciem pracy z narzędziem dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi. Poznaj przeznaczenie i ograniczenia użytkowe narzędzia oraz ewentualne zagrożenia związane z jego używaniem. Dzięki temu niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym, pożaru i poważnych wypadków będzie zdecydowanie mniejsze.

- Nie zbliżaj rąk do linii cięcia brzeszczotu. Trzymaj narzędzie prawidłowo i zawsze w taki sposób, aby w razie ześlizgnięcia się dloni nie trafić w nią brzeszczotem.
- Nie zbliżaj rąk w zasięg cięcia brzeszczotu. Zawsze trzymaj narzędzie oburącz. W ten sposób nie zranisz się brzeszczotem w rękę.
- Trzymaj narzędzie za rękojeść w izolacji elektrycznej, gdy istnieje niebezpieczeństwo przecięcia instalacji elektrycznej pod przecinana powierzchnią lub przecięcia kabla elektrycznego wyrzynarki. Jeżeli brzeszczot wetnie się w przewód pod napięciem, przeplynie ono przez metalowe części narzędzia, grożący porażeniem prądem.
- Sprawdź, czy w przecinanej powierzchni nie ma gwoździ ani innych twardychiał obcych. Jeżeli brzeszczot uderzy w gwóździe podczas cięcia, narzędzie gwałtownie odskoczy, zaś zęby brzeszczotu połamią się.
- Nie trzymaj dlonią przedmiotu, w którym wyrzynasz otwór.
- Nie zbliżaj rąk do powierzchni, w której wyrzynasz otwór, ani nie kładź rąk pod nią. Najlepiej jest wyrzynać otwór w materiale solidnie przymocowanym i trzymając wyrzynarkę oburącz.
- Nie kładź przecinanego materiału na twardym podłożu, np. kamieniach lub betonie. Brzeszczot przechodząc przez materiał może uderzyć w podłoż i spowodować niebezpieczny odskok narzędzia.
- Używaj wyrzynarki wyłącznie z brzeszczotami z trzpieniem typu U lub T, które przeznaczone sąściel do tego typu narzędzi. Jeżeli brzeszczot jest złamany lub pęknięty, nie zakładaj go w wyrzynarce, ponieważ nie będzie solidnie zamocowany w uchwycie.
- Po założeniu nowego brzeszczotu, sprawdź, czy jest mocno przymocowany do uchwytu. Jeżeli brzeszczot osadzono luźno w uchwycie, wystrzelí gwałtownie z włączonej wyrzynarki.
- Nie dotykaj brzeszczotu podczas wyrzynania i bezpośrednio po zakończeniu pracy. Będzie on zbyt gorący, by dotknąć go gołymi dlonimi.

## Instrukcja obsługi

Wyrzynarka elektryczna BLAUPUNKT 750W ma silnik elektryczny o zmiennej prędkości pracy, która sięga 3000 suwów na minutę (s/min), a tym samym nadaje się do wydajnego cięcia różnych materiałów. Wyrzynarka umożliwia ukosowanie pod kątem do 45° od pionu, zaś trzypozycyjny suw orbitalny brzeszczotu gwarantuje szybkie, mocne cięcie drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

- Przed założeniem lub wymontowaniem brzeszczotu, a także regulacją wyrzynarki, odłącz ją od gniazdką zasilania elektrycznego.
- Wydajność pracy wyrzynarki wymaga doboru odpowiedniego brzeszczotu do ciętego materiału. Brzeszczot najlepiej dobrany do ciętego materiału gwarantuje szybkie, płynne wyrzynanie i zużywa się bardzo powoli.

## Montaż brzeszczotu

Odłącz wyrzynarkę od gniazdką elektrycznego, zanim założysz brzeszczot.

- Unieś dźwignię blokady brzeszczotu.
- Włóż brzeszczot do oporu w uchwyt wyrzynarki.
- Zwolnij dźwignię blokady brzeszczotu.
- Brzeszczot powinien być solidnie przymocowany. Pociągnij za brzeszczot, aby sprawdzić, czy nie jest luźny.

**UWAGA:** Sprawdzaj mocowanie brzeszczotu w uchwycie co jakiś czas podczas pracy z wyrzynarką.

## Ukosowanie (cięcie pod kątem)

Wyrzynarka umożliwia ukosowanie otworów lub krawędzi pod kątem 15, 30 lub 45 stopni od pionu.

- Za pomocą klucza imbusowego poluzuj śrubę z gniazdem imbusowym (11), znajdującą się pod korpusem narzędzia.
- Ustaw stopkę uchylną narzędzia pod wybranym kątem ukosowania.
- Dokręć śrubę z gniazdem imbusowym.

## Ruch orbitalny brzeszczotu

Brzeszczot wyrzynarki wykonuje suwy ruchem orbitalnym. Dzięki temu wyrzynarka tnie szybciej i wydajniej.

Dzięki ruchowi orbitalnemu brzeszczot wrzyna się w materiał, gdy unosi się w góre i odchodzi od krawędzi cięcia podczas ruchu w dół. Wyższa prędkość cięcia służy do pracy w miękkim materiale. Niższa prędkość cięcia służy do pracy w twardszych materiałach. Dźwignia skoku ruchu brzeszczotu w ustawieniu „0” całkowicie wyłącza ruch orbitalny. Dźwignia skoku ruchu brzeszczotu w ustawieniu „3” daje ruch orbitalny brzeszczotu o największym skoku.

## Płynna regulacja prędkości pracy

Prędkość pracy, czyli suwu brzeszczotu, można regulować na dwa sposoby. Można nastawić prędkość pracy za pomocą pokrętła (1). Prędkość pracy można również kontrolować włącznikiem — im głębiej jest wciśnięty, tym narzędziu szybciej pracuje.

## Przycisk blokady włącznika

Można uruchomić wyrzynarkę włącznikiem i zablokować go w położeniu włączonym. Praca w ten sposób wymaga ogromnej ostrożności. Wciśnij włącznik wyrzynarki, po czym naciśnij przycisk jego blokady (3). W ten sposób prędkość pracy wyrzynarki ustawa się za pomocą pokrętła (1).

## Przystawka odkurzacza

Istnieje możliwość podłączenia odkurzacza do wyrzynarki za pomocą przystawki (6). Może to wymagać przejściówek, jeśli średnica rury odkurzacza nie pasuje do średnicy przystawki. Można zwiększyć wydajność usuwania pyłu podczas wyrzynania — w tym celu opuść osłonę ochronną (15).

## Prowadnica laserowa

Wyrzynarka ma prowadnicę laserową, która ułatwia wyrzynanie i cięcie po linii prostej. Prowadnicę laserową włącza się przyciskiem z przodu narzędzi.

Prowadnica laserowa zasilana jest 2 szt. baterii AAA 1,5 V. Aby je włożyć, zdejmij stopkę (9) odkręcając jej śrubę kluczem imbusowym. Ściągnij osłonę ochronną (15) i otwórz kieszeń na baterie. Włóż baterie, po czym złożyć narzędzie w całość.

## **Materiały, które wolno ciąć**

Wyrznarka jest wszechstronnym narzędziem do cięcia materiałów różnego typu. Należą do nich m.in.:

- wroby drewniane, np. tarcica, drewno liściaste, sklejka, płyty kompozytowe i panele drewniane
- płyty gipsowo-kartonowe
- płyty wiórowe i tworzywa sztuczne
- metale, np. rury metalowe, pręty stalowe, blachy stalowe, aluminium, mosiądz i miedź.

**UWAGA:** Dostępne są różne rodzaje brzeszczotów do wyrznarek. Dzieli się je zasadniczo na brzeszczoty do metalu (o drobnym uzębienniu) i brzeszczoty do drewna (o grubym uzębienniu). Należy ciąć materiały brzeszczotami przeznaczonymi do wyrzynania w nich. Na opakowaniu brzeszczotu podano listę materiałów, które można nim ciąć.

## **Wyrzynanie**

Zaznacz wyraźnie na powierzchni materiału miejsce początku cięcia lub linię cięcia materiału.

Małe przedmioty należy ciąć w imadle. Większe przedmioty należy mocować do stołu lub ławy warsztatowej za pomocą zacisków lub ściągów.

**OSTRZEŻENIE** Narzędzie może wyrzucić źle przymocowany materiał obrabiany, co grozi poważnym wypadkiem. Nie trzymaj obrabianego materiału ręką.

**OSTRZEŻENIE** Nie zbliżaj palców ani całych dloni do miejsc między korpusem silnika i uchwytem brzeszczotu. Nie sięgaj pod spód materiału obrabianego, gdy tniesz go wyrznarką.

- Przyłoż przednią część stopki uchylnej wyrznarki do powierzchni obrabianego materiału i ustaw krawędź tnącą brzeszczotu równo z linią cięcia naniesioną na
- materiał. Trzymaj kabel zasilania narzędzia z dala od linii cięcia.
- Chwycić wyrznarkę mocno i uruchom ją, naciskając przycisk blokady włącznika i włącznik, gdy brzeszczot jeszcze NIE DOTYKA ciętej powierzchni.
- Gdy wyrznarka osiągnie nastawioną prędkość pracy, powoli przyłożyć brzeszczot do materiału w miejscu rozpoczęcia jego cięcia.

**UWAGA:** Nie prowadź wyrznarki z nadmierną siłą. Przesuwaj ją z siłą wystarczającą do tego, by brzeszczot wrzynał się w przecinany materiał. Nadmierny nacisk na brzeszczot grozi jego skręceniem i tym samym — pęknięciem.

## **Cięcie metalu**

Wyrznarka nadaje się do cięcia różnego rodzaju metali. Należy pamiętać, aby brzeszczot nie wyginał się ani nie skręcał, gdy wrzyna się w materiał. Nie prowadź brzeszczotu z nadmierną siłą. Jeżeli brzeszczot nadmiernie drży podczas cięcia, wymień go na brzeszczot o mniejszych zębach. Jeśli brzeszczot przegrzewa się, zmniejsz prędkość cięcia.

Solidnie przymocuj materiał obrabiany i wyrzynaj w nim otwór (lub przecinaj materiał) jak najbliżej miejsca mocowania zacisku lub ściągu, aby wyeliminować drgania.

Kanały blaszane, rury lub kątowniki metalowe należy zamocować w imadle i przecinać jak najbliżej niego. Cienkie blachy należy zamocować między dwiema warstwami sklejki lub twardej płyty pilśniowej i solidnie ścisnąć razem, aby materiał nie drżał nadmierne i linia cięcia nie wyszła krzywo. Dzięki temu cięcie wyjdzie płynnie. Na wierzchniej warstwie sklejki lub płyty pilśniowej przyłoż szablon lub narysuj linię cięcia.

Dane techniczne produktu	
Napięcie	230–240 V
Moc	750 W
Regulacja prędkości	800–3000 s/min
Kąt ukosu	0–45°
Punkty ruchu orbitalnego	3
Długość skoku	18 mm
Maksymalna grubość materiału obrabianego	drewno: 100 mm, stal: 8 mm
Odciąg pyłu	Tak
Ciązar	2,3 kg

## Symboly

W podręczniku użytkownika oraz na narzędziu umieszczono niektóre z poniższych symboli. Oznaczenia te przedstawiają ważne informacje na temat wyrobu i sposobu jego użytkowania.

	Przeczytaj podręcznik użytkownika.		Noś obuwie ochronne.
	Wyrób spełnia wymagania norm bezpieczeństwa WE.		Noś ochraniacze słuchu.
	Wyrób spełnia wymagania norm bezpieczeństwa RoHS.		Noś rękawice ochronne.
	Ostrzeżenie ogólne		Noś odzież ochronną.
	Zużyty wyrób wymaga utylizacji zgodnie z przepisami dyrektywy WEEE.		Noś maskę ochronną.
	Zawiera akumulator litowo-jonowy.		Noś okulary/gogle ochronne.
	Narzędzie ma podwójną izolację elektryczną.		Noś kask ochronny.
	Niebezpieczeństwo pożaru.		Noś aparat oddechowy.
	Niebezpieczeństwo porażenia prądem.		

## Utylizacja



Nie wyrzucać z odpadami gospodarstwa domowego.

Przepisy dyrektywy unijnej 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wymagają utylizacji zużyciego produktu w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego. Producent zaleca przekazanie produktu w tym celu do punktu recyklingu odpadów.

## **GWARANCJA**

Produkt objęto 2-letnią gwarancją na wady fabryczne. Okres ważności gwarancji rozpoczyna się z dniem pierwszego zakupu produktu, wskazanym na dowodzie sprzedaży. Gwarancji udziela się wyłącznie na wady fabryczne (wykonania) produktu.

Zakres gwarancji udzielonej na produkt obejmuje wyłącznie wady fabryczne (wykonania). Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń i wad produktu powstałych na skutek: użytkowania produktu — lub obchodzenia się z nim — w nieprawidłowy sposób, w tym upuszczania na ziemię, niewłaściwych warunków przewozu, zasilania ze źródeł elektrycznych o parametrach odmiennych od jego wartości znamionowych, podanych w podręczniku użytkownika, wkładania ciała obcych do wnętrza produktu czy normalnego zużycia części składowych produktu, w tym wykonanych z tworzyw sztucznych (np. przycisków, zaślepek, rękojeści, blokad, izolacji przewodów, itp.) lub metalu (np. żył przewodów, silników elektrycznych, itd.).

Gwarancja nie obejmuje również uszkodzeń produktu spowodowanych czynnikami tzw. siły wyższej, w tym wyładowaniami atmosferycznymi, powodzą (zalaniem), naturalnym utlenianiem się części składowych, działaniem wilgoci, itd. Gwarancję unieważnia się w przypadku, gdy użytkownik zwróci na reklamacji produkt z wadami, które producent uzna za wynik niewłaściwego użytkowania produktu lub obchodzenia się z nim, użytkowania produktu w celach zawodowych, lub użytkowania produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem (które określono ściśle w podręczniku użytkownika). Gwarancję unieważnia się, jeżeli producent stwierdzi, że produkt nosi ślady ingerencji lub napraw wykonanych przez osoby nieupoważnione przez firmę Blaupunkt do prowadzenia tych czynności. Warunkiem ważności gwarancji udzielonej na produkt jest ważny dowód jego sprzedaży.

Firma Blaupunkt zobowiązuje się do wykonania świadczeń gwarancyjnych w okresie ważności gwarancji wyłącznie na terenie, na którym działają podmioty jej autoryzowanego serwisu. Nabywca, który znajduje się poza takim terenem, ponosi koszt i ryzyko transportu produktu reklamowanego na gwarancji do wybranego przezeń autoryzowanego serwisu.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku domowego.

## **ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ**

### **Import i dystrybucja na terenie Polski w imieniu firmy Blaupunkt:**

EPM Machines Polska Sp. z o.o.

Al. Okulickiego 20

35-222 Rzeszów, POLSKA

[www.bp-tools.pl](http://www.bp-tools.pl)

## Outils électriques - Consignes de sécurité générales

Ces consignes sont des consignes générales, valables pour l'ensemble des outils et accessoires électriques, tels que les chargeurs. D'autres consignes, plus spécifiques, sont proposées dans la rubrique correspondante de cette notice. Le non-respect des consignes suivantes pourrait provoquer une électrocution ou des blessures graves.

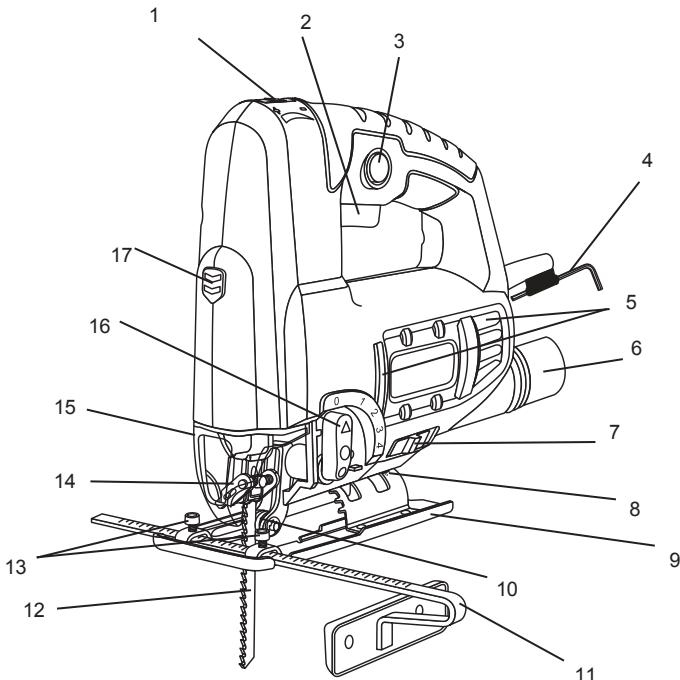
- Portez un équipement de protection : Assurez-vous de porter l'équipement de protection personnel adéquat, conformément aux consignes livrées dans cette notice.
- Lunettes de protection : Portez toujours des lunettes de protection. Les outils électriques peuvent projeter des corps étrangers en direction de vos yeux et vous les abîmer gravement. Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité (et non pas des lunettes classiques), conformes à la Norme européenne de sécurité EN166. Les lunettes de tous les jours sont uniquement résistantes aux impacts. Ce ne sont PAS des lunettes de protection.
- Protection des mains : Portez toujours des gants de sécurité conformes à la Norme européenne de sécurité EN388.
- Protection auditive : Portez toujours des gants de protections auditives conformes à la Norme européenne de sécurité EN352
- Masque anti-poussière : Portez toujours un masque anti-poussière conforme à la Norme EN149/EN405 et adapté au matériel avec lequel vous travaillez.
- Avant chaque utilisation : Vous devez inspecter l'état général de l'outil. Si vous constatez des détériorations, n'utilisez pas l'outil et faites-le réparer par un technicien agréé.
- Vérifiez la zone de travail : Vérifiez votre zone de travail, pour être certain qu'elle ne contient ni obstacle ni bâtauds, et efforcez-vous de la maintenir la plus dégagée et ordonnée possible, afin d'éviter le risque de blessure.
- Humide et mouillé : Les outils électriques ne doivent pas être utilisés lorsqu'ils sont mouillés, lorsque l'atmosphère est humide ou par temps de pluie. Ils ne doivent pas non plus être laissés/rangés en extérieur. Ne touchez jamais la pries et ne faites pas fonctionner l'appareil si vous avez les mains mouillées.
- Habillez-vous de façon adéquate : Évitez de porter des vêtements lâches et des bijoux. Veillez à ce que vos cheveux, vêtements et gants soient éloignés des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent être happés par des pièces mobiles.
- Faites régulièrement des pauses : La fatigue peut engendrer une perte de concentration et rendre le travail avec les outils dangereux.
- Adultes uniquement : Les outils électriques sont conçus pour être utilisés par des ADULTES uniquement. Si vous doutez de votre capacité à utiliser les outils - ne les utilisez pas.
- Formation : N'utilisez jamais un outil si vous n'avez pas été formé à son utilisation. Certains facteurs imprévisibles pourraient mettre les autres en danger.
- Prêt d'outils : Ne prêtez vos outils qu'à des personnes ayant été formées pour les utiliser. Prêtez toujours l'outil accompagné de sa notice d'utilisation.
- Médicaments et drogues : Ne faites jamais fonctionner un outil/une machine si vous êtes sous médicaments ; Vous pourriez perdre le contrôle. Cette consigne s'applique également si vous êtes sous l'emprise de l'alcool ou de la drogue.
- Rangez les outils dans un endroit sécurisé : Lorsque vous n'utilisez pas vos outils ou avez fini de les utiliser, rangez-les dans un endroit sécurisé, à l'abri de l'humidité/du froid et hors de portée des enfants. Pendant les pauses ou entre différentes opérations, il est important de vous assurer que les outils sont rangés dans un endroit sécurisé.
- Réservé à l'usage exclusif suivant : Les outils électriques devraient être utilisés exclusivement dans le cadre qui leur est réservé - consultez toujours la notice en cas de doute.
- Poussières : Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte de la poussière, assurez-vous que ces dernières soient connectées et utilisées correctement. L'utilisation d'appareils collecteurs de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
- Eau : N'utilisez pas d'appareils électriques dans un environnement humide ou mouillé. Si de l'eau pénètre à l'intérieur d'un outil électrique, le risque d'électrocution et déclupl.
- Risque d'explosion : N'utilisez jamais un outil électrique dans un environnement explosif ; par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les outils électriques produisent des étincelles, susceptibles de mettre le feu aux particules de poussière ou de vapeurs.
- Entretien : Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié et n'utilisez que des pièces de rechange identiques aux pièces d'origine. Cela garantira la sécurité de l'outil électrique.

## **Outils électriques - Consignes de sécurité générales**

Ces consignes sont systématiquement pour les accumulateurs dotés d'un chargeur de batterie.

- Utilisez un dispositif différentiel à courant résiduel : Pour une utilisation en toute sécurité, il est toujours nécessaire d'utiliser un dispositif différentiel à courant résiduel, qui vous protègera en cas de problème électrique.
- Tension de fonctionnement : Avant de mettre l'outil sous tension, vérifiez que la tension indiquée sur la plaque nominative est la même que celle de votre réseau électrique.
- Rallonge : Vérifiez toujours qu'aucun câble ne représente un danger, et acheminez-le correctement jusqu'à votre zone de travail. Ne piétinez pas sur les câbles, ne roulez pas dessus et n'y posez aucun objet, sous peine de les endommager. Il est important que vous soyez informé de l'emplacement d'une rallonge pendant votre travail, afin d'éviter les accidents. Protégez systématiquement vos câbles électriques des extrémités pointues, de la chaleur, et de l'huile. Ne laissez pas le câble se nouer ou se plier.
- Si la rallonge est abîmée : Débranchez-la immédiatement du réseau électrique, et ne touchez pas le câble jusqu'à ce que cela soit fait.

## Consignes de sécurité spécifiques au dispositif



1. Bouton de contrôle de la vitesse
2. Commutateur Marche/Arrêt
3. Bouton de verrouillage de sécurité
4. Clé hexagonale
5. Aérations du moteur
6. Adaptateur à vide
7. Déflecteur à sciure
8. Échelle de valeurs (angle de biseau)
9. Plaque de base inclinable
10. Rouleau de guidage de la lame
11. Guide latéral
12. Lame
13. Vis du guide latéral
14. Porte-lame
15. Garniture de protection
16. Levier d'actionnement
17. Voyant LED

Familiarisez-vous avec votre scie sauteuse. Ne faites pas fonctionner l'appareil avant d'avoir lu et compris les consignes livrées par cette notice. Renseignez-vous sur l'utilisation de la lampe et ses limitations, ainsi que sur les risques potentiels qui y sont associés. Respecter ces consignes réduira les risques d'électrocution, d'incendie, ou de dommages matériels graves.

- Gardez toujours les mains éloignées de la lame. Évitez les positions inhabituelles des mains, afin d'éviter les dérapages accidentels en direction de la lame.
- Gardez les mains bien éloignées de la zone de coupe et de la lame. Gardez votre main libre sur l'outil. Si vos deux mains tiennent la scie, elles ne risqueront pas d'être coupées par la lame.
- Tenez l'outil par les surfaces de préhension isolées lorsque la scie fonctionne ou que la lame peut entrer en contact avec son câble d'alimentation ou d'autres fils. Tout contact avec un câble sous tension rendrait les pièces métalliques de la scie conductrices de courant, et risquerait d'électrocuter l'utilisateur.
- Assurez-vous systématiquement que la surface de travail ne contient aucun résidu ni aucun corps étranger (clous, ...). Le contact avec un clou pourrait faire sauter la scie et la lame, et endommager cette dernière.
- Ne tenez jamais la pièce à travailler d'une main et la scie d'une autre, pendant que l'appareil est sous tension.
- Ne placez jamais vos mains à proximité ou en dessous de la surface de découpe. Fixez le matériau à découper et guidez la scie de vos deux mains, pour plus de sécurité.
- Ne couchez jamais la pièce à travailler sur une surface dure telle que du béton, de la pierre, etc. La lame saillante pourrait entraîner un sursaut de la scie.
- Utilisez exclusivement des tiges de pales en U ou en T, spécifiquement conçues pour une utilisation sur scies sauteuses. N'utilisez jamais une lame fissurée, dans la mesure où elle ne serait pas bien maintenue par l'outil.
- Après avoir remplacé une lame, vérifiez que celle-ci est bien positionnée et maintenue en place sur le porte-lame. Une lame mal fixée pourrait être violemment éjectée.
- Ne touchez jamais la lame pendant que la scie fonctionne, ou juste après qu'elle a été arrêtée. Après avoir été utilisée, la lame est chaude. Ne la touchez jamais à mains nues.

## **Consignes d'utilisation**

La scie sauteuse électrique 750W de BLAUPUNKT est dotée d'un moteur à vitesse variable, capable de délivrer jusqu'à 3000 SPM pour une performance maximale, sur tous types de matériaux. Cette scie peut réaliser des angles de biseau jusqu'à 45° et son fonctionnement orbital en 3 positions permet une coupe agressive dès que vous coupez du bois, du métal, ou du plastique.

- Déconnectez toujours l'outil de l'alimentation avant d'installer/de retirer une lame, ou d'apporter des réglages à la scie.
- Sélectionnez le bon type de lame pour que votre scie fonctionne au mieux de ses capacités. Sélectionnez une lame adaptée au type de matériau que vous souhaitez découper. Choisir une lame adaptée vous aidera à couper plus vite, plus facilement, et à prolonger la durée de vie utile de la lame.

## **Installation de la lame**

Avant d'installer la lame, vérifiez que la scie n'est pas reliée à l'électricité.

- Soulevez le levier de blocage de la lame vers le haut.
- Insérez la lame dans la scie, jusqu'à ce qu'elle atteigne la position d'arrêt.
- Relâchez le levier de blocage de la lame.
- La lame devrait maintenant être bloquée dans sa position. Tirez sur la lame pour vérifier qu'elle est bien bloquée.

REMARQUE : Pendant l'utilisation de la scie, vérifiez de temps à autres que la lame est bien enclenchée.

## **Angle de dégagement (découpe de biseau)**

Pour régler l'angle de dégagement sur l'un des angles prédéfinis (15,30, ou 45 degrés) :

- Desserrez la vis hexagonale située sur la face inférieure de l'outil, au moyen de la clé hexagonale.
- Ajustez la plaque de base selon l'angle de coupe souhaité.
- Enfin, resserrez la vis hexagonale.

## **Mouvement orbital**

La lame de la scie coupe par mouvement orbital. Cette fonction peut être ajustée, pour une coupe plus rapide et plus efficace.

Grâce au mouvement circulaire, la lame peut couper en direction ascendante, mais pas en direction descendante. Le réglage le plus élevé doit être utilisé si vous souhaitez couper rapidement des matériaux mous. Le réglage le plus bas doit être utilisé si vous souhaitez couper des matériaux plus résistants. Le réglage "0" désactive le mouvement orbital. Le réglage "3" permet un mouvement orbital maximum.

## **Contrôle ajustable de la vitesse**

Deux options vous sont proposées, afin de contrôler la cadence de coupe. La cadence peut être préconfigurée au moyen de la bague de réglage (8). Pendant le fonctionnement de la scie, la pression appliquée sur la gâchette Marche/Arrêt varie elle aussi, en fonction de la vitesse de la scie.

## **Bouton de blocage du commutateur-déclencheur (gâchette)**

Pour un fonctionnement en continu, il est possible de bloquer la scie sur la position "Marche". Toutefois, une extrême prudence est nécessaire lorsque ce mode est utilisé. Appliquez une pression sur la gâchette, puis appuyez sur le bouton de blocage (3). Sous ce mode, la cadence est réglée sur la cadence prédéterminée (1).

## **Sortie d'aspiration**

Il est possible de connecter un aspirateur à la scie au moyen de la sortie de tuyau (6), en fonction du diamètre du flexible de votre aspirateur. De plus, un adaptateur peut être nécessaire. L'efficacité peut être augmentée en déplaçant le cache de protection (15) vers le bas.

## **Guide laser**

La scie sauteuse est dotée d'un guide laser, qui permet de couper en ligne bien droite, de façon plus aisée. Le laser peut être activé en enclenchant le bouton situé à l'avant.

L'alimentation du laser se fait au moyen de 2 piles AAA 1,5v. Pour installer les piles, retirez la plaque de base (9) au moyen de la clé hexagonale. Abaissez le cache de protection (15) et ouvrez le couvercle de piles. Insérez des piles neuves, et remontez le tout.

## **Matériaux que vous pouvez découper**

La scie sauteuse est un outil versatile, vous permettant de couper différents types de matériaux : En voici quelques exemples :

- Produits en bois tels que : planches de bois, morceaux de bois durs, contreplaqué, bois composite, lambris.
- Cloison sèche
- Panneau de fibres et plastique
- Matériaux tels que des conduites, barres d'acier, acier inoxydable, aluminium, laiton et cuivre.

**REMARQUE :** Différents types d'appareils de lames sont disponibles. De façon générale, il s'agit de lames de coupe en métal (à petits dents) et de lames de coupe en bois (dents plus larges). Utilisez le bon type de lame, en fonction du travail à effectuer. L'emballage de la lame indique le type de matériaux que cette lame permet de découper.

## **Coupe standard**

Marquez de façon claire la pièce à travailler, afin de positionner plus facilement la scie.

Maintenez les petites pièces au moyen d'un étau. Les plus grosses pièces peuvent être fixées à la table de travail ou à l'établi.

**MISE EN GARDE** Toute pièce mal fixée risque de se détacher et de provoquer de sérieux dommages. Ne tenez jamais la main à découper avec vos mains !

**MISE EN GARDE** Gardez vos mains et vos doigts éloignés du carter du moteur et du porte-lame. Pendant que la scie fonctionne, n'essayez pas d'atteindre la face inférieure de la pièce.

- Posez la partie avant de la base de la scie sur la pièce à travailler, et alignez le tranchant de la lame avec la ligne de coupe de votre pièce.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne vous gêne pas et ne se trouve pas dans la trajectoire de la scie.
- En maintenant fermement la scie, et sans que la lame n'entre en contact avec la surface à découper, mettez la scie sous tension en appuyant d'abord sur le bouton de blocage, puis sur le commutateur-déclencheur (gâchette).
- Une fois que la scie sauteuse a atteint la vitesse désirée, amenez progressivement la lame au contact de la pièce à travailler, à l'endroit approprié.

**REMARQUE :** Ne forcez pas sur la scie. Exercez une force suffisante pour que la lame coupe en continu. Une pression excessive sur la lame entraînerait sa courbure et sa torsion, ce qui pourrait finalement la casser.

## **Coupe de métal**

Votre scie peut découper différents types de métaux. Lorsque vous découpez un matériau (quel qu'il soit), attention à ne pas tordre ou courber les lames. Ne forcez pas sur la lame. Si la lame vibre de façon excessive, utilise une lame à dents plus fines. Si la lame chauffe de façon excessive, réduisez la vitesse de coupe.

Fixez les pièces à travailler en bonne position et placez la scie aussi près que possible du point de serrage, afin d'éliminer tout risque de vibration.

Lorsque vous découpez une conduite, un tuyau ou une cornière, placez la pièce à travailler dans un étau (si cela est possible), puis sciez à proximité de l'étau. Pour découper des matériaux en plusieurs couches fines, placez la pièce à travailler entre des planches de bois dur ou du contreplaqué, puis serrez les couches afin d'éliminer les vibrations et les risques de fissures. Ainsi, le matériau sera découpé en douceur. Disposez votre modèle ou les lignes de coupe au-dessus du "sandwich" formé par l'étau et la pièce à travailler.

Caractéristiques du produit	
Tension	230-240V
Alimentation	750W
Vitesse variable	800 – 3000 SPM
Découpe de biseau	0 - 45°
Positions orbitales	3
Longueur de course	18mm
Épaisseur max. du matériau	Bois 100mm, acier 8mm
Extraction de sciure	Oui
Poids	2,3 Kg

## Symboles

La notice ou la plaque nominative de votre outil peut contenir des symboles. Ceux-ci font référence à des informations importantes à propos de votre dispositif ou de la façon correcte de l'utiliser.

	Vous devez lire la notice d'utilisation		Portez des chaussures de sécurité
	Cet appareil est conforme aux Normes de sécurité établies par la Communauté Européenne		Portez une protection auditive
	Cet appareil est conforme aux Normes de sécurité RoHS.		Portez des gants de sécurité.
	Avertissement général		Porter un vêtement de protection
	Mettez-le au rebut conformément à la Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).		Portez un masque de sécurité
	Renferme une batterie Li-ion (au lithium)		Portez des lunettes de protection
	et appareil est doublement isolé		Protégez-vous la tête.
	Risque d'incendie		Porter un équipement de protection respiratoire
	Risque d'électrocution		

## ÉLIMINATION



Ne pas jeter avec les ordures ménagères.

Tel que cela est stipulé par la Directive Européenne 2012/19/EU relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), cet appareil doit être éliminé de façon respectueuse envers l'environnement. Nous vous conseillons d'emmener votre dispositif auprès d'un centre de recyclage.

## **GARANTIE**

Ce produit est garanti 3 ans contre les défauts de fabrication. La période de garantie débutera à partir de la date d'achat du produit, conformément à la facture émise lors de l'achat. La garantie du produit ne couvre que les défauts de fabrication, les défauts résultant d'une mauvaise utilisation, tels que la chute, le transport incorrect, le branchement à l'alimentation non conforme à la tension spécifiée dans ce manuel, l'introduction de corps étrangers et l'usure naturelle des pièces et pièces en plastique (bouchons, boutons, poignées, verrous câbles d'alimentation, etc.) et pièces métalliques (fils, moteurs, etc.). Les dommages dus aux facteurs naturels, tels que la foudre, les aliments, la mer, l'oxydation, l'humidité, etc. ne sont pas couverts par cette garantie L'appareil perdra sa garantie s'il présente des défauts, qui, après analyse par nos techniciens, sont caractérisés comme provenant d'une utilisation erronée, d'une utilisation à but professionnel ou d'une utilisation à des fins autres que celle auxquelles l'appareil est destiné (conformément à la Notice d'Utilisation). Cette garantie sera annulée s'il est avéré que l'appareil a été modifié ou réparé par une personne non autorisée par Blaupunkt. La garantie ne sera alors valable que sur présentation de la facture remise lors de l'achat.

Blaupunkt s'engage à fournir les services mentionnés ci-dessus pendant la période de garantie uniquement dans les endroits où elle maintient un service autorisé. Les consommateurs ne se trouvant pas à proximité d'un centre de service agréé auront à leur charge les coûts et les risques du transport vers le Centre de Service de leur choix.

L'usure normale n'est pas couverte par la garantie.

Ce produit est exclusivement destiné à des fins domestiques.

**CONSERVEZ CES CONSIGNES**

### **Importé et distribué par:**

SKN Europa LDA.

Travessa da Trindade 16 - 4B, Chiado, Lisboa, Portugal

1200-469

Email: [serviceclient@bp-tools.fr](mailto:serviceclient@bp-tools.fr)

## Utensili Elettrici – Linee Guide Generali sulla Sicurezza

Questa guida riporta le linee generali per tutti gli utensili elettrici e gli accessori come ad esempio i caricabatteria; altre indicazioni specifiche per l'utensile elettrico in dotazione sono contenute nella relativa sezione del presente manuale. Il mancato rispetto di quanto segue può provocare scosse elettriche o gravi lesioni.

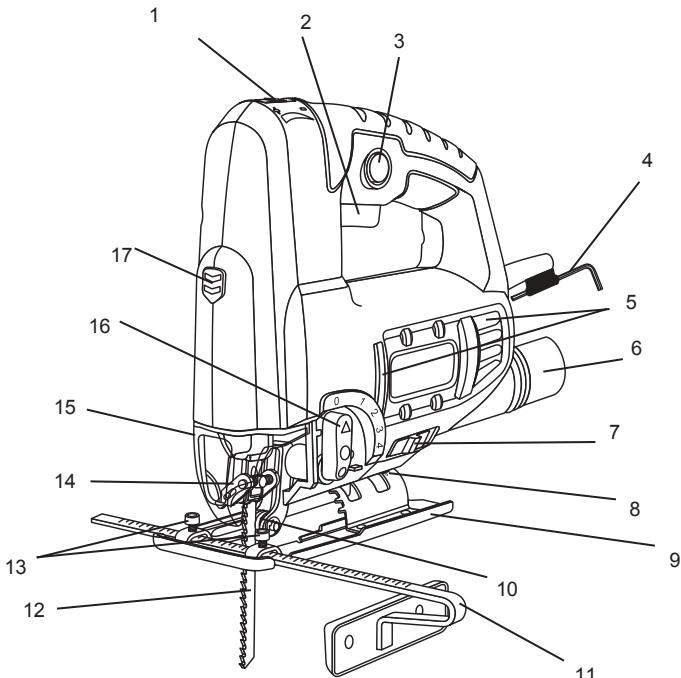
- Indossare i dispositivi di protezione: assicurarsi di indossare tutti i dispositivi di protezione individuale come indicato nel presente manuale.
- Protezione per gli occhi: indossare sempre occhiali protettivi. Qualsiasi strumento elettrico può scagliare corpi estranei negli occhi e causare danni permanenti. Indossare SEMPRE occhiali di sicurezza (non occhiali da vista) conformi alla Normativa di Sicurezza Europea EN166. Gli occhiali da vista sono dotati di lenti che sono solo resistenti agli urti. NON SONO occhiali di sicurezza.
- Protezione delle mani: indossare sempre guanti conformi alla Normativa di Sicurezza Europea EN388.
- Protezione dell'udito: Indossare sempre una protezione acustica adeguata conforme alla Normativa di Sicurezza Europea EN352.
- Maschere antipolvere: indossare sempre una maschera antipolvere conforme alle EN149/EN405 adatta al materiale in lavorazione.
- Prima di ogni utilizzo: è necessario controllare le condizioni dello strumento. Se viene rilevato un danno, non è possibile utilizzare lo strumento e occorre farlo riparare da personale adeguatamente qualificato.
- Controllare l'area di lavoro: controllare l'area di lavoro per assicurarsi che sia priva di pericoli e persone e mantenerla sempre pulita e ordinate durante il lavoro per ridurre il rischio di lesioni
- Acqua e Umidità: gli utensili elettrici non devono essere utilizzati in condizioni di umidità, di bagnato o durante la pioggia, né devono essere lasciati o riposti all'esterno. Non toccare mai la spina né utilizzare l'utensile con le mani bagnate.
- Indossare un Abbigliamento Adeguato: non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, gli indumenti e i guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti mobile dell'utensile.
- Fare Pause Regolari: la stanchezza può causare una perdita di concentrazione e rende pericoloso il lavoro con gli utensili.
- Solo per Adulti: gli utensili elettrici sono progettati per essere utilizzati esclusivamente da ADULTI normodotati. Se non si è sicuri delle proprie capacità di utilizzare lo strumento, non usarlo.
- Addestramento: non utilizzare mai un utensile elettrico senza aver intrapreso un addestramento formale sul suo utilizzo; spesso possono verificarsi imprevisti che possono mettere in pericolo chi utilizza l'utensile o alter persone.
- Utensili in Prestito: prestare gli utensili solo a persone di cui si ha la certezza che siano state correttamente addestrate per usarli. Fornire sempre il manuale di istruzioni insieme all'utensile.
- Medicinali e Droghe: non utilizzare mai utensili o macchinari se si stanno assumendo farmaci che potrebbero indurre sonnolenza, o se si è sotto l'influenza di alcool o droghe illegali.
- Conservare in un Luogo Sicuro: quando non in uso o una volta terminato l'uso, gli utensili elettrici devono sempre essere riposti in un luogo sicuro e non accessibile ai bambini o ad altri non autorizzati, lontano da umidità e acqua. Durante le pause o nei periodi tra una lavorazione e l'altra è importante assicurarsi che gli utensili siano collocati in un luogo sicuro.
- Solo per l'uso previsto: gli utensili elettrici devono essere utilizzati esclusivamente per l'uso previsto - controllare sempre il manuale in caso di dubbi.
- Polvere: se l'utensile è dotato di dispositivo per il collegamento di sistemi di estrazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. La raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla polvere.
- Acqua: non bagnare gli utensili elettrici o non esporli alla pioggia. L'acqua che penetra in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Pericolo di esplosione: non azionare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio in presenza di liquidi, gas o polvere infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
- Assistenza: far riparare l'utensile elettrico da un tecnico qualificato che utilizzi solo parti di ricambio identiche e originali. Ciò garantirà il mantenimento delle condizioni di sicurezza dell'utensile elettrico.

## **Utensili Elettrici a Batteria – Linee Guide Generali sulla Sicurezza**

Le seguenti indicazioni si applicano in caso di acquisto di un utensile a batteria quando viene fornito un caricabatteria a corredo.

- Utilizzare un Interruttore Differenziale: per un funzionamento sicuro è sempre necessario utilizzare un Interruttore Differenziale che protegga in caso di emergenza elettrica.
- Tensione di esercizio: prima di mettere in funzione l'utensile, accertarsi che la tensione indicata sulla targhetta sia uguale a quella della propria rete elettrica.
- Cavi di prolunga: assicurarsi sempre che un cavo non rappresenti un pericolo di inciampo posizionandolo in sicurezza sul luogo di lavoro. Non camminare, guidare o posizionare oggetti sul cavo per evitare di danneggiarlo. Per evitare incidenti è importante conoscere la posizione di un cavo di prolunga durante una lavorazione. Proteggere sempre i cavi di alimentazione da spigoli vivi, calore e olio. Non permettere che il cavo si annodi o si attorcigli.
- Se la prolunga si danneggia: Estrarre immediatamente la spina dalla presa e non toccare il cavo fino a quando non è stata estratta.

## Istruzioni di Sicurezza Specifiche del Dispositivo



1. Controllo Velocità
2. Interruttore On/Off
3. Pulsante di blocco di sicurezza
4. Chiave esagonale
5. Prese d'aria del motore
6. Adattatore per l'aspirazione
7. Deflettore per la segatura
8. Scala per il taglio inclinato
9. Piastra di base rotante
10. Rullo guida lama
11. Guida per i bordi
12. Lama
13. Viti della Guida per i bordi
14. Supporto lama
15. Coperchio Protettivo
16. Leva di regolazione del taglio
17. Luce a LED

Conoscere il proprio seghetto alternativo. Non mettere in funzione l'utensile prima di aver letto e compreso il presente manuale di istruzioni. Comprendere bene le applicazioni e i limiti dello strumento, nonché i potenziali rischi specifici ad esso legati. Seguendo queste indicazioni si riduce il rischio di scosse elettriche, incendio o lesioni gravi.

- Tenere sempre le mani lontane dal percorso della lama del seghetto. Evitare posizioni maldestre della mano che, in caso di slittamento improvviso, potrebbero far spostare la mano sul percorso della lama del seghetto.
- Tenere le mani lontano dall'area di taglio e dalla lama. Tenere la seconda mano sull'utensile. Se entrambe le mani impugnano il seghetto, non possono essere tagliate dalla lama.
- Impugnare l'utensile tramite superfici di presa isolate durante l'esecuzione di un'operazione in cui la lama potrebbe entrare in contatto con il cablaggio interno o con il cavo. Il contatto con un cavo sotto tensione porrà sotto tensione anche le parti metalliche esposte dell'utensile e provocherà uno shock elettrico per l'operatore.
- Accertarsi sempre che la superficie di lavoro sia priva di chiodi e altri oggetti estranei. Tagliare un chiodo può far saltare la lama e danneggiare la lama.
- Durante il taglio non tenere mai con una mano il pezzo da tagliare e con l'altra mano l'utensile.
- Non mettere mai le mani vicino o sotto la superficie di taglio. Serrare il pezzo da tagliare. E' molto più sicuro guidare il seghetto con entrambe le mani.
- Non posare mai il pezzo su superfici dure come cemento, pietra, ecc. La lama sporgente potrebbe far saltare l'attrezzo.
- Rimuovere sempre la batteria quando si sostituisce la lama e quando si effettuano le regolazioni.
- Usare solo lame con innesto "U" o "T" progettate specificamente per l'utilizzo con seghetto alternativo. Non usare mai una lama rottta, poiché non si innesterà saldamente nello strumento.
- Dopo aver cambiato una lama, assicurarsi che la lama sia innestata saldamente nel porta-lama. Lame non serrate o innestate in modo non corretto saranno violentemente lanciate via.
- Non toccare mai la lama durante o immediatamente dopo l'uso. Dopo l'uso, la lama è troppo calda per essere toccata a mani nude.

## Istruzioni di Funzionamento

Il seghetto alternativo elettrico BLAUPUNKT 750W è dotato di un motore a velocità variabile che raggiunge 3.000 SPM per le migliori prestazioni in varie applicazioni. Questo seghetto può eseguire tagli inclinati fino a 45 gradi e il funzionamento orbitale a 3 posizioni consente tagli aggressivi su legno, metallo o plastica

- Rimuovere sempre la batteria prima di installare o rimuovere una lama o di regolare il seghetto alternativo.
- Per ottenere le migliori prestazioni dal seghetto è importante scegliere il tipo corretto di lama. Scegliere la lama corretta per il materiale che si desideri tagliare. Scegliendo la lama più idonea si otterrà un taglio più fluido e più veloce e si prolungherà la vita della lama stessa.

### Inserimento di una Lama

Prima di inserire una lama, assicurarsi che il seghetto non sia collegato alla rete di alimentazione.

- Sollevare la leva di bloccaggio della lama verso l'alto.
- Inserire la lama nell'alloggiamento sul seghetto fino a raggiungere la posizione di arresto.
- Rilasciare la leva di bloccaggio della lama.
- La lama dovrebbe ora essere bloccata in posizione. Tirare la lama per verificare che sia posizionata correttamente.

NOTA: durante l'uso controllare periodicamente la sicurezza della lama

### Taglio Angolare (Taglio Inclinato)

Per impostare l'angolo di taglio su uno degli angoli preimpostati 15, 30 o 45 gradi:

- Allentare la vite a testa esagonale situata sul lato inferiore del seghetto utilizzando la chiave esagonale in dotazione.
- Regolare la piastra di base all'angolo di taglio desiderato.
- Poi stringere nuovamente la vite a testa esagonale.

### Movimento Orbitale

La lama del seghetto alternativo taglia grazie a un movimento orbitale. Questa caratteristica è regolabile e offre un taglio più veloce ed efficiente.

Con il movimento orbitale, la lama taglia il materiale nella sua corsa verso l'alto, ma non lo trascina durante la sua corsa verso il basso. L'impostazione più veloce deve essere utilizzata quando si desidera un taglio veloce di un materiale morbido. L'impostazione più lenta deve essere utilizzata quando si taglano materiali più resistenti. L'impostazione "0" disattiva il movimento orbitale. L'impostazione "3" offre invece il massimo movimento orbitale

### Controllo della velocità variabile

Sono disponibili due opzioni per controllare la frequenza della corsa. Essa può essere impostata tramite l'apposita rotella (8). Durante l'uso, anche la pressione che viene applicata al grilletto On/Off varierà la velocità del seghetto.

### Grilletto e pulsante del blocco di sicurezza

Per un funzionamento continuo è possibile bloccare il seghetto nella posizione on; in questa modalità si occorre prestare estrema cautela e attenzione. Applicare una pressione sul grilletto e quindi premere il pulsante di blocco (3). In questa modalità, la velocità di corsa viene impostata in base alla frequenza preimpostata (1).

### Uscita Aspiratore

È possibile applicare al seghetto un aspiratore utilizzando l'uscita del tubo (6); in base al diametro del tubo dell'aspiratore potrebbe essere necessario un adattatore. Può anche essere reso più efficiente spostando verso il basso il coperchio protettivo (15).

### Guida laser

Il seghetto è dotato di una guida laser per semplificare il taglio lungo linee rette. Il laser può essere acceso utilizzando il pulsante sul lato anteriore.

Il laser è alimentato con 2 batterie AAA da 1,5v. Per inserirle, rimuovere la piastra di base (9) con la chiave esagonale. Rimuovere la copertura protettiva (15) e aprire il vano batterie. Inserire le batterie e rimontare il tutto.

## **Materiali che è possibile Tagliare**

Questo seghetto alternativo è uno strumento versatile che consente di tagliare molti tipi diversi di materiali. Tra essi:

- Prodotti in legno come legname, legno duro, compensato, pannelli compositi e pannellature
- Cartongesso
- Truciolare e plastica
- Metalli, come tubi, barre d'acciaio, lamiera d'acciaio, alluminio, ottone e rame.

NOTA: sono disponibili molti tipi diversi di lame per il taglio dei metalli (a denti fini) e per il taglio del legno (a denti più grandi). Impiegare la lama corretta per la propria applicazione. Sulla confezione della lama è indicato il tipo di materiali da tagliare per i quali è indicata.

## **Taglio generale**

Contrassegnare chiaramente il pezzo per individuare la posizione del taglio.

Bloccare i pezzi più piccoli con una morsa. Fissare i pezzi più grandi su un banco di lavoro o su un tavolo.

**AVVERTENZA** Un pezzo non adeguatamente fissato in posizione potrebbe allentarsi e provocare gravi lesioni. Non tenere mai il pezzo in lavorazione con la mano.

**AVVERTENZA** Tenere le mani e le dita lontano dall'alloggiamento del motore e dal porta-lama. Non mettere le mani sotto al pezzo mentre il seghetto è in funzione.

- Appoggiare la parte anteriore della base del seghetto sul pezzo in lavorazione e allineare il bordo di taglio della lama con la linea di taglio sul pezzo
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia fuori dal percorso di taglio che la lama seguirà.
- Impugnando saldamente il seghetto, e con la lama NON in contatto con la superficie da tagliare, avviare il seghetto premendo il pulsante di sblocco e il grilletto.
- Quando il seghetto ha raggiunto la velocità desiderata, portare gradualmente la lama mobile a contatto con il pezzo nella posizione appropriata.

NOTA: non sovraccaricare il seghetto alternativo. Applicare solo una forza sufficiente per mantenere la lama in presa sul pezzo. Un'eccessiva pressione sulla lama la farà piegare e torcere, con rischio di romperla.

## **Taglio del metallo**

Questo seghetto alternativo è in grado di tagliare molti tipi di metallo. Durante il taglio di qualsiasi tipo di materiale, fare attenzione a non torcere o piegare la lama. Non sovraccaricare la lama. Se la lama vibra eccessivamente, utilizzare una lama con dentatura più fine. Se la lama si riscalda eccessivamente, ridurre la velocità di taglio.

Bloccare saldamente il pezzo da tagliare e tenere il seghetto più vicino possibile al punto di bloccaggio del pezzo per eliminare qualsiasi vibrazione del pezzo in lavorazione.

Quando si taglia un condotto, un tubo o un angolare di ferro, bloccare possibilmente il pezzo in una morsa e segare vicino alla morsa stessa. Per tagliare materiali in fogli sottili, posizionare il materiale tra due pannelli rigidi o di compensato e bloccare tutti gli strati per eliminare le vibrazioni e evitare di strappare il foglio da tagliare. In questo modo, il materiale sottile potrà essere tagliato senza problemi. Disporre il modello o tracciare le linee di taglio sopra il 'sandwich'.

Specifiche del Prodotto	
Tensione	230-240V
Potenza	750W
Velocità Variabile	800 – 3000 SPM
Taglio Inclinato	0 - 45°
Posizioni Orbitali	3
Lunghezza della Corsa	18mm
Spessore Massimo del materiale	100mm Legno, 8mm Acciaio
Estrazione della Polvere	Si
Peso	2.3Kg

## Simboli

Il manuale o la targhetta sull'utensile può riportare dei simboli. Questi rappresentano informazioni importanti sul prodotto o istruzioni sul suo utilizzo.

	E' necessario leggere il Manuale di Istruzioni		Indossare calzature protettive
	Il Prodotto è conforme agli standard di sicurezza CE		Indossare protezioni per l'udito
	Il Prodotto è conforme agli standard di sicurezza RoHS		Indossare guanti di sicurezza
	Avvertenza generale		Indossare indumenti protettivi
	Smaltire in accordo alle normative WEEE		Indossare una maschera di sicurezza
	Contiene batterie agli Ioni di Litio		Indossare protezioni per gli occhi
	Prodotto dotato di doppio isolamento		Indossare una protezione per la testa
	Pericolo d'incendio		Indossare una protezione per la respirazione
	Pericolo di elettrocuzione		

## SMALTIMENTO



Non smaltire insieme ai rifiuti generici.

Come indicato nella Direttiva Europea 2012/19/EU per lo Smaltimento di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, questo prodotto deve essere smaltito in modo sicuro per l'ambiente. Si raccomanda di smaltilo in un centro di raccolta.

## **Garanzia**

Questo prodotto è coperto da garanzia di 3 anni per difetti di fabbricazione. Il periodo di garanzia verrà calcolato a partire dalla data di acquisto del prodotto, in base alla fattura di acquisto. La garanzia del prodotto copre solo i difetti di fabbricazione, i difetti derivanti da un uso improprio, come cadute, trasporto improprio, collegamento a una rete elettrica non conforme alla tensione specificata nel presente manuale, inserimento di corpi estranei e usura naturale dei componenti quali le parti in plastica (tappi, pulsanti, maniglie, fissaggi a scatto, cavi di alimentazione, ecc.) e le parti metalliche (cavi, motori, ecc.). Inoltre, non sono coperti i danni causati da agenti naturali, fulmini, alluvioni, mare, ossidazione, umidità, ecc.). Il prodotto non sarà coperto dalla sua garanzia se presenta difetti, che dopo l'analisi da parte dei nostri tecnici, sono riconducibili all'uso improprio, all'utilizzo per scopo professionale o per lo scopo per il quale non è stato concepito (in base al Manuale Utente). La garanzia decadrà se sarà riscontrato che il dispositivo è stato manomesso, è stato riparato da una persona o da un centro assistenza non autorizzato Blaupunkt. La garanzia è valida solo con la ricevuta/fattura fornita al momento dell'acquisto.

Blaupunkt si impegna a fornire i servizi sopra indicati nel periodo di garanzia solo nei luoghi dove è presente un centro assistenza autorizzato. I clienti che non risiedono vicino ad un centro assistenza autorizzato dovranno farsi carico dei costi e dei rischi per il trasporto al centro assistenza autorizzato della loro scelta.

L'usura naturale non è coperta da garanzia.

Questo prodotto è destinato al solo uso domestico..

**CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**

## **Importato e distribuito da:**

SKN Europa LDA.

Travessa da Trindade 16 - 4B, Chiado, Lisboa, Portugal

1200-469

Email: [assistenzaclienti@bp-tools.it](mailto:assistenzaclienti@bp-tools.it)





*Enjoy it.*