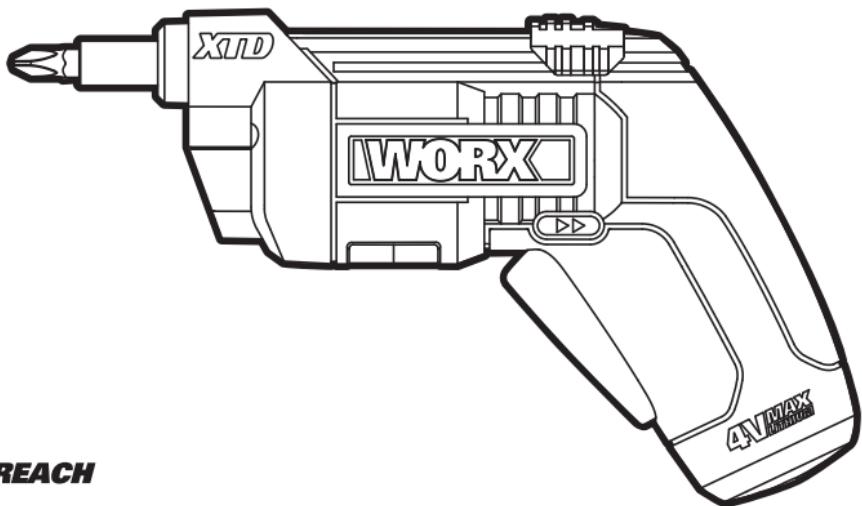


WORX

®

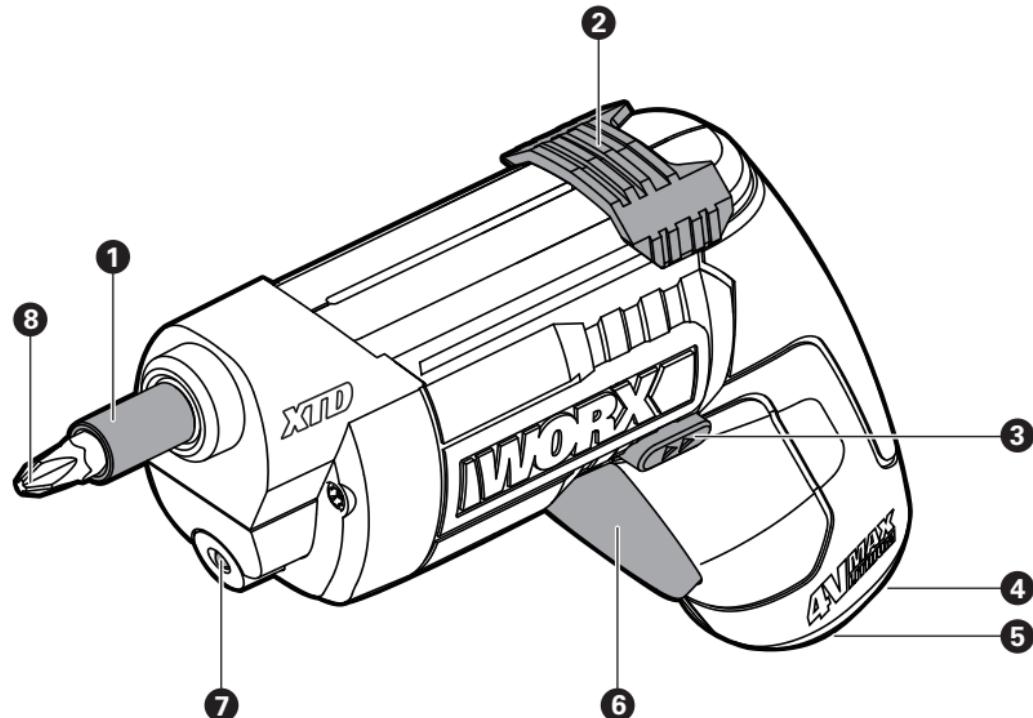


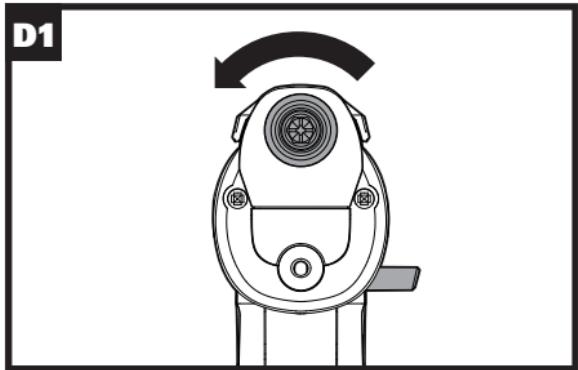
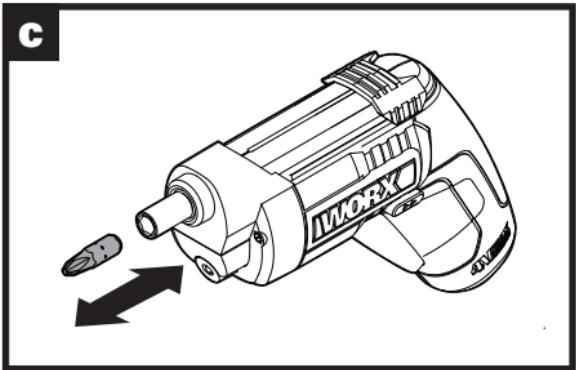
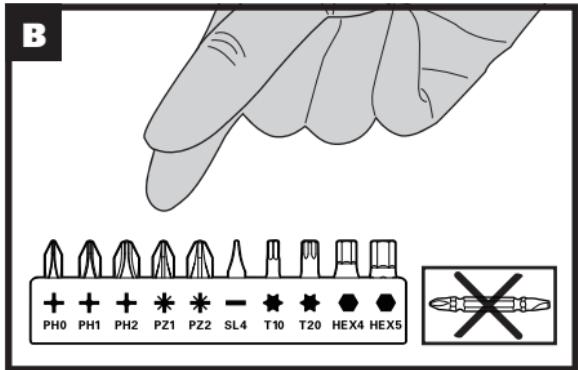
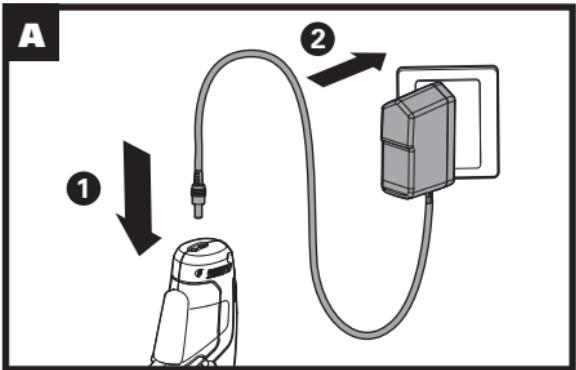
XTD
XTENDED REACH
DRIVER™

WX252

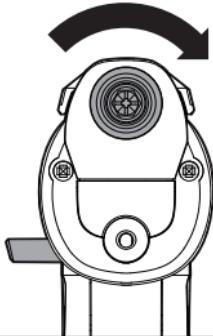
EN	Original instructions
D	Originalbetriebsanleitung
F	Notice originale
I	Istruzioni originali
ES	Manual original
NL	Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing
PL	Instrukcja oryginalna
HU	Eredeti használati utasítás
RO	Instrucțiuni originale
CZ	Původní návod k používání
SK	Pôvodný návod na použitie

EN	P07
D	P15
F	P23
I	P31
ES	P39
NL	P47
PL	P55
HU	P63
RO	P71
CZ	P79
SK	P87

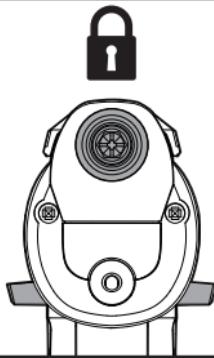




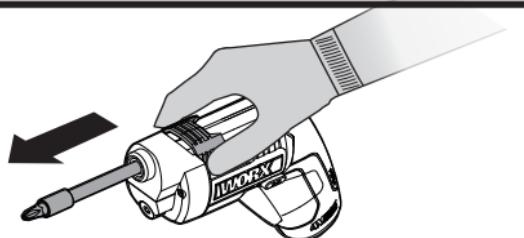
D2



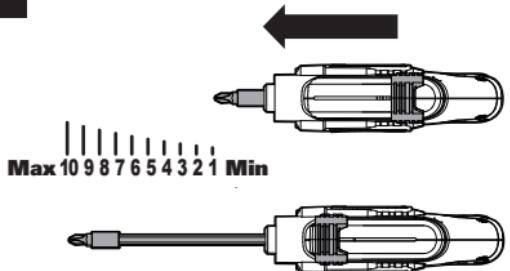
D3



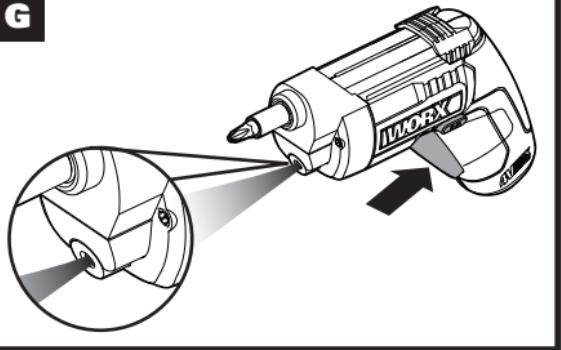
E



F



G



-
- 1. CHUCK**
 - 2. TOP SLIDE COVER**
 - 3. FORWARD/REVERSE SWITCH**
 - 4. CHARGING INDICATOR**
 - 5. BATTERY CHARGING SOCKET**
 - 6. ON / OFF SWITCH**
 - 7. LED SIGHT LIGHT**
 - 8. DRIVING BIT**
-

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

TECHNICAL DATA

Type	WX252 (250-269- designation of machinery, representative of Cordless Screw Driver)
Charger voltage	100-240V~50/60Hz
Rated voltage	4V  Max*
Battery capacity	1.5Ah lion battery
No load speed	230/min
Maximum torque	3N.m
Machine weight	0.5kg
Charging time	5 hours

* Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 4 volts. Nominal voltage is 3.6 volts.

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure	L_{PA} : 55dB(A)
A weighted sound power	L_{WA} : 66dB(A)
K_{PA} & K_{WA}	3.0dB(A)
Wear ear protection when sound pressure is over	80dB(A) 

VIBRATION INFORMATION

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

8

Typical weighted vibration	Vibration emission value $a_h = 1.113\text{m/s}^2$
	Uncertainty $K = 1.5\text{m/s}^2$

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 or drilled.

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

5hr charger

25mm screwdriver bits (PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL4, HEX4, HEX5, T10, T20)

1

10

9

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.

SCREW DRIVER AND IMPACT WRENCH SAFETY WARNING

- 1. Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring.** Fasteners 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 CELLS INSIDE THE TOOL

- a) **Do not dismantle, open or shred cells.**
- b) **Do not short-circuit charging terminal. Do not store power tool haphazardly in a box or drawer where charging terminal may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.** When power tool 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 charging terminal to another.
- c) **Do not expose power tool to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- d) **Do not subject power tool 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 has been swallowed.**
- g) **Keep power tool clean and dry.**
- h) **Wipe the charging terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- i) **Power tool needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- j) **Do not maintain power tool on charge when not in use.**
- k) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the power tool several times to obtain maximum performance.**
- l) **Battery 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 cells, keep cells 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 may create a risk of fire when used with another battery.
- o) **Keep power tool out of the reach of children.**
- p) **Retain the original product literature for future reference.**
- q) **Dispose of properly.**

SYMBOL

	Don't stare directly into the tool holder.
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Warning
	Wear eye protection
	Wear ear protection
	Wear dust mask
	Do not burn
	Do not expose to rain or water
	Wear protective gloves
	Don't use double end bit
 Li-Ion	Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point.
 Li-Ion	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 2012/19/EU. 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.
INR18/65	Cylindrical lithium ion battery cells with max diameter of 18mm and max height of 65mm.

OPERATING INSTRUCTIONS



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

INTENDED USE

The power tool is intended for driving in and loosening screws as well as for drilling in wood, metal and plastic.

12

ACTION	FIGURE
Before operation	
Charging the Battery NOTE: 1. Maximize Battery Performance Prior to initial use, the battery must be charged 5 hours to fully utilize the battery capacity. 2. When the battery is full charged, the light turns green.	See Fig. A
Assembly and adjustment	
Selecting the Proper Bit	See Fig. B
Inserting and Removing bits	See Fig. C
Forward/reverse/lock WARNING: Never change the direction of rotation when the chuck is rotating, wait until it is stopped!	See Fig. D1, D2, D3
Adjust the Extended Shaft Position	See Fig. E, F
Operation	

Operating the On/Off Switch	WARNING: Do not operate for long periods at low speed because excess heat will be produced internally.	See Fig. G
LED Light Indicator		See Fig. G

MAINTENANCE

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There is 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. If you see some sparks flashing in the ventilation slots, this is normal and will not damage your power tool.

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 2012/19/EU. 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.

TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
Battery will not charge	<ol style="list-style-type: none">1. Charger not plugged into a working outlet.2. Surrounding air temperature is too hot or too cold	<ol style="list-style-type: none">1. Plug charger into a working outlet. Check current by plugging in a lamp.2. Move charger to an appropriate place which temperature is suitable for the charger.
Switch cannot be pressed	Forward/Reverse switch at middle position	Make sure switch is on Forward or Reverse rotation according to project need.
XTD Driver stops during driving screws	XTD Driver battery is out of power	Make sure XTD Driver is fully charged before using it.

DECLARATION OF CONFORMITY

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

Declare that the product,

Description **WORX Cordless Screwdriver**
Type **WX252 (250-269- designation of machinery,
representative of Cordless Screw Driver)**
Function **Tightening and loosening screws, nuts**

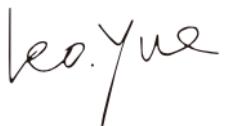
Complies with the following Directives,
2006/42/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU

Standards conform to

**EN 55014-1
EN 55014-2
EN 60745-1
EN 60745-2-2**

14

The person authorized to compile the technical file,
**Name Russell Nicholson
Address Positec Power Tools (Europe)Ltd, PO Box
152,Leeds,LS10 9DS,UK**

2014/06/11

Leo Yue

POSITEC Quality Manager

-
- 1. SPANNFUTTER**
 - 2. OBERE SCHIEBEABDECKUNG**
 - 3. VORWÄRTS/RÜCKWÄRTS-SCHALTER**
 - 4. LADEZUSTANDSANZEIGE**
 - 5. AKKU-LADEBUCHSE**
 - 6. EIN/AUS-SCHALTER**
 - 7. LED ARBEITSLICHT**
 - 8. BOHRER**
-

Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

TECHNISCHE DATEN

Typ **WX252(250~269- Bezeichnung der Maschine, repräsentiert die Akku-Bohrschrauber)**

Ladespannung	100-240V~50/60Hz
Akkuspannung	4V Max*
Akkukapazität	1,5-Ah-Lithium-Akku
Nenndrehzahl	230/min
Max. Drehmoment	3N.m
Gewicht	0.5kg
Ladezeit	5 Stunde

* Spannung ohne Arbeitslast gemessen. Anfangsakkuspannung erreicht maximal 4 Volt. Nennspannung ist 3.6 Volt.

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck	L_{PA} : 55dB(A)
Gewichtete Schallleistung	L_{WA} : 66dB(A)
K_{PA} & K_{WA}	3.0dB(A)
Tragen Sie bei einem Schalldruck über einen Gehörschutz	80dB(A) 

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Vibrationsgesamtmesswertermittlung gemäß EN 60745:

16

Typischer gewichteter Vibrationswert	Vibrationsemissionswert $a_h = 1.113 \text{m/s}^2$
	Unsicherheit $K = 1.5 \text{m/s}^2$

Der Schwingungsgesamtwert kann zum Vergleichen eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden, ebenso für eine vorläufige Beurteilung von Belastungen.

 **WANRUNG:** 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 und diesen Anweisungen entsprechende Gebrauch.

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

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

5-Std.-Ladegerät

25mm Schraubendreher-Bits (PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL4, HEX4, HEX5, T10, T20)

17

1

10

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.

SICHERHEITSWARNUNG SCHRAUBENDREHER UND SCHLAGSCHRAUBER

- 1. Halten Sie das Elektrowerkzeug bei allen Einsätzen, bei denen es verborgene elektrische Leitungen berühren könnte, an den isolierten Griffflächen.** Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung setzt auch Metallteile des Elektrowerkzeuges unter Spannung und führt zu einem elektrischen Schlag.

SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR BATTERIEZELLEN IM WERKZEUG

- a) **Zerlegen, öffnen oder schreddern Sie die Batteriezellen nicht.**
- b) **Schließen Sie die Ladeklemmen nicht kurz. Lagern Sie das Elektrowerkzeug nicht willkürlich in einem Karton oder in einer Schublade, in denen sich die Ladeklemmen kurzschließen oder durch leitfähige Materialien kurgeschlossen werden können.** Wenn das Elektrowerkzeug nicht verwendet wird, lagern Sie es entfernt von Metallobjekten wie zum Beispiel Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallobjekten, die eine Verbindung von einer Ladeklemme zur anderen herstellen können.
- c) **Setzen Sie das Elektrowerkzeug keiner Hitze oder Feuer aus. Vermeiden Sie die Lagerung in direktem Sonnenlicht.**
- d) **Setzen Sie das Elektrowerkzeug keinen mechanischen Stoßbelastungen aus.**
- 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) **Suchen Sie einen Arzt auf, wenn eine Zelle verschluckt wurde.**
- g) **Halten Sie das Elektrowerkzeug sauber und trocken.**
- h) **Wenn die Ladeklemmen schmutzig sind, wischen Sie diese mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.**
- i) **Elektrowerkzeuge müssen vor der Nutzung aufgeladen werden. Sehen Sie stets in diese Anweisungen, und nutzen Sie den korrekten Ladevorgang.**
- j) **Lassen Sie die Elektrowerkzeuge nicht am Ladegerät, wenn diese nicht verwendet werden.**
- k) **Nach einer längeren Lagerung kann es erforderlich sein, das Elektrowerkzeug mehrere Male aufzuladen, um die maximale Leistung zu erreichen.**
- l) **Akkupacks funktionieren bei normaler Zimmertemperatur ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) am besten.**
- m) **Wenn Sie die Batteriezellen entsorgen, halten Sie unterschiedliche elektrochemische Systeme voneinander getrennt.**
- 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) **Halten Sie Kinder fern von den Elektrowerkzeugen.**
- p) **Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.**
- q) **Ordnungsgemäß entsorgen.**

SYMBOLE

	Sehen Sie nicht direkt in den Werkzeughalter.
	Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr bitte die Bedienungsanleitung durchlesen
	WARNUNG!
	Tragen Sie eine Schutzbrille
	Tragen Sie einen Gehörschutz
	Tragen Sie eine Staubmaske
	Nicht verbrennen
	Vor Regen und Feuchtigkeit schützen
	Tragen Sie Schutzhandschuhe
	Kein Bit mit zwei Enden verwenden
 Li-Ion	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.
INR18/65	Zylindrische Lithium-Ionen-Batteriezellen mit einem max. Durchmesser von 18 mm und einer max. Höhe von 65 mm.

HINWEISE ZUM BETRIEB



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

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Das Elektrowerkzeug ist bestimmt zum Eindrehen und Lösen von Schrauben sowie zum Bohren in Holz, Metall und Kunststoff.

MASSNAHME	ABBILDUNG
VOR INBETRIEBNAHME	
Aufladen des Akkupacks	
HINWEIS:	
1. Batterieleistung maximieren Vor der ersten Nutzung muss der Akku 5 Stunden geladen werden, um die volle Batteriekapazität nutzen zu können. 2. Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die grüne LED auf.	Siehe Abb. A
MONTAGE UND Einstellung	
Auswählen des richtigen Bits	Siehe Abb. B
Einsetzen und Entfernen von Bits	Siehe Abb. C
Vorwärts/Rückwärts/Arretierung	
WANUNG: Ändern Sie niemals die Drehrichtung, wenn das Spannfutter dreht; warten Sie, bis es angehalten ist!	Siehe Abb. D1, D2, D3

Einstellung der Verlängerungswellen-Position	Siehe Abb. E, F
BETRIEB	
Bedienen des Ein-/Aus-Schalters WANUNG: Nicht über längere Zeiträume bei niedriger Geschwindigkeit betreiben, dabei kann es zu großer Hitzeentwicklung im Geräteinneren kommen.	Siehe Abb. G
LED-Kontrollleuchte	Siehe Abb. G

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 Lüftungsschlitzte hindurch Funken zu sehen. Dies ist normal und wird Ihr Werkzeug nicht beschädigen.

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.

PROBLEMBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Akku wird nicht geladen	1. Das Ladegerät ist nicht an eine funktionstüchtige Steckdose angeschlossen. 2. Die Temperatur der Umgebungsluft ist zu heiß oder zu kalt	1. Schließen Sie das Ladegerät an eine funktionstüchtige Steckdose an. Prüfen Sie den Stromfluss, indem Sie eine Lampe anschließen. 2. Bringen Sie das Ladegerät an einen Ort, an dem die Temperatur besser für das Ladegerät geeignet ist.
Der Schalter kann nicht gedrückt werden	Schalter für Vorwärts-/Rückwärts-Drehung ist in mittlerer Stellung	Stellen Sie sicher, dass der Schalter je nach Projekt in der Position für Vorwärts- oder Rückwärts-Drehung ist.
XTD Driver stoppt beim Eindrehen von Schrauben	Der Akku von XTD Driver ist leer	Stellen Sie sicher, dass XTD Driver vollständig geladen ist, bevor Sie das Gerät verwenden.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Erklären hiermit, dass unser Produkt
Beschreibung **Akku-Bohrschrauber**
Typ **WX252 (250~269- Bezeichnung der Maschine,
repräsentiert die Akku-Bohrschrauber)**
Funktionen **Anziehen und Lösen von Schrauben und
Muttern**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:
2006/42/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU

Werte nach

EN 55014-1

EN 55014-2

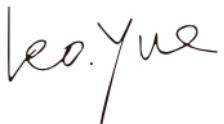
EN 60745-1

EN 60745-2-2

22

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte
Person,

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

2014/06/11

Leo Yue
POSITEC Qualitätsleiter

-
- 1. MANDRIN**
 - 2. COUVERCLE COULISSANT SUPÉRIEUR**
 - 3. INTERRUPTEUR AVANCE/RECUL**
 - 4. INDICATEUR DE RECHARGEMENT**
 - 5. PRISE DE CHARGEMENT BATTERIE**
 - 6. COMMUTATEUR MARCHE/ARRÊT**
 - 7. ÉCLAIRAGE**
 - 8. EMBOUT D'ENTRAÎNEMENT**
-

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle WX252 (250-269- désignations des pièces, illustration de la Tournevis Sans-fils)

Volts du chargeur	100-240V~50/60Hz
Tension nominale	4V Max*
Capacité de batterie	Batterie li-ion 1,5 Ah
Vitesse de rotation à vide	230/min
Couple max	3N.m
poids de la machine	0.5kg
Temps de chargement	5 heure

* Tension mesurée sans charge. La tension de la batterie initiale atteint un maximum de 4 volts. La tension nominale est de 3,6 volts.

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique pondéré A	L_{pA} : 55dB(A)
Niveau de puissance acoustique pondéré A	L_{WA} : 66dB(A)
K_{pA} & K_{wA}	3.0dB(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 EN 60745:

24

Valeur de vibration mesurée	Valeur d'émission de vibrations $a_h = 1.113 \text{m/s}^2$
	Incertitude $K = 1.5 \text{m/s}^2$

Il est possible d'utiliser la valeur totale déclarée des vibrations pour comparer cet outil à un autre outil, et il est aussi possible d'utiliser cette valeur pour une appréciation 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.

ACCESOIRES

Chargeur 5h

25

Embouts de vissage de 25mm (PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL4, HEX4, HEX5, T10, T20)

10

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.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ POUR LE TOURNEVIS ET LA CLÉ À CHOC

- 1. Tenez l'outil par ses surfaces de préhension, lors de l'exécution d'une opération où la fixation pourrait toucher des câbles électriques cachés.** Si les parties externes en métal entrent en contact avec un fil électrique « sous tension », elles pourraient elles aussi devenir « sous tension » et l'utilisateur pourrait recevoir une décharge électrique.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES ÉLÉMENS DE BATTERIE À L'INTÉRIEUR DE L'OUTIL.

- a) Ne pas démonter, ouvrir ou détruire les éléments.**
- b) Ne pas court-circuiter la borne de chargement. Ne pas ranger l'outil électrique de façon dangereuse dans une boîte ou un tiroir où les bornes de chargement peuvent provoquer un court-circuit entre elles ou des matériaux conducteurs peuvent provoquer un court-circuit.** Quand l'outil n'est pas utilisé, le tenir éloigner de tout objet en métal, comme les agrafes, les pièces de monnaie, les clous, les vis ou tout autre petit objet en métal, qui peut créer une connexion entre une borne de chargement et l'autre.
- c) Ne pas exposer l'outil à une source de chaleur ou au feu. Éviter d'entreposer l'outil à la lumière directe du soleil.**
- d) Éviter de soumettre l'outil 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'un élément, consulter immédiatement un médecin.**
- g) Conservez l'outil dans un état propre et au sec.**
- h) Nettoyer les bornes de chargement avec un chiffon sec et propre quand elles sont sales.**
- i) Charger l'outil avant de l'utiliser. Toujours consulter ce mode d'emploi et exécuter la bonne procédure de chargement.**
- j) Ne pas laisser l'outil en charge quand il n'est pas utilisé.**
- k) Après de longues périodes d'entreposage, il peut être nécessaire de charger ou de décharger l'outil plusieurs fois pour obtenir une meilleure performance.**
- 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) Pour l'élimination des éléments de batterie, conserver les éléments des différents systèmes électromécaniques séparés les uns des autres.**
- 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) Tenir l'outil éloigné des enfants.**
- p) Gardez la documentation d'origine du produit afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.**
- q) Respectez les procédures de mise au rebut.**

SYMBOLES

	Ne pas regarder directement dans le porte-outil.		N'utilisez pas la partie à double extrémité
	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le mode d'emploi.	  Li-Ion Li-Ion	Ne pas jeter les batteries. Les batteries usagées doivent être déposées dans un centre de collecte local ou dans un centre de recyclage.
	Avertissement		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 2012/19/EU afin de pouvoir soit être recyclé soit démantelé afin de réduire tout impact sur l'environnement. Les produits électriques 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.
	Porter une protection pour les yeux		
	Porter une protection pour les oreilles		
	Porter un masque contre la poussière		
	Ne pas brûler		
	Ne pas exposer à la pluie ou à l'eau		
	Porter des gants de protection	INR18/65	Éléments de batterie ion-lithium cylindriques d'un diamètre maximum de 18 mm et d'une hauteur maximum de 65 mm.

FONCTIONNEMENT



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

UTILISATION CONFORME

L'outil électroportatif est conçu pour le vissage et le dévissage des vis ainsi que pour le perçage dans le bois, le métal, et les matières plastiques.

ACTION	FIGURE
Avant utilisation	
Charger l'ensemble batterie REMARQUE: 1. Maximiser les performances de la batterie. Avant la première utilisation, il faut charger la batterie pendant 5 heures pour pouvoir pleinement utiliser la capacité de la batterie. 2. Quand la batterie est complètement chargée, le voyant devient vert.	Voir Fig. A
Assemblage et ajustement	
Choisir le bon embout	Voir Fig. B
Insérer et retirer les embouts	Voir Fig. C

Marche avant / Marche arrière / Verrouillage



AVERTISSEMENT: Ne jamais changer le sens de rotation quand le mandrin est en rotation, attendre qu'il soit à l'arrêt.

Ajuster la position de l'arbre allongé

Voir Fig. D1, D2, D3

Fonctionnement

Fonctionnement du bouton marche / arrêt



AVERTISSEMENT: N'utilisez pas votre machine de façon prolongée à faible vitesse car il existe un risque de surchauffe interne.

Voir Fig. G

Voyant lumineux

Voir Fig. G

ENTRETIEN

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

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



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 2012/19/EU 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.

RESOLUTION DES PROBLEMES

Problème	Cause possible	Solution
La batterie ne se charge pas.	1. Le chargeur n'est pas branché dans une prise qui fonctionne. 2. La température de l'air ambiant est trop froide ou trop chaude.	1. Brancher le chargeur dans une prise qui fonctionne. Vérifier l'alimentation en branchant une lampe. 2. Déplacer le chargeur à un endroit où la température est adaptée au chargeur.
Il ne faut pas appuyer sur l'interrupteur.	Interrupteur marche avant / marche arrière en position milieu.	S'assurer que l'interrupteur est sur marche avant ou marche arrière conformément à l'opération à réaliser.
Le tournevis XTD s'arrête pendant le vissage.	La batterie du tournevis est à plat.	S'assurer que le tournevis XTD est complètement chargé avant de l'utiliser.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

Déclarons que ce produit,

Description **Tournevis Sans-fil**

Modèle **WX252 (250-269- désignations des**

pièces, illustration de la Tournevis Sans-fil)

Fonctions **Serrer et desserrer les vis et les boulons**

Est conforme aux directives suivantes,

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

Et conforme aux normes,

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 60745-1

EN 60745-2-2

30

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

Nom Russell Nicholson

Adresse Positec Power Tools (Europe)Ltd, PO Box

152,Leeds,LS10 9DS, RU



2014/06/11

Leo Yue

Responsable qualité POSITEC

-
- 1. MANDRINO**
 - 2. COPERCHIO SCORREVOLE SUPERIORE**
 - 3. INTERRUTTORE AVANTI/INDIETRO**
 - 4. INDICATORE DI STATO DELLA CARICA DELLA BATTERIA**
 - 5. PRESA DI CARICA DELLA BATTERIA**
 - 6. INTERRUTTORE ACCENSIONE/SPEGNIMENTO**
 - 7. LUCE FRONTALE**
 - 8. PUNTA DI AVVITAMENTO**
-

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

DATI TECNICI

Codice WX252 (250~269- designazione del macchinario rappresentativo del Avvitatore a batteria)

Alimentazione carica batteria	100-240V~50/60Hz
Tensione nominale	4V Max*
Capacità batteria	Batteria agli ioni di litio da 1,5 Ah
Velocità senza carico	230/min
Coppia max	3N.m
Peso macchina	0.5kg
Tempo di carica	5 ora

* Voltaggio misurato senza carico. Il voltaggio iniziale della batteria raggiunge un massimo di 4 volt. Il voltaggio nominale è di 3,6 volt.

INFORMAZIONI SUL RUMORE

Pressione sonora ponderata A	L_{pA} : 55dB(A)
Potenza sonora ponderata A	L_{WA} : 66dB(A)
K_{pA} & K_{wA}	3.0dB(A)
Indossare la protezione per le orecchie quando la pressione sonora è superiore a	80dB(A) 

INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

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

32

Vibrazione ponderata tipica	Valore emissione vibrazioni $a_h = 1.113 \text{m/s}^2$
	Incetezza $K = 1.5 \text{m/s}^2$

Il valore totale dichiarato delle vibrazioni può essere utilizzato per confrontare un utensile con un altro e in una valutazione di esposizione preliminare.

 **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.

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

Caricatore da 5 ore

1

33

Punte dell'avvitatore da 25mm (PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL4, HEX4, HEX5, T10, T20)

10

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.

AVVERTENZA DI SICUREZZA DELL'AVVITATORE E DELLA CHIAVE A PERCUSSIONE

- 1. Tenere l'attrezzo tramite le apposite superfici isolanti quando si esegue un'operazione per la quale il dispositivo di chiusura può venire a contatto con cavi non visibili.** In questo modo, si eviterà il contatto con i fili sotto tensione, impedendo il trasferimento della stessa alle parti metalliche dell'attrezzo ed il conseguente rischio di scossa elettrica per l'operatore.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LE PILE ALL'INTERNO DELL'UTENSILE

- a) Non smontare, aprire o distruggere le pile.**
b) Non mettere in corto circuito il terminale di carica. Non conservare l'elettrotensile alla rinfusa in una scatola o un cassetto dove i terminali di carica possono andare in corto circuito tra di loro o essere mandati in corto circuito da materiali conduttori. Quando l'utensile non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti di metallo, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti di metallo che possono stabilire un collegamento da un terminale di carica ad un altro.
- c) Non esporre l'elettrotensile al calore o alla fiamma. Evitare di conservarlo in presenza di luce solare diretta.**
d) Non sottoporre l'elettrotensile a urti meccanici.
e) In caso di perdite da una cellula, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi.

34

- f) Consultare immediatamente un medico in caso di ingerimento di una pila.**
g) Conservare l'elettrotensile pulito e asciutto.
h) Pulire i terminali di carica con un panno asciutto e pulito se sono sporchi.
i) L'elettrotensile deve essere caricato prima dell'uso. Consultare sempre le istruzioni e utilizzare la corretta procedura di ricarica.
j) Non tenere l'elettrotensile in carica quando non è in uso.
k) Dopo periodi prolungati di inattività, può essere necessario caricare e scaricare l'elettrotensile più volte per ottenere le massime prestazioni.
l) Il pacco batteria offre prestazioni ottimali se utilizzate ad una temperatura ambiente normale ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).
m) Durante lo smaltimento delle pile, tenere le pile di sistemi elettrochimici diversi separate l'una dall'altra.
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) Conservare l'elettrotensile fuori della portata dei bambini.
p) Conservare i documenti originali del prodotto per riferimenti futuri.
q) Smaltire adeguatamente.

SIMBOLI

	Non guardare direttamente il portautensili.
	Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni.
	Attenzione
	Indossare protezione per gli occhi
	Indossare protezione per le orecchie
	Indossare una mascherina antipolvere
	Non bruciare
	Non esporre alla pioggia o all'acqua
	Indossare guanti di protezione
	Non utilizzare una punta a due estremità
 Li-Ion Li-Ion	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 2012/19/EU 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.
INR18/65	Pile della batteria cilindrica agli ioni di litio con diametro max di 18 mm e altezza massima di 65 mm.

ISTRUZIONI SUL FUNZIONAMENTO



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

USO CONFORME ALLE NORME

La macchina è idonea per avvitare e svitare viti ed anche per forare nel legname, nel metallo, e nelle materie plastiche.

AZIONE	FIGURA
Prima dell'uso	
Ricarica del pacco batteria	Vedi Fig. A
NOTA:	
1. Ottimizzazione delle prestazioni della batteria Prima dell'uso iniziale, la batteria deve essere caricata per 5 ore per sfruttare appieno la capacità della batteria. 2. Quando la batteria è completamente carica, la spia verde si accende.	
Montaggio e regolazione	
Selezione della punta corretta	Vedi Fig. B
Inserimento e rimozione delle punte	Vedi Fig. C
Avanti/Indietro /Blocco	
ATTENZIONE: Non cambiare mai il senso di rotazione durante la rotazione del mandrino, attendere l'arresto!	Vedi Fig. D1, D2, D3

Regolare la posizione dell'albero estesa	Vedi Fig. E, F
Funzionamento	
Funzionamento dell'interruttore di accensione/spegnimento ATTENZIONE: Non usare per periodi prolungati a bassa velocità perché internamente si crea un calore eccessivo.	Vedi Fig. G
Indicatore spia LED	Vedi Fig. G

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. Conservare 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.

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 2012/19/EU 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.

SOLUZIONE DI PROBLEMI

problema	Causa possibile	Soluzione
La batteria non si carica	1. Caricabatteria non collegato a una presa elettrica funzionante. 2. La temperatura dell'aria circostante è troppo calda o troppo fredda	1. Collegare il caricabatterie a una presa elettrica funzionante. Controllare la corrente collegando una lampada. 2. Spostare il caricabatterie in un luogo adatto con una temperatura adeguata per il caricabatterie.
Impossibile premere l'interruttore	Interruttore avanti/indietro nella posizione intermedia	Assicurarsi che l'interruttore sia impostato sulla rotazione avanti o indietro a seconda delle necessità del progetto.
L'avvitatore XTD si arresta durante l'inserimento delle viti	La batteria dell'avvitatore XTD è scarica	Assicurarsi che l'avvitatore XTD sia completamente carico prima di utilizzarlo.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

Dichiariamo che l'apparecchio,

Descrizione **Avvitatore a batteria**

Codice **WX252 (250~269- designazione del
macchinario rappresentativo del Avvitatore a
batteria)**

Funzioni **Serrare e svitare viti, dadi**

È conforme alle seguenti direttive,

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

conforme a,

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 60745-1

EN 60745-2-2

38

Il responsabile autorizzato alla compilazione della
documentazione tecnica,

Nome Russell Nicholson

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



2014/06/11

Leo Yue

POSITEC Direttore Qualità

-
- 1. PORTAHERRAMIENTAS**
 - 2. CUBIERTA DESLIZANTE SUPERIOR**
 - 3. CONMUTADOR DE AVANCE Y RETROCESO**
 - 4. INDICADOR DE CARGA**
 - 5. TOMA DE CARGA DE LA BATERÍA**
 - 6. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO**
 - 7. LUZ PUNTO DE TRABAJO**
 - 8. PUNTA DE ACCIONAMIENTO**
-

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo WX252(250~269- designación de maquinaria, representantes de Atornilladora a batería)

Voltaje del cargador	100-240V~50/60Hz
Tensión nominal	4V Max*
Capacidad de la batería	Batería de ion de 1,5 Ah
Velocidad sin carga nominal	230/min
Torque máximo	3N.m
Peso de la máquina	0.5kg
Tiempo de carga	5 hora

*Voltaje medido sin carga. El voltaje inicial máximo de la batería es de 4 voltios. El voltaje nominal es de 3.6 voltios.

INFORMACIÓN SOBRE EL RUIDO

Nivel de presión acústica ponderada	L_{PA} : 55dB(A)
Nivel de potencia acústica ponderada	L_{WA} : 66dB(A)
K_{PA} & K_{WA}	3.0dB(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:

40

Frecuencia de vibración típica	Valor de emisión de vibración $a_h = 1.113 \text{m/s}^2$
	Incertidumbre $K = 1.5 \text{m/s}^2$

El nivel de vibraciones declarado puede utilizarse para realizar comparaciones entre herramientas y para la evaluación preliminar de la 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 sujetación 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 ralenti 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

Cargador de 5 horas

41

Puntas de destornillador de 25mm (PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL4, HEX4, HEX5, T10, T20)

10

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.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD SOBRE EL DESTORNILLADOR Y LA LLAVE DE IMPACTO

- 1. Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de empuñadura aisladas cuando esté realizando una tarea durante la que el destornillador pueda entrar en contacto con un cable oculto.** De este modo se evitará cualquier tipo de descarga provocada por el corte de cables o piezas con corriente.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD SOBRE LAS CÉLULAS DE LAS BATERÍAS INTERNAS DE LA HERRAMIENTA

- a) No desarme, abra ni rompa las células.**
- b) No cortocircuite los terminales de carga. No guarde la herramienta eléctrica de manera desordenada en una caja o un cajón en el cual los terminales de carga pudieran cortocircuitarse entre sí o con otros materiales conductivos.** Cuando la herramienta eléctrica no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos que pudieran establecer una conexión entre ambos terminales de carga.
- c) No exponga la herramienta eléctrica a fuentes de calor o fuego. No la guarde en un lugar expuesto a la luz directa del sol.**
- d) Tenga mucho cuidado de que la herramienta eléctrica no sufra golpes 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) En caso de ingestión de una célula, busque ayuda médica inmediatamente.**
- g) Mantenga la herramienta eléctrica limpia y seca.**
- h) Si los terminales de carga se ensucian, frótelos con un paño seco y limpio.**
- i) La herramienta eléctrica debe cargarse antes de utilizarla. Consulte siempre estas instrucciones como referencia y siga el procedimiento de carga correcto.**
- j) No deje la herramienta eléctrica cargándose mientras no se esté utilizando.**
- k) Despues de un periodo de almacenamiento prolongado, es posible que la herramienta eléctrica deba cargarse y descargarse varias veces para rendir al máximo.**
- l) Las baterías recargables proporcionan mejor rendimiento cuando se utilizan a temperatura ambiente normal ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
- m) Cuando elimine las células de la batería, mantenga separadas las células de sistemas electroquímicos diferentes.**
- 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) Mantenga la herramienta eléctrica fuera del alcance de los niños.**
- p) Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.**
- q) Deshágase del producto correctamente.**

SÍMBOLOS

	No mire directamente al interior del portaherramientas
	Para reducir el riesgo de lesión, lea el manual de instrucciones.
	Advertencia
	Utilice protección ocular
	Utilice protección auditiva
	Utilice una máscara antipolvo
	No quemar
	No exponer a la lluvia o al agua
	Utilice guantes de protección

	No usar doble bit de finalización
 Li-Ion Li-Ion	No tirar las baterías. Las baterías agotadas deben llevarse al punto local de recogida o reciclaje de residuos.
	Este producto se ha marcado con un símbolo relacionado con el desecho de basura eléctrica y electrónica. Esto significa que el producto no se debe mezclar con la basura doméstica sino que se debe devolver a un sistema de reciclaje que cumpla la Directiva europea 2012/19/EU. Después, se reciclará o desmontará para reducir el impacto en el medio ambiente. El equipo eléctrico y electrónico puede ser peligroso para el medio ambiente y la salud humana, ya que contiene sustancias peligrosas.
INR18/65	Batería de iones de litio de células cilíndricas con un diámetro máximo de 18 mm y una altura máxima de 65 mm.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



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

USO INDICADO

La herramienta eléctrica ha sido diseñado para apretar y aflojar tornillos, así como para taladrar madera, metal, plástico.

44

ACCIÓN	FIGURA
Antes de utilizar	
Carga de la batería NOTA: 1. Maximización del rendimiento de la batería Antes de empezar a utilizar la herramienta, la batería debe cargarse durante 5 horas para que pueda alcanzar su máxima capacidad. 2. Cuando la batería está totalmente cargada, el indicador se ilumina en verde.	Véase la Fig. A
Montaje y ajuste	
Selección de la punta correcta	Véase la Fig. B
Colocación y extracción de las puntas	Véase la Fig. C

Adelante/atrás/bloquear

ADVERTENCIA: No cambie nunca el sentido de rotación mientras el portapuntas esté girando. Espere a que se haya detenido.

Ajuste de la posición de extensión del vástago

Véase la Fig. D1, D2, D3

Operación

Uso del interruptor de encendido y apagado

ADVERTENCIA: No utilice la herramienta a velocidad baja por períodos largos, ya que se producirá un exceso de calor en el interior de la misma.

Véase la Fig. G

Indicador LED

Véase la Fig. G

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.

PROTECCIÓN AMBIENTAL

 Este producto se ha marcado con un símbolo relacionado con el desecho de basura eléctrica y electrónica. Esto significa que el producto no se debe mezclar con la basura doméstica sino que se debe devolver a un sistema de reciclaje que cumpla la Directiva europea 2012/19/EU. Después, se reciclará o desmontará para reducir el impacto en el medio ambiente. El equipo eléctrico y electrónico puede ser peligroso para el medio ambiente y la salud humana, ya que contiene sustancias peligrosas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución
La batería no se carga	1. El cargador no está enchufado a una toma de corriente operativa. 2. El aire ambiente está demasiado caliente o demasiado frío.	1. Enchufe el cargador en una toma de corriente operativa. Enchufe una lámpara para comprobar que haya corriente. 2. Coloque el cargador en un lugar adecuado con la temperatura correcta para el cargador.
No se puede pulsar el interruptor	El interruptor adelante/atrás está en la posición central	Asegúrese de conectar el sentido de rotación adelante o atrás de acuerdo con la aplicación.
El XTD Driver se detiene al atornillar	La batería del XTD Driver está agotada	Compruebe que el XTD Driver esté totalmente cargado antes de utilizarlo.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

Declaran que el producto,

Descripción **Atornilladora a batería**

Modelo **WX252 (250-269- designación de
maquinaria, representantes de Atornilladora a
batería)**

Funciones **Apretar y aflojar tornillos y tuercas**

Cumple con las siguientes Directivas :

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

Cumple las normativas

46

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 60745-1

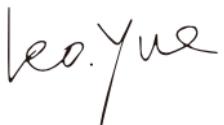
EN 60745-2-2

La persona autorizada para componer el archivo técnico,

Nombre Russell Nicholson

Dirección Positec Power Tools (Europe)Ltd, PO

Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK

2014/06/11

Leo Yue

Gerente de Calidad POSITEC

-
- 1. SPANKOP**
 - 2. BOVENSTE SCHUIFDEKSEL**
 - 3. SCHAKELAAR VOORUIT/ACHTERUIT**
 - 4. OPLAADINDICATOR**
 - 5. OPLAADCONTACT VAN DE BATTERIJEN**
 - 6. AAN/UIT-SCHAKELAAR**
 - 7. LED WERKLAMPJE**
 - 8. BOORSTUK**
-

Niet alle afgebeelde of beschreven toebehoren worden standaard meegeleverd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Type **WX252 (250-269- aanduiding van machines, kenmerkend voor Accuboorschroevendraaier)**

Spanning lader	100-240V~50/60Hz
Spanning	4V Max*
Batterijcapaciteit	1,5Ah li-ionbatterij
Toerental onbelast	230/min
Max. Koppel	3N.m
Gewicht machine	0.5kg
Oplaadtijd	5 uur

* Spanning gemeten zonder belasting. Beginspanning batterij bereikt maximum 4 volt. Nominale spanning is 3.6 volt.

GELUIDSPRODUCTIE

A-gewogen geluidsdruck	L_{PA} : 55dB(A)
A-gewogen geluidsniveau	L_{WA} : 66dB(A)
K_{PA} & K_{WA}	3.0dB(A)
Draag gehoorbescherming indien de geluidsdruck hoger is dan	80dB(A) 

TRILLINGSGEGEVENS

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

48

Gewogen trillingswaarde	Trillingsemmissiewaarde $a_h = 1.113 \text{m/s}^2$
	Onzekerheid $K = 1.5 \text{m/s}^2$

De aangegeven totale trillingswaarde kan worden gebruikt om het ene gereedschap te vergelijken met het andere, en kan ook worden gebruikt in een voorlopige beoordeling van de blootstelling.



WAARSCHUWING: De trillingsemmissiewaarde 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.

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.

TOEBEHOREN

Iader 5 uur

49

25mm schroefbits (PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL4, HEX4, HEX5, T10, T20)

1

10

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.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING MET BETREKKING TOT SCHROEVENDRAAIER EN IMPACT MOERSLEUTEL

- 1. Houd het elektrische gereedschap bij de geïsoleerde handgrepen vast tijdens het uitvoeren van werk op plaatsen waar het metaal in contact kan komen met verborgen kabels.** Contact met een draad die onder stroom staat, zorgt ervoor dat de metalen delen van de machine ook onder stroom komen te staan, waardoor u een elektrische schok kunt krijgen.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN BETREFFENDE DE CELBATTERIJEN IN HET APPARAAT

- a) Celbatterijen mogen niet worden gedemonteerd, geopend of stukgemaakt.**
- b) Let erop dat de oplaadcontacten niet wordt kortgesloten.** Bewaar elektrisch gereedschap niet in een willekeurige doos of lade waar de oplaadcontacten kunnen kortsluiten met elkaar of andere geleidende materialen. Wanneer het elektrische gereedschap niet wordt gebruikt dient het op een afstand te worden gehouden van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, muntstukken, sleutels, nagels, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de oplaadcontacten met elkaar kunnen verbinden.
- c) Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan hitte of vuur. Stel het niet bloot aan rechtstreeks zonlicht.**
- d) Stel het apparaat niet bloot aan mechanische schokken.**
- e) Als een accu lekt dient men voorzichtig te zijn dat de vloeistof niet in contact komt**

50

- met de huid of de ogen.** Als dat toch gebeurt spoelt men de huid onder stromend water en raadpleegt men een arts.
- f) Roep onmiddellijk medische hulp in als een celbatterij werd ingeslikt.**
- g) Houd elektrisch gereedschap schoon en droog.**
- h) Veeg de oplaadcontacten schoon met een schone, droge doek als deze vuil worden.**
- i) Dit elektrische gereedschap moet voor gebruik worden opgeladen. Volg te allen tijde deze handleiding en volg de correcte werkwijze voor het opladen.**
- j) Laat het elektrische gereedschap niet opladen wanneer het niet wordt gebruikt.**
- k) Als het apparaat een lange periode niet wordt gebruikt, kan het nodig zijn het elektrische gereedschap enkele kerken op te laden en weer te ontladen voor een optimale prestaties.**
- l) Accupacks presteren het best bij normale kamertemperatuur ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
- m) Bij het wegwerpen van celbatterijen dient men batterijen die uit verschillende elektrochemische systemen bestaan van elkaar gescheiden 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) Houd elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen.**
- p) Bewaar de oorspronkelijke instructies van het product voor latere gebruik.**
- q) Volg de juiste procedure voor afvalverwijdering na afdanken van dit apparaat.**

SYMBOLEN

	Kijk niet rechtstreeks naar de bithouter.
	Lees de gebruikershandleiding om het risico op letsel te beperken
	Waarschuwing
	Draag een veiligheidsbril
	Draag oorbescherming
	Draag een stofmaske
	Niet verbranden
	Niet blootstellen aan regen of water
	Draag werkhandschoenen.
	Geen boorkop met dubbel uiteinde gebruiken
	Batterijen niet weggooien. Breng lege accu's naar een recyclingcentrum of inzamelpunt voor chemisch afval bij u in de buurt.
	Dit product is gemarkeerd met een symbool dat betrekking heeft op de afvoer van elektrisch en elektronisch afval. Dit betekent dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval, maar dat het moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt overeenkomstig de Europese richtlijn 2012/19/EU. Het zal dan worden gerecycleerd of gedemonteerd om de invloed op het milieu te verkleinen. Elektrisch en elektronisch apparaat kan een gevaar vormen voor het milieu en voor de menselijke gezondheid, omdat deze gevaarlijke stoffen kan bevatten.
INR18/65	Cilindrische lithium-ion-batterij cellen met maximale diameter van 18mm en maximale dikte van 65mm.

BEDIENINGSSINSTRUCTIES



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

BEOOGD GEBRUIK

Het elektrische gereedschap is bestemd voor het in- en losdraaien van schroeven en voor het boren in hout, metaal, en kunststof.

52

ACTIE	FIGUUR	
Voorafgaand aan gebruik		
De accu opladen OPMERKING: 1. Maximaliseer de batterijperformance Voorafgaande de eerste ingebruikname moet de batterij 5 uur lang worden opgeladen om de batterijcapaciteit volledig te benutten. 2. Het lampje kleurt groen als de batterij volledig is opgeladen.	Zie Fig. A	
Montage en instelling		
Het juiste boorstuk selecteren	Zie Fig. B	
Boorstukken inzetten en verwijderen	Zie Fig. C	
Voorwaarts/Achterwaarts /Slot WAARSCHUWING: verander nooit de draairichting terwijl de boorkop draait, wacht tot deze is gestopt!	Zie Fig. D1, D2, D3	

Stel de positie van de schachtverlenging in

Zie Fig. E, F

Bediening

De aan/uitknop bedienen

WAARSCHUWING: Niet langdurig gebruiken met een lage snelheid vanwege de warmte die daardoor wordt gegenereerd.

Zie Fig. G

LED-indicatorlampje

Zie Fig. G

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.

BESCHERMING VAN HET MILIEU



Dit product is gemarkeerd met een symbool dat betrekking heeft op de afvoer van elektrisch en elektronisch afval. Dit betekent dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval,

maar dat het moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt overeenkomstig de Europese richtlijn 2012/19/EU. Het zal dan worden gerecycleerd of gedemonteerd om de invloed op het milieu te verkleinen. Elektrisch en elektronisch apparatuur kan een gevaar vormen voor het milieu en voor de menselijke gezondheid, omdat deze gevaarlijke stoffen kan bevatten

PROBLEEMOPLOSSINGEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De batterij laadt niet op	1. De oplader is niet aangesloten op een werkend stopcontact. 2. De omgevingstemperatuur is te hoog of te laag.	1. Sluit de oplader aan op een werkend stopcontact. Controleer de voeding door een lamp aan te sluiten. 2. Verplaats de oplader naar een ruimte waar de temperatuur geschikt is voor de opladen.
De schakelaar kan niet worden ingedrukt	De schakelaar voorwaarts/achterwaarts bevindt zich in het midden.	Controleer of de schakelaar op voor- of achterwaarts draaien is geschakeld naargelang de behoefte.
De XTD-schroevendraaier stopt tijdens het vastschroeven van schroeven	De batterij van de XTD XTD-schroevendraaier is leeg.	Zorg ervoor dat de XTD-schroevendraaier volledig is opgeladen voordat u het apparaat gebruikt.

CONFORMITEITVERKLARING

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

Verklaren dat het product,
Beschrijving **Accuschroevendraaier**
Type WX252 (250-269- aanduiding van machines,
kenmerkend voor Accuschroevendraaier)
Functie **Schroeven en moeren vast- en losmaken**

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

Normen voldoen aan,

EN 55014-1

EN 55014-2

54

EN 60745-1

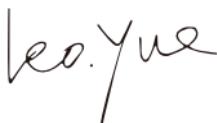
EN 60745-2-2

De persoon die bevoegd is om het technische bestand te
compilieren,

Naam Russell Nicholson

Adres Positec Power Tools (Europe)Ltd, PO Box

152,Leeds,LS10 9DS,UK



2014/06/11

Leo Yue

Kwaliteitsmanager bij POSITEC

-
- 1. UCHWYT**
 - 2. GÓRNA ZSUWANA POKRYWA**
 - 3. PRZEŁĄCZNIK DO PRZODU/DO TYŁU**
 - 4. WSKAŹNIK ŁADOWANIA**
 - 5. GNIAZDO ŁADOWANIA AKUMULATORA**
 - 6. WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK**
 - 7. ŚWIATŁO LED**
 - 8. KOŃCÓWKA WKRĘTAKA**
-

Nie wszystkie pokazane na ilustracji akcesoria są dostarczane standardowo.

DANE TECHNICZNE

Typ WX252 (250~269- oznaczenie maszyny, odpowiednie dla wkrętarek z napędem akumulatorowym)

Napięcie ładowarki:	100-240V~50/60Hz
Napięcie znamionowe	4V Max*
Pojemność baterii	Bateria litowa 1,5Ah
Prędkość znamionowa bez obciążenia	230/min
Maks. moment siły	3N.m
Masa urządzenia	0.5kg
Czas ładowania	5 godzina

* Napięcie mierzone bez obciążenia. Początkowe napięcie akumulatora osiąga maksymalną wartość 4V. Napięcie nominalne wynosi 3.6V.

DANE DOTYCZĄCE HAŁASU I WIBRACJI

Ważone ciśnienie akustyczne	L_{pA} : 55dB(A)
Ważona moc akustyczna	L_{WA} : 66dB(A)
K_{pA} & K_{WA}	3.0dB(A)
Gdy ciśnienie akustyczne przekracza	80dB(A) 

INFORMACJE DOTYCZĄCE DRGAŃ

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

56

Wiercenie w metalu	Wartość przenoszenia vibracji $a_h = 1.113 \text{m/s}^2$
	Niepewność $K = 1.5 \text{m/s}^2$

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

 **OSTRZEŻENIE:** Wartość emisji vibracji 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.

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

Czy dokręcone są szczećki na uchwycie i czy używane są jakiekolwiek akcesoria antybiracyjne.

Oraz, czy narzędzie jest używane zgodnie z przeznaczeniem i według instrukcji.

Nierawidłowe prowadzenie tego narzędzia może spowodować syndrom vibracji 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 rzeczywiście wykonywaną pracę. Może to znacznie zmniejszyć poziom ekspozycji w całym okresie pracy.

Pomoc w minimalizacji narażenia na wibracje.

Narzędzie należy konserwować zgodnie 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

5 godz. Ładowanie

Końcówki śrubokręta 25mm (PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL4, HEX4, HEX5, T10, T20)

1

57

Zaleca się zakup wszystkich akcesoriów w sklepie, gdzie zakupiono narzędzie. Używać dobrej jakości akcesoriów oznaczonych dobrze znanymi markami. Wybierać wiertła według rodzaju pracy, która ma być wykonana. Więcej szczegółów można znaleźć w dodatkowym opakowaniu. Personel sklepu może również udzielić pomocy i porad.

OSTRZEŻENIE BEZPIECZEŃSTWA DLA ŚRUBOKRĘTA I KLUCZA UDAROWEGO

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

OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA DLA OGNIW AKUMULATOROWYCH WEWNĄTRZ NARZĘDZIA

- a) Nie rozmontowywać, otwierać ani strzepić ogniw.**
- b) Nie doprowadzać do zwarcia akumulatora, Nie przechowywać elektronarzędzia w niebezpieczny sposób w pudełku lub szufladzie, gdzie styki mogą ulec zwarciu ze strony innych styków lub ze strony materiałów przewodzących.** Gdy elektronarzędzie nie jest w użyciu, należy trzymać je z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, gwoździe, wkręty lub inne niewielkie przedmioty metalowe, które mogą połączyć styki ładowania ze sobą.
- c) Nie narażać elektronarzędzia na kontakt z ciepłem lub ogniem. Unikać przechowywania w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.**
- d) Nie narażać elektronarzędzia na wstrząs mechaniczny.**
- e) W razie wycieku z ogniąwa, 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) W przypadku połknięcia ogniąwa niezwłocznie zasięgnąć pomocy lekarza.**
- g) Utrzymywać czystość i suchość elektronarzędzia.**
- h) W przypadku zabrudzenia styków ładowania przetrzeć je czystą, suchą szmatką.**
- i) Przed użyciem elektronarzędzia wymagają ładowania. Zawsze należy sprawdzić niniejsze instrukcje i stosować prawidłową procedurę ładowania.**
- j) W przypadku niekorzystania z elektronarzędzia nie należy utrzymywać go w ładowaniu.**
- k) Po dłuższych okresach przechowywania może zajść konieczność wielokrotnego naładowania i rozładowania elektronarzędzia w celu uzyskania maksymalnej wydajności pracy.**
- 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 ogniw należy oddzielić od siebie ogniąwa 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) Trzymać elektronarzędzie poza zasięgiem dzieci.**
- p) Zachowaj oryginalne instrukcje produktu do wglądu.**
- q) Zużyte ogniąwa i akumulatory utylizuj zgodnie z zasadami gospodarki odpadami.**

SYMBOLE

	Nie patrzeć prosto w uchwyt narzędziowy.
	Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń, użytkownik powinien przeczytać podręcznik z instrukcjami
	Ostrzeżenie
	Używać ochrony wzroku
	Używać ochrony słuchu
	Używać maski przeciwpyłowej
	Nie wrzucać do ognia
	Nie wystawiać na działanie deszczu lub wody
	Stosować rękawice ochronne.
	Nie należy używać bitu z podwójnym końcem
 Li-Ion	Nie wyrzucać akumulatorów, Oddawać zużyte baterie do odpowiednich punktów zbierania lub recyklingu.
 Li-Ion	
	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 2012/19/EU. 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.
INR18/65	Cylindryczne litowo-jonowe ogniwa akumulatorowe o maks. średnicy 18 mm i maks. wysokości 65 mm.

INSTRUKCJE OBSŁUGI



UWAGA: Przed użyciem narzędzia przeczytać uważnie instrukcję obsługi.

UŻYCIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Elektronarzędzie przeznaczone jest do wkręcania i wykręcania śrub oraz do wiercenia w drewnie, metalu, wyrobach ceramicznych i tworzywie sztucznym.

DZIAŁANIE	RYSUNEK
Przed pracą	
Ładowanie akumulatora UWAGA: 1. Zmaksymalizować wydajność akumulatora Przed pierwszym użyciem akumulator musi być ładowany 5 godzin w celu pełnego wykorzystania pojemności akumulatora. 2. Po pełnym naładowaniu akumulatora włączona zostanie zielona dioda.	Zob. Rys. A
Montaż i regulacja	
Wybór właściwej końcówki	Zob. Rys. B
Wkładanie i wyjmowanie końcówek	Zob. Rys. C
Blokada kierunku obrotów OSTRZEŻENIE: Nigdy nie należy zmieniać kierunku obrotów podczas obracania uchwytu – oczekać do jego zatrzymania!	Zob. Rys. D1, D2, D3

60

Wyregulować pozycję wysuniętego wału	Zob. Rys. E, F
Korzystanie  OSTRZEŻENIE: Nie należy pozwalać na dłuższą pracę przy niskich prędkościach, ponieważ może to wytworzyć nadmierne ilości ciepła.	Zob. Rys. G
Wskaźnik LED	Zob. Rys. G

KONSERWACJA

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.

OCHRONA 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 2012/19/EU. 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.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

problem	Możliwa przyczyna	Rozwiążanie
Akumulator nie ładuje się	1. Ładowarka nie jest podłączona do sprawnego gniazdku. 2. Temperatura otaczającego powietrza jest zbyt wysoka lub zbyt niska	1. Podłączyć ładowarkę do sprawnego gniazdku. Sprawdzić natężenie prądu poprzez podłączenie lampki. 2. Przesunąć ładowarkę w miejsce z odpowiednią temperaturą dla pracy ładowarki,
Nie można wcisnąć przełącznika	Przełącznik kierunku obrotów w pozycji środkowej	Upewnić się, że przełącznik jest ustawiony w pozycji obrotów w przód/tyl, w zależności od potrzeb.
Wkrętarka XTD zatrzymuje się podczas wkręcania	Moc akumulatora wkrętarki XTD jest wyczerpana	Upewnić się, że wkrętarka XTD jest w pełni naładowana przed użyciem.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

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

Deklarujemy, że produkt,
Opis **Wkrętarka akumulatorowa**
Typ WX252 (250~269- oznaczenie maszyny,
odpowiednie dla wkrętarek z napędem
akumulatorowym)
Funkcja **Dokręcanie i luzowanie śrub, nakrętek**

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

Normy są zgodne z:

- 62**
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 60745-1
EN 60745-2-2

Osoba upoważniona do komplikacji pliku technicznego,
Nazwa Russell Nicholson
Adres Positec Power Tools (Europe)Ltd, PO Box
152,Leeds,LS10 9DS,UK



2014/06/11
Leo Yue
Menedżer jakości POSITEC

-
- 1. TOKMÁNY**
 - 2. CSÚSZTATHATÓ FELSŐ FEDEL**
 - 3. ELŐRE/HÁTRA KAPCSOLÓ**
 - 4. TÖLTÉSJELZŐ**
 - 5. AKKUMULÁTOR TÖLTÖBEMENET**
 - 6. KI-/BEKAPCSOLÓ GOMB**
 - 7. LED LÁMPA**
 - 8. BEHAJTÓ SZÁR**
-

Nem minden készülék tartalmazza valamennyi, a fentiekben felsorolt alkatrészt.

MŰSZAKI ADATOK

Típus **WX252 (250~269- a szerszám megjelölése, akkumulátoros csavarozót jelölt)**

Akkumulátor töltési feszültség	100-240V~50/60Hz
Nevleges feszültseg	4V Max*
Akkumulátor kapacitás	1,5 Ah Li-ion akkumulátor
Terhelés nélküli sebesség	230/min
Maximális nyomaték	3N.m
A készülék súlya	0.5kg
Töltési idő	5 hr

* Terhelés nélküli feszültség. Az akkumulátor kezdő feszültsége maximum 4 volt. A névleges feszültség 3.6 volt.

ZAJÉRTÉKEK

A-súlyozású hangnyomásszint	L_{pA} : 55dB(A)
A-súlyozású hangerő	L_{WA} : 66dB(A)
K_{pA} & K_{WA}	3.0dB(A)
Viseljen fülvédelmet, ha a hangnyomásszint meghaladja a következő értéket	80dB(A) 

REZGÉSÉRTÉKEK

Az EN 60745 szabvány szerint meghatározott összes rezgés (háromtengelyű vektoriális összeg) a következő:

64

Fúrás fémbe	Rezgéskibocsátás $a_h = 1.113 \text{m/s}^2$
	Bizonytalanság $K = 1.5 \text{m/s}^2$

A hivatalos összesített rezgésszint a szerszámok összehasonlítására, illetve a kitettség 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 szerszámat, milyen anyagokat vágnak vagy fúrnak.

Az eszköz jó állapotban van-e, megfelelően karbantartják-e.

Megfelelő tartozékokat használnak-e az eszközhez, 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 körfülmények 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 fűrófejet használjon.

Az eszközöt 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

5 órás töltő

25mm-es csavarozófejek (PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL4, HEX4, HEX5, T10, T20)

1

10

65

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 eladótól.

A CSAVARHÚZÓ ÉS ÜTÖMŰVES CSAVAROZÓ HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- 1. Az elektromos kéziszerszámot csak a szigetelt fogantyúfelületeknél fogva tartsa, ha olyan munkát végez, amelynek során a csavar feszültség alatt álló, kívülről nem látható vezetékekhez érhet.** Ha a csavar egy feszültség alatt álló vezetékhez ér, az elektromos kéziszerszám fémrészei szintén feszültség alá kerülhetnek és áramütéshez vezethetnek.

AZ AKKUMULÁTORCELLÁKRA VONATKOZÓ BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK A SZERSZÁMON

- a) **Ne szedje szét, ne nyissa fel és ne vágja szét a cellákat.**
- b) **Ne okozza a töltőpölcsök rövidzárlatát. Az elektromos kéziszerszámot ne tárolja olyan dobozban vagy fiókban, ahol a töltőpölcsök rövidre zárhatják egymást, vagy valamilyen vezető anyag a rövidzárlatukat okozhatja.** Az elektromos kéziszerszámot használaton kívül tartsa a fémtárgyaktól, például gemkapcsuktól, pénzérméktől, kulcsuktól, szögektől, csavaroktól vagy más kis fémtárgyaktól távol, mert ezek összekapcsolhatják a pölcsököt.
- c) **Ne tegye ki hőnek vagy tűznek az elektromos kéziszerszámot. Ne tárolja közvetlen napfényben.**
- d) **Az elektromos kéziszerszámot 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 mosza le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.

- f) **Egy cella lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.**
- g) **Vigyázzon, hogy az elektromos kéziszerszám tiszta és száraz maradjon.**
- h) **Ha a töltőpölcsökra szennyeződés kerül, azt egy tiszta, száraz ruhával törölje le.**
- i) **Az elektromos kéziszerszámot használat előtt fel kell tölteni. A töltést minden utasításoknak megfelelően, helyes eljárást használva végezze.**
- j) **Használaton kívül ne hagyja töltőn az elektromos kéziszerszámot.**
- k) **Hosszan tartó tárolást követően a maximális teljesítmény elérése érdekében szükséges lehet, hogy az elektromos kéziszerszámot többször feltöltsé és lemerítse.**
- l) **Az akkumulátor szobahőmérsékleten ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) használva nyújtja a legjobb teljesítményt.**
- m) **A cellák ártalmatlanításakor a különböző elektrokémiai rendszereket különítse el egymástól.**
- n) **Csak a WORX által javasolt töltővel töltse fel. Kizárolag a készülékhez való használatra mellékelt töltőt használja.** Ha egy adott akkumulátorhoz megfelelő töltőt másik akkumulátorral használ, az tűzveszélyes lehet.
- o) **Az elektromos kéziszerszám gyermekektől távol tartandó.**
- p) **Őrizze meg a termékhez mellékelt utasításokat, a későbbiekben szüksége lehet ezekre.**
- q) **Ártalmatlanításnál megfelelően járjon el.**

SZIMBÓLUMOK

	Ne nézzen közvetlenül az eszköztartóba.
	A sérülésveszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia az utasításokat
	Figyelmeztetés
	Viseljen fülvédőt
	Viseljen szemvédőt
	Viseljen pormaskot
	Ne dobja tűzbe
	Ne tegye ki esőnek vagy víznek
	Viseljen védőszemüveget

	Ne használjon dupla végű fejet
Li-Ion Li-Ion	Az elemeket ne dobja ki, a lemerült elemeket vigye a helyi gyűjtő- vagy újrahasznosító pontokra.
	A terméket az elektromos és elektronikus hulladék leselejtésére vonatkozó szimbólummal látták el. Ez azt jelenti, hogy a termék nem doható ki közvetlenül a háztartási hulladékkal, hanem vissza kell juttatni egy, a 2012/19/EU. 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.
INR18/65	Hengeres lítium-ion akkumulátorcellák, maximális átmérő 18mm, maximális magasság 65mm.

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK



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

RENDELTELTELÉS

Az eszköz csavarok behajtására és kilazítására, valamint fa, fém és műanyag fúrására használható.

MŰVELET	ÁBRA
Működtetés előtt	
Az akkumulátor feltöltése	Lásd A. ábra
MEGJEGYZÉS:	
1. Növelje az akkumulátor teljesítményét Az első használat előtt töltse az akkumulátort 5 órán át, hogy teljes mértékben kihasználja az akkumulátor kapacitását. 2. Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött, a lámpa zöldre vált.	
Összeszerelés és beállítás	
Amegfelelő szár kiválasztása	Lásd B. ábra
Szárak behelyezése és eltávolítása	Lásd C. ábra
Előre/Fordított/Lezár	
FIGYELEM: Soha ne változtassa meg az irányt, miközben a tokmány forog, minden várjon, amíg leáll!	Lásd D1, D2, D3. ábra
Állítsa be a meghosszabbított szár helyzetét	Lásd E, F. ábra

működtetés

A ki-/bekapcsoló gomb használata

FIGYELEM: Ne műköthesse hosszú ideig alacsony sebességen, mivel a készülék túlmelegedik.

Lásd G. ábra

LED állapotjelző

Lásd G. ábra

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 mindenkor száraz helyen tárolja. Tartsa tisztán a motor szellőzőnyílásait. minden szabályozószöközt tartson pormentesen. A szellőzőnyílásokon keresztül néha szikrák láthatók. Ez természetes, nem okoz kárt az elektromos kéziszerszámban.

KÖRNYEZETVÉDELEM



A terméket az elektromos és elektronikus hulladék leselejtésére vonatkozó szimbólummal látták el. Ez azt jelenti, hogy a termék nem dobható ki közvetlenül a háztartási hulladékkal, hanem vissza kell juttatni egy, a 2012/19/EU 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.

HIBAELHÁRÍTÁS

probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Az akkumulátor nem tölt	1. A töltő nincs csatlakoztatva egy működőképes aljzathoz. 2. A környezeti hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony	1. Dugja be a töltőt egy működőképes aljzatba. Ellenőrizze az aljzatot úgy, hogy csatlakoztat egy lámpát. 2. Vigye a töltőt egy megfelelő hőmérsékletű helyre.
A kapcsolót nem lehet lenyomni	Forgásirány kapcsoló középső helyzetben.	Ellenőrizze, hogy a kapcsoló a munkának megfelelő forgásirányba, előre irányuló vagy fordított irányba legyen állítva.
Az XTD csavarozó csavarbehajtás közben leáll	Az XTD csavarozó akkumulátora lemerült	Mielőtt az eszközt használná, ellenőrizze, hogy az XTD csavarozó akkumulátora teljesen fel legyen töltve.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Kijelenti, hogy a termék:

Leírás: **Akkumulátoros csavarozó**

Típus: **WX252 (250~269- a szerszám megjelölése,
akkumulátoros csavarozót jelöl)**

Rendeltetés: **Csavarok és anyák megszorítása és
lazítása**

Megfelel a következő irányelveknek:

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

Az alábbi normáknak:

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 60745-1

EN 60745-2-2

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy:

Név: Russell Nicholson

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



2014/06/11

Leo Yue

POSITEC minőségbiztosítási vezető

-
- 1. MANDRINĂ DE PRINDERE**
 - 2. CAPAC SUPERIOR GLISANT**
 - 3. COMUTATOR REDARE RAPIDĂ ÎNAINTE/REDARE ÎNAPOI**
 - 4. INDICATOR DE ÎNCĂRCARE**
 - 5. PRIZĂ DE ÎNCĂRCARE ACUMULATOR**
 - 6. ÎNTRERUPĂTOR ON/OFF (PORNIRE/OPRIRE)**
 - 7. LED LUMINĂ DE POZIȚIE**
 - 8. BURGHIU PENTRU GĂURIRE**
-

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

DATE TEHNICE

Tip WX252 (250~269- denumirea echipamentului, reprezentând șurubelnita electrică alimentată prin acumulator)

Tensiune încărcător	100-240V~50/60Hz
Tensiune	4V Max*
Capacitate baterie	Baterie cu capacitatea de 1,5 Ah, pe bază de litiu-ion
Turație în gol	230/min
Cuplu maxim	3N.m
Greutate unealtă	0.5kg
Timp încărcare	5 oră.

*Tensiune măsurată în gol. Tensiunea inițială a bateriei atinge maximum 4 volți. Tensiunea nominală este de 3.6 volți.

INFORMAȚII PRIVIND ZGOMOTUL

Presiune sonică ponderată	L_{PA} : 55dB(A)
Putere acustică ponderată	L_{WA} : 66dB(A)
K_{PA} & K_{WA}	3.0dB(A)
Purtați protecție pentru urechi când presiunea acustică este peste	80dB(A) 

INFORMAȚII DESPRE VIBRAȚII

Valori totale vibrații (sumă vectorială triaxială) determinată conform EN 60745:

72

Găurire în metal	Valoarea de emisie a vibrației $a_h = 1.113 \text{m/s}^2$
	Uncertitudinea $K = 1.5 \text{m/s}^2$

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 emisiilor de vibrații în timpul utilizării efective a unei unelte electrice poate difera de valoarea nivelului declarat, în funcție de modul în care una dintre ele este utilizată, în funcție de următoarele exemple și alte variații privind utilizarea unei unelte:

Modul în care este utilizată una dintre ele și materialele tăiate sau găurite.

Una dintre ele să fie într-o stare bună și întreținută corespunzător.

Utilizarea accesoriului corect pentru una dintre ele, fiind ascuțit și în bună stare de funcționare.

Strângerea cu fermitate a mânerelor și utilizarea oricărui accesoriu anti-vibrații.

Una dintre ele este utilizată conform destinației de utilizare și acestor instrucțiuni.

Această unealtă poate cauza sindromul vibrației mâinii-brățului dacă nu este utilizată corespunzător.



AVERTISMENT: Pentru precizie, o estimare a nivelului de expunere în condițiile de utilizare reale trebuie de asemenea să țină cont de toate componentele ciclului de operare, precum momentele când unealta este oprită și când merge în gol, dar nu efectuează operația propriu-zisă. Acest lucru ar putea reduce semnificativ nivelul de expunere pe durata totală de lucru.

Ajută la reducerea riscului de expunere la vibrații.

Utilizați ÎNTOTDEAUNA dălti, burghie și lame ascuțite.

Întrețineți unealta în conformitate cu aceste instrucțiuni și mențineți-o bine lubrifiată (dacă este cazul).

Dacă unealta va fi utilizată în mod regulat, investiți în accesorii anti-vibrații.

Evitați utilizarea unelTELOR la temperaturi de 10°C sau mai puțin.

Planificați-vă lucrul pentru a desfășura utilizarea unelTELOR cu nivel ridicat de vibrații de-a lungul mai multor zile.

ACCESORII

Încărcător cu ciclu de încărcare de 5 ore

cap de șurubelnită de 25mm (PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL4, HEX4, HEX5, T10, T20)

1

10

73

Vă recomandăm să achiziționați accesoriile de la același magazin de la care ați cumpărat unealta. Utilizați accesoriile de bună calitate de la un producător cunoscut. Alegeti tipul în funcție de lucrarea pe care urmează să o efectuați. Consultați ambalajul accesoriului pentru detalii suplimentare. Personalul din magazin vă poate oferi asistență și sfaturi.

AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA PENTRU ȘURUBELNIȚĂ ȘI CHEIA PERCUTANTĂ

- 1. Prindeți scula electrică de mânerele izolate atunci când executați operații în cursul căror dispozitivul de fixare poate atinge conductori ascunși.** Contactul dintre dispozitivul de fixare și un conductor electric aflat sub tensiune poate pune sub tensiune componente metalice ale sculei electrice și electrocuba utilizatorul.

AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA PENTRU CELULELE DE ACUMULATOR DIN INTERIORUL UNELTEI

- a) **Nu demontați, deschideți sau rupeți celulele.**
b) **Nu scurtcircuitați bornele de încărcare. Nu depozitați unealta electrică la întâmplare într-o cutie sau într-un sertar unde bornele de încărcare s-ar putea scurtcircuita între ele sau prin materiale conductoare.** Când nu folosiți unealta electrică, țineți-o la distanță de obiecte metalice precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, ce pot constitui o legătură între cele două borne de încărcare.
c) **Nu expuneți unealta electrică la căldură sau foc. Evitați depozitarea în lumina directă a soarelui.**
d) **Nu supuneți unealta electrică la șocuri mecanice.**
e) **În cazul surgerii 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 o celulă de acumulator.**
g) **Mențineți unealta electrică curată și uscată.**
h) **Ștergeți bornele de încărcare cu o cârpă curată și uscată dacă se murdăresc.**
i) **Unealta electrică trebuie încărcată înainte de utilizare. Consultați întotdeauna aceste instrucțiuni și utilizați procedura de încărcare corectă.**
j) **Nu încărcați unealta electrică atunci când nu o utilizați.**
k) **După perioade extinse de depozitare, ar putea fi necesară încărcarea și descărcarea unelei electrice de mai multe ori pentru a obține performanțe maxime.**
l) **Acumulatorul oferă cele mai bune performanțe când este operat la temperatura normală a camerei ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
m) **Când depuneți la deșeuri celulele de acumulator, păstrați separat celulele 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 lăsați unealta electrică la îndemâna copiilor.**
p) **Păstrați documentația originală a produsului pentru consultări ulterioare.**
q) **Eliminați acumulatorul în mod corespunzător.**

SIMBOLURI

	Nu vă uitați direct în mandrina sculei.
	Pentru a reduce riscul de accidentări, utilizatorul trebuie să citească manualul de instrucții.
	Avertisment
	Purtați echipament de protecție pentru ochi
	Purtați echipament de protecție pentru urechi
	Purtați mască de protecție contra prafului
	Nu ardeți
	Nu expuneți la ploale sau apă
	Purtați mănuși de protecție

	Nu utilizați capătul de găurile dublu
	Nu aruncați acumulatorii. Returnați acumulatorii consumați la punctul local de colectare sau reciclare.
	Acest produs a fost marcat cu un simbol referitor la înălțarea deșeurilor electrice și electronice. Aceasta 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 2012/19/EU. 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.
INR18/65	Celule cilindrice de acumulator cu litiu-ion, cu diametrul maxim de 18 mm și înălțimea maximă de 65 mm

INSTRUCȚIUNI DE EXPLOATARE



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

UTILIZARE CONFORM DESTINAȚIEI

Scula electrică este destinată însurubării și deșurubării de șuruburi cat și găuririi în lemn, metal, și material plastic.

ACȚIUNE	FIGURA
Înainte de operare	
Încărcarea acumulatorului	
NOTĂ: 1. Maximizați performanțele acumulatorului Înainte de prima utilizare, acumulatorul trebuie încărcat timp de 5 ore pentru utilizarea capacitații maxime a acestuia. 2. Când acumulatorul este complet încărcat, indicatorul luminos va lumeni în verde.	Consultați Fig. A
Asamblare și reglare	
Selectarea burghiului corect	Consultați Fig. B
Introducerea și scoaterea burghielor	Consultați Fig. C
Înainte/inapoi/Blocare	
AVERTISMENT: Nu modificați niciodată direcția de rotație în timpul rotiri mandrinei, așteptați până la oprirea acesteia!	Consultați Fig. D1, D2, D3

Reglați poziția extinsă a axului	Consultați Fig. E, F
Operare AVERTISMENT: Nu operați perioade îndelungate la viteză joasă deoarece se va produce căldură în exces la nivel intern.	Consultați Fig. G
Indicator luminos LED	Consultați Fig. G

ÎNTREȚINERE

Unealta dumneavoastră nu necesită lubrificare sau întreținere suplimentară.

Interiorul uneltei electrice nu conține piese care pot fi depanate de către utilizator. Nu utilizați niciodată apă sau agenți chimici de curățare pentru curățarea uneltei 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 comenziile de lucru. Ocazional, puteți observa scânteie prin fantele de aerisire. Acest lucru este normal și nu va defecta unealta electrică.

PROTECȚIA MEDIULUI



Acest produs a fost marcat cu un simbol referitor la înălăturarea 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 2012/19/EU. 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.

SOLUȚII LA PROBLEME

Problema	Cauză posibilă	Soluție
Acumulatorul nu se încarcă	1. Încărcătorul nu este conectat la o priză funcțională. 2. Temperatura aerului este prea ridicată sau prea scăzută	1. Conectați încărcătorul la o priză funcțională. Verificați curentul cu ajutorul unei lămpi. 2. Mutăți încărcătorul într-o locație corespunzătoare, cu o temperatură adecvată pentru încărcare.
Comutatorul nu poate fi apăsat	Comutatorul pentru direcție înainte/înapoi este în poziția din mijloc	Asigurați-vă că ati poziționat comutatorul pentru rotație înainte sau înapoi, în funcție de operația de executat.
Șurubelnīța XTD se oprește în timpul operației de înșurubare	Acumulatorul șurubelnīței XTD este consumat	Asigurați-vă că șurubelnīța XTD este complet încărcată înainte de a o utiliza.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

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

Declarăm că produsul,
Descriere **Șurubelnită electrică alimentată prin
acumulator**
Tip **WX252 (250~269- denumirea echipamentului,
reprezentând șurubelnită electrică alimentată
prin acumulator)**
Functie **Strângerea și slăbirea șuruburilor,
piulițelor**

Respectă următoarele Directive,
2006/42/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU

78

Se conformează standardelor,

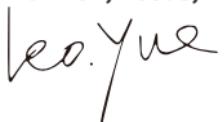
EN 55014-1

EN 55014-2

EN 60745-1

EN 60745-2-2

Persoana responsabilă pentru elaborarea fișei tehnice,
Nume Russell Nicholson
**Adresa Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO
Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK**



2014/06/11

Leo Yue

Director Calitate POSITEC

-
- 1. SKLÍČIDLO**
 - 2. HORNÍ POSUVNÝ KRYT**
 - 3. PŘEPÍNAČ CHODU VPŘED/ZPĚT**
 - 4. INDIKÁTOR NABITÍ**
 - 5. ZDÍŘKA PRO NABÍJENÍ AKUMULÁTORU**
 - 6. SÍŤOVÝ VYPÍNAČ**
 - 7. OSVĚTLENÍ LED**
 - 8. ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC**
-

Standardní dodávka nemusí obsahovat veškeré vyobrazené či popsané příslušenství.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ WX252 (250~269- označení zařízení, zástupce Akumulátorový šroubovák)

Napájení nabíječky	100-240V~50/60Hz
Jmenovité napětí	4V Max*
Kapacita baterie	Lion baterie 1,5 Ah
Jmenovité otáčky naprázno	230/min
Max. krout. moment	3N.m
Hmotnost přístroje	0.5kg
Doba nabíjení	5 hodina

* Napětí měřené bez zátěže. Počáteční napětí baterie dosáhne maximálně 4 voltů. Jmenovité napětí je 3,6 voltů.

ÚDAJE O HLUKU A VIBRACÍCH

Naměřená hladina akustického tlaku	L_{pA} : 55dB(A)
Naměřený akustický výkon	L_{WA} : 66dB(A)
K_{pA} & K_{WA}	3.0dB(A)
Použijte ochranu sluchu, přesáhne-li akustický tlak	80dB(A) 

INFORMACE O VIBRACÍCH

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

80

Vrtání do kovu	Hodnota vibračních emisí $a_h = 1.113 \text{m/s}^2$
	Kolísání $K = 1.5 \text{m/s}^2$

Deklarovaná celková hodnota vibrací může být použita pro srovnání jednoho nářadí s ostatními a může být také použita k předběžnému stanovení doby působení těchto vibrací.

 **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 s nástrojem, ostrost a dobrý stav příslušenství.

Utažení úchopu na rukojetech a použití antivibračního příslušenství.

Používání nástroje k účelům určeným konstrukcí a v souladu s těmito pokyny.

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



VÝSTRAHA: Je třeba upřesnit, že při odhadu výše rizika 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 působení vibrací v rámci celkového pracovního času.

Zásady pro omezení rizika působení vibrací:

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

Nabíječka 5 hod

Šroubovací nástavce 25mm (PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL4, HEX4, HEX5, T10, T20)

1

10

81

Doporučujeme vám, abyste zakoupili příslušenství ve stejném obchodě, ve kterém jste zakoupili i vaše náradí. Používejte pouze kvalitní příslušenství označené názvem dobré známé značky. Zvolte si typ příslušenství podle práce, jakou budete provádět.

Další podrobnosti najeznete na obalu příslušenství. Personál prodejny vám může pomoci a také vám může poskytnout užitečnou radu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ŠROUBOVÁK A RÁZOVÝ KLÍČ

- 1. Pokud provádíte práce, při kterých může šroub zasáhnout skrytá elektrická vedení, pak držte elektronáradí na izolovaných plochách rukojeti.** Kontakt šroubu s vedením pod napětím může přivést napětí i na kovové díly elektronáradí a vést k úderu elektrickým proudem.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOR V NÁRADÍ

- a) Nepokoušejte se demontovat, rozebírat nebo rozřezávat články akumulátoru.**
- b) Zabraňte zkratování nabíjecích svorek.** Elektrické náradí neukládejte nahodile v krabicích nebo v zásuvkách, kde by mohlo dojít ke vzájemnému zkratování nabíjecích svorek, nebo ke zkratování svorek způsobeném jinými vodivými předměty.
- Pokud elektrické náradí nepoužíváte, držte jej z dosahu kovových předmětů jako jsou kancelářské sponky na papír, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo další drobné kovové předměty, které mohou způsobit zkratování obou jeho nabíjecích svorek.
- c) Elektrické náradí nevystavujte působení horka nebo ohně. Vyvarujte se skladování na přímém slunci.**
- d) Elektrické náradí nevystavujte 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 článku z akumulátoru, vyhledejte okamžité lékařské ošetření.**
- g) Elektrické náradí udržujte čisté a suché.**
- h) Jsou-li nabíjecí svorky znečištěny, otřete je čistým a suchým hadříkem.**
- i) Elektrické náradí musí být před použitím nabito. Vždy postupujte podle uvedených pokynů a používejte správný postup nabíjení.**
- j) Nenechávejte elektrické náradí nabíjet, pokud není používáno.**
- k) Po dlouhodobém uložení budete možná muset provést několik cyklů nabíjení a vybíjení, aby elektrické náradí dosáhlo svého maximálního výkonu.**
- l) Baterie poskytuje nejvyšší výkon, je-li používána při běžné pokojové teplotě ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
- m) Při likvidaci článků akumulátoru od sebe oddělte články 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 vytváret riziko způsobeného požáru.
- o) Elektrické náradí ukládejte mimo dosah dětí.**
- p) Uschovejte originální dokumentaci k tomuto výrobku pro budoucí odkazy.**
- q) Provádějte rádnou likvidaci baterie.**

SYMBOLY

	Nedívejte se přímo do držáku nástrojů.
	Pro omezení rizika zranění si pečlivě přečtěte návod k obsluze.
	Výstraha
	Používejte pomůcky pro ochranu očí
	Používejte pomůcky pro ochranu sluchu
	Používejte respirátor
	Nevystavujte ohni
	Nevystavujte dešti nebo vodě
	Používejte ochranné rukavice

	Nepoužívejte oboustranný nástavec
	Baterie neodhadzujte do komunálního odpadu. Odevzdějte je do sběren pro likvidaci (recyklaci) speciálního odpadu.
	Tento výrobek byl označen symbolem, který uvádí, že je třeba s ním zacházet jako s elektrickým a elektronickým odpadem. To znamená, že tento výrobek nesmí být likvidován spolu s běžným domovním odpadem, ale je třeba jej odnést do sběrného dvora, který splňuje evropskou směrnici 2012/19/EU. Následně bude výrobek rozebrán nebo recyklován za účelem snížení vlivu na životní prostředí. Jelikož elektrická a elektronická zařízení obsahují nebezpečné látky, mohou představovat ohrožení pro životní prostředí a lidské zdraví.
INR18/65	Válcové lithiové články s průměrem max 18mm a výškou max 65mm.

NÁVOD K POUŽITÍ



POZNÁMKA: Předtím než začnete nářadí používat, přečtěte si pečlivě manuál.

PŘEDMĚT POUŽITÍ

Elektronářadí je určeno k zašroubování nebo uvolňování šroubů a též k vrtání do dřeva, kovu, a plastu.

84

ÚKON	OBRÁZEK
Před uvedením do provozu	
Nabíjení akumulátoru POZNÁMKA: 1. Maximizujte výkon akumulátoru Před prvním použitím musí být akumulátor nabíjen 5 hodin, aby bylo možné plně využít jeho kapacitu. 2. Pokud dosáhne akumulátor plné úrovně nabítí, kontrolka bude svítit zeleně.	Viz obr. A
Sestavení a seřízení	
Volba vhodného nástavce	Viz obr. B
Vkládání a vyjmání nástavců	Viz obr. C
Chod vpřed / Chod vzad / Zajištění VAROVÁNÍ: Nikdy neměřte směr otáček pokud se sklícidlo otáčí, počkejte, až se zastaví!	Viz obr. D1, D2, D3
Nastavení polohy prodloužené hřídele	Viz obr. E, F

Obsluha

Použití spínače zapnuto/vypnuto

VAROVÁNÍ: Nepracujte dlouhou dobu s nízkými otáčkami, jinak se nářadí přehřeje.

Viz obr. G

Indikační kontrolka LED

Viz obr. G

ÚDRŽBA

Vaše nářadí nevyžaduje žádné dodatečné promazání nebo údržbu. Vaše nářadí neobsahuje žádné části vyžadující údržbu. Na čištění vašeho nářadí nikdy nepoužívejte vodu, chemické čisticí prostředky. Vytřete jej suchým hadrem. Nářadí skladujte na suchém místě. Větrací otvory motoru udržujte čisté. Všechny ovládací prvky pravidelně čistěte od prachu.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Tento výrobek byl označen symbolem, který uvádí, že je třeba s ním zacházet jako s elektrickým a elektronickým odpadem. To znamená, že tento výrobek nesmí být likvidován spolu s běžným domovním odpadem, ale je třeba jej odnést do sběrného dvora, který splňuje evropskou směrnici 2012/19/EU. Následně bude výrobek rozebrán nebo recyklován za účelem snížení vlivu na životní prostředí. Jelikož elektrická a elektronická zařízení obsahují nebezpečné látky, mohou představovat ohrožení pro životní prostředí a lidské zdraví.

MOŽNÉ ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Závada	Možná příčina	Řešení
Akumulátor se nenabíjí.	1. Nabíječka není připojena do zásuvky pod napětím. 2. Teplota vzduchu v okolí je příliš vysoká nebo příliš nízká.	1. Nabíječku připojte k zásuvce pod napětím. Napětí zkontrolujte připojením svítidla. 2. Nabíječku přesuňte do místa s vhodnou okolní teplotou.
Spoušť nelze stisknout.	Přepínač chodu vpřed a vzad je ve středové poloze.	Ujistěte se, zda je podle potřeby přepínač v poloze pro chod vpřed či vzad.
Během šroubování se elektrické nářadí XTD zastavuje.	Akumulátor elektrického nářadí XTD je vybitý.	Před použitím se ujistěte, zda je elektrické nářadí XTD plně nabito.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

Prohlašujeme, že produkt,

Popis **Aku šroubováku**

Typ **WX252 (250~269- označení zařízení zástupce**

Akumulátorový šroubovák)

Funkce **Utahování a povolování šroubů a matic**

Splňuje následující směrnice,

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

Splňované normy

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 60745-1

EN 60745-2-2

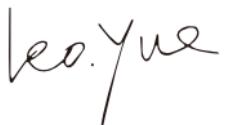
86

Osoba oprávněná uspořádat technický soubor,

Název Russell Nicholson

Adresa Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO

Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK

2014/06/11

Leo Yue

Vedoucí Oddělení kvality firmy POSITEC

-
- 1. MANDRIN**
 - 2. HORNÝ POSUVNÝ KRYT**
 - 3. PREPÍNAČ DOPREDU/SPÄŤ**
 - 4. INDIKÁTOR NABITIA**
 - 5. ZDIERKA NA NABÍJANIE AKUMULÁTORA**
 - 6. SIEŤOVÝ VYPÍNAČ ON/OFF**
 - 7. LED OSVETLENIE**
 - 8. NADSTAVEC NA SKRUTKOVANIE**
-

Štandardná dodávka neobsahuje všetko zobrazené či opísané príslušenstvo.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ WX252 (250~269- označenie zariadenia, zástupca bezšnúrový skrutkovač)

Napájanie nabíjačky	100-240V~50/60Hz
Menovité napätie	4V Max*
Kapacita batérie	Lítiová bateria 1.5Ah
Otáčky na volnobeh	230/min
Max. krút. moment	3N.m
Normálny čas nabíjania	0.5kg
Napájanie nabíjačky	5 hodina

* Napätie merané bez prevádzkového zaťaženia. Počiatočné nabitie batérie dosahuje maximálne 4 Voltov. Nominálne napätie je 3.6 Voltov.

INFORMÁCIE O HLUKU/VIBRÁCIÁCH

Nameraný akustický tlak	L_{pA} : 55dB(A)
Nameraný akustický výkon	L_{WA} : 66dB(A)
K_{pA} & K_{WA}	3.0dB(A)
Použite chrániče sluchu, ak akustický tlak presiahne	80dB(A) 

INFORMÁCIE O VIBRÁCIÁCH

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

88

Typické frekvenčne namerané vibrácie	Hodnota emisie vibrácií $a_h = 1.113 \text{m/s}^2$
	Nepresnosť $K = 1.5 \text{m/s}^2$

Deklarovaná celková hodnota vibrácií sa môže použiť na porovnanie jedného náradia s ostatnými a môže sa tiež použiť na predbežné stanovenie času pôsobenia týchto vibrácií.

 **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 vrťané.

Náradie je v dobrom stave a je dobre udržiavané.

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

Tesnosť zovretia rukoväť a používanie doplnkov proti vibráciám.

Používanie náradia na podľa konštrukcie určený účel 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 tiež všetky súčasti prevádzkového cyklu, ako sú doby, počas ktorých 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.

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

Prácu si napláňujte tak, aby ste akékoľvek používanie náradia pri vysokých vibráciách rozdelili na niekoľko dní.

PRÍSLUŠENSTVO

Nabíjačka, 5 hod. nabijania

89

Nadstavce na skrutkovanie 25mm (PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL4, HEX4, HEX5, T10, T20)

1

10

Odporúčame Vám, aby ste si zakúpili príslušenstvo v rovnakej predajni, v akej ste zakúpili aj vaše náradie. Používajte iba kvalitné príslušenstvo označené názvom známej značky. Zvoľte si typ príslušenstva podľa práce, ktorú budete prevádzkať. Ďalšie podrobnosti nájdete na obale príslušenstva. Pomoc a užitočné rady vám môže poskytnúť predajca náradia.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE SKRUTKOVAČ A RÁZOVÝ KLÚČ

- 1.** Držte ručné elektrické náradie len za izolované plochy rukoväti, ak vykonávate takú prácu, pri ktorej by mohla skrutka natrafíť na skryté elektrické vedenia. Kontakt skrutky s elektrickým vedením, ktoré je pod napäťom, môže dostať pod napätie aj kovové súčiastky náradia a spôsobiť zásah elektrickým prúdom.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTOR V NÁRADÍ

- a)** Nepokúšajte sa demontovať, rozoberať alebo rozrezávať články akumulátora.
- b)** Zabráňte, aby nedošlo ku skratu nabíjacích svoriek. Elektrické náradie neodkladajte vol'ne do krabic alebo do zásuviek, kde by mohlo dôjsť k vzájomnému skratu nabíjacích svoriek, alebo k skratu svoriek spôsobeným inými vodivými predmetmi. Ak elektrické náradie nepoužívate, držte ho mimo dosahu kovových predmetov ako sú kancelárske sponky na papier, mince, klúče, klince, skrutky alebo ďalšie drobné kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť skrat obidvoch jeho nabíjacích svoriek.
- c)** Elektrické náradie nevystavujte pôsobeniu tepla alebo ohňa. Zabráňte skladovaniu priamo na slnku.
- d)** Elektrické náradie nevystavujte 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 vyhľadajte lekárske ošetroenie.

- f)** Ak dôjde k požitiu článku z akumulátora, vyhľadajte okamžite lekárske ošetroenie.
- g)** Elektrické náradie udržiavajte v čistom a suchom stáve.
- h)** Ak sú nabíjacie svorky znečistené, poutierajte ich čistou a suchou handričkou.
- i)** Elektrické náradie musí byť pred použitím nabité. Vždy postupujte podľa uvedených pokynov a používajte správny postup pri nabíjani.
- j)** Nenechávajte elektrické náradie nabíjať, ak sa nepoužíva.
- k)** Po dlhodobom uskladnení bude možno potrebné previesť niekol'ko cyklov nabíjania a vybijania, aby elektrické náradie dosiaholo 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 článkov akumulátora oddel'te od seba články s odlišnými elektromechanickými 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 použíti iného typu batérie vytvárať riziko spôsobenia požiaru.
- o)** Elektrické náradie pokladajte mimo dosahu detí.
- p)** Uschovajte originálnu dokumentáciu k tomuto výrobku na budúce odkazy.
- q)** Vykonávajte riadnu likvidáciu batérie.

SYMBOLY

	Ne pas regarder directement dans le porte-outil.
	Kvôli zníženiu rizika poranenia je potrebné, aby si používateľ najprv prečítał návod.
	Výstraha
	Používajte ochranné prostriedky zraku
	Používajte ochranu sluchu
	Používajte protiprachovú masku
	Nevystavujte ohňu
	Nevystavujte dažďu alebo vode
	Porter des gants de protection
	Nepoužívajte obojstranný bit
	Batérie nezahadzujte. Vyčerpané batérie odneste do miestneho zberného (recykačného) miesta špeciálneho odpadu.
	Tento výrobok bol označený symbolom, ktorý uvádza, že treba s ním zoobchádzať ako s elektrickým a elektronickým odpadom. To znamená, že tento výrobok sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom, ale je potrebné ho odniesť do zberného dvora, ktorý spĺňa európsku smernicu 2012/19/EU. Následne bude výrobok rozobraný alebo recyklovaný s cieľom znížiť vplyv na životné prostredie. Keďže elektrické a elektronické zariadenia obsahujú nebezpečné látky, môžu predstavovať ohrozenie pre životné prostredie a ľudské zdravie.
INR18/65	Valcovité lítiové články s priemerom max 18mm a výškou max 65mm.

NÁVOD NA POUŽITIE



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

POUŽÍVANIE PODĽA URČENIA

Toto ručné elektrické náradie je určené na zaskrutkovávanie a uvoľňovanie skrutiek, ako aj na vtávanie do dreva, kovu a plastov

ÚKON	OBRÁZOK
Pred uvedením do prevádzky	
Nabíjanie akumulátora POZNÁMKA: 1. Maximálizujte výkon akumulátora Pred prvým použitím nabíjajte akumulátor 5 hodín, aby bolo možné využiť naplno jeho kapacitu. 2. Ak akumulátor dosiahne plnú úroveň nabitia, kontrolka sa rozsvieti na zeleno.	Pozri obr. A
Zostavenie a nastavenie	
Volba vhodného nadstavca	Pozri obr. B
Vkladanie a vyťahovanie nadstavcov	Pozri obr. C
Chod dopredu / Chod dozadu / Zaistenie VAROVANIE: Nikdy nemeňte smer otáčok, ak sa skľučovadlo otáča, počkajte, kým sa úplne nezastaví!	Pozri obr. D1, D2, D3

92

Nastavenie polohy predĺženého hriadeľa.	Pozri obr. E, F
Obsluha Fonctionnement du bouton marche / arrêt  VAROVANIE: Nenechajte náradie dlhší čas pracovať pri nízkych otáčkach, inak sa prehreje.	Pozri obr. G
Indikačná kontrolka LED	Pozri obr. G

ÚDRŽBA

Vaše náradie si nevyžaduje žiadne dodatočné mazanie ani údržbu.

Vaše náradie si nevyžaduje žiadny servisný zásah. Svoje náradie nikdy nečistite vodou alebo chemickými čistiacimi prostriedkami. Vytrrite ho suchou handrou. Náradie ukladajte na suchom mieste. Vetracie otvory motora udržiavajte čisté. Ovládacie prvky zbavujte prachu. Cez vetracie štrbinu občas možno vidieť iskrenie komutátora. Je to normálny stav a nepoškodzuje to vaše náradie.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREĐIA

 Tento výrobok bol označený symbolom, ktorý uvádza, že treba s ním zaobchádzať ako s elektrickým a elektronickým odpadom. To znamená, že tento výrobok sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom, ale je potrebné ho odniesť do zberného dvora, ktorý spĺňa európsku smernicu 2012/19/EU. Následne bude výrobok rozobraný alebo recyklovaný s cieľom znížiť vplyv

na životné prostredie. Kedže elektrické a elektronické zariadenia obsahujú nebezpečné látky, môžu predstavovať ohrozenie pre životné prostredie a ľudské zdravie.

DOBRÉ RADY NA PRÁCU S NÁRADÍM

Porucha	Možná príčina	Riešenie
Akumulátor sa nenabíja.	1. Nabíjačka nie je pripojená k zásuvke pod napäťom. 2. Teplota vzduchu v okolí je príliš vysoká alebo príliš nízka.	1. Nabíjačku pripojte k zásuvke pod napäťom. Napätie skontrolujte pripojením svietidla. 2. Nabíjačku presuňte na miesto s vhodnou teplotou
Nejde stlačiť spúšť.	Prepínač chodu dopredu a dozadu je v stredovej polohe.	Uistite sa, či je podľa potreby prepínač v polohe pre chod dopredu alebo dozadu.
Pri skrutkovaní sa elektrické náradie XTD zastavuje.	Akumulátor elektrického náradia XTD je vybitý.	Pred použitím sa presvedčte, či je elektrické náradie XTD úplne nabité.

VYHLÁSENIE O ZHODE

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

Vyhlasujeme, že tento výrobok
Popis **Bezšnúrový skrutkovač**
Typ **WX252 (250~269- označenie zariadenia,**
zástupca Batériový skrutkovač)
Funkcia **Utáhovanie a uvolňovanie skrutiek, matíc**

Zodpovedá nasledujúcim smernicam:
2006/42/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU

Spĺňa posudzované normy:

EN 55014-1
EN 55014-2
EN 60745-1
EN 60745-2-2

94

Osoba oprávnená za zostavenie technického súboru,
Názov Russell Nicholson
Adresa Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO
Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK



2014/06/11

Leo Yue
Vedúci oddelenia kvality firmy POSITEC



www.worx.com

Copyright © 2014, Positec. All Rights Reserved.
2CSD25APK11001A1