

xceed®



EX45JS1

500W Jigsaw	EN	5
500W Decoupeerzaag	NL	14
Scie sauteuse 500W	FR	24
500W Stiksav	DK	34
500W Figursåg	SV	43
500W-Stichsäge	D	52

ORIGINAL INSTRUCTIONS	EN
OORSPRONKELIJKE GEBRUIKSAANWIJZING	NL
NOTICE ORIGINALE	FR
ORIGINAL BRUGSANVISNING	DK
BRUKSANVISNING I ORIGINAL	SV
ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG	D



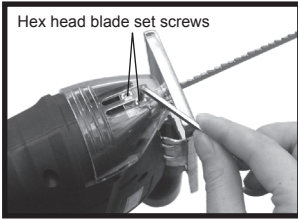


Fig. 1

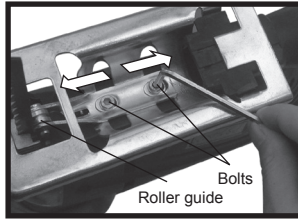


Fig. 2



Fig. 3

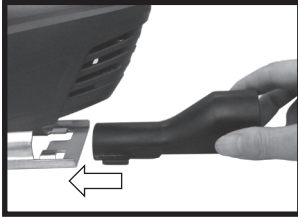


Fig. 4

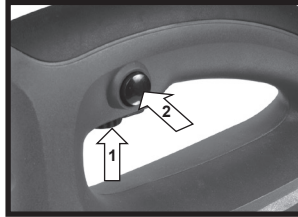


Fig. 5

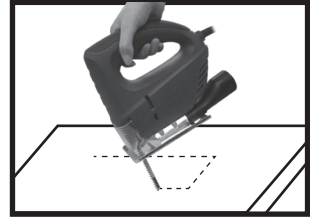


Fig. 6

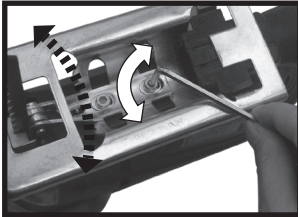


Fig. 7

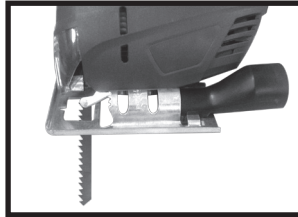


Fig. 8

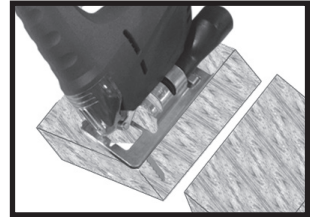


Fig. 9

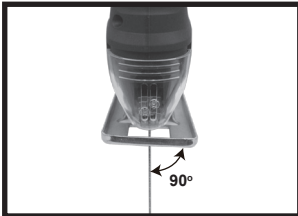


Fig. 10

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.*

JIG SAW SAFETY WARNINGS

- 1. Hold jig saw by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** *Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.*
- 2. Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** *Holding the workpiece by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.*

SYMBOLS



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



Double insulation



Warning



Wear ear protection



Wear eye protection



Wear dust mask



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

COMPONENT LIST

1. LOCK-ON BUTTON

2. ON /OFF SWITCH

3. DUST COVER

4. BLADE*

5. BASE PLATE

6. VACUUM ADAPTOR

7. HEX KEY

8. ROLLER SUPPORT

9. ROLLER GUIDE

10. BLADE HOLDER

11. BLADE FIXING SCREW

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

TECHNICAL DATA

Type: **EX45JS1**(JS- designation of machinery, representative of Jig Saw)

Voltage:	230-240V~50Hz
Power input:	500W
No load speed:	0-3000/min
Max. cutting capacity:	
Wood:	60mm
stroke length:	18mm
Bevel capacity:	±45°
Protection class:	□ /II
Machine weight:	1.37kg

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure:	92dB(A)
A weighted sound power:	103dB(A)
K_{PA} & K_{WA} :	3.0dB(A)
Wear ear protection.	

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 62841:	
Cuting wood	Vibration emission value $a_{h,B}$ =11.4m/s ²
	Uncertainty K_B =1.5m/s ²
Cutting metal	Vibration emission value $a_{h,M}$ =5.6m/s ²
	Uncertainty K_M =1.5m/s ²

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

Hex key	1
Vacuum adaptor	1
Wood cutting blade	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

OPERATING INSTRUCTIONS

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

INTENDED USE:

The machine is intended for sawing wood, plastic, metal and building materials while resting firmly on the workpiece. It is suitable for straight and curved cuts with miter angles to 45°. The saw blade recommendations are to be observed.

1. BLADE FITTING (See Fig.1)

To open the blade holder, loosen the set screws on the blade holder with the hex key. Fully insert the blade into the blade holder slot with blade teeth facing forward. Push the blade into the blade holder then retighten the screws to ensure the blade is locked in position. Ensure the edge of the blade is located in the groove of the guide roller. To remove the blade, loosen the screws and pull out the blade.

NOTE: For best cutting results, ensure that you use a blade suited to the material and cut quality you need.

 **WARNING:** Blade teeth are very sharp. Do not point at people.

2. ROLLER GUIDE (See Fig. 2)

Ensure the blade is located and runs smoothly in the groove otherwise the orbital function will not work correctly and the blade will not be supported during cutting.

3. HEX KEY STORAGE (See Fig. 3)

The hex key is stored at the rear of the jig saw, place it back when not in use.

4. ASSEMBLE THE VACUUM ADAPTER (See Fig. 4)

NOTE: It is recommended to connect the adapter to a suitable external dust extraction machine.

5. ON/OFF SWITCH (See Fig.5)

Depress it to start and release to stop your tool.

SWITCH LOCK-ON BUTTON (See Fig.5)

Depress the on/off switch then the lock on button. Your tool is now locked on for continuous use. To switch off your tool just depress and release the on/off switch.

USING THE JIGSAW

Always use a blade suited to the material and material thickness to be cut. Always ensure the work-piece is firmly held or clamped to prevent movement. For easier control, use low speed to start cutting, then increase to correct speed.

Any movement of the material may affect the cut quality. The blade cuts on the upward stroke and may chip the uppermost. Ensure your uppermost surface is a non-visible surface when your work is finished.

1. METAL CUTTING

Use a finer tooth blade for ferrous metals and a coarse tooth blade for non-ferrous metals. When cutting thin sheet metals always clamp wood on both sides of the sheet to reduce vibration or tearing of the sheet metal. Both wood and sheet metal must be cut. Do not force the cutting blade when cutting thin metal or sheet steel, as they are harder materials and will take longer to cut. Excessive blade force may reduce the life of the blade or damage the motor. To reduce heat during metal cutting, add a little lubricant along the cutting line.

2. CUTTING GROOVES / WINDOW HOLES (See Fig. 6)

1) For wood

Align the blade direction with the grain of the wood. Position the rounded part at the front of the base plate on the surface to be cut. Lower the saw slowly into the material at the chosen point of entry. Lower the saw in a pivoting action until the blade has cut through the other side. Do not move the saw along the intended cut line until the blade has cut through and the base plate is laying flat on the material.

2) For other materials

For materials other than wood when cutting window holes, firstly drill a hole with a

drill or other similar tool from which initial cutting will begin.

3. ANGULAR CUTTING (See Fig.7-9)

For adjustment of the angle of inclination, loosen the Allen bolt and screw on the base of saw.

Move the base plate forward or backward until the vertical slots align with the two Allen screws. Then you can rotate the base plate to the required angle. The angle of inclination numbers are stamped onto the curved bracket on top of the base plate to help you to set the correct angle. Check the roller support before tightening. Firmly tighten the Allen screw when finished.

WORKING HINTS FOR YOUR JIGSAW

1. To avoid the jigsaw springing up and down when sawing sheets, clamp wood on both sides of the sheet. When cutting metal, apply coolant oil along the cutting line.
2. Adjust the speed to suit the material to be sawn. We always recommend that you carry out a test cut first.
3. To use the jigsaw, put the front end of the base plate on the material and turn the machine on. Press the machine from above onto the material and guide the jig saw along the cutting line.
4. Do not use too much pressure to achieve the best progress when sawing.
5. When sawing along a marked line use the marking on the splitting guard as a guide.
6. For exact cutting, clamp a timber batten onto the material as an aid or use the parallel guide.
7. For bevels cut, set the base plate in the required position.
8. Set the base plate to its rearmost position for cutting close to an edge.
9. If your power tool becomes too hot, especially when used at low speed, set the speed to maximum and run no load

for 2-3 minutes to cool the motor. Avoid prolonged usage at very low speeds.

MAINTENANCE

Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.

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 tool is not cutting properly, check the blade and the support roller, replace blade if worn. Also check the cutting angle. The blade must be at exactly 90° to the base plate for normal use. (See Fig. 10)
3. If a fault can not be found return the tool to an authorized dealer for repair.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



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

PLUG REPLACEMENT (UK & IRELAND ONLY)

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

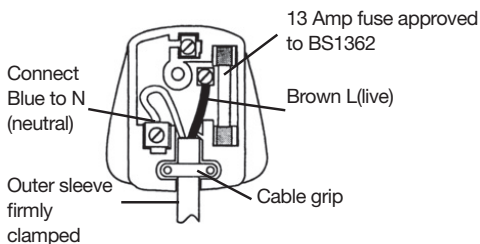
Brown = Live

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 13A BS1363/A plug and the correct rated fuse.

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 32 02 16, 50796 Cologne,
Germany**

Declare that the product

Description: **XCEED Jigsaw**

Type: **EX45JS1** (JS-designation of machinery, representative of Jigsaw)

Function: **Sawing various materials**

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

Standards conform to

EN 62841-1, EN 62841-2-11,
EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

The person authorized to compile the technical file,

Name: Marcel Filz

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



2019/12/23

Allen Ding

Deputy Chief Engineer, Testing &
Certification

Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR VERMOGENSMACHINE



WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrisch gereedschap werden meegeleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande voorschriften kan tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel leiden.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.

De term “(elektrisch) gereedschap” in de waarschuwingen hieronder, verwijst naar uw op netspanning werkende gereedschap (met stroomdraad) of uw accugereedschap (draadloos).

1) WERKGEBIED

- a) Houd uw werkgebied schoon en zorg ervoor dat deze goed verlicht is.** In rommelige en slecht verlichte werkgebieden gebeuren sneller ongelukken.
- b) Gebruik elektrisch gereedschap niet in explosieve atmosferen, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die de stof of de gassen kunnen doen ontvlammen.
- c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl u met elektrisch gereedschap werkt.** Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle over het gereedschap verliest.

2) ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- a) De stekker van het elektrisch gereedschap moet passen in het stopcontact.** Pas de stekker op geen enkele manier aan om te zorgen dat hij wel past. Gebruik geen adapterstekkers terwijl u geaard elektrisch gereedschap gebruikt. Onaangepaste stekkers die in het stopcontact passen, verminderen de kans op een elektrische schok.
- b) Vermijd lichamelijk contact met geaarde of gegronde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Als uw lichaam geaard of geground is, is er een grotere kans op een elektrische schok.
- c) Stel uw elektrische gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** Water dat elektrisch gereedschap kan binnendringen, vergroot de kans op een elektrische schok.
- d) Gebruik de stroomdraad niet op een andere manier dan waarvoor deze gemaakt is.** Trek niet aan de stroomdraad, ook niet om de stekker uit het stopcontact te krijgen en draag het gereedschap niet door het aan de stroomdraad vast te houden. Houd de stroomdraad uit de buurt van hitte, olie, scherpe hoeken en bewegende onderdelen. Beschadigde of verwarde stroomdraden vergroten de kans op een elektrische schok.
- e) Wanneer u het elektrische gereedschap buitenshuis gebruikt, dient u te zorgen voor een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis, vermindert de kans op een elektrische schok.
- f) Moet een krachtmachine in een vochtige locatie worden gebruikt, gebruik dan een aardlekschakelaar (ALS).** Een ALS vermindert het gevaar op elektrische schokken.

3) PERSOONLIJKE VEILIGHEID

a) Blijf alert, kijk waar u mee bezig bent en gebruik uw gezonde verstand wanneer u met elektrisch gereedschap werkt. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen. *Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*

b) Gebruik een veiligheidsuitrusting. Draag altijd oogbescherming.

Een veiligheidsuitrusting, zoals een stofmasker, schoenen met antislipzolen, een veiligheidshelm, of oorbescherming die onder de juiste omstandigheden gebruikt wordt, vermindert de kans op persoonlijk letsel.

c) Pas op dat het apparaat niet onbedoeld wordt gestart. Zorg ervoor dat de schakelaar uit staat voordat u de voeding en/of batterij aansluit, en als u de machine oppakt en draagt. *Gereedschap dragen terwijl u uw vinger op de schakelaar houdt, of de stekker in het stopcontact steken terwijl het gereedschap ingeschakeld staat, is vagen om ongelukken.*

d) Verwijder inbussleutels of moersleutels voordat u het gereedschap inschakelt. *Een sleutel die nog in of op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap zit, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*

e) Werk niet boven uw macht. Zorg er altijd voor dat u stevig staat en goed in balans bent. *Hierdoor heft u betere controle over het gereedschap in onverwachte situaties.*

f) Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen. *Loszittende kleding, sieraden of lang haar kan vast komen te zitten in bewegende onderdelen.*

g) Wanneer er apparaten worden bijgeleverd voor stofafzuiging en -opvang, zorg er dan voor dat deze aangesloten zijn en op de juiste manier gebruikt worden. *Het gebruik van deze apparaten vermindert de gevaren die door stof kunnen ontstaan.*

h) Als u gereedschap veelvuldig gebruikt, dan kan dit leiden tot het negeren van de veiligheidsprincipes, probeer dit te vermijden. *Een achteloze actie kan binnen een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.*

4) GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

a) Forceer het gereedschap niet. Gebruik gereedschap dat voor de toepassing geschikt is. *Het gebruik van geschikt gereedschap levert beter werk af en werkt veiliger als het gebruikt wordt op de snelheid waar het voor ontworpen is.*

b) Gebruik het gereedschap niet wanneer de aan/uitschakelaar niet functioneert. *Gereedschap dat niet kan worden bediend met behulp van de schakelaar is gevaarlijk en dient te worden gerepareerd.*

c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, indien deze kan worden verwijderd, uit het gereedschap voordat u instellingen verandert, toebehoren vervangt of de machine opbergt. *Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen de kans op het ongewild inschakelen van het gereedschap.*

d) Berg gereedschap dat niet gebruikt wordt buiten het bereik van kinderen op en laat personen die niet bekend zijn met het gereedschap of met deze veiligheidsinstructies het gereedschap niet bedienen. *Elektrisch gereedschap kan in de handen van ongetrainde gebruikers gevaarlijk zijn.*

e) Onderhouden van het gereedschap en accessoires. Controleer of bewegende onderdelen nog goed uitgelijnd staan, of ze niet ergens vastzitten en controleer op elke andere omstandigheid die ervoor kan zorgen dat het gereedschap niet goed functioneert. Wanneer het gereedschap beschadigd is, dient u het te repareren voordat u het in gebruik neemt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

f) Houd snijdend gereedschap schoon en scherp. Goed onderhouden snijdend gereedschap met scherpe zaagbladen/messen zal minder snel vastlopen en is makkelijker te bedienen.

g) Gebruik het gereedschap, de accessoires, de bitjes, enz. in overeenstemming met deze instructies en op de manier zoals bedoeld voor het specifieke type elektrisch gereedschap, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Het gereedschap gebruiken voor andere doeleinden dan waar deze voor ontworpen is, kan gevaarlijke situaties opleveren.

h) Houd de handgrepen en grijpoppervlakten droog, schoon en vrij van olie en smeermiddel. Glibberige handgrepen en grijpoppervlakken laten geen veilige hantering toe, en zorgen ervoor dat u geen controle hebt over het gereedschap in onverwachte omstandigheden.

5) Service

a) Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een bevoegde reparateur die alleen originele reserveonderdelen gebruikt. Zo bent u er zeker van dat uw gereedschap veilig blijft.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSPUNTEN VOOR UW DECOUPEERZAAG

- 1. Houd het gereedschap vast bij de geïsoleerde handvatten als u een actie onderneemt waarbij het priemende gereedschap in contact kan komen met verborgen kabels.** Contact met een draad die onder stroom staat, zorgt ervoor dat de metalen delen van de machine ook onder stroom komen te staan, waardoor u een elektrische schok kunt krijgen.
- 2. Gebruik de klemmen of bevestig op een andere praktische manier het werkstuk op een stabiele ondergrond.** Als u het werkstuk handmatig vasthoudt of tegen uw lichaam houdt, is het instabiel en kunt u de controle erover verliezen.

SYMBOLLEN



Om het risico op letsels te beperken, moet u de gebruikershandleiding lezen



Dubbele isolatie



Waarschuwing



Draag oorbescherming



Draag oogbescherming



Draag een stofmasker



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

ONDERDELENLIJST

1. SCHAKELAAR VOOR CONTINU GEBRUIK

2. AAN/UITSCHAKELAAR

3. STOFKAPJE

4. ZAAGBLAD *

5. VOETPLAAT

6. STOFADAPTER

7. INBUSSLEUTEL

8. ROLLERONDERSTEUNING

9. STEUNWIEL

10. BLADHOUDER

11. MONTAGE SCHROEF VAN ZAAGMES

*** Niet alle getoonde en beschreven toebehoren worden meegeleverd.**

TECHNISCHE GEGEVENS

Type: **EX45JS1** (JS-aanduiding van machinerie, kenmerkend van Decoupeerzaag)

Spanning:	230-240V~50Hz
Opgenomen vermogen:	500W
Onbelast toerental:	0-3000/min
Zaagcapaciteit max.:	
Hout:	60mm
Slaglengte:	18mm
Verstek:	$\pm 45^\circ$
Dubbele isolatie:	☐ /II
Gewicht:	1.37kg

GELUIDSPRODUCTIE

A-gewogen geluidsdru:	92dB(A)
A-gewogen geluidsvermogen:	103dB(A)
K_{PA} & K_{WA} :	3.0dB(A)
Draag oorbescherming.	

TRILLINGSGEGEVENS

Totale trillingswaarden (som triax vector) bepaald volgens EN 62841:	
Zagen in hout	Trillingswaarde $a_{h,B}=11.4\text{m/s}^2$
	Fout $K_B = 1.5\text{m/s}^2$
Zagen in metaal	Trillingswaarde $a_{h,M}=5.6\text{m/s}^2$
	Fout $K_M=1.5\text{m/s}^2$

De totale waarde van trillingen en geluidsemissie werden gemeten volgens een standaard testmethode en kunnen worden gebruikt om gereedschappen te vergelijken.

De totale waarde van trillingen en geluidsemissie kunnen ook voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling worden gebruikt.



WAARSCHUWING: Trillingen en geluidsemissie die tijdens het gebruik van het gereedschap optreden, kunnen verschillen van de opgegeven waarde, dit is afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt, met name van het

werkstuk dat wordt bewerkt, afhankelijk van de volgende voorbeelden en andere variaties in de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt:

Hoe de machine gebruikt wordt en hoe het materiaal gesneden of geboord wordt.

De conditie en de onderhoudstoestand van de machine.

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

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

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

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

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

Het risico op blootstelling aan trillingen en geluid verminderen.

Gebruik **ALTIJD** scherpe beitels, boren en zaagbladen.

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

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

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

TOEBEHOREN

Inbussleutel	1
Stofadapter	1
Zaagblad voor hout	1

Wij adviseren u alle accessoires te kopen in de winkel waar u het gereedschap heeft gekocht. Gebruik producten van goede kwaliteit met een bekende merknaam. Kijk op de verpakking van het accessoire voor meer informatie. Ook het winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

BEDIENINGSINSTRUCTIES



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

GEBRUIK VOLGENS BESTEMMING

Het gereedschap is bestemd voor het met vaste steun schulpen en het zagen van uitsparingen in hout, kunststof, metaal, keramiekplaten en rubber. De machine is geschikt om recht en in bochten te zagen met een verstekhoek tot 45°. De adviezen voor zaagbladen moeten in acht worden genomen.

1. EEN ZAAGBLAD MONTEREN (Zie Fig.1)

Om de houder van het zaagblad te openen, maakt u de bevestigingsschroeven met de inbussleutel los. Steek het zaagblad in de gleuf van de houder met de tanden naar voren en zet de schroeven weer vast zodat het zaagblad in de juiste positie vastzit. De rand van het zaagmes moet zich in de groef van de geleideroller bevinden.

Om het zaagblad te verwijderen, maakt u de schroeven los en trekt u het zaagblad eruit.

ONTHOUD: Voor de beste resultaten neemt u een zaagblad dat geschikt is voor het materiaal en de zaagdiepte.



WAARSCHUWING: De tanden van het zaagblad zijn scherp. Richt niet op personen.

2. BLADGELEIDER (Zie Fig.2)

Wees er zeker van dat het blad goed geplaatst is en draait in de inkeping, anders werkt de slingerfunctie niet correct en wordt het blad niet ondersteund tijdens het zagen.

3. RUIMTE VOOR DE INBUSSLEUTEL (Zie Fig.3)

Aan de achterzijde van de decoupeerzaag is ruimte om de inbussleutel op te bergen. Berg de sleutel op als hij niet wordt gebruikt.

4. MONTAGE VAN DE ZAAGSELAFZUIGING (Zie Fig.4)

ONTHOUD: De adapter moet verbonden worden met een geschikte machine voor het afzuigen van zaagsel.

5. AAN/UITSCHAKELAAR (Zie Fig.5)

Druk hierop om de machine te starten en laat hem los om te stoppen.

SCHAKELAAR VOOR CONTINU GEBRUIK (Zie Fig.5)

Druk op de aan/uitschakelaar en daarna op de blokkeerknop, laat eerst de aan/uitschakelaar los en daarna de blokkeerknop. U kunt de machine nu continu gebruiken. Om hem uit te schakelen moet u de aan/uitschakelaar indrukken en weer loslaten.

GEBRUIK VAN DE DECOUPEERZAAG

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

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

Gebruik, voor makkelijkere controle, lage snelheden om het zagen te starten, en verhoog dan naar de juiste snelheid. Elke beweging van het materiaal kan de kwaliteit van de snede beïnvloeden. Het zaagblad zaagt met een opwaartse beweging en kan het bovenste oppervlak van de randen van het werkobject versplinteren bij het zagen. Zorg ervoor dat het bovenste oppervlak niet zichtbaar is als u klaar bent.

1. METAAL ZAGEN

Gebruik een fijner zaagblad voor ijzerhoudende metalen en een ruw zaagblad voor ijzerloze metalen. Klem, wanneer u dunne metalen bladen zaagt, altijd hout aan beide kanten van het blad om trilling te verminderen of scheuren van het metaal te voorkomen.

Hout en metalen bladen moeten beiden gesneden worden.

Forceer het snijblad niet wanneer u dun metaal of staalblad snijdt aangezien dit hardere materialen zijn en het langer duurt deze te snijden.

Overmatige kracht op het blad vermindert de levensduur van het blad of beschadigt de motor.

Voeg een beetje smeer toe bij de snijlijn om de warmte te verminderen tijdens het metaal zagen.

2. GROEVEN / OPENINGEN ZAGEN (Zie Fig.6)

1) Voor hout

Houd het zaagblad evenwijdig met de nerf van het hout. Positioneer het ronde deel aan de voorzijde van de voetplaat op de oppervlakte die gezaagd moet worden. Laat de zaag langzaam op het materiaal zakken op de gewenste plek. Laat de zaag naar benden kantelen totdat het zaagblad er aan de andere zijde uitsteekt. Beweeg de zaag niet langs de gewenste zaaglijn totdat er door het materiaal is gezaagd en de voetplaat vlak op het materiaal ligt.

2) Andere materialen

Voor andere materialen dan hout zaagt u een opening door eerst met een boor of een soortgelijk gereedschap een gat te maken en van daaruit te zagen.

3. ZAGEN ONDER EEN HOEK (Zie Fig. 7-9)

Om de zaag hoek in te stellen, maakt u de Allen-bout en –schroef op de voetplaat los. Beweeg de voetplaat naar voren of naar achteren tot de verticale gleuven overeenkomen met de twee Allen-bouten. U kunt nu de voetplaat in de gewenste hoek draaien. De grootte van de hoek (A) is gestempeld op de gebogen beugel op de bovenzijde van de voetplaat. Hiermee kunt u de gewenste hoek precies instellen. Controleer de ondersteuningsrol voordat u de schroeven vastzet. Zet de Allen-bout tenslotte stevig vast.

TIPS VOOR WERKEN MET UW DECOUPEERZAAG

1. Om te verhinderen dat de decoupeerzaag op en neer springt tijdens het zagen van dunne bladen, klemt u hout aan weerszijden van het te zagen blad vast. Zaagt u metaal, gebruik dan koelolie langs de zaaglijn.
2. Stel de snelheid en de pendelactie in, afhankelijk van het materiaal dat wordt gezaagd. Het is altijd aan te bevelen eerst een test uit te voeren.
3. Om de decoupeerzaag te gebruiken, zet u de voorzijde van de voetplaat op het materiaal. Daarna zet u de machine aan. Druk de machine van bovenaf op het materiaal en leid de decoupeerzaag langs de zaaglijn.
4. Druk niet te hard voor de beste voortgang tijdens het zagen.
5. Zaagt u langs een gemarkeerde lijn, gebruik dan de markering op de spijtkap als leidraad.
6. Om nauwkeurig te zagen, klemt u een houten latje op het materiaal als hulp, of gebruikt u de parallelle geleiding.
7. Om schuin te zagen zet u de voetplaat in de gewenste positie.
8. Zet de voetplaat zo ver mogelijk naar achteren als u vlak bij een rand zaagt.
9. Wordt de machine te heet, bijvoorbeeld door gebruik op een lage snelheid, laat de motor dan afkoelen door hem onbelast op volle snelheid te laten draaien gedurende 2 à 3 minuten. Vermijd langdurig gebruik bij zeer lage snelheden.

ONDERHOUD

Zorg ervoor dat u de stekker uit het stopcontact neemt voordat u onderhoud uitvoert.

Dit elektrische gereedschap hoeft niet extra

gesmeerd of onderhouden te worden. Dit gereedschap bevat geen onderdelen waaraan de gebruiker onderhoud kan of moet uitvoeren. Gebruik nooit water of chemische reinigingsmiddelen voor het schoonmaken van uw elektrische gereedschap. Veeg het schoon met een droge doek. Bewaar uw elektrische gereedschap altijd op een droge plek. Houd de ventilatiegaten van de motor schoon. Houd alle bedieningselementen vrij van stof. Er kunnen vonken zichtbaar zijn in de ventilatiegaten. Dit is normaal en leidt niet tot beschadiging van uw gereedschap. Als de stroomkabel van dit apparaat beschadigd is moet deze worden vervangen door een speciaal vervaardigde kabel, die bij onze onderhoudsorganisatie verkrijgbaar is.

PROBLEMEN OPLOSSEN

1. Werkt de decoupeerzaag niet, controleer dan de zekering en de spanning op het stopcontact.
2. Werkt de decoupeerzaag niet goed, controleer dan het zaagblad en de steunrol. Vervang het zaagblad als het versleten is. Controleer ook de zaaghoek. De zaaghoek moet precies 90° zijn voor normaal gebruik. (Zie Fig. 10)
3. Is de oorzaak van een storing niet duidelijk, breng de zaag dan naar een bevoegde leverancier voor reparatie.

BESCHERMING VAN HET MILIEU



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

CONFORMITEITVERKLARING

Wij,

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

Verklaren dat het product,

Beschrijving: **XCEED Decoupeerzaag**

Type: **EX45JS1** (JS- aanduiding van machinerie, kenmerkend van Decoupeerzaag)

Functie: **Zagen verschillende materialen**

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

Standaards in overeenstemming met
EN 62841-1, EN 62841-2-11,
EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

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

Naam: Marcel Filz

Adres: POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne,
Germany



2019/12/23

Allen Ding

Plaatsvervangend Chief Ingenieur, Testen en Certificering

Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

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) Éviter 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.*

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR SCIE SABRE

- 1. 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.** *L'accessoire de coupe, s'il entre en contact avec un fil "sous tension", peut mettre les parties métalliques exposées de l'outil "sous tension" et électrocuter l'opérateur.*
- 2. Utiliser des pinces ou tout autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce sur une plate-forme stable.** *Tenir la pièce à la main ou contre le corps la rend instable et peut conduire à une perte de contrôle.*

SYMBOLES



Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions



Double Isolation



Avertissement



Porter un casque anti-bruit



Porter des lunettes de protection



Porter un masque anti-poussière



Les déchets provenant de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Cet outil devra être apporté dans le centre de recyclage le plus proche pour un traitement approprié.

LISTE DES COMPOSANTS

1. DISPOSITIF DE BLOCAGE DE L'INTERRUPTEUR

2. INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT

3. PROTECTEUR TRANSPARENT

4. LAME DE SCIE *

5. SEMELLE

6. BUSE DE SORTIE DES POUSSIÈRES

7. CLÉ ALLEN

8. SUPPORT DU ROULEAU

9. POULIE DE RENVOI

10. LAME DE SCIE TITULAIRE

11. VIS DE FIXATION DE LA LAME

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle: **EX45JS1** (JS-désignations des pièces, illustration de la Scie sauteuse)

Tension nominale- Fréquence:	230-240V~50Hz
Puissance:	500W
Course à vide:	0-3000/min
Capacité de coupe max.:	
Bois:	60mm
Course de lame:	18mm
Inclinaison de la lame:	$\pm 45^\circ$
Double Isolation:	 /II
Poids:	1.37kg

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique:	92dB(A)
Niveau de puissance acoustique:	103dB(A)
K_{PA} & K_{WA} :	3.0dB(A)

Porter une protection pour les oreilles.

INFORMATIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

Valeurs totales de vibration (somme du vecteur triaxial) déterminées selon la norme EN 62841:

Découpe dans du bois	Aleur d'émission de vibrations $a_{h,B}=11.4m/s^2$
	Incertitude $K_B=1.5m/s^2$
Découpe dans du métal	Aleur d'émission de vibrations $a_{h,M}=5.6m/s^2$
	Incertitude $K_M=1.5m/s^2$

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 entretenu.

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

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

Clé allen	1
Buse de sortie des poussières	1
Lame de coupe pour le bois	1

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin d'acquisition de la machine. Il est impératif d'utiliser des accessoires de bonne qualité et de marque connue et de choisir l'accessoire correct recommandé dans ce manuel. Pour plus d'informations, se référer à l'emballage des accessoires. Le personnel du magasin est également là pour vous conseiller.

FONCTIONNEMENT



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

UTILISATION CONFORME

L'appareil est conçu pour effectuer, sur un support rigide, des découpes et coupes dans le bois, les matières plastiques, le métal, le caoutchouc et les plaques en céramique. Il est approprié pour des coupes droites et curvilignes avec des angles d'onglet jusqu'à 45°. Respecter les recommandations d'utilisation des lames de scie.

1. MONTAGE DE LA LAME (Voir Fig.1)

Pour ouvrir le support de lame, desserrez les vis de fixation de la lame à l'aide de la clé hexagonale. Insérez entièrement la lame dans la fente du support, avec les dents vers l'avant, puis resserrez les vis pour verrouiller la lame en position. Vérifiez que le bord de la lame est bien situé dans la rainure du guide-lame à rouleau. Pour enlever la lame, desserrez les vis puis sortez-la.

REMARQUE: Pour de meilleurs résultats, assurez-vous de l'utilisation d'une lame appropriée au matériau et à la qualité de coupe souhaitée.



AVERTISSEMENT: Les dents de la lame sont très coupantes.

Ne pas diriger vers des personnes.

2. GUIDE DE LAME (Voir Fig.2)

Assurez-vous que la lame est placée et qu'elle tourne doucement dans la rainure (Voir Fig.6) sinon l'action pendulaire ne fonctionnera pas correctement et la lame ne sera pas tenue pendant la coupe.

3. ENTREPOSAGE DE LA CLÉ HEXAGONALE (Voir Fig.3)

La clé hexagonale est entreposée à l'arrière de la scie sauteuse. Ranger la clé quand elle ne sert pas.

4. ASSEMBLER L'ADAPTATEUR D'EXTRACTION DE POUSSIERE (Voir Fig.4)

REMARQUE: L'adaptateur doit être branché à une machine d'extraction de la poussière externe adaptée.

5. INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT (Voir Fig.5)

Avant de mettre l'outil en marche, assurez-vous que la clé a été retirée, les vis et les volants serrés. Appuyez pour démarrer et relâchez pour arrêter l'outil.

DISPOSITIF DE BLOCAGE DE L'INTERRUPTEUR (Voir Fig.5)

Appuyez sur l'interrupteur de marche/arrêt puis verrouillez le bouton, relâchez d'abord l'interrupteur de marche/arrêt puis le deuxième bouton. L'interrupteur est maintenant verrouillé pour une utilisation continue. Pour arrêter l'outil, appuyez et relâchez l'interrupteur de marche/arrêt.

UTILISATION DE LA SCIE SAUTEUSE

Utilisez toujours une lame adaptée au matériau et à l'épaisseur à couper. Assurez-vous toujours que la pièce à usiner est fermement tenue ou fixée afin d'éviter tout mouvement de celle-ci.

Pour un meilleur contrôle, commencez la découpe lentement, puis augmenter la vitesse jusqu'à ce que vous atteigniez la bonne. Tout mouvement du matériau peut affecter la qualité de la coupe.

La lame coupe en remontant et peut écailler la surface supérieure ou les bords de la pièce coupée ; Assurez-vous que la partie supérieure est la partie non visible lorsque le travail est terminé.

1. DECOUPE DE METAL

Utiliser une lame à dents plus fines pour les métaux ferreux et une à dents grossières pour des métaux non ferreux. En coupant de fines feuilles de métal, toujours serrer du bois des deux côtés de la feuille pour limiter la vibration ou la déchirure de la

feuille de métal. Le bois ainsi que le métal doivent être découpés. Ne pas forcer la lame lorsque vous tranchez du métal fin ou de l'acier en feuille puisque ce sont des matériaux plus durs et parce qu'ils prendront plus longtemps à couper. Forçant excessivement sur la lame peut réduire le temps de vie de la lame ou abîmer le moteur. Pour réduire la chaleur pendant la découpe de métal, ajouter un petit lubrifiant sur la ligne de coupage.

2. RAINURES DE COUPE/TROUS DE FENÊTRE (Voir Fig.6)

1) Pour le bois

Aligner le sens de la lame avec le grain du bois. Positionner la partie arrondie à l'avant de la plaque de base sur la surface à couper. Abaisser lentement la scie dans le matériau au point d'entrée choisi. Abaisser la scie dans un mouvement tournant jusqu'à ce que la lame ait traversé l'autre côté. Ne pas déplacer la scie le long de la ligne de coupe projetée avant que la lame ait traversé et que la plaque de base repose à plat sur le matériau.

2) Pour les autres matériaux

Pour la coupe de trous de fenêtre sur des matériaux autres que le bois, percer d'abord un trou avec une perceuse ou un outil similaire afin de définir le point de départ de la coupe initiale.

3. COUPE ANGULAIRE (Voir Fig.7-9)

Pour ajuster l'angle d'inclinaison, desserrer l'écrou et la vis Allen situés sur la base de la scie.

Déplacer la plaque de base d'avant en arrière jusqu'à ce que les fentes verticales soient alignées avec les vis Allen. On peut ensuite pivoter la plaque de base à l'angle requis. Les numéros de l'angle d'inclinaison

(A) sont marqués sur le support incurvé situé sur le dessus de la plaque de base pour aider à définir le bon angle.

Vérifier le support de galet avant de serrer. Enfin, bien serrer la vis Allen.

PRECISIONS DE FONCTIONNEMENT POUR VOTRE SCIE SAUTEUSE

1. Pour éviter que la scie sauteuse ne rebondisse lors de la scie de tôle, fixer le bois des deux côtés de la tôle. Lors de la coupe de métal, appliquer une huile réfrigérante le long de la ligne de coupe.
2. Ajuster la vitesse et l'action pendulaire en fonction du matériau à scier. Nous recommandons également de réaliser d'abord une coupe d'essai.
3. Pour utiliser la scie sauteuse, mettre l'extrémité avant de la plaque de base sur le matériau et mettre la machine sous tension. Appuyer la machine sur le matériel et guider la scie sauteuse le long de la ligne de coupe.
4. Ne pas exercer une pression trop forte pour atteindre la meilleure progression lors du sciage.
5. Lors du sciage le long d'une ligne marquée, utiliser la marque située sur le protecteur de fendage comme guide.
6. Pour une coupe exacte, fixer un tasseau de bois sur le matériau comme aide ou utiliser le guide parallèle.
7. Pour la coupe coupe en biseau, régler la plaque de base à la position voulue.
8. Régler la plaque de base le plus à l'arrière possible pour une coupe près du bord.
9. Si l'outil électrique s'échauffe trop, en particulier lorsqu'il est utilisé à faible vitesse, régler la vitesse au maximum et faire une marche à vide pendant 2 à 3 minutes pour refroidir le moteur. Éviter l'utilisation prolongée à très faible vitesse.

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 la scie sauteuse ne fonctionne pas, vérifier le fusible et le courant au secteur.
2. Si la scie sauteuse ne coupe pas correctement, vérifier la lame et le galet de support, remplacer la lame si elle est usée. Vérifier également l'angle de coupe. La lame doit être exactement à angle de 90° avec la plaque de base pour une utilisation normale. (Voir Fig. 10).
3. Si la cause de la défaillance est introuvable, retourner la scie à un détaillant agréé aux fins de réparation.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

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

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous,

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

Déclarons ce produit

Description: **XCEED Scie sauteuse**

Modèle: **EX45JS1** (JS-désignations des pièces, illustration de la Scie sauteuse)

Fonction: **Sciage de matériaux divers**

Conforme aux directives suivantes

Directive européenne Machine

2006/42/EC,

2011/65/EU & (EU)2015/863,

2014/30/EU

Et conforme aux normes

EN 62841-1, EN 62841-2-11,

EN 55014-1, EN 55014-2,

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

Nom: Marcel Filz

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



2019/12/23

Allen Ding

Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

GENERELLE SIKKERHEDSINSTRUKSER FOR EL-VÆRKTØJ



ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, som følger med el-værktøjet. I tilfælde af manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

Gem alle advarsler og instruktioner til senere brug.

Begrebet "el-værktøj" i advarslerne refererer til el-værktøj, der kører på lysnettet, (med netkabel) samt akku-værktøj (uden netkabel).

1) Sikkerhed på arbejdspladsen

- a) **Sørg for, at arbejdsområdet er rent og ryddeligt.** Uorden eller uoplyste arbejdsområder øger faren for uheld.
- b) **Brug ikke el-værktøjet i eksplosionstruede omgivelser, hvor der er brændbare væsker, gasser eller støv.** El-værktøj kan slå gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- c) **Sørg for, at andre personer og ikke mindst børn holdes væk fra arbejdsområdet, når el-værktøjet er i brug.** Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over el-værktøjet.

2) Elektrisk sikkerhed

- a) **El-værktøjets stik skal passe til kontakten. Stikket må under ingen omstændigheder ændres. Brug ikke adapterstik sammen med jordforbundet el-værktøj.** Uændrede stik, der passer til kontakterne, nedsætter risikoen for elektrisk stød.
- b) **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Hvis din krop er jordforbundet, øges risikoen for elektrisk stød.
- c) **El-værktøjet må ikke udsættes for regn eller fugt. Indtrængning af vand i et el-værktøj øger risikoen for elektrisk stød.**
- d) **Brug ikke ledningen til formål, den ikke er beregnet til. Du må aldrig bære el-værktøjet i ledningen, hænge el-værktøjet op i ledningen eller rykke i ledningen for at trække stikket ud af kontakten. Beskyt ledningen mod varme, olie, skarpe kanter eller maskindele, der er i bevægelse. Beskadigede eller indviklede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.**
- e) **Hvis el-værktøjet benyttes i det fri, må der kun benyttes en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug. Brug af forlængerledning til udendørs brug nedsætter risikoen for elektrisk stød.**
- f) **Hvis det ikke kan undgås at bruge el-værktøjet i fugtige omgivelser, skal der bruges et HFI-relæ. Brug af et HFI-relæ reducerer risikoen for at få elektrisk stød.**

3) Personlig sikkerhed

- a) **Det er vigtigt at være opmærksom, se, hvad man laver, og bruge el-værktøjet fornuftigt. Brug ikke noget el-værktøj, hvis du er træt, har nydt alkohol eller er påvirket af medikamenter eller euforiserende stoffer. Få sekunders uopmærksomhed ved brug af el-værktøjet kan føre til alvorlige personskader.**
- b) **Brug beskyttelsesudstyr og hav altid beskyttelsesbriller på. Brug af**

sikkerhedsudstyr som f.eks. støvmaske, skridsikkert fodtøj, beskyttelseshjelm eller høreværn afhængig af maskintype og anvendelse nedsætter risikoen for personskader.

c) Undgå utilsigtet igangsætning. Kontrollér, at el-værktøjet er slukket, før du tilslutter det til strømtilførslen og/eller akkuen, løfter eller bærer det. Undgå at bære el-værktøjet med fingeren på afbryderen og sørg for, at el-værktøjet ikke er tændt, når det sluttes til nettet, da dette øger risikoen for personskader.

d) Gør det til en vane altid at fjerne indstillingsværktøj eller skruenøgle, før el-værktøjet tændes. Hvis et stykke værktøj eller en nøgle sidder i en roterende maskindel, er der risiko for personskader.

e) Undgå en unormal legemssposition. Sørg for at stå sikkert, mens der arbejdes, og kom ikke ud af balance. Dermed har du bedre muligheder for at kontrollere el-værktøjet, hvis der skulle opstå uventede situationer.

f) Brug egnet arbejdstøj. Undgå løse beklædningsgenstande eller smykker. Hold hår og tøj væk fra dele, der bevæger sig. Dele, der er i bevægelse, kan gribe fat i løstsiddende tøj, smykker eller langt hår.

g) Hvis støvudsugnings- og opsamlingsudstyr kan monteres, er det vigtigt, at dette tilsluttes og benyttes korrekt. Brug af en støvopsugning kan reducere støvmængden og dermed den fare, der er forbundet støv.

h) Selvom du kender værktøjet godt og er vant til at bruge det, skal du alligevel være opmærksom og overholde sikkerhedsanvisningerne. Et øjeblik uopmærksomhed kan medføre alvorlige personskader.

4) Omhyggelig omgang med og brug af el-værktøj

a) Undgå overbelastning af el-værktøjet. Brug altid et el-værktøj, der er beregnet til det stykke arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedst og mest sikkert inden for det angivne effektområde.

b) Brug ikke et el-værktøj, hvis afbryder er defekt. Et el-værktøj, der ikke kan startes og stoppes, er farlig og skal repareres.

c) Træk stikket ud af stikkontakten og/eller fjern akkuen, hvis den er aftagelig, før maskinen indstilles, før skift af tilbehørsdele eller før el-værktøjet lægges til opbevaring. Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af el-værktøjet.

d) Opbevar ubenyttet el-værktøj uden for børns rækkevidde. Lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med el-værktøjet eller ikke har gennemlæst disse instrukser, benytte el-værktøjet. El-værktøj er farligt, hvis det benyttes af ukyndige personer.

e) Vedligehold el-værktøj og tilbehørsdele. Kontroller, om bevægelige maskindele fungerer korrekt og ikke sidder fast, og om delene er brækket eller beskadiget, således at el-værktøjets funktion påvirkes. Få beskadigede dele repareret, inden el-værktøjet tages i brug. Mange uheld skyldes dårligt vedligeholdte el-værktøjer.

f) Sørg for, at skæreværktøjer er skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdte skæreværktøjer med skarpe skærekanter sætter sig ikke så hurtigt fast og er nemmere at føre.

g) Brug el-værktøj, tilbehør, indsatsværktøj osv. iht. disse instrukser. Tag hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Anvendelse af el-værktøjet til formål, som ligger uden for det fastsatte anvendelsesområde, kan føre til farlige situationer.

h) Hold håndtag og gribeblader tørre, rene og fri for olie og smørefedt. Hvis håndtag og gribeblader er glatte, kan værktøjet ikke håndteres og styres sikkert, hvis der sker noget uventet.

5) Service

a) Sørg for, at el-værktøj kun reparerer af kvalificerede fagfolk og at der kun benyttes originale reservedele. Dermed sikres størst mulig maskinsikkerhed.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR STICHSÄGEN

- 1. Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen.** Metallteile am Werkzeug, die mit stromführenden Drähten in Berührung kommen, werden selbst stromführend und können der Bedienperson einen elektrischen Schlag versetzen.
- 2. Sichern Sie das Werkstück zum Beispiel mit Einspannvorrichtungen auf einer stabilen Plattform.** Das Werkstück ist instabil, wenn es mit der Hand oder dem Körper abgestützt wird, was zum Verlust der Kontrolle führen kann.

SYMBOLER



For at undgå risikoen for personskader skal brugeren læse brugervejledningen



Dobbeltisolering



Advarsel



Bær høreværn



Brug beskyttelsesbriller



Bær støvmaske



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

KOMPONENTLISTE

1. LÅSEKNAP
 2. TÆND/SLUK-KNAP
 3. STØVAFSKÆRMNING
 4. SAVKLINGE *
 5. SÅL
 6. STØVSLANGE
 7. UNBRAKONØGLE
 8. RULLESTØTTE
 9. STYRERULLE
 10. BLAD INDEHAVEREN
 11. SPÆNDESKRUE TIL KLINGE
-

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

TEKNISKE DATA

Type: **EX45JS1** (JS-udpegning af maskiner, repræsentant for Stiksav)

Spænding:	230-240V~50Hz
Effekt:	500W
Friløbshastighed:	0-3000/min
Savning:	
Træ:	60mm
Slaglængde:	18mm
Smigkapacitet:	±45°
Dobbeltisolering:	□ /II
Maskinens:	1.37kg

STØJINFORMATION

A-vægtet lydtryksniveau:	92dB(A)
A-vægtet lydeffektniveau:	103dB(A)
K_{PA} & K_{WA} :	3.0dB(A)
Tragen Sie einen Gehörschutz	

VIBRATIONSINFORMATION

Vibrations Gesamt Messwertermittlung gemäß EN 62841:

Savning i træ	Vibration emission value $a_{h,B}=11.4m/s^2$
	Usikkerhed $K_B=1.5m/s^2$
Savning i stål	Vibration emission value $a_{h,M}=5.6m/s^2$
	Usikkerhed $K_M=1.5m/s^2$

Der angegebene Vibrationsgesamt看rt kann und der angegebene Vibrationsemissionswert wurden gemäß Standardprüfverfahren gemessen und können zum Vergleichen eines Werkzeug mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Vibrationsgesamt看rt und der angegebene Vibrationsemissionswert können auch für eine anfängliche Beurteilung der Beeinträchtigung verwendet werden.

⚠ ADVARSEL: 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.

⚠ ADVARSEL: Um genau zu sein, sollte eine 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.

TILBEHØR

Unbrakonøgle	1
Støvslange	1
Blad til skæring i træ	1

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Anvend udstyr af god kvalitet og af et velkendt mærke. Se på emballagen til tilbehøret for at få yderligere oplysninger. Få hjælp og råd i butikken.

BETJENINGSVEJLEDNING



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

BEREGNET ANVENDELSE

Maskinen er beregnet til – på et fast underlag – at udføre gennemskæringer, udsnit i træ, plast, metal, keramikplader og gummi. Den er egnet til lige og kurvede snit med en geringsvinkel på op til 45°. Benyt de anbefalede savklinger.

SAMLING

1. ISÆTNING AF KLINGE (Se Fig.1)

Brug umbraconøglen til at løsne spændeskruen til klingen, så du kan åbne klingeholderen. Indsæt klingen i holderen med tænderne vendt fremad, og stram herefter skrueene, og sørg for at klingen er ordentligt låst fast. Sørg for, at kanten på klingen sidder i rillen i føringsrullen. For at fjerne klingen, skal du løsne skrueene og træk det ud.

BEMÆRK: De bedste resultater opnås med stiksaven, når klingen passer til materialet og den ønskede snitkvalitet.



ADVARSEL!

Klingens tænder er meget skarpe. Peg aldrig på mennesker eller andre levende væsener.

2. KLINGESTYR (Se Fig.2)

Kontrollér, at klingen sidder og kører problemfrit i fordybningen for at sikre, at pendulreguleringen fungerer korrekt, og at klingen er understøttet ved anvendelse af stiksaven.

3. OPBEVARING AF UNBRAKONØGLE (Se Fig.3)

Unbrakonøglen kan opbevares bag på stiksaven. Sæt unbrakonøglen tilbage, når den ikke anvendes.

4. PÅSÆTNING AF ADAPTER TIL STØVUDSUGEREN (Se Fig.4)

BEMÆRK: Udsugningsadapteren skal forbindes med en egnet, almindelig støvsuger.

5. TÆND/SLUK-KNAP (Se Fig.5)

Tryk tænd/sluk-knappen ind for at starte stiksaven og slip den igen for at standse den.

LÅSEKNAP (Se Fig.5)

Tryk tænd/sluk-knappen ind, tryk låseknappen ind. Tænd/sluk-knappen er nu fastlåst til kontinuerlig drift. Tryk på og slip tænd/sluk-knappen for at slukke for stiksaven.

ANVENDELSE AF STIKSAVEN

Brug en klinge, der passer til materiale og tykkelse. Sørg for, at emnet er grundigt fastgjort eller fastspændt for at undgå, at det bevæger sig. Stiksaven er under større kontrol, når savningen startes ved en lavere hastighed, hvorefter der øges til den ønskede hastighed.

Hvis emnet bevæger sig, påvirker det snitkvaliteten. Klingen saver ved den opadgående bevægelse og kan derved splintre emnets overflade. Placer emnet, så oversiden vender nedad, så den ikke er flosset, når arbejdet er færdigt.

1. SAVNING I METAL

Brug en klinge med en mindre tandafstand til jernholdige metaller, og en klinge med større tandafstand til ikke-jernholdige metaller. Ved savning af tynde metalplader skal der altid fastspændes træklodser på begge sider af pladen for at reducere vibrationer i og opbukning af metalpladen. Der skal saves gennem både træklodser og metalplade. Tving ikke klingen ind i emnet ved savning af tynde metal- eller stålplader, da materialet er hårdere, og det derfor tager længere tid at save igennem det. For kraftig belastning af klingen kan reducere klingens levetid og beskadige stiksavens

motor. Tilfør en smule smøremiddel langs snitlinjen for at mindske varmeudviklingen ved savning af metal.

2. SAVNING AF NOTER / VINDUESHULLER (Se Fig.6)

1) I træ

Ret klingeretningen ind efter årerne i træet. Placer den runde del foran på sålen på den overflade, der skal saves. Sænk saven langsomt ned på materialet på det sted, hvor skal stiksaves. Sænk saven ved at svinge den indtil klinge er gået igennem på den anden side. Bevæg ikke saven langs den ønskede savelinje, før klingens er gået igennem materialet og sålen hviler fladt oven på materialet.

2) I andre materialer

Når der saves vindueshuller i andre materialer end træ, skal der først forbores et hul med en boremaskine e. lign, som kan anvendes til starte savningen.

3. SAVNING PÅ SKRÅ (Se Fig.7-9)

Vinklen på savningen indstilles ved at skrue på unbrakoskruen på undersiden af saven. Bevæg sålen fremad eller tilbage, indtil de lodrette kærve står på linje med de to unbrakoskrue. Derved kan sålen drejes ind i den ønskede vinkel. Tallet for skråvinklen (A) er præget på bøjlen oven på sålen til hjælp til en korrekt indstilling. Kontrollér, rullestøtten inden den strammes. Stram unbrakoskruen, når indstillingen er klar.

ARBEJDSTIPS TIL STIKSAVEN

1. For at undgå, at stiksaven springer op og ned, når der saves i plader, skal der spændes en træklods på begge sider af pladen. Ved savning i metal, skal der anvendes køleolie langs med skærelinjen.
2. Justér hastigheden og

pendulreguleringen, så de passer til det materiale, der skal saves i. Vi anbefaler altid, at du prøver dig frem med en prøvesavning.

3. Når der skal saves, placeres forenden af sålen på selve materialet, hvorefter der tændes for saven. Tryk på saven ovenfra ned på materialet og før saven langs med savlinjen.
4. Der må ikke trykkes for meget for at opnå det bedste glid, når der saves.
5. Når der saves langs en markeret linje, skal markeringen på beskyttelsesbøjlen bruges til styring.
6. For at opnå en nøjagtig savning, skal der spændes skinner på materialet til hjælp, eller anvend landet.
7. Til brug for savning i affasninger, indstilles sålen i den nødvendige stilling.
8. Indstil sålen til den bagerste stilling, når der saves tæt på en kant.
9. Hvis el-værktøjet bliver overophedet, specielt ved lave hastigheder, skal hastigheden stilles til det maksimale, mens saven kører uden belastning i 2-3 minutter for at afkøle motoren. Undgå helt at anvende saven i længere tid ved lave hastigheder.

VEDLIGEHOLDELSE

Træk stikket ud af stikkontakten, inden der udføres nogen form justering, service eller vedligeholdelse.

Denne bore-/skruemaskine kræver ikke særlig smøring eller vedligeholdelse. Bore-/skruemaskinen må kun serviceres og repareres i et professionelt værksted. Brug aldrig vand eller kemiske rengøringsmidler til rengøring. Må kun rengøres med en tør klud. Opbevares på et tørt sted. Hold motorens ventilationsåbninger rene. Knapperne o.l. skal være rene og frie for støv. Det er helt normalt, at der kan forekomme gnister i ventilationsåbningerne, og det beskadiger ikke bore-/skruemaskinen.

Hvis elledningen beskadiges, skal den udskiftes af producenten, dennes servicerepræsentant eller anden kvalificeret fagmand for at undgå, at der opstår farlige situationer.

FEJLFINDING

1. Hvis værktøjet ikke virker, så kontrollér altid sikringerne og stikkontakten.
2. Hvis værktøjet ikke saver ordentligt, skal klingen og støtterullen efterses og evt. slidt klinge udskiftes. Kontrollér også savvinklen. Klingen skal befinde sig nøjagtigt i en 90° vinkel på sålen ved almindeligt brug. (Se Fig. 10)
3. Hvis en evt. fejl ikke er til at fastslå, skal værktøjet indleveres til en autoriseret forhandler til reparation.

MILJØBESKYTTELSE



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

KONFORMITETSERKLÆRING

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

Erklærer herved, at produktet
Beskrivelse: **XCEED Stiksav**
Type: **EX45JS1** (JS-udpegning af maskiner, repræsentant for Stiksav)
Function: **Savning af forskellige materialer**

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

Standarder i overensstemmelse med
EN 62841-1, EN 62841-2-11,
EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,

Navn: Marcel Filz

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



2019/12/23

Allen Ding

Vicechef; Ingeniør, Test & Certificering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

GENERELLA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG



WARNING! Läs alla säkerhetsföreskrifter, instruktioner, illustrationer och specifikationer som följer med detta elverktyg. *Underlåtelse att följa instruktionerna nedan kan leda till elstöt, brand och/eller allvarlig skada.*

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

Termene "strömförande verktyg" i alla varningsmeddelande nedan avser ditt (sladdverktyg) strömförande verktyg eller batteridrivna (sladdlösa) strömförande verktyg.

1) Arbetsområdet

a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. *Skräpiga och mörka områden är skaderisker.*

b) Använd inte strömförande verktyg i explosiva miljöer, som nära brandfarliga vätskor, gaser eller damm. *Strömförande verktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.*

c) Håll barn och åskådare borta när du använder ett strömförande verktyg. *Distractioner kan göra att du förlorar kontrollen.*

2) Elsäkerhet

a) Stickkontaktarna till verktyget måste matcha eluttaget. Modifiera inte stickkontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter i samband med jordade strömförande verktyg. *Omodifierade stickkontakter och matchande eluttag minskar risken för elstötar.*

b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp. *Det finns en större risk för elstötar om din kropp är jordad.*

c) Exponera inte strömförande verktyg för regn eller fuktiga förhållanden. *Kommer det in vatten i ett strömförande verktyg ökar det risken för elstötar. Bära, dra eller dra ut stickkontakten för det*

d) Missbruka inte sladden. *Använd aldrig sladden för att strömförande verktyget. Håll sladden borta från hetta, olja, skarpa kanter eller rörliga delar. Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elstötar.*

e) När du använder ett strömförande verktyg utomhus använder du en förlängningssladd som lämpar sig för utomhus bruk. *Använder du en sladd för utomhus bruk reducerar du risken för elstötar.*

f) Om det inte går att undvika att driva ett elverktyg i en fuktig lokal, använd då en restströmsskyddad (RCD) strömtillförselanordning. *Användning av en RCD minskar risken för elektriska stötar.*

3) Personlig säkerhet

a) Var uppmärksam, håll ögonen på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett strömförande verktyg. *Använd inte ett strömförande verktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel. En kort stund av ouppmärksamhet med strömförande verktyg kan resultera i allvarliga personskador.*

b) Använd säker utrustning. *Använd alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som munskydd, halkfria skor, skyddshjälm eller hörselskydd som används när det behövs kommer att reducera personskador.*

c) Förhindra ofrivillig start. Se till att kontakten är i off-läge innan du ansluter till strömkälla och/eller batterienhet, tar upp eller bär med dig verktyget. *Bär du strömförande verktyg med fingret på kontakten eller sätter i stickkontakten i*

elluttaget när kontakten är i PÅ-läge utgör det en skaderisk.

d) Ta bort alla skiftnycklar eller skruvnycklar innan du sätter på det strömförande verktyget. En skift - eller skruvnyckel som lämnas kvar på en roterande del på ett strömförande verktyg kan orsaka personskador.

e) Sträck dig inte för långt. Bibehåll alltid fotfästet och balansen. Detta gör att du kan kontrollera verktyget bättre i oväntade situationer.

f) Klä dig rätt. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll ditt hår och dina kläder borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycket eller långt hår kan snärjas in i rörliga delar.

g) Om det på enheterna finns anslutning för dammsug och dammuppsamling ser du till att de är anslutna och används korrekt. Använder du dessa anordningar reducerar det dammrelaterade faror.

h) Låt inte förtrogenhet, tack vare frekvent användning av verktyget, lura dig att känna dig för trygg med det och därmed ignorera säkerhetsföreskrifterna. En vårdslös handling kan orsaka allvarlig skada inom loppet av en sekund.

4) Användning och underhåll av strömförande verktyg

a) Forcera inte det strömförande verktyget. Använd korrekt verktyg för arbetet. Det korrekta verktyget kommer att göra jobbet bättre och säkrare med den hastighet den tillverkats för.

b) Använd inte verktyget om kontakten inte sätter på eller stänger av det. Alla strömförande verktyg som inte kan kontrolleras med kontakten är farliga och måste repareras.

c) Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller ta bort batterierna, om de är löstagbara, från elverktyget, innan du utför några justeringar, ändrar i tillbehören eller magasinerar elverktygen. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder reducerar risken för att du startar verktyget oavsiktligt.

d) Förvara verktyget som inte används utom räckhåll för barn och låt inte någon person använda verktyget som inte känner till verktyget eller dessa anvisningar. Strömförande verktyg är farliga i händerna på utbildade användare.

e) Håll koll på elverktyget och tillbehören. Kontrollera inriktningen eller fästet för rörliga delar, defekta delar och alla andra saker som kan påverka användningen av elverktyget. Om den skadats måste elverktyget repareras före användning. Många olyckor orsakas av felaktigt underhållna elverktyg.

f) Håll sågverktyget skarpa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med skarpa egg kommer inte att köra fast lika ofta och är enklare att kontrollera.

g) Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitsen etc. i enlighet med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts för varje typ av elverktyg. Ha också i åtanke arbetsförhållandena och arbetet som skall utföras. Använder du elverktyg för åtgärder som skiljer sig det avsedda arbetet kan det resultera i riskfyllda situationer.

h) Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett. Hala handtag och greppytor ger inte säker hantering och kontroll över verktyget i oväntade situationer.

5) Underhåll

a) Låt ditt elverktyg underhållas av en kvalificerad reparatör som bara använder äkta reservdelar. Det kommer att garantera att elverktygets säkerhet bibehålls.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR DIN KONTURSÅG

1. **Håll handverktyget vid vadderade greppytor, vid utförande av arbete där skärverktyget kan skada dolda ledningar.** Skärverktygets kontakt med en spänningsförande ledning kan orsaka att oskyddade metalldelar på handverktyget ger användaren en elektrisk chock.
2. **Använd tvingar eller andra lämpliga verktyg för att fästa arbetsstycket i ett stadigt underlag.** Om du håller arbetsstycket i handen eller mot kroppen blir det ostadigt och kan leda till att du tappar kontrollen.

SYMBOLER



För att minska risken för skador måste användaren läsa bruksanvisningen



Dubbel isolering



Varning



Använd hörselskydd



Använd skyddsglasögon



Använd munskydd



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

LADDARENS KOMPONENTER

1. KONTAKTLÅS-PÅ-KNAPP

2. PÅ/AV-KNAPP

3. DAMMSKYDD

4. SÅGBLAD *

5. BASPLATTA

6. DAMMRÖR

7. SEXKANTIG NYCKEL

8. RULLSTÖD

9. RULLSTYRNING

10. SÅGKLINGA INNEHAVAREN

11. BLAD FIXERINGSSKRUV

*Avbildat eller beskrivet tillbehör ingår delvis inte i leveransomfånget.

TEKNISK INFORMATION

Typ: **EX45JS1** (JS- maskinbestämning, Figursågrepresentant)

Spänning:	230-240V~50Hz
Effekt:	500W
Hastighet Utan Belastning:	0-3000/min
Kapningskapacitet, max.:	
Trä:	60mm
Slaglängd:	18mm
Fasningskapacitet:	$\pm 45^\circ$
Dubbel isolering:	 /II
Vikt:	1.37kg

BULLERINFORMATION

Ett uppmätt ljudtryck:	92dB(A)
En uppmätt ljudstyrka:	103dB(A)
K_{PA} & K_{WA} :	3.0dB(A)
Använd hörselskydd.	

VIBRATIONSinFORMATION

Vibrationernas totalvärden (triax vektorsumma) är fastställda enligt EN 62841:

Sågning i trä	Vibrationsutsändningsvärde $a_{h,B}=11.4m/s^2$
	Osäkerhet $K_B=1.5m/s^2$
Typisk uppmätt vibrering	Vibrationsutsändningsvärde $a_{h,M}=5.6m/s^2$
	Osäkerhet $K_M=1.5m/s^2$

Det angivna totala vibrationsvärdet och det angivna bullervärdet har uppmätts i enlighet med en standardtestmetod och kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat. Det angivna totala vibrationsvärdet och det angivna bullervärdet kan också användas i en preliminär exponeringsbedömning.

⚠ VARNING: Vibrationer och buller vid användning av elverktyget kan skilja sig från det angivna värdet beroende på vilket sätt verktyget används på, särskilt vilken typ av arbetsstycke som bearbetas beroende på följande exempel och andra varianter på hur verktyget används:

Hur verktyget används och materialet som skärs eller borrar.

Verktyget är i bra skick och bra underhållet.

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

Åtdragningsgraden av greppet på handtagen och om några antivibrations- och bullertillbehör används.

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

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

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

Hjälp för att minimera din exponering för vibrationer och buller.

Använd ALLTID skarpa mejslar, borrar och blad.

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

Om verktyget ska användas regelbundet investera då i antivibrations- och bullertillbehör.

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

TILLBEHÖR

Sexkantig nyckel	1
Dammrör	1
Trädkärblad	1

Vi rekommenderar att du köper alla dina tillbehör från samma affär där du köpte verktyget. Använd bra kvalitetstillbehör av ett välkänt märke. Se avsnittet med arbetstips i denna bruksanvisning eller tillbehörets förpackning för mer information. Affärspersonalen kan också hjälpa dig och ge dig råd.

LADDNINGSPROCEDUR



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

ÄNDAMÅLSENLIG ANVÄNDNING

Sticksågen är avsedd för att på fast underlag saga genom och göra urtag i trä, plast, metall, keramikplattor och gummi. Den är lämplig för raka och böjda snitt med en geringsvinkel upp till 45°. Beakta rekommendationen av sågblad.

1. INSÄTTNING AV KLINGA (Se Bild.1)

Öppna bladhållaren genom att lossa på bladfixeringsskruvarna med sexkantnyckeln. Sätt i bladet bladhållaren med tänderna framåt. Dra sedan åt skruvarna så att bladet låses på plats. Se till att kanten på bladet sitter i spåret på guidetrissan.

Ta bort bladet genom att lossa på skruvarna och dra ut det.

OBS: För bästa sågresultat använder du en klinga som passar materialet och sågkvaliteten du behöver.



VARNING:

Klingans tänder är mycket vassa. Peka inte på människor.

2. KLINGGUIDE (Se Bild.2)

Se till att klingan är placerad och kör utan problem i skåran, annars kommer inte pendelfunktionen att fungera korrekt och klingan får då inget stöd vid sågning.

3. HEX NYCKEL LAGRING (Se Bild.3)

Hex nyckel lagras på baksidan av formsågen. Lägg nyckeln tillbaka om du inte använder den.

4. MONTERING AV AVDAMMNINGS ADAPTER (Se Bild.4)

OBS: Adaptern måste sedan anslutas till en lämplig extern dammutsugarmaskin.

5. PÅ/AV-KNAPP (Se Bild.5)

Tryck för att starta och släpp upp för att stoppa verktyget.

KONTAKTLÅS-PÅ-KNAPP (Se Bild.5)

Tryck på på/av-knappen och sedan på låsknappen. Knappen är nu låst för fortlöpande användning. För att stänga av verktyget trycker du och släpper upp på/av-knappen.

ANVÄNDNING AV FORMSÅG

Använd alltid en klinga som passar materialet och materialets tjocklek. Se alltid till att arbetsstycket hålls eller spänns fast så att det inte förflyttar sig. För enklare kontroll använder du låg hastighet vid sågstart och ökar sedan till korrekt hastighet. Alla rörelser i materialet kan påverka sågningskvaliteten. Klingan sågar bara vid den uppåtgående rörelsen och kan flisa ytan. När du sågar ser du till att den översta delen på ytan inte syns när ditt arbete är avslutat.

1. SÅGA I METALL

Använd en fin sågkling för järnmaterial och en grovare klinga för material som inte innehåller järn. När du sågar i tunna metallskivor spänner du alltid fast träbitar på båda sidor av skivan för att reducera vibration eller förslitning på metallskivan. Både träet och metallskivorna måste sågas. Forcera in klingan när du sågar i tunna metallmaterial eller stålskivor, eftersom det är hårdare material och tar längre tid att såga. För mycket tryck på klingan kan reducera klingans livslängd eller skada motorn. För att reducera värmen vid metallsågning applicerar du lite smörjmedel längs såglinjen.

2. KLIPPA FÖRDJUPNINGAR / FÖNSTER HÅL (Se Bild.6)

1) För trä

Rikta in blad riktningen med ådrigheten i trä. Positionera den runda delen på framsidan av bottenplattan av ytan som ska

klippas. Sänk sågen försiktig på materialet var du vill börja. Sänk sågen i en sväng till bladet klippas genom andra sedan. Rör sågen inte längs den ämnade linjen till bladet klippad genom och bottenplattan ligger platt på materialet.

2) För andra materialer

För materialer annan än trä när du klippas fönster hål, borra ett hål med bormaskinen eller liknande verktyg varav initial klippning börjar.

3. ANGULAR KLIPPNING (Se Bild.7-9)

För anpassning av lutningsvinkel lösa Allen bult och skruv på sågbotten

Flytta bottenplattan framåt eller tillbaka till den vertikala slitsen riktar in med de två Allen skruv. Sedaen kan du anpassa bottenplattan till den nödvändiga vinkeln. Lutningsvinkel nummer (A) är präglade på kurvad vinkelstöd på övre sedan av bottenplattan för att hjälpa dig att sätta riktiga vinkel.

Kontrollera ströbstödje förre tätning. Skruv fast Allen skruv när du har slutad.

ARBETSTIPPS FÖR DIT VERKTYG

1. Att undvika att formsågan springer upp och ned när du sågar skivor, spanner trä på båda sidor av skivorna. När du klippas metal, använder kylolja längs klipplinje.
2. Anpassa hastigheten och pendelkontrollställning för att passa materialet du sågar. Vi rekommenderar alltid att du gör först en testklippning.
3. Att använda formsågan, plasera framsidan av bottenplattan på materialet och starta maskinen. Tryck maskinen från ovanför på materialet och för formsågan längs klipplinje.
4. Undvik för mycket tryck för att få bäst framsteg vid sågning.
5. När du sågar längs den markerade linjen använd markeringen på klyvningskydd

som guide.

6. För akurat klippning, klämm en trälatta som hjälp eller använd parallellguide.
7. För sned skev klippning, sätt bottenplattan på nödvändig position.
8. Sätt bottenplattan till bakposition för att klippa nära kanten.
9. Om ditt motordriven verktyg blir för varm, speciell när du använder den vid låg hastighet, sätt hastigheten på maximum och drift ingen material för 2-3 minuter för att kyla ned motor. Undvik förlängad användning vid jätte låg hastighet.

UNDERHÅLL

Ta bort pluggen från hållaren innan du gör några anpassningar, servis eller underhåll.

Ditt verktyg kräver inte extra smörjning eller underhåll. Det finns inga delar som kan repareras av användaren i verktyget. Använd aldrig vatten eller kemiska medel för att rengöra verktyget. Torka rent med en torr trasa. Förvara alltid verktyget på en torr plats. Håll motorns ventileringsöppningar rena. Håll alla arbetskontroller fria från damm. Ser du gnistor i ventileringsöppningarna, är det normalt och kommer inte att skada till verktyg. Om strömkabeln är skadad och att undvika fara, måste den ersättas av tillverkaren, servis agenten eller liknande kvalificerad person.

FELSÖKNING

1. Om ditt verktyg inte arbetar, kontrollera säkringen och ström på huvud pluggen.
2. Om vertyget inte klippas riktig, kontrollera bladet och stöddroller, växla blade tom den är sliten. Kontrollera också klippvinkel. Bladet måste stå exakt på 90° till bottenplattan för normal användning. (Se Bild.10)

3. Om du inte hittar felet lämna verktyget till en godkänd handlare för reparation.

MILJÖSKYDD



Uttjänade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall.

■ Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsråd.

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,

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

Förklarar att denna produkt,
Beskrivning: **XCEED Figursåg**
Typ: **EX45JS1**(JS- maskinbestämning,
Figursågrepresentant)
Funktion: **Sågning av olika material**

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

Standarder överensstämmer med
EN 62841-1, EN 62841-2-11,
EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen.

Namn: Marcel Filz

Adress: POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne,
Germany



2019/12/23

Allen Ding

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

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.*

SICHERHEITSHINWEISE FÜR STICHSÄGEN

- 1. Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen.** *Metallteile am Werkzeug, die mit stromführenden Drähten in Berührung kommen, werden selbst stromführend und können der Bedienperson einen elektrischen Schlag versetzen.*
- 2. Sichern Sie das Werkstück zum Beispiel mit Einspannvorrichtungen auf einer stabilen Plattform.** *Das Werkstück ist instabil, wenn es mit der Hand oder dem Körper abgestützt wird, was zum Verlust der Kontrolle führen kann.*

SYMBOLLE



Lesen Sie unbedingt die Anleitung, damit es nicht zu Verletzungen kommt



Doppelte Isolierung



Warnung



Gehörschutz tragen



Schutzbrille tragen



Schutzmaske tragen



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

KOMPONENTEN

1. FESTSTELLSCHALTER

2. EIN/AUS-SCHALTER

3. STAUBHAUBE

4. SÄGEBLATT *

5. GRUNDPLATTE

6. STAUBSAUGERADAPTER

7. SECHSKANTSCHLÜSSEL

8. AUFLAGEROLLE

9. SÄGEBLATTFÜHRUNG

10. SÄGEBLATTHALTERUNG

11. FIXIERSCHRAUBE FÜR SÄGEBLATT

*** Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.**

TECHNISCHE DATEN

Typ: **EX45JS1** (JS-Bezeichnung der Maschine, Repräsentant Stichsäge)

Nennspannung:	230-240V~50Hz
Nennleistung:	500W
Leerlaufnendrehzahl:	0-3000/min
Schnitttiefe, maximal:	
Holz:	60mm
Sägeblatthub:	18mm
Schwenkbereich:	±45°
Schutzisolation:	 /II
Gewicht:	1.37kg

FORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck:	92dB(A)
Gewichtete Schalleistung:	103dB(A)
K_{PA} & K_{WA} :	3.0dB(A)
Använd hörselskydd.	

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Vibrations Gesamt Messwertermittlung gemäß EN 62841:

Schnitte in Holz	Vibrationsemissionswert $a_{h,B}=11.4m/s^2$
	Unsicherheit $K_B=1.5m/s^2$
Schnitte in Metall	Vibrationsemissionswert $a_{h,M}=5.6m/s^2$
	Unsicherheit $K_M=1.5m/s^2$

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 eine 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.

ZUBEHÖR INBEGRIFFEN

Staubsaugeradapter	1
Sechskantschlüssel	1
Holzägeblatt	1

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

BEDIENUNG



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

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Das Elektrowerkzeug ist bestimmt, bei fester Auflage Trennschnitte und Ausschnitte in Holz, Kunststoff, Metall, Keramikplatten und Gummi auszuführen. Es ist geeignet für gerade und kurvige Schnitte mit einem Gehrungswinkel bis 45°. Die Sägeblattempfehlungen sind zu beachten.

1. SÄGEBLATT EINSpannen (Siehe Abb. 1)

Zum Öffnen des Sägeblatthalters die Stellschrauben am Sägeblatthalter mit einem Sechskantschlüssellösen. Setzen Sie das Sägeblatt mit den Zähnen nach vorne komplett in die Sägeblatthalterung ein und lassen Sie den Ring los. Der Ring dreht sich automatisch zurück und fixiert das Sägeblatt. Vergewissern Sie sich vom festen Sitz des Sägeblattes, indem Sie es noch einmal in die Sägeblatthalterung hinein drücken. Überzeugen Sie sich davon, dass das Sägeblatt in der Aussparung der Sägeblattführung sitzt. Zum Entfernen des Sägeblattes die Schrauben lösen und das Sägeblatt herausziehen.

WARNUNG: Für beste Arbeitsergebnisse wählen Sie ein zum Material und zur jeweiligen Arbeit passendes Sägeblatt.



WARNUNG: Die Zähne des Sägeblattes sind scharf.

Nicht auf Personen richten.

2. SÄGEBLATTFÜHRUNG (Siehe Abb. 2)

Stellen Sie sicher, dass das Sägeblatt in der Kerbe sitzt und einwandfrei läuft. Andernfalls funktioniert der Pendelhub nicht richtig und das Sägeblatt wird während des Sägens nicht gestützt.

3. AUFBEWAHRUNG DES SECHSKANTSCHLÜSSELS (Siehe Abb. 3)

Der Sechskantschlüssel wird auf der Rückseite der Stichsäge aufbewahrt. Bei Nichtbenutzung den Schlüssel dort zurücklegen.

4. ABSAUGADAPTER ZUSAMMENBAUEN (Siehe Abb. 4)

HINWEIS: Es wird empfohlen, den Adapter an eine geeignete externe Staubabsauganlage anzuschließen.

5. EIN/AUS-SCHALTER (Siehe Abb. 5)

Diesen Schalter halten Sie zum Starten des Werkzeugs gedrückt, zum Stoppen lassen Sie ihn los.

FESTSTELLSCHALTER (Siehe Abb. 5)

Drücken Sie zunächst den Ein-/Ausschalter. Lassen Sie zuerst den Ein-/Ausschalter los, danach den Feststellschalter. Ihr Werkzeug läuft nun im Dauerbetrieb. Zum Abschalten des Werkzeugs drücken Sie den Ein-/Ausschalter ein und lassen ihn wieder los.

VERWENDUNG DER STICHSÄGE

Benutzen Sie immer ein für das Material und die Materialstärke geeignetes Sägeblatt.

Das Werkstück muss bei allen Arbeiten sicher befestigt oder festgeklammert werden, damit es nicht verrutschen kann.

Für eine bessere Kontrolle verwenden Sie am Anfang eine geringe Schnittgeschwindigkeit; erhöhen Sie diese dann, um die Geschwindigkeit richtig einzustellen.

Jede Bewegung des Materials beeinträchtigt die Schnittqualität.

Das Sägeblatt schneidet in der Aufwärtsbewegung und kann die Oberfläche splintern. Achten Sie deshalb darauf, dass die Austrittskante eine nicht sichtbare Kante des fertigen Werkstücks ist.

1. SCHNEIDEN VON METALL

Benutzen Sie ein feinzahniges Sägeblatt

für Eisenmetalle und ein grobzahniges für Nichteisenmetalle. Klemmen Sie dünne Metallbleche zwischen zwei Holzstücke, um Vibrationen zu dämpfen und ein Einreißen der Bleche zu vermeiden. Beides, sowohl das Holz als auch das Metallblech muss geschnitten werden. Wenden Sie beim Sägen von dünnen Metall- oder Stahlblechen keine Gewalt an. Sie sind härter und die Schnitte benötigen mehr Zeit. Ein zu hoher Druck auf das Sägeblatt kann die Lebensdauer des Sägeblattes reduzieren oder den Motor beschädigen. Tragen Sie entlang der Schnittlinie etwas Schmiermittel auf, um die entstehende Wärme abzuleiten.

2. SCHNEIDEN VON FUGEN/ FENSTERÖFFNUNGEN (Siehe Abb.6)

1) Für Holz

Richten Sie die Richtung des Sägeblattes auf die Holzmaserung aus. Positionieren Sie den gerundeten Teil an der Vorderseite der Fußplatte auf der zu schneidenden Oberfläche. Senken Sie die Säge vorsichtig zur gewählten Eintrittsöffnung. Führen Sie mit der Säge eine senkrechte Schwenkbewegung aus, bis das Sägeblatt durch die andere Seite geschnitten hat. Bewegen Sie die Säge erst dann entlang der beabsichtigten Schnittlinie, wenn das Material vom Sägeblatt durchschnitten wurde und die Fußplatte flach auf dem Material liegt.

2) Für andere Materialien

Beim Schneiden von Fensteröffnungen in anderen Materialien als Holz sollten Sie zuerst eine Öffnung mit einem Bohrer oder einem ähnlichen Gerät machen, und erst dann mit dem Schneiden beginnen.

3. SCHNEIDEN VON KANTEN (Siehe Abb.7-9)

Zum Einstellen des Neigungswinkels Innensechskantbolzen und -schraube auf dem Fuß der Säge lockern. Bewegen Sie die Fußplatte nach vorne oder

hinten, bis die vertikalen Schlitzte mit den zwei Innensechskantschrauben übereinstimmen. Nun können Sie die Fußplatte zum gewünschten Winkel drehen. Die Winkel der Neigungszahlen sind auf der gekrümmten Halterung oben auf der Fußplatte aufgedruckt, so dass Sie den richtigen Winkel einstellen können. Prüfen Sie vor dem Festziehen die Auflagerolle. Ziehen Sie die Innensechskantschraube fest an, wenn Sie fertig sind.

ARBEITSHINWEISE FÜR IHRE STICHSÄGE

1. Um zu verhindern, dass die Stichsäge beim Sägen von Metallblech auf und ab springt, sollten Sie das Holz auf beiden Seiten der Platte festklemmen. Beim Schneiden von Metall sollten Sie Kühlmittel entlang der Schnittlinien anwenden.
2. Stellen Sie die Drehzahl gemäß dem zu bearbeitenden Material ein. Es wird empfohlen, dass Sie auf jeden Fall zuerst einen Testschnitt machen.
3. Zur Verwendung der Stichsäge setzen Sie das vordere Ende der Fußplatte auf das Material und schalten Sie die Maschine ein. Drücken Sie die Maschine von oben auf das Material und führen Sie die Stichsäge entlang der Schnittlinie.
4. Wenden Sie nicht zu viel Druck an, um beim Sägen beste Ergebnisse zu erzielen.
5. Verwenden Sie die Markierungen auf dem Spannreißschutz als Leitschnur, wenn Sie entlang einer markierten Linie schneiden.
6. Für genaues Schneiden klemmen Sie als Hilfe eine Holzschraube auf das Material oder verwenden Sie einen Parallelanschlag.
7. Für Gehrungsschnitte stellen Sie die Fußplatte auf die benötigte Position ein.

8. Stellen Sie die Fußplatte auf die hinterste Position, wenn Sie nahe an einer Kante schneiden.
9. Wenn Ihr Elektrowerkzeug zu heiß wird, vor allem dann, wenn Sie es bei niedriger Drehzahl benutzen, stellen Sie die Drehzahl auf die Höchststufe und betreiben Sie das Gerät 2-3 Minuten im Leerlauf, um den Motor abzukühlen. Vermeiden Sie es, das Gerät über längere Zeit hinweg bei niedrigen Drehzahlen zu verwenden.

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

Wenn ein Ersatz von Stecker oder Anschlussleitung erforderlich ist, dann ist dies von unserer Servicestelle oder einer Elektrofachwerkstatt durchzuführen, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden. Lassen Sie Reparaturen nur durch unsere Servicestelle oder durch eine Fachwerkstatt mit Originalersatzteilen durchführen.

STÖRUNGSBEHEBUNG

1. Sollte Ihr Elektrowerkzeug nicht starten, so überprüfen Sie zuerst den Stecker am Netzteil.
2. Wenn das Werkzeug nicht ordnungsgemäß schneidet, überprüfen Sie das Sägeblatt und die Auflagerolle und tauschen Sie das Sägeblatt aus, falls es abgenutzt ist. Prüfen Sie auch den Schnittwinkel. Das Sägeblatt muss für den Normalgebrauch genau 90° zur Fußplatte stehen (Siehe Abb. 10).
3. Bringen Sie das Gerät zu einer autorisierten Kundendienststelle, falls kein Fehler ausfindig gemacht wird.

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 32 02 16, 50796 Cologne,
Germany

Erklären hiermit, dass unser Produkt
Beschreibung: **XCEED Stichsäge**
Typ: **EX45JS1**(JS-Bezeichnung der
Maschine, Repräsentant Stichsäge)
Funktion: **Sägen verschiedenen**
Materialien

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

Werte nach
EN 62841-1, EN 62841-2-11,
EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Zur Kompilierung der technischen Datei
ermächtigte Person,
Name: Marcel Filz
Anschrift: POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne,
Germany



2019/12/23
Allen Ding
Stellvertretender Chefsingenieur, Prüfung und
Zertifizierung
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

The logo for 'xceed' is positioned in the lower right area of the page. It features the word 'xceed' in a bold, lowercase, sans-serif font. The 'x' is white and set against a black rectangular background, while the remaining letters 'ceed' are black. A thin horizontal line runs above and below the text. A small registered trademark symbol (®) is located at the bottom right of the logo.

xceed®