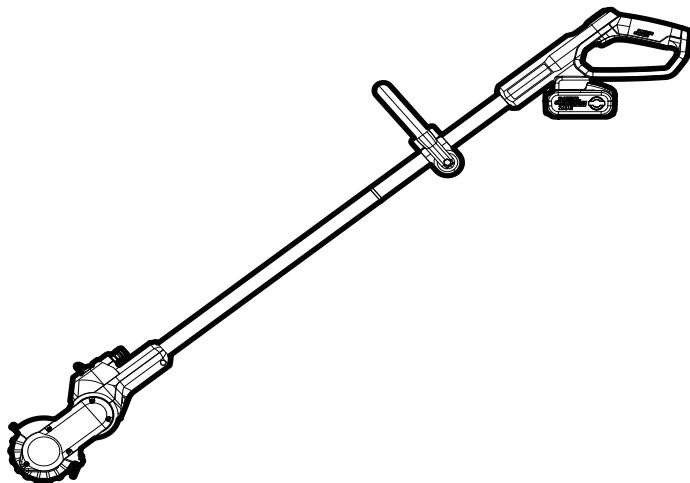


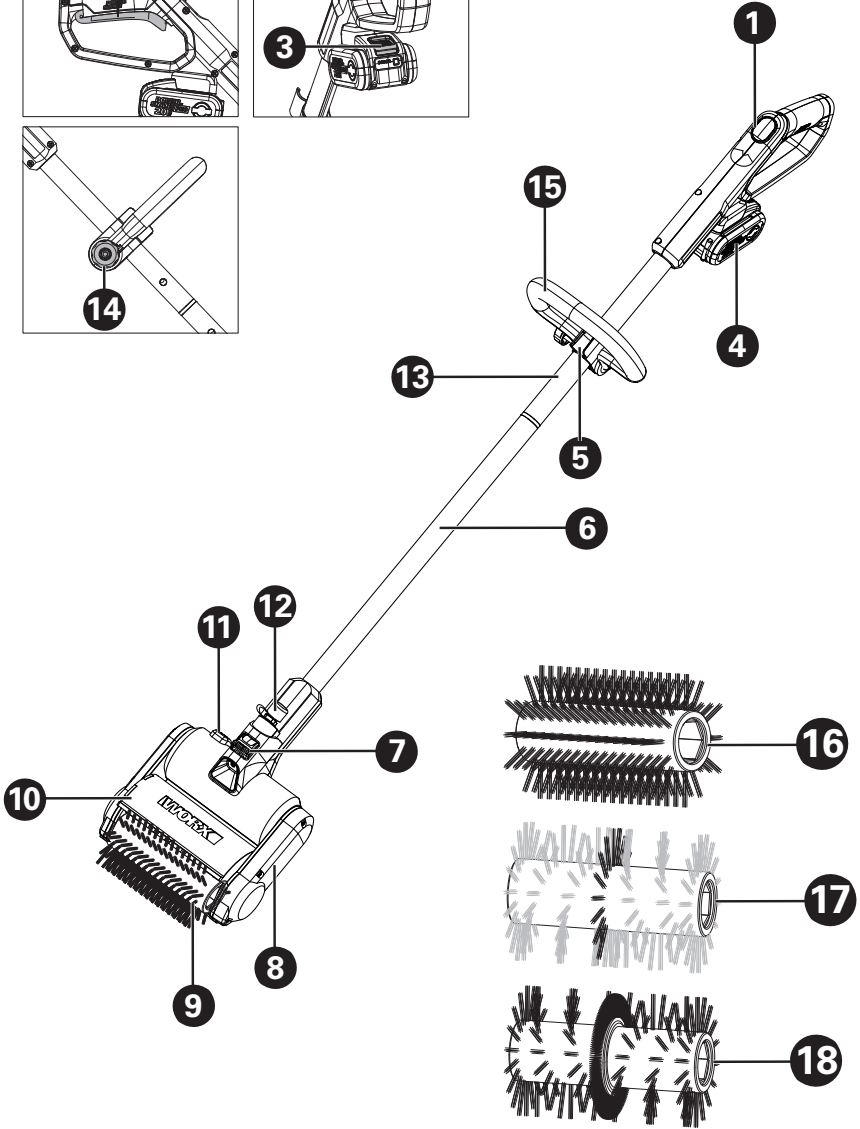
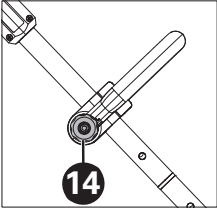
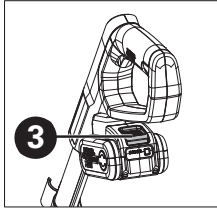
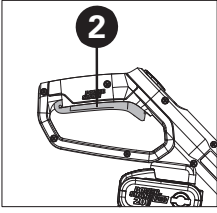
WORX®

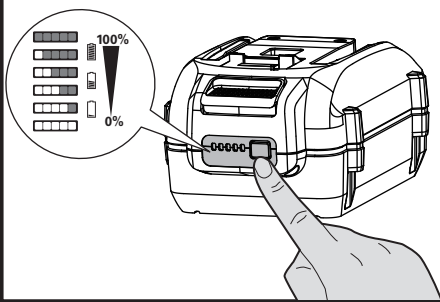
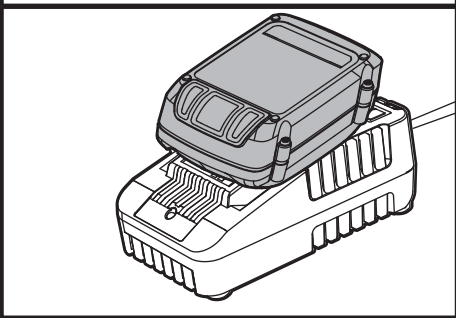
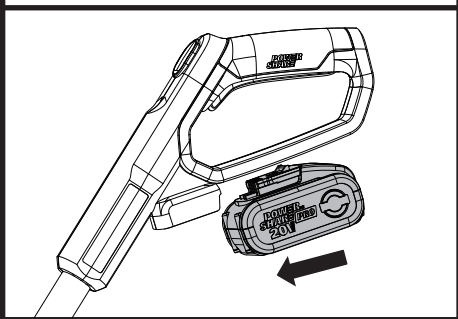
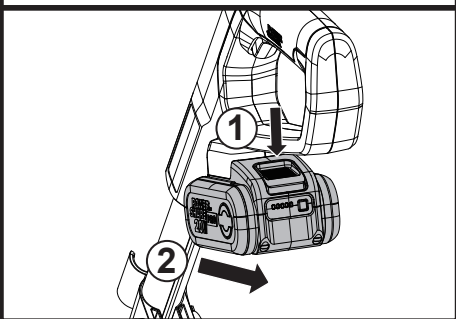
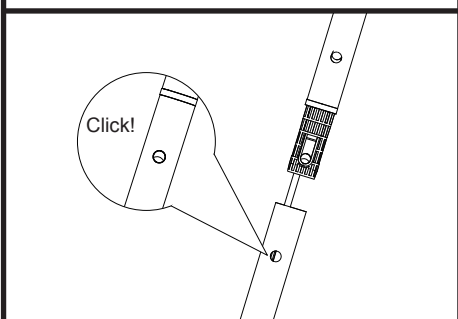
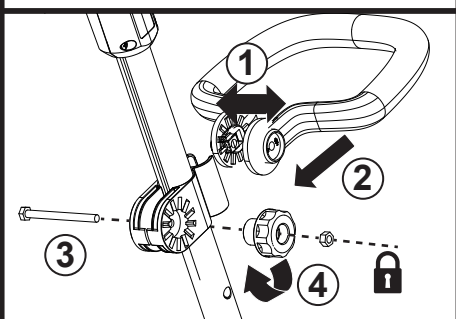


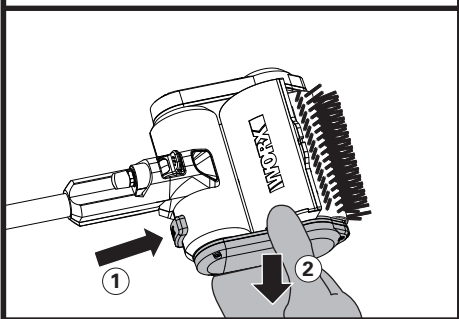
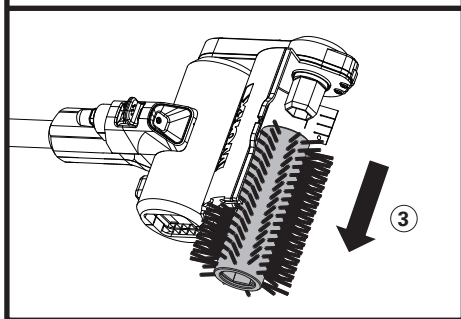
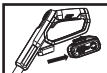
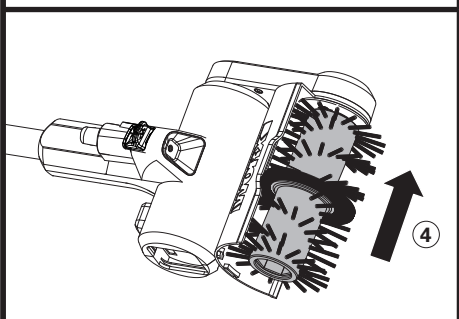
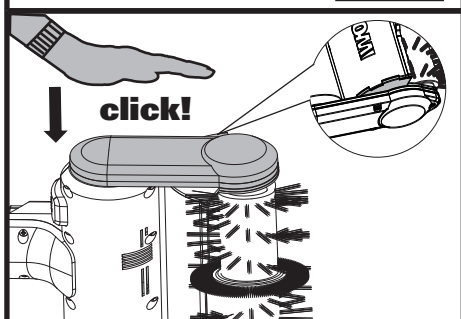
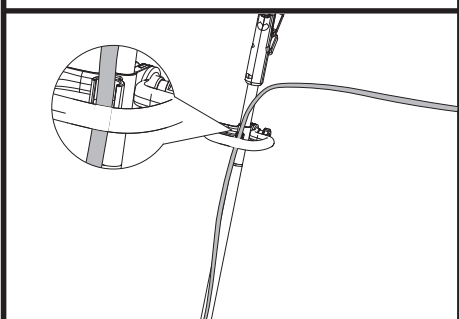
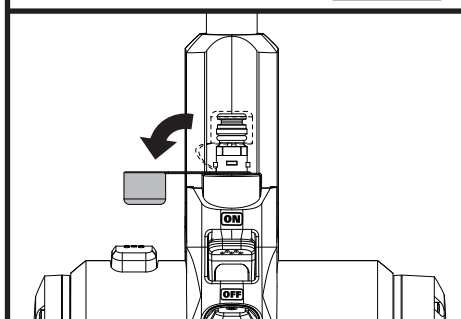
Patio-Brush	EN	P08
Terrassenreinigungsbürste	D	P13
Brosse pour patio	F	P18
Spazzola per esterni	I	P24
Cepillo de patio	ES	P29
Escova para pátios	PT	P35
Patio-borstel	NL	P40
Terrassebørste	DK	P46
Terassevasker	NOR	P51
Gårdsborste	SV	P56
Szczotka do patio	PL	P61
Patio-Brush	GR	P66
Tisztítókefe	HU	P72
Perie de grădină	RO	P78
Kartáč na terasu	CZ	P83
Kefa na terasu	SK	P88
Krtača za dvorišče	SL	P94

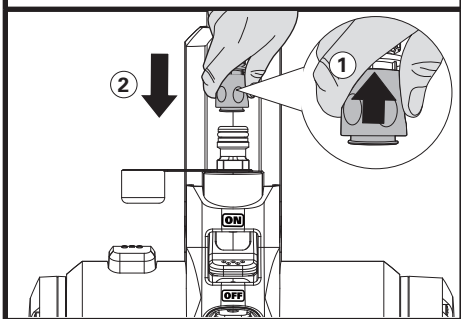
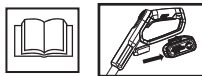
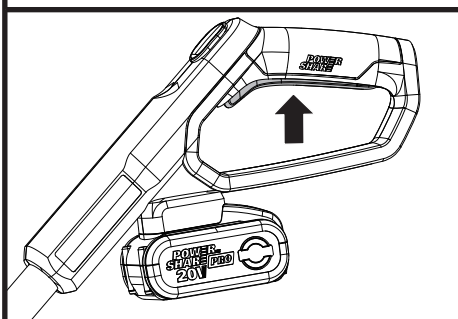
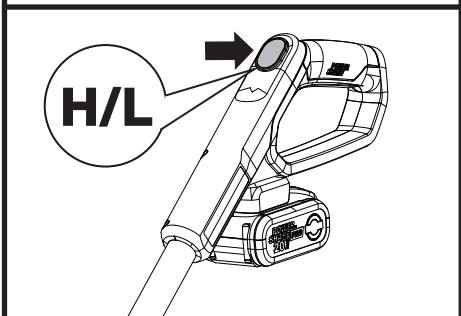
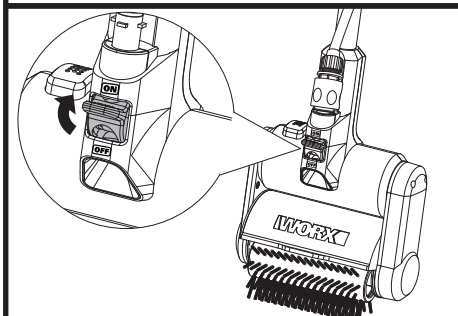
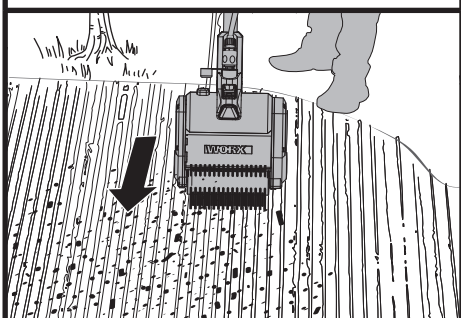
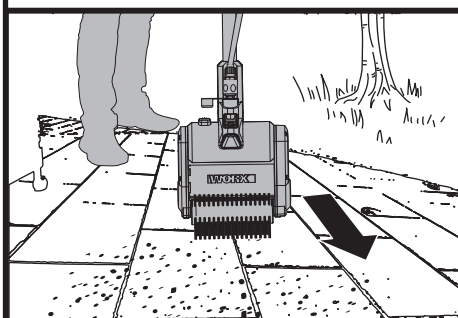
WG441E WG441E.9

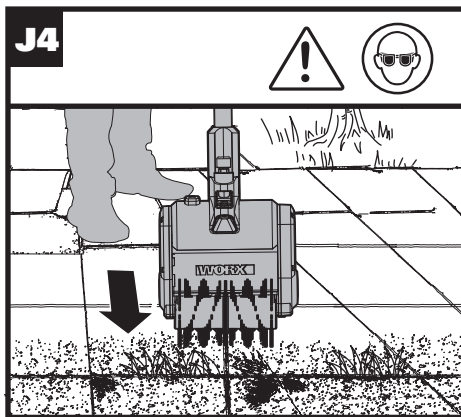
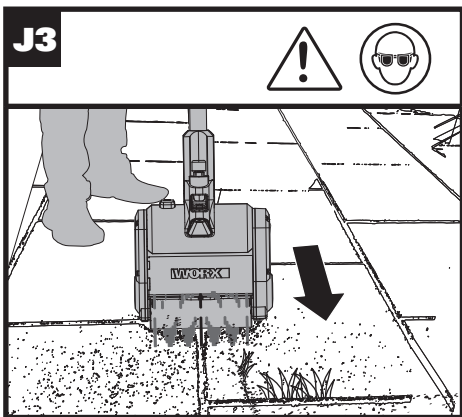
Original Instructions	EN
Originalbetriebsanleitung	D
Notice originale	F
Istruzioni originali	I
Manual original	ES
Manual original	PT
Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	NL
Original brugsanvisning	DK
Opprinnelige Instruksjonene	NOR
Bruksanvisning i original	SV
Instrukcja oryginalna	PL
ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ	GR
Eredeti használati utasítás	HU
Instrucțiuni originale	RO
Původní návod k používání	CZ
Pôvodný návod na použitie	SK
Izvirna navodila	SL



A1**A2****A3****A4****B****C**

D1**D2****D3****D4****E****F1**

F2**G****H****I****J1****J2**



PRODUCT SAFETY GENERAL SAFETY WARNINGS

 **WARNING: Read all safety warnings and all instructions.** *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Save all warnings and instructions for future reference.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.

POWER-DRIVEN BRUSH SAFETY WARNINGS

1. Brushes should not be mounted on machines having a speed in excess of

the maximum permissible brush speed.

2. Damaged brushes should not be used.
3. Rust discoloration or other signs of chemical or mechanical changes of the fill material may cause premature failure.
4. Brushes should be stored in suitable racks, containers or boxes in such a manner that they are protected against the effects of:
 - a) High Humidity, heat, water or other liquids which might cause damage to the brush.
 - b) Exposure to acids, or fumes from acids, which might induce deterioration.
 - c) Any temperature low enough to cause condensation on the brush when removed from storage to an area of higher temperature.
 - d) Distortion of any of the brush components.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) **Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.**
- b) **Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs**

haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.

When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.





- c) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- d) Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- f) Seek medical advice immediately if a cell or battery pack has been swallowed.**
- g) Keep battery pack clean and dry.**

- h) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- i) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- j) Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
- k) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- l) Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- m) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- n) Keep battery pack out of the reach of children.**
- o) Retain the original product literature for future reference.**
- p) Remove the battery from the equipment when not in use.**

- q) Dispose of properly.**
r) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.
s) Do not remove battery pack from its original packaging until required for use.
t) Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery and ensure correct use.

SYMBOLS

	Read the operator's manual
	Warning
	Wear eye protection
	Do not expose to rain
	Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.
	Wear protective gloves.
	Remove battery from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

	Li-Ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.
	Do not burn
	Lock
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.

COMPONENT LIST

1. **SPEED CONTROL BUTTON**
2. **ON/OFF SWITCH**
3. **BATTERY PACK RELEASE BUTTON ***
4. **BATTERY PACK ***
5. **HOSE RETAINING CLIP**
6. **LOWER SHAFT**
7. **WATER SUPPLY SWITCH**
8. **DRIVE ARM (REMOVABLE)**
9. **HARD NYLON BRISTLES (WA0291)**
10. **SAFETY GUARD**
11. **BRUSH COVER LOCKING BUTTON**
12. **HOSE ADAPTOR**
13. **UPPER SHAFT**
14. **HANDLE LOCKING KNOB**
15. **AUXILIARY HANDLE**
16. **SOFT NYLON BRISTLES (WA0290) ***
17. **HARD NYLON JOINT CLEANING BRUSH (WA0292) ***

18. METAL / HARD NYLON JOINT CLEANING BRUSH (WA0293)

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

TECHNICAL DATA

Type Designation **WG441E WG441E.9 (441-designation of machinery, representative of Battery-operated brush)**

	WG441E	WG441E.9
Rated voltage	20 V \equiv Max.**	
Max. No-load speed	700 /min	
Water pressure	0.6 MPa	
Rotational speed	H:700 /min; L:500 /min	
Machine weight	3.7 kg	2.9 kg

** Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

ACCESSORIES

	Code	WG441E	WG441E.9
Battery pack	WA3014	1	/
Charger	WA3880	1	/
Soft nylon bristles -wood, delicate and easily marked surfaces like artificial turf	WA0290	/	/
Hard nylon bristles - General stone and hard surfaces like brick, paving stones, marble floor and natural stone	WA0291	1	1
Hard nylon joint cleaning brush -Mortar joint cleaning for finished stone surfaces	WA0292	/	/
Metal / hard nylon joint cleaning brush -Mortar and sand joint cleaning for bricks and block paving	WA0293	1	1

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure	$L_{PA} = 65.2 \text{ dB(A)}$
K_{PA}	3.0 dB(A)
A weighted sound power	$L_{WA} = 78.61 \text{ dB(A)}$
K_{WA}	3.0 dB(A)

VIBRATION INFORMATION

Vibration emission value	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Uncertainty	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

OPERATION INSTRUCTIONS



NOTE: Read instruction handbook before operation this machine.

INTENDED USE

The device is intended as a handheld cleaning and maintenance device.

ASSEMBLY AND OPERATION

ACTION	FIGURE
BEFORE OPERATION	
Checking the battery charge condition NOTE: Fig. A1 only applies for the battery pack with battery indicator light.	See Fig. A1
Charging the battery pack More details can be found in charger's manual	See Fig. A2
Installing the battery pack	See Fig. A3
Removing the battery pack	See Fig. A4
ASSEMBLY	
Assembling the shaft	See Fig. B
Assembling the auxiliary handle	See Fig. C
Replacing the brush NOTE: Choose a suitable brush according to your work. See more details in the ACCESSORIES section.	See Fig. D1-D4
Using the hose retaining clip	See Fig. E

Attaching the garden hose to the brush
NOTE: After the garden hose is attached, check the connection by gently pulling upon the garden hose. It should not be pulled off.

See Fig. F1, F2

OPERATION

Starting



WARNING! Do not start or operate the machine if others are in the area! Never lift the device off the ground during operation, as there is danger of entanglement!

See Fig. G

Adjusting the speed

See Fig. H

Water supply



WARNING! Do not connect the machine to water supplies that are dirty, rusty, muddy, or corrosive.

See Fig. I

Cleaning



WARNING: Make sure that the surface to be cleaned is free from debris e.g. stones, screws etc., which could be flung up. Never put your hands or feet near to the rotating brushing equipment!

Cleaning with Soft nylon bristles

See Fig. J1

Cleaning with Hard nylon bristles

See Fig. J2

Cleaning with Hard nylon joint cleaning brush

See Fig. J3

Cleaning with Metal / hard nylon joint cleaning brush

See Fig. J4

Type **WG441E WG441E.9 (441 - designation of machinery, representative of Battery-operated multifunctional brush)**

Function **Cleaning ground surface**

Complies with the following Directives:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Standards conform to
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2

The person authorized to compile the technical file,
Name Marcel Filz
Address Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/12/07
 Allen Ding
 Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
 Positec Technology (China) Co., Ltd
 18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
 Park, Jiangsu 215123, P. R. China

12

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

DECLARATION OF CONFORMITY

We,
 Positec Germany GmbH
 Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product
 Description **Battery-operated multifunctional brush**

PRODUKTSICHERHEIT

ALLGEMEINE

SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG Lesen Sie alle

Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten bzw. Mangel an Erfahrung oder Kenntnis verwendet werden, wenn sie von einer Person beaufsichtigt oder bezüglich des Gebrauchs des Gerätes in einer sicheren Umgebung unterwiesen werden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder sollten mit dem Gerät nicht spielen und Reinigungs- und Wartungsarbeiten nur unter Aufsicht durchführen. Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil

verwendet werden.

SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR KRAFTBETRIEBENE BÜRSTEN

1. Bürsten sollten nicht an Maschinen montiert werden, deren Drehzahl die maximal zulässige Bürstendrehzahl überschreiten.
2. Beschädigte Bürsten sollten nicht verwendet werden.
3. Rostverfärbung oder andere Anzeichen chemischer oder mechanischer Veränderungen des Füllmaterials können zu vorzeitigem Ausfall führen.
4. Bürsten sollten in geeigneten Regalen, Behältern oder Kisten gelagert werden, so dass sie vor folgenden Auswirkungen geschützt sind:
 - a) Hohe Luftfeuchtigkeit, Hitze, Wasser oder andere Flüssigkeiten, die eine Beschädigung der Bürste verursachen könnten.
 - b) Aussetzung von Säuren oder Säuredämpfen, die eine Beschädigung der Bürste verursachen könnten.

- c) Jede Temperatur, die niedrig genug ist, um eine Kondensation auf der Bürste zu verursachen, wenn sie aus der Lagerung in einen Bereich mit höherer Temperatur gebracht wird.
- d) Verformung einer der Komponenten der Bürste.

SICHERHEIT HINWEISE FÜR AKKUPACK







- a) Zellen bzw. Akkupack nicht zerlegen, öffnen oder zerdrücken.**
- b) Akkupack nicht kurzschließen.**
Akkupacks nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade aufbewahren, wo sie einander kurzschließen oder durch andere leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden könnten. Bei Nichtverwendung des Akkupacks ist dieses von Metallgegenständen fernzuhalten, wie etwa Büroklammern, Münzen, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, wo sich die Batterieklemmen berühren könnten. Das Kurzschließen der






Batterieklemmen kann Verbrennungen bzw. einen Brand verursachen.

- c) Zellen bzw. Akkupacks nicht Hitze oder Feuer aussetzen. Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.**
- d) Akkupack nicht mechanischen Stößen aussetzen.**
- e) Im Fall, dass Flüssigkeit aus dem Akku austritt, darf diese nicht in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommen. Sollte dies dennoch geschehen, den betroffenen Bereich sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.**
- f) Beim Verschlucken einer Zelle oder eines Akkupacks muss sofort ein Arzt herangezogen werden.**
- g) Akkupack sauber und trocken halten.**
- h) Sollten die Klemmen des Akkupacks schmutzig werden, diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.**
- i) Akkupack muss vor Gebrauch aufgeladen werden. Immer dieses**

- Anweisungen beachten und den korrekten Ladevorgang ausführen.**
- j) Akkupack bei Nichtverwendung nicht längere Zeit aufladen lassen.**
 - k) Nach längerer Lagerung des Gerätes ist es eventuell notwendig, die Zellen oder das Akkupack mehrere Male aufzuladen und zu entladen, um eine optimale Leistung zu erhalten.**
 - l) Nur mit dem von Worx bezeichneten Ladegerät aufladen. Kein Ladegerät verwenden, das nicht ausdrücklich für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**
 - m) Kein Akkupack verwenden, das nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**
 - n) Akkupacks von Kindern fernhalten.**
 - o) Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.**
 - p) Den Akku bei Nichtverwendung aus dem Gerät nehmen.**
 - q) Ordnungsgemäß entsorgen.**
 - r) Vermischen Sie keine Zellen verschiedener Hersteller, Kapazitäten, Größen oder Typen innerhalb eines Geräts.**
 - s) Nehmen Sie das Akkupack nicht aus der Originalverpackung, bis es verwendet werden soll.**
 - t) Beachten Sie die Plus (+) und Minus (-) Markierungen auf dem Akku und stellen Sie die korrekte Anwendung sicher.**

SYMBOLE

	Bedienungsanleitung lesen
	WARNUNG
	Tragen Sie eine Schutzbrille
	Vor Regen schützen
	Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.
	Schutzhandschuhe tragen

	Entfernen Sie den Akku aus der Halterung, bevor Sie Einstellungen, Service- oder Wartungsarbeiten durchführen.
	Lithium-Ionen-Akku: Dieses Produkt wurde mit einem Symbol markiert, das sich auf die 'gesonderte Sammlung' aller Akkupacks und Akkus bezieht. Es wird anschließend recycelt oder demontiert, um die Beeinträchtigung der Umwelt zu verringern. Akkupacks können die Umwelt und menschliche Gesundheit beeinträchtigen, da diese schädliche Substanzen enthalten.
	Nicht verbrennen
	Verriegeln
	Batterien können bei falscher Entsorgung in der Wasserkreislauf gelangen und das Ökosystem bedrohen. Entsorgen Sie alte Batterien nicht im unsortierten Haushaltsabfall.

16

KOMPONENTEN

1. TASTE ZUR GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG
2. EIN/AUS-SCHALTER
3. AUSLÖSEKNOPF FÜR DAS AKKUPACK *
4. AKKUPACK *
5. SCHLAUCHHALTEKLAMMER
6. UNTERE SCHAFT
7. SCHALTER FÜR DIE WASSERVERSORGUNG
8. ANTRIEBSARM (ABNEHMBAR)
9. HARTE NYLONBORSTEN (WA0291)
10. SCHUTZVORRICHTUNG
11. VERRIEGELUNGSKNOPF FÜR BÜRSTENAB-DECKUNG
12. SCHLAUCHADAPTER
13. OBERE SCHAFT
14. GRIFFVERRIEGLUNGSKNOPF
15. HILFSGRIFF

16. HOLZBÜRSTE (WA0290) *

17. NYLON-FUGENBÜRSTE (WA0292) *

18. METALL / HART NYLON GELENKREINIGUNGS-BÜRSTE (WA0293)

* Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

TECHNISCHE DATEN

Typ **WG441E WG441E.9 (441- Bezeichnung der Maschinen, Vertreter der batteriebetriebenen Bürste)**

	WG441E	WG441E.9
Nennspannung	20 V \equiv Max.**	
Max. Leerlaufdrehzahl	700 /min	
Wasserdruck	0.6 MPa	
Drehzahl	H:700 /min; L:500 /min	
Gewicht der Maschine	3.7 kg	2.9 kg

**Spannung ohne Arbeitslast gemessen. Anfangsakkuspannung erreicht maximal 20 Volt. Nennspannung ist 18 Volt.

ZUBEHÖRTEILE

	Modell	WG441E	WG441E.9
Batterie-Paket	WA3014	1	/
Aufladegerät	WA3880	1	/
Weiche Nylonborsten-Holz , feine und leicht markierbare Oberflächen wie Kunstrasen	WA0290	/	/
Harte Nylonborsten - Allgemeine Steinerne und harte Oberflächen wie Ziegel, Pflaster Steine, Marmorboden und Naturstein	WA0291	1	1
Gelenk aus hartem Nylon Reinigungsbürste - Mörtel Fugenreinigung für fertige Steinoberflächen	WA0292	/	/

Metall / hartes Nylongelenk Reinigungsbürste- Mörtel und Sandfugenreinigung für Ziegel und Blockpflaster	WA0293	1	1
--	--------	---	---

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Wählen Sie den Werkzeugtyp entsprechend der Arbeit, die Sie durchführen möchten. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck $L_{pA} = 65.2 \text{ dB(A)}$

K_{pA} 3.0 dB(A)

Gewichtete Schalleistung $L_{WA} = 78.61 \text{ dB(A)}$

K_{WA} 3.0 dB(A)

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Typischer gewichteter Vibrationswert $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$

Unsicherheit $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

HINWEISE ZUM BETRIEB




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

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist als Handgerät für Reinigung und Wartung bestimmt.

MONTAGE UND BEDIENUNG

MASSNAHME	ABBILDUNG
VOR INBETRIEBNAHME	
Prüfen des Akkuladestands HINWEIS: Abb. A1 gilt nur für das Akkupack mit Akkustandanzeige.	Siehe Abb. A1

Laden des akkus Weitere Details finden Sie im Handbuch des Ladegeräts.	Siehe Abb. A2
Einsetzen des Akkupacks	Siehe Abb. A3
Entnehmen des Akkupacks	Siehe Abb. A4
MONTAGE	
Montage des Schafts	Siehe Abb. B
Montage des Hilfsschafts	Siehe Abb. C
Ersetzen der Bürste HINWEIS: Wählen Sie eine geeignete Bürste entsprechend Ihrer Arbeit. Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt ZUBEHÖRTEILE .	Siehe Abb. D1-D4
Verwendung der Schlauchhalteklammer	Siehe Abb. E
HINWEIS: Nachdem der Gartenschlauch angebracht wurde, überprüfen Sie die Verbindung, indem Sie vorsichtig am Gartenschlauch ziehen. Es sollte nicht möglich sein ihn abzuziehen.	Siehe Abb. F1, F2
BETRIEB	
Starting	
 WARNUNG: Starten oder betreiben Sie die Maschine nicht, wenn sich andere in dem Bereich befinden! Heben Sie das Gerät während des Betriebs niemals vom Boden ab, da die Gefahr einer Verhedderung besteht!	Siehe Abb. G
Einstellung der Geschwindigkeit	Siehe Abb. H
Wasserversorgung	
 WARNUNG: Schließen Sie das Gerät nicht an Wasserversorgungen an, die schmutzig, rostig, schlammig oder korrosiv sind.	Siehe Abb. I
REINIGUNG	
 WARNUNG: Achten Sie darauf, dass die zu reinigende Oberfläche frei von Ablagerungen wie Steinen, Schrauben etc. ist., die nach oben geschleudert werden könnten. Halten Sie niemals Ihre Hände oder Füße in der Nähe der rotierenden Bürstenanlage!	

Reinigung mit weichen Nylonborsten	Siehe Abb. J1
Reinigung mit harten Nylonborsten	Siehe Abb. J2
Reinigung mit Hartnylon-Fugenreinigungsbürste	Siehe Abb. J3
Reinigung mit einer Fugenreinigungsbürste aus Metall/Hartnylon	Siehe Abb. J4

UMWELTSCHUTZ

 Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt

Beschreibung **Batteriebetriebene**

Multifunktionsbürste

Typ **WG441E WG441E.9 (441 - Bezeichnung der Maschinen, Vertreter der batteriebetriebenen Multifunktionsbürste)**

Funktion **Reinigung der Bodenoberfläche**

den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Normen,
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,

Name Marcel Filz

Anschrift Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany




2020/12/07
Allen Ding
Stellvertretender Chefingenieur,
Prüfung und Zertifizierung
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SÉCURITÉ DU PRODUIT AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX



AVERTISSEMENT
Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.

Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour référence future.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou présentant un manque d'expérience et de connaissances, si elles sont sous surveillance ou formées à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques qu'il entraîne. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. L'entretien et le nettoyage ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec l'unité d'alimentation fournie avec l'appareil.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LA BROSSSE MOTORISÉE

1. Les brosses ne doivent pas être montées sur des machines dont la vitesse dépasse la vitesse maximale de brosse autorisée.
2. Les brosses endommagées ne doivent pas être utilisées.
3. La décoloration par la rouille ou d'autres signes de changements chimiques ou mécaniques du matériau collecté peuvent provoquer une défaillance prématurée.
4. Les brosses doivent être stockées dans des supports, des conteneurs ou des boîtes appropriés de manière à être protégées contre les effets de :
 - a) Une forte chaleur ou humidité, l'eau ou d'autres liquides qui pourraient endommager la brosse.
 - b) L'exposition aux acides, ou aux vapeurs d'acides, qui pourraient induire une détérioration.
 - c) Toute température suffisamment basse pour provoquer de la condensation sur la brosse lorsqu'elle est retirée du stockage et placée dans une zone de température plus

élevée.

- d) Déformation de l'un des composants de la brosse.

MISES EN GARDE CONCERNANT LA BATTERIE




- a) La batterie et les piles secondaires ne doivent pas être ouvertes, démontées ou broyées.**
- b) La batterie ne doit pas être court-circuitée. Évitez de mettre la batterie en vrac dans une boîte ou dans un tiroir où elles risqueraient de se court-circuiter entre elles ou au contact d'autres objets métalliques.** Après usage, évitez tout contact de la batterie avec d'autres objets métalliques de petite taille (trombones, pièces, clés, clous, vis etc.) susceptibles de court-circuiter les pôles. Un court-circuit entre les pôles de la batterie peut être à l'origine de brûlures ou d'un incendie.
- c) La batterie ne doit pas être exposée au feu et à la chaleur. Évitez de la ranger à la lumière du soleil.**
- d) La batterie et les piles**

ne doivent pas être soumises à des chocs mécaniques.










- e) En cas de fuite des piles, évitez tout contact du liquide avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment la surface touchée avec de l'eau et appelez les urgences.**
- f) En cas d'ingestion d'une pile ou d'une batterie, appelez immédiatement les urgences.**
- g) La batterie et les piles doivent rester propres et sèches.**
- h) Si la batterie ou les piles se salissent, essuyez-les avec un chiffon propre et sec.**
- i) La batterie et les piles doivent être chargées avant usage. Utilisez toujours le chargeur adéquat, et respectez les instructions du fabricant ou le mode d'emploi de l'appareil concernant la procédure de recharge.**
- j) Évitez de laisser une batterie se charger pendant trop longtemps lorsqu'elle n'est pas utilisée.**
- k) Après de longues périodes d'inutilisation, il peut être nécessaire de charger et décharger la batterie et les piles à plusieurs reprises avant que celles-ci ne retrouvent leur capacité maximale.**
- l) N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifié par Worx. N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifiquement fourni avec l'appareil.**
- m) N'utilisez en aucun cas une batterie autre que celle prévue pour cet appareil.**
- n) La batterie doit être tenue hors de portée des enfants.**
- o) Gardez la documentation d'origine du produit afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.**
- p) Enlevez la batterie de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.**
- q) Respectez les procédures de mise au rebut.**
- r) Ne pas mélanger des piles de fabrication, capacité, taille ou type différents dans un appareil.**

s) Ne pas retirer les batteries de leur emballage d'origine avant leur utilisation.

t) Noter les signes plus (+) et moins (-) sur la batterie et respecter la bonne utilisation.

	Ne pas brûler
	Verrouiller
	Les batteries peuvent entrer dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de façon inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer les batteries usagées comme un déchet municipal non trié.

SYMBOLES

	Lire le mode d'emploi
	AVERTISSEMENT
	Porter une protection pour les yeux
	Ne pas exposer à la pluie
	Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.
	Portez des gants de protection
	Retirez la batterie de la prise avant de procéder à tout ajustement, révision ou maintenance.
 Li-Ion 	Batterie Li-Ion Ce produit comporte un symbole de « Collecte séparée » de toutes les batteries. Il sera ensuite recyclé ou démantelé, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Les batteries peuvent être dangereuses pour l'environnement et la santé humaine, car elles contiennent des substances dangereuses.

LISTE DES COMPOSANTS

1. **BOUTON DE CONTROLE DE LA VITESSE**
2. **INTERRUPTEUR MARCHE/ARRET**
3. **BOUTON DE DEVERROUILLAGE DU BLOC DE BATTERIE ***
4. **BLOC DE BATTERIE ***
5. **CLIP DE RETENUE DE TUYAU**
6. **ARBRE INFERIEUR**
7. **INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION EN EAU**
8. **BRAS D'ENTRAINEMENT (AMOVIBLE)**
9. **POILS EN NYLON DUR (WA0291)**
10. **PROTECTION DE SECURITE**
11. **BOUTON DE VERROUILLAGE DU COUVERCLE DE LA BROSSSE**
12. **ADAPTATEUR DE TUYAU**
13. **ARBRE SUPERIEUR**
14. **BOUTON DE VERROUILLAGE DE POIGNEE**
15. **POIGNEE SECONDAIRE**
16. **BROSSE EN BOIS (WA0290) ***
17. **BROSSE DE JOINT EN NYLON (WA0292) ***
18. **BROSSE DE NETTOYAGE DES JOINTS EN METAL / NYLON DUR (WA0293)**

* Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas tous compris dans les fournitures.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle **WG441E WG441E.9 (441- Désignation des machines, modèle de brosse à batterie)**

	WG441E	WG441E.9
Tension nominale	20 V \approx Max.**	
Vitesse max. sans charge	700 /min	
Pression de l'eau	0.6 MPa	
Vitesse de rotation	H:700 /min; L:500 /min	
Poids de la machine	3.7 kg	2.9 kg

**La tension est mesurée à vide. La tension initiale de la batterie atteint un maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.

ACCESSOIRES

	Modèle	WG441E	WG441E.9
Batterie	WA3014	1	/
Chargeur	WA3880	1	/
Poils en nylon doux - bois, surfaces délicates et facilement marquées comme le gazon artificiel	WA0290	/	/
Poils en nylon durs - Pierre classique et surfaces dures comme la brique, les dalles de pavement, sol en marbre et pierre naturelle	WA0291	1	1
Brosse de nettoyage de joints en poils de nylon durs - Nettoyage des joints en mortier pour surfaces finies en pierre	WA0292	/	/
Brosse de nettoyage de joints en nylon dur/métal - Nettoyage des joints de sable et mortier pour briques et pavage de blocs	WA0293	1	1

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin d'acquisition de la machine. Choisir la vitesse en fonction du travail à réaliser. Pour plus d'informations, se référer à l'emballage des accessoires. Le personnel du magasin est également là pour vous conseiller.

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique	$L_{pA} = 65.2 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3.0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique	$L_{wA} = 78.61 \text{ dB(A)}$
K_{wA}	3.0 dB(A)

INFORMATIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

Valeur de vibration mesurée	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Incertitude	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

FONCTIONNEMENT






REMARQUE: Avant d'utiliser cet outil, lire attentivement les instructions.

USAGE PRÉVU

L'appareil est un dispositif de nettoyage et d'entretien portatif.

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

ACTION	FIGURE
AVANT UTILISATION	
Vérification de l'état de charge de la batterie REMARQUE: La Fig. A1 s'applique uniquement à la batterie avec témoin lumineux de batterie.	Voir Fig. A1
Charge de votre batterie Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel du chargeur.	Voir Fig. A2
Installation de la batterie	Voir Fig. A3
Retrait de la batterie	Voir Fig. A4
ASSEMBLAGE	
Assemblage de l'arbre	Voir Fig. B
Assemblage de la poignée secondaire	Voir Fig. C

Remplacement de la brosse REMARQUE: Choisissez une brosse appropriée en fonction de votre travail. Voir plus de détails dans la section ACCESSOIRES.	Voir Fig. D1-D4
Utilisation du clip de retenue du tuyau	Voir Fig. E
Fixation du tuyau d'arrosage à la brosse REMARQUE: une fois le tuyau d'arrosage fixé, vérifiez le raccordement en tirant doucement sur le tuyau d'arrosage. Il ne doit pas se détacher.	Voir Fig. F1, F2
FONCTIONNEMENT	
Démarrage  AVERTISSEMENT : Ne pas démarrer ou utiliser la machine s'il y a d'autres personnes dans la zone ! Ne soulevez jamais l'appareil du sol pendant le fonctionnement, car il y a un risque d'enchevêtrement !	Voir Fig. G
Réglage de la vitesse	Voir Fig. H
Alimentation en eau  AVERTISSEMENT : Ne raccordez pas la machine à des sources d'eau sales, rouillées, boueuses ou corrosives.	Voir Fig. I
Nettoyage  AVERTISSEMENT : Assurez-vous que la surface à nettoyer est exempte de débris tels que des pierres, des vis, etc. qui pourraient être projetés en l'air. Ne mettez jamais vos mains ou vos pieds près de l'équipement de brossage rotatif !	
Nettoyage avec des poils en nylon doux	Voir Fig. J1
Nettoyage avec des poils en nylon dur	Voir Fig. J2
Nettoyage avec brosse de nettoyage de joints en nylon dur	Voir Fig. J3
Nettoyage avec brosse de nettoyage de joints en nylon dur/métal	Voir Fig. J4

ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Positec déclare que le produit
Description **Brosse multifonctions à batterie**
Modèle **WG441E WG441E.9 (441 - Désignation des machines, modèle de brosse multifonctions à batterie)**
Fonction **Nettoyage de surfaces de sol**

Est conforme aux directives suivantes,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Et conforme aux normes,
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2


La personne autorisée à compiler le dossier technique,
Nom Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany




23

2020/12/07
Allen Ding
Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

 Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales

SICUREZZA DEL PRODOTTO AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA



ATTENZIONE!

È assolutamente necessario leggere attentamente tutte le istruzioni. *Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni qualora fosse necessario consultarle in futuro.

L'apparecchio può essere usato da bambini da 8 anni in su e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, se sono sotto la supervisione o seguono le istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendono i possibili rischi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere fatte dai bambini senza supervisione. Il dispositivo deve essere utilizzato unicamente con l'unità di alimentazione fornita

in dotazione.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LA SPAZZOLA MOTORIZZATA

1. Le spazzole non devono essere montate su macchine con una velocità superiore a quella massima consentita.
2. Le spazzole danneggiate non devono essere utilizzate.
3. Lo scolorimento della ruggine o altri segni di cambiamenti chimici o meccanici del materiale di riempimento possono causare guasti prematuri.
4. Le spazzole dovrebbero essere conservate in apposite rastrelliere, contenitori o scatole in modo tale da essere protette dagli effetti di:
 - a) Elevata umidità, calore, acqua o altri liquidi che potrebbero causare danni alla spazzola.
 - b) Esposizione ad acidi, o fumi da acidi, che potrebbero indurre il deterioramento.
 - c) Qualsiasi temperatura abbastanza bassa da causare condensa sulla spazzola quando viene rimossa dal magazzino in

un'area a temperatura più elevata.

- d) Distorsione di uno qualsiasi dei componenti della spazzola.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL PACCO BATTERIA

a) Non smontare, aprire o strappare le cellule secondarie o il pacco batteria.

b) Non cortocircuitare un pacco batteria. Non conservare un pacco batteria disordinatamente in una scatola o un cassetto in cui potrebbero cortocircuitarsi tra essi o essere cortocircuitati da altri oggetti metallici.

Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici, potrebbe avverarsi un collegamento tra i due terminali. Collegare i terminali della batteria potrebbe causare incendi o ustioni.

c) Non esporre il pacco batteria a calore o fuoco. Evitare di conservarli alla

luce diretta del sole.

d) Non sottoporre il pacco batteria a scosse meccaniche.

e) In caso di perdite da una cellula, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e consultare un medico.

f) Se si ingerisce una cellula o un pacco batteria, consultare immediatamente un medico.

g) Tenere le cellule e il pacco batteria puliti e asciutti.

h) Pulire i terminali delle cellule e del pacco batteria con un panno pulito e asciutto nel caso in cui si sporchino.

i) Il pacco batteria deve essere caricato prima dell'uso. Utilizzare sempre il caricatore corretto e consultare le istruzioni.

j) Non lasciare un pacco batteria in carica se non in uso.

k) Dopo lunghi periodi di conservazione, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le

cellule o il pacco batteria diverse volte per ottenere le massime prestazioni.

l) Ricaricare solo con il caricatore specificato da Worx . Non utilizzare caricatori diversi da quelli forniti per l'uso specifico con l'apparecchiatura.

m) Non utilizzare un pacco batteria non progettato per l'uso con l'apparecchiatura.

n) Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.

o) Conservare i documenti originali del prodotto per riferimenti futuri.

p) Rimuovere la batteria dall'apparecchiatura, se non in uso.










q) Smaltire adeguatamente.

r) Non mischiare batterie di diverse marche, capacità, dimensioni o tipologia nello stesso dispositivo.

s) Non rimuovere anzitempo il pacco batterie dalla sua confezione originale.

t) Fare attenzione ai segni più (+) e meno (-) sulla batteria e accertarsi di utilizzarla nel modo corretto.

SIMBOLI

	Leggere le istruzioni
	AVVERTENZA
	Indossare protezione per gli occhi
	Non esporre alla pioggia
	I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.
	Rimuovere la batteria dalla presa prima di eseguire qualsiasi regolazione, riparazione o intervento di manutenzione.
	Batteria agli ioni di litio (Li-Ion). Questo prodotto è stato contrassegnato con un simbolo riguardante la raccolta differenziata per tutti i pacchi batteria. La batteria sarà poi riciclata o demolita allo scopo di ridurre l'impatto ambientale. I pacchi batteria possono costituire un pericolo per l'ambiente e per la salute umana in quanto contengono sostanze pericolose.
	Non bruciare
	Blocco
	Se smaltite in maniera scorretta, le batterie potrebbero entrare nel ciclo dell'acqua, con conseguenti rischi per l'ambiente. Non smaltire le batterie esaurite nei rifiuti generici.

ELEMENTI DELL'APPARECCHIO

1. PULSANTE DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ

2. INTERRUPTORE DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO**3. PULSANTE DI RILASCIO DEL PACCO BATTERIA *****4. PACCO BATTERIA *****5. CLIP DI FISSAGGIO DEL TUBO****6. ALBERO INFERIORE****7. INTERRUPTORE DI ALIMENTAZIONE DELL'ACQUA****8. BRACCIO DI AZIONAMENTO (RIMOVIBILE)****9. SETOLE DI NYLON DURO (WA0291)****10. PROTEZIONE DI SICUREZZA****11. PULSANTE DI BLOCCAGGIO DEL COPERCHIO DELLA SPAZZOLA****12. ADATTATORE PER TUBO****13. ALBERO SUPERIORE****14. MANOPOLA DI BLOCCAGGIO DELL'IMPUGNATURA****15. IMPUGNATURA AUSILIARIA****16. SPAZZOLA IN LEGNO (WA0290) *****17. SPAZZOLA PER GIUNTI IN NYLON (WA0292) *****18. SPAZZOLA PER LA PULIZIA DEI GIUNTI IN METALLO / NYLON DURO (WA0293)**

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

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo **WG441E WG441E.9 (441- designazione del macchinario, rappresentativo della spazzola a batteria)**

	WG441E	WG441E.9
Tensione nominale	20 V $\overline{\text{---}}$ Max.**	
Max. Velocità a vuoto	700 /min	
Pressione dell'acqua	0.6 MPa	
Velocità di rotazione	H:700 /min; L:500 /min	
Peso della macchina	3.7 kg	2.9 kg

**Tensione misurata senza carico di lavoro. La tensione iniziale della batteria raggiunge un massimo di 20 Volt. La tensione nominale è di 18 Volt.

ACCESSORI

	Modello	WG441E	WG441E.9
Batteria	WA3014	1	/
Caricatore	WA3880	1	/
Setole di nylon morbido - superfici in legno, delicate e facilmente marcate come manto erboso artificiale	WA0290	/	/
Setole di nylon duro - Superfici in pietra grezza e superfici dure come mattoni, pietre per lastricati, pavimenti in marmo e pietre naturali	WA0291	1	1
Spazzola per pulizia giunti in nylon duro - Pulizia del giunto di malta per la finitura di superfici in pietra	WA0292	/	/
Spazzola per pulizia giunti in metallo / nylon duro - Pulizia dei giunti di malta e sabbia per mattoni e pavimentazioni in blocchi	WA0293	1	1

Si raccomanda di acquistare tutti gli accessori nello stesso negozio in cui è stato acquistato l'attrezzo. Scegliere il tipo in base al lavoro che si intende effettuare. Fare riferimento alla confezione dell'accessorio per altri dettagli. Il personale del negozio può aiutarvi e consigliarvi.

INFORMAZIONI SUL RUMORE

Pressione acustica ponderata	$L_{PA} = 65.2 \text{ dB(A)}$
K_{PA}	3.0 dB(A)
Potenza acustica ponderata	$L_{WA} = 78.61 \text{ dB(A)}$
K_{WA}	3.0 dB(A)

INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

Vibrazione ponderata tipica	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Incertezza	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

ISTRUZIONI OPERATIVE






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

Uso previsto

Il dispositivo è inteso come apparecchio portatile per la pulizia e la manutenzione.

MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO

AZIONE	FIGURA
PRIMA DEL FUNZIONAMENTO	
Controllo dello stato di carica della batteria NOTA: la Fig. A1 si riferisce solamente alla batteria con indicatore luminoso.	Vedi Fig. A1
Charger la batterie È possibile trovare maggiori dettagli nel manuale del caricatore .	Vedi Fig. A2
Inserimento del pacco batteria	Vedi Fig. A3
Rimozione del pacco batteria	Vedi Fig. A4
MONTAGGIO	
Montaggio dell'albero	Vedi Fig. B
Montaggio dell'impugnatura ausiliaria	Vedi Fig.C
Sostituzione della spazzola NOTA: Scegliere una spazzola adatta in base al proprio lavoro. Vedi maggiori dettagli nella sezione ACCESSORI .	Vedi Fig. D1-D4
Utilizzo della clip di fissaggio del tubo flessibile	Vedi Fig. E
Montaggio del tubo da giardino sulla spazzola NOTA: Dopo aver collegato il tubo da giardino, controllare il collegamento tirando delicatamente il tubo da giardino. Non deve essere staccato.	Vedi Fig. F1, F2
FUNZIONAMENTO	
Per cominciare  ATTENZIONE: Non avviare o mettere in funzione la macchina se ci sono persone nelle vicinanze! Non sollevare mai il dispositivo da terra durante il funzionamento, c'è pericolo di intrappolamento!	Vedi Fig. G

Regolazione della velocità	Vedi Fig. H
Rifornimento d'acqua  ATTENZIONE: Non collegare la macchina a fonti d'acqua sporche, con tracce di ruggine, fangose o corrosive.	Vedi Fig. I
Pulizia  ATTENZIONE: Assicurarsi che la superficie da pulire sia libera da detriti, ad es. pietre, viti, ecc. che potrebbero essere scagliati verso l'alto. Non avvicinare mai le mani o i piedi all'apparecchio di spazzolatura rotante!	
Pulizia con setole di nylon morbido	Vedi Fig. J1
Cleaning with Hard nylon bristles	Vedi Fig.J2
Pulizia con spazzola per la pulizia dei giunti in nylon duro	Vedi Fig. J3
Pulizia con spazzola per la pulizia dei giunti in metallo / nylon duro	Vedi Fig. J4

TUTELA AMBIENTALE



I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

NOI,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

A nome di Positec si dichiara che il prodotto
Descrizione **Spazzola multifunzione a batteria**
Codice **WG441E WG441E.9 (441 - denominazione del macchinario, rappresentativo della spazzola multifunzione a batteria)**
Funzione **Pulizia della superficie del suolo**

È conforme alle seguenti direttive,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

conforme a,
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome Marcel Filz
Indirizzo Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10,



2020/12/07

Allen Ding

Vice capo ingegnere, testing e certificazione

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SEGURIDAD DEL PRODUCTO ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES



¡ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones.

Si no se respetan las instrucciones, existe un riesgo de descargas eléctricas, de incendio y/o de graves heridas.

Conserve este manual de consejos e instrucciones para futuras consultas.

Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento si se les ha proporcionado supervisión o instrucción con referencia al uso de este dispositivo de manera segura y que entiendan los riesgos involucrados.

Los niños no deben jugar con este aparato. La limpieza y mantenimiento de uso no deben ser llevados a cabo por niños sin supervisión de un adulto.

El aparato únicamente debe utilizarse con la fuente de alimentación suministrada.

ADVERTENCIAS SOBRE

SEGURIDAD DEL CEPILLO IMPULSADO POR ELECTRICIDAD

1. Los cepillos no se deben montar en máquinas que tengan una velocidad que supere la velocidad máxima permisible del cepillo.
2. No se debe usar cepillos dañados.
3. Decoloración por corrosión u otros signos de cambios químicos o mecánicos en el material de relleno pueden provocar un fallo prematuro.
4. Los cepillos se deben almacenar en estantes, recipientes o cajas adecuados de tal manera que estén protegidos contra los efectos de:
 - a) Alta humedad, calor, agua u otros líquidos que pudieran provocar daños al cepillo.
 - b) Exposición a ácidos, o humos de ácidos, que pudieran inducir deterioro.
 - c) Temperatura suficientemente baja como para provocar condensación en el cepillo cuando se retire a una área de mayor temperatura.
 - d) Distorsión de cualquiera de los componentes del cepillo.

ADVERTENCIAS DE

SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

- a) No desmonte, abra o destruya las pilas o las baterías recargables.**
- b) No provoque un cortocircuito en la batería. No almacene las baterías de forma descuidada en una caja o cajón donde podría provocar un cortocircuito entre ellas o mediante otros objetos metálicos.**

Cuando la batería no esté siendo utilizada, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden posibilitar la conexión de un borne con otro. Al provocar un cortocircuito con los bornes de la batería se pueden sufrir quemaduras o generar un incendio.
- c) No exponga las baterías al calor o al fuego. No las guarde expuestas directamente al sol.**
- d) No exponga las baterías a impactos mecánicos.**
- e) En caso de que la batería tenga fugas de líquido, no permita que el líquido**

- entre en contacto con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, lave la zona afectada con grandes cantidades de agua y acuda a un médico.
- f) **Acuda a un médico inmediatamente si se ha ingerido una pila o una batería.**
 - g) **Mantenga las baterías limpias y secas.**
 - h) **Limpie los bornes de la batería con un paño limpio si se ensucian.**
 - i) **Cargue la batería antes de utilizarla. Consulte siempre estas instrucciones y aplique el procedimiento de carga adecuado.**
 - j) **No deje la batería cargándose durante prolongados períodos de tiempo cuando no se utilice.**
 - k) **Después de prolongados períodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.**
 - l) **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.**
 - m) **No utilice ninguna batería distinta a la diseñada para utilizarse con el aparato.**
 - n) **Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.**
 - o) **Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.**
 - p) **Extraiga la batería del aparato cuando no lo utilice.**
 - q) **Deshágase del producto correctamente.**
 - r) **No se deben mezclar pilas de diferentes fabricantes, capacidad, tamaño o tipo en un mismo dispositivo.**
 - s) **Las pilas no se deben quitar del embalaje original hasta que se vayan a utilizar.**
 - t) **Se deben observar y respetar las marcas positiva (+) y negativa (-) de la pila.**

SÍMBOLOS



Lea el manual

	ADVERTENCIA
	Utilice protección ocular
	Evite cualquier exposición a la lluvia
	Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.
	Utilizar guantes de protección
	Antes de realizar cualquier trabajo de ajuste, reparación o mantenimiento, desenchufe la batería de la toma.
	Batería de iones de litio. Este producto tiene una marca que lo designa para la recogida selectiva, junto con otras pilas y baterías. Una vez recogido, se reciclará o se desmontará con el fin de reducir el impacto en el medioambiente. Las baterías contienen sustancias peligrosas y pueden ser perjudiciales para el medioambiente y para la salud de las personas.
	No incinerar
	Bloquear
	Si no se eliminan correctamente, las baterías podrían interferir en el ciclo del agua, una situación que pondría en riesgo el ecosistema. Por este motivo, las baterías no deben eliminarse junto con los residuos municipales sin clasificar.

2. INTERRUPTOR DE ENCENDER/APAGAR
3. BOTÓN DE LIBERACIÓN GRUPO DE BATERÍAS *
4. GRUPO DE BATERÍAS *
5. CLIP DE RETENCIÓN DE MANGUERA
6. VÁSTAGO INFERIOR
7. INTERRUPTOR DE SUMINISTRO DE AGUA
8. BRAZO DE IMPULSIÓN (RETIRABLE)
9. CERDAS DE NILÓN DURO (WA0291)
10. PROTECTOR DE SEGURIDAD
11. BOTÓN DE BLOQUEO DE CUBIERTA DE CEPILLO
12. ADAPTADOR DE MANGUERA
13. VÁSTAGO SUPERIOR
14. MANDO DE BLOQUEO DE MANGO
15. MANGO AUXILIAR
16. CEPILLO DE MADERA (WA0290) *
17. CEPILLO DE UNIÓN DE NILÓN (WA0292) *
18. CEPILLO DE LIMPIEZA DE UNIÓN DE NILÓN DURA / METÁLICA (WA0293)

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

DATOS TÉCNICOS

Tipo **WG441E WG441E.9 (441- designación de maquinaria, representante del cepillo accionado por batería)**

	WG441E	WG441E.9
Tensión nominal	20 V \equiv Max.**	
Máx. velocidad sin carga	700 /min	
Presión de agua	0.6 MPa	
Velocidad rotacional	H:700 /min; L:500 /min	
Peso de la máquina	3.7 kg	2.9 kg

**Voltaje medido sin carga. El voltaje inicial máximo de la batería es de 20 voltios. El voltaje nominal es de 18 voltios.

LISTA DE COMPONENTES

1. BOTÓN DE CONTROL DE VELOCIDAD

ACCESORIOS

	Modelo	WG441E	WG441E.9
Batería	WA3014	1	/
Cargador	WA3880	1	/
Cerdas de nilón blando - madera, superficies marcadas fácilmente y delicadas, madera, como césped artificial	WA0290	/	/
Cerdas de nilón duro - Piedras en general y superficies duras como ladrillo, piedras de pavimento, suelo de mármol y piedra natural	WA0291	1	1
Cepillo de limpieza de unión de nilón duro - Elemento de limpieza de mortero para superficies de piedra acabadas	WA0292	/	/
Cepillo de limpieza de unión de nilón duro / metálico - Mortero y limpieza de unión de tierra para ladrillos y pavimento en bloques	WA0293	1	1

Recomendamos que adquiera todos sus accesorios en el mismo comercio donde compró la herramienta. Elija los accesorios de acuerdo con el trabajo que pretende realizar. Consulte los estuches de los accesorios para más detalles. El personal del comercio también puede ayudar y aconsejar.

INFORMACIÓN SOBRE EL RUIDO

Nivel de presión acústica de ponderación $L_{pA} = 65.2 \text{ dB(A)}$

$K_{pA} = 3.0 \text{ dB(A)}$

Nivel de potencia acústica de ponderación $L_{wA} = 78.61 \text{ dB(A)}$

$K_{wA} = 3.0 \text{ dB(A)}$

INFORMACIÓN SOBRE LAS VIBRACIONES

Frecuencia de vibración típica $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$

Incertidumbre

$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO






NOTA: Antes de utilizar la herramienta, lea detenidamente el manual de instrucciones

Uso pretendido

El dispositivo está pensado como dispositivo de limpieza y mantenimiento sostenido con la mano.

MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

ACCIÓN	ILUSTRACIÓN
ANTES DE UTILIZAR	
Comprobación del nivel de carga de la batería NOTA: La Fig. A1 solo es aplicable a la batería con indicador de la batería.	Véase la fig. A1
Cargar la batería Encontrará más información en el manual del cargador.	Véase la fig. A2
Instalación de la batería	Véase la fig. A3
Extracción de la batería	Véase la fig. A4
MONTAJE	
Ensamblaje del vástago	Véase la fig. B
Ensamblaje del mango auxiliar	Véase la fig. C
Sustitución del cepillo NOTA: Elegir un cepillo adecuado según el trabajo. Vea más detalles en la sección ACCESORIOS .	Véase la fig. D1-D4
Usando el clip de retención de manguera	Véase la fig. E
Sujeción de la manguera de jardín al cepillo NOTA: Después de conectar la manguera de jardín, comprueba la conexión tirando suavemente de la manguera de jardín. No se debe desconectar.	Véase la fig. F1, F2
FUNCIONAMIENTO	

Arranque	
 ADVERTENCIA: ¡No arrancar o usar la máquina si hay otros en el área! ¡No elevar nunca el dispositivo del suelo durante su funcionamiento, ya que existe peligro de enredarse!	Véase la fig. G
Ajuste de la velocidad	Véase la fig. H
Suministro de agua	
 ADVERTENCIA: No conectar la máquina a suministros de agua que estén sucios, corroídos, embarrados o corrosivo.	Véase la fig. I
Limpieza	
 ADVERTENCIA: Asegúrese de que la superficie a limpiar esté libre de restos, p. ej. piedras, tornillos, etc., que puedan salir volando. ¡No ponga nunca las manos o los pies cerca del equipo de cepillado rotatorio!	
Limpieza con cerdas de nilón blando	Véase la fig. J1
Limpieza con cerdas de nilón duro	Véase la fig. J2
Limpieza con cepillo de limpieza de unión de nilón duro	Véase la fig. J3
Limpieza con cepillo de limpieza de unión de nilón duro / metálico	Véase la fig. J4

Función **Limpieza de la superficie del suelo**

Cumple con las siguientes Directivas, **2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863**

Normativas conformes a, **EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2**



La persona autorizada para componer el archivo técnico,
Firma Marcel Filz
Dirección Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10,
50825 Cologne, Germany




2020/12/07
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

34

PROTECCIÓN AMBIENTAL

 Los residuos de equipamientos eléctricos y electrónicos no deben depositarse con las basuras domésticas.  Se recogen para reciclarse en centros especializados. Consulte las autoridades locales o su distribuidor para obtener información sobre la organización de la recogida.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

En nombre de Positec declaran que el producto
Descripción **Cepillo multifunción accionado por batería**
Modelo **WG441E WG441E.9 (441 - designación de maquinaria, representante del cepillo multifunción accionado por batería)**

SEGURANÇA DO PRODUTO

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA



ATENÇÃO!

Leia atentamente as seguintes instruções. *A não observância destas instruções pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.*

Guarde estas instruções para referência futura.

Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento caso lhes tenha sido dada supervisão ou instrução relativamente à utilização do aparelho de forma segura e compreenderem os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção que cabe ao utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

Este aparelho só deve ser utilizado com a fonte de alimentação fornecida com o mesmo.

ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA PARA A ESCOVA MECÂNICA

1. As escovas não devem ser montadas em máquinas com uma velocidade superior à velocidade máxima admissível para as escovas.
2. As escovas danificadas não devem ser usadas.
3. A descoloração por corrosão ou outros sinais de alterações químicas ou mecânicas do material de enchimento pode causar falhas prematuras.
4. As escovas devem ser guardadas em prateleiras, contentores ou caixas adequadas, para que estejam protegidas contra os efeitos de:
 - a) Elevada humidade, calor, água ou outros líquidos que possam causar danos à escova.
 - b) Exposição a ácidos, ou fumos de ácidos, que podem induzir deterioração.
 - c) Qualquer temperatura suficientemente baixa para causar condensação na escova quando movida do local em que está guardada para uma área com uma temperatura mais elevada.
 - d) Distorção de quaisquer componentes da escova.

AVISOS DE SEGURANÇA










PARA A BATERIA

- a) Não desmonte, abra ou corte as células da bateria.**
- b) Não submeta a bateria a curto-circuitos. Não armazena as baterias ao acaso numa caixa ou gaveta onde possam provocar um curto-circuito ou submetidas a curto-circuitos por materiais condutores.**



Quando não estiver a utilizar a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal, que possam realizar uma ligação de um terminal a outro. Um curto-circuito dos terminais da bateria pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- c) Não exponha a bateria ao calor ou a incêndios. Evite o armazenamento à exposição de luz solar direta.**
- d) Não exponha a bateria ao choque elétrico.**
- e) Em casos de fugas na bateria, não permita que o líquido entre em contacto com a pele ou olhos.**

- Caso entre em contacto, lave a área afetada com quantidades abundantes de água e procure aconselhamento médico.**
- f) Procure imediatamente aconselhamento médico se ingerir uma célula ou bateria.**
- g) Mantenha a bateria limpa e seca.**
- h) Limpe os terminais da bateria com um pano limpo e seco em caso de sujidade.**
- i) A bateria necessita de ser carregada antes de ser utilizada. Consulte sempre estas instruções e utilize o procedimento de carga correto.**
- j) Não mantenha a bateria a carregar quando não for utilizada.**
- k) Após longos períodos de tempos de armazenamento, pode ser necessário carregar e descarregar a bateria diversas vezes para obter o desempenho máximo.**
- l) Recarregue apenas com o carregador especificado pela Worx. Não utilize um carregador que não se encontra especificado para a utilização com o**

- equipamento.**
- m) Não utilize uma bateria que não se encontra concebida para a utilização com o equipamento.**
- n) Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.**
- o) Preserve as informações originais do produto para futura referência.**
- p) Retire a bateria do equipamento quando não estiver em utilização.**
- q) Elimine-a de forma adequada.**
- r) Não misture pilhas de diferente fabrico, capacidade, tamanho ou tipo num dispositivo.**
- s) Não remova a bateria da respetiva embalagem original até ser necessário para utilização.**
- t) Observe as marcas de sinal positivo (+) e sinal negativo (-) na bateria e assegure a utilização correta.**

	Usar óculos de protecção
	Não exponha a máquina à chuva
	Os equipamentos eléctricos não devem ser depositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.
	Usar luvas de proteção
	Remova o conjunto de pilhas da ferramenta antes de realizar qualquer ajuste, reparação ou manutenção.
	Bateria de íões de lítio Este produto foi marcado com um símbolo relacionado com a "recolha separada" de todos os conjuntos de baterias e o conjunto de bateria. Será reciclada ou desmantelada para reduzir o impacto no meio ambiente. Os conjuntos de baterias podem ser perigosos para o meio ambiente e para a saúde humana, uma vez que contêm substâncias perigosas.
	Não queimar
	Bloquear
	As baterias poderão entrar no ciclo hídrico caso sejam descartadas indevidamente, o que pode representar perigo para o ecossistema. Não elimine as baterias usadas como resíduos municipais não separados.

SÍMBOLOS

	Ler o manual
	AVISO

LISTA DE COMPONENTES

- BOTÃO DE CONTROLO DA VELOCIDADE**
- BOTÃO PARA LIGAR/DESLIGAR**
- BOTÃO DE LIBERTAÇÃO DO MÓDULO DE BATERIA ***

4. MÓDULO DE BATERIA *
5. GRAMPO DE RETENÇÃO DA MANGUEIRA
6. VEIO INFERIOR
7. INTERRUPTOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
8. BRAÇO DE ACIONAMENTO (REMOVÍVEL)
9. CERDAS EM NYLON DURAS (WA0291)
10. PROTEÇÃO DE SEGURANÇA
11. BOTÃO DE BLOQUEIO DA TAMPA DA ESCOVA
12. ADAPTADOR PARA MANGUEIRA
13. VEIO SUPERIOR
14. BOTÃO DE BLOQUEIO DA PEGA
15. PEGA AUXILIAR
16. ESCOVA PARA MADEIRA (WA0290) *
17. ESCOVA EM NYLON PARA JUNTAS (WA0292) *
18. ESCOVA EM METAL / NYLON DURO PARA LIMPEZA DE JUNTAS (WA0293)

* Acessórios ilustrados ou descritos não estão totalmente abrangidos no fornecimento.

DADOS TÉCNICOS

Tipo **WG441E WG441E.9 (441- designação das máquinas, representante da escova operada por baterias)**

	WG441E	WG441E.9
Tensão nominal	20 V \equiv Max.**	
Máx. Velocidade sem carga	700 /min	
Pressão da água	0,6 MPa	
Velocidade de rotação	H:700 /min; L:500 /min	
Peso da máquina	3,7 kg	2,9 kg

** Tensão medida sem carga. A tensão inicial da bateria atinge o máximo de 20 volts. A tensão nominal é de 18 volts.

ACESSÓRIOS

	Modelo	WG441E	WG441E.9
Conjunto de baterias	WA3014	1	/

Carregador	WA3880	1	/
Cerdas de nylon macias - madeira, superfícies delicadas que são facilmente marcadas como relva artificial	WA0290	/	/
Cerdas de nylon duras - Pedras em geral e superfícies duras como tijolos, pedras de pavimentação, pisos de mármore e pedras naturais	WA0291	1	1
Escova de limpeza em nylon duro para juntas - Limpeza de juntas de betão ou superfícies em pedra acabadas	WA0292	/	/
Escova de metal / nylon duro para limpeza de juntas - Limpeza de juntas de betão e areia para pavimentos de tijolo blocos	WA0293	1	1

Recomendamos-lhe que compre todos os acessórios no fornecedor onde tenha adquirido a ferramenta. Escolha o grau de acordo com o trabalho que pretende empreender. Para mais pormenores, consulte a embalagem destes. Os comerciais também pode ajudar e aconselhar.

INFORMAÇÃO DE RUÍDO

Pressão de som avaliada	$L_{PA} = 65,2 \text{ dB(A)}$
K_{PA}	3,0 dB(A)
Potência de som avaliada	$L_{WA} = 78,61 \text{ dB(A)}$
K_{WA}	3,0 dB(A)

INFORMAÇÃO DE VIBRAÇÃO

Vibração característica ponderada	$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$
Instabilidade	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO






NOTA: Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o livro de instruções.

Utilização prevista


O dispositivo destina-se a trabalhos manuais de limpeza e manutenção.

MONTAGEM E FUNCIONAMENTO

AÇÃO	FIGURA
ANTES DO FUNCIONAMENTO	
Verificar o estado de carga da bateria NOTA: A Fig. A1 apenas se aplica ao conjunto de bateria com luz indicadora da bateria.	Veja Figura A1
Carregamento da bactéria Pode encontrar mais detalhes no manual do carregador.	Veja Figura A2
Instalar o conjunto de pilhas	Veja Figura A3
Remover o conjunto de pilhas	Veja Figura A4
MONTAGEM	
Montar o veio	Veja Figura B
Montar a pega auxiliar	Veja Figura C
Substituição da escova NOTA: Escolha uma escova adequada de acordo com o seu trabalho. Ver mais detalhes na secção ACESSÓRIOS.	Veja Figura D1-D4
Utilização do grampo de retenção da mangueira	Veja Figura E
Ligar a mangueira de jardim à escova NOTA: Depois de ligada a mangueira de jardim, verifique a ligação puxando suavemente a mangueira de jardim. Não deverá soltar-se.	Veja Figura F1, F2
FUNCIONAMENTO	
Início  ADVERTÊNCIA: Não inicie o trabalho, nem continue a trabalhar, se estiverem outras pessoas na área! Nunca levante o aparelho do chão durante a operação, pois há perigo de emaranhamento!	Veja Figura G
Ajustar a velocidade	Veja Figura H

Abastecimento de água  ADVERTÊNCIA: Não ligue a máquina a fontes de água que estejam sujas, enferrujadas, lamacentas ou corrosivas.	Veja Figura I
Limpeza  ADVERTÊNCIA: Certifique-se de que a superfície a ser limpa está livre de detritos, por exemplo pedras, parafusos, etc., que possam ser projetados. Nunca ponha as mãos ou os pés perto do equipamento rotativo da escova!	
Limpeza com cerdas de nylon macias	Veja Figura J1
Limpeza com cerdas de nylon duras	Veja Figura J2
Limpeza com a escova de nylon duro para juntas	Veja Figura J3
Limpeza com a escova de metal / nylon duro para juntas	Veja Figura J4

PROTECÇÃO AMBIENTAL

 Os equipamentos eléctricos não devem ser despostos com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

39

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Em nome da Positec, declara que o produto
Descrição **Escova multifunções operada por bateria**
Tipo **WG441E WG441E.9 (441 - designação das máquinas, representante da escova multifunções operada por baterias)**
Função **Limpeza de pavimentos**

cumpre as seguintes Directivas,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Normas em conformidade com:
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,
Nome Marcel Filz
Endereço Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/12/07

Allen Ding

Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

PRODUCTVEILIGHEID ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

 **WAARSCHUWING! Lees
alle instructies
zorgvuldig door.**

*Indien u zich niet aan alle
onderstaande instructies
houdt, kan dat leiden tot een
elektrische schok, brand en/of
ernstig letsel.*

**Bewaar alle
veiligheidsvoorschriften
en alle instructies voor
toekomstig gebruik.**

Dit toestel kan worden gebruikt
door kinderen vanaf 8 jaar en
personen met een verminderde
lichamelijke, zintuiglijke
of mentale vermogens, of
met gebrek aan ervaring en
kennis, als ze onder toezicht
staan of de nodige instructies
betreffende het veilige gebruik
van het apparaat hebben
ontvangen en als ze de gevaren
begrijpen.

Kinderen mogen niet met het
toestel spelen. De reiniging
en het gebruikersonderhoud
mogen niet gebeuren door
kinderen zonder toezicht.
Het apparaat mag slechts
gebruikt worden met de
netadapter die bij het apparaat
geleverd wordt.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH AANGEDREVEN BORSTEL

1. Borstels mogen niet worden gemonteerd op machines met een hogere snelheid dan de maximaal toegestane borstelsnelheid.
2. Beschadigde borstels mogen niet worden gebruikt.
3. Roestverkleuring of andere tekenen van chemische of mechanische veranderingen van het vulmateriaal kunnen leiden tot voortijdig falen.
4. Borstels dienen zodanig in geschikte rekken, containers of dozen te worden bewaard dat ze beschermd zijn tegen de effecten van:
 - a) Hoge luchtvochtigheid, hitte, water of andere vloeistoffen die de borstel kunnen beschadigen.
 - b) Blootstelling aan zuren of dampen van zuren, die kunnen leiden tot aantasting.
 - c) Elke temperatuur die laag genoeg is om condensatie op de borstel te veroorzaken wanneer deze vanuit de opslag naar een ruimte met een hogere temperatuur wordt gebracht.
 - d) Vervorming van één van de

borstelonderdelen

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HET ACCUPACK

- a) Batterijcellen en accupacks mogen niet gedemonteerd, geopend of vernietigd worden.**
- b) Sluit accupacks niet kort. Bewaar accupacks niet willekeurig in een doos of lade waar ze elkaar kunnen kortsluiten of door geleidende voorwerpen kortgesloten kunnen worden.** Houd het accupack op een afstand van andere metalen voorwerpen als paperclips, muntstukken, sleutels, nagels, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die de contacten van de accupack kunnen verbinden. Kortgesloten contacten van accupacks kunnen brandwonden of brand veroorzaken.
- c) Stel accupacks niet bloot aan warmte of vuur. Vermijd opslag in direct zonlicht.**
- d) Stel accupacks niet bloot aan mechanische schokken.**
- e) Als een accu lekt dient men voorzichtig te zijn**

dat de vloeistof niet in contact komt met de huid of de ogen. Als dat toch gebeurt spoelt men de huid onder stromend water en raadpleegt men een arts.

- f) Raadpleeg meteen een arts wanneer een batterij of accupack is ingeslikt .**
- g) Houd batterijcellen en accupacks schoon en droog.**
- h) Veeg de aansluitingen van het accupack schoon met een droge doek als ze vuil zijn geworden.**
- i) Accupacks moeten voor gebruik worden opgeladen. Lees de gebruiksaanwijzing voor de juiste laadinstructies.**
- j) Laat accupacks niet langdurig opladen als ze niet worden gebruikt.**
- k) Na een lange opslagperiode kan het nodig zijn het accupack enkele keren op te laden en te ontladen voor een optimale prestatie.**
- l) 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.

- m) Gebruikt geen accupack dat niet bedoeld is voor gebruik met deze apparatuur.**
- n) Houd accupacks buiten het bereik van kinderen.**
- o) Bewaar de oorspronkelijke instructies van het product voor latere gebruik.**
- p) Verwijder het batterijpakket uit de apparatuur als het niet in gebruik is.**
- q) Volg de juiste procedure voor afvalverwijdering na afdanken van dit apparaat.**
- r) Gebruik geen cellen van verschillende fabrikanten, capaciteit, afmetingen of typen binnen een apparaat.**
- s) Verwijder het accupack niet uit de originele verpakking, tot dit nodig is voor gebruik.**
- t) Let op de plus (+) en min (–) markeringen op de accu en zorg voor correct gebruik.**

SYMBOLLEN



Lees de gebruiksaanwijzing

	WAARSCHUWING
	Draag een veiligheidsbril
	Niet blootstellen aan regen
	Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.
	Draag beschermende handschoenen
	Verwijder de batterij uit de houder voor alle instel-, service- of onderhoudswerkzaamheden.
	Li-Ion-accu Dit product is uitgerust met een symbool dat 'gescheiden inzameling' aanduidt voor alle accu's. Ze worden dan gerecycled of gedemonteerd om de impact op het milieu te verminderen. Accu's kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid, omdat ze gevaarlijke stoffen bevatten.
	Niet in brand steken
	Vergrendelen
	Accu's kunnen in de waterkringloop terechtkomen als ze op onjuiste wijze worden weggegooid, wat gevaarlijk kan zijn voor het ecosysteem. Gooi afgedankte accu's niet weg bij het ongesorteerde huishoudelijke afval.

ONDERDELENLIJST

1. **SNELHEIDSGEKNOOP**
2. **AAN/UIT-SCHAKELAAR**

3. **ONTGREDELINGSKNOP VOOR HET BATTERIJPAK ***

4. **BATTERIJPAK ***

5. **SLANGBEVESTIGINGSKLEM**

6. **ONDERSTE SCHACHT**

7. **WATERTOEOEVSCHAKELAAR**

8. **AANDRIJFARM (VERWIJDERBAAR)**

9. **HARDE NYLON BORSTELHAREN (WA0291)**

10. **VEILIGHEIDSSCHERM**

11. **VERGREDELINGSKNOP VOOR BORSTELDEKSEL**

12. **SLANGADAPTER**

13. **BOVENSTE SCHACHT**

14. **HANDGREEPVERGREDELINGSKNOP**

15. **EXTRA HANDGREEP**

16. **HOUTEN BORSTEL (WA0290) ***

17. **NYLON VOEGENBORSTEL (WA0292) ***

18. **METALEN/HARDE NYLON VOEGENREINIGINGSBORSTEL (WA0293)**

* Sommige afgebeelde of beschreven toebehoren worden niet meegeleverd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Type **WG441E WG441E.9 (441- aanduiding van de machine, representatief voor op batterijen werkende borstel)**

	WG441E	WG441E.9
Nominale spanning	20 V \equiv Max.**	
Max. onbelaste snelheid	700 /min	
Waterdruk	0.6 MPa	
Rotatiesnelheid	H:700 /min; L:500 /min	
Gewicht van machine	3.7 kg	2.9 kg

**Spanning gemeten zonder belasting. Beginspanning batterij bereikt maximum 20 volt. Nominale spanning is 18 volt.

TOEBEHOREN

	Code	WG441E	WG441E.9
Accu	WA3014	1	/
Acculader	WA3880	1	/
Zacht nylon borstelharen -hout, delicate en gemakkelijk gemarkeerde oppervlakken zoals kunstgras	WA0290	/	/
Harde nylon borstelharen - Algemeen stenen en harde ondergronden zoals baksteen, straatstenen, marmeren vloeren en natuursteen	WA0291	1	1
Harde nylon voegen-reinigingsborstels -Mortel- voegenreiniging voor afgewerkte steenoppervlakken	WA0292	/	/
Metalen/harde nylon voegen-reinigingsborstels -Mortel- en zandvoegenreiniging voor baksteen- en blokbestrating	WA0293	1	1

Wij adviseren u alle accessoires te kopen in de winkel waar u het gereedschap heeft gekocht. Kies de kwaliteit afhankelijk van het werk dat u wil gaan uitvoeren. Kijk op de verpakking van het accessoire voor meer informatie. Ook het winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

GELUIDSPRODUCTIE

A-gewogen geluidsdruk	$L_{pA} = 65.2 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3.0 dB(A)
A-gewogen geluidsvermogen	$L_{WA} = 78.61 \text{ dB(A)}$
K_{WA}	3.0 dB(A)

TRILLINGSGEGEVEN

Gewogen trillingswaarde	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Onzekerheid	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

BEDIENINGSINSTRUCTIES



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

Beoogd gebruik

Het apparaat is bedoeld als een handreinigings- en onderhoudsapparaat.

ASSEMBLAGE EN BEDIENING


ACTIE	FIGUUR
VOOR GEBRUIK	
Controleren van de laadtoestand van het accupack OPMERKING: Fig. A1 is alleen geschikt voor het accupack met indicatielampje voor de accu.	Zie Fig. A1
Laden van het accupack U vindt meer gedetailleerde informatie in de handleiding voor het laadapparaat.	Zie Fig. A2
De accu installeren	Zie Fig. A3
De accu verwijderen	Zie Fig. A4
MONTAGE	
Montage van de schacht	Zie Fig. B
Montage van de extra handgreep	Zie Fig. C
Vervangen van de borstel OPMERKING: Kies een geschikte borstel op basis van uw werk. Zie meer details in het hoofdstuk ACCESSOIRES .	Zie Fig. D1-D4
De slangbevestigingsklem gebruiken	Zie Fig. E
De tuinslang aan de borstel bevestigen OPMERKING: Nadat de tuinslang is bevestigd, controleert u de aansluiting door voorzichtig aan de tuinslang te trekken. Het mag er niet af worden getrokken.	Zie Fig. F1, F2
BEDIENING	
Starten	Zie Fig. G
WAARSCHUWING: Start of bedien de machine niet als er anderen in de buurt zijn! Til het apparaat nooit op van de grond tijdens het gebruik, want er bestaat gevaar voor verstrikking!	
De snelheid aanpassen	Zie Fig. H

<p>Watervoorziening</p> <p>! WAARSCHUWING: Sluit de machine niet aan op watervoorzieningen die vuil, roestig, modderig of gecorrodeerd zijn.</p>	Zie Fig. I
<p>Reiniging</p> <p>! WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat het te reinigen oppervlak vrij is van vuil, bijv. stenen, schroeven enz. die kunnen worden weggeslingerd. Plaats nooit uw handen of voeten in de buurt van de roterende borstelapparatuur!</p>	
Reinigen met zachte nylon borstelharen	Zie Fig. J1
Reinigen met harde nylon borstelharen	Zie Fig. J2
Reinigen met een harde nylon voegenreinigingsborstel	Zie Fig. J3
Reinigen met een metalen/harde nylon voegenreinigingsborstel	Zie Fig. J4




2020/12/07
 Allen Ding
 Plaatsvervangend Chief Ingenieur, Testen en Certificering
 Positec Technology (China) Co., Ltd
 18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
 Park, Jiangsu 215123, P. R. China

BESCHERMING VAN HET MILIEU

 Afgedankte elektrische producten kunt u niet met het normale huisafval weggooien. Breng deze producten, indien mogelijk, naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente naar informatie en advies over het recyclen van elektrische producten.

CONFORMITEITVERKLARING

Wij,
 Positec Germany GmbH
 Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Namens Positec verklaar ik dat het product
 Beschrijving **Multifunctionele borstel op batterijen**Type **WG441E WG441E.9 (441 - aanduiding van de machine, representatief voor op batterijen werkende borstel)**
 Functie **Reinigen van het vloeroppervlak**

Overeenkomt met de volgende richtlijnen,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Standaards in overeenstemming met,
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2

De persoon die bevoegd is om het technische bestand te compileren,
Naam Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

PRODUKTSIKKERHED GENERELLE ADVARSLER

 **ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler og alle instruktioner. Læs samtlige anvisninger.**

Manglende overholdelse af nedenstående anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og instruktioner for fremtidig reference.

Dette apparat kan bruges af børn i alderen fra 8 år og derover samt personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er blevet vejledt eller instrueret i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de eventuelle farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn. Apparatet må kun anvendes med strømsforsyningsenheden leveret med apparatet.

SIKKERHEDSADVARSLER VED BRUG AF MOTORDREVEN BØRSTE

1. Der bør ikke monteres

børster på værktøjer, der har en maksimumshastighed, der er større, end den der er tilladt for børsten.

2. Beskadigede børster bør ikke bruges.
3. Misfarvning som følge af rust eller andre tegn på kemiske- eller mekaniske forandringer af fyldmaterialet kan forårsage for tidlige fejl.
4. Børsterne bør opbevares i egnede stativer, beholdere eller æsker på en sådan måde, at de er beskyttet mod:
 - a) Høj luftfugtighed, varme, vand eller andre væsker der kan beskadige børsten.
 - b) Syrer, eller dampe fra syrer der kan nedbryde dem.
 - c) Temperaturer der er så lave, at det kan forårsage kondens, når de bringes til et område med højere temperatur.
 - d) Beskadigelse af nogen af børstens komponenter.

SIKKERHEDSFORSKRIFTER TIL BATTERISÆT



a) Sekundærelementer eller batterisæt må ikke skilles ad, åbnes eller knuses.

- b) Et batterisæt må ikke kortslyttes. Batterisæt må ikke opbevares lemfældigt i en kasse eller skuffe, hvor de kan kortslytte hinanden eller kortslyttes af ledende genstande.**
Når batterisættet ikke er i brug, skal det holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe en forbindelse fra en pol til en anden, Kortslytning af batteripoler kan medføre forbrændinger eller brand.
- c) Batterisæt må ikke udsættes for varme eller ild. Må ikke opbevares i direkte sollys.**
- d) Batterisæt må ikke udsættes for mekaniske stød.**
- e) I tilfælde af at et batteri lækker, må væsken ikke komme i kontakt med huden eller øjne. Hvis der er sket kontakt, skal det berørte område vaskes med rigelige mængder vand, hvorefter der søges lægehjælp.**
- f) Søg straks lægehjælp, hvis et element eller batterisæt er nedsvælgnet.**
- g) Opbevar batterisæt på et rent og tørt sted.**
- h) Aftør batterisættets poler med en tør klud, hvis de bliver snavsede.**
- i) Batterisæt skal oplades før anvendelsen. Anvend altid den korrekte oplader, og læs producentens anvisninger eller brugervejledning for, hvordan batterierne oplades korrekt.**
- j) Et batterisæt må ikke efterlades til opladning i længere tid, hvis det ikke anvendes.**
- k) Efter længere opbevaringsperioder kan det være nødvendigt at oplade eller aflade batterisættet flere gange for at opnå den optimale ydelse.**
- l) Genoplad kun med laderen specificeret af Worx. Anvend ingen anden oplader end den, der specifikt er beregnet til brug med udstyret.**

- m) Brug kun det korrekte batteri til udstyret.**
- n) Batterisættet skal opbevares utilgængeligt for børn.**
- o) Opbevar den originale produktliteratur til fremtidig brug.**
- p) Batterisættet skal fjernes fra udstyret, når det ikke er i brug.**
- q) Bortskaffes på en miljørigtig måde.**
- r) Bland ikke batterier af forskellig produktion, kapacitet, størrelse eller type i enheden.**
- s) Fjern ikke batteripakken fra dens originale emballage, medmindre du har brug for det.**
- t) Vær opmærksom på de positive (+) og negative (-) tegn på batteriet, og sørg for, at de bruges korrekt.**

	Bær øjenværn
	Udsæt ikke for regn
	Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.
	Bær beskyttelseshandsker
	Fjern batteriet fra soklen før justering, vedligeholdelse eller brug.
	Li-Ion-batteri Denna product har märkts med en symbol för sopsortering för alla batterisatser. De kommer då att återvinnas och plockas isär för att minska påverkan på miljön. Batterisatser kan vara skadliga för miljön och för människors hälsa då de innehåller farliga substanser.
	Må ikke brændes
	Lås
	Batterierna kan komma in i vattnets kretslopp om de inte kasseras korrekt och detta kan vara skadligt för EKO-systemet. Kasta inte batterier i de vanliga osorterade hushållsoporna.

SYMBOLER

	Læs brugsanvisningen
	Advarsel

AGGREGATELEMENTER

- HASTIGHEDSKONTROLKNAP**
- TÆND/SLUK-KONTAKT**
- BATTERIPAKKENS UDLØSERKNAP ***
- BATTERIPAKKE ***
- SLANGEBINDER**
- NEDERSTE SKAFT**

7. VANDFORSYNINGSKONTAKT
8. DREVARM (AFTAGELIG)
9. BØRSTER I HÅRD NYLON (WA0291)
10. SIKKERHEDSBESKYTTELSE
11. LÅSEKNAP TIL BØRSTEDÆKSEL
12. SLANGEADAPTER
13. ØVERSTE SKAFT
14. LÅSEKNAP TIL HÅNDTAG
15. HJÆLPEHÅNDTAG
16. TRÆBØRSTE (WA0290) *
17. NYLONBØRSTE TIL SAMLINGER (WA0292) *
18. RENGØRINGSBØRSTE I METAL / HÅRD NYLON TIL SAMLINGER (WA0293)

*Illustreret eller beskrevet tilbehør er kun delvis indeholdt i leverancen.

TEKNISK DATA

Type **WG441E WG441E.9 (441- maskinbetegnelse for typisk batteridreven børste)**

	WG441E	WG441E.9
Normeret spænding	20 V $\overline{\text{---}}$ Max.**	
Maks. hastighed uden belastning	700 /min	
Vandtryk	0.6 MPa	
Rotationshastighed	H:700 /min; L:500 /min	
Værktøjsvægt	3.7 kg	2.9 kg

**Spænding målt uden arbejdsbyrde.
Startbatterispænding når et maksimum på 20 volt.
Nominel spænding er 18 volt.

TILBEHØR

	Code	WG441E	WG441E.9
Batteripakke	WA3014	1	/
Oplader	WA3880	1	/

Børster i blød nylon -træ, overflader der er sart og der nemt beskadiges såsom kunstgræs	WA0290	/	/
Børster i hård nylon -Almindelige fliser og hårde overflader som teglsten, brølægning marmorgulve og natursten	WA0291	1	1
Hård nylon til samlinger rengøringsbørste -Mortar rengøring af samlinger ved færdige fliseoverflader	WA0292	/	/
Metal / hård nylon til samlinger rengøringsbørste -Mortar og rengøring af sandsamlinger ved teglsten og flisebelægninger	WA0293	1	1

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Vælg typen afhængigt af det arbejde, du vil foretage. Se på emballagen til tilbehøret for at få yderligere oplysninger. Få hjælp og råd i butikken.

STØJINFORMATION

A-vægtet lydtryksniveau	$L_{PA} = 65.2 \text{ dB(A)}$
K_{PA}	3.0 dB(A)
A-vægtet lydtryksniveau	$L_{WA} = 78.61 \text{ dB(A)}$
K_{WA}	3.0 dB(A)

VIBRATIONSinFORMATION

Typisk, vægtet vibration	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Usikkerhed	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

BETJENINGSVEJLEDNING






NOTER: Før du bruger dette værktøj, læs instruktionsbogen omhyggeligt.

TILTÆNKT ANVENDELSE


Enheden er en håndholdt rengørings- og vedligeholdelsesenhed.

SAMLING & BETJENING

HANDLING	BILLEDE
FØR BRUG	
Tjek af batteriniveaueuets tilstand BEMÆRK: Fig. A1 gælder kun for batteripakken med batteriindikatorlampen.	Se Fig. A1
Oplad batteriet Flere detaljer kan findes i manualen.	Se Fig. A2
Installation af batteriet	Se Fig. A3
Udtagning af batteriet	Se Fig. A4
MONTERING	
Samling af skaftet	Se Fig. B
Samling af hjælpehåndtaget	Se Fig. C
Udskiftning af børsten BEMÆRK: Vælg en egnet børste, der passer til dit arbejde. Se flere detaljer i afsnittet, TILBEHØR .	Se Fig. D1-D4
Brug af slangebinderen	Se Fig. E
Montering af haveslangen til børsten BEMÆRK: Når haveslangen er monteret, tjek samlingen ved forsigtigt at trække i haveslangen. Den må ikke kunne trækkes af.	Se Fig. F1, F2
DRIFT	
Start  ADVARSEL: Start, eller betjen ikke værktøjet, hvis der er andre i området! Løft aldrig enheden op fra jorden under drift, da der derved, er risiko for sammenfiltring!	Se Fig. G
Justering af hastigheden	Se Fig. H
Vandforsyning  ADVARSEL: Tilslut aldrig værktøjet til en vandforsyning med snavset, rustent, mudret eller ætsende vand.	Se Fig. I
Rengøring  ADVARSEL: Sørg for, at den overflade der skal rengøres, er fri for affald, såsom sten, skruer, etc. der kan slynges op. Sæt aldrig fødderne tæt på den roterende børste!	

Rengøring med bløde nylonbørster	Se Fig. J1
Rengøring med hårde nylonbørster	Se Fig. J2
Rengøring med en rengøringsbørste i hård nylon til samlinger	Se Fig. J3
Rengøring med en rengøringsbørste i Metal / hård nylon til samlinger	Se Fig. J4

MILJØBESKYTTELSE

 Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

KONFORMITETSERKLÆRING

Vi,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

På vegne af Positec erklæres at produktet
Beskrivelse **Batteridreven multifunktionsbørste**
Type **WG441E WG441E.9 (441 - maskinbetegnelse for typisk batteridreven multifunktionsbørste)**
Funktion **Rengøring af belægningsoverflader**

Er i overensstemmelse med følgende direktiver:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Standarder i overensstemmelse med:
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,
Navn Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany




2020/12/07
Allen Ding
Vicechef, Ingeniør, Test & Certificering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

PRODUKTSIKKERHET GENERELLE SIKKERHETS- ADVARSLER

ADVARSEL! Les alle sikkerhetsadvarsler og alle instruksjoner.

Hvis du unnlater å følge instruksjonene under, kan det resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

Ta vare på advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse.

Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sanse- eller sinnsevner, eller som ikke har erfaring eller kunnskap, hvis de får tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet på en sikker måte og forstår farene involvert. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn. Maskinen skal bare brukes med den medleverte strømforsyningen.

STRØMDREVET BØRSTE, SIKKERHETSADVARSLER

1. Børster bør ikke monteres på maskiner som har hastighet i overkant av maksimal tillatt

børstehastighet.

2. Skadde børster skal ikke benyttes.
3. Misfarge av rust eller andre tegn på kjemiske eller mekaniske endringer av fyllmaterialet kan forårsake prematur feil.
4. Børst bør lagres i dertil egnede stativer, beholdere eller bokser på en slik måte at de er beskyttet mot virkninger som:
 - a) Høy luftfuktighet, varme, vann eller andre væsker som kan medføre skade på børsten.
 - b) Påvirkning fra syrer, avgass fra syrer, som kan medfører forringelse.
 - c) En hvilken som helst temperatur som er lav nok til å forårsake kondens på børsten når den flyttes fra lagring til et område med høyere temperatur.
 - d) Forvrengning av noen av børstedelene.

SIKKERHETSANVISNINGER FOR BATTERIPAKKE

- a) **Ikke demonter, åpne eller riv opp sekundære celler eller batteripakker.**
- b) **Ikke kortslutt en celle eller en batteripakke.**

Ikke oppbevar celler eller batteripakke løst i en boks eller skuff hvor de kan kortslutte hverandre eller bli kortsluttet av andre metallgjenstander.

Når batteripakken ikke er i bruk skal den holdes adskilt fra andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallobjekter. Kortslutning av batteriet kan forårsake skader eller brann.

- c) Ikke utsett celler eller batteripakke for varme eller ild. Unngå oppbevaring i direkte sollys.**
- d) Ikke utsett celler eller batteripakke for mekanisk støt.**
- e) Hvis du opplever cellelekkasje, ikke la væsken komme i kontakt med huden eller øynene. Dersom kontakt har oppstått, vask området med rikelige mengder vann og oppsøk medisinsk hjelp.**
- f) Søk medisinsk hjelp umiddelbart hvis en celle eller batteripakke har blitt svelget.**
- g) Hold batteripakken ren og**

tørr.

- h) Tørk batteripakkekontaktene med en ren, tørr klut hvis de blir skitne.**
- i) Batteripakken må lades før bruk. Bruk denne instruksjonen og korrekt ladeprosedyre.**
- j) Ikke ha batteripakken til ladning når den ikke er i bruk.**
- k) Etter en lang lagringsperiode kan det være nødvendig å lade og utlade batteripakken flere ganger for å oppnå maksimal ytelse.**
- l) Bruk kun batterilader spesifisert av Worx. Bruk ikke andre ladere enn de som er levert for bruk med utstyret.**
- m) Tikke bruk batteripakker som ikke er beregnet for bruk sammen med utstyret.**
- n) Hold batteripakken utenfor barns rekkevidde.**
- o) Ta vare på den originale bruksanvisningen for fremtidig bruk**
- p) Ta ut batteriene fra utstyret når det ikke er i bruk**
- q) Kvitt deg med produktet**

- på forsvarlig måte.**
- r) Ikke bland batterier av forskjellig produksjon, kapasitet, størrelse eller type i enheten.**
- s) Ikke fjern batteripakken fra originalemballasjen med mindre du trenger å bruke den.**
- t) Vær oppmerksom på de positive (+) og negative (-) skiltene på batteriet, og sørg for at de brukes riktig.**

SYMBOLER

	Les instruksjonsveiledningen
	Advarsel
	Bruk vernebriller
	Skal ikke utsettes for regn.
	Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.
	Bruk vernehansker
	Fjern batteriet fra holderen før det utføres noen form for justering, service eller vedlikehold.

	Litium-ion-batteri. Dette produktet er merket med symbolet "samlet separat" med alle batteripakker og batteripakker. Du kan deretter resirkulere eller fjerne den for å redusere påvirkningen på miljøet. Batteripakken inneholder skadelige stoffer som kan være skadelige for miljøet og menneskers helse.
	Ikke brenn
	Lås
	Hvis det ikke håndteres riktig, kan batteriet komme inn i vannsyklusen, noe som kan forårsake skade på økosystemet. Ikke kast brukte batterier som usortert kommunalt avfall.

APPARATELEMENTER

1. HASTIGHETKONTROLL
2. AV/PÅ-BRYTER
3. UTLØSERKNAPP FOR BATTERIPAKKE *
4. BATTERIPAKKE *
5. SLANGEHOLDERKLEMME
6. NEDRE SKAFT
7. VANNFORSYNINGSBRYTER
8. DRIVARM (AVTAKBAR)
9. BØRSTEHÅR AV HARD NYLON (WA0291)
10. SIKKERHETSDEKSEL
11. LÅSEKNAPP FOR BØRSTEDEKSEL
12. SLANGEADAPTER
13. ØVRE SKAFT
14. LÅSEKNOTT PÅ HÅNDGREPET
15. EKSTRAHÅNDTAK
16. TREBØRSTE (WA0290) *
17. SKJØTEBØRSTE NYLON (WA0292) *
18. SKJØTEBØRSTE METALL / HARD NYLON (WA0293)

* Ikke alt illustrert eller beskrevet tilbehør inngår i leveransen.

TEKNISKE DATA

Type **WG441E WG441E.9 (441- maskinbetegnelse, representativ for batteridrevet børste)**

	WG441E	WG441E.9
Nominell spenning	20 V \approx Max.**	
Maks. Tomgangshastighet	700 /min	
Vanntrykk	0.6 MPa	
Rotasjonshastighet	H:700 /min; L:500 /min	
Maskinvekt	3.7 kg	2.9 kg

** Spenning målt uten belastning. Batterispenningen når maksimum 20 V ved oppstart. Merkespenningen er 18 V.

TILLEGGSTYR

	Modell	WG441E	WG441E.9
Batteripakke	WA3014	1	/
Lader	WA3880	1	/
Bløte nylonhår for tre myke og lett skadde overflater som kunstgress	WA0290	/	/
Hardt nylonhår - Vanlig stein og harde overflater som murstein, heller steinflater, marmorgulv og naturstein	WA0291	1	1
Hard nylon skjøtebørste for rengjøring -Betong skjøterengjøring for ferdige steinflater	WA0292	/	/
Metall / Hard nylon skjøtebørste for rengjøring -Betong og sandfugerengjøring for murstein og blokkbelegg	WA0293	1	1

Vi anbefaler at du kjøper alt ekstrautstyr fra butikken der du kjøpte dette verktøyet. Velg kvalitet i henhold til det arbeidet du akter å gå i gang med. Les på tilbehørspakningen for videre detaljer. Butikkpersonalet kan også gi hjelp og råd.

STØYINFORMASJON

Belastning lydtrykk	$L_{PA} = 65.2 \text{ dB(A)}$
K_{PA}	3.0 dB(A)
Belastning lydeffekt	$L_{WA} = 78.61 \text{ dB(A)}$
K_{WA}	3.0 dB(A)

VIBRASJONSINFORMASJON

Vanlig belastningsvibrasjon	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Usikkerhet K	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

BRUKSVEILEDNING






MERK: Les nøye gjennom instruksjonsboka før du bruker verktøyet.

TILTENKT BRUK

Enheten er ment som et rengjørings- og vedlikeholdsapparat for enheten.

MONTERING & BRUK

HÅNDTERING	FIGUR
FØR BRUK	
Kontrollere batteriladingen MERK: Fig. A1 gjelder bare for batteripakken med batterilampen tent.	Se A1
Lading av batteripakken Mer detaljer finnes i håndboken.	Se A2
Installering av batteripakken	Se A3
Fjerning av batteripakken	Se A4
MONTERING	
Montering av skaffet	Se B
Montering av ekstrahåndtaket	Se C
Utskiftning av børste MERK: Velg en passende børste ihht til ønsket arbeid. Se ytterligere detaljer i TILLEGGSTYR -delen.	Se D1-D4
Bruk slangeklemmen	Se E

Fest hageslangen til børsten MERKN: Når hageslangen er festet, må du kontrollere tilkoplingen ved å trekke forsiktig i hageslangen. Hageslangen skal ikke kunne trekkes løs.	Se F1, F2
DRIFT	
Start  ADVARSEL: Ikke start eller bruk maskinen dersom andre er i område! Løft aldri enheten fra bakken under bruk, grunnet fare for sammenfiltring!	Se G
Hastighetsjustering	Se H
Vannforsyning  ADVARSEL: Ikke kople maskinen til vannforsyninger som er skitne, rustne, gjørmete eller etsende.	Se I
Rengjøring  ADVARSEL: Forsikre deg om at overflaten som skal rengjøres er fri for rusk, f.eks grus, skruer osv. som kan slynges ut og frem. Sett aldri hendene eller føttene i nærheten av den roterende børsten!	
Rengjøring med myke nylonbørster	Se J1
Rengjøring med harde nylonbørster	Se J2
Rengjøring med hard nylonrengjøringsbørste	Se J3
Rengjøring med metall / hard nylon skjøtebørste	Se J4

Funksjon **Rengjøring av bakkenivå**

Samsvarer med følgende direktiver,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Standardene samsvarer med,
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2



Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske filen,

Navn Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany




2020/12/07
Allen Ding
Visesjefsingeniør, Testing og Sertifisering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ILJØVERTILTAK


 Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler  avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.

SAMSVARSERKLÆRING

Vi,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

På vegne av Positec erklær at produktet
Beskrivelse **Batteridrevet multifunksjonsbørste**
Type **WG441E WG441E.9 (441 - betegnelse på maskiner, representativ for batteridrevet multifunksjonsbørste)**

PRODUKTSÄKERHET GENERELLA SÄKERHETSVARNINGAR

 **VARNING: Läs igenom alla säkerhetsvarningar och -instruktioner.** *Läs alla instruktioner. Följs inte alla nedanstående instruktioner kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.*

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.

Apparaten kan användas av barn från 8 års ålder och uppåt, och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som saknar erfarenhet och kunskap, om de har fått handledning eller instruktioner beträffande användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår vilka faror det innebär. Barn skall inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn. Apparaten bör endast användas med den strömförsörjningsenhet den har försetts med.

SÄKERHETSVARNINGAR ELDRIVEN BORSTE

1. Borstar skall inte monteras

- på maskiner vars hastighet överskrider den maximala tillåtna borsthastigheten.
2. Skadade borstar skall inte användas.
 3. Rostmissfärgningar eller andra tecken på kemiska eller mekaniska ändringar av fyllnadsmaterialet kan orsaka förtida funktionsavbrott.
 4. Borstar skall förvaras i lämpliga ställningar, behållare eller kartonger på ett sådant sätt att de skyddas mot effekterna från:
 - a) Hög luftfuktighet, värme, vatten eller annan vätska som kan orsaka skador på borsten.
 - b) Exponeras för syror eller ångor från syror som kan orsaka försämring.
 - c) Alla temperaturer som är tillräckligt låga för att skapa kondensation på borsten när den tas ut från förrådet till en högre temperatur.
 - d) Förvridning av någon del av borstens komponenter.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIET

- a) **Ta inte isär batteriet, öppna inte heller batteriet eller sära på battericeller.**

b) Kortslut inte batteriet.

Förvara inte batteriet på ett slarvigt sätt i en låda där det kan kortsutas eller skadas av ledande material.

När batteriet inte används, håll det borta från metallobjekt, såsom pappersgem, pengar, nycklar, naglar, skruvar eller andra små metallobjekt som kan leda ström från en terminal till en annan. Om batteriterminalerna kortslater varandra kan de förorsaka brandrisk.

c) Exponera inte batteriet för eld eller värme. Undvik förvaring i direkt solljus.

d) Utsätt inte batteriet för mekanisk chock.

e) Om batteriet läcker, låt inte vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. Om så ändå skulle hända, skölj med mycket vatten och sök läkarhjälp.

f) Sök omedelbar läkarhjälp om någon har svält en battericell eller batteriet.

g) Håll batteriet rent och torrt.

h) Torka av batteriet om det blir smutsigt med en torr, ren trasa.

i) Batteriet måste laddas

före användning. Använd den här bruksanvisningen för att ladda batteriet korrekt.

j) Låt inte batteriet stå på laddning när det inte används.

k) Efter lång tids användning kan det bli nödvändigt att ladda och ladda ur batteriet många gånger för att nå maximal prestanda.

l) Ladda endast med laddare av varumärket Worx. Använd ingen annan laddare än den som specifikt ska användas med det här batteriet.

m) Använd inte ett batteri som inte är avsett för användning med det här verktyget.

n) Håll batteriet borta från barn.

o) Behåll den ursprungliga bruksanvisningen för framtida användning.

p) Plocka ur batteriet från verktyget då det inte används.




q) Kassera batteriet på rätt sätt.

r) Blanda inte celler från olika tillverkning, kapacitet, storlek eller

- typ inom en enhet.**
- s) Avlägsna inte batteriet från originalförpackningen tills det är nödvändigt för användningen.**
- t) Observera plus (+) och minus (-) märkningen på batteriet och säkerställa korrekt användning.**

SYMBOLER

	Läs bruksanvisningen
	Varning
	Använd skyddsglasögon
	Utsätt inte för regn
	Uttjänade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsråd.
	Använd skyddshandskar
	Avlägsna batteriet från hylsan innan justeringar, service eller underhåll utförs.
 Li-Ion 	Li-Ion-batteri Denna product har märkts med en symbol för sopsortering för alla batterisatser. De kommer då att återvinnas och plockas isär för att minska påverkan på miljön. Batterisatser kan vara skadliga för miljön och för människors hälsa då de innehåller farliga substanser.

	Får ej uppeldas
	Lås
	Uttjänade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsråd.

LADDARENS KOMPONENTER

1. HASTIGHETSKNAPP
2. STRÖMBRYTARE
3. LÅSKNAPP BATTERIPAKET *
4. BATTERIPAKET *
5. SLANGHÅLLLARKLÄMMA
6. NEDRE SKAFT
7. OMKOPPLARE VATTENTILLFÖRSEL
8. DRIVARM (LÖSTAGBAR)
9. HÅRD NYLONBORST (WA0291)
10. SÄKERHETSKYDD
11. BORSTLOCK LÅSKNAPP
12. SLANG ADAPTER
13. ÖVRE SKAFT
14. LÅSRATT HANDTAG
15. HJÄLPHANDTAG
16. TRÄBORSTE (WA0290) *
17. NYLONSAMMANSATT BORSTE (WA0292) *
18. METALL / HÅRD NYLONSAMMANSATT RENGÖRINGSBORSTE (WA0293)

* Alla tillbehör beskrivna eller avbildade nedan medföljer inte standardprodukten.

TEKNISKA DATA

Typ **WG441E WG441E.9 (441- beteckning för maskin, representerar batteridrivna borste)**

	WG441E	WG441E.9
Märkspänning	20 V \approx Max.**	
Max. obeslastat varvtal	700 /min	
Vattentryck	0.6 MPa	
Rotationshastighet	H:700 /min; L:500 /min	
Maskinvikt	3.7 kg	2.9 kg

* Spänning uppmätt utan belastning. Initial batterispänning är max. 20 V. Nominell spänning är 18 V.

TILLBEHÖR

	Modell	WG441E	WG441E.9
Batteripaket	WA3014	1	/
Laddare	WA3880	1	/
Mjuk nylonborst -trä, fint och enkelt märkt ytor såsom konstgräs	WA0290	/	/
Hård nylonborst - Allmänna stenar och hårda ytor såsom tegel, stenläggningar marmorgolv och natursten	WA0291	1	1
Hård nylonsammansättning rengöringsborste -Murbruk sammansatt rengöring för färdiga stenytor	WA0292	/	/
Metall/ hård nylonsammansättning rengöringsborste -Murbruk och sandsammansatt rengöring för tegel och blockstenläggning	WA0293	1	1

Vi rekommenderar att du köper dina tillbehör från samma återförsäljare som du köpte produkten från. Läs på tillbehörens förpackning för mera information. Din återförsäljare kan också hjälpa dig och ge dig råd.

BULLERINFORMATION

Uppmätt ljudtryck	$L_{pA} = 65.2$ dB(A)
K_{pA}	3.0 dB(A)

Uppmätt ljudstyrka	$L_{WA} = 78.61$ dB(A)
K_{WA}	3.0 dB(A)

VIBRATIONSINFORMATION

Typisk uppmätt vibrering	$a_h < 2.5$ m/s ²
Osäkerhet	$K = 1.5$ m/s ²

ANVÄNDARHANDLEDNING






OBS: Innan du använder verktyget, läs noga igenom bruksanvisningen.

AVSEDD ANVÄNDNING

Enheten är avsedd som en handhållen enhet för rengöring och underhåll.

MONTERING & HANTERING

AKTIVITET	BILD
INNAN ENHETEN TAS I BRUK	
Kontroll av batteriets laddningstillstånd OBS: Figur A1 gäller endast batteripack med batterilampor.	Se Fig. A1
Laddning av batteripaketet Mer information finns i bruksanvisningen till laddaren.	Se Fig. A2
Sätt i batteripacken	Se Fig. A3
Ta bort batteripacken	Se Fig. A4
MONTERING	
Montera skafvet	Se Fig. B
Montera hjälphandtaget	Se Fig. C
Byta borsten NOTERA: Välj en lämplig borste för ditt arbete. Se ytterligare detaljer i sektionen TILLBEHÖR .	Se Fig. D1-D4
Använda slanghållarklämman	Se Fig. E
Fästa trädgårdsslangen på borsten NOTERA: Efter att trädgårdsslangen satts fast, kontrollera anslutningen genom att försiktigt dra trädgårdsslangen uppåt. Den skall inte kunna dras av.	Se Fig. F1, F2
DRIFT	

Starta	
 WARNING: Starta inte eller använd maskinen på annan plats än där den skall användas! Lyft aldrig upp enheten från masken under arbetet då det finns en risk för intrasslande!	Se Fig. G
Inställning av hastighet	Se Fig. H
Vattentillförsel	
 WARNING: Anslut inte maskinen till vattentillförsel som är smutsig, rostigt, lerigt eller korrosivt.	Se Fig. I
Rengöring	
 WARNING: Se till att ytan som skall rengöras inte innehåller något skräp t.ex. stenar, skruvar etc som kan kastas iväg. Placera aldrig dina händer eller fötter i närheten av de roterande borstarna!	
Rengöring med mjuk nylonborste	Se Fig. J1
Rengöring med hård nylonborste	Se Fig. J2
Rengöring med hård nylonsammansatt rengöringsborste	Se Fig. J3
Rengöring med metall/hård nylonsammansatt rengöringsborste	Se Fig. J4


Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen,

Namn Marcel Filz
Adress Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany




2020/12/07
 Allen Ding
 Vice chefsingenjör, tester och certifiering
 Positec Technology (China) Co., Ltd
 18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
 Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ILJÖSKYDD

 Uttjänade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsråd.

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,
 Positec Germany GmbH
 Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

På Positecs vägnar förklara att produkten
 Beskrivning **Batteridrivna flerfunktionsborste**
 Typ **WG441E WG441E.9 (441 - betecknande maskin, representerar batteridrivna flerfunktionsborste)**
 Funktion **Rengöring av markyta**

Uppfyller följande direktiv,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Standarder överensstämmer med,
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2

BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

 **UWAGA Należy przeczytać wszystkie przepisy.** *Błędy w*

przestrzeganiu następujących przepisów mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy dobrze przechowywać te przepisy.

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, czuciowych i psychicznych albo o braku doświadczenia i znajomości obsługi, jeśli będą używać urządzenia pod nadzorem lub zostaną im udzielone instrukcje dotyczące używania urządzenia w bezpieczny sposób oraz zrozumieją potencjalne niebezpieczeństwa. Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

Urządzenie może być zastosowane wyłącznie z zespołem zasilania, który

był dostarczony z tym urządzeniem.

OSTRZEŻENIA ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM DLA SZCZOTKI ZASILANEJ ELEKTRYCZNIE

1. Szczotek nie wolno montować w maszynach o prędkości przewyższającej prędkość maksymalną dopuszczalną dla nich.
2. Niewolno używać uszkodzonych szczotek.
3. Rdzawe przebarwienie lub inne oznaki zmian chemicznych lub mechanicznych materiału wypełnienia mogą powodować przedwczesne zużycie.
4. Szczotki należy przechowywać w odpowiednich stojakach, pojemnikach lub skrzyniach w taki sposób, by były chronione przed działaniem:
 - a) Wilgoci, ciepła, wody lub innych płynów, co może powodować uszkodzenie szczotki.
 - b) Kwasów lub ich oparów, co mogłoby powodować zniszczenie.
 - c) Temperatury na tyle niskiej, by powodować skraplanie się pary wodnej na szczotce

po jej wyjęciu z miejsca przechowywania w miejsce o wyższej temperaturze.

- d) Odkształcenia jakiegokolwiek elementu szczotki.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCA MODUŁU AKU- MULATORA

- a) **Nie demontuj, nie otwieraj lub nie niszcz ogniwa pomocniczych lub modułu akumulatora.**

- b) **Nie zwieraj ogniwa lub modułu akumulatora. Nie przechowuj ogniwa lub modułu akumulatora w sposób bezładny w pudle lub szufladzie, gdzie mogą się wzajemnie zewrzeć lub ulec zwarcia przez inne metalowe przedmioty.** Nie używany akumulator należy trzymać z daleka od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie kontaktów. Zwarcie pomiędzy kontaktami akumulatora może spowodować oparzenia lub






pożar.

- c) **Nie narażaj ogniwa lub modułu akumulatora na działanie ciepła lub ognia. Unikaj składowania w miejscach pod bezpośrednim działaniem światła słonecznego.**
- d) **Nie narażaj ogniwa lub modułu akumulatora na uderzenia mechaniczne.**
- e) **W razie wycieku z ogniwa, nie dopuść, aby płyn zetknął się ze skórą lub dostał się do oczu. Jeśli już nastąpił kontakt z płynem, przemyj skażoną powierzchnię dużą ilością wody i zwróć się o pomoc medyczną.**
- f) **Nie używaj ogniwa lub modułu akumulatora nie przeznaczonego do pracy z danym urządzeniem.**
- g) **Utrzymuj ogniwa i moduł akumulatora w czystości i w stanie suchym.**
- h) **Jeśli zaciski ogniwa lub akumulatora zostały zanieczyszczone, oczyść je czystą i suchą szmatką.**
- i) **Ogniwa pomocnicze i moduł akumulatora należy przed użyciem naładować. Zawsze używaj właściwej**

- ładowarki i przestrzegaj instrukcji ładowania zawartej w instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta urządzenia.**
- j) Nie pozostawiaj modułu akumulatora na długie ładowanie, jeśli go nie używasz.**
- k) Po dłuższym okresie składowania może być niezbędne kilkukrotne naładowanie i rozładowanie ogniw lub modułu akumulatora, aby uzyskać optymalną wydajność.**
- l) Akumulatory należy ładować tylko w ładowarkach, które poleci producent Worx.**
- m) Nie używaj ogniw lub modułu akumulatora nie przeznaczonego do pracy z danym urządzeniem.**
- n) Trzymaj ogniwa i moduł akumulatora poza zasięgiem dzieci.**
- o) Zachowaj oryginalne instrukcje produktu do wglądu.**
- p) Kiedy to możliwe, wyjmuj moduł akumulatora, jeśli urządzenia się nie używa.**
- q) Zużyte ogniwa i**

- akumulatory utylizuj zgodnie z zasadami gospodarki odpadami.**
- r) Nie używaj w urządzeniu ogniw różnych producentów, pojemności i wymiarów.**
- s) Nie wyjmuj baterii z oryginalnego opakowania do momentu zastosowania w urządzeniu.**
- t) Kieruj się poprawną biegunowością wyznaczoną za pomocą symboli plus (+) i minus (-) na baterii / akumulatorze.**

SYMBOLE

	Zapoznać się z instrukcją użytkownika
	OSTRZEŻENIE
	Używać ochrony wzroku
	Nie wystawiać na działanie deszczu
	Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.



Należy zakładać okulary ochronne



Wyjąć akumulator z gniazda przed dokonaniem jakiegokolwiek regulacji, serwisowania lub konserwacji.



Bateria litowo-jonowa. Ten produkt oznaczono symbolem „segregacji odpadów” dla zużytych baterii i akumulatorów. Umożliwia to jego recykling i demontaż, które zmniejszają negatywny wpływ na środowisko. Pakiety akumulatorów są niebezpieczne dla środowiska i dla ludzkiego życia, gdyż zawierają niebezpieczne substancje.



Nie wrzucać do ognia



Blokada



Nieprawidłowo utylizowane baterie mogą dostać się do obiegu wodnego, co jest groźne dla ekosystemu. Nie wyrzucaj baterii wraz z niesortowanymi odpadami mieszkimi.

14. PRZYCISK BLOKADY UCHWYTU

15. UCHWYT POMOCNICZY

16. SZCZOTKA DREWNIANA (WA0290) *

17. SZCZOTKA Z ŁĄCZNIKIEM NYLONOWYM (WA0292) *

18. SZCZOTKA CZYSZCZĄCA Z ŁĄCZNIKIEM METAL / NYLON TWARDY (WA0293)

*Nie wszystkie pokazane na ilustracji akcesoria są dostarczane standardowo.

DANE TECHNICZNE

Typ **WG441E WG441E.9 (441- oznaczenie maszyny, reprezentuje szczotkę zasilaną akumulatorowo)**

	WG441E	WG441E.9
Napięcie nominalne	20 V \equiv Max.**	
Max prędkość bez obciążenia	700 /min	
Ciśnienie wody	0.6 MPa	
Prędkość obrotowa	H:700 /min; L:500 /min	
Ciężar maszyny	3.7 kg	2.9 kg

**Napięcie mierzone bez obciążenia roboczego.

Początkowe napięcie akumulatora osiąga maksymalnie 20 V. Napięcie nominalne to 18 V.

AKCESORIA

	Model	WG441E	WG441E.9
Akumulator	WA3014	1	/
Ładowarka	WA3880	1	/
Szczotki z nylonu miękkiego -drewno, delikatne i łatwo rysowalne powierzchnie, jak sztuczna darn	WA0290	/	/
Szczotki z twardego nylonu -Kamień ogólnie i twarde powierzchnie, jak cegła, kostka brukowa, podłoga marmurowa i kamień naturalny	WA0291	1	1

LISTA KOMPONENTÓW

1. PRZYCISK STEROWANIA PRĘDKOŚCIĄ

2. WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK

3. PRZYCISK ZWALNIANIA PAKIETU BATERII *

4. PAKIET BATERII *

5. ZACISK PRZYTRZYMYWANIA WĘŻA

6. WAŁ DOLNY

7. PRZEŁĄCZNIK ZASILANIA WODĄ

8. RAMIĘ PROWADZĄCE (ZDEJMOWANE)

9. SZCZOTKI Z TWARDEGO NYLONU (WA0291)

10. OSŁONA

11. PRZYCISK BLOKADY POKRYWY SZCZOTKI

12. ADAPTER WĘŻA

13. WAŁ GÓRNY

Łącznik z nylonu twardego szcztotka do czyszczenia -zaprawa czyszczenia łączne do powierzchni kamiennych z wykończeniem	WA0292	/	/
Łącznik metal / nylon twardy szcztotka do czyszczenia -zaprawa i piasek, łączne czyszczenie kostki brukowej	WA0293	1	1

Zaleca się zakup wszystkich akcesoriów w sklepie, gdzie zakupiono narzędzie. Typ narzędzia wybierz według rodzaju pracy, którą będziesz wykonywał. Więcej szczegółów można znaleźć w dodatkowym opakowaniu. Personel sklepu może również udzielić pomocy i porad.

DANE DOTYCZĄCE HAŁASU

Ważone ciśnienie akustyczne	$L_{pA} = 65.2 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3.0 dB(A)
Ważona moc akustyczna	$L_{WA} = 78.61 \text{ dB(A)}$
K_{WA}	3.0 dB(A)

INFORMACJE DOTYCZĄCE DRGAŃ

Typowa wibracja ważona	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Niepewność	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

INSTRUKCJE OBSŁUGI






UWAGA: Przed użyciem narzędzia należy uważnie przeczytać instrukcje.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie jest przeznaczone do zadań czyszczenia i konserwacji z prowadzeniem ręcznym.


MONTAŻ I OBSŁUGA

DZIAŁANIE	RYСУNEK
PRZED PRACĄ	

Sprawdzanie stanu naładowania akumulatora UWAGA: Fig. A1 dotyczy wyłącznie akumulatora wyposażonego w kontrolkę świetlną.	Patrz Rys. A1
Ładowanie akumulatora Więcej szczegółów znajduje się w instrukcji obsługi ładowarki.	Patrz Rys. A2
Instalowanie akumulatora	Patrz Rys. A3
Wymywanie akumulatora	Patrz Rys. A4
MONTAŻ	
Montaż wału	Patrz Rys. B
Montaż uchwyty pomocniczego	Patrz Rys. C
Wymiana szcztotki UWAGA: Wybierz szcztotkę odpowiednią do zadania. Dalsze szczegóły, patrz rozdział AKCESORIA .	Patrz Rys. D1-D4
Używanie zacisku do utrzymywania węża.	Patrz Rys. E
Mocowanie węża ogrodowego do szcztotki UWAGA: Założywszy wąż ogrodowy sprawdź jego przyłącze delikatnie pociągając za niego. Nie powinien dać się ściągnąć.	Patrz Rys. F1, F2
DZIAŁANIE	
Uruchamianie  OSTRZEŻENIE: Nie uruchamiaj maszyny ani nie pracuj z nią w miejscach innych niż w terenie! Nigdy nie podnoś urządzenia z ziemi podczas pracy, gdyż istnieje ryzyko splątania!	Patrz Rys. G
Regulowanie prędkości	Patrz Rys. H
Zasilanie wodą  OSTRZEŻENIE: Nie podłączaj maszyny do wody brudnej, rdzawej, błotnistej ani żrącej.	Patrz Rys. I
Czyszczenie  OSTRZEŻENIE: Przed czyszczeniem sprawdź powierzchnię pod względem szcztotków, np. kamieni, śrub itp., które mogłyby być wyrzucone. Nigdy nie kładź rąk ani stóp w pobliżu sprzętu ze szcztotkami obrotowymi!	

Czyszczenie szczotkami z nylonu miękkiego	Patrz Rys. J1
Czyszczenie szczotkami z nylonu twardego	Patrz Rys.J2
Czyszczenie szczotką z łącznikiem z nylonu twardego	Patrz Rys. J3
Czyszczenie szczotką z łącznikiem z metalu / nylonu twardego	Patrz Rys. J4

ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA

 Nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych z innymi odpadami domowymi. Należy je oddawać do recyklingu tam, gdzie istnieją odpowiednie zakłady bądź punkty zdawania odpadów. Porady w tym zakresie można zasięgnąć u najbliższego sprzedawcy lub w przedstawicielstwie władz lokalnych.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

W imieniu firmy Positec zaświadczam, że produkt
Nazwa **Szczotka wielofunkcyjna zasilana z baterii**
Typ **WG441E WG441E.9 (441 - oznaczenie maszyny, reprezentuje szczotkę zasilaną akumulatorem)**
Funkcje **Czyszczenie powierzchni gruntu**

jest zgodny z następującymi dyrektywami,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Normy są zgodne z,
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2

Osoba upoważniona do kompilacji pliku technicznego,
Nazwa **Marcel Filz**
Adres **Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**




2020/12/07
Allen Ding
Zastępca głównego inżyniera,
testowanie i certyfikacja
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!
 **Διαβάστε όλες τις υποδείξεις.**

Η μη τήρηση των παρακάτω υποδείξεων μπορεί να έχει σα συνέπεια ηλεκτροπληξία, κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Η παρούσα συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και πάνω, καθώς και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους ενεχόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση επιπέδου χρήστη δεν επιτρέπεται να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με

τη μονάδα τροφοδοσίας ισχύος που παρέχεται με τη συσκευή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

1. Οι βούρτσες δεν πρέπει να τοποθετούνται σε μηχανήματα με ταχύτητα μεγαλύτερη από τη μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα βούρτσας.
2. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε βούρτσες που έχουν υποστεί ζημιά.
3. Ο αποχρωματισμός σκουριάς ή άλλα σημάδια χημικών ή μηχανικών αλλαγών του υλικού πλήρωσης μπορεί να προκαλέσουν πρόωρη βλάβη.
4. Οι βούρτσες πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλα ράφια, δοχεία ή κουτιά με τέτοιο τρόπο ώστε να προστατεύονται από τις επιπτώσεις:
 - α) Υψηλής υγρασίας, θερμότητας, νερού ή άλλων υγρών που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στη βούρτσα.
 - β) Έκθεσης σε οξέα ή αναθυμιάσεις από οξέα, τα οποία ενδέχεται να

προκαλέσουν φθορά.

- γ) Οποιαδήποτε θερμοκρασίας αρκετά χαμηλής ώστε να προκαλεί συμπύκνωση στη βούρτσα όταν αφαιρείται από την αποθήκευση σε περιοχή υψηλότερης θερμοκρασίας.
- δ) Παραμόρφωσης οποιουδήποτε από τα εξαρτήματα της βούρτσας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

- a) **Απαγορεύονται η αποσυναρμολόγηση, το άνοιγμα ή το κόψιμο στοιχείων μπαταριών ή συστοιχιών μπαταριών.**
- b) **Δεν πρέπει να βραχυκυκλώνετε συστοιχίες μπαταριών. Οι συστοιχίες μπαταριών δεν πρέπει να φυλάσσονται ανοργάνωτα σε κουτί ή συρτάρι όπου μπορεί να βραχυκυκλώσουν η μία την άλλη ή να αγώγιμα υλικά.** Όταν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία, φροντίστε να τη φυλάσσετε μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως

συνδετήρες χαρτιού, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά είδη, που μπορεί να δημιουργήσουν σύνδεση μεταξύ των δύο ακροδεκτών. Αν τοποθετήσετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας τον ένα δίπλα στον άλλο, μπορεί να προκληθούν εγκαύματα ή πυρκαγιά.

- c) Μην αφήσετε τη συστοιχία μπαταριών εκτεθειμένη σε υψηλή θερμοκρασία ή φωτιά. Αποφύγετε την αποθήκευσή της σε σημείο άμεσα εκτεθειμένο στο φως του ήλιου.**
- d) Μην αφήσετε τη συστοιχία μπαταριών να υποστεί μηχανικό πλήγμα.**
- e) Σε περίπτωση διαρροής της μπαταρίας, μην αφήσετε το υγρό να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια σας. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, πλύνετε το προσβεβλημένο σημείο με άφθονο νερό και ζητήστε τη συμβουλή γιατρού.**
- f) Σε περίπτωση κατάποσης στοιχείου μπαταρίας ή συστοιχίας**

μπαταριών, αποταθείτε αμέσως σε γιατρό.










- g) Η συστοιχία μπαταριών πρέπει να είναι πάντα καθαρή και στεγνή.**
- h) Αν λερωθούν οι ακροδέκτες της συστοιχίας μπαταριών, σκουπίστε τους με καθαρό στεγνό πανί.**
- i) Η συστοιχία μπαταριών χρειάζεται φόρτιση πριν από τη χρήση της. Πρέπει να ανατρέχετε πάντοτε στην παρούσα οδηγία και να χρησιμοποιείτε τη σωστή διαδικασία φόρτισης.**
- j) Μην αφήνετε τη συστοιχία μπαταριών να φορτίζεται όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.**
- k) Μετά από παρατεταμένες περιόδους αποθήκευσης, μπορεί να χρειαστεί να φορτίσετε και να αποφορτίσετε τη συστοιχία μπαταριών αρκετές φορές για να επιτευχθούν οι μέγιστες επιδόσεις της.**
- l) Για επαναφόρτιση χρησιμοποιήστε μόνο τον φορτιστή που καθορίζει η Worx. Μην χρησιμοποιήσετε άλλον**




φορτιστή εκτός από αυτόν που παρέχεται αποκλειστικά για χρήση μαζί με τον εξοπλισμό. Α

- m) Μην χρησιμοποιήσετε άλλη συστοιχία μπαταριών που δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση μαζί με τον εξοπλισμό.**
- n) Φυλάξτε τη συστοιχία μπαταριών μακριά από σημεία όπου μπορεί να τη βρουν τα παιδιά.**
- o) Φυλάξτε τα αρχικά ενημερωτικά έντυπα του προϊόντος γιατί μπορεί να τα χρειαστείτε στο μέλλον.**
- p) Όταν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία, πρέπει να την αφαιρείτε από τον εξοπλισμό.**
- q) Η απόρριψη των μπαταριών πρέπει να γίνεται με τον ενδεδειγμένο τρόπο.**
- r) Μην αναμειγνύετε στοιχεία διαφορετικών κατασκευαστών, χωρητικότητας, μεγέθους ή τύπου μέσα στη συσκευή.**
- s) Μην απομακρύνετε τη συστοιχία μπαταρίας από τη γνήσια συσκευασία, έως ότου χρειαστεί για τη χρήση.**
- t) Λαμβάνετε υπόψη τις**

σημάνσεις συν (+) και πλην (-) στην μπαταρία και διασφαλίζετε τη σωστή χρήση.

ΣΥΜΒΟΛΑ

	Διαβάστε το εγχειρίδιο
	ΠΡΟΣΟΧΗ
	Φοράτε προστατευτικά για τα μάτια
	Δεν πρέπει να εκτίθεται σε βροχή
	Απόβλητα σχετικά με ηλεκτρισμό δεν πρέπει να πετάνονται μαζί με τα απόβλητα του νοικοκυριού. Παρακαλούμε να τα ανακυκλώνετε εκεί όπου υπάρχουν οι απαραίτητες εγκαταστάσεις. Ελέγξτε στον τοπικό σας δήμο ή στους πωλητές για συμβουλές ανακύκλωσης.
	Φοράτε προστατευτικά γάντια.
	Βγάλτε την μπαταρία από την πρίζα πριν προβείτε σε οποιαδήποτε προσαρμογή, σε σέρβις ή σε συντήρηση.
 Li-Ion 	Μπαταρία ιόντων λιθίου. Το προϊόν αυτό διαθέτει επισήμανση ενός συμβόλου που αφορά την «ξεχωριστή συλλογή» για όλες τις συστοιχίες μπαταριών και για τη συστοιχία μπαταριών του προϊόντος αυτού. Στη συνέχεια θα ανακυκλωθεί ή θα αποσυναρμολογηθεί ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις στο περιβάλλον. Οι συστοιχίες μπαταριών μπορούν να είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία καθώς περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

	Απαγορεύεται η καύση.
	Κλείδωμα
	Εάν γίνει εσφαλμένη απόρριψη των μπαταριών μπορεί να εισέλθουν στον κύκλο του νερού με αποτέλεσμα να τεθεί σε κίνδυνο το οικοσύστημα. Μην απορρίπτετε τις άχρηστες μπαταρίες ως μη ταξινομημένα αστικά απορρίμματα.

ΛΙΣΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

1. ΚΟΥΜΠΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
2. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (ON/OFF)
3. ΚΟΥΜΠΙ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΠΑΚΕΤΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ*
4. ΠΑΚΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ*
5. ΚΛΙΠ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ
6. ΚΑΤΩ ΑΞΟΝΑΣ
7. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ
8. ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΣ)
9. ΤΡΙΧΕΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΝΑΪΛΟΝ (WA0291)
10. ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
11. ΚΟΥΜΠΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ
12. ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΣΩΛΗΝΑ
13. ΑΝΩ ΑΞΟΝΑΣ
14. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΜΠΙΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
15. ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΛΑΒΗ
16. ΞΥΛΙΝΗ ΒΟΥΡΤΣΑ (WA0290) *
17. ΒΟΥΡΤΣΑ ΑΡΜΩΝ ΑΠΟ ΝΑΪΛΟΝ (WA0292) *
18. ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΛΛΩΝ/ΣΚΛΗΡΟΥ ΝΑΪΛΟΝ (WA0293)

* Δεν περιλαμβάνονται στο βασικό εξοπλισμό όλα τα εξαρτήματα που απεικονίζονται ή περιγράφονται.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πληκτρολογήστε **WG441E WG441E.9 (441-σχεδιασμός μηχανήματος, αντιπρόσωπος της βούρτσας με μπαταρία)**

	WG441E	WG441E.9
Όνομαστική τάση	20 V \equiv Max.**	
Μεγ. Ταχύτητα χωρίς φορτίο	700 /min	
πίεση νερού	0.6 MPa	
Ταχύτητα περιστροφής	H:700 /min; L:500 /min	
Βάρος συσκευής	3.7 kg	2.9 kg

** Τάση μετρηθείσα χωρίς φορτίο. Η αρχική τάση της μπαταρίας φτάνει έως 20 volt. Η ονομαστική τάση είναι 18 volt.

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

	Μοντέλο	WG441E	WG441E.9
Akumulator	WA3014	1	/
Ładowarka	WA3880	1	/
Μαλακές νάιλον τρίχες-ξύλο, λεπτή και εύκολα επισημασμένη επιφάνειες όπως τεχνητός χλοοτάπητας	WA0290	/	/
Σκληρές τρίχες από νάιλον -Γενική πέτρα και σκληρές επιφάνειες όπως τούβλο, πλακόστρωτο πέτρες, μαρμάρινο δάπεδο και φυσική πέτρα	WA0291	1	1
Σκληρός νάιλον σύνδεσμος βούρτσα καθαρισμού- κονίαμα καθαρισμός αρμών για τελειωμένο πέτρινες επιφάνειες	WA0292	/	/
Αρμός Μεταλλικός/σκληρό νάιλον βούρτσα καθαρισμού- κονίαμα και καθαρισμός αρμών άμμου για τούβλα και λιθόστρωτο	WA0293	1	1

Προτείνουμε να αγοράσετε όλα τα αξεσουάρ από το κατάστημα που αγοράσατε το εργαλείο. Επιλέξτε τον βαθμό ποιότητας σύμφωνα με την δουλειά που σκοπεύετε να κάνετε. Ανατρέξτε στη συσκευασία

του αξεσουάρ για περισσότερες πληροφορίες. Το προσωπικό του καταστήματος μπορεί επίσης να βοηθήσει και να συμβουλευθείσει.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΟΥΡΥΒΟΥ

Μετρημένη ηχητική πίεση	$L_{pA} = 65.2 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3.0 dB(A)
Μετρημένη ηχητική δύναμη	$L_{WA} = 78.61 \text{ dB(A)}$
K_{WA}	3.0 dB(A)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΟΝΗΣΕΩΝ

Τυπική μετρημένη δόνηση	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Αβεβαιότητα	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ






ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο διαβάστε το βιβλίο οδηγιών προσεκτικά.

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ


Η συσκευή προορίζεται ως συσκευή χειρός καθαρισμού και συντήρησης.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΣΙΚ
ΠΡΙΝ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ Σημείωση: Η Εικ. Α1, ισχύει μόνο για τη συστοιχία μπαταριών με ενδεικτική λυχνία μπαταρίας.	ELK A1
Φορτίση Της Μπαταρίας Μπορείτε να βρείτε περισσότερες λεπτομέρειες στο εγχειρίδιο του φορτιστή.	ELK A2
Τρόπος εγκατάστασης της μπαταρίας	ELK A3
Τρόπος αφαίρεσης της μπαταρίας	ELK A4
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	

Συναρμολόγηση του άξονα	ELK B
Συναρμολόγηση της βοηθητικής λαβής	ELK C
Αντικατάσταση της βούρτσας ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιλέξτε μια κατάλληλη βούρτσα ανάλογα με την εργασία σας. Δείτε περισσότερες λεπτομέρειες στην ενότητα ΑΞΕΣΟΥΑΡ .	ELK D1-D4
Χρησιμοποιώντας το κλιπ συγκράτησης του εύκαμπτου σωλήνα	ELK E
Σύνδεση του σωλήνα κήπου στη βούρτσα ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφού συνδεθεί ο σωλήνας κήπου, ελέγξτε τη σύνδεση τραβώντας απαλά τον σωλήνα. Δεν πρέπει να τραβηχτεί και να βγει.	ELK F1, F2
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	
Έναρξη  ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ξεκινάτε ή χειρίζεστε το μηχανήμα εάν άλλοι βρίσκονται στην περιοχή! Μην σηκώνετε ποτέ τη συσκευή από το έδαφος κατά τη λειτουργία, καθώς υπάρχει κίνδυνος εμπλοκής!	ELK G
Ρύθμιση της ταχύτητας	ELK H
Παροχή νερού  ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην συνδέετε το μηχανήμα με νερό που είναι βρώμικο, σκουριασμένο, λασπωμένο ή διαβρωτικό.	ELK I
Καθάρισμα  ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια που πρέπει να καθαριστεί είναι απαλλαγμένη από κατάλοιπα, π.χ. πέτρες, βίδες κ.λπ. που θα μπορούσαν να πεταχτούν πάνω. Ποτέ μην βάζετε τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά στον περιστρεφόμενο εξοπλισμό βουρτσίσματος!	
Καθαρισμός με μαλακές τρίχες από νάilon	ELK J1
Καθαρισμός με σκληρές νάilon τρίχες	ELK J2
Καθαρισμός με βούρτσα καθαρισμού αρμών από νάilon	ELK J3
Καθαρισμός με μεταλλική/σκληρή νάilon βούρτσα καθαρισμού αρμών	ELK J4

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

 Αποβλήτα σχετικά με ηλεκτρισμό δεν πρέπει να πετάγονται μαζί με τα απόβλητα του νοικοκυριού. Παρακαλούμε να τα ανακυκλώνετε εκεί όπου υπάρχουν οι απαραίτητες εγκαταστάσεις. Ελέγξτε στον τοπικό σας δήμο ή στους πωλητές για συμβουλές ανακύκλωσης.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Εμείς,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Εκ μέρους της Positec δηλώνουμε ότι το προϊόν Περιγραφή **Πολυλειτουργική βούρτσα με μπαταρία** Τύπος **WG441E WG441E.9 (441 - σχεδιασμός μηχανήματος, αντιπρόσωπος της πολυλειτουργικής βούρτσας με μπαταρία)** Λειτουργία **Καθαρισμός επιφάνειας εδάφους**

Συμμορφώνεται με τις παρακάτω Οδηγίες,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Πρότυπα συμμόρφωσης,
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2

Το πρόσωπο που έχει εξουσιοδότηση να συντάξει το τεχνικό αρχείο,
Όνομα: Marcel Filz
Διεύθυνση Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/12/07
Allen Ding
Βοηθός Αρχιμηχανικός, Δοκιμές & Πιστοποιήσεις
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ΒΙΖΤΟΝΣΑΓΟΣ ΤΕΡΜΕΚΗΑΣΖΝΑΛΑΤ ΆΛΤΑΛΑΝΟΣ FIGYELMEZTETÉSEK

 **FIGYELEM Olvasson el minden biztonsági**

figyelmeztetést és valamennyi utasítást.

A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hatása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, a jövőben szüksége lehet ezekre.

A készüléket használhatják 8 év fölötti gyermekek és csökkent testi, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve tapasztalatlan személyek felügyelet mellett, illetve ha elmagarázták nekik az eszköz biztonságos használat, és tisztában vannak a veszélyekkel. A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készülék tisztítását és karbantartását a gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.

A készülék kizárólag a vele együtt szállított táppal használható.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK AZ ELEKTROMOS HAJTÁSÚ KEFÉHEZ

1. A keféket nem szabad olyan gépekre felszerelni, amelyek sebessége meghaladja a maximálisan megengedett kefes sebességet.
2. Sérült keféket nem szabad használni.
3. A rozsdás elszíneződése vagy a töltőanyag kémiai vagy mechanikai változásának egyéb jelei idő előtti meghibásodást okozhatnak.
4. A keféket megfelelő állványokban, tartályokban vagy dobozokban kell tárolni úgy, hogy védve legyenek a következő hatásoktól:
 - a) Magas páratartalom, hő, víz vagy egyéb folyadék, amely károsíthatja a kefét.
 - b) Savakkal vagy savakból származó füsttel való érintkezés, amely károsodást okozhat.
 - c) Bármely hőmérséklet, amely annyira alacsony, hogy kondenzátumot okoz a kefén, amikor a tárolásból magasabb hőmérsékletű helyre kerül.
 - d) A kefe bármely alkatrészének

eldeformálódása.

AZ AKKUMULÁTORRAL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

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

- e) Ha az akkumulátor szivárog, vigyázzon, hogy a folyadék ne kerüljön a bőrre vagy szembe. Amennyiben a bőrre vagy szembe kerül, az érintett területet mossa le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.
- f) Az akkumulátor vagy egy cella lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- g) Vigyázzon, hogy az akkumulátor tiszta és száraz maradjon.
- h) Ha az akkumulátor pólusaira szennyeződés kerül, azt egy tiszta, száraz ruhával törölje le.
- i) Az akkumulátort használat előtt fel kell tölteni. A töltést mindig az utasításoknak megfelelően, helyes eljárást használva végezze.
- j) Használaton kívül ne hagyja töltőn az akkumulátort.
- k) Hosszan tartó tárolást követően a maximális teljesítmény elérése érdekében szükséges lehet, hogy az akkumulátort többször feltöltse és lemerítse.
- l) Csak a Worx által javasolt töltővel töltsse fel. Kizárólag a készülékhez való használatra mellékelt töltőt használja.
- m) Ne használjon a készülékkel való használatra tervezettől eltérő akkumulátort.
- n) Az akkumulátor gyermekektől távol tartandó.
- o) Őrizze meg a termékhez mellékelt utasításokat, a későbbiekben szüksége lehet ezekre.
- p) Amikor a szerszámot nem használja, vegye ki belőle az akkumulátort.
- q) Ártalmatlanításnál megfelelően járjon el.
- r) Ne helyezzen be különböző gyártóktól származó, illetve eltérő kapacitású, méretű vagy típusú akkukat a készülékbe.
- s) Az akkucsomag csomagolását csak közvetlenül a használat előtt távolítsa el.
- t) Figyeljen az akkun látható (+) és mínusz (-) polaritású jelzésekre az akku előírt használata

érdekében.

SZIMBÓLUMOK

	Olvassa el a kezelői kézikönyvet
	FIGYELEM
	Viseljen szemvédőt
	Ne tegye ki esőnek
	A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.
	Viseljen védőkesztyűt.
	Mindenmű beállítás, javítás vagy karbantartás előtt vegye ki az akkut az akkuzárból.
	Lítium-ion akkumulátor. A terméken található szimbólum arra utal, hogy minden akkumulátorcsomagot külön kell gyűjteni. Ezeket aztán újrahasznosítják vagy szétszerelik, hogy csökkentsék a környezetre gyakorolt hatását. Az akkumulátorcsomag veszélyes lehet a környezetre és az emberi egészségre nézve, mivel veszélyes anyagokat tartalmaz.
	Ne dobja tűzbe
	Zár



Az akkumulátor nem megfelelő leselejtezés esetén bekerülhet a víz körforgásba, ami veszélyes lehet az ökoszisztémára nézve. A hulladék akkumulátort ne dobja a kommunális hulladékba.

AZ ALKATRÉSZEK LISTÁJA

1. SEBESSÉGSZABÁLYOZÓ GOMB
2. BE/KI KAPCSOLÓ
3. AKKUMULÁTOR KIOLDÓGOMB *
4. AKKUMULÁTOR *
5. TÖLTŐTARTÓ KLIPP
6. ALSÓ TENGELY
7. VÍZELLÁTÁS KAPCSOLÓJA
8. HAJTÓKAR (LEVEHETŐ)
9. KEMÉNY MŰANYAG SÖRTÉK (WA0291)
10. BIZTONSÁGI KAR
11. KEFEFEDÉL RETESZELŐ GOMBJA
12. TÖMLŐADAPTER
13. FELSŐ TENGELY
14. FOGANTYÚ RETESZELŐGOMB
15. SEGÉDFOGANTYÚ
16. FAKEFE (WA0290) *
17. MŰANYAG FUGÁZÓKEFE (WA0292)*
18. FÉM / KEMÉNY MŰANYAG FUGATISZTÍTÓ KEFE (WA0293)

*Nem minden készülék tartalmazza valamennyi, a fentiekben felsorolt alkatrészt.

MŰSZAKI ADATOK

Típus **WG441E WG441E.9 (441- gép megnevezése, az akkumulátorral működtetett kefe fajtája)**

	WG441E	WG441E.9
Névleges feszültség	20 V \approx Max.**	
Max. Üresjárat sebesség	700/min	
Víznyomás	0.6 MPa	

Forgási sebesség	H:700 /min; L:500 /min	
A gép súlya	3.7 kg	2.9 kg

**Terhelés nélküli feszültség. Az akkumulátor kezdő feszültsége maximum 20 V. A névleges feszültség 18 V.

TARTOZÉKOK

	Típusa	WG441E	WG441E.9
Akkumulátor	WA3014	1	/
Töltőkészülék	WA3880	1	/
Puha műanyag sörték -fa, finom és könnyen kezelhető olyan felületek, mint a műfű	WA0290	/	/
Kemény műanyag sörték - Általános kő és kemény felületek, mint a téglá, térkő márványburkolat és természetes kő	WA0291	1	1
Kemény műanyag fuga tisztító kefe -Habarcs fugatisztítás az elkészült köfelületeken	WA0292	/	/
Fém / kemény műanyag fuga tisztító kefe -Habarcs homokfuga tisztításához téglához és térkőhöz	WA0293	1	1

Javasoljuk, hogy a tartozékokat ugyanabból a boltból vásárolja meg, ahol a szerszámot is vásárolta. A tartozék típusát az elvégzendő munkának megfelelően válassza meg. További részleteket a tartozék csomagolásán talál. Kérjen segítséget és tanácsot a bolti eladóktól.

ZAJÉRTÉKEK

A-súlyozású hangnyomásszint	$L_{pA} = 65.2 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3.0 dB(A)
A-súlyozású hangerő	$L_{WA} = 78.61 \text{ dB(A)}$
K_{WA}	3.0 dB(A)

REZGÉSÉRTÉKEK

Tipikus súlyozott rezgés	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Bizonytalanság	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK






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

Rendeltetésszerű használat

A készülék kézi tisztító és karbantartó eszközként való használatra készült.

ÖSSZESZERELÉS ÉS MŰKÖDÉS

MŰVELET	ÁBRA
MŰKÖDTETÉS ELŐTT	
Az akku feltöltöttségi állapotának ellenőrzése MEGJEGYZÉS: A A1 ábra csak az akku feltöltöttségi szintjét is jelző akkucsomagra vonatkozik.	Lásd A1. Ábra
Az akkumulátor feltöltése További részletek a töltő használati útmutatójában.	Lásd A2. Ábra
Az akkumulátor behelyezése	Lásd A3. Ábra
Az akkumulátor eltávolítása	Lásd A4. Ábra
ÖSSZESZERELÉS	
A tengely összeszerelése	Lásd B. Ábra
A kiegészítő fogantyú összeszerelése	Lásd C. Ábra
Kefecsere MEGJEGYZÉS: A munkához megfelelő keféet válasszon. További részletek a TARTOZÉKOK részben található.	Lásd D1-D4. Ábra
Használja a tömlőrögzőtö klippel.	Lásd E. Ábra
Csatlakoztassa a kerti tömlőt a keféhez MEGJEGYZÉS: A kerti tömlő felhelyezése után a csatlakozás ellenőrzéséhez óvatosan húzza meg a kerti tömlőt. Nem szabad, hogy lecsússzon a tömlő.	Lásd F1, F2. Ábra
MŰKÖDÉS	

Kezdés	
 FIGYELMIZETÉS: Ne indítsa el és ne működtesse a gépet, ha más személyek a közelben vannak! Soha ne emelje fel a készüléket a talajról a működés közben, mert veszélyt okozhat!	Lásd G. Ábra
A sebesség beállítása	Lásd H. Ábra
Vizellátás	
 FIGYELMIZETÉS: Ne csatlakoztassa a gépet piszkos, rozsdás, sáros vagy maró hatású vízforráshoz.	Lásd I. Ábra
Tisztítás	
 FIGYELMIZETÉS: Ügyeljen arra, hogy a tisztítandó felület mentes legyen a törmeléktől (pl. kövek, csavarok stb.), amelyeket felpattanhatnak. Soha ne tegye kezét vagy lábát a forgó fogkefe közelébe!	
Tisztítás puha műanyag sörtéssel	Lásd J1. Ábra
Tisztítás kemény műanyag sörtéssel	Lásd J2. Ábra
Tisztítás kemény műanyag fugatisztító kefével	Lásd J3. Ábra
Tisztítás fém / kemény műanyag fugatisztító kefével	Lásd J4. Ábra

Megfelel a következő irányelveknek,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Az alábbi normáknak:
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2


A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy:

Név Marcel Filz
Cím Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany




2020/12/07
Allen Ding
Helyettes főmérnök, Tesztelés és minősítés
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

KÖRNYEZETVÉDELLEM

 A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

A Positec nevében kijelenti, hogy a termék
Leírás **Akkumulátorral működő multifunkcionális kefe**
Típus **WG441E WG441E.9 (441 - gép megnevezése, az akkumulátorral működtetett kefe fajtája)**
Function **Járófelület-tisztítás**

SECURITATEA PRODUSULUI **AVERTISMENTE GENERALE** **DE SIGURANȚĂ**

 **AVERTISMENT Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile.**

În caz de nerespectare a avertismentelor și instrucțiunilor, există riscul electrocutării, izbucnirii incendiilor și/sau al accidentării grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

Acest echipament poate fi utilizat de copiii cu vârsta minimă de 8 ani sau de persoanele cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experiență și cunoștințe numai dacă acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului în mod sigur și înțeleg pericolele implicate. Copiii nu au voie să se joace cu echipamentul. Procedura de curățare și procedura de întreținere efectuată de către utilizator nu vor fi efectuate de copii fără supraveghere. Această instalație poate fi utilizată doar cu unitatea de

alimentare care a fost livrată cu această instalație.

AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA ASOCIATE PERIEI ELECTRICE

1. Periile nu trebuie montate pe mașini cu o turație care depășește turația maximă admisă pentru perie.
2. Evitați utilizarea de perii deteriorate.
3. Decolorarea cauzată de rugină sau alte semne de modificări chimice sau mecanice ale materialului de umplutură pot cauza defecțiuni premature.
4. Periile trebuie depozitate pe rafturi, în recipiente sau cutii adecvate, astfel încât să fie protejate împotriva:
 - a) Expunerii la umiditate ridicată, căldură, apă sau alte lichide care ar putea cauza daune periei.
 - b) Expunerii la acizi sau la vapori proveniți de la acizi, care ar putea cauza deteriorarea.
 - c) Expunerii la orice temperatură suficient de scăzută pentru a cauza condens pe perie atunci când este dusă din locul de depozitare într-o zonă cu

temperatură mai mare.

- d) Deformării oricărei componente a periei.

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PENTRU ACUMULATOR

- a) Nu demontați, deschideți sau rupeți celulele sau acumulatorul.**
- b) Nu scurtcircuitați un acumulator. Nu depozitați acumulatorii la întâmplare într-o cutie sau într-un sertar unde s-ar putea scurtcircuita între ele sau prin materiale conductoare.** Când acumulatorul nu este utilizat, țineți-l la distanță de alte obiecte metalice, precum agrafele de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot crea contact între cele două borne. Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate cauza arsuri sau incendii.
- c) Nu expuneți acumulatorul la căldură sau foc. Evitați depozitarea în lumina directă a soarelui.**
- d) Nu supuneți acumulatorul la șocuri mecanice.**

- e) În cazul scurgerii acumulatorului, aveți grijă ca lichidul să nu intre în contact cu pielea sau ochii. În cazul contactului, spălați zona afectată cu apă din belșug și solicitați asistență medicală.**
- f) Consultați medicul imediat dacă ați înghițit o celulă sau un acumulator.**
- g) Mențineți acumulatorul curat și uscat.**
- h) Ștergeți bornele acumulatorului cu o cârpă curată și uscată dacă se murdăresc.**
- i) Acumulatorul trebuie încărcat înainte de utilizare. Consultați întotdeauna aceste instrucțiuni și utilizați procedura de încărcare corectă.**
- j) Nu lăsați acumulatorul la încărcat dacă nu îl utilizați.**
- k) După perioade extinse de depozitare, poate fi necesară încărcarea și descărcarea acumulatorului de mai multe ori pentru a obține performanțe maxime.**
- l) Reîncărcați folosind doar încărcătorul specificat de**

Worx. Nu utilizați niciun alt încărcător în afară de cel conceput specific pentru utilizarea cu acest echipament.

m) Nu utilizați acumulatori care nu sunt concepute pentru utilizarea cu acest echipament.

n) Nu lăsați acumulatorul la îndemâna copiilor.

o) Păstrați documentația originală a produsului pentru consultări ulterioare.

p) Scoateți acumulatorul din echipament dacă nu îl utilizați.

q) Depuneți acumulatorul la deșeurile în mod corespunzător.


r) Nu introduceți în aparat acumulatori care provin de la producători diferiți sau cu capacități, dimensiuni sau tipuri diferite.

s) Nu scoateți pachetul de acumulatori din ambalajul lui original decât în momentul premergător utilizării acestuia.

t) Țineți cont de polaritatea (+) și (-) indicate pe acumulator pentru

asigura o utilizare corectă a acestuia.

SZIMBÓLUMOK

	Citiți manualul de utilizare
	ATENȚIONARE
	Purtați echipament de protecție pentru ochi
	Feriți mașina de ploaie
	Produsele electrice nu trebuie depuse la deșeurile împreună cu gunoierul menajer. Vă rugăm să depuneți produsele electrice la unitățile de reciclare existente. Consultați-vă cu autoritățile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.
	Purtați mănuși de protecție
	Deconectați acumulatorul de la priza de alimentare înainte de a efectua orice operațiuni de reglare, service sau întreținere.
 Li-Ion 	Baterie Li-Ion. Acest produs a fost marcat cu simbolul referitor la 'colectarea separată' a tuturor blocurilor de baterii și a carcasei de baterie. Acestea vor fi apoi reciclate sau demontate pentru a se reduce impactul asupra mediului. Blocurile de baterii pot fi periculoase pentru mediu și sănătatea umană pentru că ele conțin substanțe periculoase.
	Nu ardeți
	Blocare



Bateriile pot intra în circuitul apei, dacă sunt lichidate incorect, fapt ce poate fi periculos pentru ecosistem. Nu lichidați deșeurile de baterii la fel ca deșeurii comunale nesortate.

LISTĂ DE COMPONENTE

1. BUTON DE CONTROL AL TURAJIEI
2. COMUTATOR DE PORNIRE/OPRIRE
3. BUTON DE ELIBERARE A ACUMULATORULUI *
4. ACUMULATOR *
5. CLEMĂ DE FIXARE A FURTUNULUI
6. ARBORE INFERIOR
7. COMUTATOR PENTRU ALIMENTAREA CU APĂ
8. BRAȚ DE ACȚIONARE (DETAȘABIL)
9. PERIE DIN NYLON DUR (WA0291)
10. PROTECȚIE
11. BUTON DE BLOCARE A CAPACULUI PERIEI
12. ADAPTOR DE FURTUN
13. ARBORE SUPERIOR
14. BUTON DE BLOCARE A MÂNERULUI
15. MÂNER AUXILIAR
16. PERIE DIN LEMN (WA0290) *
17. PERIE CU ARTICULAȚIE DIN NYLON (WA0292) *
18. PERIE DE CURĂȚAT CU ARTICULAȚIE DIN METAL/NYLON DUR (WA0293)

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

DATE TEHNICE

Tip **WG441E WG441E.9 (441- denumirea aparatului, reprezentativă pentru peria cu baterie)**

	WG441E	WG441E.9
Tensiune nominală	20 V \equiv Max.**	
Turație max. fără sarcină	700 /min	
Presiunea apei	0.6 MPa	

Viteza de rotație	H:700 /min; L:500 /min	
Greutatea mașinii	3.7 kg	2.9 kg

** Tensiune măsurată în gol. Tensiunea inițială a bateriei atinge maximum 20 volți. Tensiunea nominală este de 18 volți.

ACCESORII

	Model	WG441E	WG441E.9
Acumulator	WA3014	1	/
Încărcător	WA3880	1	/
Peri din nylon moi - lemn, suprafețe delicate și ușor de parcurs, precum gazon artificial	WA0290	/	/
Peri din nylon dur - suprafețe generale din piatră și dure, precum cărămidă, pietre de pavaj, pardoseală din marmură și piatră naturală	WA0291	1	1
Perie de curățat cu articulație din nylon dur – curățarea rosturilor de mortar pentru suprafețe din piatră finisate	WA0292	/	/
Perie de curățat cu articulație din metal/nylon dur – curățarea rosturilor de mortar și nisip pentru pavaj din cărămizi și blocuri	WA0293	1	1

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

INFORMAȚII PRIVIND ZGOMOTUL

Presiune sonoră ponderată A	$L_{PA} = 65.2 \text{ dB(A)}$
K_{PA}	3.0 dB(A)
Putere sonoră ponderată A	$L_{WA} = 78.61 \text{ dB(A)}$

INFORMAȚII PRIVIND VIBRAȚIILE

Vibrație ponderată tipică $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$

Marjă de eroare $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

OPERARE



NOTĂ: Înainte de a utiliza unealta, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni.

Utilizarea prevăzută

Dispozitivul este conceput ca un dispozitiv portabil pentru curățare și întreținere.

ASAMBLARE ȘI OPERARE

ACȚIUNE	FIGURA
---------	--------

ÎNAINTE DE OPERAȚIUNEA PROPRIU-ZISĂ

Verificarea stării de încărcare a acumulatorului
NOTĂ: Fig. A1 se referă numai la acel pachet de acumuloare care are și indicator luminos al nivelului de încărcare.

Consultați
Fig. A1

Încărcarea acumulatorului
 Mai multe detalii în ghidul de utilizare al încărcătorului.

Consultați
Fig. A2

Instalarea acumulatorului.

Consultați
Fig. A3

Scoaterea acumulatorului

Consultați
Fig. A4

ASAMBLARE

Asamblarea arborelui

Consultați
Fig. B

Asamblarea mânerului auxiliar

Consultați
Fig. C

Înlocuirea periei
NOTĂ: Alegeți o perie potrivită activității realizate. Citiți mai multe detalii în secțiunea **ACCESORII**.

Consultați
Fig. D1-D4

Utilizarea clemei de fixare a furtunului

Consultați
Fig. E

Atașarea furtunului de grădină la perie
NOTĂ: După atașarea furtunului de grădină, verificați fixarea trăgând ușor de furtunul de grădină. Nu trebuie să se desprindă.

Consultați
Fig. F1, F2

OPERAȚIUNE

Pornirea



AVERTISMENT: Nu porniți și nu utilizați mașina dacă există alte persoane în zonă! Nu ridicați niciodată dispozitivul de pe sol în timpul funcționării, deoarece există pericol de agățare!

Consultați
Fig. G

Reglarea vitezei

Consultați
Fig. H

Alimentarea cu apă



AVERTISMENT: Nu conectați mașina la surse de apă murdare, ruginite, cu noroi sau corodate.

Consultați
Fig. I

Curățarea



AVERTISMENT: Asigurați-vă că suprafața de curățat nu conține reziduuri, de exemplu, pietre, șuruburi etc., care ar putea fi proiectate. Nu țineți niciodată mâinile sau picioarele aproape de echipamentul cu perie rotativă!

Curățarea folosind peria din nylon moale

Consultați
Fig. J1

Curățarea folosind peria din nylon dur

Consultați
Fig. J2

Curățarea folosind peria cu articulație din nylon dur

Consultați
Fig. J3

Curățarea folosind peria cu articulație din metal/nylon dur

Consultați
Fig. J4

PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR



Deșeurile produselor electrice nu se vor arunca împreună cu deșeurile menajere. Reciclați acolo unde există instalații de reciclare. Consultați autoritățile locale sau vânzătorul pentru recomandări privind reciclarea.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

În numele Positec declarăm că produsul
Descriere **Perie multifuncțională cu baterie**
Tip **WG441E WG441E.9 (441 - denumirea aparatului, reprezentativă pentru peria multifuncțională cu baterie)**
Funcție **Curățarea suprafeței solului**

Este conform cu următoarele Directive,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863


Standardele sunt conforme cu,
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2

Persoana autorizată să compileze fișierul tehnic,
Denumire Marcel Filz
Adresă Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/12/07
Allen Ding
Adjunct Inginer șef, Testare și certificare
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

BEZPEČNOST VÝROBKU VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

 **VAROVÁNÍ**
Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a všechny pokyny. *Nebudete-li dodržovat uvedená varování a pokyny, může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážným zraněním.*
Uchovejte všechna varování a pokyny pro budoucí odkazy.

Toto zařízení nesmí být používáno nezletilými osobami do 8 let a osobami se sníženými fyzickými, smyslovými či duševní schopnostmi, nebo osobami s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou tyto osoby pod dozorem, nebo pokud nebyly seznámeny s instrukcemi týkajícími se bezpečného použití zařízení a jsou si vědomy příslušných rizik spojených s jeho použitím. Zařízení není určeno dětem ke hraní. Čištění a uživatelská údržba nesmí být prováděna dětmi bez dozoru. Toto zařízení může být použito pouze s napájecí jednotkou, která byla dodána s tímto zařízením.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE KARTÁČE S MECHANICKÝM POHONEM

1. Kartáče se nesmí připevňovat na stroje, jejichž otáčky, překračují maximální povolené otáčky kartáče.
2. Poškozené kartáče se nesmějí používat.
3. Zbarvení rzí nebo jiné znaky chemických či mechanických změn plnicího materiálu mohou způsobit předčasnou poruchu.
4. Kartáče musí být skladovány na vhodných policích, v nádobách či krabicích a to takovým způsobem, aby byly chráněny před účinky:
 - a) Vysoké vlhkosti, tepla, vody či jiných kapalin, které by mohly způsobit poškození kartáče.
 - b) Vystavení kyselinám nebo plynům z kyselin, které by mohly způsobit opotřebení.
 - c) Jakýmkoli teplotám, které by byly dostatečně nízké na to, aby způsobily kondenzaci na kartáči, když jej přenesete ze skladovacího prostoru do prostoru s vyšší teplotou.
 - d) Pokřivení jakýchkoli součástí kartáče.

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ TÝKAJÍCÍ SE BATERIÍ

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

- zasáhla oči. Dojde-li k takovému kontaktu, zasažené místo omyjte značným množstvím vody a vyhledejte lékařské ošetření.
- f) Dojde-li k požití kapaliny z baterie, vyhledejte okamžité lékařské ošetření.
- g) Udržujte baterie čisté a suché.
- h) Jsou-li svorky baterie znečištěny, otřete je čistým a suchým hadříkem.
- i) Baterie musí být před použitím nabita. Vždy postupujte podle uvedených pokynů a používejte správný postup nabíjení.
- j) Nenechávejte baterii nabíjet, nebude-li baterie použita.
- k) Po dlouhodobém uložení budete možná muset provést několik cyklů nabíjení a vybíjení, aby baterie dosáhla svého maximálního výkonu.
- l) Provádějte nabíjení pouze v nabíječce, která je specifikovaná společností Worx. Nepoužívejte jinou nabíječku, než je nabíječka speciálně dodaná pro použití s tímto zařízením.
- m) Nepoužívejte žádnou baterii, která není určena pro použití s tímto zařízením.
- n) Ukládejte baterie mimo dosah dětí.
- o) Uchovejte originální dokumentaci k tomuto výrobku pro budoucí odkazy.
- p) Není-li zařízení používáno, vyjměte z něj baterii.
- q) Provádějte řádnou likvidaci baterie.
- r) V zařízení nekombinujte bateriové články různého data výroby, kapacity, velikosti nebo typu.
- s) Nevyjímejte baterii z originálního obalu dříve, než bude použita.
- t) Dodržujte polaritu vložených baterií plus (+) a mínus (-) a zajistěte používání baterií správným způsobem.










SYMBOLY



Přečtěte si návod k obsluze



VAROVÁNÍ

	Používejte ochranné prostředky zraku
	Nevystavujte dešti
	Nepotřebné elektrické přístroje by neměly být vyhazovány společně s odpadem z domácnosti. Nářadí recyklujte ve sběrnách zřízených k tomuto účelu. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce.
	Používejte ochranné rukavice
	Před prováděním jakéhokoli seřízení, servisu nebo údržby vyjměte z úložného prostoru baterii.
	Akumulátor Li-Ion. Tento výrobek byl označen symbolem „tříděný odpad“ pro všechny jednotlivé a složené akumulátory. Proto musí být s ohledem dopadu na životní prostředí po dosloužení recyklován nebo demontován. Akumulátory obsahují nebezpečné látky, proto mohou být nebezpečné pro životní prostředí a lidské zdraví.
	Nevystavujte působení ohně
	Lock
	Akumulátory se mohou při nesprávném způsobu likvidace dostat do systému koloběhu vody, což může ohrozit vlastní ekosystém. Dosloužilé akumulátory nelikvidujte jako netříděný komunální odpad.

SEZNAM SOUČÁSTEK

1. **TLAČÍTKO REGULACE OTÁČEK**
2. **HLAVNÍ VYPÍNAČ**
3. **UVOLŇOVACÍ TLAČÍTKO SADY BATERIÍ ***
4. **SADA BATERIÍ ***

5. **SPONA NA PŘIDRŽENÍ HADICE**
6. **DOLNÍ HŘÍDEL**
7. **SPÍNAČ PŘÍVODU VODY**
8. **RAMENO S POHONEM (ODNÍMATELNÉ)**
9. **ŠTĚTINY Z TVRDÉHO NYLONU (WA0291)**
10. **BEZPEČNOSTNÍ KRYT**
11. **TLAČÍTKO NA ZAMKNUTÍ KRYTU KARTÁČE**
12. **ADAPTÉR HADICE**
13. **HORNÍ HŘÍDEL**
14. **TLAČÍTKO NA ZAMKNUTÍ MADLA**
15. **PŘÍDAVNÉ MADLO**
16. **DŘEVĚNÝ KARTÁČ (WA0290) ***
17. **NYLONOVÝ KLOUBOVÝ KARTÁČ (WA0292) ***
18. **ČISTICÍ KOVOVÝ KARTÁČ/KLOUBOVÝ KARTÁČ Z TVRDÉHO NYLONU (WA0293)**

* Ne všechno zobrazené nebo popisované příslušenství je součástí standardní dodávky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ **WG441E WG441E.9 (441- označení stroje, reprezentant kartáče poháněného bateriemi)**




	WG441E	WG441E.9
Jmenovité napětí	20 V \equiv Max.**	
Max. otáčky bez zatížení	700 /min	
Tlak vody	0.6 MPa	
Rychlost otáčení	H:700 /min; L:500 /min	
Hmotnost stroje	3.7 kg	2.9 kg

**Napětí měřeno bez pracovního zatížení. Původní napětí baterie dosahuje maximálně 20 V. Jmenovité napětí je 18 V.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Model	WG441E	WG441E.9
Baterie	WA3014	1	/
Nabíječka	WA3880	1	/

SESTAVENÍ A POUŽÍVÁNÍ

PROVÁDĚNÝ ÚKON	OBR.
BEFORE OPERATION	
Kontrola stavu nabíjení baterie POZNÁMKA: Obr. A1 platí pouze pro akumulátor s indikátorem stavu nabíjení.	Viz Obr. A1
Nabíjení baterie Další informace naleznete v návodu pro model.	Viz Obr. A2
Nasazení baterie	Viz Obr. A3
Vyjmutí baterie	Viz Obr. A4
SESTAVENÍ	
Sestavení hřídele	Viz Obr. B
Sestavení přídatného madla	Viz Obr. C
Výměna kartáče POZNÁMKA: Vyberte vhodný kartáč podle druhu práce. Na další podrobnosti se podívejte do části PŘÍSLUŠENSTVÍ .	Viz Obr. D1-D4
Použití spony na přidržení hadice	Viz Obr. E
Přípevnění zahradní hadice ke kartáči POZNÁMKA: Poté, co zahradní hadici připojíte, spoj zkontrolujte jemným zatažením za zahradní hadici. Nesmí se oddělit.	Viz Obr. F1, F2
POUŽITÍ	
Spuštění  VÝSTRAHA: Stroj nespouštějte ani nepoužívejte, pokud jsou v prostoru další lidé! Během provozu zařízení nikdy nezvedejte ze země, protože hrozí zapletení se!	Viz Obr. G
Seřízení otáček	Viz Obr. H
Přívod vody  VÝSTRAHA: Stroj nepřipojujte k přívodu vody, která je špinavá, rezavá, zakalená nebo korozivní.	Viz Obr. I
Čištění  VÝSTRAHA: Zajistěte, aby byl povrch, který budete čistit, bez odpadu, např. kamenů, šroubů atd., které by mohly být vymrštěny. Do zařízení, ve kterém se otáčí kartáč, nikdy nestrkejte ruce ani nohy!	

87

Štětiny z měkkého nylonu –dřevo, choulolistvé a snadno výrazné povrchy, jako umělá tráva	WA0290	/	/
Štětiny z tvrdého nylonu –Obecné kamenné a tvrdé povrchy, jako cihly, dlažební kameny, mramorová podlaha a přírodní kámen	WA0291	1	1
Čisticí kloubový kartáč z tvrdého nylonu –čištění maltových spár u opracovaných kamenných povrchů	WA0292	/	/
Čisticí kovový/kloubový kartáč z tvrdého nylonu –čištění maltových a pískových spár u cihel a dlažebních bloků	WA0293	1	1

Doporučujeme vám, abyste zakoupili příslušenství ve stejném obchodě, ve kterém jste zakoupili i vaše nářadí. Vyberte si typ podle toho, jakou práci hodláte vykonávat. Další podrobnosti naleznete na obalu příslušenství. Personál prodejny vám může pomoci a také vám může poskytnout užitečnou radu.

ÚDAJE O HLUKU

Měřený akustický tlak	$L_{pA} = 65.2 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3.0 dB(A)
Měřený akustický výkon	$L_{WA} = 78.61 \text{ dB(A)}$
K_{WA}	3.0 dB(A)

INFORMACE O VIBRACÍCH

Typická naměřená hodnota vibrací	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Kolisání	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

URČENÉ POUŽITÍ




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

Účel použití

Zařízení je určeno jako v ruce držené čisticí a údržbové zařízení.

Čištění měkkými nylonovými štětinami	Viz Obr. J1
Čištění tvrdými nylonovými štětinami	Viz Obr. J2
Čištění čisticím kloubovým kartáčem z tvrdého nylonu	Viz Obr. J3
Čištění čisticím kovovým kartáčem/ kloubovým kartáčem z tvrdého nylonu	Viz Obr. J4

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

 Elektrické výrobky se nesmí likvidovat spolu s domácím odpadem. Recyklujte je v sběrnách pro tento účel zřízených. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Jménem společnosti Positec prohlašujeme, že výrobek
Název **Vícefunkční kartáč poháněný bateriemi**
Typ **WG441E WG441E.9 (441 - označení stroje, reprezentant vícefunkčního kartáče poháněného bateriemi)**
Funkce **Čištění povrchů země**

splňuje požadavky následujících směrnic,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863


Splňují požadavky norem,
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2

Osoba odpovídající za vytvoření technické dokumentace,
Jméno Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany




2020/12/07
Allen Ding
Zástupce vrchní konstrukční kanceláře,
Testování & Certifikace
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

BEZPEČNOST VÝROBKU VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

 **UPOZORNENIE**
Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a všetky pokyny. Ak nebudete dodržiavať uvedené bezpečnostné pokyny a upozornenia, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážnym zraneniam.

Uložte bezpečnostné pokyny na ďalšie použitie.

Toto zariadenie nesmie byť používané deťmi do 8 rokov a osobami so zníženými fyzickými, zmyslovými či duševnými schopnosťami, alebo osobami s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú tieto osoby pod dozorom, alebo ak neboli zoznámené s inštrukciami týkajúcimi sa bezpečného použitia zariadenia a sú si vedomé príslušných rizík spojených s jeho použitím. Zariadenie nie je určené na hranie pre deti. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dohľadu.

Toto zariadenie môže byť použité iba s napájacou jednotkou, ktorá bola dodaná s týmto zariadením.

BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA TÝKAJÚCE SA MOTOROM POHÁŇANEJ KEFY

1. Kefy by sa nemali montovať na stroje, ktorých rýchlosť presahuje maximálnu povolenú rýchlosť kefy.
2. Poškodené kefy sa nesmú používať.
3. Zmena farby hrdze alebo iné príznaky chemických alebo mechanických zmien plniaceho materiálu môžu spôsobiť predčasné poškodenie.
4. Kefy by sa mali skladovať vo vhodných regáloch, nádobách alebo škatuliach tak, aby boli chránené pred pôsobením:
 - a) Vysokej vlhkosti, tepla, vody alebo iných tekutín, ktoré by mohli poškodiť kefu.
 - b) kyselín alebo výparov z kyselín, ktoré by mohli spôsobiť poškodenie.
 - c) akejkol'vek teploty dostatočne nízkej na to, aby spôsobila kondenzáciu na kefe pri skladovaní na mieste s vyššou teplotou.
 - d) poškodenia ktoréhokol'vek z komponentov kefy.

BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA TÝKAJÚCE SA BATÉRIÍ

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

dôjde k takému kontaktu, zasiahnuté miesto umyte značným množstvom vody a vyhl'adajte lekárske ošetrovanie.

- f) Ak dôjde k požitiu kvapaliny z batérie, vyhl'adajte okamžité lekárske ošetrovanie.
- g) Udržujte batérie čisté a suché.
- h) Ak sú svorky batérie znečistené, utrite ich čistou a suchou handričkou.
- i) Batéria musí byť pred použitím nabitá. Vždy postupujte podľa uvedených pokynov a používajte správny postup nabíjania.
- j) Nenechávajte batériu nabíjať, ak nebude batéria použitá.
- k) Po dlhodobom uložení budete možno musieť vykonať niekoľko cyklov nabíjania a vybíjania, aby batéria dosiahla svoj maximálny výkon.
- l) Vykonávajte nabíjanie iba v nabíjačke, ktorá je špecifikovaná spoločnosťou Worx. Nepoužívajte inú nabíjačku, než je nabíjačka špeciálne

dodaná na použitie s týmto zariadením.

- m) Nepoužívajte žiadnu batériu, ktorá nie je určená na použitie s týmto zariadením.
- n) Ukladajte batérie mimo dosahu detí.
- o) Uschovajte originálnu dokumentáciu k tomuto výrobku na budúce odkazy.
- p) Ak sa zariadenie nepoužíva, vyberte z neho batériu.
- q) Vykonávajte riadnu likvidáciu batérie.
- r) V zariadení nekombinujte batérové články rôzneho dátumu výroby, kapacity, veľkosti alebo typu.
- s) Nevyberajte batériu z originálneho obalu skôr, než bude použitá.
- t) Dodržujte polaritu vložených batérií plus (+) a mínus (-) a zaistite používanie batérií správnym spôsobom.


SYMBOLY



Prečítajte si návod na obsluhu



VAROVANIE

	Používajte ochranné prostriedky zraku
	Nevystavujte dažďu
	Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zberných miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte na miestnych úradoch alebo u predajcu.
	Noste ochranné rukavice
	Pred akýmkoľvek nastavením, servisom alebo údržbou vyberte z úložného priestoru batériu.
	Akumulátor Li-Ion. Tento výrobok bol označený symbolom "triedený odpad" pre všetky jednotlivé a zložené akumulátory. Preto musí byť s ohľadom vplyvu na životné prostredie po doslúžení recyklovaný alebo demontovaný. Akumulátory obsahujú nebezpečné látky, preto môžu byť nebezpečné pre životné prostredie a ľudské zdravie.
	Nespaľujte ich
	Zamknúť
	Akumulátory sa môžu pri nesprávnom spôsobe likvidácie dostať do systému kolobehu vody, čo môže ohroziť vlastný ekosystém. Doslúžile akumulátory nelikvidujte ako zmesový komunálny odpad.

ZOZNAM SÚČASTÍ

1. TLAČIDLO NA REGULÁCIU RÝCHLOSTI
2. TLAČIDLO VYPNÚŤ/ZAPNÚŤ
3. UVOLŇOVACIE TLAČIDLO BATÉRIE*
4. BALENIE BATÉRIÍ*
5. ZATVÁRACIA SPONA HADICE

6. DOLNÝ HRIADEL
7. PREPÍNAČ PRÍVODU VODY
8. RAMENO POHONU (ODNÍMATEĽNÉ)
9. TVRDÉ NYLONOVÉ ŠTETINY (WA0291)
10. OCHRANNÝ KRYT
11. UZAMYKACIE TLAČIDLO KRYTU KEFY
12. ADAPTÉR NA HADICU
13. HORNÝ HRIADEL
14. ARETAČNÝ GOMBÍK RUKOVÄTE
15. PRÍDAVNÁ RUKOVÄŤ
16. DREVENÁ KEFA (WA0290) *
17. NYLONOVÁ KEFA NA SPOJE (WA0292) *
18. KARTA NA ČISTENIE KOVOVÝCH/TVRDÝCH NYLONOVÝCH SPOJOV (WA0293)

* Nie všetko zobrazené alebo popísané príslušenstvo je súčasťou štandardnej dodávky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ **WG441E WG441E.9 (441- označenie strojného zariadenia, predstavuje kefy napájanej z akumulátora)**

	WG441E	WG441E.9
Menovité napätie	20 V \equiv Max.**	
Max. otáčky naprázdno	700 /min	
Tlak vody	0.6 MPa	
Rýchlosť otáčania	H:700 /min; L:500 /min	
Hmotnosť stroja	3.7 kg	2.9 kg

**Napätie merané bez pracovného zaťaženia. Pôvodné napätie batérie dosahuje maximálne 20 V. Menovité napätie je 18 V.

PRÍSLUŠENSTVO

	Model	WG441E	WG441E.9
Akumulátor	WA3014	1	/
Nabíjačka	WA3880	1	/

Mäkké nylonové štetiny - drevo, jemné a ľahko označené povrchy ako umelý trávnik	WA0290	/	/
Tvrde nylonové štetiny - Bežný kameň a tvrdé povrchy ako tehla, dlažobné kamene, mramorová podlaha a prírodný kameň	WA0291	1	1
Tvrдый nylonový spoj čistiacej kefy - maltový spoj na čistenie hotových kamenných povrchov	WA0292	/	/
Kovový / tvrdý nylonový spoj čistiacej kefy - maltový a pieskový spoj na čistenie tehiel a blokovej dlažby	WA0293	1	1

Odporúčame Vám, aby ste si zakúpili príslušenstvo v rovnakej predajni, v akej ste zakúpili aj vaše náradie. Typ príslušenstva zvolte podľa typu vykonávanej práce. Ďalšie podrobnosti nájdete na obale príslušenstva. Pomoc a užitočné rady vám môže poskytnúť predajca hárada.

92 INFORMÁCIE O HLUKU

Meraný akustický tlak	$L_{pA} = 65.2 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3.0 dB(A)
Meraný akustický výkon	$L_{WA} = 78.61 \text{ dB(A)}$
K_{WA}	3.0 dB(A)

INFORMÁCIE O VIBRÁCIÁCH

Typická nameraná hodnota vibrácií	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Nepresnosť	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

NÁVOD NA POUŽITIE




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

Zamýšľané použitie

Zariadenie je určené ako zariadenie na manuálne čistenie a údržbu.


MONTÁŽ A OBSLUHA

VYKONÁVANÝ ÚKON	OBR.
PRED ZAČATÍM PRÁCE	
Kontrola stavu nabitia batérie POZNÁMKA: Obr. A1 platí len pre akumulátor s indikátorom stavu nabitia.	Pozrite obr. A1
Nabíjanie batérie Podrobné údaje nájdete v príručke k nabíjačke.	Pozrite obr. A2
Nasadenie batérie	Pozrite obr. A3
Vybratie batérie	Pozrite obr. A4
ZOSTAVENIE	
Montáž hriadeľa	Pozrite obr. B
Montáž pomocnej rukoväte	Pozrite obr. C
Výmena kefy POZNÁMKA: Vyberte si vhodnú kefu podľa svojej práce. Viac podrobností nájdete v časti PRÍSLUŠENSTVO .	Pozrite obr. D1-D4
Pomocou príchytky na uchytenie hadice	Pozrite obr. E
Upevnenie záhradnej hadice na kefu POZNÁMKA: Po pripojení záhradnej hadice skontrolujte pripojenie jemným zatiahnutím za záhradnú hadicu. Nemala by sa sťahovať.	Pozrite obr. F1, F2
NÁVOD NA POUŽITIE	
Spustenie VÝSTRAHA: Nespúšťajte ani neobsluhujte stroj, ak v blízkosti nachádzajú iné osoby ! Počas prevádzky nikdy nezdvíhajte prístroj zo zeme, pretože by mohlo dôjsť k zamotaniu!	Pozrite obr. G
Úprava rýchlosti	Pozrite obr. H
Dodávka vody VÝSTRAHA: Nepripájajte stroj k zdrojom vody, ktoré sú špinavé, hrdzavé, bahňité alebo korozívne.	Pozrite obr. I

<p>Čistenie</p> <p> VÝSTRAHA: Uistite sa, že povrch, ktorý sa má čistiť, neobsahuje nečistoty, napr. kamene, skrutky a pod., ktoré by mohli vymrštené. Nikdy nedávajte ruky alebo nohy do blízkosti rotujúceho kefovacieho zariadenia!</p>	
Čistenie mäkkými nylonovými štetinami	Pozrite obr. J1
Čistenie štetinami z tvrdého nylonu	Pozrite obr. J2
Čistenie pomocou kefy na čistenie spojov z tvrdého nylonu	Pozrite obr. J3
Čistenie kovovou/tvrdou nylonovou kefou na čistenie spojov	Pozrite obr. J4

2020/12/07
 Allen Ding
 Zástupca vrchnej konštrukčnej kancelárie,
 Testovanie & Certifikácia
 Positec Technology (China) Co., Ltd
 18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
 Park, Jiangsu 215123, P. R. China

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

 Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zberných miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte na miestnych úradoch alebo u predajcu.

VYHLÁSENIE O ZHODE

My,
 Positec Germany GmbH
 Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

V mene spoločnosti Positec vyhlasujeme, že produkt
 Popis **Multifunkčná kefa na batérie**
 Typ **WG441E WG441E.9 (441 - označenie strojného zariadenia, predstavuje multifunkčnú kefu napájanú batériami**
 Funkcie **Čistenie podlahy**

Zodpovedá nasledujúcim smerniciam:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Spĺňa posudzované normy,
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2

Osoba oprávnená za zostavenie technického súboru,
Názov Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

VARNOST IZDELKA SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA

OPOZORILO Preberite vs a varnostna opozorila

in navodila. *Neupoštevanje opozoril in navodil lahko privede do električnega udara in/ali resnih poškodb.*

Vsa opozorila in navodila si shranite za kasnejšo uporabo.

Naprave ne smejo uporabljati otroci, ki so mlajši od 8 let in osebe z zmanjšanimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi, niti osebe, ki predhodno niso bile ustrezno podučene o pravilni in varni uporabi te naprave. Otroci naj se z napravo nikoli ne igrajo. Če otroku zaupate čiščenje ali vzdrževanje naprave, bodite poleg in ga nadzorujte. Napravo lahko uporabljate le, če imate na voljo tudi enoto za napajanje.

VARNOSTNA OPOZORIILA ZA KRTAČE NA ELEKTRIČNI POGON

1. Krtač ne smete namestiti na stroje s hitrostjo, ki presega največjo dovoljeno hitrost krtače.
2. Poškodovanih krtač ne

smete uporabljati.

3. Razbarvanje zaradi rje ali drugi znaki kemičnih ali mehanskih sprememb polnilnega materiala lahko povzročijo prezgodnje okvare.
4. Krtače je treba hraniti v ustreznih regalih, posodah ali škatlah tako, da so zaščitene pred učinki:
 - a) Visoke vlage, vročine, vode ali drugih tekočin, ki lahko poškodujejo krtačo,
 - b) Izpostavljenosti kislinam ali hlapom kislin, ki lahko povzročijo poslabšanje stanja,
 - c) Temperature, ki je dovolj nizka, da povzroči kondenz na krtači, ko jo odstranite iz shrambe na območje z višjo temperaturo,
 - d) Deformacijo katerega koli sestavnega dela krtače.

VARNOSTNA OPOZORIILA ZA AKUMULATOR

- a) **Ne razstavljajte, odpirajte ali odstranjujte celic akumulatorja.**
- b) **Pazite, da ne povzročite kratkega stika med kontaktoma akumulatorja.
Akumulatorjev nikoli**

ne shranjujte v škatli ali predalu, kjer bi lahko prišlo do kratkega stika zaradi stika kontaktov s prevodnimi predmeti.







Kadar akumulator ni nameščen v orodju, ga hranite proč od drugih kovinskih predmetov, kot so sponke za papir, kovanci, ključi, žblji, vijaki ali drugi drobni kovinski predmeti, ki bi lahko omogočili stik med kontaktoma. Če pride do stika med kontaktoma akumulatorja, to lahko povzroči požar.

- c) Akumulatorja ne izpostavljajte vročini ali ognju. Poskrbite, da ne bo izpostavljen neposredni sončni svetlobi.**
- d) Akumulatorja ne izpostavljajte mehanskim udarcem.**
- e) Če opazite, da akumulator pušča, pazite, da tekočina ne bo prišla v stik z očmi. Če akumulatorska tekočina vseeno pride v stik z očmi, izperite prizadeto območje z obilo vode in poiščite zdravniško pomoč.**
- f) Predvsem pa takoj poiščite medicinsko pomoč, če ste celico ali del**




akumulatorja zaužili.

- g) Akumulator shranjujte na čistem in suhem mestu.**
- h) Če se akumulator zamaže, ga takoj očistite s čisto in suho krpo.**
- i) Akumulator morate pred uporabo napolniti. Pri polnjenju akumulatorja vedno upoštevajte predpisana navodila in postopke.**
- j) Če akumulatorja ne polnite, ga odstranite iz polnilca.**
- k) Po daljšem obdobju skladiščenja, boste za dosego maksimalne zmogljivosti akumulatorja verjetno morali slednjega nekajkrat napolniti in izprazniti.**
- l) Za polnjenje uporabljajte le polnilce, ki jih je predpisal Worx. Nikoli ne uporabljajte polnilnikov, ki niso posebej namenjeni za polnjenje vašega akumulatorja.**
- m) Nikoli ne uporabljajte polnilcev, ki niso posebej zasnovani za polnjenje vašega akumulatorja.**
- n) Akumulatorje shranjujte izven dosega otrok.**
- o) Za podrobnosti, si oglejte gradivo, ki je bilo**

- priloženo akumulatorju.**
- p) Če orodja ne uporabljate, iz njega odstranite akumulator.**
- q) Akumulatorje odlagajte skladno s predpisi.**
- r) V napravi ne uporabljajte celic različnih proizvajalcev, zmogljivosti, velikosti ali tipa.**
- s) Akumulator odstranite iz originalne embalaže šele, ko ga boste potrebovali.**
- t) Upoštevajte znaka plus (+) in minus (–) na akumulatorju ter poskrbite za njegovo pravilno uporabo.**

	Nosite zaščitne rokavice
	Pred vsakim prilagajanjem, servisiranjem ali vzdrževanjem izvlcite akumulator iz ležišča.
	Baterije Li-Ion Ta izdelek je označen s simbolom, ki se nanaša na 'ločeno zbiranje' za vse baterijske napajalnike in baterijski napajalnik. Nato bodo reciklirane ali razstavljene, da se zmanjša škodljiv vpliv na okolje. Baterijski napajalniki vsebujejo nevarne snovi in so zato lahko nevarni za okolje in za zdravje ljudi.
	Prepovedano sežiganje
	Zaklenjeno
	Če se baterije nepravilno odlaga, lahko vstopijo v vodni cikel, kar pa je lahko nevarno za ekosistem. Odpadnih baterij ne odlagajte v nesortirane komulane odpadke.

SIMBOLI

	Preberite priročnik z navodili
	OPOZORILO
	Uporabljajte zaščito za oči
	Ne izpostavljajte dežju
	Odpadnih električnih naprav ne smete zavreči skupaj z ostalimi gospodinjstvi odpadki. Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.

SESTAVNI DELI

1. GUMB ZA NADZOR HITROSTI
2. STIKALO ZA VKLOP/IZKLOP
3. GUMB ZA SPROSTITEV AKUMULATORSKE BATERIJE*
4. AKUMULATORSKA BATERIJA*
5. ZADRŽEVALNA SPONKA ZA GIBKO CEV
6. SPODNJI DEL DRŽAJA
7. STIKALO ZA DOVOD VODE
8. POGONSKA ROČICA (ODSTRANLJIVA)
9. ŠČETINE IZ TRDEGA NAJLONA (WA0291)
10. VAROVALO
11. GUMB ZA ZAKLEPANJE POKROVA KRTAČE
12. ADAPTER ZA GIBKO CEV

13. ZGORNJI DEL DRŽAJA
14. GUMB ZA ZAKLEPANJE ROČAJA
15. POMOŽNI ROČAJ
16. LESENA KRTAČA (WA0290) *
17. KRTAČA S SPOJI IZ NAJLONA (WA0292) *
18. ČISTILNA KRTAČA ZA FUGE IZ KOVINE/TRDEGA NAJLONA (WA0293)

* Pri standardni dobavi niso vključeni vsi prikazani dodatki.

TEHNIČNI PODATKI

Tip **WG441E WG441E.9 (441- poimenovanje strojev, predstavnik brezžične krtače)**

	WG441E	WG441E.9
Nazivna napetost	20 V \approx Max.**	
Najv. hitrost brez obremenitve	700 /min	
Tlak vode	0.6 MPa	
Rotacijska hitrost	H:700 /min; L:500 /min	
Teža stroja	3.7 kg	2.9 kg

** Napetost merjena brez obremenitve. Začetna napetost akumulatorja doseže maksimum 20 V. Običajna napetost je 18 V.

DODATKI

	Model	WG441E	WG441E.9
Akumulator	WA3014	1	/
Polnilec	WA3880	1	/
Ščetine iz mehkega najlona - les, občutljive površine in površine, kjer se nepravilnosti zlahka poznajo, npr. umetna trava	WA0290	/	/
Ščetine iz trdega najlona - običajen kamen in trde površine, kot so opeka, tlakovci, marmorna tla in naravni kamen	WA0291	1	1

Čistilna krtača za fuge iz trdega najlona - čiščenje fug iz malte za obdelane kamnite površine	WA0292	/	/
Čistilna krtača za fuge iz kovine/trdega najlona - čiščenje fug iz malte in peska za opeke in tlakovce	WA0293	1	1

Priporočamo vam, da dodatke vedno kupujete v isti trgovini, kot ste kupili napravo. Vedno uporabite takšen dodatek, ki ustreza vašemu delu. Za podrobnosti si oglejte razlage na embalaži kompleta dodatkov. Pri odločanju o ustreznem dodatku, vam lahko pomaga tudi osebeje v trgovini.

PODATKI O HRUPU

Vrednotena raven zvočnega tlaka	$L_{pA} = 65.2 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3.0 dB(A)
Vrednotena raven zvočne moči	$L_{wA} = 78.61 \text{ dB(A)}$
K_{wA}	3.0 dB(A)

PODATKI O VIBRACIJAH

Tipična vrednotena raven vibracij	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Nezanesljivost meritve	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

NAVODILA ZA UPORABO






OPOMBA: Preden začnete uporabljati strojek, si pozorno preberite navodila.

PREDVIDENA UPORABA

Naprava je predvidena kot ročna naprava za čiščenje in vzdrževanje.


SESTAVLJANJE IN NAČIN UPORABE

DEJANJE	SLIKA
PRED ZAČETKOM UPORABE	

Preverjanje stanja napolnjenosti akumulatorja OPOMBA: Slika A1 se nanaša le na akumulatorje z indikatorsko lučko.	Glejte sliko. A1
Polnjenje akumulatorja Več podrobnosti si lahko ogledate v priročniku za polnilnik.	Glejte sliko A2
Nameščanje akumulatorja	Glejte sliko A3
Odstranjevanje akumulatorja	Glejte sliko A4
SESTAVLJANJE	
Sestavljanje držaja	Glejte sliko B
Sestavljanje pomožnega ročaja	Glejte sliko C
Zamenjava krtače OPOMBA: izberite ustrezno krtačo glede na vaše delo. Za podrobnosti glejte razdelek DODATKI .	Glejte sliko D1-D4
Uporaba zadrževalne sponke za gibko cev	Glejte sliko E
Pritrjevanje vrtno gibke cevi na krtačo OPOMBA: po pritrditvi vrtno gibke cevi preverite povezavo, tako da nežno povlečete za vrtno gibko cev. Ne sme se sneti.	Glejte sliko F1, F2
NACIN UPORABE	
Začetek  OPOZORILO: Ne zaženite in ne uporabljajte naprave, če se na območju zadržujejo druge osebe! Med obratovanjem naprave nikoli ne dvigajte s tal, obstaja nevarnost zapletanja!	Glejte sliko G
Nastavljanje hitrosti	Glejte sliko H
Dovod vode  OPOZORILO: naprave ne priključite na dovod vode, ki je umazan, zarjavel, blaten ali razjeden.	Glejte sliko I
Čiščenje  OPOZORILO: prepričajte se, da na površini, ki jo je treba očistiti, ni ostankov, npr. kamnov, vijakov itd., ki bi jih lahko vrglo navzgor. Nikoli ne približujte rok ali nog vrtljivi opremi za krtačenje!	
Čiščenje s ščetinami iz mehkega najlona	Glejte sliko J1

Čiščenje s ščetinami iz trdega najlona	Glejte sliko J2
Čiščenje s čistilno krtačo za fuge iz trdega najlona	Glejte sliko J3
Čiščenje s čistilno krtačo za fuge iz kovine/trdega najlona	Glejte sliko J4

VAROVANJE OKOLJA

 Odpadnih električnih naprav ne smete zavreči skupaj s ostalimi gospodinjstskimi odpadki. Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.

IZJAVA O SKLADNOSTI

Mi,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

V imenu družbe Positec izjavljamo, da je izdelek Opis izdelka **Brezžična večnamenska krtača** Vrsta izdelka **WG441E WG441E.9 (441 - poimenovanje strojev, predstavnik brezžične večnamenske krtače)** Funkcija **Čiščenje talnih površin**

skladen z naslednjimi direktivami,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

in izpolnjuje naslednje standarde,
EN 60335-1, EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2

Oseba, ki je pooblaščenca za skladnost tehnične dokumentacije,
Ime Marcel Filz
Naslov Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

2020/12/07
Allen Ding
Namestnik glavnega inženirja,
Testiranje in certifikacija
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China



WORX
it's your nature

www.worx.com

Copyright © 2020, Positec. All Rights Reserved.
AR01556000