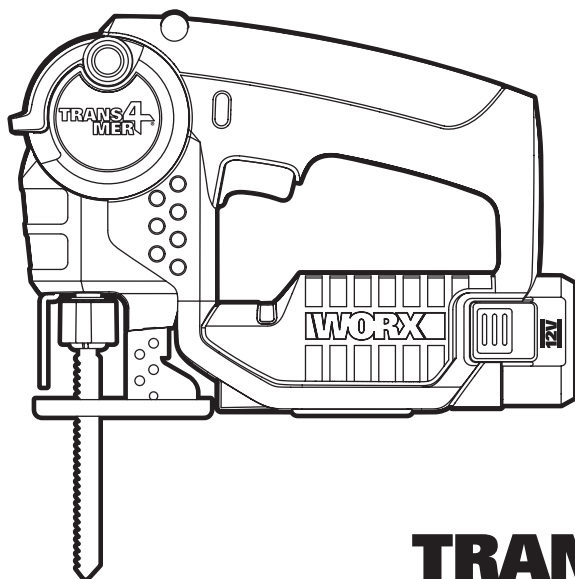




WORX

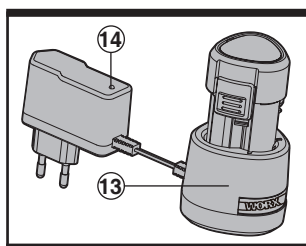
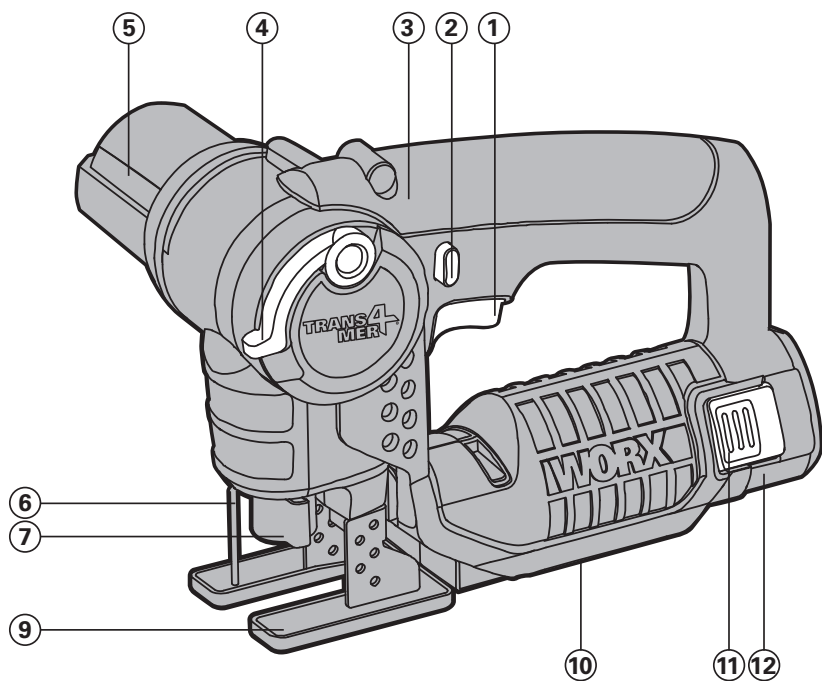


TRANS4 MER®

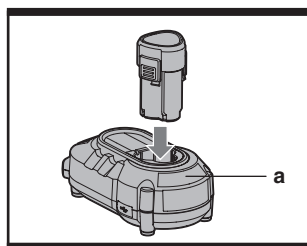
12V Li-Ion multi-purposed saw	EN	P06
12V Li-Ion-Mehrzwecksäge	D	P14
Scie multifonction 12V Li-Ion	F	P23
Seghetto multi funzione a batteria agli ioni di litio da 12V	I	P32
Sierra multifunción de ion-litio de 12V	ES	P41
Zaag voor algemeen gebruik op 12V Li-Ionbatterij	NL	P50
Pilarka wielofunkcyjna litowo-jonowa 12V	PL	P59
12V-os Li-Ion akkumulátoros multifunkciós fűrész	HU	P68
Ferăstrău multifuncțional cu acumulator Li-Ion de 12V	RO	P77
12V Li-Ion víceúčelová pila	CZ	P86
12V Viacúčelová píla napájaná lítiovo-iónovou batériou	SK	P94

WX540 WX540.3 WX540.9

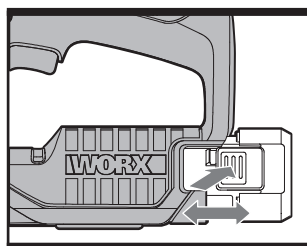
Original instructions	EN
Originalbetriebsanleitung	D
Notice originale	F
Istruzioni originali	I
Manual original	ES
Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	NL
Tłumaczenie oryginalnych instrukcji	PL
Eredeti használati utasítás	HU
Traducerea instrucțiunilor inițiale	RO
Překlad původních pokynů	CZ
Preklad pôvodných pokynov	SK



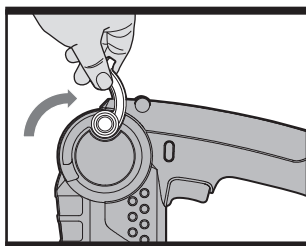
A1



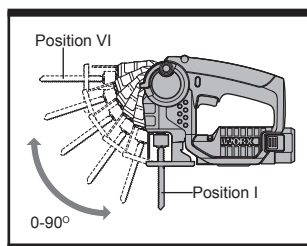
A2



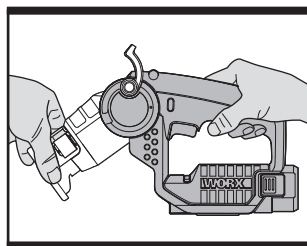
B



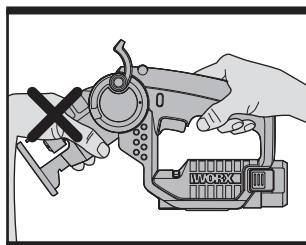
C



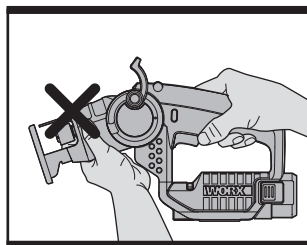
D



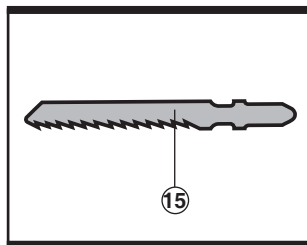
E1



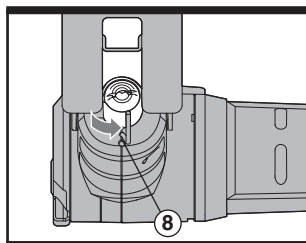
E2



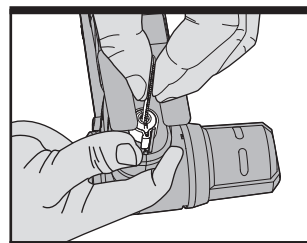
E3



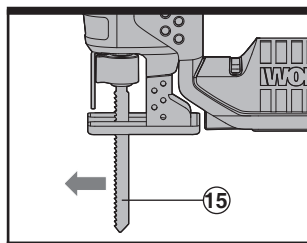
F



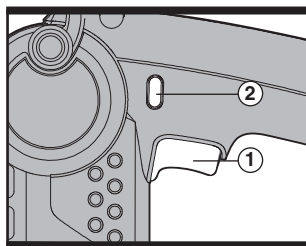
G1



G2



H



I

-
- 1. ON/OFF SWITCH**
 - 2. LOCK-OFF BUTTON**
 - 3. HAND GRIP AREAS**
 - 4. PIVOT RELEASE LEVER**
 - 5. MOTOR COVER**
 - 6. PROTECTION FINGER**
 - 7. BLADE HOLDER**
 - 8. LED WORK LIGHT (See Fig. G1)**
 - 9. FOOT PLATE**
 - 10. BASE PLATE**
 - 11. BATTERY RELEASE BUTTON**
 - 12. BATTERY PACK**
 - 13. CHARGER (See Fig. A1)**
 - 14. CHARGED INDICATOR LIGHT (See Fig. A1)**
 - 15. BLADE (See Fig. F)**
-

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

Type **WX540 WX540.3 WX540.9**(5-designation of machinery, representative of Saw)

Rated voltage	12V
No load speed	2200/min
Stroke length	16mm
Cutting capacity	
Wood	50mm
PVC pipe	45mm
Steel	4mm
Machine weight	1.2kg

NOISE AND VIBRATION DATA

A weighted sound pressure	L_{pA} : 72dB(A)
K_{pA}	3dB(A)
A weighted sound power	L_{wA} : 83dB(A)
K_{wA}	3dB(A)
Wear ear protection when sound pressure is over	80dB(A) 

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 60745:

Cutting sheet metal	Vibration emission value $a_{hM} = 7.89m/s^2$
	Uncertainty $K = 1.5m/s^2$
Cutting board	Vibration emission value $a_{hB} = 9.67m/s^2$
	Uncertainty $K = 1.5m/s^2$
Cutting wooden beam	Vibration emission value $a_{hWB} = 10.34m/s^2$
	Uncertainty $K = 1.5m/s^2$

The declared vibration total value may be used for comparing one tool with another, and may also be used in a preliminary assessment of exposure.

 **WARNING:** The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:

How the tool is used and the materials being cut.

The tool being in good condition and well maintained.

The use the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.

The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration accessories are used.
And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.



WARNING: To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Helping to minimise your vibration exposure risk.
ALWAYS use sharp chisels, drills and blades
Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).
If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration accessories.
Avoid using tools in temperatures of 10°C or less.
Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ACCESSORIES

	WX540	WX540.3	WX540.9
Charger	3-5h	30min	/
Battery pack	1	1	/
Metal cutting blade	1	1	1
Wood cutting blade	1	1	1
Aluminum cutting blade	1	1	1

You can only use the blade type shown in Fig F. Don't use other blade types.
We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool.
Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR YOUR TOOL

1. **Always wear a dust mask.**
2. **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) **Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.**
- b) **Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.** When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- c) **Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- d) **Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- e) **In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- f) **Seek medical advice immediately if a cell or battery pack has been swallowed.**
- g) **Keep battery pack clean and dry.**
- h) **Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- i) **Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- j) **Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
- k) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- l) **Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
- m) **When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.**
- n) **Recharge only with the charger specified by WORX. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- o) **Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- p) **Keep battery pack out of the reach of children.**
- q) **Retain the original product literature for future reference.**
- r) **Remove the battery from the equipment when not in use.**
- s) **Dispose of properly.**

SYMBOLS



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Warning



Wear ear protection



Wear eye protection



Wear dust mask



Do not expose to rain or water



Do not burn



Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point

This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European Directive 2002/96/CE. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.



OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

INTENDED USE

The machine is 2 saws in 1 tool with rep saw and jig saw function, intended for sawing wood, plastic, metal and building materials while resting firmly on the workpiece. It is suitable for straight and curved cuts.

CHARGING PROCEDURE

1. CHARGING YOUR BATTERY PACK



WARNING!

The charger and battery pack are specifically designed to work together so do not attempt to use any other devices. Never insert or allow metallic objects into your charger or battery pack connections because an electrical failure and hazard will occur.

2. BEFORE USING YOUR CORDLESS TOOL

Your battery pack is UNCHARGED and you must charge once before use. When you charge the new battery or one which has not been used for long periods of time, it may not reach full charge until after you have discharged it fully in use and recharged it several times.

3.1. HOW TO CHARGE YOUR BATTERY PACK (WX540 WX540.9) (See Fig. A1)

Connect the battery charger (13) to the power supply and the green light (14) will illuminate. Slide the battery pack (12) into the charger base to make the connections. And the red light (14) will illuminate to show charging has started.

After charging approx 3-5hours, the red light will switch to green, which means the battery is full, and charging is completed.

3.2. CHARGING PROCEDURE (WX540.3) (See Fig. A2)

- 1) Plug the charger into an appropriate outlet. The light (a) will be green.
- 2) Insert the battery pack into the charger, the

light will be red to indicate the charging process has started.

- 3) On completion of charge, the light will turn to be green. The pack is now fully charged, unplug the charger and remove the battery pack.

4. TO REMOVE OR INSTALL BATTERY PACK (See Fig. B)

Locate the battery release buttons (11) on side of battery pack and depress both sides to release the battery pack from your tool. Remove the battery pack from your tool. After it has recharged insert the battery pack into the battery port. A simple push and slight pressure will be sufficient.

ADJUSTMENT

Function of this tool is the combination of a jigsaw and a reciprocating saw, which is realized by operating the pivot release lever (4).

Lift up the pivot release lever to full until it cannot be lifted. (See Fig. C)

Rotate the front portion of the tool into any of the SIX positions (0, 18, 36, 54, 72 and 90deg) (See Fig. D). Restore the pivot release lever.

In Position I, this tool can be worked as a jigsaw.

In Position VI, this tool can be worked as a reciprocating saw.



WARNING!

When adjusting the tool, you can only hold the foot plate (9) as shown in Fig.E1. Never hold the pivot head as shown in Fig. E2, E3.



WARNING!

- To avoid being pinched, keep hands away from the hinge when changing positions.
- To avoid tool being turned on accidentally, make sure keep your hands away from the lock-off button.

REPLACING / INSERTING THE SAW BLADE

Before any work on the machine itself,

remove the battery.

The blade (15) should extend past the foot plate and the thickness of the workpiece during the cut. Select the blade best suitable for the material to be cut and use the shortest blade suited for the thickness of the material.



WARNING! Cut hazard.

Blade breakage may occur if the blade does not extend past the foot plate and the workpiece during the cut. Increased risk of personal injury, as well as damage to the foot plate and workpiece may result.

CAUTION: Keep your hands away from the lock-off button to prevent switch actuation before making any adjustments or removing or installing attachments or accessories.

— INSERTING THE SAW BLADE (See Fig. F-H)

Wear protective gloves when assembling the saw blade. Contact with the saw blade can lead to injuries. You can only use the blade type shown in Fig F.

The machine is equipped with a tool-free blade holder (7). This makes possible easy and quick changing of the saw blade without any additional tools.

Rotate the ring counterclockwise and hold in position. Fully insert the blade into the blade holder slot with blade teeth facing forward then release the ring, which will self-rotate and clamp over the top of the blade. (See Fig. G1&G2)

— REMOVING THE SAW BLADE

To remove a blade, hold the blade and rotate the blade holder ring counterclockwise to release the blade.



WARNING: The blade may be spring ejected so protect your eyes.

NOTE: When using JIGSAW MODE (90 deg) , the blade teeth face forward as shown in Fig. H.

OPERATION



WARNING: Always wear eye protection while operating this or any other power tool.



WARNING: Burn hazard. Do not touch the blade immediately after use. Contact

with the blade may result in personal injury. Before you begin work, ensure the material to be cut is rigid. Small workpieces should be securely clamped to a work table.

1. SWITCHING ON AND OFF (See Fig. 1)

For starting operation of the machine, press the lock-off button (2) first, then press and hold the On/Off switch (1) afterwards. To switch off the machine, release the On/Off switch (1).

For safety reasons the On/Off switch of the machine cannot be locked; it must remain pressed during the entire operation.

2. HAND GRIP AREAS

Always ensure you maintain a firm grip while operating your gigsaw.

3. PROTECTION FINGER

The finger is located in front of the blade holder. While working, it will help prevent accidental contact with the moving blade.

4. LED WORK LIGHT

A light (8) is built-in near the end of the protection finger. The light will automatically come on each time the on/off switch is depressed.

5. CUTTING



WARNING: Always wear eye protection while operating this power tool.



WARNING:

- Never hold the pivot head when operating the tool.
- Never hold the motor cover when operating the tool.
Before cutting any type of material, be sure it is firmly anchored or clamped to prevent slipping. Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- Place blade lightly against work to be cut, depress the trigger switch and allow it to obtain maximum speed before applying pressure.
- Whenever possible, the saw foot plate must be held firmly against the material being cut. This will prevent the saw from

jumping or vibrating and minimize blade breakage.

- Any cut which puts pressure on the blade, such as angle or scroll cuts, increases potential for vibration, kickback and blade breakage.



WARNING: Shock hazard. Use extra caution when cutting overhead and pay particular attention to overhead wires which may be hidden from view.



WARNING: Use extra caution when cutting overhead and anticipate the path of falling branches and debris ahead of time.



WARNING: Inspect work site for hidden gas pipes, water pipes, or electrical wires before making blind or plunge cuts. Failure to do so may result in explosion, property damage, electric shock, and/or serious personal injury.

WORKING HINTS FOR YOUR MULTI-PURPOSED SAW

If your power tool becomes too hot, run no-load for 2-3 minutes to cool the motor. Avoid prolonged usage at very low speeds.

GENERAL

Always use a blade suited to the material and material thickness to be cut.

Always ensure the work-piece is firmly held or clamped to prevent movement.

Any movement of the material may affect the quality of the cut. The blade cuts on the upward stroke and may chip the uppermost surface.

Ensure your uppermost surface is a non-visible surface when your work is finished.

MAINTENANCE

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Causes	Possible Solution
The tool suddenly stops during operation.	Over load Battery temperature too high	Relieve the load on the machine immediately and allow cooling for approx. 30 seconds by running the machine on on-load .
	Low battery capacity	Charge the battery pack.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

 This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European Directive 2002/96/CE. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.

DECLARATION OF CONFORMITY

We,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Declare that the product,
Description

WORX Li-Ion Multi-Purposed Saw

Type **WX540 WX540.3 WX540.9**

**(5-designation of machinery,
representative of Saw)**

Function **Sawing various materials**

Complies with the following Directives,

2006/42/EC

2004/108/EC

2011/65/EU

Standards conform to

EN55014-1

EN55014-2

EN60745-1

EN60745-2-11

The person authorized to compile the
technical file,

Name: Russell Nicholson

**Address: Positec Power Tools (Europe)
Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK**



2014/02/17

Leo Yue

POSITEC Quality Manager

-
- 1. EIN/AUS-SICHERHEITSSCHALTER**
 - 2. EINSCHALTSPERRE**
 - 3. HANDGRIFFBEREICHE**
 - 4. SCHWENKKOPF-ENTRIEGELUNGSHEBEL**
 - 5. MOTORVERKLEIDUNG**
 - 6. FINGERSCHUTZ**
 - 7. SÄGEBLATTHALTERUNG**
 - 8. LED-ARBEITSLICHT (Siehe Abb. G1)**
 - 9. FUSSPLATTE**
 - 10. GRUNDPLATTE**
 - 11. AKKuverriegelung**
 - 12. AKKU**
 - 13. LADER (Siehe Abb. A1)**
 - 14. AKKUAnzeige (Siehe Abb. A1)**
 - 15. SÄGEBLATT (Siehe Abb. F)**
-

Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

TECHNISCHE DATEN

Typ **WX540 WX540.3 WX540.9** (5-Bezeichnung der Maschine, repräsentiert die Säge)

Nennspannung	12V
Nenndrehzahl	2200/min
Hub	16mm
Schnittleistung	
Holz	50mm
PVC rohre	45mm
Stahl	4mm
Gewicht	1.2kg

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck	L_{pA} : 72dB(A)
K_{pA}	3dB(A)
Gewichtete Schalleistung	L_{wA} : 83dB(A)
K_{wA}	3dB(A)
Tragen Sie bei einem Schalldruck über einen Gehörschutz	
	80dB(A) 

15

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Vibrationsgesamtmesswertermittlung gemäß EN 60745:	
Schnitte in Metall	Vibrationsemissionswert a_{hM} = 7.89m/s ²
	Unsicherheit K = 1.5 m/s ²
Brett schneiden	Vibrationsemissionswert a_{hB} = 9.67m/s ²
	Unsicherheit K = 1.5 m/s ²
Holzbalken schneiden	Vibrationsemissionswert a_{hWB} = 10.34m/s ²
	Unsicherheit K = 1.5 m/s ²

Der angegebene Gesamtvibrationswert kann zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen und auch zur vorläufigen Expositionsbewertung verwendet werden.

 **WARNUNG:** Der Vibrationsemissionswert kann während des tatsächlichen Gebrauchs des Elektrowerkzeugs vom angegebenen Wert abweichen, je nachdem, wie das Werkzeug gemäß folgenden Beispielen und weiteren Verwendungsmöglichkeiten eingesetzt wird: Die Verwendung des Werkzeugs und die Art, wie die Materialien geschnitten oder angebohrt werden.
Der Pflege- und Wartungszustand des Werkzeugs.

Die Verwendung des richtigen Zubehörs und dessen Schärfe und Zustand.
Die Festigkeit der Handgriffe und die Benutzung von Antivibrationszubehör.
Der bestimmungsgemäß eund diesen Anweisungen entsprechende Gebrauch.

Wird dieses Werkzeug nicht angemessen gehandhabt, kann es zum Auftreten des Hand-Arm-Vibrationssyndroms kommen.



WARNUNG: Sie sollten die tatsächlichen Arbeitsabschnitte genau ermitteln, um so den Belastungsrad abzuschätzen. Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit möglicherweise wesentlich gemindert werden.

So minimieren Sie das Risiko, dem Sie bei Vibrationen ausgesetzt sind.
Verwenden Sie **IMMER** scharfe Meißel, Bohrer und Sägeblätter.
Pflegen Sie dieses Werkzeug den Anweisungen entsprechend und achten Sie stets auf eine gutes Einfetten (wo erforderlich).
Bei regelmäßiger Verwendung von Elektrowerkzeug sollten Sie in Antivibrationszubehör investieren.
Vermeiden Sie den Einsatz von Werkzeugen bei Temperaturen von 10°C oder darunter.
Erstellen Sie einen Arbeitsplan, um die Verwendung von hochvibrierenden Werkzeugen auf mehrere Tage zu verteilen.

ZUBEHÖRTEILE

	WX540	WX540.3	WX540.9
Ladegerät	3-5Stunde	30min	/
Batteriepack	1	1	/
Metallsägeblatt	1	1	1
Holzsägeblatt	1	1	1
Aluminiumsägeblatt	1	1	1

Verwenden Sie ausschließlich die in Abb. F1 gezeigten Sägeblätter. Andere Blätter sind für dieses Werkzeug ungeeignet.
Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Verwenden Sie nur hochwertige Zubehörteile von namhaften Herstellern. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSPUNKTE FÜR IHR WERKZEUG

1. Tragen Sie eine Staubschutzmaske.
2. Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann. Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

SICHERHEIT HINWEISE FÜR AKKUPACK

- a) Zellen bzw. Akkupack nicht zerlegen, öffnen oder zerdrücken.
- b) Akkupack nicht kurzschließen. Akkupacks nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade aufbewahren, wo sie einander kurzschließen oder durch andere leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden könnten. Bei Nichtverwendung des Akkupacks ist dieses von Metallgegenständen fernzuhalten, wie etwa Büroklammern, Münzen, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, wo sich die Batterieklemmen berühren könnten. Das Kurzschließen der Batterieklemmen kann Verbrennungen bzw. einen Brand verursachen.
- c) Zellen bzw. Akkupacks nicht Hitze oder Feuer aussetzen. Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.
- d) Akkupack nicht mechanischen Stößen aussetzen.
- e) Im Fall, dass Flüssigkeit aus dem Akku austritt, darf diese nicht in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommen. Sollte dies dennoch geschehen, den betroffenen Bereich sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

- f) Beim Verschlucken einer Zelle oder eines Akkupacks muss sofort ein Arzt herangezogen werden.
- g) Akkupack sauber und trocken halten.
- h) Sollten die Klemmen des Akkupacks schmutzig werden, diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.
- i) Akkupack muss vor Gebrauch aufgeladen werden. Immer diese Anweisungen beachten und den korrekten Ladevorgang ausführen.
- j) Akkupack bei Nichtverwendung nicht längere Zeit aufladen lassen.
- k) Nach längerer Lagerung des Gerätes ist es eventuell notwendig, die Zellen oder das Akkupack mehrere Male aufzuladen und zu entladen, um eine optimale Leistung zu erhalten.
- l) Akkupacks funktionieren bei normaler Zimmertemperatur ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) am besten.
- m) Beim Entsorgen von Akkupacks sollten Akkupacks mit verschiedenen elektrochemischen Systemen voneinander getrennt gehalten werden.
- n) Nur mit dem von WORX bezeichneten Ladegerät aufladen. Kein Ladegerät verwenden, das nicht ausdrücklich für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist. Ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkupack geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkupack eine Brandgefahr darstellen.
- o) Kein Akkupack verwenden, das nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.
- p) Akkupacks von Kindern fernhalten.
- q) Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.
- r) Den Akku bei Nichtverwendung aus dem Gerät nehmen.
- s) Ordnungsgemäß entsorgen.

SYMBOLS



Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr bitte die Bedienungsanleitung durchlesen



WARNUNG!



Tragen Sie einen Gehörschutz



Tragen Sie eine Schutzbrille



Tragen Sie eine Staubmaske



Vor Regen und Feuchtigkeit schützen



Nicht verbrennen



Akku nicht in den Haushaltsmüll geben. Bringen Sie den leeren Akku zu Ihrer lokalen Sammel- oder Recyclingstelle



Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.

HINWEISE ZUM BETRIEB



HINWEIS: Lesen Sie das Handbuch vor Inbetriebnahme des Werkzeuges sorgfältig durch.

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH:

Das Werkzeug vereint zwei Sägen, eine Stich- und eine Säbelsäge. Der Fuß ruht dabei fest auf dem Werkstück und es können Holz, Kunststoff, Metall und andere Baustoffe gesägt werden. Sie kann für gerade Schnitte und Kurvenschnitte verwendet werden.

LADEVORGANG

1. LADEN DES AKKUS



WARNUNG!

Das Ladegerät und der Akku sind aufeinander abgestimmt und sollten nur gemeinsam verwendet werden. Versuchen Sie nicht, andere Geräte oder Akkus zu verwenden. Achten Sie darauf, dass keine Metallteile o. ä. die Anschlüsse des Ladegeräts oder des Akkus berühren; andernfalls kann es zu einem gefährlichen Kurzschluss kommen.

2. VOR VERWENDUNG IHRES AKKUWERKZEUGS

Der Akku ist NICHT GELADEN und muss vor dem ersten Gebrauch aufgeladen werden. Wenn Sie einen neuen Akku laden, oder einen Akku der lange nicht genutzt wurde, kann er erst nach mehrmaligem Gebrauchsentladen und Neuaufladen einen vollen Ladestand erreichen.

3.1. WIE SIE IHRE BATTERIE AUFLADEN (WX540 WX540.9) (Siehe Abb. A1)

Stecken Sie den Netzstecker des Ladegeräts in die Steckdose. Die grüne Anzeigelampe (14) leuchtet auf.

Schieben Sie den Akku in das Ladegerät, um eine Verbindung herzustellen. Die rote Lampe (14) leuchtet, um den Beginn des Ladevorgangs anzuzeigen.

Nach der Erhebung 3-5 Stunden, das rote Licht schaltet auf Grün, die Batterie ist voll, und der Ladevorgang beendet ist.

3.2. LADEN DES AKKUS (WX540.3)

(Siehe Abb. A2)

- 1) Stecken Sie das Ladegerät in eine geeignete Steckdose. Das Licht leuchtet grün.
- 2) Bringen Sie das Akkupack in das Ladegerät, das Licht zeigt mit rot an, dass der Ladevorgang beginnt.
- 3) Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet das Licht grün. Das Akkupack ist nun voll aufgeladen. Trennen Sie das Ladegerät und entfernen Sie das Akkupack.

4. ANBRINGEN UND ENTFERNEN DES AKKUS (Siehe Abb. B)

Drücken Sie auf die Laschen auf beiden Seiten des Akkus, um den Akku zu lösen. Nehmen Sie den Akku heraus. Nach dem Aufladen können Sie den Akku wieder in das Werkzeug einsetzen. Schieben Sie ihn mit leichtem Druck ganz in die Aufnahme hinein.

EINSTELLUNG

Das Werkzeug ist eine Kombination aus Stich- und Säbelsäge. Die jeweilige Einstellung erfolgt über den Schwenkkopf-Entriegelungshebel (4).

Heben Sie den Entriegelungshebel ganz bis zu Anschlag. (Siehe Abb. C)

Drehen Sie den Kopf der Säge in eine der SECHS möglichen Positionen (0, 18, 36, 54, 72 und 90 Grad) (siehe Abb. D). Stellen Sie den Schwenkkopf-Entriegelungshebel wieder fest. In Position I arbeitet das Werkzeug als Stichsäge.

In Position VI arbeitet das Werkzeug als Säbelsäge.



WARNUNG!

Wenn Sie das Werkzeug einstellen dürfen Sie die Fußplatte nur wie in Abb. E1 gezeigt halten. Halten Sie den Schwenkkopf nie wie in den Abbildungen E2 und E3 dargestellt.



WARNUNG!

- Halten Sie das Gerät nicht in der Nähe des Gelenks, damit Sie sich nicht einklemmen.
- Halten Sie das Gerät nicht in der Nähe der Entriegelungstaste fest, damit es sich nicht unbeabsichtigt einschaltet.

SÄGEBLATT WECHSELN/EINSETZEN

Vor allen Arbeiten am Gerät den Akku herausnehmen.

Das Sägeblatt muss mindestens um die Dicke des Werkstücks über die Fußplatte herausragen. Wählen Sie ein Sägeblatt, das am besten zu dem Werkstückmaterial passt und das im Verhältnis zur Materialdicke nicht zu lang ist.



WARNUNG! Schnittgefahr! Das

Sägeblatt kann brechen, wenn es nicht mindestens so lang ist, wie das Werkstück und die Fußplatte dick sind. Sie können sich dann verletzen und Werkstück und Fußplatte können beschädigt werden.

ACHTUNG: Kommen Sie mit den Händen nicht in die Nähe des Entriegelungsschalters, damit sich das Werkzeug, wenn Sie Einstellungen vornehmen oder Zubehör anbringen oder entfernen, nicht unbeabsichtigt einschaltet.

— SÄGEBLATT EINSETZEN

(Siehe Abb. F-H)

Tragen Sie bei der Montage des Sägeblattes Schutzhandschuhe. Bei Berührung des Sägeblattes besteht Verletzungsgefahr.

Verwenden Sie ausschließlich die in Abb. F1 gezeigten Sägeblätter.

Das Gerät ist mit einer werkzeuglosen Sägeblatthalterung (7) ausgestattet. Dies ermöglicht einfaches und schnelles Wechseln von Sägeblättern ohne zusätzliches Werkzeug. Drehen Sie den Ring gegen den Uhrzeigersinn und halten Sie ihn in dieser Position. Schieben Sie das Blatt komplett in den Halterungsschlitz ein, die Zähne zeigen dabei nach vorne. Lassen Sie den Ring los; dieser dreht sich selbst zurück und fixiert das Sägeblatt. (Siehe Abb. G1&G2)

— SÄGEBLATT ENTFERNEN

Um ein Sägeblatt zu entfernen, halten Sie das Sägeblatt fest und drehen Sie den Blatthalterungsring gegen den Uhrzeigersinn. Ziehen Sie dann das Sägeblatt heraus.



WARNUNG: Das Sägeblatt wird von ausgeworfen, schützen Sie deshalb Ihre Augen.

HINWEIS: Wird das Werkzeug als STICHSÄGE verwendet, zeigen die Zähne wie in Abb. H dargestellt nach vorn.

HINWEISE ZUM BETRIEB



WARNUNG: Tragen Sie beim Arbeiten mit diesem Werkzeug eine Schutzbrille.



WARNUNG: Verbrennungsgefahr!

Berühren Sie das Sägeblatt nie gleich nach Gebrauch. Kontakt mit dem Sägeblatt kann zu Verletzungen führen.

Vergewissern Sie sich, bevor Sie beginnen, das das Werkstück, arretiert ist. Kleine Werkstücke müssen sicher auf dem Arbeitstisch festgeklemmt werden.

1. EIN/AUS-SICHERHEITSSCHALTER (Siehe Abb. I)

Der Schalter ist gegen unbeabsichtigtes Starten gesichert. Drücken Sie den Entriegelungsknopf (2) und anschließend den Ein/Aus-Schalter (1) und lassen Sie den Entriegelungsknopf wieder los. Das Werkzeug ist jetzt eingeschaltet. Zum Ausschalten lassen Sie den Ein/Aus-Schalter (1) wieder los.

Aus Sicherheitsgründen kann der Ein/Aus-Schalter des Gerätes nicht arretiert werden, sondern muss während des Betriebs ständig gedrückt bleiben.

2. HANDGRIFFE

Stellen Sie sicher, dass Sie immer einen festen Griff beim Arbeiten mit der Stichsäge haben.

3. FINGERSCHUTZ

Der Fingerschutz befindet sich vor der Sägeblatthalterung. Während des Arbeitens verhindert er, dass Sie das sich bewegende Sägeblatt aus Versehen berühren.

4. LED-ARBEITSLICHT

Am Ende der Schutzvorrichtung ist eine Leuchte eingebaut. Die Leuchte schaltet sich automatisch ein, wenn die EIN/AUS-Taste gedrückt wird.

5. TRENNSCHLEIFEN



WARNUNG: Tragen Sie beim Arbeiten mit diesem Werkzeug eine Schutzbrille.



WARNUNG:

- Halten Sie das Werkzeug im Betrieb nie am Schwenkkopf.
- Halten Sie das Werkzeug im Betrieb nie an der Motorverkleidung.
Vergewissern Sie sich vor dem Sägen, dass das Werkstück gut arretiert ist, damit es nicht verrutscht. Wenn Sie das Werkstück von Hand oder gegen Ihren Körper gepresst halten, fehlt die Stabilität und Sie können die Kontrolle verlieren.
- Halten Sie das Sägeblatt leicht gegen das Werkstück und drücken Sie die Starttaste. Üben Sie erst Druck aus, wenn die Säge ihre Maximalgeschwindigkeit erreicht hat.
- Drücken Sie die Fußplatte möglichst immer fest gegen das zu schneidende Material. Hierdurch kann die Säge nicht springen oder vibrieren und Sägeblattbruch wird auf ein Minimum reduziert.
- Jeder Schnitt, der Druck auf das Blatt ausübt, wie ein Winkel oder Bogen, erhöht die Gefahr, dass die Säge vibriert, zurückschlägt oder dass das Blatt bricht.



WARNUNG: Stromschlaggefahr! Seien

Sie besonders vorsichtig, wenn Sie überkopf arbeiten und achten Sie besonders auf in der Decke verlegte Stromkabel.



WARNUNG: Achten Sie bei diesen

Arbeiten rechtzeitig auf heruntergefallene Teile und Abfälle.



WARNUNG: Prüfen Sie den Bereich,

in dem Sie sägen, auf versteckte Gas- oder Elektroleitungen, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Andernfalls kann dies zu Explosionen, Gebäudeschaden, Stromschlag oder schweren Verletzungen führen.

TIPPS ZUR ARBEIT MIT IHREM WERKZEUG

Wenn Ihr Gerät zu heiß wird, besonders bei niedriger Geschwindigkeit, stellen Sie die höchste Geschwindigkeit ein und lassen Sie es 2-3 Minuten ohne Belastung laufen, um den Motor abzukühlen. Vermeiden Sie längeren Betrieb bei niedriger Geschwindigkeit.

ALLGEMEIN

Benutzen Sie immer ein für das Material und die Materialstärke geeignetes Sägeblatt. Das Werkstück muss bei allen Arbeiten sicher befestigt oder festgeklammt werden, damit es nicht verrutschen kann.

Jede Bewegung des Materials beeinträchtigt die Schnittqualität. Das Sägeblatt schneidet in der Aufwärtsbewegung und kann die Oberfläche splintern.

Achten Sie deshalb darauf, dass die Austrittskante eine nicht sichtbare Kante des fertigen Werkstücks ist.

WARTUNG

Ihr Werkzeug benötigt keine zusätzliche Schmierung oder Wartung.

Es enthält keine Teile, die Sie warten müssen. Reinigen Sie Ihr Werkzeug niemals mit Wasser oder chemischen Lösungsmitteln. Wischen Sie es mit einem trockenen Tuch sauber. Lagern Sie Ihr Werkzeug immer an einem trockenen Platz. Sorgen Sie dafür, dass bei staubigen Arbeiten die Lüftungsöffnungen frei sind. Falls es erforderlich sein sollte, den Staub zu entfernen, trennen Sie zuerst das Elektrowerkzeug vom Stromversorgungsnetz. Verwenden Sie nichtmetallische Objekte zum Entfernen von Staub und vermeiden Sie das Beschädigen innerer Teile. Gelegentlich sind durch die Lüftungsschlitze hindurch Funken zu sehen. Dies ist normal und wird Ihr Werkzeug nicht beschädigen.

PROBLEMLÖSUNG

Symptome	Mögliche Ursache	Lösungsmöglichkeit
Das Werkzeug stoppt plötzlich während des Betriebs.	Überlastung Batterietemperatur zu hoch	Belasten Sie die Säge nicht weiter und lassen Sie sie ohne Last für etwa 30 Sekunden bei höchster Geschwindigkeit abkühlen.
	Batterieleistung zu niedrig	Wechseln Sie die Batterie.

UMWELTSCHUTZ



Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Erklären hiermit, dass unser Produkt,
Beschreibung **WORX Li-Ion-
Mehrzwecksäge**
Typ **WX540 WX540.3 WX540.9**
(5-Bezeichnung der Maschine,
repräsentiert die Säge)
Funktionen **Schneiden verschiedener
Materialien**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien
entspricht:

2006/42/EC

2004/108/EC

2011/65/EU

Werte nach

EN55014-1

EN55014-2

EN60745-1

EN60745-2-11

Zur Kompilierung der technischen Datei
ermächtigte Person

Name: Russell Nicholson

**Anschrift: Positec Power Tools (Europe)
Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK**

Leo Yue



2014/02/17

Leo Yue

POSITEC Qualitätsleiter

- | |
|---|
| 1. INTERRUPTEUR MARCHE/ARRET |
| 2. BOUTON DE VERROUILLAGE DE L'INTERRUPTEUR |
| 3. ZONE DE PRÉHENSION |
| 4. LEVIER DE DÉVERROUILLAGE DE LA ROTATION |
| 5. CARTER DU MOTEUR |
| 6. BARRE DE SÉCURITÉ |
| 7. PORTE-LAME SANS OUTIL |
| 8. LUMIÈRE LED (Voir Figure. G1) |
| 9. SEMELLE |
| 10. SEMELLE |
| 11. VEROU DE PACK BATTERIE |
| 12. PACK BATTERIE |
| 13. CHARGEUR (Voir Figure. A1) |
| 14. TÉMOIN LUMINEUX DE FIN DE CHARGE ET D'ETAT (Voir Figure. A1) |
| 15. LAME (Voir Figure. F) |

Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas tous compris avec le modèle standard livré.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle **WX540 WX540.3 WX540.9** (5-désignations des pièces, illustration de la scie)

Tension nominale	12V---
Vitesse à vide nominale	2200/min
Course de piston	16mm
Capacité de coupe	
Bois	50mm
PVC tuyaux	45mm
Acier	4mm
Masse	1.2kg

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique pondéré A	L_{pA} : 72dB(A)
K_{pA}	3dB(A)
Niveau de puissance acoustique pondéré A	L_{wA} : 83dB(A)
K_{wA}	3dB(A)
Porter des protections auditives lorsque la pression sonore est supérieure à	80dB(A) 

INFORMATIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

Valeurs totales de vibrations déterminées selon la norme EN60745

Découpe dans du métal	Valeur d'émission de vibrations a_{hM} = 7.89m/s ²
	Incertitude K = 1.5m/s ²
Découpe d'un panneau	Valeur d'émission de vibrations a_{hB} = 9.67m/s ²
	Incertitude K = 1.5m/s ²
Découpe d'une poutre en bois	Valeur d'émission de vibrations a_{hWB} = 10.34 m/s ²
	Incertitude K = 1.5m/s ²

La valeur totale de vibration déclarée peut être utilisée pour comparer un outil à un autre, et peut également être utilisé dans une évaluation préliminaire de l'exposition.

 **AVERTISSEMENT:** La valeur d'émission de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur déclarée selon la manière dont l'outil est utilisé, selon les exemples suivants et d'autres variations sur la manière dont l'outil est utilisé:
Comment l'outil est utilisé et quels matériaux sont coupés ou percés.
L'outil est en bon état et bien entretenu.
L'utilisation du bon accessoire pour l'outil et l'assurance qu'il est affûté et en bon état.

La bonne tenue des poignées et, le cas échéant, les accessoires anti-vibrations utilisés.
L'outil est utilisé comme prévu dans sa conception et dans le présent mode d'emploi.

Cet outil peut causer un syndrome des vibrations main-bras s'il n'est pas correctement géré.

 **AVERTISSEMENT:** Pour être précise, une évaluation du niveau d'exposition en conditions réelles d'utilisation doit également tenir compte de toutes les parties du cycle d'utilisation telles que les moments où l'outil est éteint, et ceux où il fonctionne au ralenti mais ne réalise pas réellement de tâche. Ceci peut réduire de manière significative le niveau d'exposition et la durée d'utilisation totale.

Afin de minimiser le risque d'exposition aux vibrations :
Utilisez TOUJOURS des burins, des forets et des lames affûtés.
Entretenez cet outil de manière conforme au mode d'emploi et maintenez-le lubrifié (le cas échéant).
Si l'outil doit être utilisé régulièrement, investissez dans des accessoires anti-vibrations.
Évitez d'utiliser des outils à des températures inférieures ou égales à 10°C.
Planifiez votre travail pour étaler l'utilisation des outils à forte vibration sur plusieurs jours.

ACCESSOIRES

	WX540	WX540.3	WX540.9
Chargeur	3-5heure	30min	/
Batterie	1	1	/
Lame pour couper le métal	1	1	1
Lame pour couper le bois	1	1	1
Lame pour couper l'aluminium	1	1	1

Utilisez uniquement le type de lames montré sur la figure F. N'utilisez pas d'autres types de lames.
Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin d'acquisition de l'outil.
Il est impératif d'utiliser des accessoires de bonne qualité et de marque connue et de choisir l'accessoire correct recommandé dans ce manuel. Pour plus d'informations, se référer à l'emballage des accessoires. Le personnel du magasin est également là pour vous conseiller.

CONSEILS DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES POUR VOTRE OUTIL

1. Porter un masque anti-poussière.
2. Tenir l'outil par les surfaces de préhension isolées, lors de la réalisation d'une opération au cours de laquelle l'organe de coupe peut entrer en contact avec un câblage non apparent ou son propre cordon d'alimentation. Le contact avec un fil « sous tension » peut également mettre « sous tension » les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.

MISES EN GARDE CONCERNANT LA BATTERIE

- a) La batterie et les piles secondaires ne doivent pas être ouvertes, démontées ou broyées.
- b) La batterie ne doit pas être court-circuitée. Évitez de mettre la batterie en vrac dans une boîte ou dans un tiroir où elles risqueraient de se court-circuiter entre elles ou au contact d'autres objets métalliques.
Après usage, évitez tout contact de la batterie avec d'autres objets métalliques de petite taille (trombones, pièces, clés, clous, vis etc.) susceptibles de court-circuiter les pôles. Un court-circuit entre les pôles de la batterie peut être à l'origine de brûlures ou d'un incendie.
- c) La batterie ne doit pas être exposée au feu et à la chaleur. Évitez de la ranger à la lumière du soleil.
- d) La batterie et les piles ne doivent pas être soumises à des chocs mécaniques.
- e) En cas de fuite des piles, évitez tout contact du liquide avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment la surface touchée avec de l'eau et appelez les urgences.
- f) En cas d'ingestion d'une pile

ou d'une batterie, appelez immédiatement les urgences.

- g) La batterie et les piles doivent rester propres et sèches.
- h) Si la batterie ou les piles se salissent, essuyez-les avec un chiffon propre et sec.
- i) La batterie et les piles doivent être chargées avant usage. Utilisez toujours le chargeur adéquat, et respectez les instructions du fabricant ou le mode d'emploi de l'appareil concernant la procédure de recharge.
- j) Évitez de laisser une batterie se charger pendant trop longtemps lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- k) Après de longues périodes d'inutilisation, il peut être nécessaire de charger et décharger la batterie et les piles à plusieurs reprises avant que celles-ci ne retrouvent leur capacité maximale.
- l) La batterie et les piles fonctionnent au mieux de leur capacité dans une température ambiante normale, comprise entre +15°C et +25°C environ.
- m) Les batteries fonctionnant avec des systèmes électrochimiques différents doivent être mis au rebut séparément.
- n) N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifié par WORX. N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifiquement fourni avec l'appareil.
Un chargeur destiné à un type de batterie donné peut être à l'origine d'un incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.
- o) N'utilisez en aucun cas une batterie autre que celle prévue pour cet appareil.
- p) La batterie doit être tenue hors de portée des enfants.
- q) Gardez la documentation d'origine du produit afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.
- r) Enlevez la batterie de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- s) Respectez les procédures de mise au rebut.

SYMBOLES



Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le mode d'emploi.



Avertissement



Porter une protection pour les oreilles



Porter une protection pour les yeux



Porter un masque contre la poussière



Ne pas exposer à la pluie ou à l'eau



Ne pas brûler



Ne pas jeter les batteries. Les batteries usagées doivent être déposées dans un centre de collecte local ou dans un centre de recyclage.

Ce produit est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit doit être pris en charge par un système de collecte sélectif conformément à la directive Européenne 2002/96/CE afin de pouvoir soit être recyclé soit démantelé afin de réduire tout impact sur l'environnement. Les produits électroniques n'ayant pas fait l'objet d'un tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.



FONCTIONNEMENT



REMARQUE : Avant d'utiliser cet outil, lire attentivement le mode d'emploi.

UTILISATION CONFORME

Votre machine-outil vous offre 2 outils en 1: une scie alternative et une scie sauteuse, pour toutes vos découpes dans le bois, le plastique, le métal et les matériaux de construction, avec une assise remarquable sur la surface de travail. Elle réalise aussi bien les coupes droites que les coupes incurvées.

PROCEDURE DE CHARGE

1. CHARGE DE VOTRE BATTERIE



AVERTISSEMENT!

Le chargeur et la batterie sont spécifiquement conçus pour être utilisés ensemble, n'essayez pas d'utiliser d'autres éléments. N'insérez jamais d'objets métalliques dans votre chargeur ou dans votre batterie, une défaillance électrique et un risque de décharge électrique peuvent en résulter.

2. AVANT D'UTILISER VOTRE OUTIL SANS FIL

La batterie N'EST PAS CHARGÉE et il faut la charger une fois avant de l'utiliser. Lorsque vous charger une nouvelle batterie, ou une batterie qui n'a pas été utilisée pendant longtemps, elle peut ne pas atteindre sa pleine charge avant d'avoir été complètement déchargée en utilisation et rechargée plusieurs fois.

3.1. COMMENT CHARGER LA BATTERIE (WX540 WX540.9) (Voir Figure. A1)

Brancher le chargeur de la batterie et une lumière verte (14) s'allumera. Insérer le bloc batterie dans le chargeur pour établir la connexion. Et le témoin rouge (14) s'allume pour indiquer que la charge a commencé. Après 3-5 heures de charge, le voyant rouge passera au vert, la batterie est pleine, et la charge est terminée.

3.2. CHARGE (WX540.3) (Voir Figure. A2)

- 1) Branchez le chargeur dans une prise adéquate. Le Lumière est vert.
- 2) Introduisez la batterie dans le chargeur. Le Lumière passe au rouge pour indiquer que le processus de charge a démarré.
- 3) Une fois la charge terminée, Le Lumière repasse au vert. La batterie est désormais rechargée, vous pouvez débrancher le chargeur et en sortir la batterie.

4. ENLEVER OU INSTALLER LA BATTERIE (Voir Figure. B)

Repérez les verrous sur le côté du pack batterie et appuyez des 2 côtés pour dégager la batterie de votre scie. Après la recharge de la batterie, insérez la pack dans le compartiment de la scie. Un simple coulisement et une légère pression seront suffisant.

RÉGLAGE

Vous passez du mode scie alternative au mode scie sauteuse à l'aide du levier de déverrouillage de la rotation (4).

Montez ce levier jusqu'à ne plus pouvoir le monter davantage. (Voir Figure. C)

Tournez la tête de la machine-outil sur l'une des SIX positions possibles (0, 18, 36, 54, 72 et 90 degrés) (Voir Figure. D). Redescendez le levier de déverrouillage de la rotation.

La position I correspondant à la fonction scie sauteuse.

La position VI correspondant à la fonction scie alternative.

 **AVERTISSEMENT!** Pour ajuster votre machine-outil, tenez-la précisément par sa semelle, comme illustré sur la figure E1. Ne procédez jamais en tenant la tête pivotante, comme illustré sur les figures E2 et E3.

 **AVERTISSEMENT!**

- Pour ne pas vous pincer les mains, éloignez-les de la charnière lorsque vous pivotez la tête de la machine.
- Pour éviter tout démarrage accidentel de la machine-outil, éloignez vos mains du bouton de déverrouillage.

MISE EN PLACE/CHANGEMENT DE LAME

Avant toute intervention sur l'appareil, retirer l'accumulateur.

La lame doit dépasser la semelle et l'épaisseur de la pièce pendant la découpe. Choisissez la lame qui convient le mieux pour le matériau à découper et qui soit la plus petite possible compte tenu de l'épaisseur du matériau.

 **AVERTISSEMENT!** Danger de rupture. La lame risque de rompre lorsqu'elle ne dépasse pas la semelle et l'épaisseur de la pièce pendant la découpe, vous exposant à un risque de blessure grave et exposant la semelle et la pièce à des dommages.

ATTENTION: Éloignez vos mains du bouton de déverrouillage pour éviter tout démarrage accidentel de la machine-outil, notamment lorsque vous vous apprêtez à effectuer des ajustements ou à monter/démonter des composants ou des accessoires.

— MONTAGE DE LA LAME DE SCIE

(Voir Figure. F-H)

Porter toujours des gants de protection pour monter la lame de scie. Lors d'un contact avec la lame de scie, il y a risque de blessures.

Utilisez uniquement le type de lames montré sur la figure F.

La machine est équipée d'un porte-lame sans outil (7). Ceci rend possible, facile et rapide le changement de lame de scie, sans aucun outil supplémentaire.

Tournez la bague dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et maintenez en position. Insérez entièrement la lame dans la fente du porte-lame avec les dents de la lame vers l'avant, puis relâchez la bague, qui tourne d'elle-même et se pince au-dessus de la lame. (Voir Figure. G1&G2)

— RETIRER LA LAME DE SCIE

Pour retirer la lame, tenez la lame et tournez l'anneau du support à lames dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ensuite soulevez la lame.

 **AVERTISSEMENT:** La lame sera éjectée donc protégez vos yeux.

REMARQUE: En MODE SCIE SAUTEUSE, vérifiez que les dents de la lame sont dirigées vers l'avant, comme illustré sur la figure H.

UTILISATION



AVERTISSEMENT: Porter des lunettes de protection pour manier cet outil.



AVERTISSEMENT: Danger de brûlure. Ne touchez pas la lame immédiatement après une opération de découpe. Elle est alors très chaude et vous risquez de vous brûler.

Avant toute découpe, vérifiez que la pièce à travailler ne bouge pas. Pour de petites pièces, fixez-les avec des brides sur un établi.

1. INTERRUPTEUR DE SECURITE MARCHE/ARRET (VOIR FIGURE. 1)

Appuyez sur le bouton de déverrouillage puis sur l'interrupteur (1) puis relâchez le bouton de déverrouillage (2). Votre interrupteur est maintenant sur marche. Pour arrêter la machine, relâchez simplement l'interrupteur (1).

Pour des raisons de sécurité, il n'est pas possible de verrouiller l'interrupteur Marche/Arrêt (2) de l'appareil, mais celui-ci doit rester constamment appuyé pendant l'opération de travail.

2. ZONE DE PRÉHENSION

Assurez-vous toujours d'avoir une prise ferme lors du fonctionnement de la scie sauteuse.

3. BARRE DE SÉCURITÉ

Située sur l'avant du porte-lame, elle permet, pendant le travail, d'éviter tout contact accidentel avec la lame en mouvement.

4. LUMIÈRE LED

Une lumière (8) a été prévue près de l'extrémité du dispositif de protection des doigts. Cette lumière s'allume automatiquement lorsque vous démarrez votre machine-outil.

5. TRAVAUX



AVERTISSEMENT: Porter des lunettes de protection pour manier cet outil.



AVERTISSEMENT:

- Ne tenez jamais la machine-outil par la tête pivotante lorsque vous travaillez.
- Non afferrare mai il coperchio del motore durante l'utilizzo dell'utensile.

Avant toute découpe, vérifiez que la pièce à travailler ne bouge pas. Ne travaillez jamais en tenant la pièce dans votre main ou contre votre corps; vous risquez, très facilement et très rapidement, de perdre le contrôle de votre machine-outil.

- Amenez la lame légèrement en contact avec la surface à découper, appuyez sur la gâchette et attendez que le moteur tourne à sa vitesse maximale avant de pousser la lame sur la pièce.
- Dans la mesure du possible, essayez de maintenir la semelle bien fermement en contact avec la surface de la pièce. Vous évitez ainsi les sauts et les vibrations de la lame, et réduisez les risques que la lame se rompt.
- Toute découpe plaçant une certaine pression sur la lame, par exemple une coupe oblique ou en spirale, augmente les risques de vibration, de retour arrière et de rupture de la lame.



AVERTISSEMENT: Risque

d'électrocution. Faire très attention lorsque vous effectuez des découpes en l'air, notamment recherchez d'éventuels fils électriques non visibles à première vue.



AVERTISSEMENT: Si vous découpez

des branches en hauteur, essayez de prévoir à l'avance leur trajet de chute ainsi que celui des débris.



AVERTISSEMENT: Avant toute

découpe plongeante ou aveugle, vérifiez qu'aucun tuyau de gaz, qu'aucune conduite d'eau et qu'aucun fil électrique ne se trouvent encastrés précisément à l'endroit de la découpe. Toute négligence à ce niveau vous expose à des risques d'explosion, de dommage matériel, d'électrocution et de blessure corporelle.

ASTUCES CONCERNANT VOTRE OUTIL

Quand votre outil devient trop chaud, surtout quand vous l'utilisez à une allure lente, réglez la vitesse au maximum et faites-la marcher dans le vide pour 2 à 3 minutes pour refroidir le moteur. Évitez les usages prolongés à allure très lente.

GENERAL

Utilisez toujours une lame adaptée au matériau et à l'épaisseur à couper. Assurez-vous toujours que la pièce à usiner est fermement tenue ou fixée afin d'éviter tout mouvement de celle-ci. Tout mouvement du matériau peut affecter la qualité de la coupe. La lame coupe en remontant et peut écailler la surface supérieure ou les bords de la pièce coupée; Assurez- vous que la partie supérieure est la partie non visible lorsque le travail est terminé.

ENTRETIEN

L'outil ne requiert pas de graissage ou d'entretien particulier.

Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur dans cet outil. Ne jamais utiliser d'eau ou de nettoyants chimiques pour nettoyer l'outil. Nettoyer avec un chiffon sec. Toujours conserver l'outil motorisé dans un endroit sec. Maintenir les fentes de ventilation du moteur propres. Empêcher que les commandes de marche soient couvertes de sciure. Il est normal que des étincelles soient visibles dans les fentes de ventilation, cela n'endommagera pas l'outil motorisé.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Remède
La scie s'arrête soudainement pendant la découpe.	Surcharge. La batterie est trop chaude	Relâchez la pression sur la lame, dégagez la scie de la pièce et laissez-la tourner à sa vitesse maximale à vide pendant environ 30 secondes.
	La batterie n'est pas suffisamment chargée	Rechargez la batterie

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce produit est marqué du symbole de tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit doit être pris en charge par un système de collecte sélectif conformément à la directive Européenne 2002/96/CE afin de pouvoir soit être recyclé soit démantelé afin de réduire tout impact sur l'environnement. Les produits électroniques n'ayant pas fait l'objet d'un tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Déclarons que ce produit,
Description

Scie multifonction WORX Li-Ion

Modèle **WX540 WX540.3 WX540.9**

**(5-désignations des pièces, illustration
de la scie)**

Fonctions **Sciage de matériaux divers**

Est conforme aux directives suivantes,

2006/42/CE

2004/108/CE

2011/65/EU

Et conforme aux norms

EN55014-1

EN55014-2

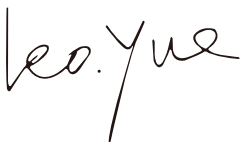
EN60745-1

EN60745-2-11

La personne autorisée à compiler le dossier
technique,

Nom: Russell Nicholson

**Adresse: Positec Power Tools (Europe)
Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, RU**



2014/02/17

Leo Yue

Responsable qualité POSITEC

- | |
|---|
| 1. INTERRUTTORE D'ACCENSIONE/SPEGNIMENTO |
| 2. INTERRUTTORE DI BLOCCO |
| 3. IMPUGNATURA |
| 4. LEVA RILASCIO OSCILLATORE |
| 5. COPERCHIO DEL MOTORE |
| 6. PROTEZIONE PER LE DITA |
| 7. SUPPORTO LAMA AD INCASTRO |
| 8. INDICAZIONE LED (Vedere Figura G1) |
| 9. PIASTRA BASE |
| 10. BASE PLATE |
| 11. SERRATURA A SCATTO UNITÀ BATTERIA |
| 12. UNITÀ BATTERIA |
| 13. CARICATORE BATTERIA (Vedere Figura A1) |
| 14. SPIA INDICATORE CARICA COMPLETATA (Vedere Figura A1) |
| 15. LAME (Vedere Figura F) |

Accessori illustrati o descritti non fanno necessariamente parte del volume di consegna.

DATI TECNICI

Codice **WX540 WX540.3 WX540.9 (5 - Designazione del macchinario, rappresentativo della sega)**

Tensione nominale	12V $\equiv$
Velocità a vuoto	2200/min
Lunghezza corsa	16mm
Capacità di taglio	
Legno	50mm
PVC tubo	45mm
Metallo	4mm
Peso	1.2kg

INFORMAZIONI SUL RUMORE

Pressione sonora ponderata A	L_{pA} : 72dB(A)
K_{pA}	3dB(A)
Potenza sonora ponderata A	L_{wA} : 83dB(A)
K_{wA}	3dB(A)
Indossare la protezione per le orecchie quando la pressione sonora è superiore a	80dB(A) 

33

INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

I valori totali di vibrazione sono determinati secondo lo standard EN 60745:

Taglio del metallo	Valore emissione vibrazion a_{hM} = 7.89m/s ²
	Incertezza K = 1.5m/s ²
Taglio tavole	Valore emissione vibrazion a_{hB} = 9.67m/s ²
	Incertezza K = 1.5m/s ²
Taglio travi di legno	Valore emissione vibrazion a_{hWB} = 10.34m/s ²
	Incertezza K = 1.5m/s ²

Si può usare il valore totale della vibrazione dichiarata per rapportare un attrezzo all'altro e anche come verifica preliminare dell'esposizione.

 **AVVERTENZA:** Il valore delle vibrazioni emesse durante il reale utilizzo dello strumento può differire dal valore dichiarato in base ai modi con cui viene usato lo strumento, ai seguenti esempi e ad altre variabili:
Come viene usato l'apparecchio e i materiali tagliati o forati.

**Seghetto multi funzione a batteria
agli ioni di litio da 12V**

Le condizioni e la buona manutenzione dello strumento.

L'uso dell'accessorio corretto per il taglio e la sua affilatura, nonché le sue buone condizioni.

La stretta sull'impugnatura e l'eventuale utilizzo di accessori antivibrazione.

L'adeguatezza dell'utilizzo dell'utensile rispetto a quanto previsto.

Questo strumento potrebbe causare la sindrome da vibrazioni mano-braccio se il suo utilizzo non viene gestito correttamente.

 **AVVERTENZA:** Per essere precisi, una stima del livello di esposizione nelle attuali condizioni di utilizzo dovrebbe anche tenere conto di tutte le parti del ciclo operativo, come le volte in cui lo strumento viene spento e il tempo in cui viene lasciato girare a vuoto senza realmente fare il suo lavoro. Questo potrebbe ridurre significativamente il livello di esposizione sul periodo di lavoro totale.

Un aiuto a minimizzare il proprio rischio di esposizione alle vibrazioni.

USARE sempre scalpelli, trapani e lame affilati.

Conservare questo strumento sempre in conformità a queste istruzioni e mantenerlo ben lubrificato (dove appropriato).

Se lo strumento deve essere usato regolarmente, investire in accessori antivibrazione.

Evitare l'utilizzo dello strumento a temperature di 10°C o inferiori.

Pianificare il programma di lavoro in modo da suddividere i lavori che implicano le maggiori vibrazioni nell'arco di più giorni.

ACCESSORI

	WX540	WX540.3	WX540.9
Caricabatteria	3-5ora	30min	/
Batteria	1	1	/
Lama per il taglio del metallo	1	1	1
Lama per il taglio del legno	1	1	1
Lama per il taglio dell'alluminio	1	1	1

Si possono usare solamente le lame mostrate nella figura F. Non usare lame di altri tipi.

Si raccomanda di acquistare tutti gli accessori nello stesso negozio in cui è stato acquistato l'attrezzo. Usare accessori di buona qualità e di marca conosciuta. Fare riferimento alla confezione dell'accessorio per altri dettagli. Il personale del negozio può aiutarvi e consigliarvi.

**Seghetto multi funzione a batteria
agli ioni di litio da 12V**

PUNTI DI SICUREZZA AGGIUNTIVI PER LO STRUMENTO

1. **Indossare una mascherina antipolvere.**
2. **Tenere l'apparecchio per le superfici isolate dell'impugnatura qualora venissero effettuati lavori durante i quali l'accessorio potrebbe venire a contatto con cavi elettrici nascosti oppure con il proprio cavo di rete.**

Il contatto con un cavo sotto tensione può mettere sotto tensione anche parti metalliche dell'apparecchio, causando una scossa elettrica.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL PACCO BATTERIA

- a) **Non smontare, aprire o strappare le cellule secondarie o il pacco batteria.**
- b) **Non cortocircuitare un pacco batteria. Non conservare un pacco batteria disordinatamente in una scatola o un cassetto in cui potrebbero cortocircuitarsi tra essi o essere cortocircuitati da altri oggetti metallici.** Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici, potrebbe avverarsi un collegamento tra i due terminali. Collegare i terminali della batteria potrebbe causare incendi o ustioni.
- c) **Non esporre il pacco batteria a calore o fuoco. Evitare di conservarli alla luce diretta del sole.**
- d) **Non sottoporre il pacco batteria a scosse meccaniche.**
- e) **In caso di perdite da una cellula, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare l'area interessata**

con abbondante acqua e consultare un medico.

- f) **Se si ingerisce una cellula o un pacco batteria, consultare immediatamente un medico.**
- g) **Tenere le cellule e il pacco batteria puliti e asciutti.**
- h) **Pulire i terminali delle cellule e del pacco batteria con un panno pulito e asciutto nel caso in cui si sporchino.**
- i) **Il pacco batteria deve essere caricato prima dell'uso. Utilizzare sempre il caricatore corretto e consultare le istruzioni.**
- j) **Non lasciare un pacco batteria in carica se non in uso.**
- k) **Dopo lunghi periodi di conservazione, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le cellule o il pacco batteria diverse volte per ottenere le massime prestazioni.**
- l) **Il pacco batteria offre prestazioni ottimali se utilizzate ad una temperatura ambiente normale (20°C ± 5°C).**
- m) **Quando si smaltiscono i pacchi batteria, tenere i pacchi batteria con diversi sistemi elettrochimici separati gli uni dagli altri.**
- n) **Ricaricare solo con il caricatore specificato da WORX. Non utilizzare caricatori diversi da quelli forniti per l'uso specifico con l'apparecchiatura.** Un caricatore adatto ad un tipo di pacco batteria potrebbe provocare rischi d'incendi quando è usato con un altro pacco batteria.
- o) **Non utilizzare un pacco batteria non progettato per l'uso con l'apparecchiatura.**
- p) **Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.**
- q) **Conservare i documenti originali del prodotto per riferimenti futuri.**
- r) **Rimuovere la batteria dall'apparecchiatura, se non in uso.**
- s) **Smaltire adeguatamente.**

SIMBOLI



Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni



Attenzione



Indossare protezione per le orecchie



Indossare protezione per gli occhi



Indossare una mascherina antipolvere



Non esporre alla pioggia o all'acqua



Non bruciare



Non smaltire le batterie. Portare le batterie scariche presso un punto locale di riciclaggio o di raccolta.



Questo prodotto è stato contrassegnato con un simbolo in materia di rimozione di rifiuti elettrici ed elettronici. Ciò significa che questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici, ma che deve essere restituito ad un sistema di raccolta conforme alla Direttiva Europea 2002/96/CE dove sarà riciclato o smontato per ridurre l'impatto sull'ambiente. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche possono essere pericolose per l'ambiente e per la salute umana poiché contengono sostanze pericolose

ISTRUZIONI SUL FUNZIONAMENTO



NOTA: Leggere scrupolosamente il manuale delle istruzioni prima di usare l'attrezzo.

USO CONFORME ALLE NORME

L'attrezzo è costituito da 2 seghe in un solo utensile con funzioni di seghetto e seghetto alternativo, ideata per segare il legno, la plastica, il metallo e materiali per costruzioni rimanendo ben fermi sulla sezione da lavorare. È ottimo sia per i tagli dritti che circolari.

PROCEDURA PER LA CARICA

1. CARICAMENTO DELL'UNITÀ BATTERIA



ATTENZIONE!

Il caricabatteria e l'unità batteria sono stati progettati appositamente per funzionare assieme. Non utilizzare nessun altro dispositivo. Non inserire e controllare attentamente che non vi siano oggetti metallici nei collegamenti dell'unità batteria per evitare guasti elettrici o altri rischi.

2. PRIMA DI USARE UTENSILI A BATTERIA

L'unità batteria fornita è SCARICA ed è necessario caricarla prima di utilizzarla. Una batteria nuova ha bisogno di almeno una decina di cariche/scariche complete per arrivare al massimo della carica.

3.1. COME CARICARE IL GRUPPO BATTERIA (WX540 WX540.9) (Vedere Figura. A1)

Collegare il caricabatteria all'alimentazione elettrica; la luce verde (14) si illuminerà. Far scorrere la batteria per eseguire i collegamenti. Mentre quella rossa (14) si illuminerà per mostrare l'avvio della ricarica. Dopo 3-5 ore di ricarica, la luce rossa si alterna al verde, la batteria è piena, e la carica è completata.

3.2. PROCEDURA DI CARICA (WX540.3) (Vedere Figura. A2)

- 1) Inserire il caricatore in una presa di corrente appropriata. La Luce diventa di colore verde.
- 2) Inserire il pacco batteria nel caricatore, Il Luce diventa di colore rosso per indicare che la ricarica è iniziata.
- 3) On completion of charge, Il Luce diventa di colore verde. Adesso il pacco batteria è completamente carico; scollegare il caricatore dalla presa di corrente e rimuovere il pacco batteria.

4. IMMOBILIZZAZIONE E INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ BATTERIA (Vedere Figura. B)

Individuare le serrature a scatto ai lati dell'unità batteria e premere entrambe le parti per rimuovere l'unità batteria dal trapano. Rimuovere l'unità batteria dal trapano. Dopo averla ricaricata reinserire l'unità batteria nell'alloggiamento porta-batteria del trapano. Una leggera spinta ed una semplice pressione dovrebbero essere sufficienti.

REGOLAZIONE

La funzione particolare di questo utensile è la combinazione del seghetto e del seghetto alternativo, possibile grazie all'utilizzo della leva di rilascio dell'oscillatore (4). Sollevare completamente la leva, fino al punto in cui non è possibile sollevarla ulteriormente. (Vedere Figura. C)

Ruotare la porzione frontale dell'utensile in una qualsiasi delle SEI posizioni (0, 18, 36, 54, 72 e 90 gradi) (Vedere Figura. D). Rimettere la leva di rilascio dell'oscillatore in posizione. Nella posizione I, questo utensile può essere utilizzato come un seghetto.

Nella posizione VI, questo utensile può essere utilizzato come un seghetto alternativo.



ATTENZIONE!

Nella regolazione dell'utensile, tenere la piastra di base solo come mostrato nella Fig. E1. Non afferrare mai la testina oscillante come mostrato nelle Fig. E2, E3.



ATTENZIONE!

- Per evitare di venir pizzicati, tenere le mani

lontane dall'incernieramento durante i cambi di posizione.

- Per evitare che l'utensile venga acceso per errore, assicurarsi di tenere le mani lontane dal pulsante di bloccaggio.

SOSTITUIRE - INSERIRE LA LAMA

Prima di eseguire qualsiasi lavoro alla macchina, estrarre la batteria.

La lama deve fuoriuscire dalla piastra base e dallo spessore dell'oggetto da lavorare durante il taglio. Selezionare la lama migliore per il materiale da tagliare e utilizzare la lama più corta possibile rispetto allo spessore del materiale.



ATTENZIONE! Rischio di taglio.

Nel caso in cui la lama non si estenda oltre la piastra base e l'oggetto da lavorare potrebbe rompersi durante il taglio. Inoltre potrebbe aumentare il rischio di lesioni personali e di danneggiamento della piastra base e dell'oggetto da lavorare.



ATTENZIONE: Tenere le mani lontane

dal pulsante di bloccaggio per evitare che il seghetto si attivi prima che sia regolato e che siano stati installati o rimossi accessori e pezzi di unione.

— INSERIRE LA LAMA

(Vedere Figura. F-H)

Montando la lama portare sempre guanti di protezione. Toccando la lama vi è il pericolo di incidenti.

Si possono usare solamente le lame mostrate nella figura F.

L'apparecchio è dotato di un porta-lame che non necessita di attrezzi aggiuntivi (7). Ciò rende possibile sostituire le lame del seghetto in modo semplice e veloce senza ricorrere a ulteriori attrezzi.

Ruotare l'anello in senso antiorario e mantenerlo in posizione. Inserire completamente la lama nella fessura del porta-lama con i denti rivolti in avanti, poi liberare l'anello che ruoterà da solo e si bloccherà sulla sommità della lama. (Vedere Figura. G1&G2)

— RIMOZIONE DELLA LAMA DEL SEGNETTO

Per rimuovere la lama, tenere la lama e ruotare l'anello del supporto in senso antiorario, quindi estrarre la lama (la lama dovrebbe essere espulsa dalla molla).

 **ATTENZIONE:** i denti della lama sono molto affilati.

NOTA: Durante l'utilizzo della MODALITÀ SEGNETTO, i denti della lama devono essere rivolti in avanti come mostrato in Fig. H.

ISTRUZIONI OPERATIVE

 **ATTENZIONE:** Quando utilizzate la levigatrice, indossare sempre gli appositi occhiali di protezione.

 **ATTENZIONE: Rischio di ustione.** Non toccare la lama subito dopo l'uso. Il contatto con la lama potrebbe causare lesioni. Prima di cominciare a lavorare, assicurarsi che il materiale da tagliare sia rigido. Nel caso in cui l'oggetto da lavorare sia di piccole dimensioni, questo deve essere fissato fermamente a un tavolo da lavoro.

1. INTERRUPTORE DI SICUREZZA D'ACCENSIONE / SPEGNIMENTO (Vedere Figura. I)

Premere il tasto di blocco su spegnimento, poi premere il tasto d'accensione spegnimento (1), quindi rilasciare il tasto di blocco (2). Adesso l'interruttore è attivo. Per spegnere, basta rilasciare l'interruttore d'accensione/spegnimento (1).

Per motivi di sicurezza non è possibile bloccare l'interruttore avvio/arresto della macchina e, dunque, durante l'esercizio l'interruttore deve restare premuto continuamente.

2. IMPUGNATURE

Assicurarsi sempre di mantenere una presa salda mentre si usa il seghetto alternativo.

3. PROTEZIONE PER LE DITA

La protezione per le dita si trova sulla parte frontale del supporto lama. Durante la lavorazione, aiuterà a prevenire contatti accidentali con la lama in movimento.

4. INDICAZIONE LED

Una luce è posizionata vicino la parte finale del dito di protezione. La luce si accenderà automaticamente ogni volta che viene premuto il tasto di accensione/spegnimento.

5. TRONCARE

 **ATTENZIONE:** Quando utilizzate la levigatrice, indossare sempre gli appositi occhiali di protezione.

 **ATTENZIONE:**

- Non afferrare mai la testina oscillante durante l'utilizzo dell'utensile.
- Non afferrare mai il coperchio del motore durante l'utilizzo dell'utensile. Prima di tagliare qualsiasi tipo di materiale, assicurarsi che sia ancorato o fissato fermamente per evitare che scivoli. Tenere l'oggetto da lavorare con la mano o appoggiato al proprio corpo causa instabilità e potrebbe causare perdita di controllo.
- Poggiare la lama dolcemente contro l'oggetto da tagliare, premere il tasto a grilletto e attendere che la sega arrivi alla velocità massima prima di applicare pressione.
- Quando possibile, premere fermamente la piastra base della sega contro il materiale da tagliare. In questo modo si impedirà che il seghetto sia soggetto a vibrazioni e sobbalzi e si minimizza il rischio di rottura della lama.
- Qualunque tipo di taglio che generi pressione sulla lama, come angoli o tagli a chiocciola, aumenta il rischio di vibrazioni, contraccolpi e di rottura della lama.

 **ATTENZIONE:** Rischio di folgorazione. Prestare molta attenzione quando si eseguono dei tagli sopra la testa e fare attenzione a cavi che potrebbero essere nascosti alla vista.

 **ATTENZIONE:** Prestare molta attenzione quando si eseguono tagli sopra la testa e cercare di prevedere il punto in cui cadranno detriti e rami.

 **ATTENZIONE:** Ispezionare il luogo di lavoro poiché potrebbero esserci tubature del gas nascoste, tubature dell'acqua

oppure cavi elettrici prima di eseguire tagli al buio o in profondità??. Altrimenti si genera il rischio di esplosioni, folgorazione, danni alle cose e/o gravi lesioni personali.

SUGGERIMENTI DI LAVORO PER LO STRUMENTO

Se l'attrezzo diventa troppo caldo, in modo particolare quando è usato a bassa velocità, impostare la velocità al massimo e farlo funzionare a vuoto per 2-3 minuti per raffreddare il motore. Evitare l'uso prolungato a velocità molto basse.

GENERALE

Usare sempre una lama adatta al materiale ed allo spessore da tagliare.

Assicurarsi che il pezzo in lavorazione sia ben fissato con morsetti per prevenirne il movimento.

Tutti i movimenti del materiale possono influenzare la qualità taglio. La lama taglia solamente nella fase di corsa verso l'alto e può scheggiare lo strato superiore.

Assicurarsi che lo strato superiore sia una superficie non visibile a lavoro terminato.

MANUTENZIONE

L'attrezzo non richiede lubrificazione o manutenzione aggiuntiva.

All'interno dell'attrezzo non ci sono parti riparabili da parte dell'utente. Non usare mai acqua o detergenti chimici per pulire l'attrezzo. Pulire con un panno asciutto. Immagazzinare sempre gli attrezzi elettrici in luoghi asciutti.

Tenere pulite le aperture di ventilazione del motore. Tenere puliti dalla polvere tutti i controlli operativi. La formazione di scintille all'interno delle aperture di ventilazione, è un fenomeno normale che non crea danni all'attrezzo.

RISOLUZIONE GUASTI

Problema	Possibili cause	Possibile soluzione
L'utensile si blocca improvvisamente durante le operazioni.	Sovraccarico Temperatura della batteria troppo elevata	Rimuovere immediatamente il carico dall'utensile e lasciarlo raffreddare per circa 30 secondi alla massima velocità senza carico.
	Bassa capacità della batteria	Caricare la batteria.

TUTELA AMBIENTALE



Questo prodotto è stato contrassegnato con un simbolo in materia di rimozione di rifiuti elettrici ed elettronici. Ciò significa che questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici, ma che deve essere restituito ad un sistema di raccolta conforme alla Direttiva Europea 2002/96/CE dove sarà riciclato o smontato per ridurre l'impatto sull'ambiente. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche possono essere pericolose per l'ambiente e per la salute umana poiché contengono sostanze pericolose.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Dichiariamo che l'apparecchio,

Descrizione

**WORX Seghetto multi funzione a batteria
agli ioni di litio**

Codice **WX540 WX540.3 WX540.9**

**(5 – Designazione del macchinario,
rappresentativo della sega)**

Funzioni **Segare vari materiali**

È conforme alle seguenti direttive,

2006/42/EC

2004/108/EC

2011/65/EU

Conforme a,

EN55014-1

EN55014-2

EN60745-1

EN60745-2-11

Il responsabile autorizzato alla compilazione
della documentazione tecnica,

Nome: Russell Nicholson

**Indirizzo: Positec Power Tools (Europe)
Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK**

Leo Yue



2014/02/17

Leo Yue

POSITEC Direttore Qualità

**Seghetto multi funzione a batteria
agli ioni di litio da 12V**

1. INTERRUPTOR ENCENDIDO / APAGADO

2. PULSADOR DE SEGURIDAD

3. ÁREAS DE PRESIÓN

4. PALANCA DE LIBERACIÓN DEL EJE

5. TAPA DEL MOTOR

6. BARRA DE SEGURIDAD

7. SOPORTE DE HOJA

8. L.E.D. LÁMPARA (Ver Figura G1)

9. ZAPATA

10. PLACA BASE

11. LENGÜETAS DE LIBERACIÓN DE LA BATERÍA

12. BATERÍA

13. CARGADOR (Ver Figura A1)

14. LUZ INDICADORA DE CARGA COMPLETA (Ver Figura A1)

15. HOJAS (Ver Figura F)

Los accesorios ilustrados o descritos pueden no corresponder al material suministrado de serie con el aparato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo **WX540 WX540.3 WX540.9** (5- designación de maquinaria, representantes de sierras)

Tensión nominal	12V 
Velocidad sin carga nominal	2200/min
Longitud de carrera	16mm
Capacidad de corte	
	Madera 50mm
	PVC caños 45mm
	Acero 4mm
Peso	1.2kg

INFORMACIÓN SOBRE EL RUIDO

Nivel de presión acústica ponderada	L_{pA} : 72dB(A)
K_{pA}	3dB(A)
Nivel de potencia acústica ponderada	L_{wA} : 83dB(A)
K_{wA}	3dB(A)
Utilice protección auditiva cuando la presión acústica sea superior a	80dB(A) 

INFORMACIÓN SOBRE LAS VIBRACIONES

Los valores totales de vibración se determinan según la norma EN 60745:

Corte en metal	Valor de emisión de vibración $a_{hM} = 7.89m/s^2$
	Incertidumbre $K = 1.5m/s^2$
Tabla para cortar	Valor de emisión de vibración $a_{hB} = 9.67m/s^2$
	Incertidumbre $K = 1.5m/s^2$
Viga de madera para cortar	Valor de emisión de vibración $a_{hWB} = 10.34m/s^2$
	Incertidumbre $K = 1.5m/s^2$

El valor total de vibración declarado se puede utilizar para comparar una herramienta con otra y también en una evaluación preliminar de exposición.

 **ADVERTENCIA:** El valor de emisión de vibraciones durante el uso de la herramienta podría ser distinto al valor declarado dependiendo de la forma en que se use la herramienta según las condiciones siguientes, y otras variaciones sobre el uso de la herramienta: El modo de uso de la herramienta y los materiales que se cortan o perforan. El estado general y las condiciones de mantenimiento de la herramienta

La utilización del accesorio correcto para la herramienta y su correcto mantenimiento afilado y en buenas condiciones.
La firme sujeción de las empuñaduras y la utilización de accesorios antivibración.
El uso de la herramienta conforme a su diseño y estas instrucciones.

Esta herramienta podría causar síndrome de vibración mano-brazo si no se utiliza correctamente.

 **ADVERTENCIA:** Para conseguir una mayor precisión, debe tenerse en cuenta una estimación del nivel de exposición en condiciones reales de todas las partes del ciclo de uso, como los tiempos durante los que la herramienta está apagada o el tiempo que está funcionando al ralentí sin realizar ningún trabajo. Esto podría reducir notablemente el nivel de exposición durante el periodo completo de trabajo.

Cómo minimizar el riesgo de exposición a la vibración.
Utilice SIEMPRE cinceles, brocas y cuchillas afiladas.
Mantenga esta herramienta de acuerdo con estas instrucciones y bien lubricada (si es necesario).
Si la herramienta se utiliza regularmente, invierta en accesorios antivibración.
Evite el uso de herramientas a temperaturas de 10°C o menos.
Planifique su programa de trabajo para distribuir el uso de la herramienta a lo largo de varios días.

ACCESORIOS

	WX540	WX540.3	WX540.9
Cargador	3-5hora	30min	/
Batería	1	1	/
Cuchilla de corte para metal	1	1	1
Cuchilla de corte para madera	1	1	1
Cuchilla de corte para aluminio	1	1	1

Ud. debe utilizar únicamente el tipo de hoja de sierra mostrado en Fig. F. No emplee otras clases de hoja.
Recomendamos que adquiera todos sus accesorios en el mismo establecimiento donde compró la herramienta. Utilice accesorios de buena calidad y de marca reconocida. Elija los accesorios de acuerdo con el trabajo que pretende realizar. Consulte los estuches de los accesorios para más detalles. El personal del establecimiento también puede ayudar y aconsejar.

PUNTOS DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA SU HERRAMIENTA

1. Use mascarilla antipolvo.
2. Sostenga la herramienta por las empuñaduras aislantes cuando realice una operación de corte, perforación o desbaste. De este modo evitará posibles descargas eléctricas, en caso de que su herramienta o accesorio contacte con cables ocultos.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

- a) No desmonte, abra o destruya las pilas o las baterías recargables.
- b) No provoque un cortocircuito en la batería. No almacene las baterías de forma descuidada en una caja o cajón donde podría provocar un cortocircuito entre ellas o mediante otros objetos metálicos. Cuando la batería no esté siendo utilizada, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden posibilitar la conexión de un borne con otro. Al provocar un cortocircuito con los bornes de la batería se pueden sufrir quemaduras o generar un incendio.
- c) No exponga las baterías al calor o al fuego. No las guarde expuestas directamente al sol.
- d) No exponga las baterías a impactos mecánicos.
- e) En caso de que la batería tenga fugas de líquido, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, lave la zona afectada con grandes cantidades de agua y acuda a un médico.

- f) Acuda a un médico inmediatamente si se ha ingerido una pila o una batería.
- g) Mantenga las baterías limpias y secas.
- h) Limpie los bornes de la batería con un paño limpio si se ensucian.
- i) Cargue la batería antes de utilizarla. Consulte siempre estas instrucciones y aplique el procedimiento de carga adecuado.
- j) No deje la batería cargándose durante prolongados períodos de tiempo cuando no se utilice.
- k) Después de prolongados períodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.
- l) Las baterías recargables proporcionan mejor rendimiento cuando se utilizan a temperatura ambiente normal ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).
- m) Al eliminar las baterías, mantenga las baterías de distinto sistema electroquímico separadas unas de otras.
- n) Recargue solo con el cargador indicado por WORX. No utilice ningún otro cargador que no sea el específicamente proporcionado para el uso con este equipo. El cargador adecuado para un tipo de baterías puede provocar un incendio si se utiliza con otro tipo de baterías.
- o) No utilice ninguna batería distinta a la diseñada para utilizarse con el aparato.
- p) Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- q) Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.
- r) Extraiga la batería del aparato cuando no lo utilice.
- s) Deshágase del producto correctamente.

SÍMBOLOS



Para reducir el riesgo de lesión, lea el manual de instrucciones



Advertencia



Utilice protección auditiva



Utilice protección ocular



Utilice una máscara antipolvo



No exponer a la lluvia o al agua



No quemar



No tirar las baterías. Las baterías agotadas deben llevarse al punto local de recogida o reciclaje de residuos

Este producto ha sido marcado con un símbolo en referencia a la eliminación de residuos eléctricos y electrónicos. Esta marca indica que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos sino que deberá depositarse en un sistema de recolección que cumpla con la Directiva Europea 2002/96/CE. Posteriormente, el producto será reciclado y desmontado para reducir el impacto sobre el medio. El equipamiento eléctrico y electrónico puede suponer un riesgo para el medioambiente y para la salud pública ya que contiene sustancias peligrosas.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



NOTA: Antes de usar la herramienta lea el manual de instrucciones detenidamente.

USO INDICADO

La máquina son 2 sierras en 1 una herramienta con la funciones de sierra de hender y sierra de vaivén, diseñada para serrar madera, plástico, metal y materiales de construcción, a la vez que descansa firmemente en la pieza. Es adecuada para realizar cortes rectos y curvos.

PROCEDIMIENTO DE CARGA

1. CARGAR LA BATERÍA



ADVERTENCIA!

El cargador y la batería han sido específicamente diseñados para funcionar juntos, de modo que no procure utilizar ningún otro dispositivo. Nunca inserte o permita objetos metálicos se acerquen a las conexiones del cargador o de la batería, ya que podrían causar averías y riesgos eléctricos.

2. ANTES DE UTILIZAR SU HERRAMIENTA A BATERÍA

Al cargar una batería nueva o que no haya sido utilizada durante un largo periodo de tiempo, es posible que la carga no se realice completamente hasta que la haya descargado y cargado varias veces.

3.1. CÓMO CARGAR SU PACK DE BATERÍA (WX540 WX540.9) (Ver Figura. A1)

Conecte el cargador al tomacorriente y se encenderá la luz verde (14). Deslice la batería en el cargador para realizar las conexiones. La luz roja (14) se iluminará para indicar que ha comenzado la carga. Después de 3-5 horas de carga, la luz roja cambie a verde, la batería está llena, y completada la carga.

3.2. PROCEDIMIENTO DE CARGA

(WX540.3) (Ver Figura. A2)

- 1) Conecte el cargador a una toma adecuada del mismo voltaje. La luz será verde.
- 2) Inserte la batería en el cargador. el luz será de color rojo, indicando que se ha iniciado el proceso de carga.
- 3) Al finalizar la carga, el luz volverá a ser de color verde. La batería estará totalmente cargada. Desconecte el cargador y retire la batería.

4. EXTRAER O INSTALAR EL PACK DE BATERÍA (Ver Figura. B)

Localice los sujetadores al costado del pack de batería y presione ambos lados para liberar el pack de batería de su taladro. Extraiga el pack. Luego de la recarga, inserte el pack de batería en el compartimiento correspondiente del taladro. Basta con empujarlo suavemente y hacer una ligera presión.

AJUSTE

La función de esta herramienta es la combinación de una sierra de vaivén y una sierra alternativa, que se pone en marcha utilizando la palanca de liberación del eje (4). Levante la palanca de liberación del eje completamente hasta que no se pueda levantarla más. (Ver Figura. C)

Gire la parte delantera de la herramienta a cualquiera de las SEIS posiciones (0, 18, 36, 54, 72 y 90 grados) (Ver Figura. D). Devuelva la palanca de liberación del eje a su posición. En la Posición I, esta herramienta se puede utilizar como sierra de vaivén.

En la Posición VI, esta herramienta se puede utilizar como sierra alternativa.



ADVERTENCIA!

Cuando ajuste la herramienta, solamente puede sujetar la zapata tal y como se muestra en la figura E1. Nunca sujete el cabezal de la zapata según se muestra en las figuras E2, E3.



ADVERTENCIA!

- Para no pillarse, mantenga las manos alejadas de la bisagra cuando cambie las posiciones.

- Para evitar que la herramienta se ponga en marcha accidentalmente, asegúrese de mantener las manos alejadas del botón de seguridad.

CAMBIO/INSERCIÓN DE LA HOJA DE SIERRA

Antes de cualquier manipulación en el aparato extraer el acumulador.

La hoja se debe extender más allá de la zapata y el grosor de la pieza durante el corte. Seleccione la hoja más adecuada para el material que desea cortar y utilice la hoja más corta adecuada para el grosor del material.



ADVERTENCIA! peligro de corte. La hoja se puede romper si no se extiende más allá de la zapata y la pieza durante el corte. El riesgo de lesiones personales aumentará así como las posibilidades de dañar la zapata y la pieza.

PRECAUCIÓN: mantenga las manos alejadas del botón de seguridad para evitar accionar el conmutador antes de realizar cualquier ajuste o de quitar o instalar piezas o accesorios.

— MONTAJE DE LA HOJA DE SIERRA (Ver Figura. F-H)

Colóquese unos guantes de protección al montar la hoja de sierra. Podría accidentarse al tocar la hoja de sierra.

Ud. debe utilizar únicamente el tipo de hoja de sierra mostrado en Fig. F.

La máquina está equipada con un soporte de cuchillas que puede quitarse sin herramientas (7). Con él, el cambio de la hoja de sierra es sencillo, rápido y sin precisar además de un útil adicional.

Gire el anillo hacia la izquierda y sostenga la posición. Inserte completamente la cuchilla (8) en la ranura del soporte de la cuchilla con los dientes orientados hacia delante y libere el anillo, que girará automáticamente y sostendrá la cuchilla. (Ver Figura. G1&G2)

— EXTRAER LA SIERRA

Para retirar una hoja, sosténgala y gire el anillo del soporte en sentido anti-horario, luego retire la hoja.



ADVERTENCIA: La hoja puede expulsarse. Proteja pues sus ojos.



ATENCIÓN: cuando utilice el MODO SIERRA DE VAIVÉN, los dientes de la hoja deben estar orientados hacia delante tal y como se muestran la figura H.

FUNCIONAMIENTO



ADVERTENCIA: Utilice protectores oculares cuando maneje esta herramienta.



ADVERTENCIA: peligro de quemaduras. No toque la hoja inmediatamente después de utilizarla. Si entra en contacto con la hoja, se puede lesionar. Antes de empezar a trabajar, asegúrese de que el material que desea cortar es rígido. Las piezas pequeñas se deben fijar a una mesa de trabajo.

1. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD

ENCENDIDO / APAGADO (Ver Figura. I)

Su interruptor se cierra en posición paro para evitar las puestas en marcha accidentales. Presione el botón de desbloqueo (2) luego el interruptor (1) luego suelte el botón de desbloqueo (2). Su interruptor se encuentra ahora en posición de encendido para uso continuo. Para apagar la herramienta simplemente presione y suelte el interruptor (1).

Por motivos de seguridad no es posible enclavar el interruptor de conexión/desconexión (1) del aparato, debiendo por ello mantenerse pulsado durante el funcionamiento del aparato.

2. ÁREAS DE PRESIÓN

Asegúrese siempre de sujetar firmemente su sierra de calar por la empuñadura y ejerciendo una presión constante hacia su base.

3. BARRA DE SEGURIDAD

Está situada delante del soporte de la hoja. Cuando la máquina se encuentra en funcionamiento, ayuda a prevenir el contacto accidental con la hoja en movimiento.

4. L.E.D. LÁMPARA

Hay una lámpara (8) integrada junto al extremo de la protección de los dedos. La lámpara se iluminará automáticamente cada vez que presione el interruptor de encendido y apagado.

5. TRONZADO



ADVERTENCIA: Utilice protectores oculares cuando maneje esta herramienta.



ADVERTENCIA:

- Nunca agarre el cabezal del eje cuando utilice la herramienta.
- Nunca agarre la tapa del motor cuando utilice la herramienta.
Antes de cortar cualquier tipo de material, asegúrese de que está firmemente anclado o fijado para impedir que se resbale. Si sujeta la pieza con la mano o contra su cuerpo quedará inestable y puede perder el control.
- Coloque la hoja ligeramente contra la pieza que desea cortar, presione el interruptor de activación y deje que la herramienta obtenga la velocidad máxima antes de aplicar presión.
- Siempre que sea posible, la zapata de la sierra se debe aguantar firmemente contra el material que está cortando. De esta forma se impedirá que la sierra salte o vibre, lo que minimizará las posibilidades de que la hoja se rompa.
- Cualquier corte que aplique presión en la hoja, como cortes en ángulo o de contorno, aumenta las posibilidades de vibración, golpeteos y rotura de la hoja.



ADVERTENCIA: peligro de descarga eléctrica. Extreme las precauciones cuando corte a una altura por encima de la cabeza y preste especial atención a los cables altos que puede que no vea.



ADVERTENCIA: extreme las precauciones cuando corte a una altura elevada y prevea la trayectoria de ramas o restos que puedan caer.



ADVERTENCIA: inspeccione en lugar de trabajo para ver si hay tuberías de gas, tuberías de agua o cables eléctricos

ocultos antes de realizar cortes ciegos o por penetración. Si no sigue estas instrucciones, se puede producir una explosión, daños materiales, descargas eléctricas y/o lesiones personales graves.

CONSEJOS DE TRABAJO PARA SU HERRAMIENTA

Si su herramienta eléctrica se recalienta demasiado, especialmente cuando es usada a baja velocidad, lleve la velocidad al máximo y accione sin carga durante 2 o 3 minutos para enfriar el motor. Evite el uso prolongado a velocidades muy bajas.

RECOMENDACIONES

Utilice siempre una hoja adecuada al material y al grosor del material a ser cortado.

Asegúrese siempre de que la pieza de trabajo esté firmemente afianzada para prevenir el movimiento.

Cualquier movimiento del material puede afectar en la calidad del corte. La hoja corta en movimiento ascendente y puede provocar astillas en el borde superior. Cerciórese de que el borde superior no sea una superficie visible cuando el trabajo esté terminado.

MANTENIMIENTO

Su herramienta eléctrica no requiere de lubricación ni mantenimiento adicional.

No posee piezas en su interior que deban ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de funcionamiento libres de polvo. La observación de chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación indica un funcionamiento normal que no dañará su herramienta.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Causas posibles	Solución posible
La herramienta se detiene súbitamente durante el uso.	Sobrecarga Temperatura elevada en la batería	Quite carga a la máquina inmediatamente y deje que se enfríe durante aproximadamente 30 segundos a máxima velocidad sin carga.
	Carga baja la batería	Cargue la batería.

PROTECCION AMBIENTAL



Este producto ha sido marcado con un símbolo en referencia a la eliminación de residuos eléctricos y electrónicos.

Esta marca indica que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos sino que deberá depositarse en un sistema de recolección que cumpla con la Directiva Europea 2002/96/CE. Posteriormente, el producto será reciclado y desmontado para reducir el impacto sobre el medio. El equipamiento eléctrico y electrónico puede suponer un riesgo para el medioambiente y para la salud pública ya que contiene sustancias peligrosas.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Declaran que el producto

Descripción

WORX Sierra multifunción de ion-litio

Modelo **WX540 WX540.3 WX540.9**

**(5- designación de maquinaria,
representantes de sierras)**

Funciones **Sierras de diversos materiales**

Cumple con las siguientes Directivas,

2006/42/EC

2004/108/EC

2011/65/EU

Normativas conformes a

EN55014-1

EN55014-2

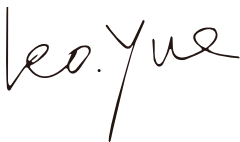
EN60745-1

EN60745-2-11

La persona autorizada para componer el
archivo técnico,

Nombre: Russell Nicholson

**Dirección: Positec Power Tools (Europe)
Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK**



2014/02/17

Leo Yue

Gerentede Calidad POSITEC

- | |
|--|
| 1. AAN/UITSCHAKELAAR |
| 2. VEILIGHEIDSSCHAKELAAR |
| 3. HANDVATGEBIEDEN |
| 4. FUNCTIEHENDEL |
| 5. MOTORKAP |
| 6. BESCHERMKAPJE |
| 7. GEREEDSCHAPSVRIJE BLADHOUDER |
| 8. LED-VERLICHTING (Zie afbeelding G1) |
| 9. VOETPLAAT |
| 10. VOETPLAAT |
| 11. ONTGRENDelpAL ACCU |
| 12. ACCUPACK |
| 13. OPLADER (Zie afbeelding A1) |
| 14. LICHT INDICATOR (Zie afbeelding A1) |
| 15. ZAAGBLAD (Zie afbeelding F) |

Niet alle afgebeelde of beschreven toebehoren worden standaard meegeleverd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Type **WX540 WX540.3 WX540.9** (5 -aanduiding van machines, kenmerkend voor Zaag)

Spanning lader	12V==
Onbelast toerental	2200/min
Slaglengte	16mm
Zaagcapaciteit	
Hout	50mm
PVC pijpen	45mm
Staal	4mm
Gewicht	1.2kg

GELUIDSPRODUCTIE

A-gewogen geluidsdruk	L_{pA} : 72dB(A)
K_{pA}	3dB(A)
A-gewogen geluidsniveau	L_{wA} : 83dB(A)
K_{wA}	3dB(A)
Dragg gehoorbescherming indien de geluidsdruk hoger is dan	80dB(A) 

51

TRILLINGSGEGEVENS

Totale trillingswaarden (triax vector-som) volgens EN 60745:

Zagen in metaal	Trillingsemissiewaarde a_{hM} = 7.89 m/s ²
	Onzekerheid K = 1.5m/s ²
Zagen van board	Trillingsemissiewaarde a_{hB} = 9.67 m/s ²
	Onzekerheid K = 1.5m/s ²
Zagen van houten balk	Trillingsemissiewaarde a_{hWB} = 10.34m/s ²
	Onzekerheid K = 1.5m/s ²

De opgegeven totale trillingswaarde kan worden gebruikt om een gereedschap met een ander te vergelijken en kan ook dienen als een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

 **WAARSCHUWING:** De trillingsemissiewaarde tijdens het feitelijke gebruik van dit elektrisch gereedschap kan afwijken van de opgegeven waarde, afhankelijk van de wijze waarop het gereedschap wordt gebruikt, zoals in de volgende voorbeelden:
Hoe het gereedschap wordt gebruikt en welk materiaal wordt gesneden of geboord.
Of het gereedschap in goede staat verkeerd en correct wordt onderhouden.

**Zaag voor algemeen gebruik
op 12V Li-Ionbatterij**

NL

Gebruik van de juiste toebehoren voor het gereedschap en of deze scherp zijn en in goede staat verkeren.

De stevigheid van de grip op de handgrepen en het eventuele gebruik van antivibratie-accessoires. En of het gereedschap wordt gebruikt waarvoor het ontworpen is en in overeenstemming met deze instructies.

Dit gereedschap kan een trillingssyndroom in de handen en armen veroorzaken als het niet op de juiste wijze gehanteerd wordt.

 **WAARSCHUWING:** Voor de nauwkeurigheid moet bij een schatting van het blootstellingsniveau in de feitelijke gebruiksomstandigheden rekening worden gehouden met alle delen van de bedrijfscyclus, zoals het moment waarop het gereedschap wordt uitgeschakeld en terwijl het gereedschap in werking is zonder daadwerkelijk gebruikt te worden. Dit kan het blootstellingsniveau over de totale werkperiode aanzienlijk verminderen.

Help de blootstelling aan trillingen te minimaliseren.

Gebruik ALTIJD scherpe beitels, boren en messen.

Onderhoud het gereedschap in overeenstemming met deze instructies en houd het goed gesmeerd (indien van toepassing).

Schaf antivibratie-accessoires aan wanneer u het gereedschap geregeld gebruikt.

Vermijd het gebruik van gereedschap bij temperaturen van 10°C of minder.

Plan de werkzaamheden zodat de taken met veel trillingen over een aantal dagen verspreid worden.

52 TOEBEHOREN

	WX540	WX540.3	WX540.9
Lader	3-5Uur	30min	/
Batterij	1	1	/
Metaalzaagblad	1	1	1
Houtzaagblad	1	1	1
Aluminiumzaagblad	1	1	1

Gebruik alleen het type zaagbladen zoals getoond in Fig.F. Gebruik geen ander type zaagblad.

Wij adviseren u alle accessoires te kopen in de winkel waar u het gereedschap heeft aangekocht. Gebruik producten van goede kwaliteit met een bekende merknaam. Kies het type dat geschikt is voor het werk dat u van plan bent uit te voeren. Kijk op de verpakking van accessoires voor meer informatie. Ook het winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

EXTRA VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN VOOR UW MACHINE

- 1. Draag een stofmasker.**
- 2. Houd het gereedschap aan de geïsoleerde greepvlakken vast als u werkzaamheden uitvoert waarbij het inzetgereedschap verborgen stroomleidingen of de eigen stroomkabel kan raken.** Contact met een onder spanning staande leiding kan ook metalen delen van het gereedschap onder spanning zetten en tot een elektrische schok leiden.

VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES VOOR HET ACCUPACK

- a) Batterijcellen en accupacks mogen niet gedemonteerd, geopend of vernietigd worden.**
- b) Sluit accupacks niet kort. Bewaar accupacks niet willekeurig in een doos of lade waar ze elkaar kunnen kortsluiten of door geleidende voorwerpen kortgesloten kunnen worden.** Houd het accupack op een afstand van andere metalen voorwerpen als paperclips, muntstukken, sleutels, nagels, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die de contacten van de accupack kunnen verbinden. Kortgesloten contacten van accupacks kunnen brandwonden of brand veroorzaken.
- c) Stel accupacks niet bloot aan warmte of vuur. Vermijd opslag in direct zonlicht.**
- d) Stel accupacks niet bloot aan mechanische schokken.**
- e) Als een accu lekt dient men voorzichtig te zijn dat de vloeistof niet in contact komt met de huid of de ogen. Als dat toch gebeurt spoelt men de huid onder stromend water en raadpleegt men een arts.**
- f) Raadpleeg meteen een arts wanneer een batterij of accupack is ingeslikt .**

- g) Houd batterijcellen en accupacks schoon en droog.**
- h) Veeg de aansluitingen van het accupack schoon met een droge doek als ze vuil zijn geworden.**
- i) Accupacks moeten voor gebruik worden opgeladen. Lees de gebruiksaanwijzing voor de juiste laadinstructies.**
- j) Laat accupacks niet langdurig opladen als ze niet worden gebruikt.**
- k) Na een lange opslagperiode kan het nodig zijn het accupack enkele keren op te laden en te ontladen voor een optimale prestatie.**
- l) Accupacks presteren het best bij normale kamertemperatuur (20°C ± 5°C).**
- m) Wanneer u accupacks wegwerpt, dient u accupacks van verschillende elektrochemische systemen van elkaar afgezonderd te houden.**
- n) Laad alleen op met een lader met de technische gegevens van WORX. Gebruik geen andere lader dan de lader die specifiek voor dat doel met de apparatuur is meegeleverd.** Een lader voor één type accupack geschikt is kan een brandgevaar inhouden wanneer gebruikt met een ander type.
- o) Gebruikt geen accupack dat niet bedoeld is voor gebruik met deze apparatuur.**
- p) Houd accupacks buiten het bereik van kinderen.**
- q) Bewaar de oorspronkelijke instructies van het product voor latere gebruik.**
- r) Verwijder het batterijpakket uit de apparatuur als het niet in gebruik is.**
- s) Volg de juiste procedure voor afvalverwijdering na afdanken van dit apparaat.**

SYMBOLEN



Lees de gebruikershandleiding om het risico op letsels te beperken.



Waarschuwing



Draag oorbescherming



Draag een veiligheidsbril



Draag een stofmasker



Niet blootstellen aan regen of water



Niet verbranden



Batterijen niet weggooien. Breng lege accu's naar een recyclecentrum of inzamelpunt voor chemisch afval bij u in de buurt.



Dit product is gemarkeerd met een symbool betreffende het verwijderen van elektrisch en elektronisch afval. Dat betekent dat het product niet bij het huisvuil geworpen mag worden, maar naar een inzamelingspunt moet worden gebracht dat voldoet aan de Europese Richtlijn 2002/96/CE. Daar wordt het dan gedemonteerd voor recycling, zodat de schade aan het milieu beperkt blijft. Elektrische en elektronische apparaten kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de volksgezondheid aangezien ze gevaarlijke stoffen bevatten.

BEDIENINGSINSTRUCTIES



OPMERKING: lees het instructieboekje aandachtig voor gebruik van het gereedschap.

BEOOGD GEBRUIK

De machine is 2 zagen in een. Hij heeft een functie voor reciprozagen en figuurzagen. Hij is geschikt voor hout, plastic, metaal en bouwmaterialen waarbij hij stevig op het werkstuk rust. Hij is geschikt voor rechte en gebogen sneden.

OPLAAD PROCEDURE

1. DE BATTERIJEN OPLADEN



WAARSCHUWING!

De oplader en het accupack zijn ontworpen om samen gebruikt te worden, probeer dus geen andere apparaten te gebruiken. Zorg ervoor dat er nooit metalen objecten in de oplader of de contactpunten van het accupack komen, dit kan zorgen voor een elektrische schok en is gevaarlijk.

2. VOORDAT U UW SNOERLOOS GEREEDSCHAP GEBRUIKT

Het accupack is NIET opgeladen. Deze moet u dus voor gebruik opladen. Wanneer u een nieuwe accu oplaad, of een accu die langere tijd niet gebruikt is, kan het gebeuren dat de accu pas zijn volledige capaciteit bereikt nadat deze een aantal keren volledig is opgeladen en volledig ontladen.

3.1. OPLADEN VAN HET ACCUPACK (WX540 WX540.9) (Zie Afbeelding A1)

Sluit de acculader aan op het elektriciteitsnet, hierna zal het groene lampje (14) gaan branden.

Schuif de batterij in de lader om de verbindingen te maken. Het rode lampje (14) toont dat het laden gestart is.

Na het opladen 3-5 uur, het rode licht zal overschakelen naar groen, de batterij is vol, en het opladen voltooid is.

3.2. OPLAADPROCEDURE (WX540.3)

(Zie Afbeelding A2)

- 1) Plug de oplader in een passend stopcontact. Het Licht brandt groen.
- 2) Doe de batterijen in de oplader. Het Licht wordt rood om aan te geven dat het laden begonnen is.
- 3) Als het laden is voltooid, het Licht wordt groen. De batterijen zijn nu volledig opgeladen, Haal de oplader uit het stopcontact en de batterijen uit de oplader.

4. HET ACCUPACK VERWIJDEREN OF PLAATSEN (Zie Afbeelding B)

Druk de pallen aan de zijkant van het accupack in om de accu uit de zaag te halen. Verwijder het accupack uit de zaag. Schuif na het opladen het accupack in de accupoort van de zaag. Hiervoor hoeft u slechts licht tegen het accupack te duwen.

INSTELLING

De functie van deze machine is de combinatie van een figuurzaag en een reciprozaag. Dit wordt ingesteld met de functiehendel (4).

Til de functiehendel zo ver mogelijk op, tot hij niet verder gaat. (Zie Afbeelding C)

Draai het voorste deel van de machine in een van de ZES posities (0, 18, 36, 54, 72 en 90 graden) (Zie Afbeelding D). Duw de functiehendel terug.

In positie I werkt de machine als figuurzaag.

In positie VI werkt de machine als reciprozaag.



WAARSCHUWING!

Stelt u de machine in, dan kunt u de voetplaat alleen vasthouden zoals in afb. E1. Houd de draaikop niet vast als in afb. E2, E3.



WAARSCHUWING!

- Om afknellen te voorkomen, houdt u, bij het veranderen van de positie, uw handen uit de buurt van het scharnier.
- Om te voorkomen dat de machine onbedoeld wordt ingeschakeld, houdt u uw handen uit de buurt van de knop die de inschakelknop blokkeert.

ZAAGBLAD WISSELEN/INZETTEN

Neem altijd voor werkzaamheden aan de machine de accu uit de machine.

Het zaagblad moet buiten de voetplaat uitsteken, voorbij de dikte van het werkstuk. Kies het beste zaagblad voor het materiaal dat u wilt bewerken en kies geen langer zaagblad dan nodig is voor de dikte van het materiaal.



WAARSCHUWING! Gevaar. Het zaagblad kan breken als het tijdens het zagen niet buiten de voetplaat en het werkstuk uitsteekt. Er is een verhoogd gevaar op persoonlijk letsel en schade aan de voetplaat en het werkstuk.

LET OP: Houd uw handen uit de buurt van de knop die de inschakelknop blokkeert, zodat de machine niet onbedoeld wordt ingeschakeld terwijl u een instelling verandert of een hulpmiddel monteert of verwijdt.

—ZAAGBLAD INZETTEN

(Zie Afbeelding F-H)

Draag werkhandschoenen bij de montage van het zaagblad. Bij het aanraken van het zaagblad bestaat verwondingsgevaar.

Gebruik alleen het type zaagbladen zoals getoond in Fig. F.

De machine is uitgerust met een gereedschapsvrij houder voor het zaagblad (7). Hierdoor kunnen zaagbladen eenvoudig en snel worden vervangen zonder extra hulpgereedschap.

Draai de ring linksom en houd hem in die positie. Steek het zaagblad in de houder met de randen naar voren en laat de ring los. Deze draait dan automatisch en klemt zich vast op de bovenkant van het zaagblad. (Zie Afbeelding G1&G2)

—HET ZAAGBLAD VERWIJDEREN

Houd, om een blad te verwijderen, het blad vast en draai de bladhoudende ring tegen de klok in, haal het blad daarna weg.



WAARSCHUWING: Het blad veert omhoog dus bescherm uw ogen.

OPMERKING: Gebruikt u de FIGUURZAAGSTAND, dan moeten de tanden naar voren gericht zijn als in afb. H.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

 **WAARSCHUWING:** Draag een veiligheidsbril bij het bedienen van dit gereedschap.

 **WAARSCHUWING: Verbrandingsgevaar.** Raak het zaagblad direct na gebruik niet aan. Aanraken van het zaagblad kan persoonlijk letsel veroorzaken.

Voordat u met het werk begint, zorgt u ervoor dat het te snijden materiaal vlak ligt. Kleine werkstukken moeten stevig aan de werktafel bevestigd worden.

1. VEILIGHEIDS-AAN/UITSCHAKELAAR (Zie Afbeelding 1)

Druk eerst de vergrendelknop (2) in, daarna de aan/uitschakelaar (1) en laat dan de vergrendelknop (2) los. Het gereedschap is nu ingeschakeld. Om het gereedschap uit te schakelen, hoeft u alleen maar de aan/uitschakelaar (1) los te laten.

Om veiligheidsredenen kan de aan/uitschakelaar van de machine niet worden vergrendeld, maar moet tijdens het gebruik voortdurend ingedrukt blijven.

2. HANDVATGEBIEDEN

Wees er altijd zeker van dat u de decoupeerzaag stevig vasthoudt tijdens gebruik.

3. BESCHERMKAPJE

Het beschermkapje is voor op de bladhouder geplaatst. Het voorkomt onbedoeld contact met het draaiende blad tijdens gebruik.

4. LED-VERLICHTING

Er bevindt zich een lampje bij het uiteinde van de beschermingsvinger. Het lampje gaat vanzelf branden als u op de aan/uitknop drukt.

5. DOORSLIJPEN

 **WAARSCHUWING:** Draag een veiligheidsbril bij het bedienen van dit gereedschap.

 **WAARSCHUWING:**

- Houd de draaiknop niet vast terwijl u de

machine gebruikt.

- Houd de motorkap niet vast terwijl u de machine gebruikt.
Voordat u enig materiaal snijdt, zorgt u ervoor dat het stevig verankerd of vastgeklemd is, om wegglijden te voorkomen. Houdt u het werkstuk met de hand vast of tegen uw lichaam, dan is het instabiel en kunt u de controle over het werkstuk verliezen.
- Leg het zaagblad zachtjes tegen het werkstuk, trek aan de trekker en laat het mes langzaam tot de maximale snelheid komen voordat u druk gebruikt.
- Zo mogelijk moet de voetplaat stevig tegen het materiaal worden gehouden. Hierdoor verhindert u de kans dat de zaag opspringt en trilt en vermindert u de kans dat het zaagblad breekt.
- Een snede met hogere druk op het zaagblad, bijvoorbeeld onder een hoek, verhoogt de kans op trillen, terugslag en een gebroken zaagblad.

 **WAARSCHUWING:** Kans op elektrische schokken. Wees extra voorzichtig als u boven uw hoofd werkt en let vooral op spanningvoerende draden die buiten zicht zouden kunnen zijn.

 **WAARSCHUWING:** Wees extra voorzichtig als u boven uw hoofd werkt en let op de manier waarop takken en los materiaal zullen vallen.

 **WAARSCHUWING:** Inspecteer de werkplek op verborgen gaspijpen, waterpijpen en verborgen draden voordat u blinde sneden maakt. U loopt de kans op explosies, schade aan eigendommen, elektrische schokken en/of persoonlijk letsel.

TIPS VOOR HET WERKEN MET UW APPARAAT

Als uw decoupeerzaag te heet wordt, vooral bij het gebruik op een lage snelheid, moet u de snelheid maximaal zetten en het apparaat 2-3 minuten zonder lading laten draaien om de motor af te laten koelen. Vermijd langdurig gebruik op zeer lage snelheden.

ALGEMEEN

Gebruik een zaagblad dat geschikt is voor het materiaal dat en de materiaaldikte die gezaagd moet worden.

Zorg er altijd voor dat het werkobject stevig vastgeklemd zit om bewegingen te voorkomen.

Elke beweging van het materiaal kan de kwaliteit van de snede beïnvloeden. Het zaagblad zaagt met een opwaartse beweging en kan het bovenste oppervlak van de randen van het werkobject versplinteren bij het zagen. Zorg ervoor dat het bovenste oppervlak niet zichtbaar is als u klaar bent.

ONDERHOUD

Uw gereedschap vereist geen smering of onderhoud.

Dit gereedschap bevat geen onderdelen die door de gebruiker dienen te worden onderhouden. Gebruik nooit water of chemische reinigingsmiddelen voor het schoonmaken van uw elektrische gereedschap. Veeg schoon met een droge doek. Bewaar uw elektrische gereedschap altijd op een droge plaats. Houd de ventilatieopeningen van de motor schoon. Houd alle bedieningselementen vrij van stof. Af en toe ziet u vonken in de ventilatiegleuven. Dit is normaal en zal uw gereedschap niet beschadigen.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Mogelijke Oplossing
De machine stopt plotseling tijdens het gebruik.	Overbelasting Batterijtemperatuur te hoog	Verminder direct de belasting op de machine, laat hem 30 seconden afkoelen op de hoogste onbelaste snelheid.
	Batterij bijna leeg	Vervang het batterijpakket.

BESCHERMING VAN HET MILIEU



Dit product is gemarkeerd met een symbol betreffende het verwijderen van elektrisch en elektronisch afval. Dat betekent dat het product niet bij het huisvuil geworpen mag worden, maar naar een inzamelingspunt moet worden gebracht dat voldoet aan de Europese Richtlijn 2002/96/CE. Daar wordt het dan gedemonteerd voor recycling, zodat de schade aan het milieu beperkt blijft. Elektrische en elektronische apparaten kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de volksgezondheid aangezien ze gevaarlijke stoffen bevatten.

CONFORMITEITVERKLARING

Wij,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Verklaren dat het product
Beschrijving **WORX Zaag voor algemeen
gebruik op Li-ionbatterij**
Type **WX540 WX540.3 WX540.9 (5
-aanduiding van machines, kenmerkend
voor Zaag)**
Functie **Zagen verschillende materialen**

Voldoet aan de volgende richtlijnen,
2006/42/ EG
2004/108/EG
2011/65/EU

Normen voldoen aan,
EN55014-1
EN55014-2
EN60745-1
EN60745-2-11

58

De persoon die bevoegd is om het technische
bestand te compileren,
Naam: Russell Nicholson
Adres: Positec Power Tools (Europe) Ltd,
PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK



2014/02/17
Leo Yue
Kwaliteitsmanager bij POSITEC

**Zaag voor algemeen gebruik
op 12V Li-Ionbatterij**

NL

- | |
|------------------------------------|
| 1. WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK |
| 2. PRZEŁĄCZNIK BLOKUJĄCY |
| 3. MIEJSCA UCHWYTÓW |
| 4. DŹWIGNIA ZWOLNIENIA REGULACJI |
| 5. OSŁONA SILNIKA |
| 6. ELEMENT ZABEZPIECZAJĄCY |
| 7. UCHWYT BRZESZCZOTU |
| 8. DIODA LED (Zob. G1) |
| 9. STOPKA |
| 10. PŁYTA PODSTAWOWA |
| 11. ZATRZASK POJEMNIKA BATERYJNEGO |
| 12. POJEMNIK BATERYJNY |
| 13. ŁADOWARKA (Zob. A1) |
| 14. WSKAŹNIK NAŁADOWANIA (Zob. A1) |
| 15. OSTRZE (Zob. F) |

Nie wszystkie pokazane na ilustracji akcesoria są dostarczane standardowo.

DANE TECHNICZNE

Typ **WX540 WX540.3 WX540.9** (5- oznaczenie urządzenia, reprezentuje **Pilarka**)

Napięcie znamionowe	12V==
Prędkość nominalna bez obciążenia	2200/min
Długość skoku	16mm
Zakres cięcia, grubość maks	
Drewno	50mm
rura PCW	45mm
Stal	4mm
Masa urządzenia	1.2kg

DANE DOTYCZĄCE HAŁASU I WIBRACJI

Ważone ciśnienie akustyczne	L_{pA} : 72dB(A)
K_{pA}	3dB(A)
Ważona moc akustyczna	L_{WA} : 83dB(A)
K_{WA}	3dB(A)
60 Używać ochrony słuchu, gdy ciśnienie akustyczne przekracza	80dB(A) 

INFORMACJE DOTYCZĄCE DRGAŃ

Łączna wartość drgań (suma wektora triax) określona według normy EN 60745:

Cięcie metalu	Wartość przenoszenia wibracji $a_{hM} = 7,89m/s^2$
	Niepewność $K = 1.5m/s^2$
Cięcie desek	Wartość przenoszenia wibracji $a_{hB} = 9,67m/s^2$
	Niepewność $K = 1.5m/s^2$
Cięcie belek drewnianych	Wartość przenoszenia wibracji $a_{hWB} = 10,34m/s^2$
	Niepewność $K = 1.5m/s^2$

Zadeklarowana całkowita wartość wibracji może być wykorzystana do porównania jednego narzędzia z innym oraz może być użyta we wstępnej ocenie narażenia.

 **OSTRZEŻENIE:** Wartość emisji wibracji w czasie rzeczywistego używania elektronarzędzia może się różnić od zadeklarowanej, w zależności od sposobu używania narzędzia w następujących przykładach i innych sposobach używania narzędzia:
Jak używane jest narzędzie oraz, czy materiał jest cięty czy wiercony.
Czy narzędzie jest w dobrym stanie i czy jest prawidłowo konserwowane.

**Pilarka wielofunkcyjna
litowo-jonowa 12V**

PL

Czy używane są prawidłowe akcesoria narzędzia i czy narzędzie jest właściwie naostrzone oraz w dobrym stanie.

Czy dokręcone są szczęki na uchwycie i czy używane są jakiegokolwiek akcesoria antybiracyjne. Oraz, czy narzędzie jest używane zgodnie z przeznaczeniem i według instrukcji.

Nieprawidłowe prowadzenie tego narzędzia może spowodować syndrom wibracji rąk

 **OSTRZEŻENIE:** W szczególności, oszacowanie poziomu ekspozycji w rzeczywistych warunkach używania powinno brać także pod uwagę wszystkie elementy cyklu działania, takie jak czasy wyłączenia narzędzia i czas bezczynności, ale nie rzeczywście wykonywaną pracę. Może to znacznie zmniejszyć poziom ekspozycji w całym okresie pracy.

Pomoc w minimalizacji narażenia na wibracje.

Należy ZAWSZE używać ostrych dłut, wiertel i ostrzy

Narzędzie należy konserwować z godnie z instrukcjami i prawidłowo smarować (w odpowiednich miejscach)

Jeśli narzędzie jest używane regularnie należy zakupić akcesoria antywibracyjne.

Należy unikać używania narzędzi w temperaturach 10°C lub niższych

Należy zaplanować harmonogram pracy w celu rozłożenia używania narzędzi wytwarzających wysoki poziom drgań na kilka dni.

AKCESORIA

	WX540	WX540.3	WX540.9
Ładowarki	3-5 godzina	30 min	/
Akumulatory	1	1	/
Brzeszczot do cięcia metalu	1	1	1
Brzeszczot do cięcia drewna	1	1	1
Brzeszczot do cięcia aluminium	1	1	1

Używać jedynie typu brzeszczotów pokazanego na rys. F. Nie używać innego typu brzeszczotów.

Zaleca się zakup wszystkich akcesoriów w sklepie, gdzie zakupiono narzędzie. Używać dobrej jakości akcesoriów oznaczonych dobrze znanymi markami. Więcej szczegółów można znaleźć w dodatkowym opakowaniu. Personel sklepu może również udzielić pomocy i porad.

DODATKOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DLA SWÓJ NARZĘDZIE

1. **Zawsze należy nosić maskę pyłową.**
2. **Podczas wykonywania pracy, gdy istnieje możliwość kontaktu narzędzia z ukrytymi przewodami, należy trzymać narzędzie za izolowane powierzchnie do chwytania.** Kontakt z przewodem pod napięciem spowoduje także przepływ prądu w odsłoniętych częściach metalowych narzędzia i porazi operatora prądem.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCA MODUŁU AKUMULATORA

- a) **Nie demontuj, nie otwieraj lub nie niszcz ogniw pomocniczych lub modułu akumulatora.**
- b) **Nie zwieraj ogniw lub modułu akumulatora. Nie przechowuj ogniw lub modułu akumulatora w sposób bezładny w pudle lub szufladzie, gdzie mogą się wzajemnie zewrzeć lub ulec zwarcia przez inne metalowe przedmioty.** Nie używany akumulator należy trzymać z daleka od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie kontaktów. Zwarcie pomiędzy kontaktami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- c) **Nie narażaj ogniw lub modułu akumulatora na działanie ciepła lub ognia. Unikaj składowania w miejscach pod bezpośrednim działaniem światła słonecznego.**
- d) **Nie narażaj ogniw lub modułu akumulatora na uderzenia mechaniczne.**

- e) **W razie wycieku z ogniwa, nie dopuść, aby płyn zetknął się ze skórą lub dostał się do oczu. Jeśli już nastąpił kontakt z płynem, przemyj skażoną powierzchnię dużą ilością wody i zwróć się o pomoc medyczną.**
- f) **Nie używaj ogniwa lub modułu akumulatora nie przeznaczonego do pracy z danym urządzeniem.**
- g) **Utrzymuj ogniwa i moduł akumulatora w czystości i w stanie suchym.**
- h) **Jeśli zaciski ogniwa lub akumulatora zostały zanieczyszczone, oczyść je czystą i suchą szmatką.**
- i) **Ogniwa pomocnicze i moduł akumulatora należy przed użyciem naładować. Zawsze używaj właściwej ładowarki i przestrzegaj instrukcji ładowania zawartej w instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta urządzenia.**
- j) **Nie pozostawiaj modułu akumulatora na długie ładowanie, jeśli go nie używasz.**
- k) **Po dłuższym okresie składowania może być niezbędne kilkukrotne naładowanie i rozładowanie ogniw lub modułu akumulatora, aby uzyskać optymalną wydajność.**
- l) **Ogniwa pomocnicze oraz moduł akumulatora osiągają największą wydajność podczas pracy w normalnej temperaturze pokojowej ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
- m) **Podczas utylizacji akumulatorów należy oddzielić od siebie akumulatory o różnych systemach elektromechanicznych.**
- n) **Akumulatory należy ładować tylko w ładowarkach, które poleci producent. Dla ładowarki, która nadaje się do ładowania określonych akumulatorów istnieje niebezpieczeństwo pożaru, gdy**

użyte zostaną inne akumulatory.

- o) Nie używaj ogniwa lub modułu akumulatora nie przeznaczonego do pracy z danym urządzeniem.**
- p) Trzymaj ogniwa i moduł akumulatora poza zasięgiem dzieci.**
- q) Zachowaj oryginalne instrukcje produktu do wglądu.**
- r) Kiedy to możliwe, wyjmuj moduł akumulatora, jeśli urządzenia się nie używa.**
- s) Zużyte ogniwa i akumulatory utylizuj zgodnie z zasadami gospodarki odpadami.**

SYMBOLE



Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń, użytkownik powinien przeczytać podręcznik z instrukcjami



Ostrzeżenie



Używać ochrony słuchu



Używać ochrony wzroku



Używać maski przeciwpyłowej



Nie wystawiać na działanie deszczu lub wody



Nie wrzucać do ognia



Nie wyrzucać akumulatorów, Oddawać zużyte baterie do odpowiednich punktów zbierania lub recyklingu.



Ten produkt jest oznaczony symbolem dotyczącym usuwania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych. Oznacza to, że tego produktu nie można wyrzucać do domowych śmieci, lecz należy go zwrócić do sieci zbiórki odpadów spełniającej wymogi Europejskiej Dyrektywy 2002/96/CE. Zostanie wówczas poddany recyklingowi lub rozmontowany w celu ograniczenia niekorzystnego wpływu na środowisko. Sprzęt elektryczny i elektroniczny może być niebezpieczny dla środowiska i ludzi, gdyż zawiera szkodliwe substancje.

INSTRUKCJE OBSŁUGI



UWAGA: Przed użyciem narzędzia przeczytać uważnie instrukcję obsługi.

UŻYCIĘ ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Jest to urządzenie 2-w-1, z funkcją pilarki szablastej i wyrzynarki, przeznaczone do cięcia drewna, plastiku, metalu i materiałów budowlanych przy jednoczesnym stabilnym oparciu na obrabianym elemencie. Narzędzie jest przeznaczone do cięcia prostego i krzywoliniowego.

PROCEDURA ŁADOWANIA

1. ŁADOWANIE AKUMULATORÓW



OSTRZEŻENIE:

Ładowarka oraz akumulatorki są specjalnie zaprojektowane do tego, aby pracowały razem, a więc nie należy usiłować używać innych urządzeń. Nigdy nie należy wkładać ani dopuszczać przedmiotów metalicznych do ładowarki lub pojemnika baterijnego, gdyż może to spowodować uszkodzenie układu elektrycznego i niebezpieczeństwo porażenia prądem.

2. PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA BEZPRZEWODOWEGO

Akumulatorki są NIENAŁADOWANE i należy je naładować przed użyciem. Podczas ładowania nowej baterii lub baterii, która nie była długo używana, może nie naładować się ona całkowicie, aż do kilkakrotnego pełnego rozładowania i naładowania.

3.1. JAK ŁADOWAĆ AKUMULATORKI (WX540.9) (Zob. A1)

Włożyć ładowarkę (13) do odpowiedniego gniazda zasilania. Zaświeci się zielone światło wskaźnika (14).

Włożyć do ładowarki zestaw baterii (12), światło wskaźnika (14) zmieni kolor na czerwony, wskazując rozpoczęcie procesu ładowania. Po zakończeniu ładowania, światło wskaźnika zmieni kolor na zielony (około 3-5 godzin do pełnego naładowania całkowicie rozładowanej kosiarki). Teraz akumulatorki są całkowicie naładowane.

3.2. PROCEDURA ŁADOWANIA (WX540.3) (Zob. A2)

- 1) Włożyć ładowarkę do odpowiedniego gniazda zasilania. Zaświeci się zielone światło wskaźnika (a).
- 2) Włożyć do ładowarki zestaw baterii, światło zmieni kolor na czerwony, wskazując rozpoczęcie procesu ładowania.
- 3) Po zakończeniu ładowania, światło zmieni kolor na zielony. Teraz akumulatorki są całkowicie naładowane, należy wyjąć ładowarkę z gniazda i wyciągnąć pojemnik baterijny.

4. WYJMOWANIE LUB ZAKŁADANIE AKUMULATORÓW (Zob. B)

Znaleźć zatrzaski (11) po bokach pojemnika baterijnego i wcisnąć obie strony w celu zdjęcia pojemnika z wiertarki. Zdjąć pojemnik baterijny z wiertarki. Po naładowaniu umieścić pojemnik baterijny w przyłączy wiertarki. Wystarczy do tego zwykle popchnięcie i lekki nacisk.

REGULACJA

Narzędzie łączy w sobie funkcję wyrzynarki i pilarki szablastej, które są uruchamiane przy użyciu dźwigni zwolnienia regulacji (4). Podnieść dźwignię zwolnienia regulacji do momentu wystąpienia oporu. (Zob. Rys. C) Obrócić i ustawić przednią część narzędzia w jednym z SZEŚCIU położeń (0, 18, 36, 54, 72 i 90 stopni) (Zob. Rys. D). Opuścić dźwignię zwolnienia regulacji do pierwotnej pozycji. W położeniu I narzędzie może pracować jako wyrzynarka. W położeniu VI narzędzie może pracować jako pilarka szablasta.



OSTRZEŻENIE!

Podczas dokonywania regulacji urządzenie można trzymać jedynie za stopkę (9), jak pokazuje Rys. E1. Nigdy nie należy trzymać narzędzia za głowicę regulacji, jak pokazuje Rys. E2, E3.



OSTRZEŻENIE!

- W celu uniknięcia przyszczypnięcia, podczas zmiany położeń trybu pracy narzędzia trzymać

dłonie z dala od zawiasu.

- W celu uniknięcia przypadkowego obrotu narzędzia upewnij się, że dłonie znajdują się z dala od przycisku blokady.

ZASTĘPUJĄC / ZAKŁADANIE BRZESZCZOTU

Przed przeprowadzeniem regulacji należy wyjąć akumulatora z wiertarki.

Podczas cięcia brzeszczot (15) powinien wystawać poza stopkę i grubość obrabianego elementu. Należy wybrać brzeszczot najbardziej odpowiedni dla ciętego materiału oraz taki, który wystaje możliwie najmniej poza grubość materiału.

 **OSTRZEŻENIE! Zagrożenie przecięcia.** Jeśli podczas cięcia brzeszczot nie wystaje poza stopkę i obrabiany element, może on złamać się. Może to spowodować zwiększenie ryzyka doznania obrażeń oraz uszkodzenia stopki i obrabianego elementu.

OSTROŻNIE: Podczas dokonywania regulacji, usuwania lub instalowania elementów lub wyposażenia dodatkowego należy trzymać dłonie z dala od przycisku blokady w celu uniknięcia uruchomienia narzędzia.

— ZAKŁADANIE BRZESZCZOTU (Zob. F-H)

Podczas wymiany tarczy używać rękawic ochronnych. Dotknięcie ostrza może spowodować skaleczenie. Używać jedynie typu brzeszczotów pokazanego na rys. F.

Maszyna jest wyposażona w narzędzie uchwyt brzeszczotu bez (7). Pozwala to na łatwe i szybkie zmieniać w brzeszczotu bez narzędzi. Aby otworzyć obsadę brzeszczotu, obracać pierścień przeciwnie do ruchu zegara i przytrzymać w tej pozycji. Następnie włożyć całkowicie brzeszczot do szczeliny oprawy brzeszczotu z zębami zwróconymi do przodu i zwolnić pierścień, który sam się obróci i zaciśnie górną część brzeszczotu. (Zob. G1&G2)

— USUWANIE BRZESZCZOTU

Aby wyjąć brzeszczot, przytrzymać brzeszczot i obracać pierścieniem oprawy brzeszczotu przeciwnie do

ruchu zegara aby zwolnić brzeszczot.



OSTRZEŻENIE: brzeszczot mógłby zostać wyrzucony.

UWAGA: Podczas pracy w TRYBIE WYRZYNARKI (90 stopni) zęby brzeszczotu są skierowane do przodu, jak pokazuje Rys. H.

OBSŁUGI



OSTRZEŻENIE: Podczas pracy z tym lub jakimkolwiek innym narzędziem należy zawsze nosić osłonę oczu.



OSTRZEŻENIE: Zagrożenie poparzenia.

Nie dotykać brzeszczotu bezpośrednio po użyciu. Zetknięcie z brzeszczotem może doprowadzić do obrażeń. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że cięty materiał jest usztywniony. Niewielkie elementy robocze powinny być bezpiecznie przymocowane do stołu roboczego.

1. WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA (Zob. I)

Włącznik jest odcięty w celu zapobieżenia przypadkowego uruchomienia. Wcisnąć przycisk blokujący (2), a następnie włącznik/wyłącznik (1). Przełącznik jest teraz włączony. Aby wyłączyć, należy zwolnić włącznik/wyłącznik (1).

Ze względów bezpieczeństwa przełącznika Wł/Wył maszyny nie można blokować; w czasie działania piły powinien być cały czas naciśnięty.

2. MIEJSCA UCHWYTÓW

Zawsze należy mocno trzymać pilę wyrzynarkę podczas jej obsługi.

3. ELEMENT ZABEZPIECZAJĄCY

Element zabezpieczający znajduje się z przodu obsady brzeszczotu. Podczas pracy będzie pomagał zapobiegać przypadkowemu kontaktowi z ruchomym brzeszczotem.

4. DIODA LED

W pobliżu końca osłony palca znajduje się wbudowane światło (8). Światło zostanie automatycznie włączone po wciśnięciu przycisku włączania/wyłączania.

5. CIĘCIE



OSTRZEŻENIE: Podczas pracy z narzędziem należy zawsze nosić osłonę oczu.



OSTRZEŻENIE:

- Podczas pracy z narzędziem nigdy nie należy trzymać głowicy regulacji.
- Podczas pracy z narzędziem nigdy nie należy trzymać osłony silnika.
Przed przystąpieniem do cięcia jakiegokolwiek materiału należy upewnić się, że jest on dobrze zaczepiony lub przymocowany w celu uniknięcia poślizgów. Trzymanie elementu ręką lub opartego o własne ciało powoduje, że jest ono niestabilne i może doprowadzić do utraty kontroli.
- Umieścić delikatnie brzeszczot na przedmiocie do cięcia, następnie wcisnąć włącznik i odczekać do osiągnięcia maksymalnej prędkości przez narzędzie przed przyłożeniem siły.
- Zawsze gdy to możliwe, stopka pilarki musi być solidnie oparta na materiale do cięcia. Dzięki temu możliwe będzie uniknięcie odskakiwania lub wibrowania pilarki oraz zminimalizuje to ryzyko złamania brzeszczotu.
- Każdy rodzaj cięcia stosujący nacisk na brzeszczot, jak cięcie kątowe lub wyrzynanie, zwiększa ryzyko powstania wibracji, odrzutu i złamania brzeszczotu.



OSTRZEŻENIE: Zagrożenie porażeniem. Należy zachować szczególną ostrożność podczas cięcia nad poziomem głowy oraz uważać na przewody, które mogą nie być widoczne.



OSTRZEŻENIE: Należy zachować szczególną ostrożność podczas cięcia nad poziomem głowy oraz zawczasu przewidzieć miejsce spadania gałęzi i odpadów.



OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem niewidocznych lub wgłębnych cięć należy sprawdzić obszar roboczy pod kątem ukrytych rur gazowych i wodnych lub przewodów elektrycznych. W przeciwnym wypadku może dojść do wybuchu, uszkodzenia mienia, porażenia prądem i/lub poważnych obrażeń.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRACY Z PILARKĄ WIELOFUNKCYJNĄ

Jeśli narzędzie zbyt szybko się nagrzewa, pozwól na 2-3 minutową pracę w celu schłodzenia silnika. Unikać przedłużonego użycia przy bardzo niskich prędkościach.

UWAGI OGÓLNE

Zawsze należy używać tarcz odpowiednich do rodzaju i grubości ciętego materiału. Zawsze należy się upewniać, czy obrabiany przedmiot jest odpowiednio zabezpieczony. Wszelkie ruchy materiału mogą wpłynąć na jakość cięcia. Brzeszczot tnij tylko podczas suwu w górę i może szczerbić obrabiany materiał w najwyższej pozycji. Podczas cięcia upewnij się, czy górną powierzchnią będzie powierzchnią niewidoczną po ukończeniu pracy.

KONSERWACJA

Narzędzie to nie wymaga żadnego dodatkowego smarowania czy konserwacji.

W narzędziu nie ma żadnych części, które wymagałyby serwisowania przez użytkownika. Nigdy nie należy używać wody czy środków czyszczących do czyszczenia narzędzia z napędem elektrycznym. Czyścić suchą szmatką. Zawsze należy przechowywać narzędzie w suchym miejscu. Utrzymywać w czystości otwory wentylacyjne silnika. Utrzymywać wszystkie urządzenia sterujące w czystości. W otworach wentylacyjnych mogą pojawiać się iskry, jest to normalne i nie spowoduje uszkodzenia narzędzia.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Objawy	Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązanie
Narzędzie nagle zatrzymuje się podczas pracy.	Przeciążenie Zbyt wysoka temperatura akumulatora Niska pojemność akumulatora	Natychmiast zwolnić obciążenie w urządzeniu i odczekać ok. 30 sekund przy pracy narzędzia na najwyższych wartościach obrotów jałowych. Naładować akumulator.

OCRONA ŚRODOWISKA



Ten produkt jest oznaczony symbolem dotyczącym usuwania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych. Oznacza to, że tego produktu nie można wyrzucać do domowych śmieci, lecz należy go zwrócić do sieci zbiórki odpadów spełniającej wymogi Europejskiej Dyrektywy 2002/96/CE. Zostanie wówczas poddany recyklingowi lub rozmontowany w celu ograniczenia niekorzystnego wpływu na środowisko. Sprzęt elektryczny i elektroniczny może być niebezpieczny dla środowiska i ludzi, gdyż zawiera szkodliwe substancje.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Deklarujemy, że produkt,
Opis **Pilarka wielofunkcyjna litowo-jonowa WORX**
Typ **WX540 WX540.3 WX540.9**
(5- oznaczenie urządzenia, reprezentuje **Pilarka**)
Funkcja **Cięcie różnych materiałów**

Jest zgodny z następującymi dyrektywami,
2006/42/WE
2004/108/WE
2011/65/WE

Normy są zgodne z
EN55014-1
EN55014-2
EN60745-1
EN60745-2-11

Osoba upoważniona do kompilacji pliku technicznego,

Nazwa: Russell Nicholson
Adres: Positec Power Tools (Europe)Ltd,
PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK

Leo Yue



2014/02/17
Leo Yue
Menedżer jakości POSITEC

- | |
|--|
| 1. KI-/BE KAPCSOLÓ GOMB |
| 2. LEZÁRÓ GOMB |
| 3. MARKOLAT |
| 4. FORGÓCSAP-FELENGEDŐ KAR |
| 5. MOTORFEDÉL |
| 6. UJJVÉDŐ |
| 7. FŰRÉSZLAP-TARTÓ |
| 8. LED MUNKALÁMPA (Lásd G1 Ábra) |
| 9. TALPLEMEZ |
| 10. TALPLEMEZ |
| 11. AKKUMULÁTORKIOLDÓ GOMB |
| 12. AKKUMULÁTOR |
| 13. TÖLTŐKÉSZÜLÉK (Lásd A1 Ábra) |
| 14. TÖLTÉSI SZINT JELZŐFÉNY (Lásd A1 Ábra) |
| 15. KÉS (Lásd F Ábra) |

Nem minden készülék tartalmazza valamennyi, a fentiekben felsorolt alkatrészt.

MŰSZAKI ADATOK

Típus **WX540 WX540.3 WX540.9 (A 5 megjelölés fűrész jelöl)**

Feszültség	12V 
Terhelés nélküli sebesség	2200/min
Lökethossz	16mm
Vágási teljesítmény	
Fa	50mm
PVC-cső	45mm
Acél	4mm
A készülék súlya	1.2kg

ZAJÉRTÉKEK

A-súlyozású hangnyomásszint	L_{pA} : 72dB(A)
K_{pA}	3dB(A)
A-súlyozású hangerő	L_{wA} : 83dB(A)
K_{wA}	3dB(A)
Viseljen fülvédelmet, ha a hangnyomásszint meghaladja a következő értéket	80dB(A) 

69

REZGÉSÉRTÉKEK

Az EN60745 szabvány szerint meghatározott összes rezgés (háromtengelyű vektoriális összeg) a következő:

Fémleap vágása	Rezgéskibocsátás $a_{hM} = 7,89m/s^2$
	Bizonytalanság $K = 1.5m/s^2$
Falap vágása	Rezgéskibocsátás $a_{hB} = 9,67m/s^2$
	Bizonytalanság $K = 1.5m/s^2$
Fagerenda vágása	Rezgéskibocsátás $a_{hWB} = 10,34m/s^2$
	Bizonytalanság $K = 1.5m/s^2$

A hivatalos összesített rezgésszint a szerszámok összehasonlítására, illetve a kitéttég előzetes felmérésére használható.

 **FIGYELEM:** Az elektromos kéziszerszám használata során a rezgéskibocsátás eltérhet a fenti értéktől attól függően, hogy a szerszámot hogyan használják. Az érték függhet az alábbiaktól:
Hogyan használják a szerszámot, milyen anyagokat vágnak vagy fúrnak.
Az eszköz jó állapotban van-e, megfelelően karbantartják-e.

12V-os Li-Ion akkumulátoros multifunkciós fűrész

HU

Megfelelő tartozékokat használnak-e az eszközhöz, vigyáznak-e, hogy hegyes legyen és jó állapotban maradjon.
A markolat megfelelően rögzül-e, használnak-e rezgéscsillapító tartozékokat.
A szerszámot rendeltetésszerűen, kialakításának és a jelen utasításoknak megfelelően használják-e.

Ha a szerszámot nem kezelik megfelelően, kéz-kar vibrációs szindrómát okozhat.

 **FIGYELEM:** A pontosság érdekében az expozíciós szint becsült értékéhez a valós használati körülmények között figyelembe kell venni a működési ciklus valamennyi elemét, így azt az időt is, amikor a szerszám ki van kapcsolva, és amikor üresjáratban működik. Ez a teljes munkaidőszak viszonylatában jelentősen csökkentheti az expozíciós szintet.

A rezgéskockázatnak való kitettséget az alábbiakkal csökkentheti:
MINDIG éles vésőt, pengét, és hegyes fűrőfejet használjon.
Az eszközt jelen utasításoknak megfelelően tartsa karban, és vigyázzon a megfelelő kenésre (ahol erre szükség van).
Ha rendszeresen használja az eszközt, vásároljon rezgéscsillapító tartozékokat.
Kerülje az eszköz használatát 10°C vagy alacsonyabb hőmérsékleten.
Úgy tervezze meg a munkáját, hogy a magas rezgésszámú eszközök használatát igénylő feladatokat több napra ossza el.

TARTOZÉKOK

	WX540	WX540.3	WX540.9
Töltőkészülék	3-5 óra	30 min	/
Akkumulátor	1	1	/
Fémvágó penge	1	1	1
Favágó penge	1	1	1
Alumíniumvágó penge	1	1	1

Csak az F ábrán látható típusú fűrészlap használható. Ne használjon más típusú fűrészlapot.
Javasoljuk, hogy a tartozékokat ugyanabból a boltból vásárolja meg, ahol a szerszámot is vásárolta. Jó minőségű, márkás tartozékokat használjon. A tartozék típusát az elvégzendő munkának megfelelően válassza meg. További részleteket a tartozék csomagolásán talál. Kérjen segítséget és tanácsot a bolti eladóktól.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI SZABÁLYOK A SZERSZÁM KAPCSOLATBAN

1. Mindig viseljen pormaszkot.
2. Az elektromos kéziszerszámot csak a szigetelt fogantyúfelületeknél fogva tartsa, ha olyan munkát végez, amelynek során a betétszerszám vagy a csavar feszültség alatt álló, kívülről nem látható vezetékekhez érhet. Ha a berendezés egy feszültség alatt álló vezetékekhez ér, az elektromos kéziszerszám fémrészei szintén feszültség alá kerülhetnek és áramütéshez vezethetnek.

AZ AKKUMULÁTORRAL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- a) Az akkumulátort ne szedje szét, ne nyissa fel és ne vágja meg.
- b) Ne zárja rövidre az akkumulátort. Az akkumulátorokat ne tárolja olyan dobozban vagy fiókban, ahol rövidre zárhatják egymást, vagy valamilyen vezető anyag a rövidzárlatukat okozhatja. Az akkumulátorokat használaton kívül tartsa a fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, pénzérméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más kis fémtárgyaktól távol, mert ezek összekapcsolhatják a pólusokat. Az akkumulátor pólusainak rövidzárlata égés- és tűzveszélyes.
- c) Ne tegye ki hőnek vagy tűznek az akkumulátort. Ne tárolja közvetlen napfényben.
- d) Az akkumulátort ne tegye ki ütésnek.
- e) Ha az akkumulátor szivárog, vigyázzon, hogy a folyadék ne kerüljön a bőrre vagy szembe. Amennyiben a bőrre vagy szembe

kerül, az érintett területet mossa le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.

- f) Az akkumulátor vagy egy cella lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- g) Vigyázzon, hogy az akkumulátor tiszta és száraz maradjon.
- h) Ha az akkumulátor pólusaira szennyeződés kerül, azt egy tiszta, száraz ruhával törölje le.
- i) Az akkumulátort használat előtt fel kell tölteni. A töltést mindig az utasításoknak megfelelően, helyes eljárást használva végezze.
- j) Használaton kívül ne hagyja töltőn az akkumulátort.
- k) Hosszan tartó tárolást követően a maximális teljesítmény elérése érdekében szükséges lehet, hogy az akkumulátort többször feltöltse és lemerítse.
- l) Az akkumulátor szobahőmérsékleten ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) használva nyújtja a legjobb teljesítményt.
- m) Az akkumulátorok ártalmatlanításakor a különböző elektrokémiai rendszereket különítse el egymástól.
- n) Csak a WORX által javasolt töltővel töltsen fel. Kizárólag a készülékhez való használatra mellékelt töltőt használja. Ha egy adott akkumulátorhoz megfelelő töltőt másik akkumulátorral használ, az tűzveszélyes lehet.
- o) Ne használjon a készülékkel való használatra tervezettől eltérő akkumulátort.
- p) Az akkumulátor gyermekektől távol tartandó.
- q) Őrizze meg a termékhez mellékelt utasításokat, a későbbiekben szüksége lehet ezekre.
- r) Amikor a szerszámot nem használja, vegye ki belőle az akkumulátort.
- s) Ártalmatlanításnál megfelelően járjon el.

SZIMBÓLUMOK



A sérülésveszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia az utasításokat



Figyelmeztetés



Viseljen szemvédőt



Viseljen fülvédőt



Viseljen pormaszkot



Ne tegye ki esőnek vagy víznek



Ne dobja tűzbe



Az elemeket ne dobja ki, a lemerült elemeket vigye a helyi gyűjtő- vagy újrahasznosító pontokra.

Li

A terméket az elektromos és elektronikus hulladék leselejtezésére vonatkozó szimbólummal látták el. Ez azt jelenti, hogy a termék nem dobható ki közvetlenül a háztartási hulladékkal, hanem vissza kell juttatni egy, a 2002/96/CE európai irányelvnek megfelelő gyűjtőrendszerbe. Ezt követően újrahasznosítják vagy szétszerelik, hogy csökkentsék a környezetre gyakorolt hatását. Az elektromos és elektronikus hulladék veszélyes lehet a környezetre és az emberi egészségre nézve, mivel veszélyes anyagokat tartalmaz.

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK



MEGJEGYZÉS: Mielőtt a szerszámot használná, olvassa el figyelmesen az utasításokat.

RENDELTETÉS

A szerszám 2-az egyben fűrész, orrfűrész és dekopírfűrész funkcióval. Használható jól rögzített fa, műanyag, fém és építőanyag fűrészelésére. Egyenes és ívelt vonalú vágásra egyaránt alkalmas.

A TÖLTÉS FOLYAMATA

1. AZ AKKUMULÁTOR FELTÖLTÉSE



FIGYELMEZTETÉS

A töltőt és az akkumulátort kifejezetten egymáshoz tervezték, ezért ne próbálkozzon más eszköz használatával. Soha ne helyezzen fémtárgyakat a töltőbe vagy az akkumulátorba, és ne engedje, hogy azokba fémtárgyak jussanak, mivel ez elektromos meghibásodáshoz vezet, és veszélyes.

2. AZ AKKUMULÁTOROS SZERSZÁM HASZNÁLATA ELŐTT

Az akkumulátor NINCS FELTÖLTVE, használat előtt előbb fel kell tölteni. Új akkumulátor első feltöltésekor, illetve hosszú használaton kívüli időszakot követően előfordulhat, hogy az akkumulátor csak azt követően töltődik fel teljesen, hogy használatban lemerítette és több alkalommal feltöltötte.

3.1. AZ AKKUMULÁTOR FELTÖLTÉSE (WX540 WX540.9) (Lásd A1 Ábra)

Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt (13) az áramforráshoz; a zöld fény (14) kigyullad. Csúsztassa be az akkumulátort (12) a töltőbe. Kigyullad a piros fény (14), ez jelzi, hogy a töltés elkezdődött.

Kb. 3-5 óra elteltével a piros fény zöldre vált, ami azt jelenti, hogy az akkumulátor feltöltődött, a töltés befejeződött.

3.2. A TÖLTÉS FOLYAMATA (WX540.3) (Lásd A2 Ábra)

1) Dugja be a töltőt egy megfelelő aljzatba. A

fény (a) zölden világít.

- 2) Helyezze be az akkumulátort a töltőbe. A fény pirosan világít, ez jelzi, hogy a töltés elkezdődött.
- 3) A töltés befejeztével a fény zölden világít. Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött, húzza ki az áramból a töltőt, és vegye ki az akkumulátort.

4. AZ AKKUMULÁTOR KIVÉTELE VAGY BEHELYEZÉSE (Lásd B Ábra)

Keresse meg az akkumulátorkioldó gombot (11), és nyomja le mindkét oldalon, hogy a szerszám kiadja az akkumulátort. Vegye ki az akkumulátort a szerszámból. Miután feltöltötte, helyezze vissza az akkumulátort a helyére. Elég, ha enyhe nyomást gyakorol rá.

BEÁLLÍTÁS

Ez a szerszám a dekopírfűrész és az orrfűrész ötvözte, a két funkció között a forgócsap-felengedő kar működtetésével (4) tud váltani. Emelje fel teljesen a forgócsap-felengedő kart, amíg már nem emelhető tovább. (Lásd C Ábra) Forgassa a szerszám elülső részét a HAT helyzet valamelyikébe (0, 18, 36, 54, 72 és 90 fok) (Lásd D Ábra). Helyezze vissza a forgócsap-felengedő kart.

Az I-es pozícióban a szerszám dekopírfűrészként használható.

A VI-os pozícióban a szerszám orrfűrészként használható.



FIGYELEM!

A szerszám beállításakor a talplemezt (9) csak az E1 ábrán látható helyzetben fogja meg. A forgócsapot soha ne fogja meg az E2 és E3 ábrán látható helyzetekben.



FIGYELEM!

- A becsípődés elkerülése érdekében tartsa távol a kezét a forgópántoktól, amikor pozíciót vált.
- Tartsa távol a kezét a lezárogombtól, nehogy a szerszám véletlenül bekapcsoljon.

A FÜRÉSZSLAP BEHELYEZÉSE / CSERÉJE Mielőtt bármilyen műveletet végezne magán a gépen, vegye ki az akkumulátort.

A vágás során a fűrészslapnak (15) túl kell nyúlnia a talplemezen és a munkadarab vastagságán. Az anyagnak leginkább megfelelő fűrészslapot válassza, és az az anyag vastagságához képest a legrövidebb legyen.



FIGYELEM! Megvágás-veszély.

Ha a fűrészslap a vágás során nem nyúlik túl a talplemezen és a munkadarabon, a fűrészslap eltörhet. Fokozottan fennáll a személyi sérülés, illetve a talplemez és a munkadarab sérülésének veszélye.

FIGYELMEZTETÉS: Tartsa távol a kezét a lezárogombtól, hogy elkerülje a szerszám véletlen bekapcsolását a beállítások, illetve a kiegészítők beszerelése vagy eltávolítása során.

— A FÜRÉSZSLAP BEHELYEZÉSE (Lásd F-H Ábra)

A fűrészslap befogásakor használjon védőkesztyűt. A fűrészslappal való érintkezés sérülést okozhat. Kizárólag az F ábrán látható fűrészslap-típus használható.

A készüléket szerszámmentes lapbefogóval (7) látták el. Ennek köszönhetően a fűrészslap minden további szerszám nélkül, könnyen és gyorsan kicserélhető.

Forgassa el a gyűrűt az óramutató járásával ellentétes irányba, és tartsa meg. Helyezze be teljes mélységében a fűrészslapot a fűrészslap-nyílásba úgy, hogy a fogak előre nézzenek, majd engedje el a gyűrűt, amely automatikusan megfordul, és rászorul a fűrészslap felső részére. (Lásd G1 és G2 Ábra)

— A FÜRÉSZSLAP ELTÁVOLÍTÁSA

Eltávolításhoz tartsa meg a fűrészslapot, majd forgassa el a rögzítőgyűrűt az óramutató járásával ellentétes irányba.



FIGYELEM: A fűrészslap kiugorhat, ezért gondoskodjon szemvédelemről.

MEGJEGYZÉS: Amikor a szerszámot DEKOPÍRFÜRÉSZ MÓDBAN (90 fok) használja, a fogazat a H ábrán látható módon előre mutat.

MŰKÖDÉS



FIGYELEM: Minden elektromos kéziszerszám használata közben viseljen szemvédőt.



FIGYELEM: Égésveszély. Ne érintse meg a fűrészlapot közvetlenül használat után. A fűrészlap megérintése személyi sérüléshez vezethet.

Mielőtt a munkát elkezdene, ellenőrizze, hogy a munkadarab stabilan rögzül-e. A kisebb munkadarabokat munkaasztalhoz kell rögzíteni.

1. BE- ÉS KIKAPCSOLÁS (Lásd I Ábra)

A készülék elindításához előbb nyomja le a rögzítőgombot (2), majd nyomja le és tartsa lenyomva a ki-/bekapcsoló gombot (1). A szerszám kikapcsolásához engedje fel a ki-/bekapcsoló gombot (1).

Biztonsági okokból a készülék ki-/bekapcsoló gombja nem zárolható, azt a vágási művelet során végig lenyomva kell tartani.

2. MARKOLAT

A dekopírfűrész működtetése során mindig stabilan tartsa a szerszámot.

3. UJJVÉDŐ

Helyezze ujját a fűrészlaptartó elé. Így elkerülheti, hogy munka közben véletlenül a mozgó fűrészlaphoz érjen.

4. LED MUNKALÁMPA

Az ujjvédő vége közelében egy jelzőfény (8) található. Ez a fény minden alkalommal automatikusan kigyullad, amikor lenyomja a ki-/bekapcsoló gombot.

5. VÁGÁS



FIGYELEM: Az elektromos kéziszerszám használata közben mindig viseljen szemvédőt.



FIGYELEM:

- A szerszám működtetése közben soha ne fogja meg a forgócsapot.
- A szerszám működtetése közben soha ne fogja meg a motorfedeleket.
Mielőtt bármilyen típusú anyagot vágna ellenőrizze, hogy szilárdan rögzül-e vagy meg van-e fogatva, hogy elkerülje a megcsúszását.

Ha a munkadarabot kézzel tartja meg vagy a testével szorítja le, úgy az nem lesz kellőképpen stabil, ami kontrollvesztéshez vezethet.

- A fűrészlapot finoman helyezze a munkadarabhoz, nyomja meg a kapcsológombot, és várja meg, amíg eléri a maximális sebességet - csak ezt követően gyakoroljon nyomást a munkadarabra.
- Amikor csak lehetséges, a talplemezt szorosan rá kell nyomni a vágott anyagra. Így elkerülhető a fűrész megugrása vagy rezgése, és minimálisra csökkenthető a fűrészlap eltörésének lehetősége.
- Az olyan vágásoknál, amelyek nyomást gyakorolnak a fűrészlapra (például sarok- és íves vágásoknál) megnő a rezgés, visszarúgás és a fűrészlap eltörésének a veszélye.



FIGYELEM: Áramütés-veszély. Legyen rendkívül óvatos a fej fölött végzett vágások közben, és különösen figyeljen az esetleges nem látható, fej fölötti vonalban futó vezetékekre.



FIGYELEM: Nagyon figyeljen a fej fölött végzett vágásoknál, és legyen előrelátó a lehulló darabok és törmelék tekintetében.



FIGYELEM: Mielőtt vakvágást vagy bemerítő vágást végezne, ellenőrizze a munkaterületen a rejtett gázvezetékeket, vízvezetékeket vagy elektromos vezetékeket. Ha ezt elmulasztja, az robbanáshoz, anyagi kárhoz, áramütéshez és/vagy súlyos sérüléshez vezethet.

JAVASLATOK A MULTIFUNKCIÓS FŰRÉSZ HASZNÁLATÁHOZ

Amennyiben a fűrész túlságosan felmelegedik, járassa terhelés nélkül 2-3 percig a motor lehűlése érdekében. Kerülje a hosszantartó használatot alacsony sebességen.

ÁLTALÁNOS

Mindig használjon a vágandó anyagnak és anyagvastagságnak megfelelő fűrészlapot. Az elmozdulás megelőzése érdekében mindig ellenőrizze, hogy a munkadarab szilárdan rögzítve legyen.

Az anyag elmozdulása befolyásolhatja a vágás

minőségét. A fűrészlap a felütés közben vág, és forgácsolhatja a felső felületet.

A munka befejeztével ellenőrizze, hogy a legfelső felületen ne legyenek látható sérülések.

KARBANTARTÁS

A szerszámot nem szükséges megkenni vagy karbantartani.

A szerszám nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket. Soha ne használjon vizet vagy vegyi tisztítószereket a szerszám tisztításához. Törölje tisztára egy száraz ronggyal. A szerszámot mindig száraz helyen tárolja. Tartsa tisztán a motor szellőzőnyílásait. Minden szabályozóeszközt tartson pormentesen. A szellőzőnyílásokon keresztül néha szikrák láthatók. Ez természetes, nem okoz kárt az elektromos kéziszerszámban.

HIBAELEHÁRÍTÁS

Tünet	Lehetséges okok	Lehetséges megoldás
A szerszám működés közben hirtelen leáll.	Túlterhelés Az akkumulátor hőmérséklete túl magas	Azonnal szüntesse meg a terhelést, és járassa kb. 30 másodpercig terhelés nélkül, hogy lehűljön.
	Az akkumulátor lemerülőben van	Töltse fel az akkumulátort.

KÖRNYEZETVÉDELME



A terméket az elektromos és elektronikus hulladék leselejtezésére vonatkozó

szimbólummal látták el. Ez azt jelenti, hogy a termék nem dobható ki közvetlenül a háztartási hulladékkal, hanem vissza kell juttatni egy, a 2002/96/CE európai irányelvnek megfelelő gyűjtőrendszerbe. Ezt követően újrahasznosítják vagy szétszerelik, hogy csökkentsék a környezetre gyakorolt hatását. Az elektromos és elektronikus hulladék veszélyes lehet a környezetre és az emberi egészségre nézve, mivel veszélyes anyagokat tartalmaz.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó:

POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Kijelenti, hogy a termék:

Leírás: **WORX Li-Ion akkumulátoros
multifunkciós fűrés**

Típus: **WX540 WX540.3 WX540.9 (A 5
megjelölés fűrés jelöl)**

Rendeltetés: **Különböző anyagok vágása**

Megfelel a következő irányelveknek:

2006/42/EC
2004/108/EC
2011/65/EU

Az alábbi normáknak:

EN55014-1
EN55014-2
EN60745-1
EN60745-2-11

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy:

Név: Russell Nicholson
Cím: Positec Power Tools (Europe)Ltd,
PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK

Leo Yue



2014/02/17

Leo Yue
POSITEC minőségbiztosítási vezető

- | |
|--|
| 1. COMUTATOR DE PORNIRE/OPRIRE |
| 2. BUTON DE BLOCARE |
| 3. ZONE DE PRINDERE |
| 4. MANETĂ DE ELIBERARE PIVOT |
| 5. CAPAC MOTOR |
| 6. DEGET DE PROTECȚIE |
| 7. SUPORT PÂNZĂ |
| 8. LAMPĂ DE LUCRU LED (Consultați Fig. G1) |
| 9. PLACĂ DE BAZĂ |
| 10. PLACĂ DE BAZĂ |
| 11. BUTON DE ELIBERARE A ACUMULATORULUI |
| 12. ACUMULATOR |
| 13. ÎNCĂRCĂTOR (Consultați Fig. A1) |
| 14. INDICATOR LUMINOS ACUMULATOR ÎNCĂRCAT (Consultați Fig. A1) |
| 15. PÂNZĂ (Consultați Fig. F) |

Nu toate accesoriile ilustrate sau descrise sunt incluse în livrarea standard.

DATE TEHNICE

Tip **WX540 WX540.3 WX540.9** (5- denumire mașină, reprezentând **FERĂSTRĂUL**)

Tensiune nominal	12V 
Turație în gol nominală	2200/min
Lungime cursă	16mm
Capacitate de tăiere	
Lemn	50mm
Țeavă PVC	45mm
Oțel	4mm
Greutate mașină	1.2kg

INFORMAȚII VIBRAȚIE / ZGOMOT

Presiune sonoră ponderată A	L_{pA} : 72dB(A)
K_{pA}	3dB(A)
Putere sonoră ponderată A	L_{wA} : 83dB(A)
K_{wA}	3dB(A)
 Putați dispozitiv de protecția auzului când presiunea sonoră este peste	80dB(A) 

INFORMAȚII DESPRE VIBRAȚII

Valorile totale de vibrație (vector sumă triaxial) determinat după EN 60745:	
Tăierea foilor de tablă	Valoarea de emisie a vibrației a_{hM} = 7,89m/s ²
	Incertitudinea K = 1.5m/s ²
Tăierea plăcilor	Valoarea de emisie a vibrației a_{hB} = 9,67m/s ²
	Incertitudinea K = 1.5m/s ²
Tăierea buștenilor	Valoarea de emisie a vibrației a_{hWB} = 10,34m/s ²
	Incertitudinea K = 1.5m/s ²

Valoarea totală declarată a vibrațiilor poate fi utilizată pentru compararea unei unelte cu o alta și, de asemenea, poate fi utilizată în cazul unei evaluări preliminare a expunerii.

 **AVERTISMENT:** Valoarea de emisie a vibrației în timpul folosirii efective a sculei electrice poate diferi de valoarea declarată în funcție de modurile în care este folosită scula, ce depind de exemplele următoare și de variații ale modului de utilizare a sculei:
Modul în care scula este folosită și tipul de materiale tăiate sau sfredelite.
Scula este în stare bună de funcționare și bine întreținută
Folosirea accesoriului corect pentru sculă și păstrarea acestuia în condiții bune.

Strângerea corespunzătoare a mânerelor și dacă se folosesc accesorii anti-vibrație.
Scula este folosită conform indicațiilor din fabrică și conform acestor instrucțiuni.

Această sculă poate cauza sindromul vibrație mână-braț dacă nu este folosită în mod corespunzător

 **AVERTISMENT:** Pentru a fi corectă, estimarea nivelului de expunere în condiții concrete de folosire trebuie să ia în considerare toate părțile ciclului de operare cum ar fi de câte ori scula este oprită și cât timp este pornită dar nu lucrează. Acest lucru poate reduce semnificativ nivelul de expunere de-a lungul perioadei de lucru totale.

Ajută la micșorarea riscului de expunere la vibrații.

Păstrați acest aparat în conformitate cu aceste instrucțiuni și păstrați-l bine gresat (dacă e cazul)

Dacă acest aparat este folosit în mod constant, atunci cumpărați accesorii anti-vibrație.

Evitați folosirea aparatului la temperaturi mai joase de 10°C

Planificați-vă programul de lucru pentru a folosi sculele cu număr mare de vibrații de-a lungul a mai multe zile.

ACCESORII

	WX540	WX540.3	WX540.9
Încărcător	3-5 oră	30 min	/
Acumulator	1	1	/
Lamă pentru tăierea metalului	1	1	1
Lamă pentru tăierea lemnului	1	1	1
Lamă pentru tăierea aluminiului	1	1	1

Puteți utiliza doar tipul de pânză indicat în fig. F. Nu utilizați alte tipuri de pânze.

Vă recomandăm să achiziționați accesorii de la același magazin de la care ați cumpărat unealta.

Utilizați accesorii de bună calitate, de la un producător cunoscut. Alegeți tipul în funcție de lucrarea pe care urmează să o efectuați. Consultați ambalajul accesoriei pentru detalii suplimentare. Personalul din magazin vă poate oferi asistență și sfaturi.

REGULI SUPLIMENTARE PRIVIND SIGURANȚA PENTRU INSTRUMENTUL DVS

1. **Purtați întotdeauna o mască de protecție contra prafului.**
2. **Apucați scula electrică de suprafețele de prindere izolate atunci când executați lucrări la care capul de șurubelniță sau șurubul poate atinge fire electrice ascunse.**
Contactul cu un cablu aflat sub tensiune poate pune sub tensiune și componentele metalice ale sculei electrice și duce la electrocutare.

AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA PENTRU ACUMULATOR

- a) **Nu demontați, deschideți sau rupeți elementele sau acumulatorul.**
- b) **Nu scurtcircuitați un acumulator.**
Nu depozitați acumuloarele la întâmplare într-o cutie sau într-un sertar unde s-ar putea scurtcircuita între ele sau prin materiale conductoare. Când bateria nu este în uz, țineți-o la distanță de alte obiecte metalice, cum sunt agrafele pentru hârtie, monede, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot crea contact între bornele acesteia. Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate cauza arsuri sau incendii.
- c) **Nu expuneți acumulatorul la căldură sau foc. Evitați depozitarea în lumina directă a soarelui.**
- d) **Nu supuneți acumulatorul la șocuri mecanice.**
- e) **În cazul scurgerii acumulatorului, aveți grijă ca lichidul să nu intre în contact cu pielea sau ochii. În cazul contactului, spălați zona afectată cu apă din belșug și solicitați asistență medicală.**

- f) **Consultați medicul imediat dacă ați înghițit un element sau un acumulator.**
- g) **Mențineți acumulatorul curat și uscat.**
- h) **Ștergeți terminalele acumulatorului cu o cârpă curată și uscată dacă se murdăresc.**
- i) **Acumulatorul trebuie încărcat înainte de utilizare. Consultați întotdeauna aceste instrucțiuni și utilizați procedura de încărcare corectă.**
- j) **Nu încărcați acumulatorul atunci când nu îl utilizați.**
- k) **După perioade extinse de depozitare, ar putea fi necesară încărcarea și descărcarea acumulatorului de mai multe ori pentru a obține performanțe maxime.**
- l) **Acumulatorul oferă cele mai bune performanțe când este operat la temperatura normală a camerei (20°C ± 5°C).**
- m) **Când depuneți la deșeuri acumulatorii, păstrați separat acumulatorii unor sisteme electrochimice diferite.**
- n) **Reîncărcați folosind doar încărcătorul specificat de POSITEC.**
Un încărcător potrivit pentru un tip de cartuș de acumulatori poate provoca riscul incendierii dacă este folosit pentru un alt tip de cartuș de acumulatori.
- o) **Nu utilizați acumuloare care nu sunt concepute pentru a fi utilizate cu acest echipament.**
- p) **Nu lăsați acumulatorul la îndemâna copiilor.**
- q) **Păstrați documentația originală a produsului pentru consultări ulterioare.**
- r) **Îndepărtați acumulatorul din echipament atunci când nu îl utilizați.**
- s) **Eliminați acumulatorul în mod corespunzător.**

SIMBOLURI



Pentru a reduce riscul de accidentări, utilizatorul trebuie să citească manualul de instrucțiuni



Avertisment



Purtați echipament de protecție pentru urechi



Purtați echipament de protecție pentru ochi



Purtați mască de protecție contra prafului



Nu expuneți la ploaie sau apă



Nu ardeți



Nu aruncați acumulatorii. Returnați acumulatorii consumați la punctul local de colectare sau reciclare.



Acest produs a fost marcat cu un simbol referitor la înălțurarea deșeurilor electrice și electronice. Acesta semnifică faptul că produsul nu trebuie depus în același loc cu deșeurile menajere, ci trebuie returnat într-un sistem de colectare ce respectă Directiva Europeană 2002/96/CE. Ulterior va fi reciclat sau dezasamblat pentru a reduce impactul asupra mediului. Echipamentele electrice și electronice pot fi periculoase pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea umană deoarece conțin substanțe periculoase.

INSTRUCȚIUNI DE EXPLOATARE



NOTĂ: Înainte de utilizarea sculei, citiți manualul de instrucțiuni cu atenție.

UTILIZARE CONFORM DESTINAȚIEI

Această mașină reprezintă 2 ferăstraie într-o singură unealtă, având funcție de ferăstrău mecanic și gater, fiind destinată tăierii lemnului, plasticului, metalului și materialelor de construcții în timp ce este amplasată ferm pe piesa de lucru. Este adecvată pentru efectuarea unor tăieri drepte și curbe.

PROCEDURA DE ÎNCĂRCARE

1. ÎNCĂRCAREA ACUMULATORULUI



AVERTISMENT:

Încărcătorul și acumulatorul sunt concepute special pentru fi utilizate împreună, așadar nu încercați să utilizați orice alt dispozitiv. Nu introduceți sau nu permiteți niciodată pătrunderea obiectelor metalice în conectorii încărcătorului sau acumulatorului, deoarece pot apărea defecțiuni de natură electrică și pericole.

2. ÎNAINTE DE UTILIZAREA UNELTEI FĂRĂ FIR

Acumulatorul este NEÎNCĂRCAT și trebuie să îl încărcați o dată înainte de utilizare. Atunci când încărcați acumulatorul nou sau un acumulator care nu a fost utilizat perioade îndelungate de timp, este posibil ca acesta să nu se încarce în întregime decât după ce a fost descărcat complet în timpul utilizării și a fost reîncărcat de mai multe ori.

3.1. MODUL DE ÎNCĂRCARE A ACUMULATORULUI (WX540 WX540.9) (Consultați Fig. A1)

Conectați încărcătorul acumulatorului (13) la sursa de alimentare și becul verde (14) va ilumina.

Glisați acumulatorul (12) în încărcător pentru a stabili conexiunile. Ulterior, becul roșu (14) va ilumina indicând începerea procesului de încărcare.

După o perioadă de încărcare de aproximativ 3-5 ore, becul roșu va deveni verde, indicând că acumulatorul este complet încărcat și că procesul de încărcare este finalizat.

3.2. PROCEDURA DE ÎNCĂRCARE (WX540.3) (Consultați Fig. A2)

- 1) Introduceți încărcătorul într-o priză adecvată. Becul (a) va fi verde.
- 2) Introduceți acumulatorul în încărcător, becul va fi roșu indicând începerea procesului de încărcare.
- 3) După finalizarea încărcării, becul se va aprinde în verde. Acumulatorul este acum complet încărcat, decuplați încărcătorul și scoateți acumulatorul.

4. PENTRU SCOATEREA SAU INSTALAREA ACUMULATORULUI (Consultați Fig. B)

Localizați butoanele de eliberare a acumulatorului (11) pe partea laterală a acumulatorului și apăsați ambele părți pentru eliberarea acumulatorului din unealtă. Scoateți acumulatorul din unealtă. După reîncărcare, introduceți acumulatorul în portul de acumulator. Este suficient să împingeți și să aplicați o ușoară presiune.

REGLAREA

Funcția acestei unele este reprezentată de combinarea unui ferăstrău mecanic cu un gater, operație realizată prin acționarea manetei de eliberare pivot (4).

Ridicați complet, până în capăt, maneta de eliberare pivot. (Consultați Fig. C)

Ridicați porțiunea frontală a unelei în oricare dintre cele ȘASE poziții (0, 18, 36, 54, 72 și 90 grade) (Consultați Fig. D). Readuceți maneta de eliberare pivot în poziția inițială.

În Poziția I, această unealtă poate fi utilizată ca ferăstrău mecanic.

În Poziția VI, această unealtă poate fi utilizată ca gater.



AVERTISMENT!

La reglarea unelei, puteți ține placa de bază (9) doar în modul indicat în Fig. E1. Nu țineți niciodată de capul de pivotare în modul indicat în Fig. E2, E3.



AVERTISMENT!

- Pentru a evita prinderea mâinilor, țineți-le la distanță de articulații atunci când schimbați pozițiile.
- Pentru a evita pornirea accidentală a unelei, nu vă apropiați mâinile de zona butonului de blocare.

INLOCUIREA / INTRODUCEREA PÂNZEI FERESTRĂULUI

Înainte de a efectua orice tip de lucrări asupra unelei în sine, scoateți acumulatorul.

Pânza (15) trebuie să se extindă dincolo de placa de bază și de grosimea piesei de lucru în timpul tăierii. Selectați cea mai adecvată pânză pentru materialul de tăiat și utilizați cea mai scurtă pânză pentru grosimea materialului respectiv.



AVERTISMENT! Pericol de tăiere.

Pânza se poate rupe dacă aceasta nu se extinde dincolo de placa de bază și piesa de lucru în timpul tăierii. Există un risc sporit de accidentări personale și poate rezulta deteriorarea plăcii de bază și a piesei de lucru.

ATENȚIE: Țineți-vă mâinile la distanță de butonul de blocare pentru a preveni acționarea comutatorului înainte de efectuarea oricăror reglări sau înainte de demontarea sau montarea dispozitivelor de atașare și accesoriilor.

— INTRODUCEREA PÂNZEI FERESTRĂULUI (Consultați Fig. F-H)

Utilizați mănuși de protecție când asamblați pânza ferestruului. Pericol de accidentare la contactul cu pânza ferestruului. Puteți utiliza doar tipul de pânză indicat în fig F.

Unealta este echipată cu un suport de pânză fără reglare (7). Acest lucru face posibilă înlocuirea simplă și rapidă a pânzei ferestruului fără uneelte suplimentare.

Rotiți inelul în sens invers acelor de ceasornic și mențineți-l în această poziție. Introduceți complet pânza în fanta suportului de pânză cu dinții în față și eliberați inelul, care se rotește singur și se fixează deasupra pânzei. (Consultați Fig. G1&G2)

— ÎNDEPĂRTAREA PÂNZEI FEREȘTRĂULUI

Pentru a îndepărta o pânză, țineți de pânză și rotiți inelul-suport în invers acelor de ceasornic pentru eliberarea pânzei

 **AVERTISMENT:** Pânza poate fi expulzată printr-un arc, așadar protejați-vă ochii.

NOTĂ: Când utilizați MODUL DE FERĂȘTRĂU MECANIC (90 grade), dinții pânzei sunt orientați în față, în modul indicat în Fig. H.

OPERARE

 **AVERTISMENT:** Purtați întotdeauna echipament de protecție pentru ochi atunci când utilizați această unealtă sau oricare altă unealtă electrică.

 **AVERTISMENT: Pericol de arsuri.** Nu atingeți pânza imediat după utilizare. Contactul cu pânza poate duce la accidentări personale.

Înainte de a începe lucrul, asigurați-vă că materialul de tăiat este rigid. Piese de lucru mici pot fi fixate în siguranță pe o masă de lucru.

1. PORNIREA ȘI OPRIREA (Consultați Fig. I)

Pentru a porni unealta, apăsați mai întâi butonul de deblocare (2), apoi apăsați și țineți apăsat comutatorul de pornire/oprire (1). Pentru oprire, eliberați comutatorul de pornire/oprire (1).

Din motive de siguranță, comutatorul de pornire/oprire al unelei nu poate fi blocat; trebuie să rămână apăsat pe întreaga durată de funcționare.

2. ZONE DE PRINDERE

Asigurați-vă că întotdeauna țineți ferăștrăul strâns în timpul operării.

3. DEGET DE PROTECȚIE

Degetul este localizat în fața suportului lamei. În timpul lucrului, acesta previne contactul accidental cu lama în mișcare.

4. LAMPĂ DE LUCRU LED

O lampă (8) este integrată lângă capătul bolțului de protecție. Lampa se va aprinde automat de

fiecare dată când este apăsat butonul de pornire/oprire.

5. TĂIEREA

 **AVERTISMENT:** Purtați întotdeauna echipament de protecție pentru ochi atunci când utilizați această unealtă electrică.

 **AVERTISMENT:**

- Nu țineți niciodată de capul de pivotare atunci când utilizați unealta.
- Nu țineți niciodată de capacul motorului atunci când utilizați unealta.
Înainte de a tăia orice tip de material, asigurați-vă că acesta este ferm ancorat sau fixat pentru a preveni alunecarea. Fixarea piesei cu mâna sau strângerea acesteia la corp nu prezintă stabilitate și poate conduce la pierderea controlului.
- Amplasați ușor pânza pe piesa de tăiat, apăsați butonul declanșator și lăsați unealta să ajungă la turația maximă înainte de a aplica presiune.
- De fiecare dată când acest lucru este posibil, placa de bază a ferăștrăului trebuie ținută ferm pe materialul de tăiat. În acest fel veți preveni saltul sau vibrațiile ferăștrăului și veți minimiza uzura pânzei.
- Orice tăieri care pun presiune pe pânză, precum tăieri în unghi sau traforări, măresc potențialul vibrațiilor, reculului și ruperii pânzei.

 **AVERTISMENT:** Pericol de șoc. Acordați atenție sporită atunci când efectuați tăieri deasupra capului și o atenție specială la cablurile suspendate, care pot fi ascunse vederii.

 **AVERTISMENT:** Acordați atenție sporită atunci când efectuați tăieri deasupra capului și încercați să anticipați calea ramurilor și reziduurilor în cădere.

 **AVERTISMENT:** Inspectați zona de lucru pentru identificarea conductelor de gaz, conductelor de apă și firelor electrice ascunse înainte de a efectua tăieri prin plonjare sau tăieri în cazul cărora vederea este obstrucționată. În caz contrar, pot apărea explozii, daune ale proprietății, șocuri electrice și/sau accidentări grave.

SFATURI PRIVIND LUCRUL CU FERĂSTRĂUL MULTIFUNCȚIONAL

Dacă unealta electrică se încinge prea tare, utilizați-o cu mers în gol timp de 2-3 minute pentru a răci motorul. Evitați utilizarea prelungită la turații foarte mici.

GENERALITĂȚI

Utilizați întotdeauna o pânză potrivită pentru material și grosimea materialului tăiat. Asigurați-vă întotdeauna că piesa prelucrată este ținută sau fixată ferm pentru a împiedica mișcarea.

Orice mișcare a materialului poate afecta calitatea tăieturii. Pânza taie pe cursa ascendentă și poate produce așchii în partea cea mai înaltă. Asigurați-vă că suprafața cea mai înaltă este nu este vizibilă atunci când încheiați operația de tăiere.

ÎNTREȚINERE

Unealta dumneavoastră nu necesită lubrifiere sau întreținere suplimentară.

Interiorul unelei electrice nu conține piese care pot fi depanate de către utilizator. Nu utilizați niciodată apă sau agenți chimici de curățare pentru curățarea unelei electrice. Ștergeți unealta cu o cârpă uscată. Depozitați întotdeauna unealta într-un loc uscat. Mențineți fantele de aerisire a motorului curate. Feriți de praf toate comenzile de lucru. Ocazional, puteți observa scântei prin fantele de aerisire. Acest lucru este normal și nu va defecta unealta electrică.

DEPANAREA

Simptom	Cauze posibile	Soluție posibilă
Unealta se oprește brusc în timpul utilizării.	Suprasolicitare Temperatură acumulator prea ridicată	Eliberați imediat sar- cina mașinii și permiteți răcirea timp de aproximativ 30 de secunde utilizând mașina la turație în gol.
	Capacitate scăzută a acu- mulatorului	Încărcați acu- mulatorul.

PROTECȚIA MEDIULUI



Acest produs a fost marcat cu un simbol referitor la înlăturarea deșeurilor electrice și electronice. Acesta semnifică faptul că produsul nu trebuie depus în același loc cu deșeurile menajere, ci trebuie returnat într-un sistem de colectare ce respectă Directiva Europeană 2002/96/CE. Ulterior va fi reciclat sau dezasamblat pentru a reduce impactul asupra mediului. Echipamentele electrice și electronice pot fi periculoase pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea umană deoarece conțin substanțe periculoase.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Declarăm că produsul,
Descriere **Ferăstrău multifuncțional cu
acumulator Li-Ion WORX**
Tip **WX540 WX540.3 WX540.9**
(5- denumire mașină, reprezentând
FERĂSTRĂUL)
Funcție **Tăierea diverselor materiale**

Respectă următoarele Directive,
2006/42/CE
2004/108/CE
2011/65/UE

Se conformează standardelor
EN55014-1
EN55014-2
EN60745-1
EN60745-2-11

Persoana autorizată să compileze fișierul tehnic,
Denumire: Russell Nicholson
Adresă: Positec Power Tools (Europe)
Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK



2014/02/17
Leo Yue
Director de calitate POSITEC

- | |
|--|
| 1. SÍŤOVÝ VYPÍNAČ |
| 2. UVOLŇOVACÍ TLAČÍTKO |
| 3. MÍSTA ÚCHOPU |
| 4. OTOČNÁ UVOLŇOVACÍ PÁČKA |
| 5. KRYT MOTORU |
| 6. OCHRANNÝ PRST |
| 7. DRŽÁK LISTU |
| 8. PRACOVNÍ LED SVĚTLO (Viz Obr. G1) |
| 9. PATNÍ DESKA |
| 10. ZÁKLADNÍ DESKA |
| 11. UVOLŇOVACÍ TLAČÍTKO BATERIE |
| 12. AKUMULÁTOR |
| 13. NABÍJEČKA (Viz Obr. A1) |
| 14. SVĚTELNÝ INDIKÁTOR NABITÍ (Viz Obr. A1) |
| 15. LIST (Viz Obr. F) |

Standardní dodávka nemusí obsahovat veškeré vyobrazené či popsané příslušenství.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ **WX540 WX540.3 WX540.9** (540~559-označení stroje, zástupce Listová pila)

Jmenovité napětí	12V 
Otáčky na prázdno	2200/min
Výška zdvihu	16mm
Kapacita řezání	
Dřevo	50mm
PVC trubka	45mm
Ocel	4mm
Hmotnost stroje	1.2kg

ÚDAJE O HLUKU A VIBRACÍCH

Naměřená hladina akustického tlaku	L_{pA} : 72dB(A)
K_{pA}	3dB(A)
Naměřený akustický výkon	L_{wA} : 83dB(A)
K_{wA}	3dB(A)
Použijte ochranu sluchu, přesáhne-li akustický tlak	80dB(A) 

87

INFORMACE O VIBRACÍCH

Celkové hodnoty vibrací (trojosé nebo vektorové součtové měření) stanovené v souladu s EN 60745:

Řezání plechu	Hodnota vibračních emisí $a_{hM} = 7,89\text{m/s}^2$
	Kolísání $K = 1.5\text{m/s}^2$
Řezání prken	Hodnota vibračních emisí $a_{hB} = 9,67\text{m/s}^2$
	Kolísání $K = 1.5\text{m/s}^2$
Řezání dřevěných trámů	Hodnota vibračních emisí $a_{hWB} = 10,34\text{m/s}^2$
	Kolísání $K = 1.5\text{m/s}^2$

Deklarovaná celková hodnota vibrací může být použita pro vzájemné srovnání jednotlivých nářadí a rovněž může být použita k předběžnému stanovení doby práce.

 **VÝSTRAHA:** Hodnota vibračních emisí během praktického používání tohoto elektrického nástroje se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobech, jakými je nástroj používán v závislosti na následujících podmínkách a dalších možnostech použití nástroje: Způsob, jakým je nástroj používán, a povaha narušovaných nebo vrtaných materiálů. Dobrý stav nástroje a řádné provádění jeho údržby. Používání správného příslušenství k nástroji, ostrost a dobrý stav příslušenství.

Utažení úchopu na rukojetích a použití antivibračního příslušenství.
Používání nástroje k účelům určeným konstrukcí a v souladu s těmito pokyny.

Při neřízeném používání může tento nástroj způsobit syndrom vibrací rukou a paží.

 **VÝSTRAHA:** Je třeba upřesnit, že v odhadu míry působení vibrací v praxi je nutno rovněž zohlednit všechny fáze pracovního cyklu, například dobu, kdy je nástroj vypnutý a kdy běží naprázdno, ale nevykonává práci. To může podstatně snížit míry působení vibrací v rámci celkového pracovního času.

Zásady pro omezení rizika působení vibrací:

VŽDY používejte ostré trny, vrtáky a čepele.

Provádějte údržbu tohoto nástroje v souladu s těmito pokyny a nástroj (příslušným způsobem) dobře promazávejte.

Má-li být tento nástroj používán pravidelně, zakupte antivibrační příslušenství.

Nepoužívejte nástroje při teplotě 10°C nebo nižší.

Naplánujte práci tak, aby bylo provádění úkolů, které vyžadují silné vibrace nástroje, rozloženo do několika dní.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	WX540	WX540.3	WX540.9
Nabíječka	3-5 hodina	30 min	/
Baterie	1	1	/
List pro řezání kovu	1	1	1
List pro řezání dřeva	1	1	1
List pro řezání hliníku	1	1	1

Lze používat pouze typ listu uvedený na obrázku F. Nepoužívejte jiné typy listů.

Doporučujeme, abyste si příslušenství zakoupili od stejného prodejce, u kterého jste koupili nářadí. Používejte příslušenství dobré kvality, opatřené všeobecně známou značkou. Vyberte si typ podle toho, jakou práci hodláte vykonávat. Pro další detaily prostudujte obal příslušenství. V případě potřeby požádejte o pomoc či radu personál prodejny.

DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY PRO VÁŠ NÁSTROJEM

1. **Používejte respirátor**
2. **Pokud provádíte práce, při kterých může nasazovací nástroj zasáhnout skrytá elektrická vedení nebo vlastní síťový kabel, pak držte elektronářadí na izolovaných plochách rukojeti.**

Kontakt s vedením pod napětím může přivést napětí i na kovové díly elektronářadí a vést k úderu elektrickým proudem.

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ TÝKAJÍCÍ SE BATERIÍ

- a) **Nepokoušejte se demontovat, rozebírat nebo rozřezávat baterie nebo její články.**
- b) **Neprovádějte zkratování baterie. Neukládejte baterie nahodile v krabicích nebo v zásuvkách, kde by mohlo dojít k jejich vzájemnému zkratování nebo k zkratování způsobenému jinými předměty.** Není-li baterie používána, udržujte ji v bezpečné vzdálenosti od sponek na papíry, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které mohou způsobit propojení kontaktů baterie. Zkratování kontaktů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.
- c) **Nevystavujte baterii působení horka nebo ohně. Vyvarujte se skladování baterií na otevřeném slunci.**
- d) **Nevystavujte baterii mechanickým rázům.**
- e) **Dojde-li k úniku kapaliny z baterie, zabraňte tomu, aby se tato kapalina dostala do kontaktu s pokožkou nebo aby zasáhla oči. Dojde-li k takovému kontaktu, zasažené místo omyjte značným množstvím vody a**

vyhledejte lékařské ošetření.

- f) **Dojde-li k požití kapaliny z baterie, vyhledejte okamžitě lékařské ošetření.**
- g) **Udržujte baterie čisté a suché.**
- h) **Jsou-li svorky baterie znečištěny, otřete je čistým a suchým hadříkem.**
- i) **Baterie musí být před použitím nabita. Vždy postupujte podle uvedených pokynů a používejte správný postup nabíjení.**
- j) **Nenechávejte baterii nabíjet, nebude-li baterie použita.**
- k) **Po dlouhodobém uložení budete možná muset provést několik cyklů nabíjení a vybíjení, aby baterie dosáhla svého maximálního výkonu.**
- l) **Baterie poskytuje nejvyšší výkon, je-li používána při běžné pokojové teplotě (20°C ± 5°C).**
- m) **Při likvidaci baterií oddělte od sebe baterie s odlišnými elektrochemickými systémy.**
- n) **Provádějte nabíjení pouze v nabíječce, která je specifikovaná společností WORX. Nepoužívejte jinou nabíječku, než je nabíječka speciálně dodaná pro použití s tímto zařízením. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ baterie, může při použití jiného typu baterie vytvářet riziko způsobení požáru.**
- o) **Nepoužívejte žádnou baterii, která není určena pro použití s tímto zařízením.**
- p) **Ukládejte baterie mimo dosah dětí.**
- q) **Ušchovejte originální dokumentaci k tomuto výrobku pro budoucí odkazy.**
- r) **Není-li zařízení používáno, vyjměte z něj baterii.**
- s) **Provádějte řádnou likvidaci baterie.**

SYMBOLY



Pro omezení rizika zranění si pečlivě přečtěte návod k obluze.



Výstraha



Používejte prostředky na ochranu sluchu.



Používejte prostředky na ochranu očí.



Používejte respirátor.



Nevystavujte dešti nebo vodě.



Nevystavujte ohni.



Baterie neodhazujte do komunálního odpadu. Odevzdejte je do sběren pro likvidaci (recyklaci) speciálního odpadu.



Tento výrobek je označen symbolem pro elektrický a elektronický odpad. To znamená, že výrobek nesmí být odložen do domovního odpadu, ale musí být odevzdán do příslušné sběrný, což odpovídá evropské směrnici 2002/96/ES. Poté bude recyklován nebo rozebrán s minimálním dopadem na životní prostředí. Elektrická a elektronická zařízení mohou být nebezpečná pro životní prostředí a zdravotně závadná, protože obsahují nebezpečné látky.

NÁVOD K POUŽITÍ



POZNÁMKA: Před použitím náradí si pečlivě přečtěte návod.

ÚČEL POUŽITÍ

Tento nástroj kombinuje funkce přímočaré a vykrýžovací pily a je určen pro řezání dřeva, plastu, kovu a stavebních materiálů; při řezání spočívá pevně na materiálu. Je vhodný pro přímočaré a zakřivené řezání.

POSTUP NABÍJENÍ

1. NABITÍ BATERIE



VAROVÁNÍ:

Tato nabíječka a akumulátor jsou speciálně zkonstruovány pro vzájemné používání – nezkoušejte používat jiná zařízení. Vždy zabraňte vniknutí kovových předmětů do nabíječky nebo kontaktu kovových předmětů s póly akumulátoru, což by mohlo způsobit elektrickou závadu i úraz.

2. PŘED POUŽÍVÁNÍM VAŠEHO BEZKABELOVÉHO NÁSTROJE

Akumulátor NENÍ NABITÝ a před používáním je nezbytné jej nabít. Při nabíjení nového akumulátoru nebo akumulátoru, který nebyl delší dobu používán, pravděpodobně nebude možné akumulátor zcela nabít; je třeba jej několikrát používáním zcela vybit a znovu nabít.

3.1. NABÍJENÍ AKUMULÁTORU (WX540 WX540.9) (Viz Obr. A1)

Po připojení nabíječky baterie (13) ke zdroji napájení se rozsvítí zelený indikátor (14). Zasuňte baterii (12) do základny nabíječky tak, aby byla správně usazena. Po rozsvícení červeného indikátoru (14) bude zahájeno nabíjení.

Po přibližně 3 – 5 hodinách nabíjení se červený indikátor změní na zelený, což znamená, že baterie je zcela nabitá a nabíjení je ukončeno.

3.2. POSTUP NABÍJENÍ (WX540.3) (Viz Obr. A2)

- 1) Připojte nabíječku ke vhodné elektrické zásuvce. Kontrolka indikátoru se rozsvítí zeleně.
- 2) Zasuňte baterii do nabíječky; červená

kontrolka svítí a ukazuje, že nabíjení bylo zahájeno.

- 3) Po dokončení nabíjení začne kontrolka svítit zeleně. Nyní je akumulátor zcela nabitý. Odpojte nabíječku a vyjměte akumulátor.

4. VYJMUTÍ NEBO NAsAZENÍ AKUMULÁTORU (Viz Obr. B)

Nalezněte aretační západky po stranách spodní části těla vrtačky. Po jejich stlačení uvolníte akumulátor, který lze následně vytáhnout. Vyjměte baterii z těla vrtačky. Po nabití nasadíte akumulátor jemným zatlačením zpět do portu.

NASTAVENÍ

Tento nástroj kombinuje funkce vykruzovací a přímočaré pily, které lze ovládat pomocí otočné uvolňovací páčky (4).

Zcela zvedněte otočnou uvolňovací páčku. (Viz obr. C)

Otočte přední část nástroje do některé ze ŠESTI poloh (0, 18, 36, 54, 72 a 90 stupňů) (viz obrázek D). Znovu zajistěte otočnou uvolňovací páčku.

V poloze I lze tento nástroj používat jako vykruzovací pilu.

V poloze VI lze tento nástroj používat jako přímočarou pilu.

VAROVÁNÍ!

Při nastavování nástroje můžete přidržívat pouze patní desku (9) podle obrázku E1. Nikdy nepřidržíte otočnou hlavu podle obrázku E2, E3.

VAROVÁNÍ!

- Pro zabránění přiskřípnutí se při změně poloh nedotýkejte závěsu.
- Pro zabránění náhlému spuštění nástroje se nedotýkejte uvolňovacího tlačítka.

VÝMĚNA / NAsAZENÍ PILOVÉHO LISTU Před jakoukoli činností na samotném nástroji vyjměte baterii.

List (15) musí přesahovat za patní desku a tloušťku řezaného materiálu. Vyberte nejvhodnější list pro materiál, který chcete řezat a použijte nejkratší list vhodný pro tloušťku materiálu.



VAROVÁNÍ! Nebezpečí pořezání.

Pokud list nepřesahuje za patní desku a materiál během řezání, může dojít k prasknutí listu. Hrozí zvýšené nebezpečí zranění a také poškození patní desky a materiálu.

UPOZORNĚNÍ: Před prováděním nastavení a demontáží nebo montáží adaptérů nebo příslušenství se nedotýkejte uvolňovacího tlačítka, aby se zabránilo aktivaci spínače.

— NAsAZENÍ PILOVÉHO LISTU (Viz Obrázek F-H)

Při manipulaci s pilovým listem používejte ochranné rukavice. V případě kontaktu s pilovým listem může dojít ke zranění. Lze používat pouze typ listu uvedený na obrázku F.

Tento nástroj je vybaven beznástrojovým držákem listů (7). Díky tomu lze pilové listy snadno a rychle vyměňovat bez dalších nástrojů. Otáčejte kroužek proti směru hodinových ručiček a přidržte v poloze. Zcela zasuněte list do otvoru držáku listu tak, aby zuby listu směřovaly dopředu, potom uvolněte kroužek, který se sám otočí a zajistí přes horní stranu listu. (Viz obrázek G1 a G2)

— VYJMUTÍ PILOVÉHO LISTU

Chcete-li vyjmout list, uchopte jej a otáčením kroužku držáku listu jej uvolněte.

Varování: List může vystřelit, proto si chraňte oči.



POZNÁMKA: Při používání režimu

vykruzovací pily (90 stupňů) směřují zuby pilového kotouče dopředu podle obrázku H.

POUŽÍVÁNÍ



VAROVÁNÍ: Při používání tohoto a dalších elektrických nástrojů vždy používejte pomůcky na ochranu očí.



VAROVÁNÍ: Nebezpečí popálení.

Nedotýkejte se pilového listu bezprostředně po použití. V případě kontaktu s pilovým listem může dojít ke zranění.

Než začnete pracovat, zkontrolujte, zda se řezaný materiál nepohybuje. Malé kusy materiálu je nezbytné pevně připevnit k pracovnímu stolu.

1. ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ (viz obrázek I)

Chcete-li začít nástroj používat, nejdříve stiskněte uvolňovací tlačítko (2) a potom stiskněte a podržte vypínač (1). Chcete-li nástroj vypnout, uvolněte vypínač (1).

Z bezpečnostní důvodů nelze vypínač nástroje zajistit; je nezbytné jej přidržovat stisknutý po celou dobu používání.

2. MÍSTA PRO UCHOPENÍ NÁŘADÍ

Při práci pilu vždy pevně uchopte za rukojeť.

3. CHRÁNIČ PRSTU

Chránič je umístěn před upínacím mechanismem pilového listu. Během práce ochraňuje prst před náhodným kontaktem s pohyblivým se pilovým listem.

4. PRACOVNÍ SVĚTLO LED

U konce ochranného prstu je zabudováno světlo (8). Toto světlo se automaticky rozsvítí při každém stisknutí vypínače.

5. ŘEZÁNÍ

VAROVÁNÍ: Při používání tohoto elektrického nástroje vždy používejte pomůcky na ochranu očí.

- Nikdy nepřidržujte otočnou hlavu při používání nástroje.
- Nikdy nepřidržujte kryt motoru při používání nástroje.
Před řezáním jakéhokoli materiálu zkontrolujte, zda je pevně ukotven nebo upevněn, aby se zabránilo sklouznutí.
Přidržování materiálu rukou nebo proti tělu není stabilní a mohlo by vést ke ztrátě kontroly.
- Umístěte pilový list lehce před řezaný materiál, stiskněte vypínač a před přitlačením počkejte, než pila dosáhne maximální rychlosti.
- Pokud možno, je nezbytné přidržovat patní desku pily pevně na řezaném materiálu.
Tím se zabrání skákání nebo vibracím pily a minimalizuje se prasknutí listu.
- V případě řezání, při kterém je pilový list vystaven tlaku, například úhlové nebo kruhové řezání, se zvyšuje možnost vibrací, zpětného rázu a prasknutí listu.



VAROVÁNÍ: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Při řezání nad hlavou postupujte zvlášť opatrně a věnujte zvýšenou pozornost skrytým kabelům.

Při řezání nad hlavou postupujte zvlášť opatrně a předem předvídejte směr pádu větví a odpadu. Před řezáním naslepo nebo prořezáváním zkontrolujte, zda se v pracovním prostoru nenachází skryté plynové nebo vodovodní potrubí nebo elektroinstalace. V případě zanedbání může dojít k výbuchu, poškození majetku, úrazu elektrickým proudem a/nebo k vážnému zranění.

TIPY PRO PRÁCI S VÍCEÚČELOVOU PILOU

Jestliže se pila příliš zahřeje, především z důvodů použití nízkých otáček, nastavte maximální otáčky a spusťte je bez zátěže na 2-3 minuty, čímž se ochladí motor. Nepoužívejte pilu delší čas při nízkých otáčkách.

OBECE POKYNY

Typ pilového listu vždy přizpůsobte druhu materiálu a tloušťce prořezu.

Opracovávaný kus pevně uchyťte, aby se během práce nepohnul.

Pohyby řezaného materiálu mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Pilový list řeže při pohybu směrem nahoru a může vyštípnout horní povrch materiálu. Při řezání je vhodné, aby na vrchní straně byl povrch, který po skončení řezání nebude vidět.

ÚDRŽBA

Vaše nářadí nepotřebuje žádné dodatečné mazání nebo údržbu.

Na vašem elektrickém ručním nářadí nejsou žádné části, které potřebují servisní zásah. Nikdy nepoužívejte vodu nebo chemické čističe na čištění vašeho ručního elektrického nářadí. Utírejte je dočista suchým hadrem. Vždy je skladujte na suchém místě. Udržujte ventilační otvory motoru čisté. Občas můžete přes ventilační otvory vidět jiskry. Tento jev je normální a neznamena poškození vašeho ručního elektrického nářadí.

Dojde-li k poškození napájecí šňůry, nechte ji

bezpečně vyměnit u výrobce, v servisu nebo jinou příslušně kvalifikovanou osobou.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Príznak	Možné příčiny	Možné řešení
Nástroj se během používání náhle zastavil.	Přetížení Příliš vysoká teplota baterie Nízký stav baterie	Okamžitě uvolněte nástroj a nechte jej běžet přibližně 30 sekund bez zátěže, aby vychladl. Nabijte baterii.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

 Tento výrobek je označen symbolem pro elektrický a elektronický odpad. To znamená, že výrobek nesmí být odložen do domovního odpadu, ale musí být odevzdán do příslušné sběrnice, což odpovídá evropské směrnici 2002/96/ES. Poté bude recyklován nebo rozebrán s minimálním dopadem na životní prostředí. Elektrická a elektronická zařízení mohou být nebezpečná pro životní prostředí a zdravotně závadná, protože obsahují nebezpečné látky.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

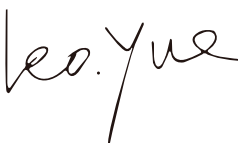
My,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Prohlašujeme, že tento výrobek
Popis **WORX Li-Ion víceúčelová pila**
Typ **WX540 WX540.3 WX540.9**
(540~559-označení stroje, zástupce
Listová pila)
Funkce **Řezání různých materiálů**

Splňuje následující směrnice:
2006/42/ ES
2004/108/ ES
2011/65/EU

Standards conform to
EN55014-1
EN55014-2
EN60745-1
EN60745-2-11

Osoba oprávněná uspořádat technický soubor:
Název: Russell Nicholson
Adresa: Positec Power Tools (Europe)
Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK





2014/02/17
Leo Yue
POSITEC manažer kvality výrobků

- | |
|--|
| 1. SIEŤOVÝ VYPÍNAČ ON/OFF |
| 2. BLOKOVACIE/ODISŤOVACIE TLAČIDLO |
| 3. OBLASTI RUKOVÄTI |
| 4. OTOČNÁ UVOĽŇOVACIA PÁČKA |
| 5. KRYT ELEKTROMOTORA |
| 6. CHRÁNIČ PRSTOV |
| 7. DRŽIAK PÍLOVÉHO KOTÚČA |
| 8. PRACOVNÁ LAMPA LED (Pozri Obr. G1) |
| 9. PLOŠINA |
| 10. ZÁKLADOVÁ DOSKA |
| 11. TLAČIDLO NA UVOĽNENIE BATÉRIE |
| 12. JEDNOTKA BATÉRIE |
| 13. NABÍJAČKA (Pozri Obr. A1) |
| 14. SVETELNÝ INDIKÁTOR NABITIA BATÉRIE (Pozri Obr. A1) |
| 15. PÍLOVÝ KOTÚČ (Pozri Obr. F) |

Štandardná dodávka nemusí obsahovať všetko zobrazené či opísané príslušenstvo.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ **WX540 WX540.3 WX540.9 (540 ~ 559 – označenie zariadenia, zástupca Lupienková píla)**

Menovité napätie	12V 
Otáčky na voľnobeh	2200/min
Dĺžka kmitu	16mm
Rezná kapacita	
Drevo	50mm
Rúrka PVC	45mm
Oceľ	4mm
Hmotnosť stroja	1,2kg

INFORMÁCIE O HLUKU/VIBRÁCIÁCH

Nameraný akustický tlak	L_{pA} : 72dB(A)
K_{pA}	3dB(A)
Nameraný akustický výkon	L_{wA} : 83dB(A)
K_{wA}	3dB(A)
Použite chrániče sluchu, ak akustický tlak presiahne	80dB(A) 

95

INFORMÁCIE O VIBRÁCIÁCH

Výsledné celkové hodnoty pre vibrácie (suma pre trojosový vektor) stanovené podľa normy EN 60745:

Rezanie plechu	Hodnota emisie vibrácií $a_{hM} = 7,89m/s^2$
	Nepresnosť $K = 1.5m/s^2$
Rezanie dosiek	Hodnota emisie vibrácií $a_{hB} = 9,67m/s^2$
	Nepresnosť $K = 1.5m/s^2$
Rezanie drevených hranolov	Hodnota emisie vibrácií $a_{hWB} = 10,34m/s^2$
	Nepresnosť $K = 1.5m/s^2$

Deklarovaná celková hodnota vibrácií sa môže použiť na vzájomné porovnanie jednotlivých náradí a takisto aj na predbežné stanovenie času práce.

 **VÝSTRAHA:** Hodnota emisie vibrácií počas skutočného používania elektrického náradia sa môže odlišovať od deklarovanej hodnoty, a to v závislosti od spôsobu používania náradia a v závislosti od nasledujúcich príkladov odchýlok od spôsobu používania náradia:
Akým spôsobom sa náradie používa a aké materiály budú rezané alebo vŕtané.
Náradie je v dobrom stave a je dobre udržiavané.

**12V Viacúčelová píla napájaná
lítovo-iónovou batériou**

SK

Používanie správneho príslušenstva v spojení s náradím a zabezpečenie jeho ostrosti a dobrého stavu.

Tesnosť zovretia rukoväti a používanie doplnkov proti vibráciám.

Používanie náradia na účel určený podľa konštrukcie a v súlade s pokynmi.

Toto náradie môže vyvolávať syndróm trasenia rúk a ramien, pokiaľ jeho používanie nie je správnym spôsobom riadené.

 **VÝSTRAHA:** Kvôli presnosti by mal odhad úrovne expozície v skutočných podmienkach používania obsahovať taktiež všetky súčasti prevádzkového cyklu, ako sú časy, keď je náradie vypnuté a počas ktorých beží na voľnobehu, a to mimo skutočného vykonávania práce. Tým môže dôjsť k značnému zníženiu úrovne expozície počas celkového prevádzkového času.

Pomôžte minimalizovať riziko expozície účinkom vibrácií.

VŽDY používajte ostré sekáče a čepele.

Náradie udržiavajte v súlade s týmto návodom a udržiavajte ho dobre namazané (ak je to potrebné).

Ak sa náradie používa často, investujte do príslušenstva zabraňujúceho vibráciám.

Vyhňte sa používaniu náradia pri teplote 10°C a menej.

Prácu si naplánujte tak, aby ste akékoľvek používanie náradia pri vysokých vibráciách rozdelili do niekoľkých dní.

PRÍSLUŠENSTVO

	WX540	WX540.3	WX540.9
Nabíjačka	3 – 5 h	30 min.	/
Batériový modul	1	1	/
Pílový kotúč na pílenie kovov	1	1	1
Pílový kotúč na pílenie dreva	1	1	1
Pílový kotúč na pílenie hliníka	1	1	1

Používať môžete iba typ pílového kotúča, ktorý je znázornený na obrázku F.

Nepoužívajte iné typy pílových kotúčov.

Odporúčame príslušenstvo kúpiť v rovnakom obchode ako samotné náradie. Používajte kvalitné značkové príslušenstvo. Typ príslušenstva zvoľte podľa typu vykonávanej práce. Podrobnejšie informácie sú priložené k jednotlivému príslušenstvu. Odborní predavači vám pomôžu a poradia.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY TÝKAJÚCE NA VÁŠ NÁSTROJEM

1. Používajte protiprachovú masku
2. Pri vykonávaní takej práce, pri ktorej by mohol nástroj natrafiť na skryté elektrické vedenia alebo zasiahnuť vlastnú prívodnú šnúru náradia, držte náradie len za izolované plochy rukoväti. Kontakt s elektrickým vedením, ktoré je pod napätím, môže dostať pod napätie aj kovové súčiastky náradia a spôsobiť zásah elektrickým prúdom.

BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA TÝKAJÚCE SA BATÉRIÍ

- a) Nepokúšajte sa demontovať, rozoberať alebo rozrezávať batérie alebo jej články.
- b) Batériu neskratujte. Neukladajte batérie náhodne v škatuliach alebo v zásuvkách, kde by mohlo dôjsť k ich vzájomnému skratovaniu alebo k skratovaniu spôsobenému inými predmetmi. Ak sa batéria nepoužíva, udržiujte ju v bezpečnej vzdialenosti od sponiek na papieri, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré môžu spôsobiť prepojenie kontaktov batérie. Skratovanie kontaktov batérie môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- c) Nevystavujte batériu pôsobeniu tepla alebo ohňa. Vyvarujte sa skladovania batérií na otvorenom slnku.
- d) Nevystavujte batériu mechanickým rázom.
- e) Ak dôjde k úniku kvapaliny z batérie, zabráňte tomu, aby sa táto kvapalina dostala do kontaktu s pokožkou alebo aby zasiahla oči. Ak dôjde k takému kontaktu, zasiahnuté miesto umyte značným

množstvom vody a vyhl'adajte lekárske ošetrenie.

- f) Ak dôjde k požitiu kvapaliny z batérie, vyhl'adajte okamžité lekárske ošetrenie.
- g) Udržujte batérie čisté a suché.
- h) Ak sú svorky batérie znečistené, utrite ich čistou a suchou handričkou.
- i) Batéria musí byť pred použitím nabitá. Vždy postupujte podľa uvedených pokynov a používajte správny postup nabíjania.
- j) Nenechávajte batériu nabíjať, ak nebude batéria použitá.
- k) Po dlhodobom uložení budete možno musieť vykonať niekoľko cyklov nabíjania a vybíjania, aby batéria dosiahla svoj maximálny výkon.
- l) Batéria poskytuje najvyšší výkon, ak sa používa pri bežnej izbovej teplote ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).
- m) Pri likvidácii batérií oddel'te od seba batérie s odlišnými elektrochemickými systémami.
- n) Vykonávajte nabíjanie iba v nabíjačke, ktorá je špecifikovaná spoločnosťou WORX. Nepoužívajte inú nabíjačku, než je nabíjačka špeciálne dodaná na použitie s týmto zariadením. Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ batérie, môže pri použití iného typu batérie vytvárať riziko spôsobenia požiaru.
- o) Nepoužívajte žiadnu batériu, ktorá nie je určená na použitie s týmto zariadením.
- p) Ukladajte batérie mimo dosahu detí.
- q) Ušchovajte originálnu dokumentáciu k tomuto výrobku na budúce odkazy.
- r) Ak sa zariadenie nepoužíva, vyberte z neho batériu.
- s) Vykonávajte riadnu likvidáciu batérie.

SYMBOLY



Kvôli zníženiu rizika poranenia je potrebné, aby si používateľ najprv prečítal návod



Výstraha



Používajte ochranu sluchu



Používajte ochranné prostriedky zraku



Používajte protiprachovú masku



Nevystavujte dažďu alebo vode



Nevystavujte ohňu



Batérie nezhadzujte. Vyčerpané batérie odnesť do miestneho zberného (recyklačného) miesta špeciálneho odpadu



Tento výrobok je označený symbolom vzťahujúcim sa na likvidáciu elektrického a elektronického odpadu. Znamená to, že sa tento výrobok nemá likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom a je nutné ho odovzdať do zberného zariadenia, ktoré je v súlade so smernicou EÚ 2002/96/ES. Následne bude recyklovaný alebo rozobratý, aby sa znížil jeho vplyv na životné prostredie. Elektrické a elektronické zariadenia môžu byť nebezpečné pre životné prostredie a ľudské zdravie, keďže obsahujú nebezpečné látky.

NÁVOD NA POUŽITIE



POZNÁMKA: Pred tým, ako náradie použijete, prečítajte si návod na použitie.

POUŽÍVANIE PODĽA URČENIA

Táto píla je typu 2 píly v 1 nástroji s funkciou rozrezávacej píly a vykrúžovacej píly, ktorá je určená na pílenie dreva, plastov, kovu a stavebných materiálov, pri pevnom spočívaní na obrobku. Je vhodná na priame a zakrivené rezy.

POSTUP NABÍJANIA

1. NABITIE BATÉRIE



VAROVANIE:

Nabíjačka a batéria boli navrhnuté tak, aby mohli byť používané spoločne, a preto sa nepokúšajte používať žiadne iné zariadenia. Nikdy nekladajte ani nedovoľte vniknutiu kovových predmetov medzi spojenia nabíjačky alebo batérie, pretože môže dôjsť k vzniku elektrickej poruchy alebo nebezpečenstva.

2. PRED TÝM, AKO ZAČNETE POUŽÍVAŤ SVOJE BEZDRÔTOVÉ NÁRADIE

Batéria NIE JE NABITÁ a pred použitím je potrebné ju úplne nabiť. Pri nabíjaní novej batérie alebo batérie, ktorá sa dlhodobo nepoužívala, nemusí dôjsť k jej úplnému nabitíu v prípade, ak ju úplne niekoľkokrát nevybijete a nenabijete v rámci používania.

3.1. AKO NABIŤ BATÉRIU (WX540 WX540.9) (Pozri Obr. A1)

Nabíjačku batérie (13) zapojte do napájacieho zdroja a rozsvieti sa zelená kontrolka (14). Batériový modul (12) pripojte zasunutím do podstavca nabíjačky. Rozsvieti sa červená kontrolka (14), čo znamená, že sa začalo nabíjanie.

Nabíjanie trvá približne 3 až 5 hodín, červená kontrolka sa prepne na zelenú, čo znamená, že batéria je úplne nabitá a nabíjanie je dokončené.

3.2. POSTUP NABÍJANIA (WX540.3) (Pozri Obr. A2)

- 1) Nabíjačku pripojte k správnej zásuvke. Indikátor bude zelený.
- 2) Batériu zasunúť do nabíjačky; kontrolka bude

svietiť na červeno, čo znamená, že proces nabíjania sa začal.

- 3) Po dokončení nabíjania bude kontrolka svietiť na zeleno. Batéria je teraz úplne nabitá; nabíjačku odpojte od siete a batériu vyberte.

4. VYBRATIE, NASADENIE JEDNOTKY BATÉRIE (Pozri Obr. B)

Na bokoch batérie nájdite západky a ich zatlačením uvoľníte jednotku batérie z vŕtačky. Jednotku vyberte z náradia. Po nabití jednotku batérií vložte do priestoru pre batérie. Stačí na to jemné zatlačenie.

NASTAVENIE

Tento nástroj sa vyznačuje kombináciou funkcií rozrezávacej píly a vykrúžovacej píly, ktoré sa prepínajú pomocou otočnej uvoľňovacej páčky (4).

Otočnú uvoľňovaciu páčku úplne nadvihnite až po doraz. (Pozri obr. C)

Prednú časť nástroja otočte do niektorej zo šiestich polôh (0, 18, 36, 54, 72 a 90 stupňov) (Pozri obr. D). Otočnú uvoľňovaciu páčku vráťte do pôvodnej polohy.

Píla funguje v polohe I ako vykrúžovacia píla.

Píla funguje v polohe VI ako rozrezávacia píla.



VAROVANIE!

Pri nastavovaní nástroja môžete držať iba plošinu (9), ako je to znázornené na obrázku E1. Nikdy nedržte otočnú hlavicu, ako je to znázornené na obrázkoch E2 a E3.



VAROVANIE!

- Aby sa zabránilo pritlačeniu, rukami sa pri zmene polohy nepribližujte k závesnému čapu.
- Aby sa zabránilo náhodnému zapnutiu nástroja, rukami sa nepribližujte k blokovacímu/odisťovaciemu tlačidlu.

VÝMENA A VKLADANIE PÍLOVÉHO KOTÚČA

Pred každou prácou na nástroji vyberte batériu.

Počas pílenia sa pílový kotúč (15) musí vysunúť za plošinu a hrúbku obrobku. Vyberte pílový

kotúč, ktorý najlepšie vyhovuje pílenému materiálu, a používajte pílový kotúč s najkratšou reznou časťou, ktorý vyhovuje hrúbke materiálu.



VAROVANIE! Nebezpečenstvo

pri pílení. Ak sa počas pílenia pílový kotúč nevysunie za plošinu a obrobok, môže dôjsť k zlomeniu pílového kotúča. Môže dôjsť k zvýšenému nebezpečenstvu zranenia osôb, ako aj k poškodeniu plošiny a obrobku.

UPOZORNENIE: Rukami sa nepribližujte k blokovacímu/odisťovaciemu tlačidlu, aby sa pred vykonávaním akýchkoľvek nastavení alebo demontáže alebo inštalácie prídavných zariadení a príslušenstva zabránilo zapnutiu píly.

— VKLADANIE PÍLOVÉHO KOTÚČA (Pozri Obrázky F - H)

Pri zakladaní pílového kotúča používajte ochranné rukavice. Kontakt s pílovým kotúčom môže spôsobiť zranenia.

Používať môžete iba typ pílového kotúča, ktorý je znázornený na obrázku F.

Táto píla je vybavená držiakom pílového kotúča bez potreby použitia náradia (7). Umožňuje to jednoduchú a rýchlu výmenu pílového kotúča bez použitia akýchkoľvek ďalších nástrojov.

Prstenec otočte doľava a podržte v polohe. Pílový kotúč úplne vložte do držiaka pílového kotúča so zubami smerom dopredu a potom prstenec uvoľnite, čím sa sám otočí a upne na hornej časti pílového kotúča. (pozri obrázky G1 a G2)

— VYBRATIE PÍLOVÉHO KOTÚČA

Ak chcete pílový kotúč vybrať, uchopte pílový kotúč a prstenec držiaka pílového listu otáčajte doľava, kým sa neuvoľní.

Varovanie: Pružina môže pílový kotúč vysunúť, preto si chráňte oči.



POZNÁMKA: Keď sa používa režim

Vykrúžovacia píla (90 stupňov), zuby pílového listu smerujú dopredu tak, ako je to znázornené na obrázku H.

OBSLUHA



VAROVANIE: Pri obsluhovaní tohto alebo iného elektrického nástroja vždy používajte ochranu očí.

**VAROVANIE: Nebezpečenstvo**

popálenia. Ihneď po skončení používania sa nedotýkajte pilového kotúča. Kontakt s pilovým kotúčom môže spôsobiť zranenie. Skôr, než začnete pracovať, zabezpečte, aby sa materiál, ktorý sa bude píliť, nehýbal. Malé obrobky je potrebné riadne upevniť k pracovnému stolu.

1. VYPNUTIE A ZAPNUTIE (Pozri obr. I)

Na uvedenie píly do chodu najskôr stlačte blokovacie/odisťovacie tlačidlo (2) a potom stlačte a podržte vypínač (1). Ak chcete pílu vypnúť, uvoľnite vypínač (1).

Vypínač píly sa z bezpečnostných dôvodov nesmie zaistiť; po celý čas prevádzky musí zostať stlačený.

2. MIESTA NA UCHOPENIE NÁRADIA

Pri práci pílu vždy pevne uchopte.

3. CHRÁNIČ PRSTA

Prst sa nachádza pred upínacím puzdrom pilového listu. Počas práce chráni prst pred náhodným kontaktom s pohybujúcim sa pilovým listom.

4. PRACOVNÉ SVETLO LED

Lampa (8) je vstavaná tesne pri konci chrániča prstov. Lampa sa automaticky zapne pri každom stlačení vypínača.

5. PÍLENIE

VAROVANIE: Pri práci s touto elektrickou pílou vždy používajte ochranu očí.

- Pri práci s pílou nikdy nedržte otočnú hlavicu.
- Pri práci s pílou nikdy nedržte kryt elektromotora.

Pred pílením akéhokoľvek typu materiálu sa uistite, že je pevne ukotvený alebo upnutý, aby sa zabránilo jeho kĺzaniu. Ak obrobok držíte rukou alebo ho opierate o svoje telo, bude nestabilný, čo môže viesť k strate kontroly.

- Pilový kotúč zľahka priložte k pílenému obrobku, stlačte spínač a pred zatlačením počkajte, kým dosiahne maximálne otáčky.
- Plošina píly sa musí vždy, keď je to možné, pevne držať proti pílenému materiálu. Tým sa zabráni vyskakovaniu alebo kmitaniu píly a

minimalizuje sa zlomenie pilového kotúča.

- Každý rez, pri ktorom sa na pilový kotúč vyvíja tlak, ako napríklad šikmé pílenie alebo vykrúžovacie pílenie, zvyšuje potenciál kmitania, spätného rázu a zlomenia pilového listu.



VAROVANIE: Nebezpečenstvo úrazu

elektrickým prúdom. Pri pílení nad hlavou buďte opatrnejší a osobitnú pozornosť venujte drôtom nad hlavou, ktoré nemusia byť viditeľné. Pri pílení nad hlavou buďte opatrnejší a dopredu predvídajte dráhu padajúcich vetiev a úlomkov. Pred vykonávaním vyrovnávacích alebo zanorených rezov skontrolujte pracovisko, čo sa týka ukrytých plynových potrubí, vodovodného potrubia alebo elektrických vodičov. Ak tak neurobíte, môže dôjsť buď k výbuchu, alebo k poškodeniu majetku, úrazu elektrickým prúdom a ťažkej ujme na zdraví.

TIPY NA PRÁCU S UNIVERZÁLNOU PÍLOU

Ak sa píla príliš zahreje, nechajte ju 2 – 3 minúty bežať na voľnobeh, aby sa ochladil motor. Nepoužívajte náradie dlhší čas pri nízkych otáčkach.

VŠEOBECNÉ POKYNY

Typ pilového listu vždy prispôsobte druhu materiálu a jeho hrúbke.

Opracovávaný kus pevne uchyťte, aby sa počas práce nepohol.

Pohyby rezaného materiálu majú negatívny vplyv na dosiahnuteľnú kvalitu povrchu. Pilový list reže pri pohybe smerom nahor a môže vyštiepiť horný povrch materiálu. Pri rezaní musí byť horný povrch ten, ktorý po skončení rezania nebude vidieť.

ÚDRŽBA

Vaše náradie nevyžaduje žiadne dodatočné mazanie ani údržbu.

Vaše náradie nevyžaduje žiadny servisný zásah. Svoje náradie nikdy nečistíte vodou alebo chemickými čistiacimi prostriedkami. Vytrite ho suchou handrou. Náradie ukladajte na suchom mieste. Vetracie otvory motora udržiavajte čisté.

Ovládacie prvky zbavujte prachu. Cez vetracie štrbiny občas možno vidieť iskrenie komutátora. Je to normálny stav a nepoškodzuje to vaše náradie.

Ak dôjde k poškodeniu napájacej šnúry, nechajte ju bezpečne vymeniť u výrobcu, v servise alebo inou príslušne kvalifikovanou osobou.

ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Symptóm	Možné príčiny	Možné riešenie
Píla sa počas prevádzky náhle zastaví.	Preťaženie Teplota akumulátora je príliš vysoká Nízka kapacita batérie	Okamžite uvoľnite zaťaženie a pílu nechajte vychladnúť v chode bez zaťaženia približne 30 sekúnd. Nabite batériový modul.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

 Tento výrobok je označený symbolom vzťahujúcim sa na likvidáciu elektrického a elektronického odpadu. Znamená to, že sa tento výrobok nemá likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom a je nutné ho odovzdať do zberného zariadenia, ktoré je v súlade so smernicou EÚ 2002/96/ES. Následne bude recyklovaný alebo rozobratý, aby sa znížil jeho vplyv na životné prostredie. Elektrické a elektronické zariadenia môžu byť nebezpečné pre životné prostredie a ľudské zdravie, keďže obsahujú nebezpečné látky.

VYHLÁSENIE O ZHODE

My,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Vyhlasujeme, že tento výrobok
Popis **WORX Viacúčelová píla napájaná lítiovo-iónovou batériou**
Typ **WX540 WX540.3 WX540.9 (540~559-označenie zariadenia, zástupca Lupienková píla)**
Funkcie **Rezanie rôznych materiálov**

Zodpovedá nasledujúcim smerniciam:

2006/42/ES
2004/108/ES
2011/65/EU

Spĺňa posudzované normy:

EN55014-1
EN55014-2
EN60745-1
EN60745-2-11

Osoba oprávnená za zostavenie technického súboru:

Názov: Russell Nicholson
Adresa: Positec Power Tools (Europe) Ltd, P. O Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK



2014/02/17

Leo Yue

Vedúci oddelenia kvality firmy POSITEC



Copyright © 2014, Positec. All Rights Reserved.
2CSJ04APK11000A5