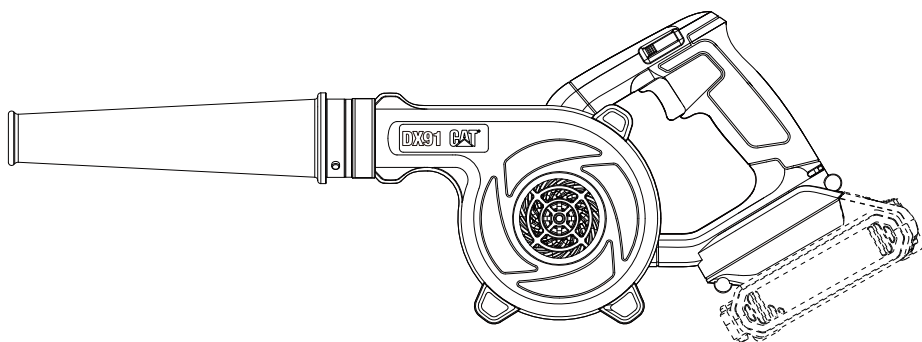




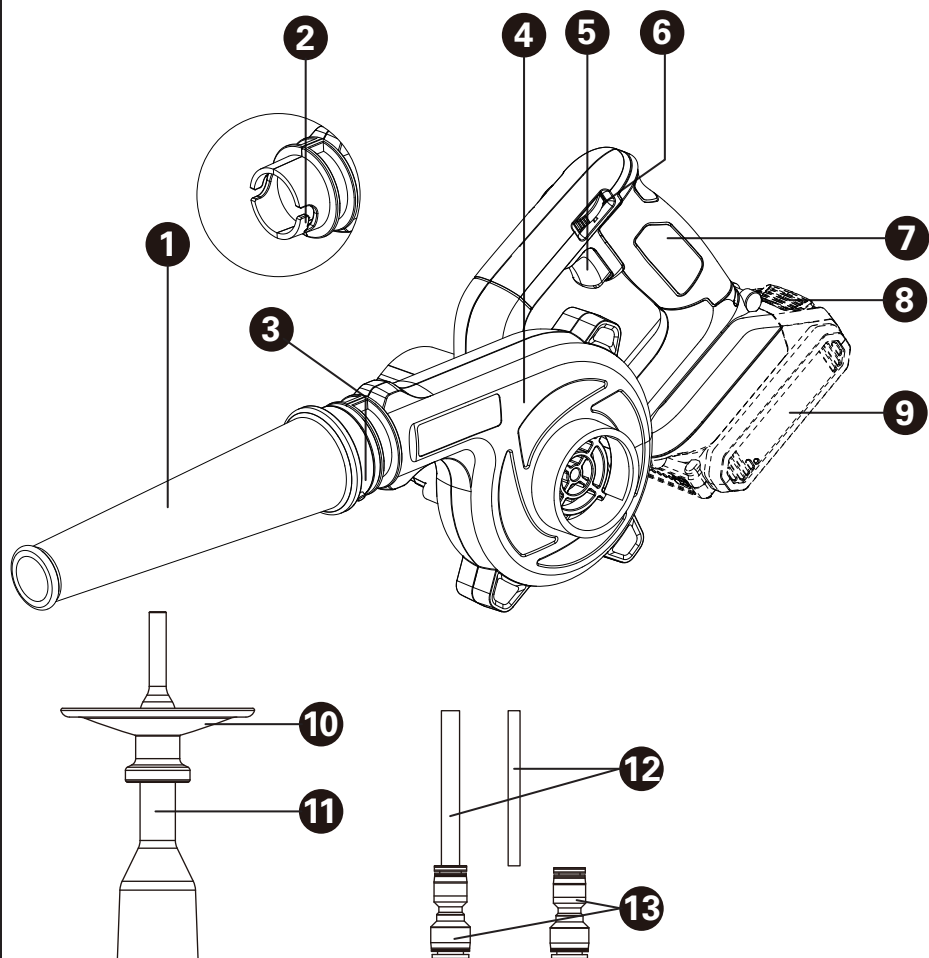
18V

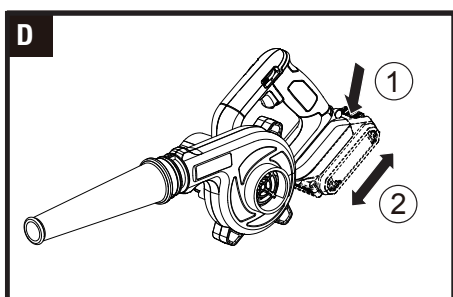
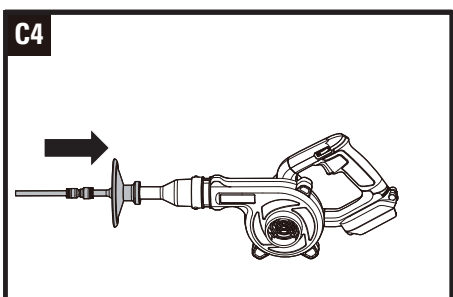
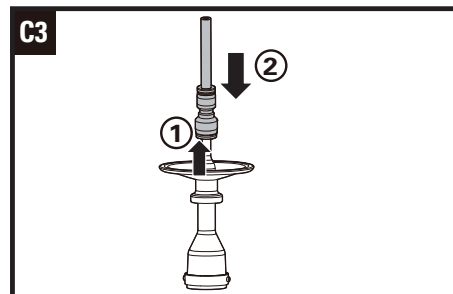
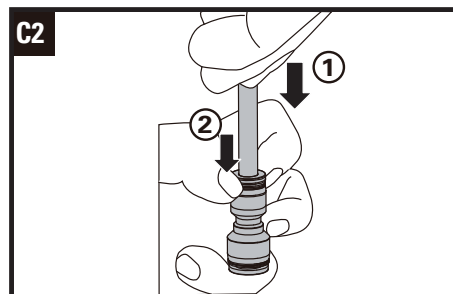
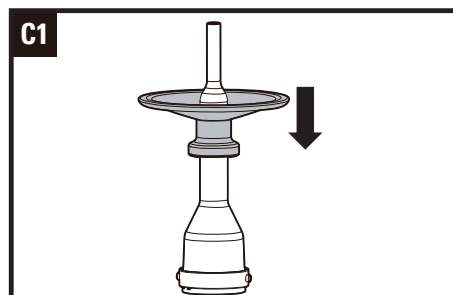
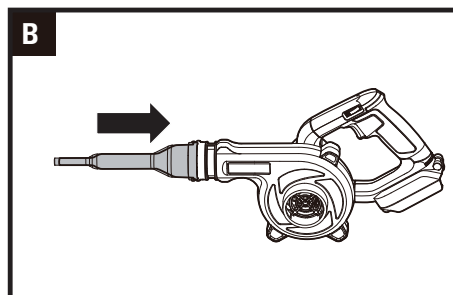
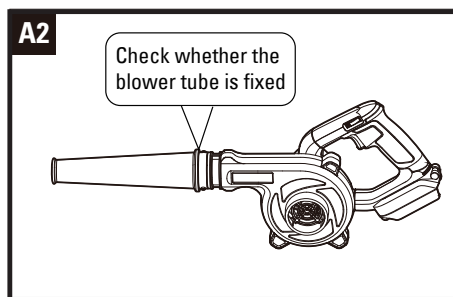
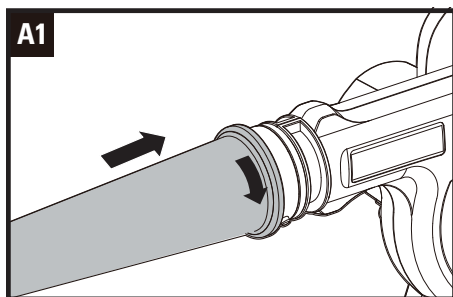
DX91B

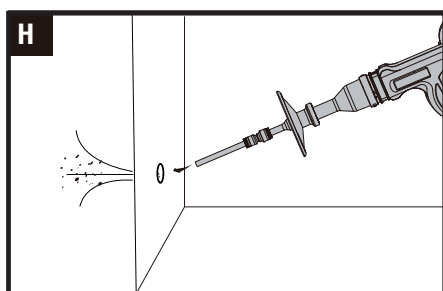
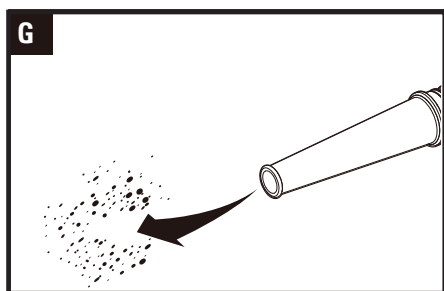
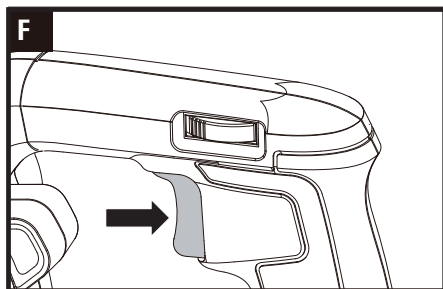
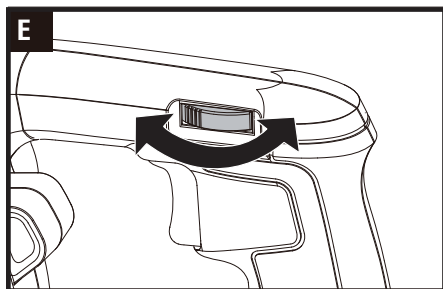


EN	Cordless blower
DE	kabelloses gebläse
FR	Souffleur sans fil
IT	Ventilatore senza fili
ES	Soplador sin cable
NL	Snoerloze bladblazer
PT	Soprador sem fios
SV	Sladdlös blåsare
FIN	Akkukäyttöinen puhallin
NOR	Trådløs blåser
DK	Ledningsfri blæser

PL	Bezprzewodowa dmuchawa
BG	Безжичен вентилатор
HU	Akkumulátoros lombfúvó
RO	Suflantă fără fir
CZ	Bezdrátový foukač
SK	Bezdrátový telefón
SL	Brezžičen puhalnik
TR	Kablosuz üfleyici
AR	منفاخ هواء







ORIGINAL INSTRUCTION PRODUCT SAFETY



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.

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

IMPORTANT READ CAREFULLY BEFORE USE. KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

Safe operating practices

1) Training

- a) Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the correct use of the machine.
- b) Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine, local regulations may restrict the age of the operator.
- c) Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.
- d) Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

2) Preparation

- a) While operating the machine, always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. Avoid wearing clothing that is loose fitting or that has hanging cords or ties.
- b) Do not wear loose clothing or jewellery that can be drawn into the air inlet. Keep long hair away from the air inlets.
- c) Obtain ear protection and safety glasses. Wear them at all times while operating the machine.
- d) Operate the machine in a recommended position and only on a firm, level surface.
- e) Do not operate the machine on a paved or gravel surface where ejected material could cause injury.
- f) Before using, always visually inspect to see, that the fasteners are secure, the housing is undamaged and that guards and screens are in place. Replace worn or damaged components in sets to preserve balance. Replace damaged or unreadable labels.

3) Operation

- a) Before starting the machine, make certain that the feeding chamber is empty.
- b) Keep your face and body away from the feed intake opening.
- c) Do not allow hands or any other part of the body or clothing inside the feeding chamber, discharge chute, or near any moving part.
- d) Keep proper balance and footing at all times. Do not overreach.
- e) Always stand clear of the discharge zone when operating this machine.
- f) If the machine should start making any unusual noise or vibration, immediately shut off the power source and allow the machine to stop. Remove the battery pack from the machine and take the following steps before restarting and operating the machine:
 - i) inspect for damage;

- ii) replace or repair any damaged parts;
- iii) check for and tighten any loose parts.
- g) Do not allow processed material to build up in the discharge zone; this may prevent proper discharge and can result in kickback of material through the intake opening.
- h) If the machine becomes clogged, shut-off the power source and remove the battery pack from the machine before cleaning debris.
- i) Never operate the machine with defective guards or shields, or without safety devices.
- j) Keep the power source clean of debris and other accumulations to prevent damage to the power source or possible fire.
- k) Do not transport this machine while the power source is running.
- l) Always disconnect the machine from the power supply (e.g. remove the battery pack from the machine)
 - whenever you leave the machine,
 - before clearing blockages or unclogging chute,
 - before checking, cleaning or working on the machine.
- m) Avoid using the machine in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.

4) Maintenance and storage

- a) keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the appliance is in safe working condition.
- b) Replace worn or damaged parts.
- c) Use only genuine replacement parts and accessories.
- d) Store the machine in a dry place out of the reach of children.
- e) When the machine is stopped for servicing, inspection, or storage, or to change an accessory, shut off the power source, disconnect the machine from the supply and make sure that all moving parts have come to a complete stop. Allow the machine to cool before making any inspections, adjustments, etc. Maintain the machine with care and keep it clean.
- f) Always allow the machine to cool before storing.
- g) Never attempt to override the interlocked feature of the guard.

SYMBOL



Read the operator's manual



Keep bystanders away.



Wear eye protection



Do not use in the rain or leave outdoors while it is raining.



Warning of hazard



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.

COMPONENT LIST

1. EXTENSION TUBE
2. INTERFACE
3. BLOWER TUBE CONNECTOR
4. MOTOR HOUSING
5. ON/OFF SWITCH
6. VARIABLE SPEED DIAL
7. HANDLE
8. BATTERY PACK RELEASE BUTTON *
9. BATTERY PACK *
10. DUST COVER
11. BLOWING MOUTH
12. SMALL HOSE
13. QUICK CHANGE CONNECTOR

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

TECHNICAL DATA

Type designation DX91B (91 - designation of machinery, representative of battery-operated blower)

Voltage	18V 
No load speed	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Max air speed	80m/s (179MPH)
Machine weight	1.3kg

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure	L_{pA} : 76 dB (A)
A weighted sound power	L_{wA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{wA}	3 dB (A)
Wear ear protection 	

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 50636:
Vibration emission value: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Uncertainty $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

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

 **WARNING:** The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:
How the tool is used.
The tool being in good condition and well maintained.
The use of the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.
The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration and noise accessories are used.
And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

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



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

Helping to minimise your vibration and noise exposure risk.

Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).

If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration and noise accessories.

Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ACCESSORIES

Extension tube	1
Nozzle	1
Deep hole nozzle $\Phi 6\text{mm}$	1
Dust cover	1
Deep hole nozzle $\Phi 8\text{mm}$	1

We recommend that you purchase your accessories 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.

OPERATING INSTRUCTIONS



Read operator's manual.

NOTE:

- Remove the battery before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.
- Make sure that ON/OFF Switch is on "O" position before assembling or removing any accessories.

1. ASSEMBLING THE BLOWER TUBE (SEE FIG. A1, A2)

- Insert the blower tube into the port. Make sure that the bayonet connector inside the blower tube is firmly inserted into the accessory's connector (See Fig A1).
- Rotate the blower tube clockwise about a quarter turn.
- Check whether the blower tube is fixed. When disassembling, rotate the blower tube counterclockwise about a quarter turn until the bayonet connector is stuck in the accessory connector of the tool. Pull out the blower tube (See Fig A2).

2. ASSEMBLING BLOWING MOUTH (SEE FIG. B)

The power tool is equipped with a blowing mouth for cleaning dust in corners; it can be used with a small hose, the quick change connector, and the dust cover to clean up the dust inside of the drilling.

Install the blowing mouth into the power tool and check whether it is fixed well referring to the fixing ways of the blower tube (See Fig B).

ASSEMBLING (SEE FIG. C1-C4)

- Directly insert the dust cover into the thinner side of the blowing mouth (See Fig C1).
- Press the top of the quick change connector and insert the small hose into the quick change connector (See Fig C2).
- Press the top of the quick change connector and insert it into the side of the blowing mouth with a dust cover (See Fig C3).
- Install the blowing mouth into the power tool and check whether it is fixed well following the fixing ways of the blower tube (See Fig C4).
Remove the blowing mouth from the power tool in the same way as the blower tube. Press the top of the quick change connector. Remove the quick change connector, the small hose and the dust cover.

OPERATION



WARNING! Do not use any charger or battery pack other than that specifically provided for use with the equipment. Do not insert the metal into the charger or battery pack. Avoid accidents caused by short circuits.

1. BEFORE OPERATION

Completely charging the battery before using your power tool. The charger and the Li-Ion battery pack in the machine must be used together. Other chargers are prohibited.

2. INSTALLING & REMOVING THE BATTERY PACK (NOT INCLUDED) (SEE FIG. D)

Press the battery pack release button and remove the battery pack from the tool. After recharge, slide the battery pack into tool's battery port. A simple push and slight pressure will be sufficient.

NOTE: The battery pack and charger are not included in the tool. Purchase battery pack and charger additionally before operation.

3. USING THE VARIABLE SPEED DIAL (SEE FIG. E)

Switch the variable speed button left and right to select the air speed in level of 1, 2, 3 as required. Level 1 is the lowest gear, which can be used to blow lighter dust, etc. 2, 3 gears can be used to blow and aggregate heavier objects.

4. STARTING/STOPPING THE TOOL (SEE FIG. F)

Starting

Press the On/Off switch to the "I" position.

Stopping

Release the On/Off switch to the "O" position.



WARNING! The tool runs for a few seconds after it has been switched off. Let the motor come to a complete standstill before setting the tool down.

5. APPLYING THE BLOWER (SEE FIG. G, H)

The blower can be used in following situations:

- Housing construction (drilling to blow dust, cleaning up the work site, etc.)
- Computer and factory equipment (dust removal of the equipment likewise computer, factory machinery, etc.)

3. Home and living surroundings (dust removal for anti-theft windows, car cleaning, warehouse cleaning, etc.)



CAUTION!

- Do not operate the blower near bystanders or pets.
- Use extra care when cleaning debris from stairs or other tight areas.
- Wear safety goggles or other suitable eye protection, long pants, and shoes.
- Keep bystanders away.
- Do not blow any hot flammable or explosive materials.

CLEANING THE TOOL

Clean the tool regularly.



WARNING!

- Keep your product dry. Under no circumstances spray with water.
- To clean the tool, use only mild soap and a damp cloth.
- Do not use any type of detergent, cleaner or solvent which may contain chemicals that could seriously damage the plastic.
- Self lubricating bearings are used in your product, therefore lubrication is not required.

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
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Declare that the product
Description: **Battery-operated blower**
Type: **DX91B (91 - designation of machinery, representative of battery-operated blower)**
Function: **Blowing**

Complies with the following Directives,
2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/30/EU,
2000/14/EC amended by 2005/88/EC

2000/14/EC amended by 2005/88/EC:

- Conformity Assessment Procedure as per
- Measured Sound Power Level
- Declared Guaranteed Sound Power Level

Annex V
88.8 dB(A)
92 dB(A)

Standards conform to
EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744,
EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

The person authorized to compile the technical file,

Name: Marcel Filz
Address: POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P.R. China

Die elektronischen Anleitungen sind abrufbar
unter www.catpowertools.com

ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG PRODUKTSICHERHEIT



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.

Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil verwendet werden.

WICHTIG

VOR GEBRAUCH BITTE GENAU DURCHLESEN FÜR SPÄTERE BEZUGNAHME AUFBEWAHREN

Sichere Arbeitsverfahren

1) Training

- Die Anweisungen aufmerksam durchlesen. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem vorschriftsmäßigen Gebrauch dieses Gerät vertraut.
- Lassen Sie niemals Kinder, Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten und Erfahrung oder Personen, die nicht mit diesen Anweisungen vertraut sind, die Maschine bedienen. Lokale Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken.
- Benutzen Sie die Maschine niemals während sich Personen, insbesondere Kinder, oder Tiere in unmittelbarer Nähe aufhalten.
- Die Bedienperson bzw. der Benutzer ist für Unfälle oder Schäden an anderen Menschen oder deren Eigentum verantwortlich.

2) Vorbereitung

- Tragen Sie beim Mähen stets festes Schuhwerk und eine lange Hose. Bedienen Sie die Maschine nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Vermeiden Sie das Tragen von Kleidung, die lose sitzt oder hängende Schnüre hat, bzw. von Krawatten.
- Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck, der in den Lufteinlass gezogen werden kann. Halten Sie langes Haar von den Lufteinlässen fern.
- Tragen Sie einen Gehörschutz und eine Schutzbrille. Tragen Sie diese stets, wenn Sie mit der Maschine arbeiten.
- Bedienen Sie die Maschine in der empfohlenen Position und nur auf einem festen, ebenen Untergrund.
- Betreiben Sie die Maschine niemals auf einem gepflasterten Untergrund oder im Kies, da das ausgeworfene Material zu Verletzungen führen kann.
- Überprüfen Sie vor der Anwendung stets visuell, dass das Befestigungselement gesichert sind, dass das Gehäuse unbeschädigt ist und die Schutzvorrichtungen bzw. Abdeckungen installiert sind. Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Klingen und Schrauben in Sätzen, um das Gleichgewicht beizubehalten. Ersetzen Sie beschädigte oder unleserliche Aufkleber.

3) Betrieb

- Stellen Sie vor dem Starten der Maschine sicher, dass die Vorschubkammer leer ist.
- Halten Sie das Gesicht und andere Körperteile von der Einlassöffnung fern.

- Verhindern Sie, dass Hände oder andere Körperteile in die Vorschubkammer, in den Auswurf oder in die Nähe von anderen beweglichen Teilen gelangen.
- Sorgen Sie stets für Gleichgewicht und festen Stand. Vermeiden Sie anormale Körperhaltungen. Stehen Sie beim Zuführen von Material zur Maschine niemals über dem Maschinensockel.
- Halten Sie sich beim Betrieb dieser Maschine immer vom Auswurfbereich fern.
- Wenn die Maschine ungewöhnliche Geräusche macht oder zu vibrieren beginnt, schalten Sie die Stromquelle sofort ab und lassen Sie die Maschine zum Stillstand kommen. Entfernen Sie den Akku aus der Maschine und treffen Sie folgende Vorkehrungen, bevor Sie die Maschine wieder in Betrieb nehmen und bedienen.
 - suchen Sie nach Schäden;
 - ersetzen oder reparieren Sie alle beschädigten Teile;
 - suchen Sie nach losen Teilen, und ziehen Sie diese fest.
- Verhindern Sie, dass sich das verarbeitete Material im Auswurfbereich ansammeln kann; dadurch wird der ordnungsgemäße Auswurf verhindert und es kann zum Rückschlagen des Materials durch die Einlassöffnung führen.
- Falls die Maschine verstopft, schalten Sie die Stromquelle ab und entfernen Sie das Akkupack aus der Maschine, bevor Sie die Rückstände entfernen.
 - Arbeiten Sie niemals mit dem Gerät, wenn Schutzeinrichtungen oder Abschirmungen beschädigt sind. Benutzen Sie das Gerät niemals ohne angebrachte Sicherheitseinrichtungen.
 - Halten Sie die Stromquelle frei von Rückständen und anderen Ansammlungen, um Schäden an der Stromquelle oder mögliche Brände zu verhindern.
 - Transportieren Sie diese Maschine nicht, während die Stromversorgung eingeschaltet ist.
 - Klemmen Sie die Maschine stets von der Stromversorgung ab(z. B. entfernen Sie das Akkupack aus der Maschine)
 - jedes Mal, wenn Sie die Maschine verlassen,
 - bevor Sie Blockaden oder Verstopfungen im Auswurf entfernen,
 - sie die Maschine überprüfen, säubern oder an der Maschine arbeiten;
- Vermeiden Sie die Nutzung der Maschine bei schlechtem Wetter, besonders wenn die Gefahr eines Blitzschlags besteht.

4) Wartung und aufbewahrung

- Den Festsitz aller Schrauben, Muttern und Bolzen sicherstellen, um zu gewährleisten, dass sich der Rasenmäher in einem betriebssicheren Zustand befindet.
- Abgenutzte oder beschädigte Teile sicherheitshalber auswechseln.
- Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile und Originalzubehör.
- Lagern Sie die Maschine an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Wenn die Maschine für Wartungsarbeiten, Inspektionen, zur Lagerung oder zum Wechseln eines Zubehörs angehalten wird, schalten Sie die Stromquelle aus, klemmen Sie die Maschine von der Stromversorgung ab und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind. Lassen Sie die Maschine abkühlen, bevor Sie Inspektionen, Einstellungen, usw. durchführen. Warten Sie die Maschine sorgfältig, und halten Sie diese sauber.
- Lassen Sie die Maschine vor der Lagerung stets abkühlen.
- Versuchen Sie nie, die Verriegelungsfunktion der Schutzvorrichtung zu umgehen.

SYMBOLS



Bedienungsanleitung lesen



Halten Sie einen Sicherheitsabstand zu Unbeteiligten ein.



Tragen Sie eine Schutzbrille



Setzen Sie es keinem Regen aus.



Warnung vor Gefahren



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.

KOMPONENTEN

1. VERLÄNGERUNGSRÖHR
2. SCHNITTSTELLE
3. GEBLÄSEROHR-ADAPTER
4. MOTORGEHÄUSE
5. EIN/AUS-SCHALTER
6. VARIABLE DREHZAHLEINSTELLUNG
7. HINTEN
8. AKKUSPERRE*
9. AKKU*
10. STAUBDECKEL
11. BLASMUNDSTÜCK
12. KLEINER SCHLAUCH
13. SCHNELLWECHSELANSCHLUSS

* Nicht alle abgebildeten oder beschriebenen Zubehörteile sind in der Standardlieferung enthalten.

TECHNISCHE DATEN

Typ DX91B (91 - Bezeichnung der Maschine, Repräsentant des Gebläse/Kehrmaschine mit Lithiumbatterie)

Spannung	18V
Leerlaufumdrehzahl	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Luftfluss	80m/s (179MPH)
Leerlaufumdrehzahl	1.3kg

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck	L_{pA} : 76 dB (A)
Gewichtete Schalleistung	L_{WA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{WA}	3 dB (A)
Tragen Sie einen Gehörschutz	

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Vibrations Gesamt Messwertermittlung gemäß EN 50636:
Vibrationsemissionswert: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Uncertainty K = 1.5 m/s ²

Der deklarierte Vibrationsgesamtwert kann zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden und kann auch für eine vorläufige Bewertung der Exposition verwendet werden.



WARNUNG: Der Vibrationsemissionswert kann während des tatsächlichen Gebrauchs des Elektrowerkzeugs vom angegebenen Wert abweichen, je nachdem, wie das Werkzeug gemäß folgenden Beispielen und weiteren

Verwendungsmöglichkeiten eingesetzt wird:

Die Verwendung des Werkzeugs und die Art.

Der Pflege- und Wartungszustand des Werkzeugs.

Die Verwendung des richtigen Zubehörs und dessen Schärfe und Zustand.

Die Festigkeit der Handgriffe und die Benutzung von Antivibrationszubehör.

Der bestimmungsgemäß eund diesen Anweisungen entsprechende Gebrauch.

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



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

So minimieren Sie das Risiko, dem Sie bei Vibrationen ausgesetzt sind.

Pflegen Sie dieses Werkzeug den Anweisungen entsprechend und achten Sie stets auf eine gutes Einfetten (wo erforderlich).

Bei regelmäßiger Verwendung von Elektrowerkzeug sollten Sie in Antivibrationszubehör investieren.

Erstellen Sie einen Arbeitsplan, um die Verwendung von hochvibrierenden Werkzeugen auf mehrere Tage zu verteilen.

ZUBEHÖRTEILE

Verlängerungsrohr	1
Düse	1
Tieflochdüse Ø6mm	1
Staubdeckel	1
Tieflochdüse Ø8mm	1

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

HINWEISE ZUM BETRIEB



Bedienungsanleitung lesen.

HINWEIS:

- **Nehmen Sie den Akku heraus, bevor Sie Einstellungen, Wartungsarbeiten oder Reparaturen durchführen.**
- **Vergewissern Sie sich, dass der EIN-/AUS-Schalter auf Position "0" steht, bevor Sie Zubehörteile montieren oder entfernen.**

1. GEBLÄSE ANBRINGEN (SIEHE ABB. A1, A2)

- 1) Stecken Sie das Gebläserohr in den Anschluss. Stellen Sie sicher, dass der Bajonetverschluss im Inneren des Gebläserohrs fest in den Anschluss des Zubehörs eingerastet ist (Siehe Abb. A1).
- 2) Drehen Sie das Gebläserohr etwa eine Vierteldrehung im Uhrzeigersinn.
- 3) Prüfen Sie, ob das Gebläserohr festsitzt. Drehen Sie bei der Demontage das Gebläserohr etwa eine Vierteldrehung gegen den Uhrzeigersinn, bis der Bajonetverschluss im Zubehöranschluss des Werkzeugs festsitzt. Ziehen Sie das Gebläserohr heraus (Siehe Abb. A2).

2. BLASMAUL ZUSAMMENBAUEN (SIEHE ABB. B)

Das Elektrowerkzeug ist mit einem Blasmundstück zur Reinigung von Staub in den Ecken ausgestattet; es kann mit einem kleinen Schlauch, dem Schnellwechselanschluss und dem Staubschutzdeckel verwendet werden, um den Staub im Inneren der Bohrung zu entfernen. Setzen Sie das Blasmundstück in das Elektrowerkzeug ein und prüfen Sie, ob es gut befestigt ist, indem Sie die Befestigungsstellen des Gebläserohrs beachten (Siehe Abb. B).

MONTAGE (SIEHE ABB. C1-C4)

- 1) Setzen Sie die Staubschutzhaube direkt in die dünnere Seite des Blasmundstücks ein. (Siehe Abb. C1)
- 2) Drücken Sie oben auf den Schnellwechselanschluss und stecken Sie den kleinen Schlauch in den Schnellwechselanschluss (Siehe Abb. C2).
- 3) Drücken Sie auf den oberen Teil des Schnellwechselanschlusses und führen Sie ihn in die Seite des Blasmundstücks mit der Staubabdeckung ein (Siehe Abb. C3).
- 4) Setzen Sie das Blasmundstück in das Elektrowerkzeug ein und prüfen Sie, ob es gut befestigt ist, indem Sie die Befestigungsstellen des Gebläserohrs beachten (Siehe Abb. C4). Entfernen Sie das Blasmundstück vom Elektrowerkzeug auf die gleiche Weise wie das Blasrohr. Drücken Sie auf die

Oberseite des Schnellwechselanschlusses. Entfernen Sie den Schnellwechselanschluss, den kleinen Schlauch und die Staubabdeckung.

BETRIEB



WARNUNG! Verwenden Sie nur das spezifisch für die Ausstattung vorgesehene Ladegerät. Führen Sie kein Metall in das Ladegerät oder den Akku ein. Vermeiden Sie durch Kurzschlüsse verursachte Unfälle.

1. VOR INBETRIEBNAHME

Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie Ihr Elektrowerkzeug verwenden. Das Ladegerät und der Li-Ion-Akkipack des Geräts müssen zusammen verwendet werden. Andere Ladegeräte sind verboten.

2. ANBRINGEN UND ENTFERNEN DES AKKUS (NICHT LIEFERBAR) (SIEHE ABB. D)

Drücken Sie die Akkuverriegelung hinein, um den Akku zu entriegeln, und ziehen Sie ihn aus dem Bohrer heraus. Schieben Sie ihn nach dem Aufladen wieder in den Bohrer hinein. Schieben Sie ihn mit leichtem Druck ganz in die Aufnahme hinein.

HINWEIS: Das Akkupaket und das Ladegerät sind nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten. Kaufen Sie den Akkupack und das Ladegerät vor dem Einsatz zusätzlich.

3. VERWENDEN DER VARIABLEN KURZWAHL (SIEHE ABB. E)

Schalten Sie die Taste für die stufenlose Geschwindigkeitsregelung nach links und rechts, um die Luftgeschwindigkeit in den Stufen 1, 2 und 3 je nach Bedarf einzustellen. Stufe 1 ist der niedrigste Gang, der zum Blasen von leichtem Staub usw. verwendet werden kann. Die Gänge 2 und 3 können zum Blasen und Zerkleinern schwerer Gegenstände verwendet werden.

4. EIN- UND AUSSCHALTEN (SIEHE ABB. F)

Einschalten

Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter in die Position „I“.

Ausschalten

Lassen Sie den EIN-/AUS-Schalter in der Position „0“ los.



WARNUNG: Nach dem Ausschalten läuft das Werkzeug noch ein paar Sekunden weiter. Warten Sie, bis der Motor komplett gestoppt ist, bevor Sie das Werkzeug ablegen.

5. ANBRINGEN DES GEBLÄSES (SIEHE ABB. G, H)

Das Gebläse kann in folgenden Situationen eingesetzt werden:

1. Wohnungsbau (Bohren zum Staubblasen, Aufräumen der Baustelle, usw.)
2. Computer- und Betriebseinrichtungen (Entstaubung der Geräte wie Computer, Werkmaschinen, usw.)
3. Haus und Wohnbereich (Staubentfernung für diebstahlgesicherte Fenster, Autoreinigung, Lagerhausreinigung usw.)



VORSICHT!

- Arbeiten Sie nicht mit dem Gebläse, wenn Passanten oder Tiere in der Nähe sind.
- Lassen Sie besondere Vorsicht walten, wenn Sie auf Treppen oder an anderen beengten Stellen arbeiten.
- Tragen Sie eine Schutzbrille oder einen anderen geeigneten Augenschutz, lange Hosen und feste Schuhe.
- Halten Sie Unbeteiligte fern.
- Blasen Sie keine heißen, brennbaren oder explosiven Materialien aus.

REINIGEN DES WERKZEUGS

Reinigen Sie das Werkzeug regelmäßig



WARNUNG!

- Halten Sie Ihr Gerät trocken. Auf keinen Fall mit Wasser besprühen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts nur milde Seife und ein feuchtes Tuch.
- Verwenden Sie keine Wasch-, Reinigungs- oder Lösungsmittel, die Chemikalien enthalten, die den Kunststoff ernsthaft beschädigen könnten.
- In Ihrem Produkt werden selbstschmierende Lager verwendet, daher ist eine Schmierung nicht erforderlich.

MWELTSCHUTZ



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
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Erklären hiermit, dass unser Produkt,
Beschreibung: **Gebläse mit Lithiumbatterie**
Typ: **DX91B (91 - Bezeichnung der Maschine, Repräsentant des Gebläse/Kehrmaschine mit Lithiumbatterie)**
Funktion: **Tieren eingesetzt werden**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht,
2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/30/EU, 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC:

- Konformitätsbewertungsverfahren nach
- Gemessene Schallleistung
- Garantierte Schallleistung

Annex V
88.8 dB(A)
92 dB(A)

Normen,
EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744,
EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,

Name: Marcel Filz
Anschrift: POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16
Allen Ding
Stellvertretender Chefingenieur, Prüfung und Zertifizierung
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

NOTICE ORIGINALE SÉCURITÉ DU PRODUIT



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 pouvoir s'y reporter ultérieurement.

L'appareil ne doit être utilisé qu'avec l'unité d'alimentation fournie avec l'appareil.

IMPORTANT

LISEZ ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION CONSERVEZ POUR RÉFÉRENCE FUTURE

Utilisation en sécurité

1) Instructions

- Lire attentivement les instructions, afin de connaître l'utilisation appropriée pour l'appareil.
- Cette machine ne peut pas être utilisée par les enfants, les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou avec un manque d'expérience ou de connaissances, ou bien des personnes ne connaissant pas les consignes d'utilisation de la machine. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge d'utilisation de l'opérateur.
- Ne pas utiliser la machine, à proximité des gens, particulièrement des enfants, ou des animaux.
- Gardez à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents et des dangers survenant à d'autres personnes ou à leurs biens.

2) Préparation

- Porter toujours des chaussures de sécurité et des pantalons longs; Ne faites pas fonctionner la machine pieds nus ou lorsque vous portez des sandales ouvertes. Évitez de porter des vêtements lâches, à cordon ou des cravates.
- Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux qui pourraient être aspirés dans l'entrée d'air. Maintenez les cheveux longs à l'écart des entrées d'air.
- Obtenez une protection pour les oreilles et des lunettes de sécurité. Portez-les à tout moment lors de l'utilisation de la machine.
- Faites fonctionner la machine dans une position recommandée et uniquement sur une surface ferme et nivelée.
- Ne faites pas fonctionner la machine sur une surface pavée ou de gravier, car l'éjection de matériel pourrait vous blesser.
- Avant utilisation, inspectez toujours visuellement que les autres éléments de fixation sont fermement fixés, que le logement n'est pas endommagé, et que les protections et écrans sont en place. Remplacez les composants usés ou endommagés dans leur ensemble pour préserver l'équilibre. Remplacez les étiquettes endommagées ou illisibles.

3) Fonctionnement

- Avant de démarrer la machine, assurez-vous que la chambre d'alimentation est vide.
- Maintenez votre visage et votre corps loin de l'ouverture d'admission de l'alimentation.
- Ne laissez pas vos mains ou toute autre partie de votre corps, ou vos vêtements à l'intérieur de la chambre d'alimentation,

de la goulotte de décharge ou à proximité de toute partie mobile.

- Maintenez bien l'équilibre et une bonne position à tout moment. Ne vous penchez pas trop. Ne vous tenez jamais à un niveau supérieur à la base de la machine lors de son alimentation en matériau.
- Tenez-vous toujours éloigné de la zone de décharge lors du fonctionnement de cette machine.
- Si la machine commence à faire un bruit ou à vibrer de façon inhabituelle, arrêtez immédiatement la source d'alimentation et laissez la machine s'arrêter. Retirez la batterie de la machine et suivez les étapes suivantes avant de redémarrer et de faire fonctionner la machine:
 - Inspectez-la pour détecter la présence de dommages;
 - Remplacez ou réparez toute pièce endommagée;
 - Vérifiez et serrez toute pièce lâche.
- Ne laissez pas le matériau transformé s'accumuler dans la zone de décharge, ceci peut empêcher une décharge appropriée et entraîner un rebond de matériau à travers l'ouverture d'admission.
- En cas d'obstruction de la machine, éteignez la source d'alimentation et retirez la batterie de la machine avant de nettoyer les débris.
 - N'utilisez jamais l'appareil si des gardes, des protections, ou des dispositifs de sécurité sont défectueux.
 - Maintenez la source d'alimentation exempte de débris et d'autres accumulations pour éviter de l'endommager ou un incendie potentiel.
 - Ne transportez pas cette machine avec la source d'alimentation en marche.
 - Toujours débrancher la machine de la prise d'alimentation (par ex., retirer la batterie de la machine).
 - si vous quittez la machine,
 - avant de nettoyez les obstructions ou de déboucher la goulotte,
 - avant le contrôle, le nettoyage ou toute opération sur la machine;
- Éviter d'utiliser la machine par mauvais temps, en particulier lorsqu'il existe un risque foudre.

4) Entretien

- Afin d'utiliser la machine en toute sécurité garder tous les écrous, boulons, et les vis serrés.
- Par sécurité, remplacer toutes parties usées ou endommagées.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine.
- Conservez la machine dans un endroit sec, hors de portée des enfants.
- En cas d'arrêt de la machine pour entretien, inspection ou stockage, ou pour changer un accessoire, éteignez la source d'alimentation, débranchez la machine de l'alimentation et assurez-vous que toutes les parties mobiles sont complètement arrêtées. Laissez refroidir la machine avant d'effectuer des inspections, ajustements, etc. Entretenez correctement la machine et maintenez-la propre.
- Laissez toujours la machine refroidir avant de la stocker.
- Ne tentez jamais passer outre le dispositif d'enclenchement de la protection.

SYMBOLS



Lire le mode d'emploi



Tenez vous à bonne distance



Porter une protection pour les yeux



Ne pas exposer à la pluie



Avertissement de danger



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.

Liste des composants

1. TUBE D'EXTENSION
2. INTERFACE
3. CONNECTEUR DU TUBE DU SOUFFLEUR
4. LOGEMENT MOTEUR
5. INTERRUPTEUR DE MARCHE/ARRET
6. CADRAN DE VITESSE VARIABLE
7. POIGNÉE
8. VERROU DE PACK BATTERIE *
9. PACK BATTERIE *
10. COUVERCLE ANTI-POUSSIÈRE
11. BUSE DE SOUFFLAGE
12. PETIT TUBE
13. CONNECTEUR DE CHANGEMENT RAPIDE

* Tous les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas inclus dans la livraison standard.

Caractéristiques techniques

Type DX91B (91-désignations des pièces, illustration de la souffleur à piles de Lithium)

Tension nominale	18V
Vitesse de rotation à vide	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Flux d'air	80m/s (179MPH)
Poids de la machine	1.3kg

Informations relatives au bruit

Niveau de pression acoustique pondéré A	L_{pA} : 76 dB (A)
Niveau de puissance acoustique pondéré A	L_{WA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{WA}	3 dB (A)
Porter une protection pour les oreilles	

INFORMATIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

Valeurs totales de vibration (somme du vecteur triaxial) déterminées selon la norme EN 50636:
Valeur d'émission de vibrations: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Incertitude K = 1.5 m/s^2

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

AVERTISSEMENT: La valeur d'émission de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur déclarée selon la manière dont l'outil est utilisé, selon les exemples suivants et d'autres variations sur la manière dont l'outil est utilisé:

Comment l'outil est utilisé.

L'outil est en bon état et bien entretenu.

L'utilisation du bon accessoire pour l'outil et l'assurance qu'il est affûté et en bon état.

La bonne tenue des poignées et, le cas échéant, les accessoires anti-vibrations utilisés.

L'outil est utilisé comme prévu dans sa conception et dans le présent mode d'emploi.

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

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

Afin de minimiser le risque d'exposition aux vibrations.

Entretenez cet outil de manière conforme au mode d'emploi et maintenez-le lubrifié (le cas échéant).

Si l'outil doit être utilisé régulièrement, investissez dans des accessoires anti-vibrations.

Planifiez votre travail pour étaler l'utilisation des outils à forte vibration sur plusieurs jours.

ACCESSOIRES

Tube d'extension	1
Buse	1
Buse pour forage profond $\Phi 6\text{mm}$	1
Couvercle anti-poussière	1
Buse pour forage profond $\Phi 8\text{mm}$	1

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

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



Lire le manuel d'utilisation.

REMARQUE:

- Retirez la batterie avant d'effectuer tout réglage, entretien ou réparation.
- Assurez-vous que l'interrupteur Marche/Arrêt est sur la position « 0 » avant de monter ou de retirer un accessoire.

1. ASSEMBLAGE DU TUBE SOUFFLEUR (VOIR FIG. A1, A2)

- Insérez le tube du souffleur dans le port. Assurez-vous que le connecteur à baïonnette dans le tube du souffleur est solidement inséré dans le connecteur d'accessoire (Voir Fig. A1).
- Tournez le tube du souffleur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre d'un quart de tour environ.
- Vérifiez que le tube du souffleur est fixé. Lors du démontage, tournez le tube du souffleur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre d'un quart de tour environ jusqu'à ce que le connecteur à baïonnette soit bloqué dans le connecteur d'accessoire de l'outil. Retirez le tube du souffleur (Voir Fig. A2).

2. ASSEMBLAGE SOUFFLANT BOUCHE (VOIR FIG. B)

L'outil électrique est équipé d'une buse de soufflage pour dépoussiérer les coins ; elle peut être utilisée avec un petit tube, le connecteur de changement rapide et le couvercle anti-poussière pour dépoussiérer dans le forage. Installez la buse de soufflage dans l'outil électrique et vérifiez qu'elle est bien fixée à l'aide des repères de fixation du tube du souffleur (Voir Fig. B).

ASSEMBLAGE (VOIR FIG. C1-C4)

- Insérez directement le couvercle anti-poussière dans le côté le plus fin de la buse de soufflage. (Voir Fig. C1)
- Appuyez sur la partie supérieure du connecteur de changement rapide et insérez le petit tube dans le connecteur de changement rapide (voir Fig. C2).
- Appuyez sur la partie supérieure du connecteur de changement rapide et insérez-le dans le côté de la buse de soufflage avec un couvercle anti-poussière (voir Fig. C3).
- Installez la buse de soufflage dans l'outil électrique et vérifiez qu'elle est bien fixée en respectant les repères de fixation du tube du souffleur (voir Fig. C4). Retirez la buse de soufflage de l'outil électrique de la même façon que pour le tube du souffleur. Appuyez sur la partie

supérieure du connecteur de changement rapide. Retirez le connecteur de changement rapide, le petit tube et le couvercle anti-poussière.

FUNCTIONNEMENT



AVERTISSEMENT! N'utilisez aucun autre chargeur que celui spécifiquement prévu pour être utilisé avec l'équipement. N'introduisez pas de métal dans le chargeur ou le bloc de batterie. Évitez tout risque d'accident généré par un court-circuit.

1. AVANT UTILISATION

Chargez complètement la batterie avant d'utiliser votre outil électrique. Dans l'appareil, le chargeur et le bloc de batterie Li-Ion doivent être utilisés ensemble. Il est interdit d'utiliser d'autres chargeurs.

2. ENLEVER OU INSTALLER LA BATTERIE (NON FOURNIS) (VOIR FIG. D)

Enfonchez la languette du bloc de batterie pour le dégager et faites-le glisser hors de votre perceuse. Après la recharge, faites-le glisser en place sur votre perceuse. Un simple coulisement et une légère pression seront suffisants.

REMARQUE: Le bloc de batterie et le chargeur ne sont pas compris dans l'outil. Achetez également un bloc de batterie et un chargeur avant utilisation.

3. UTILISATION DU CADRAN À VITESSE VARIABLE (VOIR FIG. E)

Actionnez le bouton de vitesse variable vers la gauche et la droite pour sélectionner le débit d'air de niveau 1, 2 ou 3 selon vos besoins. Le niveau 1 est le réglage le plus bas, destiné aux poussières moins lourdes, etc., et les réglages 2 et 3 peuvent être utilisés pour souffler sur des objets plus lourds et agrégats.

4. MARCHE-ARRÊT (VOIR FIG. F)

Marche

Appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt à la position « 1 ».

Arrêt

Relâchez l'interrupteur Marche/Arrêt à la position « 0 ».



AVERTISSEMENT: L'appareil tourne encore pendant quelques secondes après avoir éteint. Laissez le moteur s'arrêter complètement avant de poser l'outil.

5. UTILISATION DU SOUFFLEUR (VOIR FIG. G, H)

Le souffleur peut être utilisé dans les situations suivantes :

1. Construction de logements (dépoussiérage en cas de forage, nettoyage de chantier, etc.)
2. Équipement informatique et d'usine (dépoussiérage d'équipement de type ordinateur, machine d'usine, etc.)
3. Milieu de vie et domicile (dépoussiérage de fenêtres antivol, nettoyage de voitures, nettoyage d'entrepôts, etc.)



ATTENTION!

- N'utilisez pas le souffleur près d'observateurs ou d'animaux.
- Faites très attention lorsque vous nettoyez des débris dans des escaliers ou d'autres zones exigus.
- Portez des lunettes de protection ou d'autres protections oculaires appropriées, des pantalons longs et des chaussures.
- Gardez à distance les personnes présentes.
- Ne soufflez pas sur des matériaux explosifs, inflammables ou chauds.

NETTOYAGE DE L'OUTIL

Nettoyez l'outil régulièrement.



AVERTISSEMENT!

- Gardez votre produit sec. Ne pulvérisez en aucun cas de l'eau.
- Nettoyez l'outil uniquement avec un savon doux et un tissu humide.
- N'utilisez pas un type de détergent, de produit de nettoyage ou de solvant qui pourraient contenir des substances chimiques susceptibles d'endommager gravement le plastique.
- Votre produit est équipé de paliers autolubrifiants. Il n'est alors pas nécessaire de les lubrifier.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils sont 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.

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Déclarons ce produit,
Description: **Souffleur à piles de Lithium**
Modèle: **DX91B (91 - désignations des pièces, illustration de la Souffleur à piles de Lithium)**
Fonction: **Soufflage de débris**

Conforme aux directives suivantes,
2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/30/EU, 2000/14/EC amendée par 2005/88/EC

2000/14/EC amendée par 2005/88/EC:

- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à

- Niveau de pression acoustique
- Niveau d'intensité acoustique

Annex V
88.8 dB(A)
92 dB(A)

Et conforme aux normes,
EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

Nom: **Marcel Filz**
Adresse: **POSITEC Germany GmbH**
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

2023/04/16
Allen Ding
Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P.R. China



Gli utenti possono consultare le istruzioni in formato digitale sul sito www.catpowertools.com

ISTRUZIONI ORIGINALI SICUREZZA DEL PRODOTTO



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 tutti gli avvisi e le istruzioni per poterle consultare quando necessario.

Il dispositivo deve essere utilizzato unicamente con l'unità di alimentazione fornita in dotazione.

IMPORTANTE LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO CONSERVARE PER RIFERIMENTO FUTURO

Safe operating practices

1) Addestramento

- a) Leggere con attenzione le istruzioni. Acquisire familiarità con i comandi e il corretto funzionamento dell'apparecchio.
- b) Mai consentire l'uso della macchina a bambini, soggetti con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate, senza esperienza o competenze specifiche
- c) Ignari delle presenti istruzioni. Le normative locali potrebbero prescrivere specifici limiti di età per l'operatore.
- d) Non usare il dell'apparecchio in presenza di altre persone, in particolar modo di bambini o di animali domestici.
- e) Ricordare che l'operatore o l'utente sono responsabili di incidenti o rischi che dovessero verificarsi ai danni di terzi o delle proprietà.

2) Operazioni preliminari

- a) Durante il lavoro, indossare sempre calzature robuste e pantaloni lunghi; Non utilizzare la macchina a piedi nudi o indossando sandali aperti. Evitare di indossare abiti larghi o che presentano cordoni o lacci.
- b) Non indossare indumenti ampi o monili che possono essere aspirati nella presa d'aria. Se si hanno i capelli lunghi, tenersi a distanza dalle prese di aspirazione dell'aria;
- c) Procurarsi dispositivi di protezione acustica e occhiali di sicurezza e indossarli sempre durante l'uso della macchina.
- d) Azionare la macchina in una posizione raccomandata ed esclusivamente su una superficie stabile e piana.
- e) Non utilizzare la macchina su un fondo liscio o con ghiaia, dove potrebbe venire scagliato del materiale, con la possibilità che si verifichino lesioni a persone.
- f) Prima dell'uso verificare sempre che gli elementi di bloccaggio siano ben serrati, che l'alloggiamento non sia danneggiato e che le protezioni e gli schermi siano in posizione. Sostituire i componenti usurati o danneggiati in set, per conservare l'equilibrio della macchina. Sostituire le etichette danneggiate o illeggibili.

3) Funzionamento

- a) Prima di avviare la macchina, accertarsi che la camera di alimentazione sia vuota.
- b) Tenere il viso e il corpo lontano dall'apertura di alimentazione.
- c) Non lasciare le mani o qualsiasi altra parte del corpo, né indumenti all'interno della camera di alimentazione, dello scivolo di scarico o in prossimità di parti mobili.

- d) Mantenere sempre una posizione salda e sicura. Non piegarsi eccessivamente in avanti. Non stare mai in piedi a un livello superiore rispetto alla base della macchina quando si inserisce il materiale al suo interno.
- e) Quando si utilizza la macchina mantenersi sempre a distanza dalla zona di scarico.
- f) Se la macchina dovesse iniziare a produrre un rumore o una vibrazione insoliti, scollegare immediatamente l'alimentazione e fare fermare la macchina. Rimuovere la batteria dalla macchina e attenersi ai passaggi seguenti prima di riavviare e utilizzare la macchina:
 - i) verificare la presenza di eventuali danni;
 - ii) sostituire o riparare le eventuali parti danneggiate;
 - iii) controllare che non ci siano parti allentate e, in caso affermativo, stringerle.
- g) Non lasciare che il materiale lavorato si accumuli nella zona di scarico; ciò potrebbe impedire uno scarico scorretto con un conseguente possibile contraccolpo del materiale attraverso l'apertura di inserimento.
- h) Se la macchina dovesse ostruirsi, scollegare l'alimentazione e rimuovere la batteria dalla macchina prima di liberarla dai detriti.
 - i) Non utilizzare mai l'apparecchiatura con protezioni o schermi difettosi, o in mancanza di dispositivi di sicurezza.
 - j) Mantenere la fonte di alimentazione libera da detriti o altri accumuli di materiale al fine di prevenire danni alla stessa e lo scoppio di un incendio.
 - k) Non trasportare la macchina mentre la fonte di alimentazione è in funzione.
 - l) Scollegare sempre la macchina dall'alimentazione elettrica (es. rimuovere il pacco batteria dalla macchina)
 - ogni volta che si lascia la macchina incustodita,
 - prima di rimuovere blocchi o disostruire lo scivolo di scarico,
 - prima di controllare, pulire o effettuare lavori sulla apparecchiatura;
 - m) Evitare di utilizzare la macchina in caso di condizioni meteorologiche avverse, specialmente se sussiste il rischio di fulmini.
- 4) **Manutenzione e conservazione**
 - a) Ai fini della sicurezza delle operazioni, accertarsi che tutti i dadi, i bulloni e le viti dell'apparecchio siano saldamente avvitati.
 - b) Per maggiore sicurezza, sostituire le parti usurate o danneggiate.
 - c) Usare solo parti di ricambio e accessori originali.
 - d) Stoccare la macchina in un luogo asciutto, lontano dalla portata dei bambini.
 - e) Quando la macchina viene fermata per motivi di assistenza, ispezione, stoccaggio o sostituzione di un accessorio, disattivare la fonte di alimentazione, scollegare la macchina dalla corrente e assicurarsi che tutte le parti mobili si siano arrestate completamente. Prima di effettuare qualsiasi intervento di ispezione, regolazione, ecc. lasciare raffreddare la macchina. Mantenere la macchina con cura e mantenerla pulita.
 - f) Prima di stoccare la macchina, lasciare sempre che si raffreddi.
 - g) Non tentare mai di escludere la funzione di interblocco della protezione.

SIMBOLI



Leggere il manuale



Tenere gli astanti a distanza di sicurezza.



Indossare protezione per gli occhi



Non esporre alla pioggia



Avvertimento di rischio



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.

ELENCO DEI COMPONENTI

1. TUBO DI ESTENSIONE
2. INTERFACCIA
3. CONNETTORE TUBO SOFFIATORE
4. ALLOGGIAMENTO MOTORE
5. INTERRUTTORE D'ACCENSIONE/SPEGNIMENTO
6. QUADRANTE VELOCITÀ VARIABILE
7. IMPUGNATURA
8. SERRATURA A SCATTO UNITÀ BATTERIA*
9. UNITÀ BATTERIA*
10. COPERTURA DELLA POLVERE
11. BOCCA DI SOFFIAGGIO
12. TUBO PICCOLO
13. CONNETTORE A CAMBIO RAPIDO

* Non tutti gli accessori illustrati o descritti sono inclusi nella consegna standard.

DATI TECNICI

Designazione del tipo DX91B (91 - designazione del macchinario rappresentativo del soffiante con batteria al litio)

Voltaggio	18V
Velocità a vuoto	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Flusso d'aria	80m/s (179MPH)
Peso della macchina	1.3kg

INFORMAZIONI SUL RUMORE

Pressione acustica ponderata A	L_{pA} : 76 dB (A)
Potenza acustica ponderata A	L_{wA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{wA}	3 dB (A)
Indossare protezione per le orecchie	

IT

INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

I valori totali di vibrazione (somma vettoriale triassiale) sono determinati secondo lo standard EN 50636:
Valore emissione vibrazioni: $a_n < 2.5 \text{ m/s}^2$
Incertezza $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Il valore totale di vibrazione dichiarato può essere utilizzato per confrontare uno strumento con un altro e può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione.



AVVERTENZA: Il valore delle vibrazioni emesse durante il reale utilizzo dello strumento può differire dal valore dichiarato in base ai modi con cui viene usato lo strumento, ai seguenti esempi e ad altre variabili:

Come viene utilizzato lo strumento.

Le condizioni e la buona manutenzione dello strumento.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

ACCESSORI

Tubo di estensione	1
Ugello	1
Ugello profondo per fori $\Phi 6\text{mm}$	1
Copertura della polvere	1
Ugello profondo per fori $\Phi 8\text{mm}$	1

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

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO



Leggi il manuale dell'operatore.

NOTA:

- **Rimuovere la batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione, assistenza o manutenzione.**
- **Assicurarsi che l'interruttore ON/OFF sia sulla posizione "0" prima di montare o rimuovere qualsiasi accessorio.**

1. ASSEMBLAGGIO DEL TUBO ASPIRATORE (VEDI FIG. A1, A2)

- 1) Inserire il tubo del soffiatore nella porta. Assicurarsi che il connettore a baionetta all'interno del tubo del soffiatore sia saldamente inserito nel connettore dell'accessorio (Vedi Fig A1).
- 2) Ruotare il tubo del soffiatore in senso orario di circa un quarto di giro.
- 3) Controllare se il tubo del soffiatore è fissato. Durante lo smontaggio, ruotare il tubo del soffiatore in senso antiorario di circa un quarto di giro fino a quando il connettore a baionetta è bloccato nel connettore dell'accessorio dell'attrezzo. Estrarre il tubo del soffiatore (Vedi fig. A2).

2. ASSEMBLAGGIO SOFFIANDO LA BOCCA (VEDI FIG. B)

L'elettrotroutensile è dotato di una bocca di soffiaggio per pulire la polvere negli angoli; può essere usato con un piccolo tubo, il connettore a cambio rapido e il parapolvere per pulire la polvere all'interno della perforazione. Installare la bocca di soffiaggio nell'elettrotroutensile e controllare se è fissata bene facendo riferimento alle vie di fissaggio del tubo di soffiaggio (Vedi Fig B).

ASSEMBLAGGIO (VEDI FIG. C1-C4)

- 1) Inserire direttamente il parapolvere nel lato più sottile della bocca di soffiaggio. (Vedi Fig C1)
- 2) Premere la parte superiore del connettore a cambio rapido e inserire il tubo piccolo nel connettore a cambio rapido (Vedi Fig C2).
- 3) Premere la parte superiore del connettore a cambio rapido e inserirlo nel lato della bocca di soffiaggio con un coperchio antipolvere (Vedi Fig C3).
- 4) Installare la bocca di soffiaggio nell'elettrotroutensile e controllare se è fissata bene seguendo le vie di fissaggio del tubo di soffiaggio (Vedi Fig C4).
Rimuovere la bocca di soffiaggio dall'elettrotroutensile allo stesso modo del tubo di soffiaggio. Premere la parte superiore del connettore a cambio rapido. Rimuovere il connettore a cambio rapido, il piccolo tubo e il coperchio

antipolvere. Premere la parte superiore del connettore a cambio rapido.

FUNZIONAMENTO



ATTENZIONE! Non utilizzare i caricabatterie diversi da quelli specificatamente designati per l'utensile. Non inserire il metallo nel caricabatterie o nel pacco batterie. Evitare incidenti causati da cortocircuiti.

1. PRIMA DEL FUNZIONAMENTO

Caricare completamente la batteria prima di utilizzare l'utensile elettrico. Il caricabatterie e il pacco batterie Li-Ion della macchina devono essere usati insieme. Altri caricabatterie sono proibiti.

2. IMMOZIONE E INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ BATTERIA (NON FORNITO) (VEDI FIG. D)

Premere il rilascio del pacco batteria per rimuoverlo dal trapano. Dopo la ricarica far scorrere la batteria attraverso la porta della batteria del trapano. Sarà sufficiente una leggera pressione.

NOTA: La batteria e il caricabatterie non sono inclusi nell'utensile. Acquistare la batteria e il caricabatterie in aggiunta prima dell'uso.

3. UTILIZZO DEL SELETTORE DI VELOCITÀ VARIABILE (VEDI FIG. E)

Commutare il pulsante della velocità variabile a sinistra e a destra per selezionare la velocità dell'aria nel livello 1, 2, 3 come richiesto. Il livello 1 è la marcia più bassa, che può essere usata per soffiare la polvere più leggera, ecc. i livelli 2, 3 possono essere usati per soffiare e aggregare oggetti più pesanti.

4. AVVIAMENTO ED ARRESTO (VEDI FIG. F)

Avviamento

Premere l'interruttore On/Off sulla posizione "I".

Arresto

Rilasciare l'interruttore On/Off nella posizione "O".



ATTENZIONE: L'apparecchiatura continua a girare per alcuni secondi dopo che è stata spenta. Attendere che il motore si sia arrestato completamente prima di poggiare a terra l'apparecchiatura.

5. APPLICARE IL SOFFIATORE (VEDI FIG. G, H)

Il soffiatore può essere utilizzato nelle seguenti situazioni:

1. Costruzione di abitazioni (perforazione per soffiare la polvere, pulizia del sito di lavoro, ecc.)
2. Computer e attrezzature di fabbrica (rimozione della polvere dalle attrezzature come computer, macchinari di fabbrica, ecc.)
3. Casa e ambienti circostanti (rimozione della polvere per le finestre antifurto, pulizia dell'auto, pulizia del magazzino, ecc.)



ATTENZIONE!

- Non utilizzare il soffiatore vicino a persone o animali.
- Prestare attenzione particolare quando si puliscono scale o altre aree con spazi limitati.
- Indossare occhiali di protezione o altro tipo di protezione per gli occhi, pantaloni lunghi e scarpe.
- Tenere lontani gli astanti.
- Non soffiare materiali caldi infiammabili o esplosivi.

PULIZIA DELL'APPARECCHIO

Pulire l'apparecchio con regolarità.



ATTENZIONE!

- Mantenere il prodotto asciutto. In nessun caso spruzzare con acqua.
- Per pulire lo strumento, usare solo sapone delicato e un panno umido.
- Non usare nessun tipo di detergente, pulitore o solvente che possa contenere sostanze chimiche che potrebbero danneggiare seriamente la plastica.
- I cuscinetti autolubrificanti sono utilizzati nel proprio prodotto, quindi la lubrificazione non è necessaria.

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

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Dichiara che l'apparecchio,

Descrizione: **Soffiante con batteria al litio**

Codice: **DX91B (91 - designazione del macchinario**

representativo del Soffiante con batteria al litio)

Funzione: **Soffiare detriti**

È conforme alle seguenti direttive,

2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/30/EU,
2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC

2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC:

- Procedura di conformità come da
- Potenza acustica pesata
- Massima potenza di rumore garantita

Annex V
88.8 dB(A)
92 dB(A)

Conforme a,

EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744,
EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome: **Marcel Filz**

Indirizzo: **POSITEC Germany GmbH**

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16

Allen Ding

Vice capo ingegnere, testing e certificazione

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P.R. China

MANUAL ORIGINAL SEGURIDAD DEL PRODUCTO



ADVERTENCIA: Leer todas las instrucciones. Si no se

respetan las instrucciones, existe un riesgo de descargas eléctricas, de incendio y/o de graves heridas.

Conservar todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

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

IMPORTANTE LEER DETENIDAMENTE ANTES DE UTILIZAR LA HERRAMIENTA CONSERVAR PARA REFERENCIA FUTURA

Prácticas de seguridad operativa

1) Familiarización

- Lea cuidadosamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso apropiado de la herramienta.
- No permita nunca que utilicen la máquina niños, personas con limitaciones físicas, sensoriales o intelectuales o que no posean la experiencia o los conocimientos necesarios, ni personas que no estén familiarizadas con las presentes instrucciones; la reglamentación local podría limitar la edad del personal operativo.
- Nunca utilice la máquina mientras otras personas, especialmente niños o animales domésticos se encuentran en las proximidades.
- Recuerde que el usuario u operario es el responsable de los accidentes o riesgos a los que se sometan otras personas o propiedades.

2) Preparación

- Siempre use calzado resistente y pantalones largos cuando efectúe el corte de césped; No utilice la máquina con los pies descalzos o con sandalias abiertas. No utilice ropa holgada o que tenga lazos o cordones colgando.
- No vista ropas sueltas o joyería que pueda quedar atascada en la toma de aire. Si tiene el pelo largo, mantenga la cabeza alejada de las tomas de aire;
- Utilice protección auditiva y gafas de seguridad. No se las quite mientras esté utilizando la máquina.
- Utilice la máquina en una postura recomendada y solo sobre una superficie firme y nivelada.
- No utilice la máquina sobre superficies pavimentadas o de gravilla en la cual pudieran despedirse materiales y provocar lesiones personales.
- Antes de utilizar la máquina, inspecciónela visualmente para comprobar que materiales de sujeción sean firmes, que la carcasa esté en perfectas condiciones y que las protecciones y pantallas estén bien colocadas. Sustituya los componentes deteriorados o desgastados en grupo para conservar el equilibrio. Sustituya también las etiquetas que estén dañadas o que no se puedan leer.

3) Funcionamiento

- Antes de arrancar la máquina, compruebe que la cámara de alimentación esté vacía.
- Mantenga la cara y el cuerpo alejados de la abertura

de alimentación.

- No permita que las manos o cualquier otra parte del cuerpo o la ropa entren en la cámara de alimentación o el canal de descarga, ni que se acerquen a ninguna pieza móvil.
- Mantenga una postura equilibrada y bien apoyada en todo momento. No se estire más de lo que le permita el equilibrio. No se suba nunca a una altura superior a la de la base de la máquina cuando añada material.
- Manténgase siempre alejado de la zona de descarga cuando utilice la máquina.
- Si la máquina hace ruidos inusuales o vibra al ponerse en marcha, apáguela inmediatamente y deje que la máquina se detenga. Extraiga la batería de la máquina y realice lo siguiente antes de ponerla en marcha de nuevo para volverla a utilizar:
 - Inspeccione si hay daños;
 - Repáre o sustituya las piezas dañadas;
 - Revise y apriete las piezas sueltas.
- No permita que se acumule material procesado en la zona de descarga; si esto sucede, la descarga no podría realizarse correctamente y podría expulsarse material por la abertura de entrada.
- Si la máquina se atasca, apáguela y extraiga la batería de la máquina antes de limpiar la suciedad.
- No utilice el aparato si las protecciones o blindajes están defectuosos, o si no ha colocado los dispositivos de seguridad, como el colector de residuos.
- Mantenga la fuente de alimentación libre de suciedad y otras acumulaciones para evitar que resulte dañada o que se produzca un incendio.
- No transporte la máquina mientras esté encendida
- Desconecte la máquina de la fuente de alimentación siempre en los siguientes casos:
 - siempre que abandone la máquina,
 - antes de reparar una obstrucción o de desatascar el canal,
 - antes de realizar comprobaciones, operaciones de limpieza o trabajar con la máquina;
- No utilice la máquina en condiciones meteorológicas adversas, especialmente si existe riesgo de relámpagos.

4) Mantenimiento y almacenamiento

- Mantenga tuercas, pernos y tornillos ajustados para cerciorarse de que la herramienta está en condiciones seguras de trabajo.
- Para su seguridad, reemplace las piezas gastadas o dañadas.
- Utilice sólo repuestos y accesorios originales.
- Guarde la máquina en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.
- Cuando se detenga la máquina para repararla, revisarla o guardarla, así como para cambiar un accesorio, apague la máquina y desconéctela de la fuente de alimentación y compruebe que todas las piezas móviles se hayan detenido completamente. Deje enfriar la máquina antes de realizar cualquier inspección, ajuste, etc. Extreme las precauciones cuando realice el mantenimiento de la máquina y manténgala siempre limpia.
- Deje enfriar la máquina siempre antes de guardarla.
- No intente anular la función de interbloqueo del protector.

SÍMBOLOS



Lea el manual



Mantenga alejados a los transeúntes



Utilizar protección ocular



Evite cualquier exposición a la lluvia



Advertencia de peligro



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.

LISTA DE COMPONENTES

1. TUBO PROLONGADOR
2. INTERFAZ
3. CONECTOR DEL TUBO DE SOPLADO
4. CUBIERTA DEL MOTOR
5. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO
6. GRADUADOR DE VELOCIDAD VARIABLE
7. ASA
8. BLOQUEO DE LA BATERÍA*
9. BATERÍA*
10. CUBREPOLVO
11. BOCA DE SOPLADO
12. MANGUERA PEQUEÑA
13. CONECTOR DE CAMBIO RÁPIDO

* No todos los adjuntos ilustrados o descritos están incluidos en la entrega estándar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo DX91B (91 - denominaciones de maquinaria, representantes de sopladora con batería de Litio)

Voltaje	18V
Sin velocidad de carga	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Flujo de aire	80m/s (179MPH)
Peso de la máquina	1.3kg

INFORMACIÓN SOBRE EL RUIDO

Nivel de presión acústica de ponderación	L_{pA} : 76 dB (A)
Nivel de potencia acústica de ponderación	L_{wA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{wA}	3 dB (A)
Utilice protección auditiva	

INFORMACIÓN SOBRE LAS VIBRACIONES

Valores totales de vibración (suma vectorial triangular) determinados según la norma EN 50636:
Valor de emisión de vibración: $a_w < 2.5 \text{ m/s}^2$
Incertidumbre $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

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



ADVERTENCIA: El valor de emisión de vibraciones durante el uso de la herramienta podría ser distinto al valor declarado dependiendo de la forma en que se use la herramienta según las condiciones siguientes, y otras variaciones sobre el uso de la herramienta:

Cómo se usa la herramienta.

El estado general y las condiciones de mantenimiento de la herramienta

La utilización del accesorio correcto para la herramienta y su correcto mantenimiento afilado y en buenas condiciones.

La firme sujeción de las empuñaduras y la utilización de accesorios antivibración.

El uso de la herramienta conforme a su diseño y estas instrucciones.

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



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

Cómo minimizar el riesgo de exposición a la vibración.

Mantenga esta herramienta de acuerdo con estas instrucciones y bien lubricada (si es necesario).

Si la herramienta se utiliza regularmente, invierta en accesorios antivibración.

Planifique su programa de trabajo para distribuir el uso de la herramienta a lo largo de varios días.

ACCESORIOS

Tubo prolongador	1
Boquill	1
Boquilla para orificios profundos $\Phi 6\text{mm}$	1
Cubrepolvo	1
Boquilla para orificios profundos $\Phi 8\text{mm}$	1

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

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



Lea el manual del operador.

- NOTA:**
- Retirar la batería antes de realizar cualquier ajuste, reparación o mantenimiento.
 - Asegurarse de que el interruptor de encender/apagar esté en la posición «0» antes de ensamblar o retirar accesorios.

- 1. MONTAJE DE TUBO DE SOPLADO (VÉASE LA FIG. A1, A2)**
- Insertar el tubo de soplado en el orificio. Asegurarse de que el conector de bayoneta dentro del tubo de soplado esté firmemente insertado en el conector del accesorio (Véase La Fig. A1).
 - Rotar el tubo de soplado en sentido horario alrededor de un cuarto de vuelta.
 - Comprobar que el tubo de soplado está fijado. Cuando se desensambla, rotar el tubo de soplado en sentido antihorario alrededor de un cuarto de vuelta hasta que el conector de

bayoneta se enganche en el conector del accesorio de la herramienta. Extraer el tubo de soplado (Véase La Fig. A2).

- 2. ENSAMBLAR BOCA DE SOPLADO (VÉASE LA FIG. B)**
- La herramienta eléctrica está equipada con una boca de soplado para limpiar el polvo en las esquinas; se puede usar con una manguera pequeña, el conector de cambio rápido y el cubrepolvo para limpiar el polvo al taladrar. Instalar la boca de soplado en la herramienta eléctrica y comprobar si está bien fijada haciendo referencia a las formas de fijación del tubo de soplado (Véase La Fig. B).

- MONTAJE (VÉASE LA FIG. C1-C4)**
- Insertar directamente el cubrepolvo en el lado más delgado de la boca de soplado. (Véase La Fig. C1)
 - Presionar la parte superior del conector de cambio rápido e insertar la manguera pequeña en el conector de cambio rápido (Véase La Fig. C2).
 - Presionar la parte superior del conector de cambio rápido e insertarla en el lado de la boca de soplado con un cubrepolvo (Véase La Fig. C3).
 - Instalar la boca de soplado en la herramienta eléctrica y comprobar si está bien fijada siguiendo las formas de fijación

del tubo de soplado (Véase La Fig. C4). Retirar la boca de soplado de la herramienta eléctrica de la misma manera que el tubo de soplado. Presionar la parte superior del conector de cambio rápido. Retirar el conector de cambio rápido, la manguera pequeña y el cubrepolvo.

FUNCIONAMIENTO



ADVERTENCIA! No use ningún cargador que no sea el específicamente provisto para usar con el equipo.

No insertar metal en el cargador o paquete de baterías. Evitar accidentes provocados por cortocircuitos.

1. ANTES DE UTILIZAR

Cargar completamente la batería antes de usar su herramienta eléctrica. El cargador y el paquete de baterías de iones de litio de la máquina se deben usar juntos. Se prohíben otros cargadores.

2. EXTRAER O INSTALAR EL PACK DE BATERÍA (NO SUMINISTRADOS) (VÉASE LA FIG. D)

Presione el cierre de la batería y extraiga la batería del taladro. Después de volver a cargarla, instale la batería en el puerto de batería del taladro. Sólo necesitará presionar ligeramente para fijarla.

NOTA: El paquete de baterías y el cargador no se incluyen en la herramienta. Comprar un paquete de baterías y un cargador adicionalmente antes de poner en funcionamiento.

3. USANDO EL DIAL DE VELOCIDAD VARIABLE (VÉASE LA FIG. E)

Cambiar el botón de velocidad variable a izquierda y derecha para seleccionar la velocidad del aire en nivel 1, 2, 3 según sea necesario. El Nivel 1 es la marcha más baja, que se puede usar para soplar polvo más ligero, etc. Las marchas 2, 3 se pueden usar para soplar y acumular objetos más pesados.

4. ENCENDIDO Y APAGADO (VÉASE LA FIG. F)

Encendido

Poner el interruptor de encender/apagar en la posición «I».

Apagado

Liberar el interruptor de encender/apagar de la posición «O».



ADVERTENCIA: La herramienta funcionará durante algunos segundos después de haberla apagado. Deje que el motor se detenga completamente antes de dejar la herramienta.

5. APLICACIÓN DEL SOPLADOR (VÉASE LA FIG. G, H)

El soplador se puede usar en las siguientes situaciones:

1. Construcción de edificios (taladrado para soplar polvo, limpieza del lugar de trabajo, etc.)
2. Ordenador y equipos de fábrica (retirada de polvo de equipos semejantes a ordenadores, maquinaria de fábrica, etc.)
3. La casa y alrededores (eliminación de polvo de las ventanas antirrobo, limpieza de coches, limpieza de almacenes, etc.)



PRECAUCIÓN!

- No utilice el soplador cerca de observadores o mascotas.
- Tenga especial cuidado al limpiar los residuos de escaleras u otras zonas estrechas.
- Utilice gafas de seguridad u otra protección ocular adecuada, pantalones largos y zapatos.
- Mantener alejados a los transeúntes.
- No soplar materiales calientes inflamables o explosivos.

LIMPIAR LA HERRAMIENTA

Limpie la herramienta con regularidad.



ADVERTENCIA!

- Mantener seco el producto. No rociar con agua bajo ninguna circunstancia.
- Para limpiar la herramienta, usar únicamente jabón suave y un trapo húmedo.
- No usar ningún tipo de detergente, limpiador o solvente que pueda contener productos químicos que puedan dañar seriamente el plástico.
- En el producto se usan cojinetes autolubricantes, por lo tanto, no se requiere lubricación.

PROTECCIÓN AMBIENTAL



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.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Declaran que el producto,
Descripción: **Sopladora con Batería de Litio**
Modelo: **DX91B (91 - denominaciones de maquinaria, representantes de Sopladora con Batería de Litio)**
Función: **Soplar hojas**

Cumple con las siguientes Directivas,
2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/30/EU,
2000/14/EC modificada por 2005/88/EC

2000/14/EC modificada por 2005/88/EC:

- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Annex V**
- Nivel de presión acústica **88.8 dB(A)**
- Nivel de intensidad acústica **92 dB(A)**

Normativas conformes a,
EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744,
EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

La persona autorizada para componer el archivo técnico,

Firma: **Marcel Filz**
Dirección: **POSITEC Germany GmbH**
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16
Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación.
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

OORSPRONKELIJKE GEBRUIKSAANWIJZING PRODUCTVEILIGHEID



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 waarschuwingen en instructies voor latere naslag.

Is de voedingskabel beschadigd, dan moet hij, om risico te voorkomen, worden vervangen door de fabrikant, zijn vertegenwoordiger of een ander bevoegd persoon.

BELANGRIJK

LEES DIT VOOR GEBRUIK

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES VOOR LATERE NASLAG

Aanwijzingen voor een veilig gebruik

1) Training

- Lees de instructies zorgvuldig door. Maak uzelf bekend met de bediening en het juiste gebruik van het apparaat.
- Laat nooit kinderen, personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden, of zonder ervaring en kennis, of mensen die niet vertrouwd zijn met deze gebruiksinstructies de machine bedienen, het is mogelijk dat de plaatselijke wetgeving een leeftijdslimiet oplegt.
- Bedien de machine nooit wanneer er mensen, met name kinderen, of huisdieren in de buurt zijn.
- Denk eraan dat de gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen en schade die ontstaan met andere personen en hun eigendommen.

2) Voorbereiding

- Laat nooit kinderen of mensen die niet bekend zijn met deze instructies het apparaat gebruiken. Gebruik de machine niet met blote voeten of als u open sandalen draagt. Vermijd het dragen van kleding die los zit of die loshangende koorden of banden bevat.
- Draag geen loszittende kleding of sieraden die door de machine opgezogen kunnen worden. Houd lange haren uit de buurt van de aanzuigopeningen;
- Zorg voor gehoorbescherming en een veiligheidsbril. Draag die altijd als u de machine bedient.
- Gebruik de machine in een aanbevolen positie en alleen op een stevige, vlakke ondergrond.
- Gebruik de machine niet op een verharde vloer of grindoppervlak, waar uitgestoten materiaal letsel veroorzaken kan.
- Controleer vóór ingebruikneming altijd visueel of de versnipperaar, de versnipperaarbouten en andere bevestigingsmiddelen goed vast zitten, dat de behuizing onbeschadigd is en dat de beschermers en de kappen correct geplaatst zijn. Vervang versleten of beschadigde onderdelen in groepen om het evenwicht te bewaren. Vervang beschadigde of onleesbare labels.

3) Bediening

- Wees ervan overtuigd dat de aanvoerkamer leeg is, voordat de machine gestart wordt.
- Houd uw gezicht en lichaam weg van de aanvoeropening.
- Houd geen handen, noch andere ledematen of kleding in

de aanvoerkamer, de afvoereenheid of in de buurt van een bewegend onderdeel.

- Zorg altijd voor een goede balans en een correcte positie van de voeten. Reik niet te ver. Ga als u materiaal aanvoert, nooit op een hoger niveau staan dan op de basis van de machine.
- Blijf altijd uit de buurt van de afvoerzone als u de machine bedient.
- Als de machine een vreemd geluid begint te maken, schakel dan de voedingsbron af en zet de machine stil. Verwijder de accu uit de machine en zet de volgende stappen voordat u de machine opnieuw opstart en gaat bedienen:
 - controleer op schade;
 - vervang of repareer beschadigde onderdelen;
 - controleer losse onderdelen en zet die vast.
- Er mag geen ververkt materiaal in de afvoerzone komen; dergelijk materiaal kan een juiste afvoer verhinderen en kan terugslag van materiaal door de aanvoeropening tot gevolg hebben.
- Als de machine verstopt raakt, koppel hem dan van de voedingsbron af en verwijder de accu uit de machine voordat u brokstukken verwijdert.
- Gebruik de machine niet met een beschadigde beschermkap of zonder de veiligheidsvoorzieningen, bijvoorbeeld zonder gemonteerde opvangbak.
- Houd de voedingsbron vrij van brokstukken en andere ophopingen om schade aan de voedingsbron of om brand te voorkomen.
- Transporteer deze machine niet als de voeding actief is.
- Zet de machine stil en haal de stekker uit de contactdoos. Overtuig u ervan dat alle bewegende delen geheel stilgezet zijn.
 - als u de machine verlaat,
 - vóór verwijdering van blokkeringen en brokstukken,
 - voordat u de machine controleert, schoonmaakt of eraan werkt;
- Vermijd het gebruik van de machine in slechte weersomstandigheden in het bijzonder wanneer er een risico op blikseminslag is.

4) Onderhoud en opslag

- Zorg ervoor dat alle bouten, moeren en schroeven stevig aangedraaid zijn om er zeker van te zijn dat er veilig met het apparaat gewerkt kan worden.
- Vervang beschadigde of versleten onderdelen voor uw eigen veiligheid.
- Gebruik uitsluitend originele vervangingsonderdelen en toebehoren.
- Sluit de machine op een droge plaats buiten het bereik van kinderen op.
- Als de machine wordt gestopt voor onderhoud, inspectie of opslag of om een accessoire te vervangen, dan schakelt u de stroombron af, ontkoppelt u de machine van de aanvoer en zorgt u ervoor dat alle bewegende delen volledig tot stilstand komen. Laat de machine afkoelen voordat u inspecties, aanpassingen, enz. verricht. Onderhoud de machine met zorg en houd hem schoon.
- Laat de machine altijd afkoelen voordat hij opgeslagen wordt.
- Probeer nooit de vergrendelingsfunctie van de beschermers uit te schakelen.

SYMBOLEN



Lea el manual



Mantenga alejados a los transeúntes



Utilizar protección ocular



Evite cualquier exposición a la lluvia



Advertencia de peligro



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.

COMPONENTENLIJST

1. VERLENGBUIS
2. INTERFACE
3. CONNECTOR VAN BLAASBUIS
4. MOTERBECUIZING
5. AAN/UIT-SCHAKELAAR
6. VARIABELE SNELHEIDSKNOP
7. HANDGREEP
8.ONTGRENDELKNOP ACCUPACK *
9. ACCUPACK *
10. STOFKAP
11. BLAASMOND
12. KLEINE SLANG
13. SNELWISSELCONNECTOR

* Niet alle afgebeelde of beschreven accessoires zijn opgenomen in de standaard levering.

TECHNISCHE GEGEVENS

Type DX91B (91 - aanduiding van machinerie, kenmerkend voor Lithiumbatterij blazer)

Spanning	18V
Geen laadsnelheid	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Luchtstroom	80m/s (179MPH)
Machinegewicht	1.3kg

GELUIDSPRODUCTIE

A-gewogen geluidsdruk	L_{pA} : 76 dB (A)
A-gewogen geluidsvermogen	L_{WA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{WA}	3 dB (A)
Draag oorbescherming	

NL

TRILLINGSGEGEVENS

Totale trillingswaarden (som triax vector) bepaald volgens EN 50636:
Trillingswaarde: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Fout $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

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



WAARSCHUWING: Trillingen en geluidsemissie die tijdens het gebruik van het gereedschap optreden, kunnen verschillen van de opgegeven waarde, dit is afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt, met name van het werkstuk dat wordt bewerkt, afhankelijk van de volgende voorbeelden en andere variaties in de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt:

Hoe de tool wordt gebruikt.

De conditie en de onderhoudstoestand van de machine.

Gebruik van de juiste toebehoren. Zorg ervoor dat ze scherp zijn en in goede conditie.

Hoe stevig de handgreep wordt vastgehouden en of er anti-trilling en -geluidsaccessoires worden gebruikt.

De machine moet gebruik worden zoals door de ontwerper bedoeld is en in overeenstemming met deze instructies.

Deze machine kan een trillingssyndroom in hand en arm veroorzaken als hij niet op de juiste wijze gehanteerd wordt.



WAARSCHUWING: Voor de nauwkeurigheid moet bij een schatting van het blootstellingsniveau in de feitelijke gebruiksomstandigheden rekening worden gehouden met alle delen van de bewerking, zoals het moment dat de machine wordt uitgeschakeld en de tijden waarop de machine loopt zonder daadwerkelijk gebruikt te worden. Dit kan het blootstellingsniveau over de totale werkperiode aanzienlijk verminderen.

Het risico op blootstelling aan trillingen en geluid verminderen.

Onderhoud de machine volgens deze instructies en houd hem goed gesmeerd (voor zover van toepassing).

Als het gereedschap regelmatig wordt gebruikt, investeer dan in anti-trilling en -geluidsaccessoires.

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

TOEBEHOREN

Verlengbuis	1
Mondstuk	1
Spuitsmond voor diep gat $\Phi 6\text{mm}$	1
Stofkap	1
Spuitsmond voor diep gat $\Phi 8\text{mm}$	1

Wij adviseren u alle accessoires te kopen in de winkel waar u het gereedschap heeft aangekocht. Kijk op de verpakking van accessoires voor meer informatie. Ook het winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

GEBRUIKSAANWIJZING



Gebruikershandleiding lezen.

OPMERKING:

- Verwijder de accu voordat u enige instellingen, service of onderhoud uitvoert.
- Zorg ervoor dat de AAN/UIT-schakelaar in de stand "0" staat voordat u accessoires monteert of verwijdert.

1. MONTAGE VAN DE BLAASBUIS (ZIE AFB FIG. A1, A2)

- 1) Steek de blaasbuis in de poort. Zorg ervoor dat de bajonetaansluiting in de blaasbuis stevig in de connector van het accessoire is gestoken (Zie Afb. A1).
- 2) Draai de blaasbuis ongeveer een kwartslag rechtsom.
- 3) Controleer of de blaasbuis vastzit. Draai bij demontage de blaasbuis ongeveer een kwartslag linksom totdat de bajonetaansluiting stopt in de connector van het accessoire van het gereedschap. Trek de blaasbuis eruit (Zie Afb. A2).

2. BLAZEN MOND IN ELKAAR ZETTEN (ZIE AFB FIG. B)

Het elektrisch gereedschap is voorzien van een blaasmond voor het schoonmaken van stof in hoeken; het kan worden gebruikt met een kleine slang, de snelwisselconnector en de stofkap om het stof in de boring op te ruimen. Installeer de blaasmond in het elektrische apparaat en controleer of deze goed is bevestigd volgens de bevestigingsmethode van de blaasbuis (Zie Afb. B).

IN ELKAAR ZETTEN (ZIE AFB FIG. C1-C4)

- 1) Steek de stofkap rechtstreeks in de dünnere kant van de blaasmond (Zie Afb. C1).
- 2) Druk op de bovenkant van de snelwisselconnector en steek de kleine slang in de snelwisselconnector (Zie Afb. C2).
- 3) Druk op de bovenkant van de snelwisselconnector en steek deze in de zijkant van de blaasmond met een stofkap (Zie Afb. C3).
- 4) Installeer de blaasmond in het elektrische apparaat en controleer of deze goed is bevestigd volgens de bevestigingsmethode van de blaasbuis (Zie Afb. C4). Verwijder de blaasmond van het elektrische gereedschap op dezelfde manier als de blaasbuis. Druk op de bovenkant van de snelwisselconnector. Verwijder de snelwisselconnector, de kleine slang en de stofkap.

BEDIENING



WAARSCHUWING! Gebruik geen andere oplader of batterij dan die speciaal voor gebruik met de apparatuur is geleverd. Steek geen metaal in de oplader of het batterijpakket. Voorkom ongelukken door kortsluiting.

1. VOOR HET STARTEN

Laad de batterij volledig op voordat u uw elektrisch gereedschap gebruikt. De oplader en het Li-Ion batterijpakket in de machine moeten samen worden gebruikt. Andere opladers zijn verboden.

2. HET ACCUPACK VERWIJDEREN OF PLAATSEN (NIET MEEGELEVERD) (ZIE AFB FIG. D)

Druk de grendel van de batterij in en verwijder de batterij uit de machine. Schuif na het laden de batterij weer terug in het batterijvak. Een lichte druk is voldoende.

OPMERKING: Het batterijpakket en de oplader zijn niet bij het gereedschap inbegrepen. Schaf voor gebruik een extra batterijpakket en oplader aan.

3. HET VARIABLE SNELKIESNUMMER GEBUIKEN (ZIE AFB FIG. E)

Schakel de variabele snelheidsknop naar links en rechts om de luchtsnelheid naar wens op niveau 1, 2, 3 te selecteren. Niveau 1 is de laagste stand, die kan worden gebruikt om lichter stof en dergelijke te blazen. Stand 2 en 3 kunnen worden gebruikt om zwaardere voorwerpen te blazen en te verzamelen.

4. STARTEN EN STOPPEN (ZIE AFB FIG. F)

Starten

Druk de Aan/Uit schakelaar in de stand "I".

Stoppen

Laat de Aan/Uit-schakelaar los in de stand "O".



WAARSCHUWING! De machine draait na het uitschakelen een paar seconden door. Laat de motor volledig tot stilstand komen voor u de machine neerzet.

5. TOEPASSEN VAN DE BLAZER (ZIE AFB. G, H)

De blazer kan in de volgende situaties worden gebruikt:

1. Woningbouw (boren om stof weg te blazen, opruimen van het werkterrein, enz.)
2. Computer- en fabrieksapparatuur (stofverwijdering van de apparatuur, ook computer, fabrieksmachines, enz.)
3. Woon- en leefomgeving (stofverwijdering voor anti-diefstal ramen, schoonmaken van auto's, schoonmaken van magazijnen, enz.)



LET OP!

- Gebruik de blazer niet in de buurt van omstanders en dieren.
- Wees extra voorzichtig als u vuil opruimt van een trap of een ander plaats waar de ruimte beperkt is.
- Draag een veiligheidsbril of een andere geschikte oogbescherming, een lange broek en schoenen.
- Houd omstanders uit de buurt.
- Blaas geen hete ontvlambare of explosieve materialen.

DE MACHINE SCHOONMAKEN

Maak de machine geregeld schoon.



WAARSCHUWING!

- Houd uw product droog. Sproei in geen geval met water.
- Gebruik alleen milde zeep en een vochtige doek om het apparaat schoon te maken.
- Gebruik geen wasmiddel, reinigingsmiddel of oplosmiddel

dat chemicaliën kan bevatten die het plastic ernstig kunnen beschadigen.

- Zelfsmerende lagers zijn gebruikt in uw product, daarom is smering niet nodig.

BESCHERMING VAN HET MILIEU



Afgedankte elektrische producten kunt u niet met het normale huisafval weggoien. 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

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Verklaren dat het product,

Beschrijving: **Lithiumbatterij Blazer**

Type: **DX91B (91 - aanduiding van machinerie, kenmerkend voor Lithiumbatterij Blazer)**

Functie: **Afval wegblazen**

Overeenkomt met de volgende richtlijnen,
2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/30/EU,
2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC

2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC:

- Procedure beoordeling conformiteit volgens **Annex V**
- Niveau gemeten geluidsvermogen **88.8 dB(A)**
- Opgegeven, gegarandeerde niveau geluidsvermogen **92 dB(A)**

Standaards in overeenstemming met,
EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744,
EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

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

Naam: Marcel Filz

Adres: POSITEC Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16

Allen Ding

Plaatsvervangend Chief Ingenieur, Testen en Certificering

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

MANUAL ORIGINAL SEGURANÇA DO PRODUTO



AVISO! Leia todos os avisos e instruções de segurança.

O desrespeito dos avisos e instruções pode resultar em choques eléctricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

Preserve todos os avisos e instruções para referência futura.

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

IMPORTANTE

**LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE UTILIZAR
PRESERVE PARA FUTURA REFERÊNCIA**

Práticas de utilização segura

1) Treino

- a) Leia estas instruções atentamente. Familiarize-se com os comandos e a correcta utilização deste equipamento.
- b) Nunca permita que crianças, pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento ou pessoas não familiarizadas com estas instruções utilizem a máquina; os regulamentos locais poderão limitar a idade do operador.
- c) Nunca utilize a máquina, quando estiverem outras pessoas, sobretudo crianças, ou animais nas redondezas.
- d) O utilizador desta ferramenta é responsável pelos acidentes ou pelas situações de perigo que afetem outras pessoas ou os bens destas.

2) Preparation

- a) Ao cortar a relva, use sempre calçado forte e calças compridas. Não opere a máquina se estiver descalço ou estiver a usar sandálias abertas. Evite usar roupas largas ou com cordões ou laços suspensos.
- b) Não use roupas largas ou qualquer peça de joalharia que possa ficar presa nas ranhuras de ventilação. Mantenha o cabelo comprido afastado das ranhuras de ventilação;
- c) Obtenha proteção auditiva e óculos de segurança. Use-os sempre enquanto opera a máquina.
- d) Opere a máquina numa posição recomendada e apenas numa superfície firme e nivelada.
- e) Não opere a máquina numa superfície pavimentada ou em cascalho, onde o material ejetado possa causar ferimentos.
- f) Antes de usar, inspecione sempre visualmente para verificar se os meios de esmagamento, parafusos e outros retentores estão seguros, se a caixa não está danificada e se as proteções e ecrãs estão no devido lugar. Substitua os componentes desgastados ou danificados em conjuntos para preservar o equilíbrio. Substitua as etiquetas danificadas ou ilegíveis.

3) Funcionamento

- a) Antes de efetuar o arranque da máquina, certifique-se de que a câmara de alimentação está vazia.
- b) Mantenha o rosto e o corpo afastados da abertura de entrada de alimentação.
- c) Não permita a presença de mãos ou de qualquer outra parte do corpo ou vestuário no interior da câmara de alimentação, bica de descarga ou junto a qualquer peça móvel.
- d) Mantenha sempre o equilíbrio e a posição apropriados. Não tente chegar a um local de forma insegura. Nunca permaneça num nível superior à base da máquina quando alimentar material para esta.
- e) Mantenha-se sempre afastado da zona de descarga quando

operar esta máquina.

- f) Se a máquina começar a produzir ruídos incomuns ou vibração, desligue imediatamente a fonte de alimentação e deixe a máquina parar. Remova o pacote de baterias da máquina e tome as medidas seguintes antes de reiniciar a operar a máquina:
 - i) inspecione eventuais danos;
 - ii) substitua ou repare peças danificadas;
 - iii) verifique e aperte eventuais peças soltas.
- g) Não permita a acumulação de material na zona de descarga; isto poderá prevenir a descarga apropriada e pode resultar retorno de material através da abertura de alimentação.
- h) Se a máquina entupir, desligue a fonte de alimentação e remova o conjunto de pilhas da máquina antes de limpar os resíduos.
- i) Nunca opere a máquina com barreiras de proteção ou viseiras anómalas ou sem dispositivos de segurança, por exemplo, coletor de resíduos instalado.
- j) Mantenha a fonte de alimentação limpa de resíduos e de outras acumulações para evitar danos na fonte de alimentação ou possível incêndio.
- k) Não transporte esta máquina enquanto a fonte de alimentação estiver a funcionar.
- l) Pare a máquina e remova a ficha da tomada. Certifique-se de que todas as peças móveis pararam completamente
 - sempre que abandona a máquina,
 - antes de eliminar bloqueios ou a desentupir a bacia,
 - antes de verificar, limpar ou reparar o equipamento.
- m) Evite utilizar a máquina em más condições atmosféricas, especialmente quando existe o risco de queda de raios.

4) Manutenção e armazenamento

- a) Mantenha todas as porcas, cavilhas e parafusos apertados para ter a certeza de que o equipamento está em condições de ser utilizado de forma segura.
- b) Substitua as peças que estejam desgastadas ou danificadas.
- c) Utilize apenas peças e acessórios de origem.
- d) Guarde a máquina num local seco fora do alcance das crianças.
- e) Quando a máquina parar para reparação, inspeção ou armazenamento ou para substituição de um acessório, desligue a fonte de alimentação, desligue a máquina da fonte de alimentação e certifique-se de que todas as peças móveis pararam completamente. Deixe a máquina arrefecer antes de realizar quaisquer inspeções, ajustes, etc. Mantenha a máquina com cuidado e limpa.
- f) Deixe a máquina arrefecer sempre antes de guardá-la.
- g) Nunca tente substituir a funcionalidade travada da proteção.

SÍMBOLOS



Ler o manual



Mantenha quaisquer pessoas ou crianças afastadas



Usar óculos de protecção



Para evitar a possibilidade de choque, não utilizar em ambientes de humidade ou molhados



Aviso de perigo



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 lixo ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

LISTA DE COMPONENTES

1. TUBO DE EXTENSÃO
2. INTERFACE
3. CONECTOR DE DO TUBO SOPRADOR
4. COMPARTIMENTO DO MOTOR
5. INTERRUPTOR DE LIGAR-DESLIGAR
6. REGULADOR DA VELOCIDADE VARIÁVEL
7. PEGA
8. FECHO DO CONJUNTO DE BATERIA *
9. CONJUNTO DE BATERIAS*
10. TAMPA PARA PÓ
11. BOCA DE SOPRAR
12. MANGUEIRA PEQUENA
13. CONECTOR DE MUDANÇA RÁPIDA

* Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos estão incluídos na entrega padrão.

DADOS TÉCNICOS

Tipo DX91B (91 - designação de aparelho mecânico, representativo de berbequim sem fio de soprador com bateria de lítio)

Voltagem	18V
Sem velocidade de carga	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Fluxo de ar	80m/s (179MPH)
Peso da máquina	1.3kg

DADOS SOBRE RUÍDOS E VIBRAÇÕES

Pressão de som avaliada	L_{pA} : 76 dB (A)
Potência de som avaliada	L_{wA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{wA}	3 dB (A)
Usar protecção para os ouvidos	

INFORMAÇÃO DE VIBRAÇÃO

Os valores totais de vibração são determinados de acordo com a normativa EN 50636:
Valor da emissão da vibração: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Instabilidade $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

O valor total de vibração declarado pode ser usado para comparar uma ferramenta com outra e também pode ser usado em uma avaliação preliminar da exposição.



AVISO: a vibração e as emissões de ruído durante o uso efetivo da ferramenta elétrica podem diferir do valor declarado, em função das formas como a ferramenta é utilizada, especialmente no que se refere ao tipo de peça de trabalho que é processada em função dos seguintes exemplos e de outras variações sobre o modo como a ferramenta é utilizada, os materiais a cortar ou perfurar.

Como a ferramenta é usada.

A utilização do acessório correcto para a ferramenta e a garantia de que está afiado e em boas condições.

A tensão de aderência nas pegas e se são utilizados acessórios anti-vibração e ruído.

Se a ferramenta é utilizada para o objectivo para a qual foi concebida e segundo as instruções.

Esta ferramenta pode causar síndrome de vibração mão-braço, se não for adequadamente utilizada.



AVISO: Para ser preciso, uma estimativa do nível de exposição nas condições actuais de utilização deve ter em conta todas as partes do ciclo de operação, como os tempos em que a ferramenta está desligada e quando está em funcionamento, mas inactiva, ou seja, não realizando o seu trabalho. Isto poderá reduzir significativamente o nível de exposição durante o período total de trabalho.

Ajudar a minimizar a sua vibração e risco de exposição ao ruído.

Mantenha esta ferramenta de acordo com as instruções e bem lubrificada (quando aplicável).

Se a ferramenta tiver de ser utilizada regularmente, invista em acessórios anti-vibração e anti-ruído.

Planeie o seu horário de trabalho de forma a distribuir a utilização de ferramentas de alta vibração ao longo de vários dias.

ACESSÓRIOS

Tubo de extensão	1
Bocal	1
Bocal para orifícios profundos Ø6mm	1
Tampa para pó	1
Bocal para orifícios profundos Ø8mm	1

Recomendamos que você compre seus acessórios na mesma loja que vendeu a ferramenta. Consulte a embalagem dos acessórios para mais detalhes. O pessoal da loja pode ajudá-lo e oferecer conselhos.

PT

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO



Leia o manual do operador.

NOTA:

- **Retire a bateria antes de fazer qualquer ajuste, manutenção ou reparação.**
- **Certifique-se de que o interruptor para Ligar/Desligar está na posição "0" antes de montar ou remover quaisquer acessórios.**

1. MONTAGEM DO TUBO DO SOPRADOR (VER FIG. A1, A2)

- 1) Insira o tubo soprador na porta. Certifique-se de que o conector de baioneta dentro do tubo soprador está firmemente inserido no conector do acessório (Ver Fig. A1).
- 2) Gire o tubo soprador no sentido horário cerca de um quarto de volta.
- 3) Verifique se o tubo soprador está bem fixo. Para desmontar, rode o tubo soprador no sentido anti-horário cerca de um quarto de volta até que o conector de baioneta fique preso no conector de acessórios da ferramenta. Puxe o tubo soprador para fora (Ver Fig. A2).

2. MONTAGEM DE BOCA DE SOPRO (VER FIG. B)

A ferramenta elétrica está equipada com uma boca de soprar para limpar o pó nos cantos; pode ser usada com uma pequena mangueira, o conector de mudança rápida e a tampa de pó para limpar o pó no interior de perfurações. Instale a boca de soprar na ferramenta elétrica e verifique se está bem encaixada, referindo-se às instruções para fixação do tubo de sopro (Ver Fig. B).

MONTAGEM (VER FIG. C1-C4)

- 1) Insira diretamente a tampa do pó no lado mais fino da boca de soprar. (Ver Fig. C1)
 - 2) Pressione a parte superior do conector de mudança rápida e insira a mangueira pequena no conector de mudança rápida (Ver a Fig. C2).
 - 3) Pressione a parte superior do conector de mudança rápida e insira-o na parte lateral da boca de soprar com uma tampa de poeira (Ver Fig. C3).
 - 4) Instale a boca de soprar na ferramenta elétrica e verifique se está bem encaixada seguindo as instruções de montagem do tubo soprador (Ver Fig. C4).
- Retire a boca de soprar da ferramenta elétrica da mesma forma que o tubo do soprador. Pressione a parte superior do conector de mudança rápida. Remova o conector de mudança rápida, a mangueira pequena e a tampa de poeira.

FUNCIONAMENTO



AVISO! Não use nenhum carregador ou bateria que não seja especificamente fornecido para uso com o equipamento. Não introduza qualquer peça em metal no carregador ou na bateria. Evite acidentes provocados por curto-circuitos.

1. ANTES DE COLOCAR EM OPERAÇÃO

Carregue completamente a bateria antes de usar sua ferramenta elétrica. O carregador e o módulo de bateria de íons de lítio da máquina devem ser utilizados em conjunto. É proibida a utilização de outros carregadores.

2. COMO RETIRAR OU INSTALAR O CONJUNTO DE BATERIAS (NÃO FORNECIDOS) (VER FIG. D)

Prima o fecho de fixação da bateria e remova-a do berbequim. Após o carregamento, faça deslizar a bateria para o interior do compartimento da mesma existente no berbequim. Um ligeiro empurrão e pressão são suficientes.

NOTA: O módulo de bateria e carregador não são fornecidos com a ferramenta. Deverá adquirir o módulo de bateria e o carregador antes da utilização.

3. USANDO A DISCAGEM DE VELOCIDADE VARIÁVEL (VER FIG. E)

Desloque o botão de velocidade variável para a esquerda e para a direita para selecionar a velocidade do ar para o nível 1, 2, 3, conforme necessário. O nível 1 é a velocidade mais baixa, que pode ser utilizada para soprar pó mais leve, etc. as velocidades 2, 3 podem ser utilizadas para soprar e agregar detritos mais pesados.

4. LIGAR E PARAR (VER FIG. F)

Ligar

Pressione o interruptor para ligar/desligar para a posição "I".

Parar

Liberte o interruptor para ligar/desligar da posição "O".



AVISO! A ferramenta ainda funciona durante alguns segundos depois de ter sido desligada. Permita que o motor pare por completo antes de pousar a ferramenta.

5. UTILIZAÇÃO DO SOPRADOR (VER FIG. G, H)

O soprador pode ser utilizado nas seguintes situações:

1. Construção de casas (soprar pó gerado ao fazer furos, limpeza do local de trabalho, etc.)
2. Equipamento informático e fabril (limpeza de poeiras acumuladas nos equipamentos, como computadores, maquinaria fabril, etc.)
3. Limpeza da casa e ambientes envolventes (remoção de pó de janelas antirroubo, limpeza de automóveis, limpeza de armazéns, etc.)



CUIDADO!

- Não utilize o soprador junto a pessoas e animais de estimação.
- Tenha muito cuidado quando remove detritos de escadas e outras áreas estreitas.
- Utilize óculos de protecção ou outro equipamento de protecção ocular apropriado, calças compridas e sapatos.
- Mantenha as pessoas afastadas.
- Não sobre nenhum material inflamável ou explosivo.

LIMPAR A FERRAMENTA

Limpe a ferramenta regularmente.



AVISO!

- Mantenha o seu produto seco. Em nenhuma circunstância pulverize com água.
- Para limpar a ferramenta, utilize apenas um pano húmido e um sabão suave.
- Não utilize qualquer tipo de detergente, limpador ou solvente que possa conter produtos químicos que possam danificar seriamente o plástico.
- O seu produto utiliza rolamentos auto lubrificados e por isso não é necessária qualquer lubrificação.

PROTECÇÃO AMBIENTAL



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.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Declaramos que o produto,
Descrição: **Soprador com bateria de lítio**
Tipo: **DX91B (91 - designação de aparelho mecânico, representativo de berbequim sem fio de Soprador com bateria de lítio)**
Função: **soprar detritos**

Cumpe as seguintes Directivas,
2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/30/EU,
2000/14/EC rectificada em 2005/88/EC

2000/14/EC rectificada em 2005/88/EC:

- Processo de Avaliação de Conformidade segundo
- Nível de Volume de Som Medido
- Nível de Volume de Som Garantido

Annex V
88.8 dB(A)
92 dB(A)

Normas em conformidade com,
EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744,
EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,
Nome: **Marcel Filz**
Endereço: **POSITEC Germany GmbH**
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16
Allen Ding
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Användare kan se de elektroniska bruksanvisningarna på www.catpowertools.com

BRUKSANVISNING I ORIGINAL PRODUKTSÄKERHET



WARNING! 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 bruk.
Apparaten skall endast användas med den medföljande strömförsörjningsenheten.

VIKTIGT

LÄS NOGA INNAN DU ANVÄNDER SPARA FÖR FRAMTIDA HÄNVISNING

Säker användningspraxis

1) Utbildning

- Läs instruktionerna noggrant. Bekanta dig med kontrollerna och korrekt användning av maskinen.
- Barn, personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap eller personer som inte känner till dessa instruktioner ska aldrig använda maskinen. Lokala bestämmelser kan begränsa operatörens ålder.
- Använd aldrig maskinen när människor, särskilt barn, eller husdjur är i närheten.
- Tänk på att operatören eller användaren är ansvarig för olyckor eller faror som inträffar för andra personer eller deras egendom.

2) Förberedelse

- När maskinen används, använd alltid stabila skor och långbyxor. Använd inte maskinen när du är barfota eller använder öppna sandaler. Undvik att använda kläder som sitter löst eller har hängande snoddar eller remmar.
- Använd inte löst sittande kläder eller smycken som kan dras in i luftintaget. Håll långt hår borta från luftintaget.
- Använd hörselskydd och skyddsglasögon. Använd dem hela tiden som maskinen hanteras.
- Använd maskinen i en rekommenderad position och endast på en fast och jämn yta.
- Använd inte maskinen på en grusad eller sandig yta eftersom material kan kastas iväg och orsaka skador.
- Innan användning, inspektera alltid visuellt för att se till att fästelement är säkra, höljet är oskadat och att skyddet och skärmarna finns på plats. Byt ut slitna eller skadade komponenter i uppsättningar för att bevara balansen. Byt ut skadade eller oläsliga etiketter.

3) Drift

- Innan maskinen startas, se till att matarkammaren är tom.
- Håll ansiktet och kroppen undan från matarintagets öppning.
- Låt inga händer eller andra kroppsdelar komma in i matarkammaren, utkastarrännan eller nära rörliga delar.
- Bibehåll korrekt balans och fötterna hela tiden. Sträck dig inte.
- Stå alltid på avstånd från utkastarzonerna när maskinen är igång.
- Om maskinen börjar avge ovanligt buller eller vibrationer, stäng omedelbart av strömkällan och låt maskinen stängas av. Ta bort batteripaketet från maskinen och vidta följande steg innan maskinen startas och används igen:
 - inspektera efter skador;
 - byt ut eller reparera alla skadade delar;
 - kontrollera och dra åt alla lösa delar.
- Låt inte behandlat material ansamlas i utkastningsområdet; det kan förhindra korrekt tömning och kan resultera i rekylar av

material genom intagsöppningen.

- Om maskinen blir igensatt, stäng av strömkällan och ta bort batteripaketet från maskinen innan skräpet rensas bort.
- Använd aldrig maskinen med defekta skydd eller skärmar eller utan säkerhetsanordningar.
- Håll strömkällan fri från skräp och andra ansamlingar för att förhindra skador på strömkällan eller eventuell brand.
- Transportera inte maskinen medan strömkällan är igång.
- Koppla alltid bort maskinen från strömförsörjningen (t.ex. genom att avlägsna dess batteripaket)
 - närhelst du lämnar maskinen,
 - innan blockeringar rensas eller rensning av igensättningar av rännan utförs,
 - innan du kontrollerar, rengör eller utför arbete på maskinen.
- Undvik att använda maskinen vid dåliga väderförhållanden, särskilt när det finns risk för blixtnedslag.

4) Underhåll och förvaring

- Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är åtdragna för att vara säkra på att apparaten är i säkert skick.
- Byt ut slitna eller skadade delar.
- Använd endast äkta reservdelar och tillbehör.
- Förvara maskinen på en torr plats utom räckhåll för barn.
- När maskinen skall ges service, inspekteras eller förvaras eller vid byte av ett tillbehör, stäng av strömkällan, koppla ifrån maskinen från strömförsörjningen och se till att alla rörliga delar har stannat helt. Låt maskinen svalna innan några inspektioner, justeringar etc görs. Vårda maskinen och håll den ren.
- Låt alltid maskinen svalna innan förvaring.
- Försök aldrig att åsidosätta spärrfunktionen hos skyddet.

SYMBOLER



Läs bruksanvisningen



Håll förbipasserande på avstånd



Använd skyddsglasögon



Utsätt den inte för regn



Varning för risk



Uttjänade elektriska maskiner får inte kasseras som hushållsavfall. Använd återvinningsfaciliteter om det finns tillgängligt. Kontrollera med dinnåterförsäljare eller vilka lokala föreskrifter som föreligger.

SV

KOMPONENTLISTA

1. FÖRLÄNGNINGSRÖR
2. GRÄNSSNITT
3. KONTAKTDON TILL BLÅSRÖR
4. MOTORHÖLJE
5. STRÖMBRYTARE PÅ/AV
6. RATT VARIABEL HASTIGHET
7. HANDTAG
8. LOSSNINGSKNAPP FÖR BATTERIPAKET*
9. BATTERIPAKET*
10. DAMMSKYDD
11. BLÅSMUNSTYCKE
12. LITEN SLANG
13. SNABBBYTE AV KONTAKTDON

* Alla tillbehör som visas eller beskrivs ingår inte i standardleveransen.

TEKNISKA DATA

Typ DX91B (91 - benämning av maskinen, representativ för lövblåsaren)

Spänning	18V 
Hastighet utan belastning	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Max. luftflöde	80m/s (179MPH)
Maskinens vikt	1.3 kg

BULLERINFORMATION

Ett uppmätt ljudtryck	L_{pA} : 76 dB (A)
Ett uppmätt ljudtryck	L_{wA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{wA}	3 dB (A)
Använd hörselskydd  .	

VIBRATIONSINFORMATION

Totala vibrationsvärden (triax vektorsumma) och osäkerhet K fastställda enligt EN 50636:
Vibrationsutsädningsvärde: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Osäkerhet K = 1.5 m/s^2

Det angivna totala vibrationsvärdet kan användas för att jämföra olika verktyg med varandra samt vid en preliminär exponeringsutvärdering.



WARNING: Vibrationsvärde vid verklig användning av maskinverktyget kan skilja sig åt från det deklarerade värdet beroende på hur verktyget används och beroende på följande exempel och andra variationer om hur verktyget används:
Hur verktyget används.

Verktyget är i bra skick och bra underhållet.

Användning av korrekt tillbehör för verktyget och säkerställ att de är skarpa och i bra skick.

Åtdragningsgraden av greppet på handtaget och om några antivibrationstillbehör används.

Och att verktyget används såsom avsett enligt dess konstruktion och dessa instruktioner.

Detta verktyg kan orsaka hand-arm vibrationssyndrom om det används på felaktigt sätt.



WARNING: För att vara korrekt bör en beräkning av exponeringsnivån under verkliga förhållanden vid användning också tas med för alla delar av hanteringscykeln såsom tiden när verktyget är avstängt och när det körs på tomgång utan att utföra något arbete. Detta kan betydligt minska exponeringsnivån över den totala arbetsperioden.

Hjälp för att minimera risken för vibrationsexponering.

Underhåll verktyget i enlighet med dessa instruktioner och håll det välsmört (där så behövs).

Om verktyget ska användas regelbundet, investera i antivibrationstillbehör.

Planera ditt arbetsschema för att sprida ut användning av kraftigt vibrerande verktyg över flera dagar.

TILLBEHÖR

Förlängningsrör	1
Munstycke	1
Munstyckets fördjupning $\Phi 6\text{mm}$	1
Dammskydd	1
Munstyckets fördjupning $\Phi 8\text{mm}$	1

Vi rekommenderar att du köper tillbehör från butiken där verktygen säljs. Se tillbehörspaketet för mer information.

Butikspersonal kan hjälpa dig och ge dig råd.

BRUKSANVISNINGAR



Läs bruksanvisningen.

NOTERA:

- **Plocka bort batteriet innan du utför någon justering, service eller underhåll.**
- **Säkerställ att ON/OFF-knappen är i läge "0" innan du monterar eller tar bort några tillbehör.**

MONTERING

1. MONTERING AV RÖRET PÅ BLÅSAREN (SE BILD. A1, A2)

- 1) Fäst röret i porten på blåsaren. Se till att bajonettkontakten inne i blåsröret är ordentligt isatt i tillbehörets kontakten (Se Bild. A1).
- 2) Vrid blåsröret medurs cirka ett kvarts varv (Se Bild. A1).
- 3) Kontrollera att blåsröret sitter fast. Vid demontering, vrid blåsröret moturs cirka ett kvarts varv tills bajonettkontakten sitter ordentligt fast i verktygets kontakt som tillbehör. Dra ut blåsröret (Se Bild. A2).

2. MONTERING AV BLÅSMUNSTYCKET (SE BILD. B)

Det motordrivna verktyget är utrustat med ett blåsmunstycke för rengöring av damm i hörn; det kan användas med en liten slang, kontakt för snabbt byte och dammskyddet för att rensa upp damm i borringen.

Installera blåsmunstycket i det motordrivna verktyget och kontrollera att det är väl fixerat med hänvisning till blåsrörets fixeringssätt (Se Bild. B).

3. MONTERING AV FÖRLÄNGNINGSRÖRET (SE BILD. C1-C4)

- 1) Sätt in dammskyddet direkt i den tunnare sidan av blåsmunstycket (Se Bild. C1).
- 2) Tryck på toppen av kontakten för snabbt byte och för in den lilla slangen i kontakten för snabbt byte (Se Bild. C2).
- 3) Tryck på toppen av kontakten för snabbt byte och sätt in

den i sidan av blåsmunstycket med ett dammskydd (Se Bild. C3).

- 4) Installera blåsmunstycket i det motordrivna verktyget och kontrollera att det är väl fixerat med hänvisning till blåsrörets fixeringssätt (Se Bild. C4).

Plocka bort blåsmunstycket från det motordrivna verktyget på samma sätt som blåsröret. Tryck på toppen av kontakten för snabbt byte. Plocka bort kontakten för snabbt byte, den lilla slangen och dammskyddet.

DRIFT



WARNING! Använd inte någon annan laddare eller batteripaket än det som är specifikt medföljde för användning med utrustningen. För inte in metallen i laddaren eller batteripaketet. Undvik olyckor orsakade av kortslutningar.

1. FÖR DU SETTER DEN I DRIFT

Ladda batteriet innan du använder ditt motordrivna verktyg. Laddaren och Li-ion-batteripaketet i maskinen ska användas tillsammans. Andra laddare ska inte användas.

2. FÖR Å TA UT ELLER INSTALLERE BATTERIPAKKEN (INGÅR INTE) (SE BILD. D)

Tryck på batteripaketets lås knapp för att lossa batteriet och dra ut det ur verktyget. Efter laddning skjut tillbaka det i verktyget. En enkel tryckning och lätt tryck räcker.

NOTERA: Batteripaketet och laddaren ingår inte i verktyget. Köp batteripaket och laddare före användning.

3. ANVÄNDA RATTEN FÖR VARIABEL HASTIGHET (SE BILD. E)

Vrid knappen för variabel hastighet åt vänster och höger för att välja lufthastigheten i nivåerna 1, 2, 3 efter behov. Nivå 1 är den lägsta växeln, som kan användas för att blåsa lättare damm etc.. Växlarna 2, 3 kan användas för att blåsa och samla tyngre föremål.

4. STARTA/STOPPA VERKTYGET (SE BILD. F)

Starta

Tryck på strömbrytaren till läge "I".

Stänga av

Släpp på/av-knappen till "O"-läget.



WARNING! Verktöget fortsätter att gå i några sekunder efter att det stängts av. Låt motorn stanna helt och hållet innan verktöget sätts ned.

5. ANVÄNDA BLÅSAREN (SE BILD. G, H)

Blåsaren kan användas i följande situationer:

1. Bostadsbyggande (borrning för att blåsa damm, städa upp arbetsplatsen, etc.)
2. Dator och fabriksutrustning (dambborttagning på utrustningen, även dator, fabriksmaskiner etc.)
3. Hem och boendemiljö (dambborttagning för fönster med stölskydd, bilstädning, lagerstädning etc.)



FÖRSIKTIGHET!

- Använd inte blåsaren i närheten av förbipasserande eller djur.
- Var extra försiktig vid rensning av skräp från trappor eller andra trånga områden.
- Använd skyddsglasögon eller annat lämpligt ögonskydd, långbyxor och skor.
- Håll förbipasserande på avstånd.
- Heta brandfarliga eller explosiva material ska inte blåsas.

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,

Positec Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Förklarar att denna produkt

Beskrivning: **Sladdlös Blåsare**

Typ: **DX91B (91 - benämning av maskinen, representativ för lövblåsaren)**

Funktion: **Blåsning**

Uppfyller följande direktiv,

2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/30/EU, 2000/14/EC ändrat genom 2005/88/EC

2000/14/EC ändrat genom 2005/88/EC:

- Förfarande för bedömning av överensstämmelse enligt

- Uppmått ljudeffektnivå

- Deklarerad garanterad ljudeffektnivå

Annex V

88.8 dB(A)

92 dB(A)

Standarder överensstämmer med

EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen,

Namn: Marcel Filz

Adress: Positec Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16

Allen Ding

Vice chefsingenjör, tester och certifiering

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SV

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör verktöget regelbundet.



WARNING!

- Se till att hålla produkten torr. Spraya under inga omständigheter med vatten.
- För att rengöra verktöget, använd endast mild tvål och en fuktig trasa.
- Använd inte någon typ av tvättmedel, rengöringsmedel eller lösningsmedel som kan innehålla kemikalier som allvarligt kan skada plasten.
- Självsmörjande lager används i din produkt, därför behövs ingen smörjning.

MILJÖSKYDD



Uttjänade elektriska maskiner får inte kasseras som hushållsavfall. Använd återvinningsfaciliteter om det finns tillgängligt. Kontrollera med din återförsäljare eller vilka lokala föreskrifter som föreligger.

Käyttäjät voivat tarkastella sähköisiä ohjeita osoitteessa www.catpowertools.com

ALKUPERÄISET OHJEET TUOTETURVALLISUUS



VAROITUS! Lue kaikki ohjeet. Varoitus on ohjeiden noudattamatta jättämisestä voi olla seurauksena sähköisku, tulipalo ja/tai vakava tapaturma.

Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempiä käyttöä varten.

Laitetta saa käyttää vain laitteen mukana toimitetun virtalähteen kanssa.

TÄRKEÄÄ LUE HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ SÄILYTÄ MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN

Koneen turvallinen käyttö

1) Koulutus

- a) Lue ohjeet huolellisesti. Tutustu +säätimiin ja koneen oikeanlaiseen käyttöön.
- b) Älä koskaan anna lasten tai henkilöiden, joiden aistit, fyysiset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteesta tai jotka eivät tunne näitä ohjeita, käyttää konetta. Paikalliset määräykset voivat rajoittaa sallittua käyttäjän ikää.
- c) Älä koskaan käytä konetta, kun lähellä on ihmisiä, erityisesti lapsia, tai lemmikkejä.
- d) Muista, että koneen käyttäjä on vastuussa muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen sattuneista vahingoista tai varatilanteista.

2) Valmistelut

- a) Käytä konetta käyttäessäsä aina tukevia jalkineita ja pitkiä housuja. Älä käytä konetta paljain jaloin tai avoimissa sandaaleissa. Vältä käyttämästä löysiä vaatteita tai vaatteita, joissa on ripustusnauhoja tai naruja.
- b) Älä käytä välijä vaatteita tai koruja, jotka voivat imeytyä ilmanottoaukkoon. Pidä pitkät hiukset kiinni ja kaukana ilmanottoaukoista.
- c) Käytä kuulosuojaimia ja suojalaseja. Käytä niitä aina koneen käytön aikana.
- d) Käytä konetta suositellussa asennossa ja vain kiinteällä, tasaisella alustalla.
- e) Älä käytä konetta päällystetyllä tai sorapinnalla, josta sinkoutuva materiaali voi aiheuttaa vammoja.
- f) Tarkista aina ennen käyttöä silmämääräisesti, että kiinnikkeet ovat kunnolla kiinni, kotelo on ehjä ja että suojukset ovat paikoillaan. Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat sarjoissa tasapainon säilyttämiseksi. Vaihda vaurioituneet tai lukukelvottomat etiketit.

3) Käyttö

- a) Varmista ennen koneen käynnistämistä, että syöttökammio on tyhjä.
- b) Pidä kasvosi ja vartalosi poissa ilmanottoaukon edestä.
- c) Älä laita käsiä tai muita kehon osia tai vaatteita syöttökammioon, puhallusputkeen tai minkään liikkuvan osan lähelle.
- d) Varmista koko ajan hyvä tasapaino ja jalansija. Älä kurkota liikaa.
- e) Pysy aina etäällä puhallusalueelta, kun käytät tätä konetta.
- f) Jos koneesta alkaa kuulua epätavallista ääntä tai se alkaa

täristä, katkaise välittömästi virtalähde ja anna koneen pysähtyä. Irrota akku koneesta ja suorita seuraavat toimet ennen kuin käynnistät koneen uudelleen ja käytät sitä:

- i) tarkasta vaurioiden varalta;
- ii) vaihda tai korjaa vaurioituneet osat;
- iii) tarkista ja kiristä löysät osat.
- g) Älä päästä käsiteltyä materiaalia kerääntymään puhallusalueelle; tämä voi estää asianmukaisen puhalluksen ja aiheuttaa materiaalin takapotkun ilmanottoaukon kautta.
- h) Jos kone tukkeutuu, katkaise virtalähde ja poista akku koneesta ennen roskien puhdistamista.
- i) Älä koskaan käytä konetta viallisten suojusten kanssa tai ilman turvalaitteita.
- j) Pidä virtalähde puhtaana roskista ja muista kasautumista estääksesi virtalähteen vaurioitumisen tai mahdollisen tulipalon.
- k) Älä kuljeta konetta, kun virtalähde on käynnissä.
- l) Irrota kone aina virtalähteestä (esim. irrota akku koneesta)
 - aina kun poistut koneen luota,
 - ennen tukosten poistamista tai putken tukoksen avaamista,
 - ennen koneen tarkastamista, puhdistamista tai sen parissa työskentelemistä.
- m) Vältä koneen käyttöä huonoissa sääolosuhteissa ja varsinkin salamankun vaaran aikana.

4) Huolto ja varastointi

- a) Pidä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit kireällä varmistaaksesi, että laite on turvallisuutta toimintakunnossa.
- b) Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat.
- c) Käytä vain alkuperäisiä varaosia ja lisävarusteita.
- d) Säilytä konetta kuivassa paikassa poissa lasten ulottuvilta.
- e) Kun kone on pysäytetty huoltoa, tarkastusta, varastointia tai lisävarusteen vaihtamista varten, sammuta virta koneesta ja varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan. Anna koneen jäähtyä ennen kuin teet tarkastuksia, säätöjä jne. Huolla konetta hyvin ja pidä se puhtaana.
- f) Anna koneen jäähtyä aina ennen varastointia.
- g) Älä koskaan yritä ohittaa suojuksen lukitustoimintoa.

SYMBOLIT



Lue käyttöohje



Pidä sivulliset loitolla



Käytä suojalaseja



Älä altista sateelle

FIN



Varoitus vaarasta



Käytettyjä sähkölaitteita ei saa heittää pois kotitalousjätteen mukana. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Lisätietoja kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

KOMPONENTTILUETTELO

1. JATKOPUTKI
2. LIITÄNTÄ
3. PUHALLUSPUTKEN LIITIN
4. MOOTTORIKOTELO
5. ON/OFF-KYTKIN
6. NOPEUDENVALITSIN
7. KAHVA
8. AKUN VAPAUTUSPAINIKE*
9. AKKU*
10. PÖLYSUOJUS
11. PUHALLUSSUULAKE
12. PIENI LETKU
13. PIKAVAIHTOLIITIN

* Kaikki esitetyt tai kuvatut lisälaitteet eivät sisälly vakiovarustukseen.

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi DX91B (91 - koneen käyttötarkoitus, puhallin)

Äänite	18V
Nopeus kuormittamattomana	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Enimmäisilmavirta	80m/s (179MPH)
Koneen paino	1.3 kg

MELUPÄÄSTÖT

A-painotettu äänenpaine	L_{pA} : 76 dB (A)
A-painotettu ääniteho	L_{WA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{WA}	3 dB (A)
Käytä kuulonsuojaimia	

TÄRINÄTASOT

Tärinän kokonaisarvot ah (kolmiakselisen vektorin summa) ja epävarmuus K määritettynä standardin EN 50636 mukaan:
Tärinäpäästö: $a_n < 2.5 \text{ m/s}^2$
Epävarmuus $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Ilmoitettua värähtelyn kokonaisarvoa voidaan käyttää työkalujen keskinäiseen vertailuun sekä altistuksen alustavaan arviointiin.



VAROITUS: Työkalun käytön todelliset värinäarvot saattavat poiketa annetuista arvoista riippuen työkalun käyttötavoista seuraavien määritelmien muiden käyttötapojen perusteella:

Kuinka työkalua käytetään.

Onko työkalu hyvässä kunnossa ja hyvin huollettu

Käytetäänkö työkalussa oikeita lisävarustetia ja ovatko ne teräviä ja hyväkuntoisia.

Kahvojen otteen pitävyys, jos työkalussa käytetään värinää estäviä lisävarusteita.

Käytetäänkö työkalua asianmukaisesti ja näitä ohjeita noudattaen.

Tämä työkalu saattaa aiheuttaa käsin/käsivarsien värinäsyndrooman, jos laitetta ei käytetä oikein.



VAROITUS: Altistustason arvioinnissa tulee tarkkuuden vuoksi ottaa huomioon todelliset käyttöolosuhteet, mukaan lukien aika, kun työkalu on kytketty pois päältä ja kun se käy joutokäynnillä. Tämä saattaa vähentää koko työajan yhteenlaskettua altistusaikaa huomattavasti.

Värinälle altistumisriskin vähentäminen.

Huolla tätä työkalua ohjeiden mukaisesti ja pidä työkalu hyvin voideltuna (soveltuvissa kohdissa).

Jos työkalua käytetään säännöllisesti, hanki värinää estävät lisävarusteet.

Suunnittele työt siten, että paljon värinää aiheuttavien töiden suorittaminen jakautuu usealle päivälle.

LISÄVARUSTEET

Jatkoputki	1
Suulake	1
Porausreikäsuulake Ø6mm	1
Pölysuojus	1
Porausreikäsuulake Ø8mm	1

Suosittellemme ostamaan lisävarusteita myymälästä, jossa työkalua myydään. Katso lisävarustepaketti. Kaupan henkilökunta voi auttaa ja neuvoa sinua.

KÄYTTÖOHJEET



Lue käyttöohje

HUOM:

- Poista akku ennen säätöä, huoltoa tai ylläpitotöitä.
- Varmista, että ON/OFF-virtakytkin on 0-asennossa ennen lisävarusteiden liittämistä tai poistamista.

KOKOONPANO

1. PUHALUSSUTKEN LIITTÄMINEN (KATSO KUVA. A1, A2)

- 1) Laita puhallusputki aukkoon. Varmista, että bajonettiliitin puhallusputken sisällä on asetettu huolellisesti lisävarusteen liittimeen (Katso Kuva. A1).
- 2) Käännä puhallusputkea myötäpäivään noin neljänneskierros (Katso Kuva. A1).
- 3) Tarkista, että puhallusputki on kiinnittynyt. Kun haluat purkaa kokoonpanon, käännä puhallusputkea vastapäivään noin neljänneskierros, kunnes bajonettiliitin on kiinni työkalun lisävarusteliittimessä. Vedä puhallusputki ulos (Katso Kuva. A2).

2. PUHALUSSUULAKKEEN KOKOAMINEN (KATSO KUVAG. B)

Sähkötyökalussa on puhallussuulake pölyn keräämiseen nurkista. Sitä voi käyttää pienen letkun, pikavaihtoliittimen ja pölysuojuksen kanssa pölyn poistamiseen porausreistä. Asenna puhallussuulake sähkötyökaluun ja tarkista, että se on kiinnitetty kunnolla puhallussuulakkeen kiinnitykseen (Katso Kuva. B).

3. JATKOPUTKEN KOKOAMINEN (KATSO KUVA. C1-C4)

- 1) Liitä pölysuojus puhallussuulakkeen ohuempaan päähän (Katso Kuva. C1).
- 2) Paina pikavaihtoliittimen yläosaa ja liitä pieni letku

pikavaihtoliittimeen (Katso Kuva. C2).

- 3) Paina pikavaihtoliittimen yläosaa ja liitä se puhallussuulakkeen sivuun pölysuojuksen kanssa (Katso Kuva. C3).

- 4) Asenna puhallussuulake sähkötyökaluun ja tarkista, että se on kiinnitetty kunnolla puhallussuulakkeen kiinnitykseen (Katso Kuva. C4).

Poista puhallussuulake sähkötyökalusta samalla tavalla kuin puhallusputki. Paina pikavaihtoliittimen yläosaa.

Irrota pikavaihtoliitin, pieni letku ja pölysuojus.

OPERAATIO



VAROITUS! Älä käytä muuta laturia tai akkua kuin laitteistolle nimenomaisesti ilmoitettuja tuotteita.

Älä laita metallia laturiin tai akkuun. Vältä oikosulkujen aiheuttamat onnettomuudet.

1. ENNEN KÄYTTÖÄ

Akun lataaminen täyteen ennen sähkötyökalun käyttöä. Laturia ja litiumioniakkua koneessa täytettyä käyttäessä yhdessä. Muiden latureiden käyttö on kielletty.

2. AKKUPAKETIN POISTAMINEN TAI ASENNUS (EI MUKANA) (KATSO KUVA. D)

Vapauta akku painamalla akun vapautuspainiketta ja liu'uta se ulos työkalusta. Lataamisen jälkeen liu'uta se takaisin työkaluun. Yksinkertainen työntö ja pieni paine ovat riittävät.

HUOM: Akkua ja laturia ei toimiteta työkalun mukana. Akku ja laturi tulee ostaa ennen käyttöä.

3. NOPEUDENVALITSIMEN KÄYTTÖ (KATSO KUVA. E)

Käännä nopeudenvälitsinpainiketta vasemmalle ja oikealle ilmannoepuden valitsemiseksi tasolle 1, 2 tai 3 tarpeen

mukaan. Taso 1 on alhaisin vaihe, jota voidaan käyttää kevyemmän pölyn tms. puhaltamiseen. Vaihteita 2 ja 3 voidaan käyttää painavampien kohteiden puhaltamiseen ja keräämiseen.

4. TYÖKALUN KÄYNNISTYS JA PYSÄYTYS (KATSO KUVA. F)

Käynnistys

Paina On/Off-kytkin "I"-asentoon.

Pysäytys

Vapauta päälle/pois-kytkin "O"-asentoon.



VAROITUS! Laite käy vielä muutaman sekunnin sen jälkeen, kun se on kytketty pois päältä. Anna moottorin pysähtyä täysin, ennen kuin asetat laitteen maahan.

5. PUHALTIMEN KÄYTTÖ (KATSO KUVA. G, H)

Puhallinta voidaan käyttää seuraavissa tilanteissa:

1. Asuntorakentaminen (porauspölyn poistaminen, työskentelypaikan puhdistaminen jne.)
2. Tietokone- ja tehdaslaitteisto (pölyn poisto laitteista, kuten tietokoneet, tehdaskoneisto jne.)
3. Kodit ja asuinitilat (pölyn poisto varkaudenestoikkunoista, auton siivous, varastosivous jne.)



HUOMIO!

- Älä käytä puhallinta sivullisten tai lemmikkieläinten lähellä.
- Ole erityisen varovainen puhdistatessasi roskia portaista tai muista ahtaista paikoista.
- Käytä suojalaseja tai muita sopivia silmäsuojauksia, pitkiä housuja ja kenkiä.
- Pidä sivulliset loitolla.
- Älä puhalla kuumia, helposti syttyviä tai räjähtäviä materiaaleja.

TYÖKALUN PUHDISTUS

Puhdista työkalu säännöllisesti.



VAROITUS!

- Pidä tuote kuivana. Älä missään tapauksessa ruiskuta vedellä.
- Käytä työkalun puhdistukseen vain mietoa saippuaa ja kosteaa liinaa.
- Älä käytä minkäänlaista pesuainetta, puhdistusainetta tai liuotinta, joka voi sisältää muovivaakavaurioittavia kemikaaleja.
- Tuotteessa on käytetty itsevoitelevia laakereita, joten voitelua ei tarvita.

YMPÄRISTÖN SUOJELU



Käytettyjä sähkölaitteita ei saa heittää pois kotitalousjätteen mukana. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Lisätietoja kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Me,

Positec Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Vakuutamme täten, että tuotet

Selostus: **Akkukäyttöinen puhallin**

Tyyppi: **DX91B (91 - koneen käyttötarkoitus, puhallin)**

Toiminto: **Puhallus**

Täyttää seuraavien direktiivien määräykset,
2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/30/EU,
2000/14/EC muutettuna direktiivillä 2005/88/EC

2000/14/EC muutettuna direktiivillä 2005/88/EC:

- Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely

- Mitattu äänitehotaso

- Ilmoitettu taattu äänitehotaso

Annex V

88.8 dB(A)

92 dB(A)

Yhdenmukaisuusstandardit

EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744,

EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Henkilö valtuutettu laatimaan teknisen tiedoston,

Nimi: Marcel Filz

Osoite: Positec Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16

Allen Ding

Apulais Pääinsinööri, testaus ja sertifiointi

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Brukere finner elektroniske instruksjoner på www.catpowertools.com

ORIGINAL DRIFTSINSTRUKS PRODUKTSIKKERHET



ADVARSEL! Les alle instruksjoner. Hvis du unnlater

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

Ta vare på alle advarsler og veiledninger for fremtidig referanse.

Apparatet skal kun benyttes sammen med strømforsyningen som er levert med apparatet.

VIKTIG

LES NØYE FØR BRUK OPPBEVAR FOR FREMTIDIG BRUK

Sikker praksis for drift

1) Oppføring

- Les instruksjonene nøye. Gjør deg kjent med +kontrollene og riktig bruk av maskinen.
- La aldri barn, personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap eller personer som ikke er kjent med disse instruksjonene å bruke maskinen, lokale forskrifter kan begrense brukerens alder.
- Bruk aldri maskinen mens andre, spesielt barn eller kjæledyr, er i nærheten.
- Husk at operatøren eller brukeren er ansvarlig for ulykker eller farer som oppstår for andre mennesker eller deres eiendom.

2) Forberedelse

- Bruk alltid kraftig fottey og lange bukser når du bruker maskinen. Ikke bruk maskinen når du er barbeint eller bruker sandaler. Unngå å bruke klær som er løstsittende eller som har snorer eller bånd.
- Ikke bruk løstsittende klær eller smykker som kan trekkes inn i luftinntaket. Hold langt hår unna luftinntakene.
- Anskaff hørselsvern og vernebriller. Bruk dem til enhver tid når du bruker maskinen.
- Bruk maskinen i anbefalt posisjon og kun på overflater som er faste og jevne.
- Ikke bruk maskinen på asfalterte eller grusbelagte overflater, hvor materiale som kastes ut kan forårsake skade.
- Før bruk må du alltid inspisere visuelt for å se at festene er sikre, at huset er uskadet og at beskyttere og skjermer er på plass. Bytt ut slitte eller skadde komponenter settvis, for å bevare balansen. Bytt ut skadde eller uleselige etiketter.

3) Drift

- Før du starter maskinen, må du sørge for at føringskammeret er tomt.
- Hold ansiktet og kroppen unna inntaksåpningen.
- Ikke la hender, andre kroppsdelar eller klær komme inn i matekammeret, utløpsrennen eller i nærheten av noen bevegelige deler.
- Sørg for skikkelig fotfeste og balanse til enhver tid. Ikke strekk deg for langt.
- Hold alltid avstand til utløpssonen når du bruker denne maskinen.
- Dersom maskinen begynner å lage uvanlig støy eller vibrasjoner, må du umiddelbart slå av strømkilden og la maskinen stoppe. Fjern batteripakken fra maskinen og utfør følgende trinn før du starter og bruker maskinen på nytt:
 - inspisere for skade;
 - bytt eller reparer skadde deler;
 - kontroller og stram til eventuelle løse deler.

- Ikke la bearbeidet materiale bygge seg opp i utslippssonen; dette kan forhindre riktig utslipp og kan føre til tilbakeslag av materiale gjennom inntaksåpningen.
- Hvis maskinen blir tilstoppet, må du slå av strømkilden og fjerne batteripakken fra maskinen før du fjerner rusk.
- Bruk aldri maskinen med skadde beskyttere eller skjold, eller uten sikkerhetsinnretninger.
- Hold strømkilden fri for rusk og andre ansamlinger for å forhindre skade på strømkilden eller mulig brann.
- Ikke transporter denne maskinen mens strømkilden er på.
- Frakoble alltid maskinen fra strømforsyningen (fjern f.eks. batteripakken fra maskinen)
 - når du forlater maskinen
 - før du fjerner blokkeringer eller fjerner tilstopping av renne
 - før kontroll, rengjøring eller arbeid på maskinen.
- Unngå å bruke maskinen i dårlige værforhold, spesielt dersom det er fare for lyn.

4) Vedlikehold og lagring

- Sørg for at alle muttere, bolter og skruer er stramme for å være sikker på at apparatet er i sikker driftstilstand.
- Bytt ut slitte eller skadde deler.
- Bruk kun originale reservedeler og tilbehør.
- Oppbevar maskinen på et tørt sted utilgjengelig for barn.
- Når maskinen er stoppet for service, inspeksjon eller lagring, eller for å bytte tilbehør, må du slå av strømkilden, koble maskinen fra strømforsyningen og sørge for at alle bevegelige deler har stoppet helt. La maskinen avkjøles før du foretar inspeksjoner, justeringer osv. Vedlikehold maskinen nøye og hold den ren.
- La alltid maskinen avkjøles før oppbevaring.
- Forsøk aldri å overstyre den låste funksjonen til vernet.

SYMBOLER



Les driftsmanualen



Hold skuelystne på trygg avstand



Bruk vernebriller



Ikke eksponere den for regn



Advarsel om fare



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.

NOR

KOMPONENTLISTE

1. FORLENGELSESRØR
2. GRENSESNIITT
3. TILKOBLING FOR BLÅSERRØR
4. MØTORHUS
5. AV/PÅ-BRYTER
6. KNOTT FOR VARIABEL HASTIGHET
7. HÅNDTAK
8. UTLØSERKNAPP FOR BATTERIPAKKE*
9. BATTERIPAKKE*
10. STØVDEKSEL
11. BLÅSERMUNN
12. LITEN SLANGE
13. HURTIGSKIFT TILKOBLING

* Ikke alt illustrert eller beskrevet tilbehør inngår i leveransen.

TEKNISKE DATA

Type DX91B (91 - betegnelse på maskiner, representativ for blåseren)

Spenning	18V ---
Nominell Tomgangshastighet	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Maks luftflyt	80m/s (179MPH)
Vekt	1.3 kg

NOR

STØYINFORMASJON

Belastning lydtrykk	L_{pA} : 76 dB (A)
Belastning lydeffekt	L_{WA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{WA}	3 dB (A)
Bruk hørselsvern 	

VIBRASJONSINFORMASJON

Totale verdier for vibrasjon ah (triaksvektorsum) og uvisst K bestemt i henhold til EN 50636:
Vibrasjonsutsendingsverdi: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Usikkerhet $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Den oppgitte verdien for samlet vibrasjon kan brukes til å sammenligne verktøy og til å foreta en foreløpig vurdering av eksponering.



ADVARSEL: Vibrasjonsutslippsverdien under faktisk bruk av kraftverktøyet kan avvike fra oppgitt verdi, avhengig av måtene verktøyet brukes og følgende eksemplene og andre variasjoner i hvordan verktøyet brukes:

Hvordan verktøyet brukes.

Bruk av riktig tilbehør for verktøyet, og sørg for at det er skarpt og i god stand.

Bruk av riktig grep på håndtakene er, og om det brukes antivibrasjonstilbehør.

Om et verktøyet blir brukt til det formålet det er tilsikt i henhold til designet og disse instruksjonene.

Dette verktøyet kan forårsake hånd-arm vibrasjonssyndrom, hvis det ikke bruken er forvaltes på en god måte.



ADVARSEL: For å være nøyaktig, bør også et overslag over eksponeringsnivå under faktiske bruksforhold også tas med i betraktning i alle deler av driftssyklusen, slik som når verktøyet er skrudd av og når det går på tomgang, men ikke faktisk gjør jobben. Dette kan redusere eksponeringsnivået betraktelig over hele arbeidsperioden. For å hjelpe til å minimere risikoen for vibrasjonseksponering. Vedlikehold verktøyet i henhold til disse instruksjonene og sørg for at det er godt smurt (der det er hensiktsmessig). Hvis verktøyet skal brukes regelmessig, invester i antivibrasjonstilbehør. Planlegg arbeidstidplanen din slik at du sprer bruk av høyvibrasjonsverktøy utover flere dager.

TILBEHØR

Forlengelsesrør	1
Dyse	1
Dyphullsdyse Ø6mm	1
Støvdexsel	1
Dyphullsdyse Ø8mm	1

Vi anbefaler at du kjøper tilbehør fra butikken der verktøyet selges. Se tilbehørspakken for mer informasjon. Butikkpersonalet kan hjelpe og gi deg råd.

BRUKSANVISNING



Les driftsmanualen.

MERK:

- Fjern batteriet før det utføres justeringer, service eller vedlikehold.
- Sørg for at PÅ/AV-bryteren er på «O»-posisjon før du monterer eller fjerner tilbehør.

MONTERING

1. MONTERING AV BLÅSERØRET (SE BILD. A1, A2)

- Sett blåserøret inn i porten. Sørg for at bajonettkoblingen inne i blåserøret er satt godt inn i tilbehørets kobling (Se Bild. A1).
- Roter viferøret med klokken omtrent en kvart omdreining (Se Bild. A1).
- Kontroller om viferøret er fast. Ved demontering roteres viferøret mot klokken omtrent en kvart omdreining til bajonettkoblingen sitter fast i verktøys tilbehørskobling. Trekk ut blåserøret (Se Bild. A2).

2. MONTERING AV BLÅSEMUNN (SE BILD. B)

Elektroverktøyet er utstyrt med en blåsemunn for rengjøring av støv i hjørner. Den kan brukes med en liten slange, hurtigkoblingen og støvdekslet for å rense opp støv der det bores.

Installer blåsemunnen i elektroverktøyet og kontroller om det er godt festet i henhold til festemåtene for blåserøret (Se Bild. B).

3. MONTERING AV FORLENGELSESRØRET (SE BILD. C1-C4)

- Sett støvdekslet direkte inn i den tynnere siden av blåsemunnen (Se Bild. C1).
- Trykk på toppen av hurtigkoblingen og sett den lille slangen inn i hurtigkoblingen (Se Bild. C2).
- Trykk på toppen av hurtigkoblingen og sett den inn i siden av blåsemunnen med et støvdeksel (Se Bild. C3).
- Installer blåsemunnen i elektroverktøyet og kontroller om det er godt festet ved å følge festemåtene for blåserøret (Se Bild. C4). Fjern blåsemunnen fra elektroverktøyet på samme måte som blåserøret. Trykk ned toppen av hurtigkoblingen. Fjern hurtigkoblingen, den lille slangen og støvdekslet.

OPERASJON



ADVARSEL! Ikke bruk noen annen lader eller batteripakke enn den som er spesifikt levert for bruk med utstyret. Ikke sett metallet inn i laderen eller batteripakken. Unngå ulykker forårsaket av kortslutning.

1. FØR BRUK

Lad batteriet helt opp før du bruker elektroverktøyet. Laderen og Li-Ion-batteripakken i maskinen må brukes sammen. Andre ladere er forbudt.

2. FOR Å TA UT ELLER INSTALLERE BATTERIPAKKEN (IKKE INKLUDERT) (SE BILD. D)

Trykk på utløserknappen for batteripakken for å løsne og skyve batteripakken ut av verktøyet. Etter å ha ladet den, skyv den tilbake i verktøyet. Et enkelt trykk og lett trykk vil være tilstrekkelig.

MERK: Batteripakken og laderen er ikke inkludert sammen med verktøyet. Kjøp batteripakke og lader separat før bruk.

3. BRUKE DET VARIABLE HURTIGHJULET (SE BILD. E)

Vri knappen for variabel hastighet til venstre og høyre for å velge lufthastigheten til nivå 1, 2 eller 3 etter behov. Nivå 1 er det laveste giret, som kan brukes til å blåse lettere støv osv. Girene 2 og 3 kan brukes til å blåse og samle tyngre gjenstander.

4. STARTE/STOPPE VERKTØYET (SE BILD. F)

Starte

Trykk på/av-bryteren til "I"-posisjonen.

Stoppe

Slipp av/på-bryteren til "O"-posisjon



ADVARSEL! Maskinen kjører noen sekunder etter at den er slått av. La motoren stanse helt før du setter verktøyet fra deg.

5. BRUKE BLÅSEREN (SE BILD. G, H)

Blåseren kan brukes i følgende situasjoner:

- Husbygging (boring for å blåse støv, rydde opp på arbeidsplassen osv.)
- Data- og fabrikkutstyr (støvfjerning fra utstyr som data-maskin, fabrikkmaskiner osv.)
- Hjem og bomiljø (støvfjerning for tyverisikringsvinduer, bilrengjøring, lagerrengjøring osv.)



FORSIKTIG!

- Ikke bruk blåseren i nærheten av tilskuere eller kjæledyr.
- Vær ekstra forsiktig når du renser rusk fra trapper eller andre trange områder.
- Bruk vernebriller eller annen passende øyeskyttelse, lange bukser og sko.
- Hold skuleystne på trygg avstand.
- Ikke blås varme brennbare eller eksplosive materialer.

RENGJØRING AV VERKTØYET

Rengjør verktøyet jevnlig.



ADVARSEL!

- Hold produktet tørt. Spray det under ingen omstendigheter med vann.
- For å rengjøre verktøyet, brukes kun mild såpe og en fuktig klut.
- Ikke bruk noen form for rengjøringsmidler, oppløsninger eller løsemidler som kan inneholde kjemikalier som kan skade platen.
- Produktet benytter selvsmørende lagre, derfor er smøring ikke nødvendig.

MILJØVERNILTAK

NOR



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
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Erklærer at produktet

Beskrivelse: **Trådløs blåser**

Type: **DX91B (91 - betegnelse på maskiner, representativ for blåseren)**

Funksjon: **Blåser**

Samsvarer med følgende direktiver,
2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/30/EU, 2000/14/EC endret ved 2005/88/EC

2000/14/EC endret ved 2005/88/EC:

- Samsvarsvurderingsprosedyre iht
- Målt lydeffektnivå
- Garantert lydnivå

Annex V
88.8 dB(A)
92 dB(A)

Standardene samsvarer med

EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske filen,

Navn: Marcel Filz

Adresse: Positec Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16

Allen Ding

Visesjefsingeniør, Testing og Sertifisering

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Brugere kan se den elektroniske vejledning på www.catpowertools.com

ORIGINAL DRIFTSINSTRUKS PRODUKTSIKKERHED



ADVARSEL! 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.

Blæseren må kun bruges sammen med den medfølgende strømforsyning.

VIGTIGT

LÆS OMHYGGEELIGT FØR BRUG

OPBEVARES TIL FREMTIDIG REFERENCE

Sikker driftspraksis

1) Instruktion

- Læs instruktionerne omhyggeligt. Bliv fortrolig med +kontrolknapperne og den korrekte brug af maskinen.
- Tillad aldrig børn, personer med nedsat fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller manglende erfaring og viden eller personer, der ikke er bekendt med disse instruktioner, at bruge maskinen. Lokale regler kan sætte grænser for brugerens alder.
- Blæseren må aldrig bruges, når personer, især børn, eller kæledyr, er i nærheden.
- Husk, at operatøren eller brugeren er ansvarlig for ulykker eller farer, der opstår for andre mennesker eller deres ejendom.

2) Klargøring

- Brug altid kraftigt fodtøj og lange bukser under betjening af blæseren. Brug ikke blæseren barfodet eller iført åbne sandaler. Undgå at bruge løstsiddende tøj eller tøj med hængende snore eller bånd.
- Brug ikke løstsiddende tøj eller smykker, der kan trækkes ind i luftindtaget. Hold langt hår væk fra luftindtagene.
- Benyt høreværn og sikkerhedsbriller. Brug dem hele tiden, mens du betjener blæseren.
- Betjen blæseren i en anbefalet position og kun på en fast, plan overflade.
- Betjen ikke blæseren på en asfalteret eller grusbeltet overflade, hvor materialer kan slynges ud og forårsage personskade.
- Føretag altid før brug en visuel inspektion for at se, at befæstelselementer er fastgjort, huset er ubeskadiget, og at afskærmninger og skærme er på plads. Udskift slidte eller beskadigede komponenter i sæt for at bevare balancen. Udskift beskadigede eller ulæselige mærkater.

3) Drift

- Sørg for, at indføringskammeret er tomt, før du starter blæseren.
- Hold ansigt og krop væk fra indføringsåbningen.
- Lad ikke hænder eller andre dele af kroppen eller tøjet komme ind i indføringskammeret, udgangsåbningen eller i nærheden af bevægelige dele.
- Hold ordentlig balance og fodfæste hele tiden. Forsøg ikke at række for langt.
- Stå aldrig foran udgangsåbningen, når blæseren betjenes.
- Afbryd straks strømmen, hvis blæseren begynder at larme eller vibrere unormalt, og lad blæseren standse. Fjern batteripakken fra blæseren, og udfør følgende trin, før du genstarter og betjener den:
 - Inspecter for skader
 - Udskift eller reparer alle beskadigede dele
 - Kontroller, og tilspænd løse dele
- Lad ikke det behandlede materiale ophobes i udgangsområdet.

Det kan forhindre korrekt tømning og medføre, at materialet suges tilbage gennem indsugningsåbningen.

- Hvis blæseren tilstoppes, skal du slukke strømmen og fjerne batteripakken fra blæseren, før du fjerner snavset.
- Blæseren må aldrig betjenes med defekte afskærmninger eller skjolde eller uden sikkerhedsanordningen.
- Hold strømforsyningen fri for snavs og andre ophobninger for at undgå beskadigelse af strømforsyningen eller mulig brand.
- Transporter ikke blæseren med tændt strømforsyning.
- Afbryd altid maskinen fra strømforsyningen (fjern f.eks. batteriet fra maskinen)
 - når du forlader maskinen
 - inden blokeringer fjernes, eller tilstopning fjernes fra udgangsåbningen
 - før kontrol, rengøring eller arbejde på maskinen
- Undgå at bruge maskinen under dårlige vejrforhold, især hvis der er risiko for lynnedslag.

4) Vedligeholdelse og opbevaring

- Sørg for, at alle møtrikker, bolte og skruer er fastspændte for at sikre, at blæseren er sikker at bruge.
- Udskift slidte eller beskadigede dele.
- Brug kun originale reservedele og tilbehør.
- Opbevar maskinen et tørt sted utilgængeligt for børn.
- Afbryd strømmen, når blæseren er standset med henblik på vedligeholdelse, inspektion, opbevaring eller udskiftning af tilbehør, afbryd blæseren fra strømforsyningen, og kontroller, at alle bevægelige dele er standset helt. Lad blæseren køle af, før der foretages inspektion, justeringer osv. Vedligehold maskinen med omhu, og hold den ren.
- Lad altid blæseren køle af før opbevaring.
- Forsøg aldrig at tilsidesætte låsefunktion på afskærmningen.

SYMBOLER



Læs brugervejledningen



Hold omkringstående personer på afstand



Bær øjenværn



Udsæt ikke blæseren for regn



Advarsel om fare



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.

DK

KOMPONENTLISTE

1. FORLÆNGERRØR
2. GRÆNSEFLADE
3. FORBINDELSESSTYKKE TIL BLÆSERRØR
4. MOTORHUS
5. TÆND/SLUK-KNAP
6. STYRKEKNAP
7. HÅNDTAG
8. UDLØSERKNAP TIL BATTERI*
9. BATTERI*
10. STØVDÆKSEL
11. BLÆSERÅBNING
12. LILLE SLANGE
13. LYNKOBLINGSFORBINDELSE

* Ikke alt tilbehør, der er vist eller beskrevet, er inkluderet i standardleveringen.

TEKNISKE DATA

Type DX91B (91 - maskinbetegnelse, repræsentativ for blæser)

Spænding	18V ~
Hastighed uden ladning	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Maks. luftstrøm	80m/s (179MPH)
Maskinens	1.3 kg

STØJINFORMATION

A-vægtet lydtryksniveau	L_{pA} : 76 dB (A)
A-vægtet lydeffektniveau	L_{wA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{wA}	3 dB (A)
Bær høreværn 	

VIBRATIONSINFORMATION

Samlede ah-datafor vibration (triax vector sum) og usikkerhed K fastlagt i henhold til EN 50636:
Værdi for vibration: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Usikkerhed $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Den erklærede samlede vibrationsstyrke kan bruges til at sammenligne et værktøj med et andet, og kan også bruges til en foreløbig vurdering af eksponeringen.

 **ADVARSEL:** Vibrationsværdien under den faktiske brug af maskinværktøjet kan afvige fra den opgivne værdi afhængigt af måderne, værktøjet benyttes på. Se følgende eksempler på, hvad vibrationerne kan afhænge af:
Sådan bruges blæseren.
Værktøjets stand og vedligeholdelse.
Anvendelse af korrekt tilbehør og kontrol med, at det er skarpt og i en i det hele taget god tilstand.
Hvor kraftigt, der holdes fast i håndtaget og, om der benyttes antivibrationsudstyr.
Om værktøjet anvendes i henhold til dets konstruktion og nærværende anvisninger.

Værktøjet kan medføre et hånd/arm-vibrationssyndrom, hvis det ikke bruges på rigtig måde.



ADVARSEL: En vurdering af udsættelsesgraden under det aktuelle brug skal omfatte alle dele af arbejdsrytmen, herunder antallet af gange værktøjet slås til og fra, og tomgangsdriften uden for selve arbejdsopgaven. Dette kan afgørende reducere udsættelsesniveauet i den samlede arbejdsperiode.

Sådan kan du minimere risikoen for udsættelse for vibrationer:

Vedligehold værktøjet i overensstemmelse med disse instruktioner og hold det korrekt smurt.

Hvis værktøjet bruges ofte, bør du anskaffe antivibrationsudstyr.

Planlæg dit arbejde, så du kan fordele arbejde med kraftige vibrationer over flere dage.

TILBEHØR

Forlængerrør	1
Dyse	1
Dyb huldyse Ø6mm	1
Støvdæksel	1
Dyb huldyse Ø8mm	1

Vi anbefaler, at du køber tilbehør fra den butik, hvor værktøjet sælges. Se tilbehørspakken for flere detaljer. Butikspersonale kan hjælpe og rådgive dig.

BRUGSANVISNING



Læs brugervejledningen.

BEMÆRK:

- Fjern batteriet før justering, service eller vedligeholdelse.
- Sørg for, at TÆND/SLUK-kontakten er på "O"-positionen, før du samler eller fjerner tilbehør.

MONTAGE

1. SAMLING AF BLÆSERRØRET (SE FIG. A1, A2)

- Indsæt blæserrøret i porten. Sørg for, at bajonetstikket inde i blæserrøret er sat ordentligt ind i tilbehørets forbindelsesstykke (Se Fig. A1).
- Drej blæserrøret med uret omkring en kvart omgang (Se Fig. A1).
- Tjek om blæserrøret sidder fast. Ved adskillelse drejes blæserrøret mod uret omkring en kvart omgang, indtil bajonetstikket sidder fast i værktøjets tilbehørsstik. Træk blæserrøret ud (Se Fig. A2).

2. SAMLING AF BLÆSERÅBNINGEN (SE FIG. B)

El-værktøjet er udstyret med en blæseåbning til at rense støv i hjørner; den kan bruges med en lille slange, lynkøblingsforbindelse og støvdækslet til at rense støvet inde i boringen.

Installer blæseåbningen i elværktøjet og kontroller, om den er fastgjort godt i henhold til fastgørelsesmåderne for blæserrør (Se Fig. B).

3. SAMLING AF FORLÆNGERRØRET (SE FIG. C1-C4)

- Indsæt støvdækslet direkte i den tyndere side af blæseåbningen (Se Fig. C1).
 - Tryk på toppen af lynkøblingsstikket, og sæt den lille slange ind i lynkøblingsstikket (Se Fig. C2).
 - Tryk på toppen af lynkøblingsstikket, og sæt det ind i siden af blæseåbningen med et støvdæksel (Se Fig. C3).
 - Installer blæseåbningen i elværktøjet og kontroller, om den er fastgjort godt til fastgørelsesmåderne for blæserrør (Se Fig. C4).
- Fjern blæseråbningen fra elværktøjet på samme måde som blæserrøret. Tryk på toppen af lynkøblingen. Fjern lynkøblingsstikket, den lille slange og støvdækslet.

DRIFT



ADVARSEL! Brug ikke andre opladere eller batteripakker end dem, der specifikt er beregnet til brug sammen med produktet. Indsæt ikke metal i opladeren eller batteripakken. Undgå ulykker forårsaget af kortslutninger.

1. FØR BETJENING

Oplad batteriet helt, før du bruger dit elværktøj.

Opladeren og Li-Ion batteripakken i maskinen skal bruges sammen. Andre opladere er forbudt.

2. FOR AT FJERNE ELLER MONTERE BATTERYPAKKE (IKKE INKLUDERET) (SE FIG. D)

Tryk på udløserknappen til batteripakken for at frigøre batteriet og skub det ud af værktøjet. Efter opladning skal du skubbe det tilbage i værktøjet. Et simpelt skub og let tryk er tilstrækkeligt.

BEMÆRK: Batteripakken og opladeren er ikke inkluderet med værktøjet. Køb ekstra batteripakke og oplader før brug.

3. BRUG AF HASTIGHEDSKNAPPEN (SE FIG. E)

Skift hastighedsknappen til venstre og højre for at vælge lufthastigheden i niveau 1, 2, 3 efter behov. Niveau 1 er det laveste gear, som kan bruges til at blæse let støv osv. 2 og 3. gear kan bruges til at blæse og samle tungere genstande.

4. START/STOP AF VÆRKTØJET (SE FIG. F)

Start

Tryk tænd/sluk-knappen til "I"-positionen.

Stop

Slip tænd/sluk-kontakten til positionen "O".



ADVARSEL! Redskabet kører videre et par sekunder efter, at der er slukket for det. Lad motoren standse helt, inden du sætter redskabet fra dig.

5. BRUG AF BLÆSEREN (SE FIG. G, H)

Blæseren kan bruges i følgende situationer:

- Boligkonstruktion (til at blæse støv fra boring, oprydning på arbejdspladsen osv.)
- Computer og fabriksudstyr (støvfjernelse fra udstyr som computere, fabriksmaskiner osv.)

3. Hjem og boliger (støvfjernelse til tyverisikringsruder, bilrengøring, lagerrengøring osv.)



FORSIGTIG!

- Blæseren må ikke betjenes i nærheden af omkringstående personer eller kæledyr.
- Vær ekstra forsigtig, når du fjerner snavs fra trapper eller andre områder med begrænset plads.
- Bær beskyttelsesbriller eller anden passende øjenbeskyttelse, lange bukser og sko.
- Hold omkringstående personer på afstand.
- Blæs ikke varme brændbare eller eksplosive materialer.

RENGØRING AF LUFTFILTERET

Rengør værktøjet regelmæssigt.



ADVARSEL!

- Hold dit produkt tørt. Spray under ingen omstændigheder med vand.
- Brug kun mild sæbe og en fugtig klud til at rengøre værktøjet.
- Brug ikke nogen form for rengøringsmidler eller opløsningsmidler, som kan indeholde kemikalier, der kan beskadige plastikken alvorligt.
- Der bruges selvsmørende lejer i dit produkt, derfor er smøring ikke påkrævet.

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
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Erklærer herved, at produktet
Beskrivelse: **Ledningsfri Blæser**
Type: **DX91B (91 - maskinbetegnelse, repræsentativ for blæser)**

Funktioner: **Blæsning**

Er i overensstemmelse med følgende direktiver,,
2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/30/EU,
2000/14/EC som ændret ved 2005/88/EC

2000/14/EC som ændret ved 2005/88/EC:

- Procedure for vurdering af overensstemmelse i henhold til **Annex V**
- Målt lydeffektniveau **88.8 dB(A)**
- Angivet garanteret lydeffektniveau **92 dB(A)**

Standarder i overensstemmelse med
EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744,
EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,,
Navn: Marcel Filz

Adresse: Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16
Allen Ding
Vicechef, Ingeniør, Test & Certificering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INSTRUKCJA ORYGINALNA BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU



OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie przepisy. Błędy w przestrzeganiu następujących przepisów mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy dobrze przechowywać te przepisy.

Do zasilania niniejszego urządzenia należy używać wyłącznie zasilacza wchodzącego w skład zestawu.

WAŻNE PRZECZYTAJ DOKŁADNIE PRZED UŻYCIEM. ZACHOWAJ DO WGLĄDU.

Zasady bezpiecznego użytkowania

1) Szkolenie

- Przeczytaj uważnie wskazówki. Zapoznaj się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia.
- Nigdy nie zezwalaj na użytkowanie maszyny dzieciom, osobom o upośledzonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub którym brakuje doświadczenia i wiedzy lub osobom niezaznajomionym z niniejszymi wskazówkami, lokalnymi przepisami, które mogą nakładać ograniczenia wieku na osoby obsługujące urządzenie.
- Z urządzenia nie należy korzystać w sytuacji, gdy w pobliżu znajdują się inne osoby, zwłaszcza dzieci, lub zwierzęta domowe.
- Należy pamiętać, że operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub pojawienie się zagrożenia dla innych osób lub ich mienia.

2) Przygotowanie

- Obsługując urządzenie należy mieć na sobie odpowiednie obuwie i spodnie z długimi nogawkami. Urządzenia nie wolno obsługiwać będąc boso lub mając na stopach odkryte sandały. Nie należy nosić luźnej odzieży, lub takiej, z której zwisają frędzle lub sznurki.
- Nie wolno mieć na sobie luźnej odzieży lub ozdób, które mogą zostać wciągnięte do otworu wlotowego urządzenia. Długich włosów nie wolno zbliżać do otworów wlotowych urządzenia.
- Należy stosować środki ochrony słuchu oraz okulary ochronne. Należy je nosić przez cały czas korzystania z urządzenia.
- Urządzenie należy eksploatować wyłącznie na utwardzonym, poziomym podłożu, utrzymując je w zalecanej pozycji.
- Urządzenia nie należy używać na podłożu kamienistym lub żwirowym, gdyż podnoszony siłą podmuchu materiał może spowodować obrażenia.
- Przed uruchomieniem urządzenia należy dokonać jego wzrokowej kontroli pod kątem prawidłowego zamknięcia klamer, braku uszkodzeń obudowy, oraz obecności osłon i siatek ochronnych. Zużyte lub uszkodzone elementy należy wymieniać zestawami,

aby zachować wyważenie urządzenia. Uszkodzone lub nieczytelne etykiety należy wymienić.

3) Obsługa

- Przed uruchomieniem urządzenia należy sprawdzić, czy komora załadowcza jest pusta.
- Do otworu załadowczego nie wolno zbliżać twarzy ani innych części ciała.
- Do komory załadowczej, rynny wyrzutowej ani w pobliżu żadnych ruchomych elementów nie wolno wkładać dłoni ani innych części ciała.
- Należy zawsze pamiętać o zachowaniu równowagi i zapewnieniu stabilnego podłoża pod nogami. Nie należy nadmiernie się wychylać.
- Podczas pracy urządzenie należy zachować odpowiednią odległość od strefy wyrzutowej.
- W razie stwierdzenia nietypowych odgłosów lub wibracji urządzenia należy je niezwłocznie odłączyć od źródła zasilania oraz poczekać do jego zatrzymania. Przed ponownym uruchomieniem urządzenia należy wyjąć z niego baterię akumulatorową oraz wykonać następujące czynności:
 - skontrolować urządzenie pod kątem uszkodzeń;
 - wymienić lub naprawić uszkodzone elementy;
 - sprawdzić pod kątem poluzowanych części, a w razie potrzeby je dokręcić.
- Nie wolno dopuszczać do gromadzenia się materiału w strefie wyrzutowej; może to uniemożliwić prawidłowe odprowadzanie materiału i spowodować jego wyrzut przez otwór wlotowy.
- W przypadku blokady urządzenia należy wyłączyć zasilanie, a przed usunięciem blokującego materiału wyjąć baterię akumulatorową z urządzenia.
- Nie wolno użytkować urządzenia, którego osłony uległy uszkodzeniu, lub któremu brakuje zabezpieczeń.
- Źródło zasilania należy utrzymywać w czystości, gdyż nagromadzenie zanieczyszczeń grozi uszkodzeniami lub pożarem.
- Urządzenia nie wolno przenosić, gdy źródło zasilania jest włączone.
- Należy zawsze odłączać urządzenie od źródła zasilania (np. wyjmować zespół akumulatora z urządzenia)
 - na czas pozostawienia urządzenia bez nadzoru,
 - przed przystąpieniem do usunięcia zalegającego materiału lub odblokowania rynny wyrzutowej,
 - przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub obsługiwaniem urządzenia;
- Należy unikać użytkowania urządzenia przy niesprzyjających warunkach pogodowych, zwłaszcza gdy istnieje ryzyko porażenia piorunem.

4) Konserwacja i przechowywanie

- Wszystkie nakrętki, śruby i wkręty muszą być dokręcone, co gwarantuje bezpieczeństwo eksploatacji urządzenia.
- Zużyte lub uszkodzone elementy należy wymienić.
- Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych i elementów wyposażenia dodatkowego.
- Urządzenie należy przechowywać w miejscu suchym i niedostępnym dla dzieci.
- Po wyłączeniu urządzenia w celu przeprowadzenia czynności obsługowych, dokonania kontroli, wymiany elementów wyposażenia lub na czas składowania, źródło zasilania należy wyłączyć, urządzenie odłączyć od źródła zasilania, oraz poczekać do zatrzymania wszystkich ruchomych elementów. Przed

przystąpieniem do kontroli, regulacji itp. należy poczekać do schłodzenia urządzenia. Urządzenie należy starannie konserwować i utrzymywać ją w czystości.

f) Przed odłożeniem urządzenia w miejsce składowania należy poczekać do jego schłodzenia.

g) Pod żadnym pozorem nie wolno pomijać blokady osłony.

SYMBOLE



Zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi



Osoby postronne muszą zachować bezpieczną odległość



Używać ochrony wzroku



Nie narażaj urządzenia na działanie deszczu



Ostrzeżenie o zagrożeniu



Odpały 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.

LISTA KOMPONENTÓW

1. RURA PRZEDŁUŻAJĄCA
2. INTERFEJS
3. ZŁĄCZE RURY DMUCHAWY
4. OBUDOWA SILNIKA
5. PRZELĄCZNIK WŁ./WYŁ.
6. POKRĘTŁO ZMIENNEJ PRĘDKOŚCI
7. UCHWYT
8. PRZYCIŚK ZWALNIAJĄCY ZESPÓŁ AKUMULATORA*
9. ZESPÓŁ AKUMULATORA*
10. OSŁONA PRZECIWPYŁOWA
11. DYSZA DMUCHAWY
12. MAŁY WĄŻ ELASTYCZNY
13. SZYBKOZŁĄCZE

* Nie wszystkie przedstawione lub opisane akcesoria są zawarte w standardowej dostawie.

DANE TECHNICZNE

Oznaczenie typu DX91B (91 - oznaczenie maszyny, odpowiednie dla dmuchawy)

Napięcie	18V $\overline{\text{---}}$
Prędkość bez obciążenia	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Maks. przepływ powietrza	80m/s (179MPH)
Ciężar maszyny	1.3 kg

INFORMACJE O HAŁASIE

Ważone ciśnienie akustyczne	L_{pA} : 76 dB (A)
Ważona moc akustyczna	L_{WA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{WA}	3 dB (A)
Używać ochrony słuchu 	

INFORMACJE DOTYCZĄCE DRGAŃ

Całkowite wartości drgań a_h (suma wektorowa przyspieszeń mierzona czujnikiem triax) i niepewność K wyznaczona zgodnie z EN 50636:
Wartość przenoszenia wibracji: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Niepewność K = 1.5 m/s^2

Deklarowana wartość całkowita drgań i zadeklarowana wartość emisji hałasu może być zastosowana również do wstępnej oceny zagrożenia.

! OSTRZEŻENIE: Wibracje oraz emisja hałasu podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może się różnić od podanej wartości, w zależności od sposobu używania urządzenia, przede wszystkim od typu obrabianego materiału i możliwości korzystania z urządzenia:

Sposób użytkowania urządzenia.

Czy narzędzie jest w dobrym stanie i czy jest prawidłowo konserwowane.

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

Czy zastosowano elementy poprawiające przyleganie uchwytów oraz elementy do wyeliminowania wszelkich drgań i hałasu urządzenia.

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

Nieprawidłowe prowadzenie tego narzędzia może spowodować syndrom wibracji rąk.

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

Pomaga zminimalizować ryzyko występowania drgań i podwyższonego poziomu hałasu.

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

Jeżeli urządzenie będzie stosowane regularnie zaleca się wyposażać urządzenie w wyposażenie eliminujące wibracje i hałas.

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

AKCESORIA

Rura przedłużająca	1
Dysza	1
Dysza $\Phi 6 \text{ mm}$ do głębokich otworów	1
Oslona przeciwpylowa	1
Dysza $\Phi 8 \text{ mm}$ do głębokich otworów	1

Zalecamy zakup akcesoriów w sklepie, w którym sprzedawane są narzędzia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz pakiet akcesoriów. Personel sklepu może ci pomóc i doradzić.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi.

WSKAZÓWKI:

- **Przed przystąpieniem do regulacji, serwisowania lub konserwacji należy wyjąć akumulator.**
- **Upewnij się, że przełącznik ON/OFF znajduje się w pozycji „O” przed montażem lub demontażem jakichkolwiek akcesoriów.**

MONTAŻ

1. MONTAŻ RURY DMUCHAWY (PATRZ RYS. A1, A2)

- 1) Włóż rurę dmuchawy do otworu. Upewnij się, że złącze bagnetowe wewnątrz rury dmuchawy jest pewnie podłączone do złącza akcesoriów (Patrz Rys. A1).
- 2) Obróć rurę dmuchawy w prawo o około ćwierć obrotu (Patrz Rys. A1).
- 3) Sprawdź, czy rura dmuchawy została zamocowana. Podczas demontażu obróć rurę dmuchawy w lewo o około ćwierć obrotu, aż do zablokowania złącza bagnetowego w złączu akcesoriów narzędzia. Wyciągnij rurę dmuchawy (Patrz Rys. A2).

2. MONTAŻ DYSZY DMUCHAWY (PATRZ RYS. B)

Elektronarzędzie jest wyposażone w dyszę dmuchawy do czyszczenia kurzu w narożnikach; może być używane z małym węzłem elastycznym, szybkozłączem i osłoną przeciwpylową do oczyszczenia kurzu wewnątrz otworu. Zamontuj dyszę dmuchawy w elektronarzędziu i sprawdź, czy jest dobrze zamocowana, odnosząc się do sposobów mocowania rury dmuchawy (Patrz Rys. B).

3. MONTAŻ RURY PRZEDŁUŻAJĄCEJ (PATRZ RYS. C1-C4)

- 1) Nałóż osłonę przeciwpylową na węższą stronę dyszy dmuchawy (Patrz Rys. C1).
- 2) Naciśnij górną część szybkozłącza i włóż mały wąż do szybkozłącza (Patrz Rys. C2).
- 3) Naciśnij górną część szybkozłącza i włóż ją do boku dyszy dmuchawy z osłoną przeciwpylową (Patrz Rys. C3).
- 4) Zamontuj dyszę dmuchawy na elektronarzędziu i sprawdź, czy jest dobrze zamocowana zgodnie ze sposobami mocowania rury dmuchawy (Patrz Rys. C4). Zdejmij dyszę dmuchawy z elektronarzędzia w taki sam sposób, jak rurę dmuchawy. Naciśnij górną część szybkozłącza. Wymontuj szybkozłącze, mały wąż i osłonę przeciwpylową.

OPERACJA



OSTRZEŻENIE! Nie używaj ładowarki lub akumulatora innych niż określonych do stosowania ze sprzętem. Nie wkładaj metalu do ładowarki ani akumulatora. Unikaj wypadków spowodowanych zwarciami.

1. PRZED OPERACJĄ

Przed użyciem elektronarzędzia należy całkowicie naładować akumulator.

Ładowarka i akumulator litowo-jonowy w narzędziu muszą być używane razem. Użycie innych ładowarek jest zabronione.

2. INSTALOWANIE I WYJMOWANIE AKUMULATORA (NIE WCHODZI W SKŁAD ZESTAWU) (PATRZ RYS. D)

Celem wyjęcia baterii akumulatorowej z urządzenia należy wcisnąć przycisk zwalniania baterii. Po naładowaniu baterii akumulatorowej należy włożyć do gniazda baterii w urządzeniu. Do wsunięcia baterii w jej miejsce, co sygnalizowane jest odgłosem kliknięcia, wystarczy użyć tylko niewielkiej siły.

WSKAZÓWKI: Akumulator i ładowarka nie są dołączone do narzędzia. Przed rozpoczęciem pracy należy dodatkowo zakupić akumulator i ładowarkę.

3. KORZYSTANIE Z POKRĘTŁA REGULACJI PRĘDKOŚCI (PATRZ RYS. E)

W razie potrzeby należy nacisnąć przycisk regulacji prędkości w lewo i w prawo, aby wybrać prędkość powietrza na poziomie 1, 2, 3. Poziom 1 to najniższy bieg, który może być używany do przedmuchiwania drobniejszego pyłu itp. Do przedmuchiwania i zgarniania ciężkich przedmiotów można używać biegów 2 i 3.

4. URUCHAMIANIE/ZATRZYMYWANIE NARZĘDZIA (PATRZ RYS. F)

Uruchomienie

Przełącznik Wł./Wyl. należy przesunąć w położenie „I”.

Wyłączenie

Przełącznik Wł./Wyl. należy przesunąć w położenie „O”.



OSTRZEŻENIE! Narzędzie działa jeszcze kilka sekund po wyłączeniu. Przed położeniem narzędzia zaczekaj na całkowite zatrzymanie silnika.

5. ZASTOSOWANIE DMUCHAWY (PATRZ RYS. G, H)

Dmuchawy można używać w następujących sytuacjach:

1. Budownictwo (usuwanie pyłu podczas wiercenia, czyszczenie miejsca pracy itp.)
2. Sprzęt komputerowy i fabryczny (usuwanie kurzu z urządzeń, takich jak komputery, maszyny fabryczne itp.)
3. Dom i otoczenie (usuwanie kurzu z żaluzji antywłamaniowych, czyszczenie samochodów, czyszczenie powierzchni magazynowych itp.)



UWAGA!

- **Z dmuchawy nie należy korzystać w pobliżu osób postronnych lub zwierząt domowych.**
- **Używając dmuchawy na kłatkach schodowych lub innych miejscach o ograniczonej powierzchni należy zachować szczególną ostrożność.**
- **Noś okulary ochronne lub inną odpowiednią ochronę oczu, długie spodnie i buty.**
- **Osoby postronne muszą zachować bezpieczną odległość**
- **Nie dmuchaj na gorące, łatwopalne lub wybuchowe materiały.**

CZYSZCZENIE NARZĘDZIA

Regularnie czyść narzędzie.



OSTRZEŻENIE!

- **Utrzymuj produkt w stanie suchym. W żadnym wypadku nie spryskuj go wodą.**
- **Do czyszczenia narzędzia używaj tylko łagodnego mydła i wilgotnej szmatki.**
- **Nie używaj żadnych detergentów, środków czyszczących ani rozpuszczalników, które mogą zawierać chemikalia, które mogłyby poważnie uszkodzić plastik.**
- **W produkcie zastosowano łożyska samosmarujące, dlatego smarowanie nie jest wymagane.**

OCHRONA ŚRODOWISKA



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.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Deklarujemy, że produkt
Opis: **Bezprzewodowa Dmuchawa**
Typ: **Dx91B (91 - oznaczenie maszyny, odpowiednie dla dmuchawy)**
Funkcja: **Nadmuch**

Jest zgodny z następującymi dyrektywami,
2006/42/EC, 2011/65/EU & (EU)2015/863,
2014/30/EU, 2000/14/EC znowelizowana
przez 2005/88/EC

2000/14/EC znowelizowana przez 2005/88/EC:
- Procedura oceny zgodności dla **Annex V**
- Zmierzony poziom mocy akustycznej **88.8 dB(A)**
- Deklarowany gwarantowany poziom mocy akustycznej **92 dB(A)**

Normy są zgodne z
EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN
ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
EN IEC 63000

Osoba upoważniona do kompilacji pliku technicznego,
Nazwa: Marcel Filz
Adres: Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne,
Germany



2023/04/16
Allen Ding
Zastępca głównego inżyniera, testowanie i certyfikacja
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

PL

Потребителите могат да разглеждат електронните инструкции на www.catpowertools.com

ОРИГИНАЛНИ ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОДУКТА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на предупреждения и инструкции, може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки. Инструментът трябва да се използва само със хранящия блок, предоставен с него.

ВАЖНО ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ПРЕДИ УПОТРЕБА. ПАЗЕТЕ ЗА БЪДЕЩА СПРАВКА.

Практики за безопасна работа

1) Обучение

- a) Прочетете внимателно инструкциите. Запознайте се с органите за управление и правилното използване на машината.
- b) Никога не позволявайте на деца, лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или с недостатъчен опит и познания, както и на лица, които не са запознати с тези инструкции, да използват машината. Местните разпоредби могат да ограничават възрастта на оператора.
- c) Никога не работете с машината, когато наблизо има хора, особено деца, или домашни любимци.
- d) Имайте предвид, че операторът или потребителят носи отговорност за злоупотреби или опасности, възникнали за други хора или тяхното имущество.

2) Подготовка

- a) Винаги носете здрави обувки и дълги панталони, докато работите с машината. Не работете с машината, когато сте боси или носите отворени сандали. Избягвайте да носите дрехи, които са широки или имат висящи шнурове или връзки.
- b) Не носете широки дрехи или бижута, които могат да бъдат засмукани във входните отвори за въздух. Дръжте дългата коса далеч от входните отвори за въздух.
- c) Носете лични предпазни средства за ушите и очите (очила). Носете ги винаги, когато работите с машината.
- d) Работете с машината в препоръчаната позиция на тялото и само на твърда, равна повърхност.
- e) Не работете с машината върху павирана или чакълеста повърхност, където изхвърленият материал може да причини нараняване.
- f) Преди употреба винаги проверявайте визуално дали крепежните елементи са стабилни, корпусът е неповреден и дали предпазители и защитните екрани са поставени на място. Подменяйте

износените или повредени компоненти в комплекти, за да запазите стабилната работа. Подменяйте повредените или нечетими етикети.

3) Работа

- a) Преди да стартирате машината, уверете се, че камерата за подаване на материал е празна.
- b) Дръжте лицето и тялото си далеч от отвора за подаване на материал.
- c) Следете ръцете или друга част от тялото или дрехите да не попаднат в камерата за подаване на материал, изпускателния улей или в близост до движещи се части.
- d) Поддържайте стабилен баланс и опора през цялото време. Не нарушавайте баланса, за да достигнете отдалечени места.
- e) Когато работите с машината, винаги стойте далеч от зоната на разтоварване на материала.
- f) Ако машината започне да издава необичаен шум или вибрация, незабавно изключете източника на храняване и оставете машината да спре. Извадете батерията от машината и направете следните стъпки, преди да рестартирате и работите с машината:
 - i) огледайте за повреди;
 - ii) заменете или поправете всички повредени части;
 - iii) проверете и затегнете всички разхлабени части.
- g) Не позволявайте на обработения материал да се натрупва в зоната на разтоварване; това може да попречи на правилното разтоварване и да доведе до откат на материала през всмукателния отвор.
- h) Ако машината се запуши, изключете източника на храняване и извадете батерията от машината, преди да почистите остатъците.
- i) Никога не работете с машината с дефектирани защитни устройства или предпазни части, или без поставени защитни устройства или предпазни части.
- j) Поддържайте източника на храняване чист от отпадъчни материали или други наслагвания, за да предотвратите повреда на източника на храняване или възможен пожар.
- k) Не транспортирайте тази машина, докато източникът на храняване работи.
- l) Винаги изключвайте машината от електрозахранването (например изваждайте акумулаторната батерия от машината)
 - всеки път, когато оставите машината,
 - преди да изчистите заседнал материал или да отпушите улея за изпразване,
 - преди проверка, почистване или работа по машината.
- m) Избягвайте използването на машината при лоши метеорологични условия, особено когато има опасност от мъгливи.

4) Техническа поддръжка и съхранение

- a) притягайте добре всички гайки, болтове и винтове, за да сте сигурни, че уредът е в безопасно работно състояние.
- b) сменяйте износените или повредени части.
- c) използвайте само оригинални резервни части и аксесоари.
- d) съхранявайте машината на сухо място, недостъпно за деца.
- e) когато машината е спряна за техническо обслужване, проверка или съхранение, или за

смяна на аксесоар, изключете източника на захранване, изключете машината от захранването и се уверете, че всички движещи се части са спрели напълно; Оставете машината да се охлади, преди да правите каквито и да било проверки, настройки и други. Полагайте нужната грижа за машината и я поддържайте чиста.

f) винаги оставяйте машината да се охлади преди съхранение.

g) никога не се опитвайте да отмените блокиращата функция на предпазителя.

СИМВОЛИ



Прочетете ръководството за експлоатация



Дръжте минувачите далеч от мястото, на което работите с машината



Носете защитни очила



Не излагайте на дъжд



Предупреждение за опасност



Излезлите от употреба електрически продукти не бива да бъдат изхвърляни заедно с битовите отпадъци. Моля, използвайте рециклиращи съоръжения там, където има такива. Информация за рециклирането можете да получите от местните власти или от съответния търговец на дребно.

СПИСЪК С КОМПОНЕНТИ

1. УДЪЛЖИТЕЛНА ТРЪБА
2. БАЙОНЕТЕН МЕХАНИЗЪМ
3. СЪЕДИНИТЕЛ НА НАГНЕТАТЕЛНАТА ТРЪБА
4. КОРПУС НА МОТОРА
5. ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ
6. РЕГУЛАТОР НА ОБОРОТИТЕ
7. РЪКОХВАТКА
8. БУТОН ЗА ОСВОБОЖДАВАНЕ НА АКУМУЛАТОРНИЯ БЛОК*
9. АКУМУЛАТОРЕН БЛОК*
10. КАПАК СРЕЩУ ПРАХ
11. ДЮЗА ЗА ПРОДУХВАНЕ
12. МАЛЪК МАРКУЧ
13. КОНЕКТОР ЗА БЪРЗА СМЯНА

* Не всички илюстрирани или описани аксесоари са включени в стандартната доставка.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Обозначение на типа DX91B (91 - описание на машината, представителна за листосъбирач)

Напрежение	18V $\equiv$
Скорост без натоварване	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Макс. скорост на въздушната струя	80m/s (179MPH)
Тегло на машината	1.3 kg

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ШУМА

Претеглено звуково налягане	L_{pA} : 76 dB (A)
Претеглена звукова мощност	L_{wA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{wA}	3 dB (A)
Носете антифони 	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВИБРАЦИИТЕ

Общи стойности на вибрациите (трикомпонентна векторна сума) и коефициент на несигурност K, определени в съответствие с EN 50636:
Емисионна стойност на вибрациите: $a_n < 2.5 \text{ m/s}^2$
Несигурност K = 1.5 m/s ²

Декларираната обща стойност на вибрациите и декларираната емисия на шум може да се използва и за предварителна оценка на експозицията.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Стойността на емисиите на вибрации и шум при реално използване на електроинструмента може да се различава от декларираната стойност в зависимост от начините, по които инструментът се използва, в зависимост от детайла, който се обработва, и в зависимост от следните примери и други варианти за начина на използване на инструмента:
Как се използва инструментът.
Добро състояние и правилна поддръжка на инструмента.
Използване на правилните аксесоари за инструмента и поддържането му остър и в добро състояние.
Стегнат захват на ръкохватките и използване на противовибрационни и противошумови аксесоари.
Употреба на инструмента според дизайна му и тези инструкции.

Този инструмент може да предизвика синдром на вибрация „ръка-рамо“, ако употребата му не се управлява адекватно.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За да бъде точна, оценката на нивото на експозиция в реалните условия на употреба трябва също да вземе предвид всички части от работния цикъл, като например времето, през което инструментът е изключен и когато работи на празен ход без реално да извършва работа. Това може значително да намали нивото на експозиция през общия работен период.
Как да намалите риска от експозиция на вибрации и шум.
Грижете се за инструмента според тези инструкции и го поддържайте смазан (където е приложимо).
Ако инструментът ще се използва редовно, инвестирайте в противовибрационни и противошумови аксесоари.
Планирайте работния си график, за да разпределите употребата на високовибрационни инструменти в няколко отделни дни.

АКСЕСОАРИ

Удължителна тръба	1
Дюза	1
Дюза за дълбок отвор Ф6mm	1
Капак срещу прах	1
Дюза за дълбок отвор Ф8mm	1

Препоръчваме ви да закупвате вашите аксесоари от същия магазин, от който сте закупили инструмента. Направете справка с опаковката за аксесоари за повече подробности. Персоналът в магазина може да ви съдейства и да ви предложи съвет.

РАБОТНИ ИНСТРУКЦИИ



Прочетете ръководството за експлоатация.

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Извадете батерията, преди да извършвате каквито и да било настройки, обслужване или поддръжка.
- Преди да монтирате или демонтирате каквито и да било аксесоари, се уверете, че превключвателят ON/OFF (Вкл./Изкл.) е в положение „О“.

СГЛОБЯВАНЕ

1. СГЛОБЯВАНЕ НА НАГНЕТАТЕЛНАТА ТРЪБА (ВЖ. ФИГ. А1, А2)

- 1) Поставете нагнетателната тръба в присъединителния отвор на байонетния механизъм. Уверете се, че байонетният конектор вътре в нагнетателната тръба е поставен плътно докрай в съединителя на аксесоара (Вж. Фиг. А1).
- 2) Завъртете нагнетателната тръба по посока на часовниковата стрелка с около четвърт оборот (Вж. Фиг. А1).
- 3) Проверете дали нагнетателната тръба е добре закрепена. Когато я разглобявате, завъртете нагнетателната тръба обратно на часовниковата стрелка с около четвърт оборот, докато байонетният съединител се захване в съединителя на аксесоара на инструмента. Издърпайте нагнетателната тръба (Вж. Фиг. А2).

2. СГЛОБЯВАНЕ НА ДЮЗАТА ЗА ПРОДУХВАНЕ НА ОТВОРИ (ВЖ. ФИГ. В)

Електроинструментът е оборудван с дюза за продухване, предназначена за почистване на прах в ъгли; тя може да се използва с малък маркуч, конектора за бърза смяна и капака срещу прах за почистване на праха във вътрешността на пробиваните отвори. Монтирайте дюзата за продухване в електроинструмента и проверете дали е фиксирана добре, като се ръководите от начините за фиксиране на нагнетателната тръба (Вж. Фиг. В).

3. СГЛОБЯВАНЕ НА УДЪЛЖИТЕЛНАТА ТРЪБА (ВЖ. ФИГ. С1-С4)

- 1) Поставете капака срещу прах директно върху по-тънката страна на дюзата за продухване (Вж. Фиг. С1).
- 2) Натиснете горната част на конектора за бърза смяна и поставете в него малкия маркуч (Вж. Фиг. С2).
- 3) Натиснете горната част на конектора за бърза смяна и го поставете върху дюзата за продухване откъм страната на капака срещу прах (Вж. Фиг. С3).
- 4) Монтирайте дюзата за продухване в електрическият инструмент и проверете дали е фиксирана добре, като следвате начина на фиксиране на нагнетателната тръба (Вж. Фиг. С4). Извадете дюзата за продухване от електроинструмента по същия начин като нагнетателната тръба. Натиснете горната част на конектора за бърза смяна. Свалете конектора за бърза смяна, малкия маркуч и капака срещу прах.

РАБОТА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не използвайте зарядно устройство или акумулаторна батерия, различни от специално предвидените за използване с оборудването. Не поставяйте метални части в зарядното устройство или батерията. Избягвайте злополуки, причинени от късо съединение.

1. ПРЕДИ ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Преди да използвате електроинструмента, заредете напълно батерията.

Зарядното устройство и литиево-йонната батерия в машината трябва да се използват заедно. Други зарядни устройства са забранени.

2. ЗА ИЗВАЖДАНЕ ИЛИ ИНСТАЛИРАНЕ НА АКУМУЛАТОРНИЯ БЛОК (НЕ ВЛИЗА В КОМПЛЕКТА) (ВЖ. ФИГ. D)

акумулаторния блок, за да го извадите от инструмента. След като го заредите, поставете акумулаторния блок в предназначения за него отделение в инструмента. Достатъчно е да го плъзнете вътре в отделението и леко да го натиснете, докато се чуе щракване.

ЗАБЕЛЕЖКА: Батерията и зарядното устройство не са включени в инструмента. Преди да използвате електроинструмента, трябва допълнително да закупите акумулаторна батерия и зарядно устройство.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕГУЛАТОРА НА ОБОРОТИТЕ (ВЖ. ФИГ. Е)

Завъртете регулатора на оборотите наляво и надясно, за да изберете скоростта на въздушната струя на ниво 1, 2, 3 – според необходимото. Ниво 1 е най-ниската скорост, която може да се използва за издухване на по-лек прах и др. Скорости 2 и 3 могат да се използват за издухване и събиране на по-тежки предмети.

4. ПУСКАНЕ/СПИРАНЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА (ВЖ. ФИГ. F) Стартиране

Преместете ключа за включване/изключване в позиция „I“.

Спиране

Преместете превключвателя за включване/изключване в положение „0“ – изключено.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Инструментът работи няколко секунди, след като го изключите. Оставете мотора да спре напълно, преди да оставите инструмента.

5. ПРИЛОЖЕНИЕ НА ВЪЗДУХОДУВКАТА (ВЖ. ФИГ. G, H)

Въздухотруската може да се използва в следните ситуации:

1. Жилищно строителство (издухване на прах от пробити отвори, почистване на работната площадка и др.)
2. Компютърно и фабрично оборудване (отстраняване на прах от оборудване както и компютър, фабрични машини и др.)
3. Дом и жилищна среда (отстраняване на прах от решетки против крадци, почистване на

автомобили, почистване на килери и складови помещения и др.)



ВНИМАНИЕ!

- Не работете с въздуходувката в близост до странични лица или домашни любимци.
- Бъдете особено внимателни, когато почиствате отпадъци от стълби или други тесни места.
- Носете предпазни очила или друга подходяща защита за очите, дълги панталони и обувки.
- Дръжте на разстояние страничните наблюдатели.
- Не издухвайте горещи запалими или взривоопасни материали.

ПОЧИСТВАНЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

Почиствайте електроинструмента редовно.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Дръжте продукта сух. В никакъв случай не го пръскайте с вода.
- За почистване на електроинструмента използвайте само мек сапун и влажна кърпа.
- Не използвайте никакъв вид детергент, почистващ препарат или разтворител, който може да съдържа химикали, които биха могли сериозно да повредят пластмасата.
- В продукта се използват самосмазващи се лагери, поради което не се изисква смазване.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА



Излезлите от употреба електрически продукти не бива да бъдат изхвърляни заедно с битовите отпадъци. Моля, рециклирайте, където съществуват съоръжения. Информация за рециклирането можете да получите от местните власти или от съответния търговец на дребно.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Ние,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Декларираме, че продуктът
Описание: **безжичен Вентилатор**
Тип: **DX91B (91 - описание на машината, представителна за листосъбирач)**
Функция: **Издухване**

Отговаря на следните Директиви,
2006/42/EC, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2014/30/EU, 2000/14/EC изменена с **2005/88/EC**

2000/14/EC изменена с 2005/88/EC:

- Процедура за оценка на съответствието съгласно **Annex V**
- Измерено ниво на звукова мощност **88.8 dB(A)**
- Декларирано гарантирано ниво на звукова мощност **92 dB(A)**

Както и на стандартите
EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Лице, оторизирано да изготвя техническото досие,
Име: Marcel Filz
Адрес: Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16
Allen Ding
Заместник-главен инженер, отговарящ за тестването и сертифицирането
Positec Technology (Китай) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

A felhasználók az elektronikus utasításokat a www.catpowertools.com weboldalon tekinthetik meg.

EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS TERMÉKBIZTONSÁG



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 készülék csak a hozzá mellékelt tápegységgel használható.

FONTOS HASZNÁLAT ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL.

ŐRIZZE MEG A KÉSŐBBI HASZNÁLATRA.

A biztonságos működtetés gyakorlata

1) Ismertető

- Figyelmesen olvassa el az utasításokat. Ismerje meg a vezérlőelemeket és a gép helyes használatát.
- Soha ne engedje, hogy gyermekek, csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek, tapasztalatok és ismeretek nélkül, vagy az utasításokat nem ismerő személyek használhassák a gépet. A helyi előírások korlátozhatják a kezelő életkorát.
- Soha ne működtesse a gépet, ha emberek, különösen gyermekek vagy háziállatok vannak a közelben.
- Soha ne feledje, hogy az üzemeltető vagy felhasználó felelős a más személyeket vagy tulajdonukat érő balesetekért vagy veszélyhelyzetekért.

2) Előkészítés

- A gép működtetése közben mindig viseljen masszív lábbelit és hosszú nadrágot. Ne működtesse a gépet mezítláb vagy nyitott szandálban. Kerülje a bő ruházatot, ne viseljen lógó zsinórú ruhákat és nyakkendőt se.
- Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket, amelyek a légbeszívó nyílásba kerülhetnek. Tartsa a hosszú haját távol a légbeszívó nyílásoktól.
- Szerezzen be fűlvédőt és védőszemüveget. A gép működtetése közben mindig viselje ezeket.
- A gépet a javasolt helyzetben és kizárólag kemény, sík felületen működtesse.
- Ne üzemeltesse a gépet kövezett vagy kavicsos felületen, ahol a kirepülő anyagok sérülést okozhatnak.
- Használat előtt mindig ellenőrizze szemrevételezéssel, hogy a rögzítőelemek biztonságosan vannak-e rögzítve, a ház sértetlen-e, valamint hogy a védőburkolatok és a védőfalak a helyükön vannak-e. Az elhasználdott vagy sérült alkatrészeket készletekben cserélje ki a gép egyensúlyának megőrzése érdekében. Cserélje ki a sérült vagy olvashatatlan címkéket.

3) Használat

- A gép beindítása előtt ellenőrizze, hogy a betöltő kamra üres-e.
- Tartsa távol az arcát és a testét a betöltőnyílástól.
- Ne hagyja a kezét vagy más testrészét, illetve ruházatát az adagolókamra, a kiürítő csatorna vagy bármely mozgó alkatrész közelébe.
- Mindig tartsa meg a megfelelő egyensúlyt és lábtartást. Ne nyúljon túl messzire az eszközzel.
- A gép működtetésekor mindig álljon távol az ürítési zónától.
- Ha a gép bármilyen szokatlan zajt vagy rezgést kezd, azonnal kapcsolja ki az áramellátást, és hagyja, hogy a gép leálljon. Vegye ki az akkumulátoregységet a gépből, és a gép újraindítása és működtetése előtt tegye meg a következő lépéseket:
 - vizsgálja meg, hogy nincs-e rajta sérülés;
 - cserélje ki vagy javítsa meg a sérült alkatrészeket;
 - ellenőrizze és szorítsa meg a meglazult alkatrészeket.
- Ne hagyja, hogy a feldolgozott anyag felhalmozódjon a kiürítési zónában; ez megakadályozhatja a megfelelő kiürítést, és az anyag visszarúgását eredményezheti a szívónyíláson keresztül.
- Ha a gép eltömődik, kapcsolja ki az áramforrást, és vegye ki az akkumulátort a gépből, mielőtt a törmelékelt eltávolítaná.
- Soha ne üzemeltesse a gépet hibás védőburkolattal vagy védőpajzzsal, illetve biztonsági eszközök nélkül.
- Tartsa tisztán az áramforrást a törmeléktől és egyéb összegyűlt szennyeződésektől, hogy megelőzze az áramforrás károsodását vagy az esetleges tüzet.
- Ne szállítsa a gépet, amíg a készülék üzemben van.
- Mindig áramtalanítsa a szerszámgépet (pl. vegye ki a gépből az akkumulátort).
 - amikor leteszi a gépet,
 - mielőtt a dugulásokat elhárítaná vagy a csatornát kiürítené,
 - a gép ellenőrzése, tisztítása vagy a gépen végzett munka előtt.
- Ne használja a gépet rossz időjárási körülmények között, különösen villámlás veszélye esetén.

4) Karbantartás és tárolás

- Tartsa szorosan az összes csavaranyát, csapszeget és csavart, hogy a készülék biztonságos üzemállapotban legyen.
- Cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket.
- Csak eredeti cserealkatrészeket és tartozékokat használjon.
- A gépet gyermekek elől elzárta, száraz helyen tárolja.
- Ha a gépet szervizelés, ellenőrzés vagy tárolás, illetve tartozékcseré céljából leállítják, áramtalanítsa a gépet, válassza le a tápellátásról, és győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrész teljesen megállt. Hagyja a gépet lehűlni, mielőtt bármilyen ellenőrzést, beállítást stb. elvégezne. A gépet gondosan tartsa karban és tisztán.
- A tárolás előtt mindig hagyja a gépet lehűlni.
- Soha ne próbálja meg hatástalanítani a védőburkolat retesz funkcióját.

SZIMBÓLUMOK



Olvassa el a kezelési utasítást



Tartsa távol a közelben tartózkodókat



Viseljen szemvédőt



Ne tegye ki esőnek



Figyelmeztetés a veszélyre



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.

ALKATRÉSZLISTA

1. HOSSZABBÍTÓCSŐ
2. CSATLAKOZÓ
3. FÚVÓCSŐ CSATLAKOZÓJA
4. MOTORHÁZ
5. FŐKAPCSOLÓ
6. FORDULATSZÁM-SZABÁLYZÓ GOMB
7. FOGANTYÚ
8. AKKUMULÁTOR KIOLDÓ GOMB*
9. AKKUMULÁTOR*
10. PORVÉDŐ
11. SZŰKÍTŐ FÚVÓKA
12. KIS TÖMLŐ
13. GYORSCSERÉS CSATLAKOZÓ

* Nem minden ábrázolt vagy ismertetett tartozék része az alapsomagnak.

MŰSZAKI ADATOK

Típus megnevezése DX91B (91 - a gép megnevezése, a lombfűvő típusa)

Feszültség	18V ~
Terhelés nélküli sebesség	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Max légáramlás	80m/s (179MPH)
Gép tömege	1.3 kg

ZAJÉRTÉKEK

A-súlyozású hangnyomásszint	L_{pA} : 76 dB (A)
A-súlyozású hangerő	L_{wA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{wA}	3 dB (A)
Viseljen fülvédőt	

REZGÉSÉRTÉKEK

Az EN 50636 szabvány szerint meghatározott összes rezgési értékek Ah (háromtengelyű vektorösszeg) és K bizonytalanság:
Rezgés kibocsátási érték: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Bizonytalanság $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

A vibráció és a zaj bejelentett összértékeit a rezgéseknek és zajátalomnak való kitettség előzetes felbecsléséhez is fel lehet használni.



FIGYELEM: A kéziszerszám aktuális használatakor mérhető vibráció és zajkibocsátási értékek eltérhetnek a bejelentett értékektől, mert nagyban függnek a szerszám használati módjától és a megmunkált alkatrész típusától. Íme néhány példa és eltérő érték a szerszám használatától függően:

Hogyan használják a szerszámot.

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

Megfelelő tartozékokat használnak-e az eszközhöz, vigyáznak-e, hogy éles legyen, és jó állapotban maradjon.

A fogantyú megragadásának erősségétől és az esetleg használt vibrációs- és zajcsökkentő tartozék típusától.

A szerszámot rendeltetésszerűen, kialakításának és a jelen utasításoknak megfelelően használják-e.

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



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

A vibrációnak és zajnak való kitettség kockázatának csökkentése.

Az eszközt jelen utasításoknak megfelelően tartsa karban, és vigyázzon a megfelelő kenésre (ahol erre szükség van).

Ha a szerszám rendszeres használatát tervezik, akkor megéri a vibráció- és zajcsökkentő tartozékok beszerzése.

Úgy tervezze meg a munkáját, hogy a magas rezgésszámú eszközök használatát igénylő feladatokat több napra ossza el.

HU

TARTOZÉKOK

Hosszabbítócső	1
Fúvóka	1
Mélylyuk-fúvóka $\Phi 6\text{mm}$	1
Porvédő	1
Mélylyuk-fúvóka $\Phi 8\text{mm}$	1

Javasoljuk, hogy a tartozékokat ugyanabból a boltból vásárolja meg, ahol a szerszámot is vásárolta. További részleteket a tartozék csomagolásán talál. Kérjen segítséget és tanácsot a bolti eladóktól.

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK



Olvassa el a kezelési utasítást.

MEGJEGYZÉS:

- Mielőtt bármilyen beállítást, szervizelést vagy karbantartást végezne, vegye ki az akkumulátort.
- Mielőtt bármilyen tartozékot összeszerel vagy eltávolít, győződjön meg arról, hogy a BE/KI kapcsoló „O” állásban van.

ÖSSZESZERELÉS

1. A FÚVÓCSÓ ÖSSZESZERELÉSE (LÁSD AZ A1, A2. ÁBRÁ)

- 1) Illesse be a fúvócsövet a nyílásba. Győződjön meg arról, hogy a fúvócső belsejében lévő bajonettcsatlakozó szorosan be van dugva a tartozék csatlakozójába (Lásd az A1.ábra).
- 2) Forgassa el a fúvócsövet az óramutató járásával megegyező irányba körülbelül negyed fordulattal (Lásd az A1.ábra).
- 3) Ellenőrizze, hogy a fúvócső rögzítve van-e. Szétszerelésekor forgassa el a fúvócsövet az óramutató járásával ellentétes irányba körülbelül negyed fordulattal, amíg a bajonettcsatlakozó be nem akad a szerszám tartozékcsatlakozójába. Húzza ki a fúvócsövet (Lásd az A2.ábra).

2. A SZŰKÍTŐ FÚVÓKA ÖSSZESZERELÉSE (LÁSD AZ B. ÁBRÁ)

Az elektromos szerszám szűkítő fúvókával van felszerelve, amellyel a sarkokban lévő port lehet kifújni; egy kis tömlővel, a gyorscsatlakozóval és a porvédővel együtt a furat belsejében lévő por eltávolítására is használható Szerelje be a szűkítőt az elektromos szerszámba, és ellenőrizze, hogy sikerült-e a fúvócső rögzítési módjának megfelelően rögzíteni (Lásd az B.ábra).

3. A HOSSZABBÍTÓCSŐ FELSZERELÉSE (LÁSD AZ C1-C4. ÁBRÁ)

- 1) Tegye be közvetlenül a porvédőt a szűkítő vékonyabb oldalába (Lásd az C1.ábra).
- 2) Nyomja meg a gyorscsérés csatlakozó tetejét, és helyezze be a kis tömlőt a gyorscsérés csatlakozóba (Lásd az C2.ábra).
- 3) Nyomja meg a gyorscsérés csatlakozó tetejét, és illesse be a szűkítő oldalába a porvédővel (Lásd az C3.ábra).
- 4) Szerelje be a szűkítőt az elektromos szerszámba, és ellenőrizze, hogy sikerült-e a fúvócső rögzítési módjának megfelelően rögzíteni (Lásd az C4.ábra). A szűkítőt ugyanúgy kell eltávolítani az elektromos szerszámból, mint a fúvócsövet. Nyomja meg a gyorscsérés csatlakozó tetejét. Távolítsa el a gyorscsérés csatlakozót, a kis tömlőt és a porvédőt.

MŰVELET



FIGYELEM! Ne használjon más töltőt vagy akkumulátoregységet, mint a kifejezetten a berendezés használatához előírtat. Ne tegyen fémeket a töltőbe vagy az akkumulátoregységbe. Előzze meg a rövidzárlat okozta baleseteket.

1. ÜZEMBE HELYEZÉS ELŐTT

Az elektromos kéziszerszám használata előtt teljesen tölts fel az akkumulátort.

A töltőt és a gépben lévő Li-ion akkumulátoregységet együtt kell használni. Tilos más töltőt használni.

2. AZ AKKUMULÁTOR ELTÁVOLÍTÁSA VAGY BEHELYEZÉSE (NEM TARTALMAZZA) (LÁSD AV D. ÁBRÁ)

Nyomja meg az akkumulátor kioldógombját, hogy eltávolítsa az akkumulátort a szerszámgép akkumulátorcsatlakozójába. Egyszeri és enyhe nyomás elegendő lesz, amíg egy kattánás nem hallatszik.

MEGJEGYZÉS: Az akkumulátoregység és a töltő nem tartozéka a szerszámnak. Használat előtt meg kell vásárolnia az akkumulátoregységet és a töltőt.

3. A FORDULATSZÁM-SZABÁLYOZÓ GOMB HASZNÁLATA (LÁSD AZ E. ÁBRÁ)

Forgassa a fordulatszám-szabályozó gombot balra és jobbra, hogy igény szerint beállítsa a légsebességet az 1, 2, 3 szintre. Az 1-es fokozat a legalacsonyabb, amivel könnyebb por stb. fújható. A 2-es és a 3-as fokozat nehezebb tárgyak fújására és összegyűjtésére való.

4. A SZERSZÁM INDÍTÁSA/LEÁLLÍTÁSA (LÁSD AZ F. ÁBRÁ)

Beindítás

Állítsa a be-/kikapcsolót az „I” bekapcsolt állásba.

Leállítás

Állítsa a be-/kikapcsolót a „O” kikapcsolt állásba.



FIGYELEM! A szerszám a kikapcsolás után néhány másodpercig fut. Mielőtt letenné a szerszámot, hagyja, hogy a motor teljesen leálljon.

5. A LOMBFÚVÓ HASZNÁLATA (LÁSD AZ G, H. ÁBRÁ)

A lombfúvó a következő helyzetekben használható:

1. Építkezés (furat portalanítása, munkaterület takarítása stb.)
2. Számítógép és gyári berendezések (berendezések pl. számítógép, gyári gépek stb. portalanítása)
3. Otthon és lakókörnyezet (betörésgátló ablakok portalanítása, autótisztítás, raktártakarítás stb.)



VIGYÁZAT!

- Ne működtesse a lombfúvót a közelben tartózkodó személyek vagy háziállatok közelében.
- Lépcsőkön vagy más szűk helyeken lévő törmelék eltakarításakor fokozott óvatossággal járjon el.
- Tegyen fel védőszemüveget vagy gondoskodjon más megfelelő szemvédelemről, viseljen hosszú nadrágot és cipőt.
- Tartsa távol a közelben tartózkodókat.
- Ne fújjon forró gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagot.

A SZERSZÁM MEGTISZÍTÁSA

A szerszámot rendszeresen meg kell tisztítani.



FIGYELEM!

- **Tartsa szárazon a terméket. Semmilyen körülmények között ne permetezzen rá vizet.**
- **A szerszám tisztításához csak enyhén szappanos és nedves ruhát használjon.**
- **Ne használjon olyan vegyszert, tisztítószer vagy oldószert, amelyek hatóanyagai súlyosan károsíthatják a műanyagot.**
- **A termékben önkenő csapágycsapatások találhatók, ezért nincs szükség kenésre.**

KÖRNYEZETVÉDELEM



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
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Kijelenti, hogy a termék
Leírás: **Akkumulátoros Lombfűvő**
Típus: **DX91B (91 - a gép megnevezése, a lombfűvő típusa)**
Rendeltetés: **Fűvő**

Megfelel a következő irányelveknek,
2006/42/EC, 2011/65/EU & (EU) 2015/863,
2014/30/EU, A 2005/88/EC irányelvvel
módosított 2000/14/EC irányelv

A 2005/88/EC irányelvvel módosított 2000/14/EC irányelv:

- Megfelelőségértékelési eljárás az alábbiak szerint

Annex V

- Mért hangteljesítményszint **88.8 dB(A)**
- Deklarált garantált hangteljesítményszint **92 dB(A)**

Az alábbi normáknak
EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233,
EN ISO 3744, EN IEC 55014-1,
EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy,

Név: Marcel Filz

Cím: Positec Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne,
Germany



2023/04/16
Allen Ding
Helyettes főmérnök, Tesztelés és minősítés
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

HU

Utilizatorii pot vizualiza instrucțiunile în format electronic la www.catpowertools.com

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE SIGURANȚĂ PRODUSULUI



AVERTISMENT! Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Dacă nu respectați toate avertismentele și instrucțiunile de mai jos, există riscul electrocutării, incendiului și/sau al accidentării grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

Acest echipament trebuie utilizat doar cu unitatea de alimentare furnizată împreună cu echipamentul.

IMPORTANT

A SE CITI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZARE.

A SE PĂSTRA PENTRU CONSULTARE ULTERIOARĂ.

Practici de utilizare în siguranță

1) Instruirea

- Citiți cu atenție instrucțiunile. Familiarizați-vă cu comenzile și cu utilizarea corectă a echipamentului.
- Nu permiteți niciodată copiilor, persoanelor cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsă de experiență și cunoștințe sau persoanelor care nu sunt familiare cu aceste instrucțiuni să folosească echipamentul, reglementările locale pot restricționa vârsta operatorului.
- Nu utilizați niciodată echipamentul în timp ce există persoane, în special copii sau animale în apropiere.
- Rețineți faptul că operatorul sau utilizatorul sunt responsabili pentru accidente sau pericolele ce apar în legătură cu alte persoane sau proprietatea acestora.

2) Pregătirea

- În timp ce utilizați echipamentul, purtați întotdeauna încălțăminte solidă și pantaloni lungi. Nu utilizați echipamentul dacă sunteți desculți sau dacă purtați sandale. Evitați să purtați haine care nu sunt fixe pe corp sau care au cordoane sau curele care atarnă.
- Nu purtați articole de îmbrăcăminte sau bijuterii largi, care pot fi aspirate în admisia de aer. Nu lăsați părul lung să ajungă aproape de admisile de aer.
- Purtați elemente de protecție pentru urechi și ochelari de protecție. Purtați-le tot timpul cât utilizați echipamentul.
- Utilizați echipamentul în poziția recomandată și doar pe o suprafață solidă și uniformă.
- Nu utilizați echipamentul pe o suprafață pavată sau cu pietriș, unde materialele eliminate vă pot răni.
- Înainte de utilizare, efectuați întotdeauna o inspecție vizuală pentru a vedea dacă sistemele de prindere sunt fixe, carcasa este nedeteriorată și dispozitivele de protecție și ecranele sunt fixate. Înlocuiți componentele uzate sau deteriorate în seturi, pentru a menține echilibrul. Înlocuiți etichetele deteriorate sau ilizibile.

3) Operarea

- Înainte de a porni echipamentul, verificați camera de încărcare să fie goală.
- Nu apropiați fața și corpul de deschiderea admisiei de

alimentare.

- Nu lăsați mâinile sau altă parte a corpului sau vreun element de îmbrăcăminte să ajungă în interiorul camerei de încărcare, jghebului de evacuare sau aproape de orice piesă mobilă.
- Păstrați-vă întotdeauna echilibrul și stați în permanență cu picioarele pe sol. Nu vă întindeți excesiv.
- Nu vă apropiați niciodată de zona de evacuare atunci când utilizați acest echipament.
- Dacă echipamentul începe să emită sunete neobișnuite sau să vibreze, decuplați imediat sursa de alimentare și lăsați echipamentul să se oprească. Scoateți acumulatorul din echipament și luați următoarele măsuri înainte de a reporni și utiliza echipamentul:
 - inspecțiați să nu existe daune;
 - Înlocuiți sau reparați orice piese deteriorate;
 - verificați și strângeți orice componente desfăcute.
- Nu permiteți materialelor procesate să se acumuleze în zona de evacuare; acest lucru poate împiedica evacuarea corectă și poate duce la revenirea materialelor prin fanta de admisie.
- Dacă echipamentul se înfundă, opriți sursa de alimentare și scoateți acumulatorul din echipament înainte de a curăța murdăria.
- Nu utilizați niciodată echipamentul cu dispozitive de protecție sau ecrane defecte sau fără dispozitive de siguranță.
- Nu lăsați sursa de alimentare să se umple cu murdărie și alte acumulări, pentru a împiedica deteriorarea sursei de alimentare sau un posibil incendiu.
- Nu transportați acest echipament în timp ce funcționează sursa de alimentare.
- Deconectați întotdeauna echipamentul de la sursa de alimentare (de ex., scoateți acumulatorul din echipament)
 - ori de câte ori lăsați echipamentul nesupravegheat,
 - înainte de a curăța blocajele sau de a desfunda jghebul,
 - înainte de a verifica, curăța sau utiliza echipamentul.
- Evitați să utilizați echipamentul în condiții meteorologice nefavorabile, mai ales atunci când există riscul apariției fulgerelor.

4) Întreținerea și depozitarea

- Păstrați toate piulițele, bolțurile și șuruburile strânse, pentru a vă asigura că echipamentul este în condiții sigure de utilizare.
- Înlocuiți piesele uzate sau defecte.
- Utilizați doar piese de schimb și accesorii originale.
- Depozitați echipamentul într-un loc uscat, unde nu se află la îndemâna copiilor.
- Când echipamentul este oprit pentru lucrări de service, inspecție sau depozitare sau pentru a schimba un accesoriu, decuplați sursa de alimentare, deconectați echipamentul de la sursă și asigurați-vă că piesele mobile s-au oprit complet. Lăsați echipamentul să se răcească înainte de a efectua orice inspecții, reglaje etc. Păstrați echipamentul cu grijă și mențineți-l curat.
- Lăsați întotdeauna echipamentul să se răcească înainte de a-l depozita.
- Nu încercați niciodată să suprascrieți funcția de interblocare a dispozitivului de protecție.

SIMBOLURI



Citiți manualul operatorului



Nu lăsați trecătorii să se apropie



Purtați echipament de protecție pentru ochi



A nu se expune la ploaie



Avertizare de pericol



Produsele electrice nu trebuie depuse la deșeurii împreună cu gunoiul menajer. Vă rugăm să depuneți produsele electrice la unitățile de reciclare existente. Consultați cu autoritățile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.

LISTA COMPONENTELOR

1. TUB PRELUNGITOR
2. INTERFAȚĂ
3. CONECTOR TUB SUFLANTĂ
4. CARCASĂ PENTRU MOTOR
5. COMUTATOR DE PORNIRE/OPRIRE
6. SELECTOR VITEZĂ VARIABILĂ
7. MÂNER
8. BUTON ELIBERARE ACUMULATORI*
9. ACUMULATORI*
10. HUSĂ DE PRAF
11. GURĂ DE SUFLARE
12. FURTUN MIC
13. CONECTOR SCHIMBARE RAPIDĂ

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

DATE TEHNICE

Denumirea tipului DX91B (91 - denumirea echipamentului, reprezentativă pentru suflantă)

Tensiune	18V ~
Turație nominală fără sarcină	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Debit max. de aer	80m/s (179MPH)
Greutatea mașinii	1.3 kg

INFORMAȚII PRIVIND ZGOMOTUL

Presiune sonică ponderată	L_{pA} : 76 dB (A)
Putere acustică ponderată	L_{wA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{wA}	3 dB (A)
Purtați echipament de protecție pentru urechi  .	

INFORMAȚII PRIVIND VIBRAȚIILE

Valorile totale pentru vibrație (suma vectorilor triax) și incertitudinea K sunt determinate conform EN 50636:
Valoare emisie de vibrații: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Marjă de eroare $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

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



AVERTISMENT: Valoarea de emisie a vibrației în timpul folosirii efective a sculei electrice poate diferi de valoarea declarată în funcție de modurile în care este folosită scula, ce depind de exemplele următoare și de variații ale modului de utilizare a sculei:
Modul în care scula este folosită.

Scula este în stare bună de funcționare și bine întreținută.

Folosirea accesoriului corect pentru sculă și păstrarea acestuia în condiții bune.

Strângerea corespunzătoare a mânerelor și dacă se folosesc accesorii anti-vibrație.

Scula este folosită conform indicațiilor din fabrică și conform acestor instrucțiuni.

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



AVERTISMENT: Pentru a fi corectă, estimarea nivelului de expunere în condiții concrete de folosire trebuie să ia în considerare toate părțile ciclului de operare cum ar fi de câte ori scula este oprită și cât timp este pornită dar nu lucrează.

Acest lucru poate reduce semnificativ nivelul de expunere de-a lungul perioadei de lucru totale.

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

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

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

RO

ACCESORII

Tub prelungitor	1
Duză	1
Duză cu orificiu adânc $\Phi 6\text{mm}$	1
Capac pentru praf	1
Duză cu orificiu adânc $\Phi 8\text{mm}$	1

Vă recomandăm să achiziționați accesorii de la același magazin de la care ați cumpărat unealta. Consultați ambalajul accesoriului pentru detalii suplimentare. Personalul din magazin vă poate oferi asistență și sfaturi.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE



Citiți manualul operatorului.

NOTĂ:

- **Scoateți acumulatorul înainte de a efectua orice reglaj, reparație sau întreținere.**
- **Asigurați-vă că întrerupătorul PORNIT/OPRIT este în poziția „0” înainte de a asambla sau de a scoate accesoriile.**

ASAMBLAREA

1. MONTAREA TUBULUI SUFLANTEI (A SE VEDEA FIG. A1, A2)

- 1) Introduceți tubul suflantei în port. Asigurați-vă că conectorul baionetei din interiorul tubului suflantei este introdus ferm în conectorul accesoriului (A se vedea Fig. A1).
- 2) Rotiți tubul suflantei în sens orar aproximativ un sfert de tură (A se vedea Fig. A1).
- 3) Verificați dacă tubul suflantei este fixat. La dezasamblare, rotiți tubul suflantei spre stânga aproximativ un sfert de tură până când conectorul baionetei este blocat în conectorul accesoriului dispozitivului. Trageți afară tubul suflantei (A se vedea Fig. A2).

2. ASAMBLAREA GURII DE SUFLARE (A SE VEDEA FIG. B)

Unealta electrică este echipată cu o gură de suflare pentru curățarea prafului din colțuri; poate fi folosită cu un furtun mic, cu conectorul de schimbare rapidă și cu capacul pentru praf pentru a curăța praful produs în timpul forării.

Montați gura de suflare în unealta electrică și verificați dacă este bine fixată, urmând căile de fixare ale tubului suflantei (A se vedea Fig. B).

3. ASAMBLAREA TUBULUI PRELUNGITOR (A SE VEDEA FIG. C1-C4)

- 1) Introduceți direct capacul pentru praf în partea mai subțire a gurii de suflare (A se vedea Fig. C1).
- 2) Apăsăți partea de sus a conectorului de schimbare rapidă și introduceți furtunul mic în conector (A se vedea Fig. C2).
- 3) Apăsăți partea de sus a conectorului de schimbare rapidă și introduceți-l în partea laterală a gurii de suflare cu un capac pentru praf (A se vedea Fig. C3).
- 4) Montați gura de suflare în unealta electrică și verificați dacă este bine fixată, urmând căile de fixare ale tubului suflantei (A se vedea Fig. C4). Scoateți gura de suflare din unealta electrică în același mod în care ați scos și tubul de suflare. Apăsăți partea de sus a conectorului de schimbare rapidă. Scoateți conectorul de schimbare rapidă, furtunul mic și capacul pentru praf.

FUNCȚIONAREA



AVERTISMENT! Nu utilizați niciun alt încărcător sau acumulator, decât cel prevăzut special pentru a fi utilizat împreună cu unealta. Nu introduceți metalul în încărcător sau în acumulator. Evitați accidentele cauzate de scurtcircuite.

1. ÎNAINTE DE PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Încărcați complet acumulatorul înainte de a utiliza unealta electrică.

Încărcătorul și acumulatorul Li-Ion din unealtă trebuie utilizate împreună. Alte încărcătoare sunt interzise.

2. PENTRU A ELIMINA SAU MONTA ACUMULATORII (NEINCLUS) (A SE VEDEA FIG. D)

Apăsăți butonul de eliberare a acumulatorului pentru a scoate acumulatorul din echipament. După reîncărcare, introduceți acumulatorul în portul bateriei din echipament. O simplă apăsare și o presiune ușoară vor fi suficiente, până se aude un clic.

NOTĂ: Acumulatorul și încărcătorul nu sunt incluse în unealtă. Achiziționați suplimentar un acumulator și un încărcător înainte de utilizare.

3. UTILIZAREA SELECTORULUI DE VITEZĂ VARIABILĂ (A SE VEDEA FIG. E)

Comutați butonul de viteză variabilă la stânga și la dreapta pentru a selecta viteza aerului la nivelul 1, 2, 3, după cum este necesar. Nivelul 1 este cea mai joasă treaptă de viteză, care poate fi folosită pentru a sufla praf mai ușor etc. Vitezele 2, 3 pot fi folosite pentru a sufla și agrega obiecte mai grele

4. PORNIREA/OPRIREA UNELTEI (A SE VEDEA FIG. F)

Pornirea

Puneți butonul de pornit/oprit pe poziția pornit „1”.

Oprirea

Puneți butonul de pornit/oprit pe poziția oprit „0”.



AVERTISMENT! Echipamentul mai rulează câteva secunde după ce este oprit. Lăsați motorul să se oprească complet înainte de a lăsa echipamentul jos.

5. APLICAREA SUFLANTEI (A SE VEDEA FIG. G, H)

Suflanta poate fi folosită în următoarele situații:

1. Construcția de locuințe (pentru a sufla praful produs în timpul forării, curățarea șantierului etc.)
2. Calculatoare și echipamente din fabrică (îndepărtarea prafului de pe echipamente, computere, mașini din fabrică etc.)
3. Casa și împrejurimile de locuit (îndepărtarea prafului pentru geamuri antifurt, curățarea mașinii, curățarea depozitului etc.)



ATENȚIE!

- **Nu utilizați suflanta aproape de trecători sau de animale de companie.**
- **Fiți extrem de atenți atunci când curățați reziduuri pe scări sau alte zone strâmte.**
- **Purtați ochelari de protecție sau altă protecție adecvată pentru ochi, pantaloni lungi și bocanci.**
- **Nu lăsați trecătorii să se apropie.**
- **Nu suflați materiale fierbinți inflamabile sau explozive.**

CURĂȚAREA UNELTEI

Curățați periodic unealta.



AVERTISMENT!

- **Păstrați produsul uscat. Sub nicio formă nu pulverizați cu apă.**
- **Pentru a curăța unealta, utilizați numai săpun delicat și o cârpă umedă.**
- **Nu utilizați niciun tip de detergent, agenți de curățare sau solvenți care convin substanțe chimice care ar putea deteriora grav plasticul.**
- **În produsul dvs. sunt utilizați rulmenți auto-lubrifianți, prin urmare nu este necesară lubrifierea.**

PROTECȚIA MEDIULUI



Produsele electrice nu trebuie depuse la deșeuri împreună cu gunoiul menajer. Vă rugăm să depuneți produsele electrice la unitățile de reciclare existente. Consultați-vă cu autoritățile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Subsemnații,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Declarăm că produsul
Descriere: **Suflantă Fără Fir**
Tip: **DX91B (91 - denumirea echipamentului, reprezentativă pentru suflantă)**
Funcție: **Suflare**

Respectă următoarele Directive,
2006/42/EC, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/30/EU, 2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC

2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC:

- Procedura de evaluare a conformității conform

Annex V

- Nivelului de putere acustică măsurat **88.8 dB(A)**

- Nivelului de putere acustică garantat declarat

92 dB(A)

Se conformează standardelor

EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Persoana responsabilă pentru elaborarea fișei tehnice,

Denumire: Marcel Filz

Adresă: Positec Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16

Allen Ding

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

Uživatelé si mohou zobrazit pokyny v elektronické formě na www.catpowertools.com

PŮVODNÍ NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ BEZPEČNOST PRODUKTU



VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a instrukce.

Nedodržení bezpečnostních instrukcí a varování může vést ke zranění el. proudem, vypuknutí požáru, poškození nářadí a nebo k vážným zraněním.

Uložte instrukce a veškerou dokumentaci pro budoucí použití.

Zařízení se může používat pouze s elektrickým napájením, které je dodáváno spolu s tímto zařízením.

DŮLEŽITÉ

**PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE.
PONECHTE SI PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.**

Pokyny pro bezpečnou obsluhu

1) Instruktaž

- a) Pečlivě si přečtěte tyto pokyny. Obeznamte se s ovladači a správným používáním stroje.
 - b) Nikdy nedovolte dětem, osobám se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, nebo lidem neobeznámeným s těmito pokyny, aby tento stroj používali, místní nařízení mohou omezit věk obsluhy.
 - c) Stroj nikdy nepoužívejte, když budou poblíž lidé, obzvláště děti anebo domácí mazlíčci.
 - d) Pamatujte na to, že osoba ovládající stroj nebo uživatel je zodpovědný za nehody nebo rizika, která by se mohla přihodit jiným lidem nebo jejich majetku.
- b) Váš obličej a tělo držte dál od otvoru přívodu doplňování.
 - c) Nedovolte aby se ruce nebo jakákoli jiná část těla nebo oblečení dostaly dovnitř doplňovací komory, výsypného skluzu nebo kterýchkoli pohyblivých částí.
 - d) Vždy mějte pevnou půdu pod nohama a udržujte rovnováhu. Nepřečunujte své síly.
 - e) Při ovládání stroje vždy stůjte daleko od výpustní zóny.
 - f) kdyby začal stroj vydávat neobvyklé zvuky nebo vibrace, okamžitě uzavřete zdroj energie a nechte stroj, zastavit. Vyměňte sadu baterií ze stroje a postupujte následovně před tím, než restartujete a začnete používat stroj:
 - i) prozkoumejte, zda není poškozen;
 - ii) vyměňte nebo opravte všechny poškozené části;
 - iii) zkontrolujte a utáhněte všechny povolené části.
 - g) Nedovolte aby se zpracovávaný materiál hromadil ve výpustní zóně; to by mohlo zabránit správnému vyprazdňování a může mít za následek zpětný ráz materiálu vstupním otvorem.
 - h) Pokud se stroj ucpe, odpojte ho od zdroje energie a vyměňte z něj sadu baterií předtím, než budete odklízet odpadní materiál.
 - i) Nikdy nepoužívejte stroj s poškozenými chrániči nebo stíly, nebo bez bezpečnostního vybavení.
 - j) Udržujte zdroj energie čistý od odpadu a jiného nahromaděného materiálu, abyste předešli poškození zdroje energie nebo možnosti vzniku požáru.
 - k) Nepřenášejte tento stroj s běžícím zdrojem energie.
 - l) Vždy stroj odpojte od zdroje energie (např. ze stroje vyměňte sadu baterií)
 - kdykoli stroj opouštíte,
 - před čištěním ucpaných částí nebo odstraněním překážky ve skluzu,
 - před kontrolou, čištěním nebo prací na stroji.
 - m) Vyhněte se používání za špatných povětrnostních podmínek, zvláště když hrozí nebezpečí blesku.

2) Příprava

- a) Při ovládání stroje, vždy noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty. Se strojem nemanipulujte bosí nebo když máte na sobě otevřené sandály. Vyhněte se nošení oblečení, které je volné střihu nebo které má visící šňůry nebo tkanice.
- b) Nenoste volné oblečení ani šperky, které by mohly být vtaženy do přívodu vzduchu. Dlouhé vlasy udržujte dál od přívodu vzduchu.
- c) Opatřete si ochranu sluchu a bezpečnostní brýle. Mějte je na sobě po celou dobu obsluhy stroje.
- d) Stroj ovládejte v doporučené pozici a pouze na pevném, zarovnaném povrchu.
- e) Stroj neovládejte na vydlážděném nebo šterkovém povrchu, kde by mohl vymrštěný materiál způsobit zranění.
- f) Před použitím vždy vizuálně zkontrolujte, abyste se přesvědčili, že poutka jsou zajištěna, kapotáž nepoškozena a chrániče a zástěny jsou na místě. Vyměňte opotřebené nebo poškozené díly v sadách, abyste uchovali rovnováhu. Vyměňte poškozené nebo nečitelné štítky.

3) Provoz

- a) Před spuštěním stroje se ujistěte, že je doplňovací komora prázdná.

4) Skladování a údržba

- a) Všechny maticové šrouby a šrouby mějte utažené, abyste se ujistili, že zařízení je v bezpečném pracovním stavu.
- b) Vyměňte všechny opotřebované nebo poškozené díly.
- c) Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství.
- d) Stroj uskladněte na suchém místě, kde bude mimo dosah dětí.
- e) Když se stroj zastaví kvůli servisní opravě, inspekci nebo skladování, nebo aby bylo vyměněno příslušenství, vypněte zdroj energie, odpojte stroj od zdroje a ujistěte se, že všechny jeho pohyblivé části se zcela zastavily. Nechte stroj vychladnout předtím, než budete provádět inspekce nebo úpravy atd. Pečlivě stroj udržujte a bejte na jeho čistotu.
- f) Před skladováním vždy nechte stroj vychladnout.
- g) Nikdy se nepokoušejte potlačit vestavěné funkce chrániče.

SYMBOLY



Přečtěte si uživatelskou příručku



Okolostojící držte dál



Používejte pomůcky pro ochranu očí



Nevystavujte dešti



Varování před nebezpečím



Vysloužilé elektrické přístroje by neměli být vyhazovány společně s odpadem z domácnosti. Nářadí recyklujte ve sběrnách k tomu účelu zřízených. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce.

SEZNAM SOUČÁSTEK

1. PRODLUŽOVACÍ TRUBKA
2. ROZHRANÍ
3. KONEKTOR TRUBKY FOUKAČE
4. SKŘÍŇ MOTORU
5. HLAVNÍ VYPÍNAČ
6. REGULÁTOR MĚNITELNÉ RYCHLOSTI
7. RUKOJEŤ
8. UVOLŇOVACÍ TLAČÍTKO AKUMULÁTORU*
9. AKUMULÁTOR*
10. KRYT PROTI PRACHU
11. FOUKACÍ ZÚŽENÉ HRDLO
12. MALÁ HADICE
13. RYCHLE MĚNITELNÝ KONEKTOR

* Ne všechno příslušenství, které je zobrazeno nebo popsáno, je obsaženo ve standardním balení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typové označení DX91B (91 - označení strojního zařízení, představitel foukačů)

Napětí	18V ---
Žádná rychlost zatížení	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Max. proud vzduchu	80m/s (179MPH)
Hmotnost stroje	1.3 kg

INFORMACE O HLUKU

Naměřená hladina akustického tlaku	L_{pA} : 76 dB (A)
Naměřený akustický výkon	L_{wA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{wA}	3 dB (A)
Použijte ochranu sluchu	

INFORMACE O VIBRACÍCH

Celkové hodnoty vibrací a_h (vektorový součet triax) a neurčitost K určené podle EN 50636:
Hodnota vibračních emisí: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Kolisání K = 1.5 m/s^2

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



VÝSTRAHA: Hodnota vibračních emisí během praktického používání tohoto elektrického nástroje se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobech, jakými je nástroj používán v závislosti na následujících podmínkách a dalších možnostech použití nástroje:

Způsob, jakým je nástroj používán.

Dobrá stav nástroje a řádné provádění jeho údržby.

Používání správného příslušenství s nástrojem, ostrost a dobrý stav příslušenství.

Utažení úchopu na rukojetích a použití antivibračního příslušenství.

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

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



VÝSTRAHA: Je třeba upřesnit, že v odhadu úrovně vystavení při praktickém používání je nutno rovněž zohlednit všechny fáze pracovního cyklu, například dobu, kdy je nástroj vypnutý a kdy běží naprázdno, ale nevykonává práci. To může podstatně snížit úroveň vystavení v rámci celkového pracovního času.

Zásady pro omezení nebezpečí vystavení vibracím.

Provádějte údržbu tohoto nástroje v souladu s těmito pokyny udržujte nástroj dobře promazaný (odpovídajícím způsobem)

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

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Prodlužovací trubka	1
Tryska	1
Tryska s hlubokým otvorem $\Phi 6\text{mm}$	1
Kryt proti prachu	1
Tryska s hlubokým otvorem $\Phi 8\text{mm}$	1

Doporučujeme zakoupit příslušenství u stejného prodejce, u kterého jste koupili nářadí. Pro další detaily prostudujte obal příslušenství. Personál obchodu vám může pomoci a poradit.

PROVOZNÍ POKYNY



Přečtěte si uživatelskou příručku.

POZNÁMKA:

- Před prováděním jakéhokoli seřízení, servisních nebo údržbových prací baterii vyjměte.
- Před sestavením nebo sejmutím jakéhokoli příslušenství se ujistěte, že hlavní vypínač je v poloze „0“.

MONTÁŽ

1. SESTAVENÍ TRUBKY FOUKAČE (VIZ OBR. A1, A2)

- 1) Trubku foukače vložte do otvoru. Ujistěte se, že je bajonetová spojka uvnitř trubice foukače pevně vložena do konektoru příslušenství (Viz obr. A1).
- 2) Trubicí foukače otočte po směru hodinových ručiček asi o čtvrt otáčky (Viz obr. A1).
- 3) Zkontrolujte, zda je trubka foukače upevněná. Při rozebírání otočte trubkou foukače proti směru hodinových ručiček asi o čtvrt otáčky, dokud se bajonetová spojka nezachytí v konektoru příslušenství nářadí. Trubku foukače vytáhněte (Viz obr. A2).

2. SESTAVENÍ FOUKACÍHO ZÚŽENÉHO HRDLA (VIZ OBR. B)

Elektrické nářadí je vybaveno foukacím zúženým hrdlem k čištění od prachu v rozích; může být použito s malou hadicí, rychle měnitelným konektorem a krytem proti prachu k čištění od prachu uvnitř vyvrtaných otvorů.

Foukací zúžené hrdlo nainstalujte na elektrické nářadí a zkontrolujte, zda je dobře upevněno s ohledem na způsoby upevnění trubky foukače (Viz obr. B).

3. SESTAVENÍ PRODLUŽOVACÍ TRUBKY (VIZ OBR. C1-C4)

- 1) Kryt proti prachu nasadte přímo na tenčí stranu foukacího zúženého hrdla (Viz obr. C1).
- 2) Stiskněte horní část rychle měnitelného konektoru a malou hadici vložte do rychle měnitelného konektoru (Viz obr. C2).
- 3) Stiskněte horní část rychle měnitelného konektoru a vložte ji do strany foukacího zúženého hrdla s krytem proti prachu (Viz obr. C3).
- 4) Foukací zúžené hrdlo nainstalujte na elektrické nářadí a zkontrolujte, zda je dobře upevněno podle způsobů upevnění trubky foukače (Viz obr. C4). Foukací zúžené hrdlo vyjměte z elektrického nářadí stejným způsobem, jako trubku foukače. Stiskněte horní část rychle měnitelného konektoru. Vyjměte rychle měnitelný konektor, malou hadici a kryt proti prachu.

PROVOZ



VÝSTRAHA! Nepoužívejte žádnou jinou nabíječku ani sadu baterií než ty, které byly speciálně dodány k použití s tímto zařízením. Do nabíječky ani sady baterií nevkládějte nic kovového. Zabráňte nehodám způsobeným zkraty.

1. PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

Před použitím elektrického nářadí baterii úplně nabijte. Nabíječka a sada Lithium-iontových baterií ve stroji musejí být používány spolu. Ostatní nabíječky jsou zakázané.

2. ODSTRANĚNÍ NEBO INSTALACE AKUMULÁTORU (NENÍ SOUČÁSTÍ BALENÍ) (VIZ OBR. D)

Stlače uvolňovací tlačítko sady baterie, abyste baterii uvolnili ze zařízení. Po nabití vložte sadu baterií do bateriového otvoru zařízení. Postačí jednoduché zatlačení a mírný tlak.

POZNÁMKA: Sada baterií a nabíječka nejsou součástí balení nářadí. Před použitím si sadu baterií a nabíječku zakupte samostatně.

3. POUŽITÍ REGULÁTORU MĚNITELNÉ RYCHLOSTI (VIZ OBR. E)

Knoflík měnitelné rychlosti přepněte doleva a doprava, abyste vybrali rychlost vzduchu na úrovni 1, 2, 3, jak požadujete. Úroveň 1 je nejnižší stupeň, který může být použit k odfukování lehčího prachu atd. Stupně 2 a 3 mohou být použity k odfukování a shlukování těžších předmětů.

4. SPUŠTĚNÍ/ZASTAVENÍ NÁŘADÍ (VIZ OBR. F)

Startování

Posuňte spínač zap./vyp. na „I“ v poloze zapnuto.

Zastavení

Posuňte spínač zap./vyp. na „0“ polohu vypnuto.



VÝSTRAHA! Nářadí poběží po několik sekund potom co bylo vypnuto. Nechte motor dojít do úplného zastavení, předtím, než nástroj položíte.

5. POUŽITÍ FOUKAČE (VIZ OBR. G, H)

Foukač může být použit v následujících situacích:

1. Konstrukce domů (odfukování prachu při vrtní, čištění pracoviště atd.)
2. Počítačové a tovární zařízení (odstranění prachu ze zařízení a počítače, továrních strojů atd.)
3. Domov a obytná prostředí (odstranění prachu u oken proti krádeži, čištění automobilů, čištění velkoskladů atd.)



POZOR!

- Neppracujte s foukačem v blízkosti ostatních osob nebo domácích zvířat.
- Věnujte zvláštní péči čištění zbytků ze schodů a jiných těsných prostor.
- Mějte na sobě bezpečnostní brýle nebo jinou vhodnou ochranu zraku, dlouhé kalhoty a boty.
- Okolní osoby se musí držet opodál.
- Neodfukujte žádné horké, hořlavé ani výbušné materiály.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Nářadí čistěte pravidelně.



VÝSTRAHA!

- **Produkt udržujte suchý. Za žádných okolností na něj nestříkejte vodu.**
- **K čištění nářadí používejte pouze jemné mýdlo a vlhký hadřík.**
- **Nepoužívejte žádný typ čistícího přípravku, čističe ani rozpouštědla, jenž by mohlo obsahovat chemické látky, které by mohly vážně poškodit plast.**
- **Ve vašem produktu jsou použita samomazná ložiska, proto mazání není vyžadováno.**

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Vysloužilé elektrické přístroje by neměli 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.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Prohlašujeme, že tento výrobek
Popis: **Bezdrátový Foukač**
Typ: **DX91B (91 - označení strojního zařízení, představitel foukačů)**
Funkce: **Foukání**

Splňuje následující směrnice,
**2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863,
2014/30/EU, 2000/14/EC doplněný 2005/88/EC**

2000/14/EC doplněný 2005/88/EC:

- Procedura posouzení shody na **Annex V**
- Naměřenou hladinu akustického výkonu **88.8 dB(A)**
- Prohlašovanou zaručenou hladinu akustického výkonu **92 dB(A)**

Splňované normy

**EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN
ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
EN IEC 63000**

Osoba oprávněná uspořádat technický soubor,

Jméno: Marcel Filz

**Adresa: Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne,
Germany**



2023/04/16
Allen Ding
Zástupce vrchní konstrukční kanceláře, Testování &
Certifikace
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

CZ

PÔVODNÝ NÁVOD NA POUŽITIE BEZPEČNOST' VÝROBKU



VAROVANIE! 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.

Zariadenie sa smie používať len s napájacou jednotkou dodanou spolu so zariadením.

DÔLEŽITÉ PRED POUŽITÍM SI POZORNE PREČÍTAJTE TIETO POKYNY. USCHOVAJTE PRE PRÍPAD POTREBY V BUDÚCNOSTI.

Pokyny k bezpečnému použitiu

1) Školenie

- Pozorne si prečítajte pokyny. Oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnym používaním zariadenia.
- Deti, osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami alebo ľudia, ktorí nie sú oboznámení s týmto návodom na obsluhu nesmú používať toto zariadenie. Vek operátora môže byť obmedzený miestnymi predpismi.
- Zariadenie nikdy neprevádzkujte, keď sa v okolí nachádzajú ľudia, obzvlášť deti alebo domáce zvieratá.
- Nezabúdajte na to, že operátor alebo používateľ je zodpovedný za nehody alebo riziká ohrožujúce ďalšie osoby alebo ich majetok.

2) Príprava

- Počas používania zariadenia noste vždy pevnú obuv a dlhé nohavice. Stroj nepoužívajte, keď ste bosí alebo máte obuté otvorené sandále. Nenoste oblečenie, ktoré je voľné alebo ktoré má visiace šnúry alebo pásiky.
- Nenoste voľný odev alebo šperky, ktoré by mohli byť vtiahnuté do otvoru na privod vzduchu. Dlhé vlasy majte ďalej od otvorov na privod vzduchu.
- Používajte chrániče sluchu a ochranné okuliare. Noste ich vždy počas používania zariadenia.
- Zariadenie používajte v odporúčanej polohe a len na pevnom, rovnom povrchu.
- Nepoužívajte zariadenie na dláždenom alebo štrkovom povrchu, na ktorom môže vymrštený materiál zapríčiniť zranenie.
- Pred použitím vždy vizuálne skontrolujte, či sú upevňovacie prvky zabezpečené, kryt je nepoškodený a ochranné kryty a štíty sú na svojom mieste. Na zachovanie vyváženia vymeňte opotrebované alebo poškodené súpravy komponentov. Vymeňte poškodené alebo nečitateľné štítky.

3) Prevádzka

- Pred spustením zariadenia sa uistite, že podávacia komora je prázdna.
- Tvár a telo majte ďalej od vstupného privodného otvoru.
- Zabráňte, aby sa ruky alebo iné časti tela alebo odevu dostali do podávacej komory, výsypného žlabu alebo blízko pohybujúcich sa častí.
- Vždy si zachovajte dobrú rovnovahu a pevný postoj. Nenačahujte sa ponad zariadenie.
- Pri používaní tohto zariadenia stojte vždy mimo zóny výstupu.
- Ak začne stroj vydávať nezvyčajný hluk alebo vibrovať, okamžite vypnite zdroj napájania a nechajte stroj zastaviť sa. Zo zariadenia vyberte batériový blok a pred jeho reštartovaním a prevádzkovaním vykonajte nasledujúce kroky:
 - skontrolujte poškodenie;
 - vymeňte alebo opravte poškodené diely;
 - skontrolujte a utiahnite uvoľnené časti.
- Zabezpečte, aby sa spracovávaný materiál nenahromadil v zóne výstupu. Môže to zabrániť úplnému vyprázdneniu a spôsobiť spätný náraz materiálu cez vstupný otvor.
- Ak dôjde k upchatiu stroja, odpojte zdroj napájania a pred vyčistením odpadu vyberte batériový blok zo zariadenia.
- Zariadenie nikdy neprevádzkujte s poškodenými ochrannými krytmi alebo štítmí alebo bez bezpečnostných zariadení.
- Zdroj napájania udržiavajte v čistote a bez iných nahromadených materiálov, čím zabránite poškodeniu zdroja napájania alebo možnému požiaru.
- Neprepravujte toto zariadenie, kým je zdroj napájania zapnutý.
- Zariadenie vždy odpojte od zdroja napájania (napr. odstránením batériového bloku zo zariadenia),
 - keď odchádzajte od zariadenia,
 - pred odstraňovaním zablokovaní alebo uvoľňovaním priestoru na odpad,
 - pred kontrolou, čistením alebo prácou na zariadení.
- Zabráňte použitiu zariadenia v zlych poveternostných podmienkach, obzvlášť vtedy, keď existuje riziko bleskov.

4) Údržba a skladovanie

- Zachovajte všetky matice, čapy a skrutky utiahnuté na zaistenie bezpečného prevádzkového stavu zariadenia.
- Vymeňte opotrebované alebo poškodené diely.
- Používajte len originálne náhradné diely a príslušenstvo.
- Zariadenie skladujte na suchom mieste mimo dosahu detí.
- Keď je zariadenie zastavené na účely servisu, kontroly alebo uskladnenia alebo výmeny príslušenstva, vypnite zdroj napájania, odpojte zariadenie od napájania a uistite sa, že všetky pohyblivé časti sú úplne zastavené. Skôr ako vykonáte akúkoľvek kontrolu, úpravu atď., nechajte zariadenie vychladnúť. Zariadenie starostlivo udržiavajte a udržiavajte v čistote.
- Pred odložením nechajte zariadenie vychladnúť.
- Nikdy sa nepokúšajte vyradiť blokovaciu funkciu ochrany.

SYMBOLY



Prečítajte si návod na obsluhu



Okolostojace osoby sa musia zdržiavať ďalej od zariadenia



Používajte ochranu očí



Nevystavujte dažďu



Výstražná signalizácia



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.

ZOZNAM SÚČASTÍ

1. PREDLŽOVACIA RÚRA
2. ROZHRANIE
3. KONEKTOR RÚRY FÚKAČA
4. TELESO MOTORA
5. TLAČIDLO ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ
6. VOLIČ PREMENLIVEJ RÝCHLOSTI
7. RUKOVÄŤ
8. UVOĽŇOVACIE TLAČIDLO BATÉRIOVÉHO BLOKU*
9. BATÉRIOVÝ BLOK*
10. PROTIPRACHOVÝ KRYT
11. FÚKACÍ OTVOR
12. MALÁ HADICA
13. RÝCHLOVÝMENNÝ KONEKTOR

* Do štandardnej dodávky nie je zahrnuté všetko zobrazené alebo opísané príslušenstvo.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Označenie typu DX91B (91 - označenie zariadenia, klasický fúkač)

Napätie	18V ~
Otáčky naprázdno	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Maximálny prúd vzduchu	80m/s (179MPH)
Hmotnosť zariadenia	1.3 kg

INFORMÁCIE O HLUKU

Nameraný akustický tlak	L_{pA} : 76 dB (A)
Nameraný akustický výkon	L_{wA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{wA}	3 dB (A)
Používajte ochranu sluchu	

SK

INFORMÁCIE O VIBRÁCIÁCH

Celkové hodnoty vibrácií a_h (suma vektora triax) a odchýlka K stanovená podľa EN 50636:
Hodnota emisie vibrácií: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Neurčitost' K = 1.5 m/s ²

Deklarovaná celková hodnota vibrácií a deklarovaná úroveň vytváraného hluku môžu byť tiež použité na predbežné stanovenie doby práce s náradím.



VAROVANIE: Vibrácie a hlučnosť pri aktuálnom použití elektrického náradia sa od deklarovaných môžu líšiť v závislosti od spôsobu, akým je náradie používané, a hlavne od typu spracovávaného obrobku podľa nasledujúcich príkladov a ďalších spôsobov, akými je náradie používané:

Ako sa náradie používa.

Náradie musí byť v dobrom stave a musí byť vykonávaná jeho riadna údržba.

S náradím sa musí používať správne príslušenstvo, a toto príslušenstvo musí byť ostré a v dobrom stave.

Pevnosť uchopenia rukoväti a či je použité akékoľvek príslušenstvo znižujúce úroveň vibrácií a hluku.

Toto náradie môže byť použité iba na určené účely a podľa týchto pokynov.

Ak sa toto náradie nepoužíva zodpovedajúcim spôsobom, môže spôsobiť syndróm choroby spôsobenej pôsobením vibrácií na ruky a paže obsluhy.



VAROVANIE: Ak chcete byť presní, odhad času pôsobenia vibrácií v aktuálnych podmienkach pri použití tohto náradia by mal brať do úvahy taktiež všetky časti pracovného cyklu, ako sú časy, kedy je náradie vypnuté a kedy je v chode vo voľnobežných otáčkach, ale v skutočnosti nevykonáva žiadnu prácu. Čas pôsobenia vibrácií tak môže byť v rámci celkového pracovného času značne skrátený.

Pomáha minimalizovať riziko pôsobenia vibrácií a hluku.

Vykonávajte údržbu tohto náradia podľa týchto pokynov a zaistíte jeho riadne mazanie (ak je to vhodné).

Ak bude náradie používané pravidelne, potom investujte do príslušenstva znižujúceho úroveň vibrácií a hluku.

Vypracujte si svoj plán práce, aby ste pôsobenie vysokých vibrácií tohto náradia rozdelili do niekoľkých dní.

PRÍSLUŠENSTVO

Predlžovacia rúra	1
Dýza	1
Dýza s hlbokým otvorom $\Phi 6\text{mm}$	1
Protiprachový kryt	1
Dýza s hlbokým otvorom $\Phi 8\text{mm}$	1

Odporúčame príslušenstvo kúpiť v rovnakom obchode ako samotné náradie. Podrobnejšie informácie sú pribalené k jednotlivému príslušenstvu. Odborní predavači vám pomôžu a poradia.

NÁVOD NA OBSLUHU



Prečítajte si návod na obsluhu.

POZNÁMKA:

- **Pred vykonávaním úprav, opráv alebo údržby vyberte batériu.**
- **Pred montážou alebo demontážou príslušenstva musí byť spínač ZAP/VYP v polohe „0“.**

MONTÁŽ

1. NAMONTOVANIE RÚRY FÚKAČA (POZRITE SI OBR. A1, A2)

- 1) Rúru fúkača zasuňte do otvoru. Skontrolujte, či je bajonetový konektor v rúre fúkača pevne zasunutý do konektora príslušenstva (Pozrite si obr. A1).
- 2) Rúru fúkača otočte doprava približne o štvrt' otáčky (Pozrite si obr. A1).
- 3) Skontrolujte, či je rúra fúkača upevnená. Rúru fúkača otočte pri demontáži protismeru hodinových ručičiek približne o štvrt' otáčky, až kým nebude bajonetový konektor zasunutý v konektore príslušenstva pre nástroj. Rúru fúkača vytiahnite (Pozrite si obr. A2).

2. NAMONTOVANIE FÚKACIEHO OTVORU (POZRITE SI OBR. B)

Tento elektrický nástroj je vybavený fúkacím otvorom na odstraňovanie prachu v rohoch; na odstraňovanie prachu z vyvrtaných dier sa môže používať spolu s malou hadicou, rýchlo výmenným konektorom a protiprachovým krytom.

Fúkací otvor namontujte na elektrický nástroj a skontrolujte, či je pevne upevnený v upevňovacích drážkach rúry fúkača (Pozrite si obr. B).

3. NAMONTOVANIE PREDLŽOVACEJ RÚRY FÚKAČA (POZRITE SI OBR. C1-C4)

- 1) Protiprachový kryt zasuňte priamo do tenšej strany fúkacieho otvoru (Pozrite si obr. C1).
- 2) Zatlačte na hornú časť rýchlovýmenného konektora a zasuňte do neho malú hadicu (Pozrite si obr. C2).
- 3) Zatlačte na hornú časť rýchlovýmenného konektora a zasuňte ho do bočnej strany fúkacieho otvoru s protiprachovým krytom (Pozrite si obr. C3).
- 4) Fúkací otvor namontujte na elektrický nástroj a skontrolujte, či je pevne upevnený v upevňovacích drážkach rúry fúkača (Pozrite si obr. C4). Fúkací otvor odstráňte z elektrického nástroja rovnakým spôsobom, ako rúru fúkača. Zatlačte na hornú časť rýchlovýmenného konektora. Odstráňte rýchlovýmenný konektor, malú hadicu a protiprachový kryt.

PREVÁDZKA



VAROVANIE! Nepoužívajte žiadnu inú nabíjačku ani batériový blok, iba tie, ktoré sú špecificky poskytnuté na použitie s týmto zariadením. Do nabíjačky ani batériového bloku nekladajte žiadne kovové predmety. Vyhnite sa nehodám spôsobenými elektrickými skratmi.

1. PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY

Pred používaním elektrického nástroja batériu úplne nabite.

Nabíjačka a lítium-iónový batériový blok sa musia v zariadení používať spolu. Iné nabíjačky sú zakázané.

2. OBYBERANIE ALEBO VKLADANIE BATÉRIOVÉHO BLOKU (NIE SÚ SÚČASŤOU BALENIA) (POZRITE SI OBR. D)

Batériový blok vyberiete zo zariadenia tak, že zatlačíte na uvoľňovacie tlačidlo batérie. Keď je batériový blok znova nabitý, vložte ho do portu na batériu v nástroji. Stačí jednoducho zasunúť a mierne zatlačiť, kým nebudete počuť kliknutie.

POZNÁMKA: Batériový blok a nabíjačka nie sú súčasťou balenia nástroja. Batériový blok a nabíjačku si musíte pred prevádzkovaním zakúpiť dodatočne.

3. POUŽÍVANIE VOLIČA PREMENLIVEJ RÝCHLOSTI (POZRITE SI OBR. E)

Prepínaním tlačidla premenlivej rýchlosti doľava a doprava vyberte podľa potreby úroveň rýchlosti prúdu vzduchu 1, 2 a 3. Úroveň 1 je najnižším prevodom, ktorý možno používať na fúkanie ľahšieho prachu a podobne. Úroveň 2 a 3 možno používať na fúkanie a zhľukovanie ťažších predmetov.

4. SPUSTENIE / ZASTAVENIE NÁSTROJA (POZRITE SI OBR. F)

Uvedenie do prevádzky

Prepnite vypínač do polohy (zap.) „I“.

Zastavenie

Prepnite vypínač do polohy (vyp.) „0“.



VAROVANIE! Nástroj bude po vypnutí v prevádzke ešte niekoľko sekúnd. Skôr ako nástroj zložíte, počkajte, kým sa motor úplne nezastaví.

5. POUŽÍVANIE FÚKAČA (POZRITE SI OBR. G, H)

Tento fúkač sa môže používať v týchto situáciách:

1. Domáce stavebné práce (vyfukovanie prachu z vyvrtaných otvorov, čistenie pracovného priestoru a podobne.)
2. Počítače a továrenské zariadenia (odstraňovanie prachu zo zariadení, ako sú počítače, továrenské stroje a podobne.)
3. Domáce a životné prostredie (odstraňovanie prachu z okien proti krádeži, čistenie motorového vozidla, čistenie skladu a podobne.)



UPOZORNENIE!

- Fúkač nepoužívajte blízko okolostojacich osôb alebo domácich zvierat.
- Keď' odstraňujete nečistoty zo schodov alebo iných úzkych priestorov, postupujte mimoriadne opatrne.
- Noste bezpečnostné okuliare alebo inú vhodnú ochranu očí, dlhé nohavice a topánky.
- Okolostojace osoby sa musia zdržiavať d'alej.
- Neľúkajte na žiadne horľavé ani výbušné materiály.

SK

ČISTENIE NÁSTROJA

Nástroj čistíte pravidelne.



VAROVANIE!

- **Nástroj udržiavajte suchý. Na nástroj v žiadnom prípade nestriekajte vodu.**
- **Na čistenie nástroja používajte iba slabé mydlo a navlhčenú handričku.**
- **Nepoužívajte žiadny typ saponátu, čistiaceho prostriedku ani rozpúšťadla s obsahom chemických látok, ktoré by mohli vážne poškodiť plast.**
- **V tomto zariadení sa používajú samomazné ložiská, preto nie je mazanie potrebné.**

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 o miestnych úradoch alebo u predajcu.

VYHLÁSENIE O ZHODE

My,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Vyhlasujeme, že tento výrobok
Popis: **Bezdrôtový Telefón**
Typ: **DX91B (91 - označenie zariadenia, klasický fúkač)**
Funkcia: **Fúkanie**

Zodpovedá nasledujúcim smerniciam,
2006/42/EC, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/30/EU, 2000/14/EC v znení normy 2005/88/EC

2000/14/EC v znení normy 2005/88/EC:
- Postup posudzovania zhody podľa **Annex V**
- Nameraná hladina akustického výkonu **88.8 dB(A)**
- Deklarovaná garantovaná hladina akustického výkonu **92 dB(A)**

Spĺňa posudzované normy
EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Osoba zodpovedajúca za technickú dokumentáciu,
Meno: Marcel Filz
Adresa: Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16
Allen Ding
Zástupca vrchnej konštrukčnej kancelárie, Testovanie & Certifikácia
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

IZVIRNA NAVODILA VARNOST IZDELKA



OPOZORILO! Preberite vsa opozorila in napotila.

Napake zaradi neupoštevanja spodaj navedenih opozoril in napotil lahko povzročijo električni udar, požar in/ali težke telesne poškodbe.

Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.

Naprava se uporablja samo z napajalno enoto, ki je priložena napravi.

POMEMBNO

PRED UPORABO POZORNO PREBERITE. SHRANITE ZA KASNEJŠO UPORABO.

Varna uporaba

1) Usposabljanje

- a) Pozorno preberite navodila. Seznanite se z nastavljalnimi deli in pravilno uporabo stroja.
- b) Otrokom, osebam z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali z nezadostnimi izkušnjami in znanjem ali osebam, ki niso seznanjene s temi navodili nikoli ne dovolite uporabljati ta stroj. Krajevni predpisi lahko omejujejo starost upraviteljev.
- c) S strojem nikoli ne upravljajte, če so v bližini ljudje, zlasti otroci, ali domače živali.
- d) Treba je upoštevati, da sta upraviteljec ali uporabnik sama odgovorna za nezgode ali nevarnosti za druge osebe ali za njihovo premoženje.

2) Priprava

- a) Med upravljanjem naprave vedno nosite trdno obutev in dolge hlače. S strojem ne upravljajte bosi ali obuti v odprte sandale. Ne nosite ohlapnih oblačil ali oblačil z visečimi trakovi ali kravatai.
- b) Ne nosite ohlapnih visečih oblačil ali nakita, ki se lahko ujame v zračno odprtino. Dolge lase držite stran od zračnih odprtin.
- c) Zagotovite si zaščito za ušesa in zaščitna očala. Nosite jih celoten čas dela s strojem.
- d) S strojem upravljajte v priporočljivem položaju in le na trdni, ravni površini.
- e) S strojem ne upravljajte na tlakovani ali gramozni površini, na kateri lahko izvrženi material povzroči poškodbe.
- f) Pred uporabo vedno vizualno pregledajte, da so pritrdilni elementi zavarovani, da ohišje ni poškodovano in da so ščitniki in zaščitne priprave na mestu. Obrabljene in poškodovane komponente zamenjajte v kompletu, da ne pride do neuravnoteženosti. Zamenjajte poškodovane ali nečitljive nalepke.

3) Delovanje

- a) Pred zagonom stroja se prepričajte, da je dovajalna komora prazna.
- b) Obraz in telo držite stran od dovajalne odprtine za polnjenje.
- c) Roke ali kateri koli drugi deli telesa ali oblačila ne smejo biti v bližini dovajalne komore, izmetnega

kanala ali v bližini gibljivih delov.

- d) Ves čas pazite, da ohranjate ravnotežje in da stabilno stojite. Ne pretiravajte.
- e) Pri upravljanju s tem strojem bodite vedno zunaj območja izmeta.
- f) Če začne stroj povzročati nenavaden zvok ali vibrirati, ga nemudoma izključite iz napajanja in počakajte da se stroj zaustavi. Iz stroja odstranite baterijski sklop in pred ponovnim zagonom in upravljanjem stroja upoštevajte sledeče:
 - i) pregledajte stroj, če je poškodovan;
 - ii) poškodovane dele zamenjajte ali popravite;
 - iii) preverite, če so se deli zrahljali in jih privijte.
- g) Ne dovolite, da bi se obdelani material nabral na območju izmetavanja; to lahko prepreči pravilno izmetavanje in lahko povzroči povratni udarec materiala skozi odprtino za polnjenje.
- h) Če se stroj zamaši, izključite napajanje in odstranite baterijski sklop iz stroja, preden očistite ostanke.
- i) S strojem nikoli ne upravljajte s poškodovanimi ščitniki ali zaščitnimi napravami ali brez varnostnih naprav.
- j) Vir napajanja očistite ostankov in drugega nakopičenega materiala, da preprečite poškodbe vire napajanja in morebitni požar.
- k) Stroja ne prevažajte, če je vir napajanja še vedno priključen.
- l) Stroj vedno izključite iz električnega napajanja (npr. odstranite baterijski sklop iz stroja)
 - vedno, ko je stroj brez nadzora,
 - preden odstranite material, ki je zamašil stroj ali njegove kanale,
 - pred preverjanjem, čiščenjem ali delom na stroju.
- m) Izogibajte se uporabi stroja v slabem vremenu zlasti če obstaja nevarnost udara strele.

4) Vzdrževanje in shranjevanje

- a) Privijte vse matice, sornike in vijake, da se prepričate, da je naprava v varnem delovnem stanju.
- b) Zamenjajte obrabljene ali poškodovane dele.
- c) Uporabljajte samo originalne nadomestne dele in opremo.
- d) Stroj shranite na suhem mestu izven dosega otrok.
- e) Preden nameravate stroj vzdrževati, pregledati, shraniti ali zamenjati dodatno opremo, izklopite vir napajanja, izključite stroj iz napajanja in se prepričajte, da so se vsi gibljivi deli popolnoma zaustavili. Pred vsakim pregledom, nastavljanjem itd. počakajte, da se stroj ohladi. Stroj skrbno vzdržujte in ga redno čistite.
- f) Pred shranjevanjem počakajte, da se stroj ohladi.
- g) Nikoli ne poskušajte izključiti funkcije zaklepanja ščitnika.

SIMBOLI



Preberite priročnik za uporabo



Poskrbite, da se na območju ne nahajajo ljudje



Uporabljajte zaščito za oči



Zaščitite pred dežjem



Nevarnost telesnih poškodb



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

SEZNAM KOMPONENT

1. CEVNI PODALJŠEK
2. VMESNIK
3. PRIKLJUČEK ZA PIHALNO CEV
4. OHIŠJE MOTORJA
5. STIKALO ZA VKLOP/IZKLOP
6. IZBIRNIK SPREMENLJIVE HITROSTI
7. ROČAJ
8. GUMB ZA SPROSTITEV AKUMULATORJA*
9. AKUMULATOR*
10. POKROV ZA ZAŠČITO PRED PRAHOM
11. PIHALNA ŠOBA
12. MAJHNA CEV
13. PRIKLJUČEK ZA HITRO MENJAVO

* Ves ilustriran ali opisan dodatni pribor ni vključen v standardni obseg dobave.

TEHNIČNI PODATKI

Oznaka tipa DX91B (91 - oznaka strojev, predstavnik pihalnika)

Napetost	18V $\equiv$
Št. vrt. brez obremenitve	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Maks. pretok zraka	80m/s (179MPH)
Teža naprave	1.3 kg

PODATKI O HRUPU

Vrednotena raven zvočnega tlaka	L_{pA} : 76 dB (A)
Vrednotena raven zvočne moči	L_{wA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{wA}	3 dB (A)
Uporabljajte zaščito za ušesa	

PODATKI O VIBRACIJAH

Skupna vrednost vibracij a_h (vektorska vsota treh smeri) in negotovost K, določene v skladu s EN 50636:
Vrednost emisije vibracij: $a_n < 2.5 \text{ m/s}^2$
Negotovost $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Deklarirano skupno raven vibracij ter deklarirano vrednost emisij hrupa, lahko uporabljate tudi kot osnovo za ocenjevanje izpostavljenosti.



OPOZORILO: Dejanski vrednosti emisij vibracij ter hrupa med uporabo orodja, se lahko razlikujeta od navedenih, kajti nanju vpliva tudi način uporabe orodja ter vrsta obdelovanca, predvsem pa naslednje okoliščine:

Način uporabe orodja.

Ali je orodje v dobrem stanju in ustrezno vzdrževano.

Ali uporabljate ustrezni dodatek in njegova brezhibnost.

Čvrstost oprijema ročajev in morebitna uporaba dodatkov za zmanjševanje vibracij.

Uporaba orodja za predviden namen, skladen s temi navodili.

Če orodja ne uporabljate pravilno, lahko povzroči vibracijski sindrom zapestja in rok.



OPOZORILO: Če želimo resnično natančno oceniti raven izpostavljenosti v dejanskih okoliščinah, moramo upoštevati tudi vse faze delovnega procesa, tudi število vklopov in izklopov strojčka ter čas, ko deluje v prostem teku in neobremenjeno. To lahko znatno zmanjša raven izpostavljenosti tekom celotnega delovnega procesa.

Pomoč pri zmanjševanju tveganja pri izpostavljenosti vibracijam in hrupu.

Orodje vzdržujte skladno s temi navodili in poskrbite, da bo dobro namazano (kjer je potrebno).

Če boste orodje uporabljali redno, potem investirajte v dodatke za zmanjševanje vibracij in hrupa.

Delo si organizirajte tako, da boste opravila z visoko ravno vibracij izvajali v več fazah, tekom nekaj dni.

DODATKI

Cevni podaljšek	1
Šoba	1
Šoba za globoke odprtine $\Phi 6\text{mm}$	1
Pokrov za zaščito pred prahom	1
Šoba za globoke odprtine $\Phi 8\text{mm}$	1

Priporočamo vam, da dodatke vedno kupujete v isti trgovini, kot ste kupili strojček. Za podrobnosti si oglejte razlage na embalaži kompleta dodatkov. Pri odločanju o ustreznem dodatku, vam lahko pomaga tudi osebeje v trgovini.

NAVODILA ZA UPORABO



Preberite priročnik za uporabo.

OPOMBA:

- **Pred vsakim nastavljanjem, servisiranjem ali vzdrževanjem odstranite baterijo.**
- **Pred sestavljanjem ali odstranjevanjem kakršne koli dodatne opreme se prepričajte, da je stikalo za VKLOP/IZKLOP v položaju "0".**

MONTAŽA

1. SESTAVLJANJE PIHALNE CEVI (GLEJTE SL. A1, A2)

- 1) Vstavite pihalno cev v priključno mesto. Prepričajte se, da je bajonetni priključek v pihalni cevi trdno vstavljen v priključek za dodatno opremo (Glejte sl. A1).
- 2) Pihalno cev zavrtite v smeri urnega kazalca za približno četrt obrata (Glejte sl. A1).
- 3) Preverite, ali je pihalna cev pritrjena. Pri razstavljanju zavrtite pihalno cev v nasprotni smeri urnega kazalca za približno četrt obrata, dokler se bajonetni priključek ne zatakne v priključek za dodatno opremo orodja. Izvlecite pihalno cev (Glejte sl. A2).

2. SESTAVLJANJE PIHALNE ŠOBE (GLEJTE SL. B)

Električno orodje je opremljeno s pihalno šobo za čiščenje prahu v kotih; lahko se uporablja z majhno cevjo, priključkom za hitro menjavo in pokrovom za zaščito pred prahom v notranjosti izvajanja. Namestite pihalno šobo v električno orodje in preverite, ali je dobro pritrjena v skladu s pritržilnimi načini pihalne cevi (Glejte sl. B).

3. SESTAVLJANJE CEVNEGA PODALJŠKA (GLEJTE SL. C1-C4)

- 1) Pokrov za zaščito pred prahom vstavite neposredno v tanjšo stran pihalne šobe (Glejte sl. C1).
- 2) Pritisnite vrh priključka za hitro menjavo in vstavite majhno cev v priključek za hitro menjavo (Glejte sl. C2).
- 3) Pritisnite vrh priključka za hitro menjavo in ga vstavite v stranski del pihalne šobe s pokrovom za zaščito pred prahom (Glejte sl. C3).
- 4) Namestite pihalno šobo v električno orodje in preverite, ali je dobro pritrjena kot sledijo pritržilni načini pihalne cevi (Glejte sl. C4). Odstranite pihalno šobo iz električnega orodja na enak način kot pihalno cev. Pritisnite vrh priključka za hitro menjavo. Odstranite priključek za hitro menjavo, majhno cev in pokrov za zaščito pred prahom.

DELOVANJE



OPOZORILO! Ne uporabljajte nobenega polnilnika ali baterijskega sklopa, razen tistega, ki je posebej priložen za uporabo z opremo. V polnilnik ali baterijski sklop ne vstavlja kovine. Izogibajte se nesrečam zaradi kratkega stika.

1. PRED ZAČETKOM DELOVANJA

Pred uporabo električnega orodja popolnoma napolnite baterijo.

Polnilnik in li-ionski baterijski sklop v napravi se morata uporabljati skupaj. Drugi polnilniki so prepovedani.

2. ZA ODSTRANJEVANJE ALI NAMESTITEV AKUMULATORJA (NI VKLJUČENO) (GLEJTE SL. D)

Baterijski sklop iz vašega orodja. Po ponovnem polnjenju vstavite baterijski sklop v odprtino za baterijo orodja. Zadostovala bosta preprost potisk in rahel pritisk, dokler ne zaslišite klika.

OPOMBA: Baterijski sklop in polnilnik nista vključena v orodje. Pred uporabo dodatno kupite baterijski sklop in polnilnik.

3. UPORABA IZBIRNIKA SPREMENLJIVE HITROSTI (GLEJTE SL. E)

Preklopite gumb za spremenljivo hitrost levo in desno, da izberete hitrost zraka na stopnji 1, 2, 3, kot je potrebno. Stopnja 1 je najnižja prestava, ki se lahko uporablja za pihanje lažjega prahu, itd. prestave 2, 3 se lahko uporabljajo za pihanje in združevanje težjih predmetov.

4. ZAGON/ZAUSTAVITEV ORODJA (GLEJTE SL. F)

Zagon

Pomaknite stikalo za vklop/izklop v položaj za vklop "I".

Zaustavitev

Pomaknite stikalo za vklop/izklop v položaj za izklop "0".



OPOZORILO! Orodje deluje še nekaj sekund po izklopu. Pustite, da se motor popolnoma ustavi, preden orodje odložite.

5. UPORABA PUHALNIKA (GLEJTE SL. G, H)

Puhalik se lahko uporablja v naslednjih situacijah

1. Konstrukcija ohišja (izvajanje pihanja prahu, čiščenje delovišča, itd.)
2. Računalniška in tovarniška oprema (odstranjevanje prahu iz opreme prav tako računalnik, tovarniški stroji, itd.)
3. Dom in bivalna okolica (odstranjevanje prahu za protivlomna okna, čiščenje avta, čiščenje skladišča, itd.)



POZOR!

- Puhalnika ne uporabljajte v bližini drugih oseb ali domačih živali.
- Pri čiščenju ostankov s stopnic ali drugih ozkih območij bodite še posebej previdni.
- Nosite zaščitna očala ali drugo primerno zaščito za oči, dolge hlače in čevlje.
- Poskrbite, da se na območju ne nahajajo ljudje.
- Ne pihajte vročih vnetljivih ali eksplozivnih materialov.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje čistite redno.



OPOZORILO!

- Izdelek shranjujte na suhem. V nobenem primeru ga ne škropite z vodo.
- Za čiščenje orodja uporabljajte samo blago milo in vlažno krpo.
- Ne uporabljajte nobenih detergentov, čistil ali topil, ki lahko vsebujejo kemikalije, ki bi lahko resno poškodovali plastiko.
- V vašem izdelku so uporabljeni samomazljivi ležaji, zato podmazovanje ni potrebno.

VAROVANJE OKOLJA



Odpadnih električnih naprav ne smete zavreči skupaj z 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
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Izjavljamo, da je izdelek
Opis izdelka: **Brezžičen Puhalnik**
Vrsta izdelka: **DX91B (91 - oznaka strojev, predstavnik puhalnika)**
Funkcija: **Pihanje**

Skladen z naslednjimi direktivami,
2006/42/EC, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/30/EU, 2000/14/EC spremenjena z 2005/88/EC

2000/14/EC spremenjena z 2005/88/EC:

- Postopek ugotavljanja skladnosti po
- Izmerjena raven zvočne moči
- Zagotovljena raven zvočne moči

Annex V
88.8 dB(A)
92 dB(A)

In izpolnjuje naslednje standarde
EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Oseba, ki je pooblaščenca za skladnost tehnične dokumentacije,

Ime: Marcel Filz

Naslov: Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16
Allen Ding
Namestnik glavnega inženirja, Testiranje in certifikacija
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SL

**Kullanıcılar, www.catpowertools.com
adresindeki elektronik talimatları
görüntüleyebilirler.**

RÜNTÜLEYEBİLİRLER. ORJİNAL TALİMATLAR ÜRÜN GÜVENLİĞİ



UYARI! Tüm güvenlik uyarılarını ve tüm talimatları okuyun. Aşağıda belirtilen talimatları uyulmaması durumunda, elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi yaralanma gibi riskler görülebilir. İleride başvurmak üzere tüm uyarıları ve talimatları saklayın.

Cihaz yalnız cihazla birlikte verilen güç kaynağı birimi ile kullanılmalıdır.

ÖNEMLİ

**KULLANMADAN ÖNCE DİKKATLİCE OKUYUN.
GELECEKTE REFERANS OLMASI İÇİN
SAKLAYIN.**

Güvenli kullanım uygulamaları

1) Eğitim

- Talimatları dikkatlice okuyun. Kontrolleri ve makinenin doğru kullanımını öğrenin.
- Çocukların, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan veya bu talimatlara aşina olmayan kişilerin makineyi kullanmasına asla izin vermeyin, operatörün yaşı yerel yönetmeliklerle sınırlandırılabilir.
- Yakın çevrede insanlar, özellikle çocuklar veya evcil hayvanlar varken makineyi asla çalıştırmayın.
- Kişilerin ve onların ait malların uğrayacağı kazalardan veya tehlikelerden operatör veya kullanıcının sorumlu olduğunu unutmayın.

2) Hazırlık

- Makineyi kullanırken daima dayanıklı ayakkabılar ve uzun pantolon giyin. Çıplak ayakla veya açık sandaletlerle makineyi kullanmayın. Bol, ip askıları veya bağlan olan kıyafetler giymekten kaçının.
- Hava girişine girebilecek bol kıyafetler ve takılar kullanmayın. Uzun saçları hava girişinden uzak tutun.
- Koruyucu kulaklık ve koruyucu gözlük edinin. Makineyi kullanırken daima bunları takın.
- Makineyi önerilen bir konumda ve yalnız sağlam, düz bir yüzeyde çalıştırın.
- Çıkan malzeme yaralanmaya neden olabileceği asfalt ve çakıllı yüzeylerde makineyi kullanmayın.
- Kullanmadan önce, bağlantı elemanlarının sağlam olduğunu, muhafazanın hasarsız, koruyucuların ve ekranların yerinde olduğunu görmek için gözle denetim yapın. Dengeyi korumak için aşınmış veya hasarlı bileşenleri set halinde değiştirin. Hasarlı ve okunamayan etiketleri değiştirin.

3) Kullanım

- Makineyi çalıştırmadan önce besleme haznesinin boş olduğunu emin olun.
- Yüzünüzü ve vücudunuzu besleme giriş açıklığından uzak tutun.
- Ellerin veya vücudun herhangi bir bölümünün veya kıyafetin besleme bölümüne, tahliye oluğuna veya herhangi hareketli bir parçanın yakınına girmesine izin vermeyin.
- Her zaman uygun dengiyi ve durumu koruyun. Makine

üzerinden uzanmayın.

- Makineyi kullanırken daim tahliye bölgesinden uzak durun.
- Makineden olağan dışı bir ses veya titreşim gelmeye başlaması halinde, derhal güç kaynağını kapatın ve makinenin durmasını sağlayın. Pili takımları makineden çıkarın ve makineyi yeniden başlatmadan ve çalıştırmadan önce aşağıdaki adımları izleyin:
 - hasar kontrolü yapın;
 - hasarlı parçaları değiştirin veya onarın;
 - herhangi gevşek bir parça olup olmadığını kontrol edin ve sıkın.
- Tahliye bölgesinde işlenmiş malzemenin birikmesine izin vermeyin; bu, düzgün boşaltımı engelleyebilir ve giriş açıklığından malzemenin geri tepmesine neden olabilir.
- Makinenin tıkanması halinde, kalıntıları temizlemeden önce güç kaynağını kapatın ve pili takımları makineden çıkarın.
- Makineyi asla kusurlu koruyucu ve siperlikler ile veya güvenlik tertibatı olmadan kullanmayın.
- Güç kaynağına zarar gelmesini veya olası bir yangını önlemek için güç kaynağından kalıntıları ve diğer birikintileri temizleyin.
- Makineyi güç kaynağı çalışırken taşımayın.
- Her zaman makineyi güç kaynağından ayırın (Örn. pili takımları makineden çıkarın)
 - makineyi bırakırken,
 - tıkanıklıkları temizlemeden veya oluğu açmadan önce,
 - makineyi kontrol etmeden, temizlemeden veya üzerinde çalışmadan önce.
- Özellikle yıldırım tehlikesinin olduğu kötü hava koşullarında makineyi kullanmaktan kaçının.

4) Bakım ve depolama

- Cihazın güvenli çalışır konumda olduğundan emin olmak için tüm somunları, civataları ve vidaları sıkı tutun.
- Aşınmış ve hasarlı parçaları değiştirin.
- Yalnız orijinal yedek parça ve aksesuarları kullanın.
- Makineyi çocukların erişemeyeceği, kuru bir yerde saklayın.
- Makine servisi, inceleme veya depolama veya bir aksesuarı değiştirmek için durdurulduğunda, güç kaynağını kapatın, makineyi kaynaktan ayırın ve tüm hareketli parçaların tamamen durduğundan emin olun. Herhangi bir kontrol, ayar vb. yapmadan önce makinenin soğumasını bekleyin. Makinenin bakımını dikkatli yapın ve temiz tutun.
- Makineyi kaldırmadan önce daima makinenin soğumasını bekleyin.
- Korumanın kilit özelliğini asla devre dışı bırakmayın.

SEMBOLLER



Kullanıcı kılavuzunu okuyun



Yakın çevredeki kişileri uzak tutun



Göz koruması takın



Yağmura maruz bırakmayın

Tehlike uyarısı



Atık elektrikli ürünler, ev atıkları ile birlikte atılmamalıdır. Lütfen bu konuyla ilgili tesislerin bulunduğu yerlerde geri dönüşümünü sağlayın. Geri dönüşüme ilişkin tavsiyeler için, bulunduğunuz bölgedeki yerel makamlara veya bayiye danışın.

PARÇA LİSTESİ

1. UZATMA BORUSU
2. ARAYÜZ
3. ÜFLEYİCİ BORU BAĞLANTISI
4. MOTOR GÖVDESİ
5. AÇMA/KAPAMA DÜĞMESİ
6. DEĞİŞEBİLİR HIZ AYARI
7. KOL
8. BATARYA GRUBU ÇIKARMA DÜĞMESİ *
9. BATARYA GRUBU *
10. TOZ KORUMASI
11. ÜFLEYİCİ AĞIZ
12. KÜÇÜK HORTUM
13. HIZLI DEĞİŞTİRME KONNEKTÖRÜ

* Gösterilen veya açıklanan tüm aksesuarlar standart teslimata dahil değildir.

TEKNİK VERİLER

Tip Tanımı DX91B (91 - makine işaretleri, üfleyici sembolü)

Gerilim	18V
Yük hızı yok	I: 11000/min II: 15000/min III: 18000/min
Maks. Hava akışı	80m/s (179MPH)
Makine ağırlığı	1.3 kg

GÜRÜLTÜ BİLGİSİ

Ağırlıklı ses basıncı	L_{pA} : 76 dB (A)
Ağırlıklı ses gücü	L_{wA} : 88.8 dB (A)
K_{pA} & K_{wA} = 3 dB (A)	
Kulak koruması kullanın	

TİTREŞİM BİLGİSİ

EN 50636'ya göre belirlenen titreşim toplam değerleri ah (triaks vektör toplamı) ve belirsizlik K:
Titreşim emisyon değeri: $a_n < 2.5 \text{ m/s}^2$
Belirsizlik K = 1.5 m/s^2

Beyan edilen titreşim toplam değeri, bir aleti diğeriyle karşılaştırmak için kullanılabilir ve ayrıca bir ön maruziyet değerlendirmesinde kullanılabilir.



UYARI: Elektrikli aletin fiili kullanımı sırasındaki titreşim ve gürültü emisyonları, aşağıdaki örneklere göre işlenen iş parçası tipi başta olmak üzere aletin kullanım şekillerine ve aletin farklı koşullarda nasıl kullanıldığına bağlı olarak farklılık gösterebilir. Aletin kullanıma şekli ile kesilen veya Aletin iyi durumda olması ve alete iyi bakım yapılması. Alet için doğru aksesuarın kullanılması, aksesuarın keskin ve iyi durumda olduğundan emin olunması. Tutamakların kavrama sıklığı ve varsa titreşim ve gürültü önleyici aksesuarların kullanımı. Aletin amacına ve bu talimatlara uygun olarak kullanılması.

Bu alet, kullanımı ustaca yönetilmezse el-kol titreşim sendromuna neden olabilir.



UYARI: Doğru olması için gerçek kullanım koşullarındaki maruziyet seviyesi tahmini, aletin kapatıldığı ve aslında iş yapmayı boşta çalıştığı zamanlar gibi çalışma döngüsünün tüm bölümlerini de hesaba katmalıdır. Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde azaltabilir. Titreşim ve gürültüye maruz kalma riskinizi en aza indirmeye yardımcı olur. Bu aletin bakımını bu talimatlara uygun olarak yapın ve aleti güzelce yağlayın (uygun durumlarda). Alet düzenli olarak kullanılacaksa, titreşim ve gürültü önleyici aksesuarlara yatırım yapın. Çalışma programınızı, yüksek titreşimli alet kullanımını birkaç güne yayacak şekilde planlayın.

AKSESUARLAR

Uzatma borusu	1
Ağızlık	1
Derin delik ağızlığı Ø6mm	1
Toz koruması	1
Derin delik ağızlığı Ø8mm	1

Aksesuarlarınızı aleti satın aldığınız mağazadan almanızı tavsiye ederiz Daha fazla bilgi için aksesuar ambalajına bakın. Mağaza personeli size yardımcı olabilir ve tavsiye verebilir.

KULLANMA TALİMATLARI



Kullanıcı kılavuzunu okuyun.

NOT:

- Herhangi bir ayar, servis veya bakım işlemi yapmadan önce bataryayı çıkartın.**
- Herhangi bir aksesuarı bağlarken veya çıkartırken AÇMA/KAPAMA düğmesinin "O" konumunda olduğundan emin olun.**

MONTAJ

1. ÜFLEME BORUSUNUN TAKILMASI (BKZ. ŞEK. A1, A2)

- Üfleme borusunu yuvaya geçirin. Üfleme borusunun içerisindeki duy bağlantısının aksesuar bağlantısına sıkıca oturduğundan emin olun (Bkz. Şek. A1).
- Üfleme borusunu saat yönünde bir çeyrek tur döndürün (Bkz. Şek. A1).
- Üfleme borusunun sabitlendiğinden emin olun. Demonte işlemi yaparken, aletin aksesuar bağlantısı ile duy bağlantısı birbirinden ayrılana kadar üfleme borusunu saat yönünün tersine bir çeyrek tur döndürün Üfleme borusunu çekip çıkartın (Bkz. Şek. A2).

2. ÜFLEME AĞZININ TAKILMASI (BKZ. ŞEK. B)

Elektrikli alet, köşelerdeki tozların temizlenmesi için bir üfleleyici ağız ile donatılmıştır; deliklerin içerisindeki tozları temizlemek için küçük bir hortum, hızlı değişim bağlantısı

ve toz koruması ile birlikte kullanılabilir.

Üfleme ağzını elektrikli alete yerleştirin ve üfleme borusunu sabitleme yöntemlerini kontrol ederek tamamen sabitlenip sabitlenmediğinden emin olun. (Bkz. Şek. B).

3. UZATMA BORUSUNUN TAKILMASI (BKZ. ŞEK. C1-C4)

- Toz korumasını üfleme ağzının ince tarafına doğrudan geçirin (Bkz. Şek. C1).
- Hızlı değiştirme konektörünün üstüne bastırın ve küçük hortumu hızlı değiştirme konektörüne geçirin (Bkz. Şek. C2).
- Hızlı değişim bağlantısının üstüne bastırın ve bir toz koruması ile üfleme ağzının yan tarafına geçirin (Bkz. Şek. C3).
- Üfleme ağzını elektrikli alete yerleştirin ve üfleme borusunu sabitleme yöntemlerini kontrol ederek tamamen sabitlenip sabitlenmediğinden emin olun (Bkz. Şek. C4). Üfleme ağzını elektrikli aletten üfleme borusu ile aynı olacak şekilde çıkartın. Hızlı değiştirme konektörünün üzerine bastırın. Hızlı değiştirme konektörünü, küçük hortumu ve toz korumasını çıkartın.

ÇALIŞMA



UYARI! Ekipmanla birlikte kullanım için özel olarak sağlanan haricinde bir şarj aleti veya batarya kutusu kullanmayın. Şarj aletin veya batarya kutusunun içerisine metal sokmayın. Kısa devre nedeniyle oluşabilecek kazaları engelleyin.

1. ÇALIŞTIRMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE

Elektrikli aletinizin kullanımından önce bataryanın tamamıyla şarj edilmesi.
Şarj aleti ve makine içerisindeki Li-Ion batarya kutusu birlikte kullanılmalıdır. Diğer şarj aletlerinin kullanımı yasaktır.

2. BATARYA GRUBUNU SÖKMEK VEYA TAKMAK (TESLİMAT KAPSAMINA DAHİL OLMAYANLAR) (BKZ. ŞEK. D)

Tuşuna basın. Yeniden şarj ettikten sonra pil takımını cihazın pil bağlantı noktasına takın. Klik sesi duyana kadar yavaşça itme ve hafif bir basınç yeterli olacaktır.

NOT: Batarya kutusu ve şarj aleti, cihazla birlikte sunulmamaktadır. Kullanımdan önce batarya kutusunu ve şarj aletini ayrı olarak satın alın..

3. DEĞİŞİBİLİR HIZ AYARININ KULLANIMI (BKZ. ŞEK. E)

Gerektiği şekilde hız ayarını 1, 2, 3 seviyelerinde seçmek için değişebilir hız düğmesini sol ve sağ oynatın. Seviye 1 en düşük ayardır ve hafif toz vb. için kullanılabilirken seviye 2, 3 ayarları daha ağır cisimlerin üflenmesi ve toplanması için kullanılabilir.

4. ALETİN BAŞLATILMASI/DURDURULMASI (BKZ. ŞEK. F)

Başlatma

Açma/Kapama düğmesini " I " Açık konumuna getirin.

Durdurma

Açma/Kapama düğmesini " 0 " Kapalı konumuna getirin.



UYARI! Cihaz kapatıldıktan sonra birkaç saniye çalışır. Cihazı yere koymadan önce motorun tamamen durmasını bekleyin.

5. ÜFLEYİCİNİN UYGULANMASI (GBKZ. ŞEK. G, H)

Üfleyici aşağıdaki durumlarda kullanılabilir:

1. Konut inşaatı (toz üfleme için delme, iş sahasının temizlenmesi, vb.)
2. Bilgisayar ve fabrika ekipmanı (bilgisayar, fabrika makineleri, vb. gibi ekipmanların tozlarının temizlenmesi)
3. Ev ve yaşam alanlarının çevresi (hırsızlık önleme pencerelerin toz temizliği, araç temizliği, depo temizliği, vb.)



DIKKAT!

- Üfleyiciyi etraftaki kişilerin veya evcil hayvanların yakınında çalıştırmayın.
- Merdivenlerdeki veya diğer dar alanlardaki kalıntıları temizlerken ekstra özen gösterin.
- Koruyucu gözlükler veya diğer uygun göz koruyucular, uzun pantolonlar ve ayakkabılar giyin.
- Yakın çevredeki uzak tutun
- Herhangi bir sıcak, yanabilir veya patlayıcı maddeyi üfletmeyin.

ALETİN TEMİZLENMESİ

Aleti düzenli olarak temizleyin.



UYARI!

- Ürününüzü kuru tutun. Hiçbir koşulda ürüne

su püskürtmeyin.

- Aleti temizlemek için, sadece yumuşak sabun ve nemli bir bez kullanın.
- Plastiğe ciddi şekilde zarar verebilecek kimyasallar içerebilecek hiçbir tür deterjan, temizliyiçi veya çözücü kullanmayın.
- Ürününüzde kendiliğinden yağlanan rulmanlar kullanılmıştır, dolayısıyla yağlamaya gerek yoktur.

ÇEVRENİN KORUNMASI



Atık elektrikli ürünler, ev atıkları ile birlikte atılmamalıdır. Lütfen bu konuyla ilgili tesislerin bulunduğu yerlerde geri dönüşümünü sağlayın. Geri dönüşüme ilişkin tavsiyeler için, bulunduğunuz bölgedeki yerel makamlara veya bayiye danışın.

UYGUNLUK BEYANI

Biz,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Olduğunu beyan ederiz

Ürünün tarifi: **Kablosuz Üfleyici**

Tipi: **DX91B (91 - makine işaretleri, üfleyici sembolü)**

Fonksiyonun: **Üfleme**

U direktiflerine uygun olduğunu beyan ederiz,
2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/30/EU, 2005/88/EC ile değişiklik yapılan 2000/14/EC

2005/88/EC ile değişiklik yapılan 2000/14/EC:

- Uyarınca Uygunluk Değerlendirme Prosedürü

Annex V

- Ölçülen Ses Gücü Seviyesi

88.8 dB(A)

- Garanti Edildiği Beyan Edilen Ses Gücü Seviyesi

92 dB(A)

Standartlar

EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Teknik dosyayı derleyen yetkili kişinin,

Adı: Marcel Filz

Adresi: Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/16

Allen Ding

Baş Mühendis Yardımcısı, Test ve Sertifikasyon

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TR



2023/04/16

الين دينج

نائب كبير المهندسين، الاختبار والاعتماد

Positec Technology (China) Co., Ltd
Dongwang Road, Suzhou Industrial ,18
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

تنظيف الأداة

قم بتنظيف الأداة بانتظام.

تحذير!



- حافظ على منتجك جافاً. لا ترشه بالماء تحت أي ظرف من الظروف.
- لتنظيف الأداة، استخدم فقط صابوناً مخففاً وقطعة قماش مبللة.
- لا تستخدم أي نوع من المنظفات، أو مزيل الأوساخ أو المذيبات التي قد تحتوي على مواد كيميائية يمكن أن تلحق أضراراً بالغة بالبلاستيك.
- يتم استخدام محامل ذاتية التزيت في منتجك، وبالتالي فإن التزيت غير مطلوب.

الحماية البيئية

يجب عدم التخلص من نفايات المنتجات الكهروإلكترونية مع النفايات المنزلية. يُرجى إعادة التدوير في الأماكن المخصصة لإعادة التدوير. ارجع إلى السلطات المحلية أو بائع التجزئة للحصول على نصائح بخصوص إعادة التدوير.

بيان المطابقة

من رن

Positec Germany GmbH شركة
ألمانيا، Postfach 32 02 16, 50796 Cologne ويقع مقرنا

ن المنتج

الوصف: شاكوش الهدم
نوع التصنيف دي 91) DX91B – تعيين الآلات ، ممثل منفاج يعمل بالبطارية)

الوظيفة: نفخ الحطام والتقاطه في مجمع الحطام

يتوافق مع التوجيهات التالية

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

التوجيه EC/2000/14 المعدل بالتوجيه EC/2005/88

التوجيه EC/2000/14 المعدل بالتوجيه EC/2005/88:

إجراء تقييم المطابقة وفقاً للملحق السادس

مستوى قوة الصوت المقاسة: 88.8 dB (A)

مستوى قوة الصوت المضمنة المعلن: 92 dB (A)

المعايير تتوافق مع

**,EN 60335-1, EN 50636-2-100, EN 62233
EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

الشخص المخول بتجميع الملف الفني،

Marcel Filz

الاسم:

شركة **Positec Germany GmbH**

العنوان:

ألمانيا، Postfach 32 02 16, 50796 Cologne ويقع مقرنا

يمكن أن يتسبب استخدام هذه الآداة في الإصابة بمتلازمة اهتزاز اليد والذراع إذا لم يتم إدارة استخدامها بشكل مناسب.



تحذير: كي يتسنى الحفاظ على الدقة ينبغي أن يراعى تقدير مستوى التعرض في ظروف الاستخدام الفعلية لجميع أجزاء دورة التشغيل مثل الأوقات التي يتم فيها إيقاف تشغيل الآداة وعندما يتم تشغيلها عند سرعة التباطؤ مع عدم قيامها بأي مهمة بالفعل، إذ يمكن أن يؤدي هذا إلى تقليل مستوى التعرض بشكل كبير خلال فترة العمل بالكامل.

مما يساعد في تقليل مخاطر التعرض للاهتزاز والوضواء.

استخدم دوماً ازاميل ومثاقب وشفرات حادة.

ينبغي صيانة هذه الآداة وفقاً لهذه التعليمات، مع ضرورة تزيينها جيداً (حيثما يكون ملائماً).

وفي حالة استخدام الآداة بانتظام، فينبغي حينئذ شراء ملحقات مقاومة للاهتزاز والوضواء.

ينبغي عليك تنظيم جدول عملك بحيث يتم توزيع استخدام أي أداة عالية الاهتزاز على مدار عدد من الأيام.

مستلزمات

1	أنبوب الإطالة
1	فوهة
1	فوهة حفرة عميقة 6mm
1	الغطاء الواقي للغيار
1	فوهة حفرة عميقة 8mm

نوصي بشراء الملحقات من المتاجر التي تباع الأدوات، لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى حزمة الملحقات. يمكن لموظفي المتجر المساعدة وتقديم المشورة.

1. تعليمات التشغيل

قم بشحن البطارية بالكامل قبل استخدام أداة الطاقة الخاصة بك.

يجب استخدام الشاحن وحزمة بطارية الليثيوم أيون في الجهاز معاً. يُحظر استخدام الشواحن الأخرى.

2. تثبيت وإزالة حزمة البطارية (غير مرفق) (انظر الشكل D)

ضع غطاء زر تحرير حزمة البطارية بالكاملاً ولا شق بمفتاح كحزمة البطارية خارجاً الأداة الخاصة بك.

ملحوظة: حزمة البطارية والشاحن غير مرفقين في الآداة. قم بشراء حزمة بطارية وشاحن إضافيين قبل التشغيل. قم بتحرير حزمة البطارية المشحونة بالكامل أولاً وأخيراً ككافية تحتفظ في موضعها.

3. استخدام الطلب السريع المتغير (انظر الشكل E)

قم بتبديل زر السرعة المتغيرة إلى اليسار واليمين لتحديد سرعة الهواء في المستوى 1، 2، 3 حسب الإقتضاء. يمثل المستوى 1 أدنى سرعة، والذي يمكن استخدامه لنفخ الغيار الأخف، وما إلى ذلك، ويمكن استخدام المستويين 2، 3 لنفخ الأجسام الثقيلة وجميعها.

4. تشغيل وإيقاف التشغيل (انظر الشكل F)

ابتداء

اضغط على مفتاح التشغيل/الإيقاف إلى الوضع "I".

وقف

حرر مفتاح التشغيل/الإيقاف إلى الوضع "I".

تحذير! يتم تشغيل الآداة لمدة 5 ثوانٍ تقريباً بعد إيقاف تشغيلها. دعها ممركي صلاً لتوقف قبل وضعها لأداة.

5. استخدام المنفاخ (انظر الشكل G, H)

يمكن استخدام المنفاخ في المواقف التالية:

1. تشييد المساكن (الخض لنفخ الغيار، وتنظيف موقع العمل، وما إلى ذلك)
2. أجهزة الكمبيوتر والمصانع (إزالة الغبار من الأجهزة مثل أجهزة الكمبيوتر، والآلات المصنعة وما إلى ذلك)
3. محيط المنزل والمعيمة (إزالة الغبار عن النوافذ المضادة للسرقة، وتنظيف السيارات، وتنظيف المخازن، وما إلى ذلك)

تحذير!

- لا تقم بتشغيل المنفاخ بالقرب من المارة أو الحيوانات الأليفة.
- توخي مزيداً من الحذر عند تنظيف الحطام من المناطق الضيقة الأخرى.
- ارتداء نظارات واقية أو غيرها من وسائل حماية العين والسراري الطويلة والأحذية المناسبة.
- قم بإبعاد المارة عن الجهاز.
- لا تتفح أي مواد ساخنة قابلة للاشتعال أو متفجرة

عليمات التشغيل



اقرأ دليل المشغل.

ملاحظة:

- قم بإزالة البطارية قبل إجراء أي تعديل، أو أي خدمة أو صيانة.
- تأكد من أن مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل على الوضع "O" قبل تجمع أي ملحقات أو إزالتها.

1. تجميع أنبوب المنفاخ (انظر الشكل A1, A2)

- 1) أدخل أنبوب المنفاخ للمكان المخصص له. تأكد من إدخال موصل الحرية داخل أنبوب المنفاخ بإحكام في موصل الملحق (انظر الشكل A1).
- 2) قم بتدوير أنبوب المنفاخ في اتجاه عقارب الساعة نحو ربع منعطف.
- 3) تحقق مما إذا كان أنبوب المنفاخ مثبتاً. عند التفكيك، قم بتدوير أنبوب المنفاخ عكس اتجاه عقارب الساعة بمقدار ربع لفة حتى يتم إدخال موصل الحرية في موصل الملحق الخاص بالأداة. اسحب أنبوب المنفاخ (انظر الشكل A2).

2. تجميع تهب الغم (انظر الشكل B)

تم تجهيز الآداة الكهربائية بفوهة نفخ لتنظيف الغيار في الزوايا؛ ويمكن استخدامها مع خرطوم صغير وموصل التغير السريع والغطاء الواقي للغيار لتنظيف الغيار داخل الحفر. قم بتثبيت فوهة النفخ في الآداة الكهربائية وتحقق مما إذا كانت مثبتة جيداً بالرجوع إلى طرق تثبيت أنبوب النفخ (انظر الشكل B).

تجميع (انظر الشكل C1-C4)

- 1) أدخل الغطاء الواقي للغيار مباشرة في الجانب الأرفع من فوهة النفخ. (انظر الشكل C1)
- 2) اضغط على الجزء العلوي من موصل التغير السريع وأدخل الخرطوم الصغير في موصل التغير السريع (انظر الشكل C2).
- 3) اضغط على الجزء العلوي من موصل التغير السريع وأدخله في جانب فوهة النفخ بالغطاء الواقي للغيار (انظر الشكل C3).
- 4) قم بتثبيت فوهة النفخ في الآداة الكهربائية وتحقق مما إذا كانت مثبتة جيداً باتباع طرق تثبيت أنبوب النفخ (انظر الشكل C4). قم بإزالة فوهة النفخ من الآداة الكهربائية بنفس طريقة أنبوب النفخ. اضغط على الجزء العلوي من موصل التغير السريع. قم بإزالة موصل التغير السريع، والخرطوم الصغير والغطاء الواقي للغيار.

عملية



تحذير! لا تستخدم أي شاحن أو مجموعة بطارية بخلاف تلك المقدمة خصيصاً للاستخدام مع الجهاز. لا تدخل المعن في الشاحن أو في حزمة البطارية. تجنب الحوادث التي تنتج بسبب الدوائر القصيرة.

قائمة المكونات

1. مقبض مساعد
2. الواجهة
3. موصل أنبوب المنفاخ
4. إسكان المحرك
5. مفتاح تشغيل / إيقاف
6. قرص التحكم في السرعة المتغيرة
7. المقبض
8. زر تحرير حزمة البطارية *
9. غلبة بطاريات *
10. الغطاء الواقي للغيار
11. فوهة النفث
12. خرطوم صغير
13. موصل التغيير السريع

* لا يشتمل التسليم القياسي جميعاً على اكسسوارات الموضحة أو الموصوفة.

البيانات الفنية

نوع التسمية (91) DX91B - تعيين الآلات ، ممثل منفاخ يعمل بالبطارية

18V 	الجهد الكهربائي
I: 11000RPM II: 15000RPM III: 18000RPM	لا توجد سرعات محتملة
80m/s (179MPH)	تدفق الهواء
1.3kg	وزن الآلة

معلومات الضوضاء

L_{pA} : 76 dB (A)	ضغط الصوت المرجح
L_{wA} : 88.8 dB (A)	قوة الصوت المرجحة
3 dB (A)	K_{pA} & K_{wA}
ارتداء واقي حماية الأذن 	

معلومات الاهتزاز

تم تحديد القيم الإجمالية للاهتزاز (الجمع المتجهي ثلاثي المحاور) وفقاً للمعيار EN 50636:	
$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$	قيمة انبعاثات الاهتزازات:
$K = 1.5 \text{ m/s}^2$	عامل اللاتيقن

تم قياس القيمة الإجمالية المعلنه للاهتزاز وقيمة انبعاث الضوضاء المعلنه وفقاً لطريقة اختبار قياسية ويمكن استخدامها لمقارنة أداة بأخرى يمكن أيضاً استخدام القيمة الإجمالية المعلنه للاهتزاز وقيمة انبعاث الضوضاء المعلنه في إجراء تقييم أولي للتعرض.

تحذير: يمكن أن تختلف انبعاثات الاهتزاز والضوضاء أثناء الاستخدام الفعلي لأداة الطاقة عن القيمة المعلنه اعتماداً على طرق استخدام الأداة، ولا سيما ما يتعلق بنوع العنصر الذي يجري معالجته وفقاً للنماذج التالية والمتغيرات الأخرى المتعلقة بكيفية استخدام الأداة:



طريقة استخدام الأداة والمواد التي يتم قطعها أو ثقبها.

كون الأداة في حالة جيدة ويتم صيانتها جيداً.

استخدام الملحقات المناسبة للأداة والتأكد من أنه حاداً وفي حالة جيدة.

إحكام الإمساك بالمقابض وإذا ما تم استخدام أي ملحقات مضادة للاهتزاز والضوضاء.

استخدام الأداة في الغرض المقصود وفقاً لتصميمها وهذه التعليمات.

سلامة المنتج

تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالأداة الكهربائية



تحذير اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات المتوفرة مع هذه الآلة. قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة أدناه إلى حدوث صدمة كهربائية/ أو حريق و/ أو إصابة خطيرة. **احتفظ بجميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها لاحقاً.** لا تستخدم الجهاز إلا بعد قراءة الأمانة وإماد الطاقة المجهزة بها الجهاز.

مهم

اقرأ التعليمات بعناية قبل الاستخدام. واحتفظ بها للرجوع إليها في المستقبل.

ممارسات التشغيل الآمن

1) التدريب

- اقرأ التعليمات بعناية. كعنصر أساسي لتجنب الحوادث، اقرأ التعليمات بعناية قبل الاستخدام المناسب للجهاز؛ لا تسمح مطلقاً للأطفال أو الأشخاص ذوي القدرات الجسدية، أو الحسية أو العقلية المنخفضة أو الذين يفتقرون للخبرة والمعرفة أو الأشخاص الذين ليسوا على دراية بهذه التعليمات باستخدام الجهاز، نظراً لإمكانية تقييد عمر القائم بالتشغيل بنفـة معينة بموجب اللوائح المحلية.
- لا تقم أبداً بتشغيل الجهاز أثناء وجود الأشخاص، خاصة الأطفال، الحيوانات الأليفة في محيطك قريب؛
- يتحمل مشغلو المستخدمون المسؤولية عند حدوث الأخطار التي تحدث لأشخاص آخر ينالون من أخطارهم.

2) الاستعداد

- أثناء تشغيل الجهاز، ارتدِ الملابس الواقية المناسبة. لا تقم بتشغيل الجهاز عندما تكون خافياً، أو عندما يكون لديك أي شيء في ملابسك قد يمتص أو يعلق في الجهاز. ارتدِ ملابس واقية مناسبة. ارتدِ ملابس فضفاضة أو بها حبال أو أربطة متدلية.
- لا ترتدي ملابس مجوهرات أو اقفاصاً أو أي شيء قد يمتص أو يعلق في الجهاز. حافظ على شعرك طويلاً بعيداً عن الجهاز.
- احصل على إقرار آذان ونظارات السلامة. وارتديها في جميع الأوقات أثناء تشغيل الجهاز.
- قم بتشغيل الجهاز في الوضع الموصى به وعلى سطح ثابت ومستو فقط.
- لا تشغل الجهاز على سطح مرصوف أو عليه حصى حيث يمكن أن تتسبب المواد المتفجرة في حدوث إصابة.
- قبل الاستخدام، افحص الجهاز دائماً بمسك معرفة ما إذا كانت أدوات التثبيت آمنة، وأن المبيت غير تالف وأن الوقيات والمرشحات في مكانها. استبدل المكونات المعطوبة أو التالفة في مجموعات للحفاظ على التوازن. استبدل المصقات التالفة أو التي لا يمكن قراءتها.

3) التشغيل

- قبل بدء تشغيل الجهاز، تأكد من أن غرفة التغذية فارغة.
- حافظ على وجهك وجسمك بعيداً عن فتحة إدخال التغذية.
- لا تدع الأيدي أو أي جزء آخر من الجسم أو الملابس داخل حجرة التغذية، أو مجرى التفريغ، أو بالقرب من أي جزء متحرك.
- حافظ على التوازن الصحيح ورسوخ القدمين في جميع الأوقات. لا تقرب من الجهاز أكثر من اللازم.
- قف دائماً بعيداً عن منطقة التفريغ عند تشغيل هذا الجهاز.
- إذا حدث وبدأ الجهاز في إصدار أي ضوضاء أو اهتزاز غير عادي، فقم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة على الفور وارتك الجهاز حتى يتوقف.
- قم بإزالة مجموعة البطارية من الجهاز واتباع الخطوات التالية قبل إعادة تشغيل الجهاز والعمل به:

(1) افحص الجهاز للتلف عن وجود أي تلف؛

(2) استبدل أي أجزاء تالفة أو قم بإصلاحها؛

(3) تحقق من عدم وجود أي أجزاء مفككة وأحكم ربطها.

(ز) لا تسمح بترامك المواد المعالجة في منطقة التفريغ؛ فقد يندفع ذلك التفريغ الصحيح ويمكن أن يؤدي إلى ارتداد المواد من خلال فتحة الدخول.

(ح) في حال انسداد الجهاز، قم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة وإزالة مجموعة البطارية من الجهاز قبل تنظيف المخلفات.

(ط) لا تقم مطلقاً بتشغيل الجهاز باستخدام وإقيات أو دروع معيبة، أو دون أجهزة أمان

- ي حافظ على مصدر الطاقة نظيفاً من المخلفات والتركبات الأخرى لمنع تلف مصدر الطاقة أو احتمال نشوب حريق.
- لا تنقل هذا الجهاز أثناء تشغيل مصدر الطاقة.
- افصل الجهاز دائماً عن مصدر الطاقة (على سبيل المثال، قم بإزالة مجموعة البطارية من الجهاز)
- عند ترك الجهاز،
- قبل إزالة العوائق أو إزالة انسداد المجرى،
- قبل فحص الجهاز أو تنظيفه أو العمل عليه.
- تجنب استخدام الجهاز في الظروف الجوية السيئة خاصة عند وجود خطر البرق.

4) الصيانة والتخزين

- اجعل كل الصيانة والمسير والبراعم يومية وتحت إشرافك دائماً. لا تفعل ذلك إلا عندما تكون قادراً على القيام بذلك.
- استبدل الأجزاء البالية أو التالفة.
- استخدم فقط قطع الغيار والاكسسوارات الأصلية.
- قم بتخزين الجهاز في مكان جاف بعيداً عن متناول الأطفال.
- عند إيقاف الجهاز لإجراء خدمة الصيانة، أو الفحص، أو التخزين، أو لتغيير أحد الملحقات، قم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة، وافصل الجهاز عن مصدر إمداد الطاقة وتأكد من توقف جميع الأجزاء المتحركة تماماً. اترك الجهاز ليبرد قبل إجراء أي عمليات فحص، أو تعديلات، وما إلى ذلك. ولا تنسى الاحتفاظ بالجهاز بعناية وحافظ عليه نظيفاً.
- أترك الجهاز دائماً ليبرد قبل التخزين.
- احرص دائماً على عدم محاولة تجاوز ميزة تدخل الواقي.

علامة



اقرأ أدليلاً لمشغل.



ابق المار بعيداً.



ارتداء حماية العين.



لا تستخدم في المطر أو ركن في الهواء المطبقين معاً.



تحذير من الخطر



جب عدم التخلص من نفايات المنتجات الكهربائية مع النفايات المنزلية. يُرجى إعادة التدوير في الأماكن المخصصة لإعادة التدوير. ارجع إلى السلطات المحلية أو بائع التجزئة للحصول على نصائح بخصوص إعادة التدوير.





www.catpowertools.com



©2023 Caterpillar. CAT, CATERPILLAR, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission. Positec Group Limited, a licensee of Caterpillar Inc

AR01721300