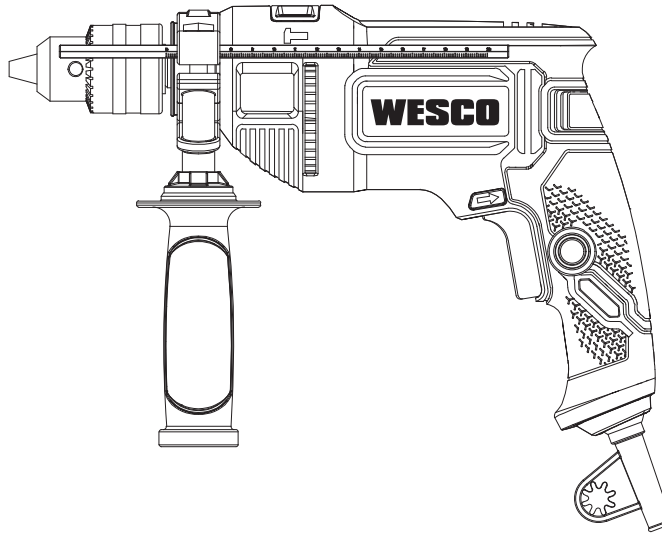
WESCO

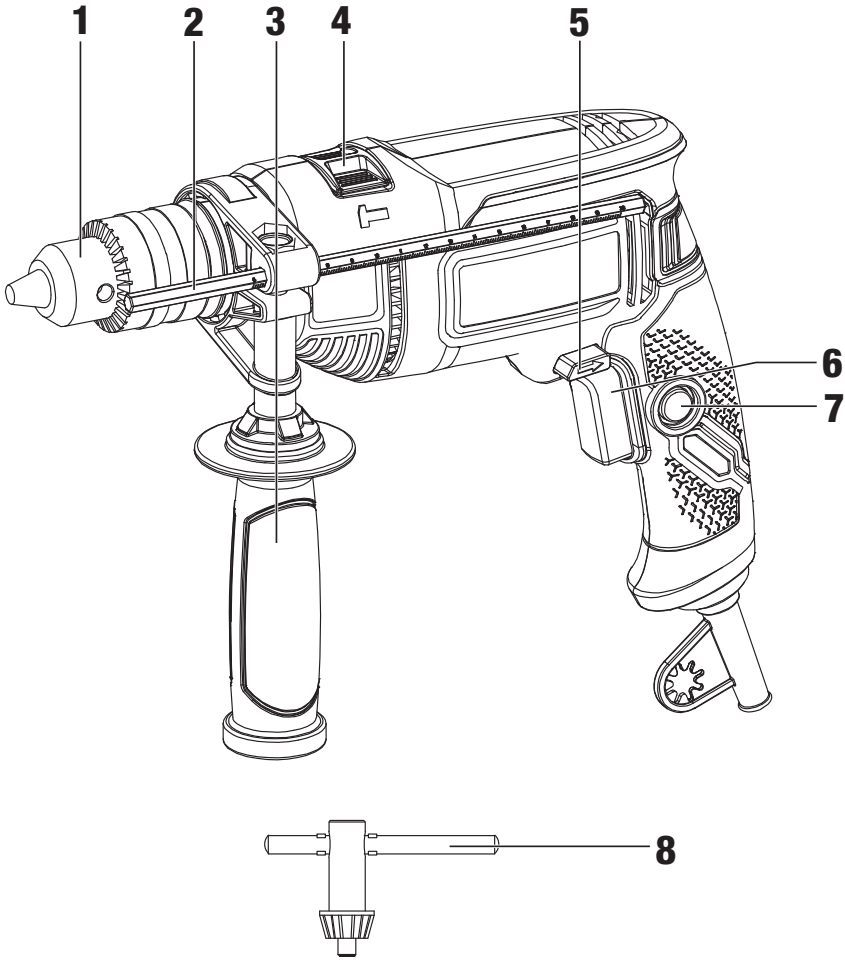


2 YEAR Warranty

WS3179 WS3179K

• Impact drill	EN	P05
• Schlagbohrmaschine	DE	P10
• Perceuse à percussion	FR	P15
• Trapano a percussione	IT	P20
• Taladro de percusión	ES	P25
• Ударна бормашина	BG	P30

Original instructions	EN
Originalbetriebsanleitung	DE
Notice originale	FR
Istruzioni originali	IT
Manual original	ES
Оригинални инструкции	BG


1
2
3
4
5
6
7
8

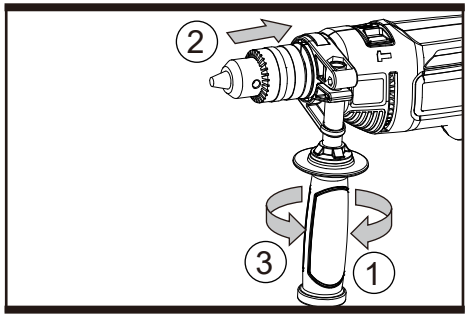


Fig.A

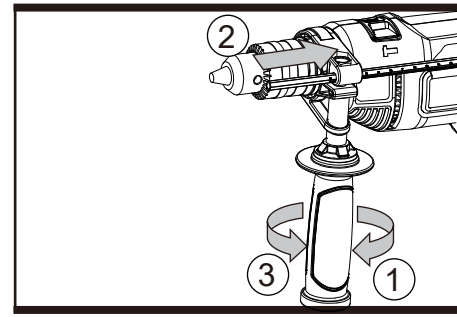


Fig.B

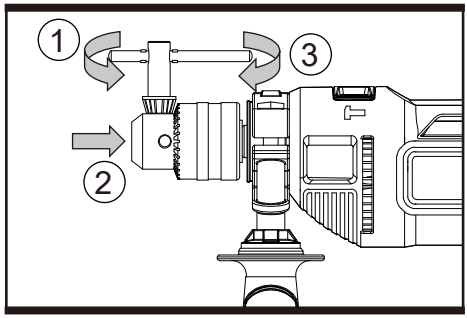


Fig.C

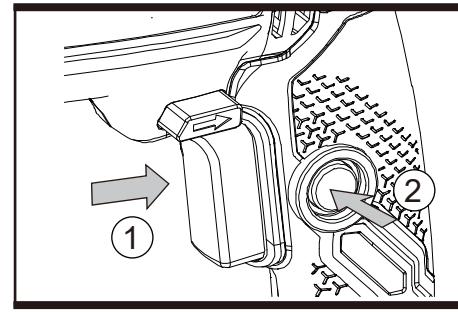


Fig.D

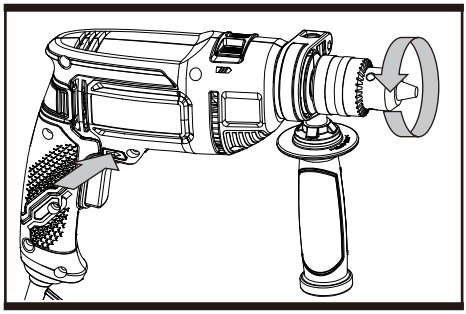


Fig.E1

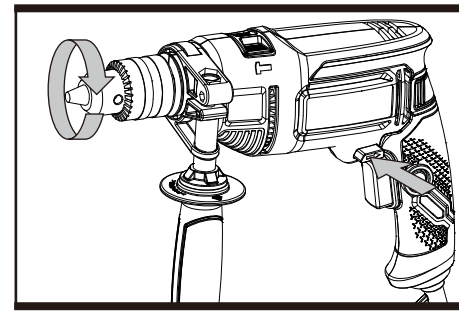


Fig.E2

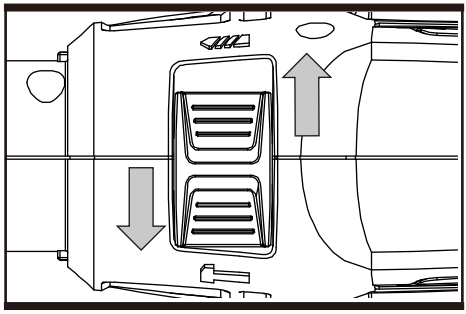


Fig.F

COMPONENT LIST

1. **Chuck**
2. **Depth gauge**
3. **Auxiliary handle**
4. **Drill/impact action selector switch**
5. **Forward/reverse rotation control**
6. **On/off switch**
7. **Lock-on button**
8. **Chuck key**

TECHNICAL DATA

Type WS3179 WS3179K (31 - designation of machinery, representative of cordless impact drill)

Rated voltage		230-240V~50Hz
Rated power		800W
No load speed		0-3000/min
Impact rate		0-48000 bpm
Max drilling capacity	Steel	13mm
	Masonry	16mm
	Wood	30mm
Protection class		⧈/II
Machine weight		1.9kg

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure	L_{pA} = 93 dB(A)
A weighted sound power	L_{wA} = 101 dB(A)
K_{pA}&K_{wA}	5,0 dB(A)

Wear ear protection.

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 62841:	
Drilling into metal	Vibration emission value $a_{h,D}$= 12,1 m/s² (main handle)
	Vibration emission value $a_{h,D}$= 13,6 m/s² (front handle)
	Uncertainty K = 1,5 m/s²
Impact drilling into concrete	Vibration emission value $a_{h,ID}$ = 16,3 m/s² (main handle)
	Vibration emission value $a_{h,ID}$= 11,9 m/s² (front handle)
	Uncertainty K = 1,5 m/s²

The declared vibration total value and the declared noise emission value have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.
The declared vibration total value and the declared noise emission value 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 and the materials being cut or drilled.
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.
Always use sharp chisels, drills and blades.
Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).
If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration and noise accessories.
Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ACCESSORIES

	WS3179	WS3179K
Auxiliary handle	1	1
Chuck key	1	1
Depth gauge	1	1
50mm screwdriver bits (slotted: 5.5mm, 6.5mm / philipss: #1*2, #2*2 / POZI: #1*2, #2*2)	/	10
Drill bits (4*70, 5*85, 6*100, 8*100, 10*110mm)	/	5

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

PRODUCT SAFETY
GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. *Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.*
Save all warnings and instructions for future reference.
The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. WORK AREA SAFETY

a) Keep work area clean and well lit. *Cluttered or dark areas invite accidents.*

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. *Distractions can cause you to lose control.*

2. ELECTRICAL SAFETY

a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*

b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*

e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*

f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

3. PERSONAL SAFETY

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*

b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. *Carrying power*

tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*

h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4. POWER TOOL USE AND CARE

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*

c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*

e) Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*

f) Keep cutting tools sharp and clean. *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

5. SERVICE

a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

DRILL SAFETY WARNINGS

1) Safety instructions for all operations

a) Wear ear protectors when impact drilling. *Exposure to noise can cause hearing loss.*

b) Use auxiliary handle(s). *Loss of control can cause personal injury.*

c) Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory or fasteners may contact hidden wiring or its own cord. *Cutting accessory or fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.*

2) Safety instructions when using long drill bits

a) Never operate at higher speed than the maximum speed rating of the drill bit. *At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.*

b) Always start drilling at low speed and with the bit tip in contact with the workpiece. *At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.*

c) Apply pressure only in direct line with the bit and do not apply excessive pressure. *Bits can bend causing breakage or loss of control, resulting in personal injury.*

SYMBOLS


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


Wear eye protection


Wear ear protection


Wear dust mask


Warning


Double insulation


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.

OPERATION INSTRUCTIONS


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

INTENDED USE

The machine is intended for impact drilling in brick, concrete and stone as well as for drilling in wood, metal and plastic.

1. INSTALLING THE AUXILIARY HANDLE (SEE FIG. A)

First loosen the auxiliary handle. Slide the handle onto the tool and move it to the desired working position. Then tighten the auxiliary handle. Always use the auxiliary handle.

2. INSTALLING THE DEPTH GAUGE (SEE FIG. B)
The depth gauge can be used to set a constant depth to drill. To use the depth gauge, first loosen the auxiliary handle. Insert the depth gauge through hole in handle. Slide the depth gauge to required depth and tighten the auxiliary handle.

3. INSERTING A BIT INTO THE CHUCK (SEE FIG. C)

WARNING: Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.
When mounting the drill bit, insert bit into the chuck jaws as far as it will go. Ensure drill bit is in the center of the chuck jaws. Using the chuck key provided, there are three holes in which the chuck key should be inserted. Tighten them equally in turn at each of the three holes, not just at one hole. Your drill bit is now locked in the chuck. The bit can be removed by reversing the above procedure.

4. ON/OFF SWITCH
Depress the switch to start the tool and release it to stop your tool.

5. SWITCH LOCK-ON BUTTON (SEE FIG. D)
Depress on/off switch then lock-on button. Your switch is now locked on for continuous use. To switch off your tool, just depress and release the on/off switch.

6. FORWARD AND REVERSE ROTATION CONTROL (SEE FIG. E1, E2)
To change the rotational direction, push the forward/ reverse rotation control to the right position (as viewed from the front of the drill). The rotation will now be forward rotation. Push the forward/ reverse rotation control to the left position. The rotation will be backward rotation.

WARNING: Never change the direction of rotation when the tool is rotating, wait until it has stopped.

7. HAMMER OR DRILLING CHANGE (SEE FIG. F)
When drilling masonry and concrete, choose the hammer position " T ". When drilling in wood, metal and plastic, choose the drill position " ".

8. VARIABLE SPEED CONTROL
This tool has a variable speed switch that delivers higher speeds with increased on/off switch pressure or delivers lower speeds with reduced on/off switch pressure - speed is controlled by varying the pressure applied to the switch.

WORKING HINTS FOR YOUR DRILL

1. DRILLING MASONRY AND CONCRETE
Select the drill/impact action selector switch to the " T " position. Tungsten carbide drill bits should always be used for drilling masonry, concrete etc with a high speed.

2. DRILLING STEEL
Select the drill/impact action selector switch to the " " position. HSS drill bits should always be used for drilling steel with a lower speed.

3. SCREW DRIVING
Select the drill/impact action selector switch to the " " position. Use a low speed to drive in or remove screws.

4. PILOT HOLES
When drilling a large hole in tough material (i.e. steel), we recommend drilling a small pilot hole first before using a large drill bit.

5. DRILLING TILES
Select the drill/impact action selector switch to the " " position to drill the tile. When tile has been penetrated, switch over to " T " position.

6. COOL THE MOTOR
If your power tool becomes too hot, set the speed to maximum and run no load for 2-3 minutes to cool the motor.

MAINTENANCE

Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.
There are no user serviceable parts in your power tool.
Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean.Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

TROUBLESHOOTING

1. If your power tool does not start, check the plug on the power supply first.
2. If the drill doesn't work properly, check the drill bit for sharpness, replace drill bit if worn. Check that the drill is set to forward rotation for normal use.
3. If a fault can not be rectified, return the tool to an authorized dealer for repair.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

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.

PLUG REPLACEMENT (ONLY FOR REWIRABLE PLUG OF UK & IRELAND)

If you need to replace the fitted plug then follow the instructions below.

IMPORTANT

The wires in the mains lead are colored in accordance with the following code:

Blue = Neutral

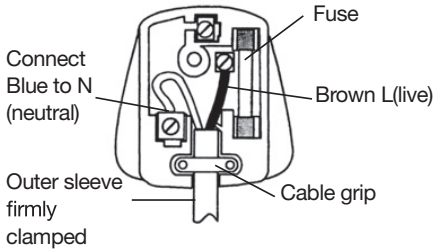
Brown = Live

As the colors of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the colored markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows. The wire which is colored blue must be connected to the terminal which is marked with N. The wire which is colored brown must be connected to the terminal which is marked with L.

Warning!

Never connect live or neutral wires to the earth terminal of the plug. Only fit an approved BS1363/A plug and the correct rated rated current fuse which is used in the plug.

Note: If a moulded plug is fitted and has to be removed take great care in disposing of the plug and severed cable, it must be destroyed to prevent engaging into a socket.



DECLARATION OF CONFORMITY

We,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product
Description **Impact drill**
Type designation **WS3179 WS3179K (31 - designation of machinery, representative of impact drill)**
Function **Boring holes in various materials**
Serial number **It can be found on marking label**

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

Standards conform to
EN 62841-1, EN 62841-2-1, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

The person authorized to compile the technical file,
Name Marcel Filz
Address POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/9/23
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
authorized to issue the declaration of conformity
on behalf of the manufacturer
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

DECLARATION OF CONFORMITY(UK)

We,
Positec Power Tools (Europe) Ltd,
PO Box 6242, Newbury, RG14 9LT, UK

On behalf of Positec declare that the product
Description **Impact drill**
Type designation **WS3179 WS3179K (31 - designation of machinery, representative of impact drill)**
Function **Boring holes in various materials**
Serial number **It can be found on marking label**

Complies with the following regulations:
Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations

Standards conform to
BS EN 62841-1, BS EN 62841-2-1, BS EN IEC 55014-1, BS EN IEC 55014-2, BS EN IEC 61000-3-2, BS EN 61000-3-3, BS EN IEC 63000

The person authorized to compile the technical file,
Name Jim Kirkwood
Address Positec Power Tools (Europe) Ltd,
PO Box 6242, Newbury, RG14 9LT, UK



2025/9/23
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
authorized to issue the declaration of conformity
on behalf of the manufacturer
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

KOMPONENTENLISTE

1. **Bohrfutter**
2. **Tiefenanschlag**
3. **Zusatzhandgriff**
4. **Dreh-/Schlagbohrumschalter**
5. **Rechts-/Linkslauf-Umschalter**
6. **Ein-/Ausschalter**
7. **Arretierknopf**
8. **Bohrfutterschlüssel**

TECHNISCHE DATEN

Type WS3179 WS3179K (31 - Bezeichnung der Maschine, Repräsentant die Schlagbohrmaschine)

Nennspannung		230-240V~50Hz
Eingangsleistung		800W
Leerlaufnenndrehzahl		0-3000/min
Nennschlagzahl		0-48000 bpm
Maximaler Bohrdurchmesser in	Stahl	13mm
	Stein	16mm
	Holz	30mm
Zweifach isoliert		⧈/II
Gewicht		1.9kg

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck	L_{pA} = 93 dB(A)
Gewichtete Schallleistung	L_{wA} = 101 dB(A)
K_{pA}&K_{wA}	5,0 dB(A)

Tragen Sie einen Gehörschutz.

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Vibrations Gesamt Messwertermittlung gemäß EN 62841:	
Bohren in Metall	Vibrationsemissionswert $a_{h,D}$ = 12,1 m/s² (Haupthandgriff)
	Vibrationsemissionswert $a_{h,D}$ = 13,6 m/s² (Vorderer Handgriff)
	Unsicherheit K = 1,5 m/s²
Schlagbohren in Beton	Vibrationsemissionswert $a_{h,ID}$ = 16,3 m/s² (Haupthandgriff)
	Vibrationsemissionswert $a_{h,ID}$ = 11,9 m/s² (Vorderer Handgriff)
	Unsicherheit K = 1,5 m/s²

Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann und der angegebene Vibrationsemissionswert wurden gemäß Standardprüfverfahren gemessen und können zum Vergleichen eines Werkzeug mit einem anderen verwendet werden.
Der angegebene Vibrationsgesamtwert und der angegebene Vibrationsemissionswert können auch für eine anfängliche Beurteilung der Beeinträchtigung verwendet werden.

⚠ **WARNUNG:** Die Vibrations- und Lärmemissionen bei der eigentlichen Nutzung des Elektrowerkzeugs können vom angegebenen Wert abweichen, je nachdem, wie das Werkzeug verwendet wird und insbesondere abhängig davon, welcher Werkstücktyp verarbeitet

wird, und abhängig von folgenden Beispielen und verschiedenen Einsatzmöglichkeiten des Werkzeugs:
Wie das Werkzeug verwendet wird und Materialien geschnitten oder angebohrt werden.
Das Werkzeug ist in gutem Zustand und gut gepflegt.
Verwendung des richtigen Zubehörs für das Werkzeug und Gewährleistung seiner Schärfe und seines guten Zustands.
Die Festigkeit des Griffs auf den Handgriffen und, falls Antivibrations- und Lärmschutzzubehör verwendet wird.
Und ob das verwendete Werkzeug dem Design und diesen Anweisungen entsprechend verwendet wird.

Wird dieses Werkzeug nicht angemessen gehandhabt, kann es ein Hand-Arm-Vibrationssyndrom erzeugen.

WARNUNG: Um genau zu sein, sollte ein Abschätzung des Belastungsgrades aller Arbeitsabschnitte während tatsächlicher Verwendung berücksichtigt werden, z.B. die Zeiten, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist, und wenn es sich im Leerlauf befindet und eigentlich nicht eingesetzt wird. Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit wesentlich gemindert werden.
Hilft dabei, das Risiko der Vibrations- und Lärmbelastung zu minimieren.
Verwenden Sie IMMER scharfe Meissel, Bohrer und Sägeblätter.
Pflegen Sie dieses Werkzeug diesen Anweisungen entsprechend und achten Sie auf eine gute Einfettung (wo erforderlich).
Falls das Werkzeug regelmäßig verwendet werden soll, investieren Sie in Antivibrations- und Lärmschutzzubehör.
Machen Sie einen Arbeitsplan, um die Verwendung von hochvibrierenden Werkzeugen auf mehrere Tage zu verteilen.

ZUBEHÖRTEILE

	WS3179	WS3179K
Zusatzhandgriff	1	1
Bohrfutterschlüssel	1	1
Tiefenanschlag	1	1
50-mm-Schrauberbits (Schlitz: 5.5mm, 6.5mm / Phillips: #1*2, #2*2 / POZI: #1*2, #2*2)	/	10
Bohrer (4*70, 5*85, 6*100, 8*100, 10*110mm)	/	5

Wir empfehlen, dass Sie Ihr Zubehör in dem Geschäft kaufen, in dem Sie das Werkzeug verkauft haben. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Verpackung des Zubehörs. Das Ladenpersonal kann Ihnen behilflich sein und Ratschläge geben.

PRODUKTSICHERHEIT ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

WARNUNG! Machen Sie sich mit allen Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen vertraut, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. *Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann in elektrischen Schlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen resultieren.*

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.
Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug" bezieht sich auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1. ARBEITSPLATZSICHERHEIT

a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*

b) Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*

c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

2. ELEKTRISCHE SICHERHEIT

a) Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*

b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*

c) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

d) Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. *Die Anwendung eines für den*

Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

3. SICHERHEIT VON PERSONEN

a) **Seien Sie aufmerksam, Achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*

e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** *Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

h) **Vermeiden Sie, durch die häufige Nutzung des Werkzeugs in einen Trott zu verfallen und Prinzipien für die Werkzeugsicherheit zu ignorieren.** *Eine unachtsame Aktion kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.*

4. VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES ELEKTROWERKZEUGES

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) **Klemmen Sie den Stecker von der Stromversorgung ab und/ oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar) aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.*

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*

e) **Warten Sie die Elektrowerkzeuge und Zubehör. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

h) **Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** *Rutschige Griffe und Oberflächen unterbinden die sichere Bedienbarkeit und Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.*

5. SERVICE

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.*

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKU- BOHRSCHRAUBER

1) Sicherheitshinweise für alle Betriebe

a) **Tragen Sie Gehörschutz, Wenn Sie die Schlagbohrmaschine benutzen.** *Lärmaussetzung kann Gehörverlust verursachen.*

b) **Benutzen Sie die mit dem Elektrowerkzeug mitgelieferten Zusatzgriffe.** *Der Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug kann zu Verletzungen führen.*

c) **Halten Sie das Werkzeug an den isolierten Griffen, wenn die Gefahr besteht, dass Sie beim Arbeiten in Wänden, Decken usw. verborgene Leitungen oder das Netzkabel berühren könnten.** *Metallteile am Werkzeug, die mit stromführenden Drähten in Berührung kommen, werden selbst stromführend und können der Bedienperson einen elektrischen Schlag versetzen.*

2) Sicherheitshinweise bei Verwendung langer Bohrer

a) **Bedienen Sie niemals mit einer Geschwindigkeit, die höher als die maximale Nenndrehzahl des Bohrers ist.** *Wenn der Bohrer bei höheren Geschwindigkeiten eine freie Drehung ohne Kontakt mit dem Werkstück zulässig ist, kann es verbogen werden, was zu Verletzungen führen kann.*

b) **Beginnen Sie das Bohren immer mit niedriger Geschwindigkeit, wobei die Bohrerspitze in Kontakt mit dem Werkstück.** *Wenn der Bohrer bei höheren Geschwindigkeiten eine freie Drehung ohne Kontakt mit dem Werkstück zulässig ist, kann es verbogen werden, was zu Verletzungen führen kann.*

c) **Üben Sie nur Druck aus, wenn Sie in direkter Linie mit dem Bohrer sind und keinen übermäßigen Druck ausüben.** *Der Bohrer kann verbogen werden, was zu einem Bruch oder Verlust der Kontrolle und zu Verletzungen führen kann.*

SYMBOLE


Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr bitte die Bedienungsanleitung durchlesen


Tragen Sie eine Schutzbrille


Tragen Sie einen Gehörschutz


Tragen Sie eine Staubmaske


Warnung


Schutzisolation


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.

HINWEISE ZUM BETRIEB


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

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG
Die Maschine ist zum Schlagbohren in Ziegel, Beton und Stein sowie zum Bohren in Holz, Metall und Kunststoff bestimmt.

1. MONTAGE DES ZUSATZHANDGRIFFS (SIEHE ABB. A)
Lösen Sie zuerst den Zusatzhandgriff. Schieben Sie den Handgriff auf das Gerät und stellen Sie ihn in die gewünschte Arbeitsposition ein. Ziehen Sie dann den Zusatzhandgriff fest. Verwenden Sie stets den Zusatzhandgriff.

2. MONTAGE DES TIEFENANSCHLAGS (SIEHE ABB. B)
Der Tiefenanschlag kann verwendet werden, um eine konstante Bohrtiefe einzustellen.
Um den Tiefenanschlag zu verwenden, lösen Sie zuerst den Zusatzhandgriff. Führen Sie den Tiefenanschlag durch die Öffnung im Handgriff. Schieben Sie den Tiefenanschlag auf die gewünschte Tiefe und ziehen Sie den Zusatzhandgriff fest.

3. BOHRER IN DAS BOHRFUTTER EINSETZEN (SIEHE ABB. C)

WARNUNG: Ziehen Sie grundsätzlich den Netzstecker, bevor Sie Einstell-, Reparatur- oder Wartungstätigkeiten ausführen.
Beim Einsetzen des Bohrers führen Sie den Bohrer bis zum Anschlag in die Spannbacken des Bohrfutters ein. Stellen Sie sicher, dass sich der Bohrer in der Mitte der Spannbacken befindet. Verwenden Sie den mitgelieferten Bohrfutterschlüssel. Es gibt drei Löcher, in die der Bohrfutterschlüssel eingeführt werden muss. Ziehen Sie ihn abwechselnd an jedem der drei Löcher gleichmäßig fest, nicht nur an einem Loch. Ihr Bohrer ist nun im Bohrfutter verriegelt. Der Bohrer kann in umgekehrter Reihenfolge wieder entfernt werden.

4. EIN/AUS-SCHALTER
Drücken Sie, um das Werkzeug zu starten und lassen Sie los, um es abzuschalten.

5. EINSCHALTSPERRE (SIEHE ABB. D)
Drücken Sie den An/Aus-Schalter und dann die Einschaltsperre. Lassen Sie zuerst den An/Aus-Schalter und dann die Einschaltsperre los. Ihr Schalter ist nun im Dauerbetrieb eingerastet. Um Ihr Werkzeug abzuschalten, drücken Sie einfach den An/Aus-Schalter und lassen Sie ihn wieder los.

6. VORWÄRTS-RÜCKWÄRTSLAUF-REGELUNG (SIEHE ABB. E1, E2)
Um die Drehrichtung zu ändern, schieben den Vorwärts- / Rückwärtswahlschalter in die richtige Position (von der Vorderseite des Bohrers aus gesehen). Die Drehung ist jetzt Vorwärtsdrehung. Schieben den Vorwärts- / Rückwärtswahlschalter in die linke Position. Die Drehung erfolgt rückwärts.

WARNUNG: ändern sie niemals die drehrichtung, während sich das werkzeug dreht. Warten sie, bis es zum stillstand kommt.

7. BOHRER / HAMMER-BOHRFUNKTIONSWAHLSCHALTER (SIEHE ABB. F)
Wählen Sie in Diamant und Beton die Position " T ". Wählen Sie beim Bohren von Holz, Metall und Kunststoff die Position " S ".

8. SCHALTER FÜR VARIABLE DREHZAHLSTEUERUNG
Das Werkzeug verfügt über einen Schalter mit variabler Geschwindigkeit, der eine höhere Geschwindigkeit durch Erhöhen des Auslösedrucks oder eine niedrigere Geschwindigkeit durch Verringern des Auslösedrucks bereitstellt, wobei die Geschwindigkeit durch Ändern des auf den Schalter ausgeübten Drucks gesteuert wird.

ARBEITSTIPPS FÜR IHR WERKZEUG

1. BOHREN IN MAUERWERK UND BETON
Wählen Sie den Auswahlschalter für Bohrer / Hammerbohrer auf die Position " T ". Wolframkarbidbohrer sollten immer für Hochgeschwindigkeitsdiamanten, Beton und andere verwendet werden.

2. BOHRSTAHL
Wählen Sie den Auswahlschalter für Bohrer / Hammerbohrer auf die Position " S ". HSS-Bohrer sollten immer für Stahlbohrungen mit niedrigerer Geschwindigkeit verwendet werden.

3. SCHRAUBEN EINDREHEN
Stellen Sie den Dreh-/Schlagbohrumschalter auf die Position " S ". Verwenden Sie eine niedrige Geschwindigkeit, um Schrauben einzudrehen oder herauszuschrauben.

4. PILOTLÖCHER
Wenn Sie ein großes Loch in ein hartes Material (z. B. Stahl) bohren, empfehlen wir, ein kleines Pilotloch zu bohren, bevor Sie einen großen Bohrer verwenden.

5. BOHRFLIESEN
Wählen Sie den Auswahlschalter für Bohrer / Hammerbohrer auf die Position " S " um die Fliese zu bohren. Wenn die Fliese eingedrungen ist, wechseln Sie in die Position " T ".

6. KÜHLEN SIE DEN MOTOR
Wenn Ihr Elektrowerkzeug überhitzt, stellen Sie die Geschwindigkeit auf Maximum und lassen Sie es 2-3 Minuten im Leerlauf, um den Motor abzukühlen.

WARTUNG

Ziehen Sie grundsätzlich den Netzstecker, bevor Sie Einstell-, Reparatur- oder Wartungstätigkeiten ausführen.
Ihr Werkzeug benötigt keine zusätzliche Schmierung oder Wartung. Es enthält keine Teile, die Sie warten müssen. Reinigen Sie Ihr Werkzeug niemals mit Wasser oder chemischen Loesungsmitteln. Wischen Sie es mit einem trockenen Tuch sauber. Lagern Sie Ihr Werkzeug immer an einem trockenen Platz. Sorgen Sie dafür, dass bei staubigen Arbeiten die Lüftungsöffnungen frei sind. Gelegentlich sind durch die Lüftungsschlitze hindurch Funken zu sehen. Dies ist normal und wird Ihr Werkzeug nicht beschädigen. Falls das Netzkabel beschädigt sein sollte, muss es vom Hersteller, einem seiner Service-Beauftragten oder einer ähnlich qualifizierten Person instandgesetzt werden, damit es nicht zu Gefährdungen kommt.

FEHLERBEHEBUNG

1. Wenn Ihr Elektrowerkzeug nicht startet, überprüfen Sie zuerst den Stecker der Stromversorgung.
2. Wenn die Bohrmaschine nicht richtig funktioniert, prüfen Sie die Schärfe des Bohrers; ersetzen Sie den Bohrer, wenn er abgenutzt ist. Stellen Sie sicher, dass die Bohrmaschine für den normalen Betrieb auf Rechtslauf eingestellt ist.
3. Wenn sich der Fehler nicht beheben lässt, geben Sie das Gerät zur Reparatur an einen autorisierten Händler zurück.

UMWELTSCHUTZ



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

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

erklären hiermit, dass unser Produkt
Beschreibung: **Schlagbohrmaschine**
Typ: **WS3179 WS3179K (31 - Bezeichnung der Maschine, Repräsentant Schlagbohrmaschine)**
Funktionen: **Bohren von Löchern in verschiedenen Materialien**
Seriennummer: **Sie befindet sich auf dem Kennzeichnungsetikett**

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

Werte nach:
EN 62841-1, EN 62841-2-1, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person
Name Marcel Filz
Anschrift: POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2025/9/23
Allen Ding
Stellvertretender Chefingenieur, Prüfung und Zertifizierung
Befugt, die Konformitätserklärung auszustellen
im Namen des Herstellers
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

LISTE DES COMPOSANTS

1. **Mandrin**
2. **Butée de profondeur**
3. **Poignée auxiliaire**
4. **Sélecteur de mode perçage/percussion**
5. **Inverseur de rotation avant/arrière**
6. **Interrupteur marche/arrêt**
7. **Bouton de verrouillage**
8. **Clé de mandrin**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle WS3179 WS3179K (31 - désignations des pièces, illustration de la perceuse à percussion)

Tension nominale		230-240V~50Hz
Puissance nominale		800W
Vitesse a vide nominale		0-3000/min
Cadence de frappe nominale		0-48000 bpm
Capacité max. de perçage dans	Acier	13mm
	Béton	16mm
	Bois	30mm
Classe de protection		⧈/II
Poids de la machine		1.9kg

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique pondéré A — L_{pA} = 93 dB(A)
Niveau de puissance acoustique pondéré A — L_{wA} = 101 dB(A)
K_{pA}&K_{wA} — 5,0 dB(A)
Porter une protection pour les oreilles.

INFORMATIONS RELATIVE AUX VIBRATIONS

Valeurs totales de vibration (somme du vecteur triaxial) déterminées selon la norme EN 62841:	
Perçage dans le métal	Valeur d'émission de vibrations $a_{h,D}$= 12,1 m/s² (Poignée principale)
	Valeur d'émission de vibrations $a_{h,D}$= 13,6 m/s² (Poignée avant)
	Incertitude K = 1,5 m/s²
Perçage par percussion dans le béton	Valeur d'émission de vibrations $a_{h,ID}$ = 16,3 m/s² (Poignée principale)
	Valeur d'émission de vibrations $a_{h,ID}$= 11,9 m/s² (Poignée avant)
	Incertitude K = 1,5 m/s²

La valeur totale de vibration déclarée et la valeur d'émission de bruit déclarée ont été mesurées conformément à la méthode d'essai standard et peuvent être utilisées pour comparer un outil à un autre.
La valeur totale de vibration déclarée et la valeur d'émission de bruit déclarée peuvent également être utilisées lors d'une évaluation préliminaire de l'exposition.

⚠ **AVERTISSEMENT:** les vibrations et les émissions de bruit au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent varier de la valeur déclarée en fonction du mode d'utilisation de l'outil, en particulier du type de pièce traité selon les exemples suivants et d'autres

variations concernant le mode d'utilisation de l'outil:
Comment l'outil est utilisé et quels matériaux sont coupés ou percés.
L'outil est en bon état et bien entretien.
L'utilisation du bon accessoire pour l'outil et l'assurance qu'il est affuté et en bon état.
La force avec laquelle vous serrez les poignées et l'utilisation éventuelle d'un quelconque accessoire anti-bruit et anti-vibration.
Et l'outil est utilisé comme prévu dans sa conception et dans les présentes instructions.

Cet outil peut causer un syndrome de vibration du bras et de la main 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 façon significative le niveau d'exposition et la période de fonctionnement totale.
Facteurs contribuant à minimiser votre risque d'exposition aux vibrations et au bruit.
Utilisez TOUJOURS des ciseaux, des forets et des lames affutés.
Entretenez cet outil en accord avec les présentes instructions et maintenez-le lubrifié (si approprié).
Si l'outil doit être fréquemment utilisé, investissez dans des accessoires anti-bruit et anti-vibration.
Planifiez votre travail pour étaler toute utilisation d'outil à fortes vibrations sur plusieurs jours.

ACCESSOIRES

	WS3179	WS3179K
Poignée auxiliaire	1	1
Clé de mandrin	1	1
Butée de profondeur	1	1
Embouts de vissage 50 mm (fente: 5.5mm, 6.5mm / phillips: #1*2, #2*2 / POZI: #1*2, #2*2)	/	10
Forets (4*70, 5*85, 6*100, 8*100, 10*110mm)	/	5

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

SÉCURITÉ DU PRODUIT AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL

AVERTISSEMENT! Lire l'ensemble des mises en garde, instructions, illustrations et spécifications fourni avec cet outil électrique. *Ne pas suivre toutes les instructions énumérées ci-dessous peut conduire à une électrocution, un incendie et / ou des blessures graves.*

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.
Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1. SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

a) Conserver la zone de travail propre et bien éclairée. *Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.*

b) Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.*

c) Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil. *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.*

2. SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

a) Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre. *Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.*

b) Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. *Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.*

c) Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides. *La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.*

d) Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement. *Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.*

e) Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure. *L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.*

f) Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est

inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR). *L'usage d'un DDR réduit le risque de choc électrique.*

3. SÉCURITÉ DES PERSONNES

a) Restez vigilant, regardez ce que vous êtes en train de faire et faites preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. *Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.*

b) Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux. *Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.*

c) Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. *Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*

d) Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche. *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.*

e) Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.*

f) S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement. *Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.*

g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés. *Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.*

h) Ne pas laisser les habitudes acquises au cours d'une utilisation fréquente des outils nous rendre complaisants et ignorer les principes de sécurité de l'outil. *Une action imprudente peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.*

4. UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

a) Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application. *L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*

b) Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa. *Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.*

c) Débrancher la prise de la source d'alimentation et / ou retirer la batterie, si elle est amovible, de l'outil, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil. *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.*

d) Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner. *Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*

e) Entretenir les outils et accessoires électriques. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. *De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.*

f) Garder affûtés et propres les outils permettant de couper. *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.*

g) Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser. *L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.*

h) Maintenir les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. *Des poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle de l'outil en toute sécurité en cas d'imprévus.*

5. MAINTENANCE ET ENTRETIEN

a) Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. *Cela assurera le maintien de la sécurité de l'outil.*

CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA PERCEUSE

1) Instructions de sécurité pour toutes opérations

a) Veuillez porter un casque antibruit lorsque vous utilisez une perceuse à percussion. *L'exposition au bruit peut causer la perte de l'audition.*

b) Veuillez utiliser les poignées auxiliaires fournies avec l'outil. *La perte de contrôle peut engendrer des blessures.*

c) Tenir l'outil par les zones de prises isolées lors d'une utilisation où l'outil tranchant pourrait entrer en contact avec des fils cachés ou avec son propre cordon. *Si les parties externes en métal entrent en contact avec un fil électrique « sous tension », elles pourraient elles aussi devenir « sous tension » et l'utilisateur pourrait recevoir une décharge électrique.*

2) Instructions de sécurité lorsque l'utilisation de forets long

a) Ne jamais fonctionner à une vitesse supérieure à la vitesse maximale autorisée du foret. *À des vitesses plus élevées, le foret risque de se plier s'il est autorisé à tourner librement sans toucher la pièce, entraînant des blessures corporelles.*

b) Commencez toujours le forage à basse vitesse avec la pointe du trépan tout en contactant la pièce. *À des vitesses plus élevées, le foret risque de se plier s'il est autorisé à tourner librement sans toucher la pièce, entraînant des blessures corporelles.*

c) Appliquer la pression uniquement en ligne directe avec le foret et ne pas appliquer de pression excessive. *Les forages peuvent se plier et provoquent une rupture ou une perte de contrôle, entraînant des blessures.*

SYMBOLES



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



Porter une protection pour les yeux



Porter une protection pour les oreilles



Porter un masque contre la poussière



Avertissement



Double isolation



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.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



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

UTILISATION PRÉVUE
La machine est conçue pour le perçage à percussion dans la brique, le béton et la pierre, ainsi que pour le perçage du bois, du métal et du plastique.

1. MONTAGE DE LA POIGNÉE AUXILIAIRE (VOIR FIG. A)
Commencez par desserrer la poignée auxiliaire. Faites-la glisser sur l'outil et placez-la dans la position de travail souhaitée. Serrez ensuite la poignée auxiliaire. Utilisez toujours la poignée auxiliaire.

2. MONTAGE DE LA BUTÉE DE PROFONDEUR (VOIR FIG. B)
La butée de profondeur permet de régler une profondeur de perçage constante.
Pour l'utiliser, desserrez d'abord la poignée auxiliaire. Insérez la butée de profondeur dans l'orifice de la poignée. Réglez la profondeur souhaitée, puis resserrez la poignée auxiliaire.

3. INSERTION DES CROCHETS DANS LE MANDRIN (VOIR FIG. C)

AVERTISSEMENT: Retirer la fiche de la prise avant de procéder à un réglage, une réparation ou un entretien.
Lors du montage du foret, insérez le foret à fond dans les mâchoires. Assurez-vous que le foret est placé au centre des mâchoires. Introduisez la clé à mandrin fournie dans les trois trous. Serrez successivement de manière uniforme dans chacun des trois trous, pas seulement un trou. Votre foret est maintenant bloqué dans le mandrin. Le foret peut être retiré en inversant les étapes de la procédure précédemment décrite.

4. INTERRUPTEUR DE MARCHE/ARRRET
Appuyer sur le bouton pour démarrer l'outil et relâcher pour l'arrêter.

5. INTERRUPTEUR AVEC DISPOSITIF DE VERROUILLAGE (VOIR FIG. D)
Appuyer sur l'interrupteur de marche/arrêt puis verrouiller le bouton, relâcher d'abord l'interrupteur de marche/arrêt puis le deuxième bouton. L'interrupteur est maintenant verrouillé pour une utilisation continue. Pour arrêter l'outil, appuyer et relâcher l'interrupteur de marche/arrêt.

6. COMMANDE DE ROTATION AVANT ET INVERSEE (VOIR FIG. E1, E2)
Pour changer le sens de rotation, poussez le sélecteur avant / arrière sur la bonne position (vue de l'avant de la perceuse). La rotation sera désormais une rotation vers l'avant. Poussez le sélecteur avant / arrière sur la position gauche. La rotation sera vers l'arrière.

AVERTISSEMENT: Ne changez jamais la direction de la rotation lorsque l'outil tourne, attendez jusqu'à ce qu'il soit arrêté.

7. SÉLECTEUR DE FONCTION DE FORAGE / MARTEAU (VOIR FIG. F)
Lorsque vous percez de la maçonnerie et du béton, choisissez la position « T » . Lorsque vous percez du bois, du métal, du plastique, choisissez la position « S » .

8. COMMANDE A VITESSE VARIABLE
Cet outil a un interrupteur à vitesse variable qui fournit des vitesses plus élevées avec une pression de commutation On / Off forte ou des vitesses plus faibles avec une pression de commutation On / Off réduite - la vitesse est contrôlée en faisant varier la pression appliquée à l'interrupteur.

CONSEILS DE TRAVAIL POUR VOTRE PERCEUSE

1. FORAGE MAÇONNERIE ET BÉTON
Sélectionnez le sélecteur de fonction de perceuse / perceuse à percussion à « T » position. Les forets en carbure de tungstène doivent toujours être utilisés pour percer la maçonnerie, le béton, etc. à grande vitesse.

2. FORAGE DE L'ACIER
Sélectionnez le sélecteur de fonction de perceuse / perceuse à percussion à « S » position. Les forets HSS doivent toujours être utilisés pour percer de l'acier à une vitesse inférieure.

3. VISSAGE
Placez le sélecteur de mode perçage/percussion sur la position « S ». Utilisez une vitesse réduite pour visser ou dévisser les vis.

4. TROUS PILOTES
Lorsque vous percez un grand trou dans un matériau dur (c'est-à-dire en acier), nous vous recommandons de percer un petit trou pilote avant d'utiliser un grand foret.

5. PERÇAGE DE CARREAU
Sélectionnez le sélecteur de fonction de perceuse / perceuse à percussion à « S »position. Lorsque le carreau a été pénétré, passez en position « T ».

6. REFROIDISSEZ LE MOTEUR
Si votre outil électrique surchauffe, réglez la vitesse au maximum et faites fonctionner sans aucune charge pendant 2-3 minutes pour refroidir le moteur.

ENTRETIEN

Retirer la fiche de la prise avant de procéder à un réglage, une réparation ou un entretien.
L'outil motorisé ne requiert pas de graissage ou d'entretien supplémentaire. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur dans cet outil. Ne jamais utiliser d'eau ou de nettoyants chimiques pour nettoyer l'outil. Nettoyer avec un chiffon sec. Toujours conserver l'outil motorisé dans un endroit sec. Maintenir les fentes de ventilation du moteur propres. Empêcher que les commandes de marche soient couvertes de sciure. Il est normal que des étincelles soient visibles dans les fentes de ventilation, cela n'endommagera pas l'outil motorisé.
Si l'alimentation est endommagée, elle doit être remplacée par le fabricant, son agent de maintenance ou une personne qualifiée de façon similaire, afin d'éviter tout danger.

DÉPANNAGE

1. Si votre outil électrique ne démarre pas, vérifiez d'abord la prise de courant.
2. Si la perceuse ne fonctionne pas correctement, contrôlez l'affûtage du foret et remplacez-le s'il est usé. Vérifiez également que la perceuse est réglée sur la rotation avant pour une utilisation normale.
3. Si le problème ne peut pas être résolu, retournez l'outil à un revendeur agréé pour réparation.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Nous,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Déclarons que ce produit,
Description: **Perceuse à percussion**
Modèle: **WS3179 WS3179K (31 - désignations des pièces, illustration de la Perceuse à percussion)**
Fonction: **Alésage des trous dans des matériaux différents**
Numéro de série: **Il se trouve sur l'étiquette de marquage**

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

Et conforme aux normes:
EN 62841-1, EN 62841-2-1, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

La personne autorisée à compiler le dossier technique,
Nom: Marcel Filz
Adresse: POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/9/23
Allen Ding
Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
autorisé à délivrer la déclaration de conformité
au nom du fabricant
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ELEMENTI DELL'APPARECCHIO

1. **Mandrino**
2. **Asta di profondità**
3. **Impugnatura ausiliaria**
4. **Selettore trapano/percussione**
5. **Comando di rotazione avanti/indietro**
6. **Interruttore on/off**
7. **Pulsante di blocco**
8. **Chiave del mandrino**

DATI TECNICI

Codice WS3179 WS3179K (31 - designazione del macchinario rappresentativo del Trapano a percussione)

Tensione nominale		230-240V~50Hz
Potenza nominale		800W
Velocità a vuoto nominale		0-3000/min
Velocità nominale impatto		0-48000 bpm
Perforazione max.	acciaio	13mm
	calcestruzzo	16mm
	legno	30mm
Classe protezione		⧈/II
Peso della macchina		1.9kg

INFORMAZIONI SUL RUMORE

Pressione acustica ponderata A	L_{pA} = 93 dB(A)
Potenza acustica ponderata A	L_{wA} = 101 dB(A)
K_{pA}&K_{wA}	5,0 dB(A)

Indossare protezione per le orecchie.

ELEMENTI DELL'APPARECCHIO

I valori totali di vibrazione (somma vettoriale triassiale) sono determinati secondo lo standard EN 62841:	
Foratura su metallo	Valore emissione vibrazioni $a_{h,D}$= 12,1 m/s² (Impugnatura principale)
	Valore emissione vibrazioni $a_{h,D}$= 13,6 m/s² (Impugnatura anteriore)
	Incertezza K = 1,5 m/s²
Foratura a percussione su cemento	Valore emissione vibrazioni $a_{h,ID}$ = 16,3 m/s² (Impugnatura principale)
	Valore emissione vibrazioni $a_{h,ID}$= 11,9 m/s² (Impugnatura anteriore)
	Incertezza K = 1,5 m/s²

Il valore totale di emissione di vibrazioni dichiarato e il valore di emissioni sonore dichiarati sono stati misurati in base a un metodo di collaudo standard e possono essere utilizzati per il confronto di un utensile con un altro.
Il valore totale di emissione di vibrazioni dichiarato e il valore di emissioni sonore dichiarato possono anche essere utilizzati in una valutazione preliminare dell'esposizione.

AVVERTENZA: le emissioni di vibrazioni e sonore durante l'uso effettivo dell'elettroutensile possono differire dal valore dichiarato in base alle modalità con cui esso viene utilizzato. In particolare quale tipo di pezzo viene lavorato dipende dai seguenti fattori e da altre variazioni sulle modalità di utilizzo dell'elettroutensile:
Come viene usato l'elettroutensile e quali sono i materiali tagliati o forati.
Le condizioni e la buona manutenzione dell'elettroutensile.
L'uso dell'accessorio corretto per il taglio e la sua affilatura, nonché le sue buone condizioni.
La tenuta della presa sulle impugnature e se vengono utilizzati eventuali accessori antivibrazioni e anturumore.
L'adeguatezza dell'utilizzo dell'elettroutensile rispetto a quanto previsto.
Questo elettroutensile potrebbe causare l'insorgenza della sindrome della vibrazione dell'avambraccio 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.
Aiuto a minimizzare il rischio di esposizione alle vibrazioni e al rumore.
Usare sempre scalpelli, trapani e lame affilati.
Conservare questo elettroutensile sempre in conformità a queste istruzioni e mantenerlo ben lubrificato (dove appropriato).
Se l'utensile deve essere utilizzato regolarmente, investire in accessori antivibrazioni e antirumore.
Pianificare il lavoro in modo da suddividere i lavori che implicano le maggiori vibrazioni nell'arco di più giorni.

ACCESSORI

	WS3179	WS3179K
Impugnatura ausiliaria	1	1
Chiave del mandrino	1	1
Asta di profondità	1	1
Inserti per avvitare da 50 mm (taglio: 5.5mm, 6.5mm / Phillips: #1*2, #2*2 / POZI: #1*2, #2*2)	/	10
Punte da trapano (4*70, 5*85, 6*100, 8*100, 10*110mm)	/	5

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.

SICUREZZA DEL PRODOTTO AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA DEGLI UTENSILI A MOTORE

AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. *La mancata osservanza delle istruzioni elencate di seguito potrebbe provocare una scossa elettrica, un incendio e/o lesioni gravi.*

Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterli consultare quando necessario.
Il termine «elettroutensile elettrico» utilizzato di seguito in questo manuale si riferisce a utensili elettrici alimentati dalla rete (con linea di allacciamento), oltre che ad utensili elettrici alimentati a batteria (senza linea di allacciamento).

1. POSTO DI LAVORO
a) Mantenere pulito e ordinato il posto di lavoro. *Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.*
b) Evitare d'impiegare l'utensile in ambienti soggetti al rischio di esplosioni nei quali siano presenti liquidi, gas o polveri infiammabili. *Gli utensili elettrici producono scintille che possono incendiare polveri e gas.*
c) Mantenere lontani i bambini e altre persone durante l'impiego dell'utensile elettrico. *Eventuali distrazioni potranno comportare la perdita di controllo sull'utensile.*

2. SICUREZZA ELETTRICA
a) La spina elettrica dovrà essere adatta alla presa di corrente. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non impiegare spine adattatrici assieme a utensili con collegamento a terra. *Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.*
b) Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, apparecchiature per il riscaldamento, cucine elettriche e frigoriferi. *Nel momento in cui il corpo è messo a massa sussiste un maggior rischio di scosse elettriche.*
c) Custodire l'utensile al riparo dalla pioggia o dall'umidità. *L'eventuale infiltrazione di acqua in un elettroutensile comporta un aumento del rischio d'insorgenza di scosse elettriche.*
d) Non usare il cavo di alimentazione per scopi diversi da quelli previsti, al fine di trasportare o appendere l'elettroutensile, oppure per staccare la spina dalla presa di corrente. Mantenere l'elettroutensile al riparo da fonti di calore, olio, spigoli o parti di strumenti in movimento. *I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.*

e) **Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto,impiegare solo ed esclusivamente cavi di prolunga omologati per l'impiego all'esterno.** *L'uso di un cavo di prolunga omologato per l'impiego all'esterno riduce il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.*
f) **Se si deve utilizzare l'elettroutensile in un luogo umido, utilizzare una fonte di alimentazione dotata di interruttore differenziale.** *L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di folgorazioni elettriche.*

3. SICUREZZA DELLE PERSONE
a) **È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e maneggiare con giudizio l'elettroutensilementre si lavora. Non utilizzare l'elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcol, stupefacenti e medicinali.** *Un attimo di distrazione durante l'uso dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni gravi.*
b) **Indossare sempre dispositivi di protezione individuale, e guanti protettivi.** *Se si avrà cura d'indossare equipaggiamento protettivo individuale come una maschera antipolvere, calzature antiscivolo di sicurezza, elmetto o dispositivi di protezione acustica, a seconda dell'impiego previsto per l'elettroutensile, si potrà ridurre il rischio di lesioni.*
c) **Evitare l'avviamento involontario. Controllare che l'interruttore sia nella posizione di spegnimento (off) prima di effettuare il collegamento a una fonte di alimentazione/ batteria e prima di sollevare o trasportare l'elettroutensile.** *Il fatto di tenere il dito sopra all'interruttore o di collegare l'utensile acceso all'alimentazione di corrente potrebbe essere causa di incidenti.*
d) **Togliere gli attrezzi di regolazione o la chiave inglese prima di accendere l'elettroutensile.** *Un attrezzo o una chiave inglese che si trovino in una parte della macchina che sta girando può causare lesioni a persone.*
e) **È importante non sopravvalutarsi. Avere cura di mettersi in una posizione sicura e di mantenere l'equilibrio.** *In tal modo sarà possibile controllare meglio la macchina in situazioni inaspettate.*
f) **Indossare indumenti adeguati. Evitare di indossare vestiti lenti o gioielli. Tenere i capelli e gli indumenti lontani dalle parti mobili.** *Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi potrebbero impigliarsi in parti in movimento.*
g) **Se sussiste la possibilità di montare dispositivi di aspirazione o di captazione della polvere, assicurarsi che gli stessi siano stati installati correttamente e vengano utilizzati senza errori.** *L'impiego dei suddetti dispositivi diminuisce il pericolo rappresentato dalla polvere.*
h) **Non lasciare che la familiarità acquisita con l'utilizzo frequente dell'elettroutensile si trasformi in autocompiacimento e trascuratezza dei principi di sicurezza.** *Un'azione imprudente può causare lesioni gravi entro una frazione di secondo.*

4. MANEGGIO E IMPIEGO ACCURATO DI ELETTROUTENSILI
a) **Non sovraccaricare l'elettroutensile. Impiegare l'elettroutensile adatto per eseguire il lavoro.** *Utilizzando l'elettroutensile elettrico adatto si potrà lavorare meglio e con maggior sicurezza nell'ambito della gamma di potenza indicata.*
b) **Non utilizzare elettroutensili con interruttori difettosi.** *Un elettroutensile che non si può più accendere o spegnere è pericoloso e dovrà essere riparato.*
c) **Staccare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dall'elettroutensile prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli utensili elettrici.** *Tale precauzione eviterà che la macchina possa essere messa in funzione inavvertitamente.*
d) **Custodire gli elettroutensili non utilizzati fuori della portata dei bambini. Non fare usare l'apparecchio a persone non abituate a farlo o che non abbiano letto le presenti istruzioni.** *Gli elettroutensili sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.*
e) **Eseguire la manutenzione di elettroutensile e accessori. Verificare che le parti mobili dell'elettroutensilefunzionino perfettamente e non s'inceppino, che non ci siano pezzi rotti o danneggiati al punto tale da limitare la funzione della macchina stessa. Far riparare le parti danneggiate prima di utilizzare l'elettroutensile.** *Numerosi incidenti vengono causati da elettroutensili la cui manutenzione è stata effettuata in modo poco accurato.*
f) **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio.** *Gli utensili da taglio curati con particolare attenzione e con taglienti affilati s'inceppano meno di frequente e sono più facili da condurre.*
g) **Utilizzare elettroutensili, accessori, attrezzi, ecc. in conformità con le presenti istruzioni e secondo quanto previsto per questo tipo specifico di macchina. Osservare le condizioni di lavoro e il lavoro da eseguire durante l'impiego.** *L'impiego di elettroutensili per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.*
h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** *Le impugnature e le superfici di presa scivolose non permettono l'uso e il controllo sicuri dell'elettroutensile in situazioni impreviste.*

5. ASSISTENZA
a) **Fare riparare l'apparecchio esclusivamente da personale specializzato e solo impiegando pezzi di ricambio originali.** *In tal modo potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'apparecchio.*

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER IL TRAPANO A MANO

1) Istruzioni di sicurezza per tutte le operazioni
a) **Indossare protezioni per le orecchie con tutti i trapani a percussione.** *L'esposizione al rumore può provocare la perdita dell'udito.*
b) **Usare le impugnature ausiliarie fornite in dotazione all'attrezzo.** *La perdita di controllo può provocare lesioni personali.*
c) **Qualora si eseguano attività che prevedano il contatto dell'attrezzo con fili elettrici nascosti o con lo stesso cavo di alimentazione, tenere l'utensile da taglio servendosi delle apposite impugnature isolate.** *In questo modo, si eviterà il contatto con i fili sotto tensione, impedendo il trasferimento della stessa alle parti metalliche dell'attrezzo ed il conseguente rischio di scossa elettrica per l'operatore.*

2) Istruzioni di sicurezza quando si usano punte del trapano lunghe
a) **Non operare mai a una velocità superiore a quella massima della velocità della punta del trapano.** *A velocità più elevate, è probabile essere piegata se gli si consente di ruotare liberamente senza toccare il pezzo, con conseguenti lesioni personali.*
b) **Iniziare sempre la foratura a bassa velocità e con la punta a contatto con il pezzo.** *A velocità più elevate, è probabile essere piegata se gli si consente di ruotare liberamente senza toccare il pezzo, con conseguenti lesioni personali.*
c) **Applicare la pressione solo in linea diretta con la punta e non dare una pressione eccessiva.** *Le punte possono piegarsi causando rotture o perdita di controllo, con conseguenti lesioni personali.*

SIMBOLI


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


Indossare protezione per gli occhi


Indossare protezione per le orecchie


Indossare una mascherina antipolvere


Attenzione


Doppio isolamento


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.

ISTRUZIONI SUL FUNZIONAMENTO


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

USO PREVISTO
La macchina è destinata alla foratura a percussione di mattoni, calcestruzzo e pietra, nonché alla foratura di legno, metallo e plastica.

1. MONTAGGIO DELL'IMPUGNATURA AUSILIARIA (VEDI FIG. A)
Allentare prima l'impugnatura ausiliaria. Far scorrere l'impugnatura sull'utensile e portarla nella posizione di lavoro desiderata. Poi serrare l'impugnatura ausiliaria. Usare sempre l'impugnatura ausiliaria.

2. MONTAGGIO DELL'ASTA DI PROFONDITÀ (VEDI FIG. B)
L'asta di profondità può essere utilizzata per impostare una profondità di foratura costante.
Per utilizzarla, allentare prima l'impugnatura ausiliaria. Inserire l'asta di profondità nel foro dell'impugnatura. Far scorrere l'asta fino alla profondità desiderata e serrare l'impugnatura ausiliaria.

3. INSERIMENTO DI PUNTE NEL MANDRINO (VEDI FIG. C)

AVVERTENZA! Rimuovere la spina dalla presa di corrente prima di eseguire qualsiasi regolazione, riparazione o manutenzione.
Ruotare la parte anteriore del mandrino in senso antiorario, tenendo premuto la parte posteriore per aprire le ganasce del mandrino. Inserire la punta tra le ganasce del mandrino e ruotare la parte anteriore nella direzione opposta, tenendo premuto la parte posteriore. Accertarsi che le punte del trapano sia al centro delle ganasce del mandrino. Ora, la punta del trapano è stata bloccata nel mandrino.

4. INTERRUTTORE D'ACCENSIONE/SPEGNIMENTO
Premerlo per avviare l'attrezzo e rilasciarlo per disattivarlo.

5. PULSANTE DI BLOCCO (VEDI FIG. D)
Premere l'interruttore d'accensione/spegnimento e poi il tasto si blocco su accensione; rilasciare prima l'interruttore d'accensione/ spegnimento e poi il tasto si blocco su accensione. Il tasto ora è bloccato per l'uso continuato. Per disattivare l'attrezzo, premere e rilasciare l'interruttore d'accensione/spegnimento.

6. CONTROLLO ROTAZIONE AVANTI ED INDIETRO (VEDI FIG. E1, E2)
Per cambiare il senso di rotazione, spingere il selettore avanti/ indietro nella posizione corretta (vista dalla parte anteriore della punta). La rotazione sarà ora in avanti. Spingere il selettore avanti/ indietro nella posizione sinistra. La rotazione sarà all'indietro.

AVVERTENZA! Non cambiare mai il senso di rotazione mentre l'utensile sta ruotando, attendere che si fermi.

7. SELETTORE FUNZIONE DI TRAPANO / MARTELLO (VEDI FIG. F)
Per muratura e calcestruzzo, selezionare la posizione " T ". Quando si perfora in legno, metallo e plastica, selezionare la posizione " ⍁ ".

8. CONTROLLO VELOCITÀ VARIABILE
L'utensile ha un interruttore a velocità variabile che fornisce una velocità maggiore aumentando la pressione dell'interruttore di Acceso/ Spento o una velocità inferiore diminuendo la pressione dell'interruttore di Acceso/ Spento modificando la pressione applicata all'interruttore velocità.

SUGGERIMENTI DI LAVORO PER IL TUO TRAPANO

1. UTILIZZATO PER FORARE MURATURE E CALCESTRUZZO
Selezionare il selettore della funzione di trapano / martello su posizione " T ". Le punte da trapano in carburo di tungsteno devono essere sempre utilizzate ad alta velocità per muratura, calcestruzzo e altri.

2. ACCIAIO DI FORATURA
Selezionare il selettore trapano/percussione sulla posizione " ⍁ ". Utilizzare una bassa velocità per avvitare o svitare le viti.

3. AVVITATURA
Selezionare il selettore della funzione di trapano / martello su posizione " ⍁ ". Le punte HSS devono essere sempre utilizzate per perforazioni di acciaio a bassa velocità.

4. FORI PILOTA
Quando si esegue un foro grande in un materiale duro (come l'acciaio), si consiglia di praticare un piccolo foro pilota prima di utilizzare una punta da trapano grande.

5. PIASTRELLE DI FORATURA
Selezionare il selettore della funzione di trapano / martello su posizione " ⍁ ". Dopo aver penetrato la piastrella, passare alla posizione " T ".

6. RAFFREDDARE IL MOTORE
Se il tuo elettroutensile è surriscaldato, impostare la velocità al massimo e lasciarla funzionare senza carico per 2-3 minuti per raffreddare il motore.

MANUTENZIONE

Rimuovere la spina dalla presa di corrente prima di eseguire qualsiasi regolazione, riparazione o manutenzione.
L'attrezzo non richiede lubrificazione o manutenzione aggiuntiva. All'interno dell'attrezzo non ci sono parti riparabili da parte dell'utente. Non usare mai acqua o detergenti chimici per pulire l'attrezzo. Pulire con un panno asciutto. Conservare sempre gli attrezzi elettrici in luoghi asciutti. Tenere pulite le aperture di ventilazione del motore. Tenere puliti dalla polvere tutti i controlli operativi. La formazione di scintille all'interno delle aperture di ventilazione, è un fenomeno normale che non crea danni all'attrezzo. Se il cavo d'alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, il suo distributore o persona egualmente qualificata per evitare pericoli.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

1. Se l'utensile elettrico non si avvia, controllare innanzitutto la spina di alimentazione.
2. Se il trapano non funziona correttamente, verificare l'affilatura della punta, sostituirla se usurata. Controllare che il trapano sia impostato sulla rotazione in avanti per l'uso normale.
3. Se il problema non può essere risolto, riportare l'utensile a un rivenditore autorizzato per la riparazione.

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 680194, 50704 Cologne, Germany

Dichiariamo che l'apparecchio,
Descrizione: **Trapano a percussione**
Codice: **WS3179 WS3179K (31 - designazione del macchinario rappresentativo del Trapano a percussione)**
Funzione: **Noioso fori in vari materiali**
Numero di serie: **È riportato sull'etichetta di marcatura**

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

Conforme a,
EN 62841-1, EN 62841-2-1, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,
Nom: **Marcel Filz**
Indirizzo: **POSITEC Germany GmbH**
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

CE

2025/9/23
Allen Ding
Vice capo ingegnere, testing e certificazione
autorizzato a rilasciare la dichiarazione di conformità
per conto del produttore
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

LISTA DE COMPONENTES

1. **Mandril**
2. **Tope de profundidad**
3. **Empuñadura auxiliar**
4. **Selector de función taladro/percusión**
5. **Control de giro hacia adelante/atrás**
6. **Interruptor de encendido/apagado**
7. **Botón de bloqueo**
8. **Llave de mandril**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo WS3179 WS3179K (31 - enominaciones de maquinaria, representantes de taladro de percusión)

Tensión nominal		230-240V~50Hz
Potencia nominal		800W
Velocidad nominal en vacío		0-3000/min
Tasa de impacto		0-48000 bpm
Capacidad de perforación	Acero	13mm
	Hormigón	16mm
	Madera	30mm
Clase de protección		⧈/II
Peso de la máquina		1.9kg

INFORMACIÓN SOBRE EL RUIDO

Nivel de presión acústica ponderada	L_{pA} = 93 dB(A)
Nivel de potencia acústica ponderad	L_{wA} = 101 dB(A)
K_{pA}&K_{wA}	5,0 dB(A)

Utilice protección auditiva.

INFORMACIÓN SOBRE LAS VIBRACIONES

Valores totales de vibración (suma vectorial triangular) determinados según la norma EN 62841:	
Taladrado en metal	Valor de emisión de vibración $a_{h,D}$= 12,1 m/s² (Empuñadura principal)
	Valor de emisión de vibración $a_{h,D}$= 13,6 m/s² (Empuñadura frontal)
	Incertidumbre K = 1,5 m/s²
Taladrado de impecto en hormigón:	Valor de emisión de vibración $a_{h,ID}$ = 16,3 m/s² (Empuñadura principal)
	Valor de emisión de vibración $a_{h,ID}$ = 11,9 m/s² (Empuñadura frontal)
	Incertidumbre K = 1,5 m/s²

El valor total de vibraciones declarado y el valor de emisiones acústicas declarado se han medido de conformidad con un método de prueba estándar y pueden utilizarse para realizar comparaciones entre herramientas.
El valor total de vibraciones declarado y el valor de emisiones acústicas declarado también pueden utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

ADVERTENCIA: Las vibraciones y las emisiones acústicas que se producen durante el uso de la herramienta eléctrica pueden variar respecto a los valores declarados en función de cómo se utilice la herramienta, especialmente dependiendo del tipo de pieza de

trabajo que se procese y de otras formas de usar la herramienta:
Cómo se utiliza la herramienta y se cortan o perforan los materiales.
Si la herramienta se encuentra en buenas condiciones de mantenimiento.
Si se utiliza el accesorio correcto para la herramienta y se garantiza que está afilado y en buenas condiciones.
La firmeza de sujeción de las empuñaduras, y el uso de accesorios para reducir las vibraciones y el ruido.
Y si la herramienta se utiliza según su diseño y estas instrucciones.

Esta herramienta podría causar síndrome de vibración del brazo y la mano 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 apagado o cuando está en funcionamiento pero no está realizando ningún trabajo. Ello podría reducir notablemente el nivel de exposición sobre el periodo de carga total.
Minimización del riesgo de exposición a las vibraciones y el ruido.
Utilice SIEMPRE cinceles, brocas y cuchillas afiladas.
Mantenga esta herramienta de acuerdo con estas instrucciones y bien lubricada (si es necesario).
Si la herramienta se va a utilizar de forma habitual, se recomienda adquirir accesorios para reducir las vibraciones y el ruido.
Planifique su programa de trabajo para distribuir el uso de la herramienta a lo largo de varios días.

ACCESORIOS

	WS3179	WS3179K
Empuñadura auxiliar	1	1
Llave de mandril	1	1
Tope de profundidad	1	1
Puntas de destornillador de 50 mm (hendidura: 5.5mm, 6.5mm / Phillips: #1*2, #2*2 / POZI: #1*2, #2*2)	/	10
Brocas (4*70, 5*85, 6*100, 8*100, 10*110mm)	/	5

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

SEGURIDAD DEL PRODUCTO ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que acompañan a esta herramienta eléctrica. *Si no se respetan todas las instrucciones que se indican abajo, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o alguien podría resultar herido de gravedad.*

Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.
El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias siguientes corresponde a la herramienta eléctrica con o sin cable.

1. ZONA DE TRABAJO

a) Mantener su lugar de trabajo limpio y bien iluminado. *Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.*

b) No utilizar herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. *Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.*

c) Mantener alejados a los niños y visitantes mientras opera una herramienta eléctrica. *Las distracciones pueden hacerle perder el control.*

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

a) Los enchufes de la herramienta eléctrica deben encajar perfectamente en el tomacorriente. Nunca modificar el enchufe de ninguna manera. No utilizar adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. *Los enchufes no modificados y los que encajan perfectamente en el tomacorriente reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*

b) Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como caños, radiadores, cocinas y heladeras. *Existe un riesgo creciente de descarga eléctrica si su cuerpo queda conectado a tierra.*

c) No exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y no guardar en lugares húmedos. *El agua que penetra en ellas aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.*

d) No abusar del cable. Nunca utilizar el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantener el cable alejado del calor, del aceite, de bordes agudos o piezas móviles. *Los cables dañados o enredadas aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*

e) Cuando utilice su herramienta eléctrica al aire libre, emplear un prolongador apto para uso en exteriores. *El empleo de cables para uso al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

f) Si es necesario utilizar la herramienta motorizada en un lugar muy húmedo, utilice una fuente de alimentación con dispositivo de corriente residual (RCD). *El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3. SEGURIDAD PERSONAL

a) Mantenerse alerta, poner atención en lo que está haciendo y utilice el sentido común mientras opera una herramienta eléctrica. No emplear la herramienta cuando se encuentre cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. *Un momento de falta de atención durante el manejo de herramientas eléctricas puede dar lugar a daños corporales serios.*

b) Utilizar equipo de seguridad. Usar siempre protección ocular. *Equipo de seguridad como máscaras contra el polvo, zapatos antideslizantes de seguridad, sombrero o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá daños corporales.*

c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor se encuentra desactivado antes de enchufar la máquina o colocar la batería, al tomar la herramienta o transportarla. *Transportar herramientas con el dedo en el interruptor o enchufar la herramienta cuando el interruptor está encendido invitan a los accidentes.*

d) Retire llaves de ajuste o llaves inglesas antes de poner la herramienta en funcionamiento. *Una llave que queda unida a una pieza móvil de la herramienta puede originar daños corporales.*

e) No extralimitarse. Mantenerse firme y con buen equilibrio en todo momento. *Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.*

f) Vestirse apropiadamente. No usar ropa suelta ni alhajas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. *La ropa suelta, las alhajas o el cabello largo pueden ser atrapados por las piezas móviles.*

g) Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegurarse de que estos estén conectados y utilizados correctamente. *El uso de estos dispositivos puede reducir peligros relacionados con el polvo.*

h) No permita que el hecho de estar familiarizado con el uso de herramientas le haga volverse descuidado o ignorar las normas de seguridad. *La falta de atención puede provocar heridas graves en una fracción de segundo.*

4. MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA MOTORIZADA

a) No forzar la herramienta eléctrica. Utilizar la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. *La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la cual fue diseñada.*

b) No utilizar la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga. *Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*

c) Desconecte la clavija de la fuente de alimentación o extraiga la batería (si es desmontable) de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o guardar la herramienta. *Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta.*

d) Mantener las herramientas eléctricas que no usa fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones maneje la herramienta eléctrica. *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.*

e) Realice un mantenimiento adecuado de las herramientas eléctricas y sus accesorios. Comprobar si hay desalineamiento o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas en general y cualquier otra condición que pueda afectar la operación normal de la herramienta. *Si se verifican daños, recurra a un servicio calificado antes de volver a usar la herramienta. Las herramientas mal mantenidas causan muchos accidentes.*

f) Mantener las piezas de corte limpias y afiladas. *Puesto que son menos probables de atascarse y más fáciles de controlar.*

g) Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a ser realizado. *El uso de la herramienta eléctrica para otras operaciones distintas de lo previsto podría dar lugar a una situación peligrosa.*

h) Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa. *Una empuñadura o una superficie de agarre resbaladiza dificultan la correcta manipulación y el control de la herramienta en situaciones imprevistas.*

5. REPARACIÓN

a) Permitir que el mantenimiento de su herramienta eléctrica sea efectuado por una persona calificada usando solamente piezas de recambio idénticas. *Esto es primordial para mantener la seguridad de la herramienta eléctrica.*

CONSIGNAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

1) Instrucciones de seguridad para todas las operaciones.

a) Utilizar protectores auditivos al perforar agujeros. *El ruido de contacto puede causar pérdida de audición.*

b) Utilice las asas auxiliares suministradas con la herramienta. *La pérdida de control puede causar lesiones personales.*

c) Sujete la herramienta eléctrica a través de la superficie de sujeción aislante cuando realice un accesorio de corte o sujetador que pueda entrar en contacto con el cable oculto o su propio cable. *Cortar el accesorio o el sujetador al cable "activo" puede "activo" las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica y puede causar una descarga eléctrica al operador.*

2) Instrucciones de seguridad cuando se utilizan brocas largas

a) Nunca opere a una velocidad superior a la velocidad nominal máxima del taladro. *A velocidades más altas, si se permite que gire libremente sin tocar la pieza de trabajo, la broca puede doblarse y provocar lesiones personales.*

b) Siempre comience a perforar a baja velocidad con la punta del taladro en contacto con la pieza de trabajo. *A velocidades más altas, si se permite que gire libremente sin tocar la pieza de trabajo, la broca puede doblarse y provocar lesiones personales.*

c) Aplique presión solo cuando esté directamente alineado con la broca, no aplique presión excesiva. *La broca se doblará y causará daños o pérdida de control, resultando en lesiones personales.*

SÍMBOLOS



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



Utilizar protección ocular



Utilíce protección auditiva



Utilizar una máscara antipolvo



Advertencia



Doble aislamiento



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.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



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

USO PREVISTO
La máquina está diseñada para taladrar con percusión en ladrillo, hormigón y piedra, así como para taladrar en madera, metal y plástico.

1. MONTAJE DE LA EMPUÑADURA AUXILIAR (VER FIG. A)
Primero afloje la empuñadura auxiliar. Deslice la empuñadura sobre la herramienta y colóquela en la posición de trabajo deseada. Luego apriete la empuñadura auxiliar. Use siempre la empuñadura auxiliar.

2. MONTAJE DEL TOPE DE PROFUNDIDAD (VER FIG. B)
El tope de profundidad puede usarse para establecer una profundidad de perforación constante.
Para utilizarlo, primero afloje la empuñadura auxiliar. Inserte el tope de profundidad en el orificio de la empuñadura. Deslice el tope hasta la profundidad deseada y apriete la empuñadura auxiliar.

3. INSERCIÓN DE BROCAS EN EL PORTABROCAS (VER FIG. C)

ADVERTENCIA: Retire el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar cualquier ajuste, reparación o mantenimiento.
Gire la sección frontal del mandril en sentido contrario a las agujas del reloj mientras sostiene la sección posterior para abrir las mordazas del mandril. Inserte la broca entre las mordazas del portabrocas y gire la sección frontal en la dirección opuesta. Asegúrese de que la broca esté en el centro de las mordazas del portabrocas. Su broca ahora está fijada en el portabrocas.

4. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO / APAGADO
Presione el interruptor para encender la herramienta y suéltelo para apagarla.

5. BOTÓN DE BLOQUEO DEL INTERRUPTOR (VER FIG. D)
Presione el interruptor de encendido y luego el botón de bloqueo, suelte el interruptor de encendido en primer lugar y luego el botón de bloqueo. El interruptor de encendido quedará bloqueado en posición de marcha continua. Para apagar la herramienta, sólo apriete y suelte el interruptor.

6. PALANCA DE DIRECCIÓN DE ROTACIÓN (VER FIG. E1, E2)
Para cambiar la dirección de rotación, empuje el interruptor selector hacia adelante/atrás a la posición derecha (como se ve desde la parte delantera del taladro), la rotación será hacia adelante. Empuje el interruptor selector hacia adelante/atrás a la posición izquierda, la rotación será hacia atrás.

ADVERTENCIA! Nunca cambie la dirección de rotación mientras la herramienta está girando, espere hasta que se haya detenido.

7. SELECTOR DE FUNCIONES DEL TALADRO / MARTILLO (VER FIG. F)
Al perforar mampostería y objetos concretos, elija la posición " T ".
Al perforar madera, metal y plástico, elija la posición " S ".

8. CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE
Esta herramienta tiene un interruptor de velocidad variable que ofrece velocidades más altas con una mayor presión del interruptor de encendido / apagado o velocidades más bajas con una presión reducida del interruptor de encendido / apagado: la velocidad se controla variando la presión aplicada al interruptor.

CONSEJOS DE TRABAJO PARA SU PULIDORA

1. PARA TALADRAR EN MAMPOSTERÍA Y HORMIGÓN
Seleccione el selector de funciones del taladro / martillo en " T ".
Las brocas de carburo de tungsteno siempre deben usarse para perforar mampostería y objetos concretos, etc. a alta velocidad.

2. PERFORACIÓN DEL ACERO
Seleccione el selector de funciones del taladro / martillo en " S ".
Las brocas HSS siempre deben usarse para perforar acero a una velocidad baja.

3. ATORNILLADO
Seleccione el interruptor de función taladro/percusión en la posición " S ". Utilice una velocidad baja para atornillar o desatornillar.

4. AGUJEROS PILOTO
Al perforar un agujero grande en material resistente (es decir, acero), recomendamos perforar un agujero piloto pequeño primero antes de usar una broca grande.

5. PERFORACIÓN DE BALDOSAS
Seleccione el selector de funciones del taladro / martillo en " S ".
Cuando se haya penetrado la baldosa, cambie a la posición " T ".

6. ENFRÍE EL MOTOR
Si su sierra caladora se calienta demasiado, especialmente cuando se usa a baja velocidad, ajuste la velocidad al máximo y no ejecute la carga durante 2-3 minutos para enfriar el motor.

MANTENIMIENTO

Retire el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar cualquier ajuste, reparación o mantenimiento.
No posee piezas en su interior que deban ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de

funcionamiento libres de polvo. La observación de chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación indica un funcionamiento normal que no dañará su herramienta.
Si el cable de alimentación está dañado deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por alguna persona cualificada para evitar riesgos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Si su herramienta eléctrica no arranca, verifique primero el enchufe de la fuente de alimentación.
2. Si el taladro no funciona correctamente, compruebe el filo de la broca; cámbiela si está desgastada. Asegúrese de que el taladro esté ajustado en la rotación hacia adelante para el uso normal.
3. Si no se puede corregir la falla, lleve la herramienta a un distribuidor autorizado para su reparación.

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 680194, 50704 Cologne, Germany

Declaran que el producto,
Descripción: **Taladro de percusión**
Modelo: **WS3179 WS3179K (31 - enominaciones de maquinaria, representantes de Taladro de percusión)**
Funciones: **De perforación en diversos materiales**
Número de serie: **Se encuentra en la etiqueta de marcado**

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

Cumple las normativas:
EN 62841-1, EN 62841-2-1, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

La persona autorizada para componer el archivo técnico,
Nombre: Marcel Filz
Dirección: POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/9/23
Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación
autorizado a emitir la declaración de conformidad
en nombre del fabricante
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

СПИСЪК НА КОМПОНЕНТИТЕ

1. **Патрон**
2. **Ограничител на дълбочината**
3. **Допълнителна ръкохватка**
4. **Превключвател за режим пробиване/ударно пробиване**
5. **Контрол за въртене напред/назад**
6. **Превключвател за включване/изключване**
7. **Бутон за заключване**
8. **Ключ за патрона**

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Типово обозначение WS3179 WS3179K (31 - обозначение на машини, представляващи ръчна бормашина)

Номинално напрежение		230-240V~50Hz
Номинална мощност		800W
Номинална скорост на празен ход		0-3000/min
Честота на ударите		0-48000 bpm
Капацитет на пробиване	Стомана	13mm
	Тухла	16mm
	Дърво	30mm
Клас на защита		⧈/II
Тегло		1.9kg

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ШУМА

Претеглено звуково налягане	L_{pA} = 93 dB(A)
Претеглена звукова мощност	L_{wA} = 101 dB(A)
K_{pA}&K_{wA}	5,0 dB(A)

Носете антифони.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВИБРАЦИИТЕ

Обща стойност на вибрациите (триаксиална векторна сума), определена според БДС EN 62841:	
Пробиване в метал	Стойност на вибрационните емисии $a_{h,D}$= 12,1 m/s² (Основна ръкохватка)
	Стойност на вибрационните емисии $a_{h,D}$= 13,6 m/s² (Предна ръкохватка)
	Неопределеност K = 1,5 m/s²
Ударно пробиване в бетон	Стойност на вибрационните емисии $a_{h,ID}$ = 16,3 m/s² (Основна ръкохватка)
	Стойност на вибрационните емисии $a_{h,ID}$ = 11,9 m/s² (Предна ръкохватка)
	Неопределеност K = 1,5 m/s²

Декларираната обща стойност на вибрациите и декларираната стойност на емисиите на шум са измерени в съответствие със стандартен метод за измерване и могат да бъдат използвани за сравняване на един инструмент с друг.
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 и материалите, които се режат или пробиват.
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. Винаги използвайте остри длета, свредла и ножове.
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

	WS3179	WS3179K
Допълнителна ръкохватка	1	1
Ключ за патрона	1	1
Ограничител на дълбочината	1	1
Отвертъчни накрайници 50 mm (Плосък: 5.5mm, 6.5mm / Филипс: #1*2, #2*2 / POZI: #1*2, #2*2)	/	10
Свредла (4*70, 5*85, 6*100, 8*100, 10*110mm)	/	5

Препоръчваме ви да закупувате вашите аксесоари от същия магазин, от който сте закупили инструмента. Избирайте модела според работата, която ще извършвате. Направете справка с опаковката за аксесоари за повече подробности. Персоналът в магазина може да ви съдейства и да ви предложи съвет.

ОРИГИНАЛНИ ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОДУКТА ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електроинструмент. *Неспазването на всички посочени инструкции може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.*

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдеща справка. *Терминът „електроинструмент“ в предупрежденията се отнася за вашите електроинструменти, захранвани от мрежата (с кабел) или за електроинструментите, работещи с батерия (без кабел).*

1) **Безопасност на работното място**
a) **Поддържайте работното място чисто и добре осветено.** *Разхвърляните или тъмни места предизвикват инциденти.*
b) **Не работете с електроинструменти в експлозивни атмосфери, като например при наличие на запалими течности, газове или прах.** *Електроинструментите произвеждат искри, които могат да запалят прах или изпарения.*
c) **Децата и наблюдателите трябва да**

стоят настрани, докато работите с електроинструмента. *Разсейването може да доведе до загуба на контрол.*

2) Електрическа безопасност

a) Щепселите на електроинструментите трябва да съответстват на контактите. Никога не модифицирайте щепсела по никакъв начин. Не използвайте никакви адаптерни щепсели със заземени електроинструменти. *Немодифицираните щепсели и подходящите контакти ще намалят риска от токов удар.*

b) Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като тръби, радиатори, кухненски печки и хладилници. *Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви бъде заземено.*

c) Не излагайте електроинструментите на дъжд или влажни условия. *Водата, навлизаща в електроинструмента, ще увеличи риска от токов удар.*

d) Не повреждайте кабела. Никога не използвайте кабела, за да носите, дърпате или изключвате електроинструмента. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. *Повредените или заплетени кабели повишават риска от токов удар.*

e) Когато работите с електроинструмент на открито, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито. *Употребата на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.*

f) Ако е наложително да работите с електроинструмента във влажно място, използвайте защитено захранване с дефектнотокова защита (ДТЗ). *Използването на ДТЗ намалява риска от токов удар.*

3) Лична безопасност

a) Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здравия си разум, когато работите с електроинструмент. Не използвайте електроинструмент, когато сте изморени или под влияние на наркотици, алкохол или лекарства. *Момент невнимание при работа с електроинструмент може да доведе до сериозни наранявания.*

b) Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защитни очила. *Предпазните средства като прахова маска, предпазни обувки против пързаляне, каска или антифони, използвани за подходящите условия, ще намалят нараняванията.*

c) Предотвратяване на неволно стартиране. Уверете се, че превключвателят е в позиция изкл. (off), преди свързване към източник на захранване и/ или батериен пакет, вземане или носене на инструмента. *Носенето на електроинструменти с пръст върху превключвателя или енергизирането им при натиснат превключвател може да доведе до злополуки.*

d) Отстранете всеки регулиращ ключ или гаечен ключ преди да включите инструмента. *Гаечен ключ или друг ключ, прикрепен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до наранявания.*

e) Не дръжте инструмента твърде далече. Непрекъснато спазвайте подходящо положение и баланс. *Това спомага за по-доброто управление на електроинструмента в непредвидени ситуации.*

f) Носете подходящо облекло. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата и дрехите си далеч от движещите се части. *Широките дрехи, бижута или дългата коса могат да бъдат захванати от движещите се части.*

g) Ако са осигурени устройства за свързване на уреди за извличане и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват правилно. *Използването на прахоуловители може да намали опасностите, свързани с праха.*

h) Не позволявайте познаването, придобито от честата употреба на инструменти, да ви позволи да изгубите бдителността си и да игнорирате принципите за безопасност на инструментите. *Небрежно действие може да причини тежки наранявания в рамките на части от секундата.*

4) Използване и грижа за електроинструмента

a) Не претоварвайте електроинструмента. Използвайте правилния електроинструмент за вашите нужди. *Правилният електроинструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно при скоростта, за която е проектиран.*

b) Не използвайте електроинструмента, ако превключвателят не го включва и изключва. *Всеки електроинструмент, който не може да се управлява с превключвателя, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.*

c) Изключете щепсела от източника на захранване и / или извадете батерийния пакет, ако се разглобява, от електроинструмента, преди да направите каквито и да е настройки, да смените аксесоарите или да съхранявате електроинструментите. *Подобни превантивни предпазни мерки намаляват риска от включване на електроинструмента по невнимание.*

d) Съхранявайте електроинструментите на място, недостъпно за деца, и не позволявайте на лица, които не са запознати с електроинструмента или с тези инструкции, да работят с електроинструмента. *Електроинструментите са опасни в ръцете на*

необучени потребители.

e) **Грижете се за електроинструментите и аксесоарите. Проверявайте за неправилно подравняване или свързване на движещите се части, счупване на части и всякакви други състояния, които могат да повлияят на работата на електроинструмента. При повреда, ремонтирайте инструмента преди употреба.** *Много злополуки са причинени от лошо поддържани електроинструменти.*

f) **Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** *Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да засичат при работа и са по-лесни за управление.*

g) **Използвайте електроинструментите, аксесоарите и резците според настоящите инструкции, като отчитате условията на работа и работата, която ще се извършва.** *Употребата на електроинструмента за операции, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасни ситуации.*

h) **Пазете дръжките и захващащите повърхности сухи, чисти и без следи от масло и смазка.** *Хлъзгавите дръжки и захващащи повърхности не позволяват безопасна работа и контрол на инструмента при неочаквани ситуации.*

5) **Обслужване**

a) **Вашият електроинструмент трябва да се обслужва от квалифицирано лице, което използва само оригинални резервни части.** *Това ще гарантира запазването на безопасността на електроинструмента.*

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПРОБИВАНЕ

1) **Инструкции за безопасност за всички операции**

a) **Носете предпазители за уши при ударно пробиване.** *Излагане на шум може да причини загуба на слуха.*

b) **Използвайте помощна (и) дръжка (и).** *Загуба на контрол може да причини лични нараняване.*

c) **Дръжте електроинструмента за изолирани захващащи повърхности, когато извършване на операция, при която режещият аксесоар или закопчалките могат да се свържат със скрито окабеляване или със собствен кабел. Рязане аксесоари или крепежни елементи,** *които се свързват с "жив проводник, могат да направят изложени метални части на електроинструмента "под напрежение" и биха могли да дадат оператор токов удар.*

2) **Инструкции за безопасност при използване на дълги свредла**

a) **Никога не работете с по-висока скорост от максималната рейтинг на свредлото.** *При по-високи скорости битът вероятно ще се огъне ако е позволено да се върти свободно, без да контактува с детайла, което води до нараняване.*

b) **Винаги започвайте да пробивате с ниска скорост и с накрайника на бита контакт с детайла.** *При по-високи скорости битът е вероятно да се огъне, ако е позволено да се върти свободно, без да контактува с детайл, което води до нараняване.*

c) **Прилагайте натиск само в права линия с бита и не прилагайте прекомерен натиск.** *Битовете могат да се огъват, причинявайки счупване или загуба на контрол, водещ до нараняване.*

СИМВОЛ


За да се намали рискът от наранявания, потребителят трябва да прочете ръководството с инструкции.


Носете защитни очила


Носете антифони


Носете противопрахова маска


Предупреждение


Двойна изолация


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.

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА


ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да използвате инструмента, прочетете книжката с инструкциите внимателно.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Машината е предназначена за ударно пробиване в тухли, бетон и камък, както и за пробиване в дърво, метал и пластмаса.

1. МОНТАЖ НА ДОПЪЛНИТЕЛНАТА РЪКОХВАТКА (ВИЖ ФИГ. A)

Първо разхлабете допълнителната ръкохватка.

Поставете ръкохватката върху инструмента и я преместете в желаната работна позиция. След това затегнете допълнителната ръкохватка. Винаги използвайте допълнителната ръкохватка.

2. МОНТАЖ НА ОГРАНИЧИТЕЛЯ НА ДЪЛБОЧИНАТА (ВИЖ ФИГ. B)

Ограничителят на дълбочината може да се използва за задаване на постоянна дълбочина на пробиване.
За да използвате ограничителя, първо разхлабете допълнителната ръкохватка. Поставете ограничителя през отвора в ръкохватката. Преместете ограничителя до необходимата дълбочина и затегнете допълнителната ръкохватка.

3. ПОСТАВЯНЕ НА НАКРАЙНИЦИ В ПАТРОННИКА (ВЖ. ФИГ. C)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да пристъпите към каквото и да било регулиране, обслужване или поддръжка, първо издърпайте захранващия щепсел от електрическия контакт.
Завъртете предната част на патронника в посока, обратна на часовниковата стрелка, като същевременно държите задната част, за да отворите челюстите на патронника. Поставете свредлото между челюстите
на патронника и завъртете предната част в обратна посока, докато придържате задната част. Уверете се, че свредлото е в центъра на челюстите
на патронника. Свредлото вече е затегнато в патронника.

4. БУТОН ВКЛ./ИЗКЛ.

Натиснете бутона вкл./изкл., за да включите и го освободете, за да изключите инструмента.

5. ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ ЗА ЗАКЛЮЧВАНЕ (ВЖ. ФИГ. D)

Натиснете бутона за вкл./изкл., след това превключвателя за заключване Сега превключвателят е заключен за продължителна употреба. За да изключите инструмента, само натиснете и освободете бутона за вкл./изкл.

6. УПРАВЛЕНИЕ НА ВЪРТЕНЕТО НАПРЕД/ НАЗАД (ВЖ. ФИГ. E1, E2)

За да промените посоката на въртене, натиснете селектора за въртене напред/ назад надясно (спрямо предната част на бормашината). Сега въртенето ще бъде напред. Натиснете селектора за въртене напред/назад наляво. Въртенето ще стане назад.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не променяйте посоката на въртене, когато инструментът се върти; изчакайте, докато спре.

7. РЕЖИМ НА КЪРТЕНЕ ИЛИ ПРОБИВАНЕ (ВЖ. ФИГ. F)

Когато пробивате в тухла или бетон, изберете позиция Чук “ T ”. Когато пробивате в дърво, метал, и пластмаса, изберете позиция Свредло “ S ”.

8. БУТОН ЗА ПРОМЯНА НА СКОРОСТТА

Превключвателят за вкл./изкл. служи и за промяна на скоростта и осигурява по-висока скорост и въртящ момент с повишен натиск на спусъка. Скоростта се управлява от броя натискания на пусковия ключ.

СЪВЕТИ ЗА РАБОТА С ВАШАТА БОРМАШИНА

1. Пробиване в зидария и бетон

Изберете селектора на функцията за пробиване/ ударно пробиване в позиция “ T ”. Свредлата от волфрамов карбид трябва винаги да се използват за пробиване на зидария, бетон и др. с висока скорост.

2. Пробиване на стомана

Изберете селектора на функцията за пробиване/ ударно пробиване в позиция “ S ”. Свредлата от HSS трябва винаги да се използват за пробиване на стомана с по-ниска скорост.

3. Завиване на винтове

Задайте превключвателя за пробиване/ударно пробиване в позиция “ S ”. Използвайте ниска скорост за завиване или отвиване на винтове.

4. Пилотни отвори

Когато пробивате голям отвор в здрав материал (напр. стомана), препоръчваме първо да пробиете малък пилотен отвор, преди да използвате голямо свредло.

5. Пробиване на плочки

Изберете селектора на функцията за пробиване/ ударно пробиване в позиция “ S ” за пробиване на плочка. Когато в плочките има проникване, преминете към позиция “ T ”.

6. Охлаждане на двигателя

Ако електроинструментът стане прекалено горещ, задайте максимална скорост и работете без натоварване в продължение на 2-3 минути, за да се охлади двигателя.

ПОДДРЪЖКА

Преди да пристъпите към каквото и да било регулиране, обслужване или поддръжка, първо издърпайте захранващия щепсел от електрическия контакт.
Вашият електроинструмент не се нуждае от допълнително смазване или поддръжка. В него няма никакви детайли, които да се обслужват от потребителя. Никога не използвайте вода или химически препарати за почистване на електроинструмента. Почиствайте го със суха кърпа. Винаги съхранявайте вашия електроинструмент на сухо място. Поддържайте вентилационните отвори на двигателя чисти. Поддържайте всички бутони за управление чисти от прах. От време на време може да виждате искри

през вентилационните отвори.
Това е нормално и няма да повреди вашия електроинструмент.
Ако захранващият кабел бъде повреден, той трябва да бъде подменен от производителя, от обслужващия го представител или от друго компетентно лице с цел избягване на опасности.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

1. Ако вашият електроинструмент не стартира, първо проверете щепсела на захранването.
2. Ако бормашината не работи правилно, проверете остротата на свредлото; сменете свредлото, ако е износено. Уверете се, че бормашината е настроена на въртене напред за нормална употреба.
3. Ако неизправността не може да бъде отстранена, върнете инструмента в оторизиран сервиз за ремонт.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА



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.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Ние,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Декларираме, че продуктът
Описание: **Ударна бормашина**
Модел обозначение: **WS3179 WS3179K (31 - обозначене на машини, представляващи електрическа бормашина)**
Функция: **Пробиване на отвори в различни материали**
Сериен номер: **Може да се намери на маркировъчния етикет**

Отговаря на следните Директиви:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

както и на стандартите:
EN 62841-1, EN 62841-2-1, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Лице, оторизирано да изготвя техническото досие,
Име: Marcel Filz
Адрес: Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/9/23
Allen Ding
Заместник-главен инженер, отговарящ за тестването
и сертифицирането
упълномощен да издава декларация за съответствие
от името на производителя
Positec Technology (Китай) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China



Copyright © 2025, Positec. All Rights Reserved.