



EX800SB1

800W Belt sander	EN	5
800W Bandschuurmachine	NL	14
Ponceuse à bande 800W	FR	24
800W Bæltepudder	DK	34
800W Bandslip	SV	43
800W Bandschleifer	D	51

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



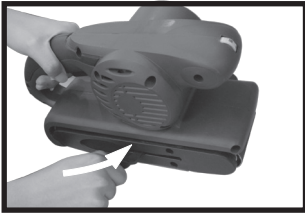


Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4



Fig.5

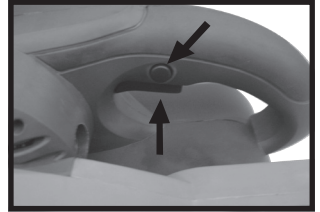


Fig.6



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.*

SAFETY WARNINGS FOR BELT SANDER

- 1. Hold the power tool by insulated gripping surfaces, because the sanding surface may contact its own cord.** *Cutting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.*

SYMBOLS



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



Double insulation



Warning



Wear ear protection



Wear eye protection



Wear dust mask



Wear protective gloves



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

COMPONENT LIST

1. FRONT HANDLE
2. ON/OFF SWITCH
3. LOCK-ON BUTTON
4. HAND GRIP AREA
5. DUST BAG
6. DUST OUTLET
7. BELT TENSION RELEASE LEVER
8. BELT TRACKING ADJUSTMENT KNOB
9. VARIABLE SPEED CONTROL

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

TECHNICAL DATA

Type **EX800SB1** (SB-designation of machinery, representative of Belt Sander)

Voltage:	230V~50Hz
Power input:	800W
No load belt speed:	200~420m/min
Belt size:	76x533mm
Protection class:	□/II
Machine weight:	3.1kg

NOISE AND VIBRATION DATA

A weighted sound pressure	L_{pA} : 81.5dB(A)
A weighted sound power	L_{wA} : 92.5dB(A)
K_{pA} & K_{wA} :	3.0dB(A)
Wear ear protection.	

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 62841:

Vibration emission value $a_n = 4.41 \text{ m/s}^2$

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

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

80# Sanding belt	1
Dust bag	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 dry sanding with high removal capacity of wood, plastic, metal, filler as well as varnished surfaces.

1. INSTALLING THE SANDING BELT

(See Fig.1,2)



WARNING! Remove the main plug from the socket before changing sanding belt.

Pull the lever to release the belt tension. Remove and fit a new belt over both rollers. Ensure the direction of rotation arrows on the belt and the sander are the same. Close the lever to tension the belt.

2. BELT CENTERING CONTROL (See

Fig.3)



WARNING: Wear eye protection before carrying out a belt centering adjustment.

Turn the machine upside down, hold it firmly with one hand, start the motor and release the switch immediately after observing tracking of sanding belt. If abrasive belt runs outward, turn tracking adjustment knob counter-clockwise and clockwise if belt runs inward. Adjust the belt until the outer edge of the belt is even with the outer edge of the base-plate. Belt life will be greatly increased by keeping the tracking adjustment set properly.

3. DUST BAG (See Fig.4, 5)

You must use the dust collection bag provided to collect the dust produced during sanding. To attach, insert the dust collection bag into the dust extraction outlet. Make sure the dots of the outlet are locked in the slot of the dust bag.(See Fig.4) When the dust collection bag is full, remove

and empty by opening the zip on the dust bag (5). (See Fig.5)

4. SAFETY ON-OFF SWITCH(See Fig.6) ON/OFF SWITCH

Depress to start and release to stop your tool.

SWITCH LOCK-ON BUTTON (See Fig.6)

Depress on/off switch (2) then lock on button (3). Your tool is now locked on for continuous use. To switch off your tool just depress and release the on/off switch.

5. VARIABLE SPEED CONTROL DIAL

Adjust the variable speed control (1) to increase or decrease the speed according to the material and sanding belt specification to be used (also possible during no load operation). See the table below for general guidance on speed selection. Avoid prolonged use at very low speed as this may damage your sander's motor.

Material	Speed selection	Belt Grit
Solid Wood	5-6	80
Veneer	2-4	150
Chipboard	1-5	60/80
Plastics	2-5	100
Steel	5-6	80
Paint Removal	6	40/60
Balsa Wood	1-3	100
Acrylic	1-2	100

6. OPERATING THE TOOL (See Fig.7)

Always hold your belt sander firmly with both hands when operating.

7. REPLACING CARBON BRUSHES

(See Fig.8)

Remove and check the carbon brushes regularly. When they are worn to length of about 6mm, both new carbon brushes

should be replaced at the same time. When changing worn carbon brushes, use a slotted screwdriver to remove the brush holder caps. Take out the worn carbon brushes, insert the new ones and make sure the carbon brushes moving freely in the brush holders. Finally, secure the brush holder caps.

8. INSPECTING THE SANDING BELT

Since continued use of a worn-out sanding belt will degrade efficiency, replace the sanding belt as soon as excessive abrasion is noted.

9. DRIVE BELT REPLACEMENT (See

Fig.9,10)

 **WARNING: Remove the main plug from the socket before carrying out a drive belt replacement. Do not attempt to remove the drive belt until the belt wheel has cooled down.**

Remove the screws and the belt cover as shown. Carefully cut the drive belt if not already broken and remove from your belt sander. Fit your new drive belt around the large pulley. Then install onto the small pulley by rotating clockwise and pushing the drive belt shown around the small pulley at the same time. The drive belt will be a tight fit. Fit the belt cover and the screws.

WORKING HINTS FOR YOUR SANDER

1. Your sander is useful for working on wood, metal, painted surface. It will smooth surfaces prior to painting, even where fillers have been used and left proud.
2. Your sander is best suited to large flat areas such as doors but can also be used on skirting boards, windows, etc, provided they are accessible.
3. Different types of sanding belt will allow the sander to meet various needs. Different grades of sanding belt are

available, the higher grade number, the finer the grit. For rough work start with a low grade of grit (i.e. 60 grade) and change to a higher, finer grade (i.e. 100 or 120) for finishing. If you use a fine grade for rough surfaces it will soon clog and need changing.

4. At all times, let the sander do the work-do not force it or apply excessive pressure to the sanding belt.
5. If the surface shows excessive marking from the abrasive motion, you may be using a grit which is too coarse or applying too much pressure.

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.

TROUBLE SHOOTING

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

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products must not be disposed of with household waste.

Please recycle where facilities exist.

Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

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

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

IMPORTANT

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

BLUE = NEUTRAL

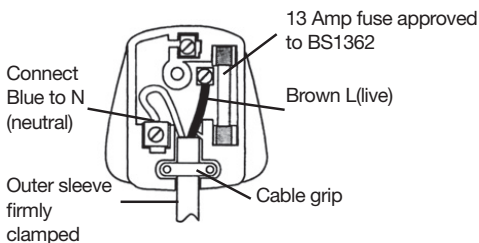
Brown = Live

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



WARNING: Never connect live or neutral wires to the earth terminal of the plug. Only fit an approved 13ABS1363/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 Belt Sander**
Type **EX800SB1(SB-designation of machinery, representative of Belt Sander)**
Function **Remove surface material with an endless abrasive belt**

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

Standards and technical specifications referred to,
EN 62841-1, EN 62841-2-4,
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



2019/07/05
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, gasen of stof.** Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die de stof of de gasen 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 grijppoppervlakten droog, schoon en vrij van olie en smeermiddel. Glibberige handgrepen en grijppoppervlakken 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.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR BANDSCHUURMACHINE

- 1. Houd zware machines vast bij de geïsoleerde greep als u een bewerking uitvoert waarbij verborgen bedrading of het eigen netsnoer geraakt kan worden.** Raakt u een "spanningvoerende" draad, dan kunnen de metalen delen van de machine onder "spanning" komen en gevaar voor de gebruiker opleveren.

SYMBOLLEN



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



Veiligheidsklasse



Waarschuwing



Draag oorbescherming



Draag oogbescherming



Draag een stofmasker



Draag beschermende handschoenen



Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.

ONDERDELENLIJST

1. EXTRA HANDGREEP
2. AAN-UITSCHAKELAAR
3. VEILIGHEIDSSCHAKELAAR
4. HANDVATTEN
5. STOFZAK
6. STOFUITLAAT
7. SCHUURBANDHENDEL
8. INSTELKNOP VOOR DE BANDGELEIDING
9. SNELHEIDSKUZZESCHIJF

*Sommige afgebeelde of beschreven toebehoren worden niet meegeleverd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Type **EX800SB1**(SB-aanduiding van machinerie, kenmerkend van Bandschuurmachine)

Spanning:	230V~50Hz
Opgenomen vermogen:	800W
Toerental onbelast:	200~420m/min
Bandgrootte:	76x533mm
Veiligheidsklasse:	II/III
Gewicht:	3.1kg

GELUIDSPRODUCTIE

A-gewogen geluidsdruk	L_{pA} : 81.5 dB(A)
A-gewogen geluidsvermogen	L_{wA} : 92.5dB(A)
K_{pA} & K_{wA} :	3.0dB(A)

Draag oorbescherming.

TRILLINGSGEGEVENS

Totale trillingswaarden (triax vector-som) volgens EN 62841:	
Trillingsemissiewaarde $a_n = 4.41 \text{ m/s}^2$	
Onzekeerheid $K = 1.5\text{m/s}^2$	

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

80# Schuurband	1
Stofzak	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

De machine is bestemd voor het droog schuren van hout, kunststof, plamuur en gelakte oppervlakken.

1. DE SCHUURBAND MONTEREN

(Zie.1,2)



WAARSCHUWING: Verwijder de stekker uit het stopcontact voor de schuurband te vervangen.

Trek aan de hendel om de bandspanning te verminderen. Verwijder de oude band en leg een nieuwe over beide rollers. Wees er zeker van dat de draairichtingspijlen op de band en de machine dezelfde zijn. Zet de hendel terug naar de eerdere stand om de band te spannen.

2. BANDPOSITIE CONTROLE (Zie.3)



WAARSCHUWING: Draag oogbescherming voor u de bandpositie wijzigt.

Til de machine ondersteboven, houd deze stevig vast met één hand, start de moter en laat de knop weer meteen los nadat u de richting van de schuurband heeft gezien. Draai de positieverstelknop tegen de klok in wanneer de schuurband naar buiten draait, en met de klok mee wanneer deze naar binnen draait. Verstel de band totdat de buitenrand van de band gelijk staat met de buiten rand van de basisplaat. De levensduur van de band vermeerderd sterk wanneer de bandpositie juist staat ingesteld.

3. STUK STOFZAK (Zie. 4, 5)

U moet de meegeleverde stofopvangzak gebruiken tijdens het schuren. Voor de montage steekt u de stofopvangzak in de daarvoor bestemde opening. Zorg

ervoor dat de punten op de opening in de gleuf van de zak steken (zie afb. 4). Is de stofopvangzak vol, dan kan hij verwijderd worden om hem te legen door de rits op de zak te openen (5). (Zie.5)

4 . AAN/UITSCHAKELAAR (Zie.6)

Druk in om de machine aan te zetten, loslaten om de machine uit te zetten.

SLOTINSTELLINGSKNOP (Zie.6)

Druk de aan/uitschakelaar (2) in en stel dan het slot (3) in. De machine staat nu ingesteld voor doorgaand gebruik. Om de machine uit te zetten moet u de slotknop indrukken en de aan/uitknop loslaten.

5. SNELHEIDSKEUZESCHIJF

Verstel de snelheidskeuzeschijf (1) om de snelheid toe of af te laten nemen, in verhouding tot het materiaal en de gebruikte schuurbandafmetingen (ook mogelijk tijdens gebruik zonder lading). Zie de onderstaande tabel voor algemene richtlijnen om de snelheid te kiezen. Vermijd lang gebruik op een zeer lage snelheid, dit kan de moter beschadigen.

Materiaal	Snelheidskeuze	Bandgruis
Hardhout	5-6	80
Fineerhout	2-4	150
Spaanplaat	1-5	60/80
Plastic	2-5	100
Staal	5-6	80
Verfverwijdering	6	40/60
Balsahout	1-3	100
Acryl	1-2	100

6. DE MACHINE BEDIENEN (Zie.7)

Houd met de handen de handvatten en de greep vast tijdens het gebruik.

7. DE KOOLBORSTELS VERVANGEN

(Zie.8)

Schroef de borstelkap los, verwijder de koolborstel. Is de koolborstel tot 6 mm

afgesleten dan moet hij vervangen worden. Vervang steeds beide borstels tegelijk. Monteer een nieuwe koolborstel en zet de borstelkap terug. Controleer of de machine werkt. Laat hem voor gebruik een paar minuten draaien zodat de koolborstels zich kunnen aanpassen.

8. DE SCHUURBAND INSPECTEREN

Door een versleten schuurband te blijven gebruiken, werkt de machine minder efficiënt. Vervang de schuurband zodra u merkt dat de machine minder goed werkt.

9. BANDAANDRIJVER VERVANGEN (Zie. 9, 10)



WAARSCHUWING! Verwijder de stekker uit het stopcontact voor u een bandaandrijver vervangt.

Verwijder de twee schroeven en de bandhoes als getoond. Snijd de bandaandrijver voorzichtig als deze nog niet gebroken is, en haal deze uit uw schuurmachine. Pas de nieuwe bandaandrijver om de grote aandrijfrol. Plaats de bandaandrijver dan op de kleine aandrijfrol door met de klok mee te draaien en de bandaandrijver tegelijkertijd om de kleine aandrijfrol te drukken. De bandaandrijver moet strak zitten. Plaats de bandhoes en twee schroeven.

GEBRUIKSTIPS VOOR UW BANDSCHUURMACHINE

1. De schuurmachine is bruikbaar voor hout, metaal, geleverde oppervlakken. Hij kan een oppervlak vlakschuren voordat het geleverd wordt, zelfs als er plamuur is gebruikt en er resten daarvan zijn achtergebleven.
2. Uw schuurmachine is het best geschikt voor grote vlakke oppervlakken zoals deuren. Hij is ook geschikt voor plinten, kozijnen enz. mits die bereikbaar zijn.
3. Door verschillende schuurbanden te gebruiken, wordt de machine aangepast

aan verschillende eisen. er bestaan verschillende fijnheden; hoe hoger het nummer, hoe fijner de korrel. Voor het ruwe werk begint u met een laag nummer (bijvoorbeeld 60). Daarna gaat u verder met een hoger nummer (bijvoorbeeld 100 of 120) voor de afwerking. Gebruikt u een fijne korrel op een ruw oppervlak, dan raakt het papier snel verstopt zodat het vervangen moet worden.

4. Laat altijd de machine het werk doen. Oefen geen buitensporige kracht op de schuurband uit.
5. Wordt er te veel materiaal weggeschuurd, dan gebruikt u misschien een korrel die te grof is en oefent u te veel kracht uit.

ONDERHOUD

Trek de voedingskabel uit de aansluiting voordat u eventuele aanpassingen, reparaties of onderhoud uitvoert.

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 ventilatiegleuven van de motor schoon. Houd alle bedieningselementen vrij van stof. Er kunnen vonken zichtbaar zijn in de ventilatiegleuven. Dit is normaal en leidt niet tot beschadiging van uw gereedschap. Is de voedingskabel beschadigd, dan moet hij, om risico te voorkomen, worden vervangen door de fabrikant, zijn vertegenwoordiger of een ander bevoegd persoon.

PROBLEMEN OPLOSSEN

1. Werkt de schuurmachine niet, controleer dan de spanning op het stopcontact.
2. Schuurt de machine geen materiaal weg, controleer dan de schuurband. Is de schuurband versleten, vervang hem dan door ene nieuwe en probeer het opnieuw. Bewaar de schuurband op een droge plaats.
3. Kan een storing niet hersteld worden, breng de schuurmachine dan naar een bevoegde leverancier voor reparatie.

BESCHERMING VAN HET MILIEU



Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.

CONFORMITEITVERKLARING

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

Verklaren dat het product,
Beschrijving: **XCEED**
Bandschuurmachine
Type: **EX800SB1(SB-aanduiding**
van machinerie, kenmerkend van
Bandschuurmachine)
Functie: **Oppervlaktemateriaal**
verwijderen met een schuurmiddel

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 62841-2-4,
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



2019/07/05
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 PONCEUSE À BANDE

- 1. Tenez l'outil électrique par les surfaces isolées lorsque vous effectuez un travail dans lequel l'outil de coupe est susceptible de rencontrer des fils électriques cachés ou son propre cordon d'alimentation.** Le contact avec un fil sous tension exposera les parties en métal de l'outil et provoquera l'électrocution de l'utilisateur.

SYMBOLES



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



Double isolation



Avertissement



Porter une protection pour les oreilles



Porter une protection pour les yeux



Porter un masque contre la poussière



Portez des gants de protection



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

LISTE DES COMPOSANTS

1. POIGNÉE AUXILIAIRE
2. INTERRUPTEUR DE MARCHE/ARRET
3. INTERRUPTEUR AVEC DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
4. ZONES DE PRISE
5. SAC À POUSSIÈRE
6. STAUBAUSGANG
7. LEVIER DE LA PONCEUSE A COURROIE
8. BOUTON DE RÉGLAGE DE L'ALIGNEMENT DE COURROIE
9. CADRAN A VITESSE VARIABLE

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

FICHE TECHNIQUE

Modèle **EX800SB1**(SB-désignations des pièces, illustration de la Ponceuse à bande)

Volts:	230V~50Hz
Puissance absorbée:	800W
Vitesse à vide:	200~420m/min
Dimension de la bande:	76x533mm
Double isolation:	□/II
Poids:	3.1kg

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique	L_{pA} : 81.5dB(A)
Niveau de puissance acoustique	L_{wA} : 92.5dB(A)
K_{pA} & K_{wA} :	3.0dB(A)

Porter une protection pour les oreilles.

INFORMATIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

Valeurs totales de vibrations déterminées selon l' EN 62841:

Valeur d'émission de vibrations $a_h = 4.41 \text{ m/s}^2$

Incertitude K = 1.5 m/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 affûtées.

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.

ACCESSORIES

Courroie (80 grain)	1
Sac à poussière	1

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin où l'outil a été acheté. Utiliser des accessoires de bonne qualité et de marque. Se reporter au chapitre " Conseils d'utilisation " dans le manuel ou à l'emballage de l'outil pour de plus amples informations. Le personnel du magasin peut également apporter aide et conseils.

FONCTIONNEMENT



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

UTILISATION CONFORME

L'appareil est conçu pour le ponçage à sec des surfaces en bois, matières plastiques, mastic ainsi que pour les surfaces vernies.

1. MONTAGE DE LA BANDE ABRASIVE

(Voir.1,2)



AVERTISSEMENT: Débrancher la prise avant de changer la courroie.

Soulever le levier pour détendre la courroie. Retirer et fixer une nouvelle courroie sur les deux rouleaux. S'assurer que la direction des flèches de rotation sur la courroie et sur la ponceuse sont les mêmes. Fermer le levier pour tendre la courroie.

2. COMMANDE DE CENTRAGE DE LA COURROIE (Voir.3)



AVERTISSEMENT: Porter des lunettes de protection avant d'effectuer tout réglage de centrage de la courroie.

Mettre la machine à l'envers, la maintenir fermement d'une main, démarrer le moteur et relâcher l'interrupteur immédiatement après avoir observé le défilement de la courroie abrasive. Si la courroie abrasive s'aligne à l'extérieur, tourner le bouton de réglage de l'alignement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et dans le sens des aiguilles d'une montre si la courroie s'aligne à l'intérieur. Régler l'alignement de cette manière jusqu'à ce que le rebord de la courroie arrive à l'égalité du rebord extérieur de la semelle. La courroie aura une plus grande longévité si les réglages d'alignement sont effectués correctement.

3. SAC À POUSSIÈRE (Voir.4,5)

Le sac à poussière fourni permet de récupérer la poussière produite lors du ponçage. Pour le fixer, insérez-le dans le trou d'évacuation, en faisant attention à bien faire rentrer les ergots du trou d'évacuation dans les fentes prévues à cet effet (Voir Fig.4). Quand le sac (5) est plein, enlevez-le et videz-le en ouvrant la fermeture-éclair.

(Voir Fig.5)

4. INTERRUPTEUR DE MARCHE/ARRET

(Voir.6)

Appuyer sur le bouton pour démarrer l'outil et relâcher pour l'arrêter.

INTERRUPTEUR AVEC DISPOSITIF DE VERROUILLAGE (Voir.6)

Appuyer sur l'interrupteur de marche/arrêt (2) puis sur l'interrupteur de sûreté (3), relâcher d'abord l'interrupteur de marche/arrêt et l'interrupteur de sûreté ensuite.

L'interrupteur est maintenant verrouillé pour une utilisation continue. Pour arrêter l'outil, appuyer et relâcher l'interrupteur de marche/arrêt.

5. CADRAN A VITESSE VARIABLE

Régler le cadran à vitesse variable V(1) pour augmenter ou diminuer la vitesse selon le matériau et les spécifications de la courroie abrasive à utiliser (également possible au cours d'une opération à vide). Voir le tableau ci-dessous pour une aide générale sur le choix de la vitesse. Eviter toute utilisation prolongée à faible vitesse car cela pourrait endommager le moteur de la ponceuse.

Matériau	Réglage de la vitesse	Grosseur de grain de la courroie
Bois solide	5-6	80
Placage	2-4	150
Aggloméré	1-5	60/80

Plastiques	2-5	100
Acier	5-6	80
Décapage de peinture	6	40/60
Balsa	1-3	100
Acrylique	1-2	100

6. UTILISATION DE L'OUTIL (Voir.7)

Vos mains doivent tenir les poignées et les grip pendant le fonctionnement.

7. CHANGEMENT DES BROSSES À CHARBON (Voir.8)

Dévissez le couvercle de la brosse, enlevez la brosse de carbone, si le carbone est usé et moins de 6mm de long, il doit être remplacé. Changez toujours les deux brosses en même temps, insérez la nouvelle brosse et remettez le couvercle de brosse. Vérifiez que l'outil marche correctement. Avant de l'utiliser, laissez-le allumé pendant quelques minutes pour que la brosse soit prête.

8. EXAMEN DE LA BANDE ABRASIVE

L'utilisation répétée d'une bande abrasive usée affecte le fonctionnement de l'appareil ; il est donc recommandé de changer la bande dès qu'elle présente des signes d'usure.

9. CHANGEMENT DE LA COURROIE DE TRANSMISSION (Voir 9,10)

 **AVERTISSEMENT: Débrancher la prise avant de changer la courroie de transmission. la courroie de transmission.**

Retirer les deux vis et le protecteur de courroie comme illustré. Découper avec précaution la courroie de transmission si elle n'est pas déjà cassée et la retirer de la ponceuse. Placer la nouvelle courroie de transmission autour de la large poulie. Puis placer la sur la petite poulie en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre et

en poussant en même temps la courroie de transmission sur la petite poulie. La courroie de transmission est bien ajustée. Fixer le protecteur de courroie et les deux vis.

CONSEILS DE FONCTIONNEMENT POUR VOTRE PONCEUSE

1. Votre ponceuse permet de travailler les surfaces en bois et en métal ainsi que les surfaces peintes. Elle permet de lisser les surfaces avant de les peindre, même aux endroits où du bouche-pores a été passé.
2. Votre ponceuse est mieux adaptée aux grandes surfaces plates (ex : portes), mais permet également de traiter des surfaces plus étroites (plinthes, fenêtres etc.), à partir du moment où celles-ci sont accessibles.
3. Différents types de papier abrasifs permettent de répondre à différents besoins. Différents degrés de papier sont disponibles; plus le degré est élevé, plus le grain est fin. Pour les travaux grossiers, commencez avec un degré de grain bas (par exemple un grain de 60) puis passez à un grain supérieur, du papier plus fin (par exemple 100 ou 120), pour la finition. Si vous utilisez un papier fin sur des surfaces rugueuses, il s'usera plus rapidement et devra être changé plus fréquemment.
4. Laissez toujours la ponceuse faire le travail, ne forcez jamais dessus et évitez d'exercer une pression excessive sur la bande abrasive.
5. Si la surface présente des signes excessifs dus au mouvement d'abrasion, c'est peut-être que vous utilisez un grain trop grossier ou que vous appuyez trop fort.

ENTRETIEN

Retirer la fiche de la prise avant de procéder à un réglage, une réparation ou un entretien.

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 ponceuse ne fonctionne pas, vérifiez qu'elle est bien branchée.
2. Si la ponceuse fonctionne mal, vérifiez l'état de la bande abrasive. Si la bande est usée, changez-la puis réessayez. La bande doit être conservée dans un endroit sec.
3. En cas de dysfonctionnement ne pouvant pas être réparé, apportez la ponceuse à un magasin spécialisé pour la faire réparer.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



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

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

Déclarons ce produit,
Description: **XCEED Ponceuse à bande**
Modèle: **EX800SB1(SB-désignations**
des pièces, illustration de la Ponceuse
à bande)
Fonction: **Élimination de matériau de**
surface avec un abrasif

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

Et conforme aux norms,
EN 62841-1, EN 62841-2-4,
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



2019/07/05
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 øjebliks uopmærksomhed kan medføre alvorlige personskader.

4) OMHYGGE LIG OM GANG 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.*

SIKKERHEDSADVARSLER TIL DIN BÅNDSLIVER

- 1. Hold altid fast i maskinværktøjet med de isolerede håndtag, når der udføres et arbejde, hvor skæreværktøjet kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller med dets egen ledning.** Kontakt med en "levende" ledning kan på samme måde gøre værktøjets udsatte metaldele "levende" og give operatøren elektrisk stød.

SYMBOLER



For at undgå risikoen for personskader skal brugeren læse brugervejledningen



Dobbeltisolering



Advarsel



Bær høreværn



Bær øjenværn



Bær støvmaske



Bær beskyttelseshandsker



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.

AGGREGATELEMENTER

1. EKSTRA HÅNDTAG
2. TIL-FRA KONTAKT
3. LÅSEKNAP TIL KONTAKT
4. HÅNDGREB
5. STØVSÆK
6. MED STØVUDSUGNING
7. HÅNDTAG TIL SLIBEBÆLTER
8. JUSTERINGSKNAP TIL BÅNDSPORING
9. HJUL TIL JUSTERING AF VARIABEL HASTIGHED

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

TEKNISK DATA

Type **EX800SB1(SB-udpegning af maskiner, repræsentant for Båndpudser)**

Nominel spænding:	230V~50Hz
Nominel effekt:	800W
Hastighed uden belastning:	200~420m/min
Bælttestørrelse:	76x533mm
Dobbeltisolering:	□/II
Maskinvægt:	3.1kg

STØJINFORMATION

A-vægtet lydtryksniveau	L_{pA} : 81.5dB(A)
A-vægtet lydeffektniveau	L_{wA} : 92.5dB(A)
K_{pA} & K_{wA} :	3.0dB(A)

Bær høreværn.

VIBRATIONSINFORMATION

Den totale værdi for vibration målt ifølge EN 62841:

Værdi for vibration $a_h = 4.41 \text{ m/s}^2$

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

Den angivne vibrationstotalværdi og den deklarerede støjemissionsværdi er målt i overensstemmelse med en standard testmetode og kan bruges til at sammenligne et værktøj med et andet.

Den angivne vibrationenstotalværdi og den angivne støjemissionsværdi kan også anvendes i en foreløbig vurdering af eksponeringen

 **ADVARSEL:** Vibrationer og støjemissioner under selve brugen af elværktøjet kan afvige fra den deklarerede værdi afhængigt af, hvordan værktøjet bruges, især hvad slags emne behandles afhængigt af følgende eksempler og andre variationer af, hvordan værktøjet bliver brugt:

Hvordan værktøjet bruges og materialerne skæres eller bores.

Værktøjets stand og vedligeholdelse.

Anvendelse af korrekt tilbehør og kontrol med, at det er skarpt og i en i det hele taget god tilstand.

Hvor kraftigt, der holdes fast i håndtaget og, om der benyttes antivibrationsudstyr.

Om værktøjet anvendes i henhold til dets konstruktion og nærværende anvisninger.

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

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

Hjælper med at minimere risikoen for vibrationer og støjeksponering.

Brug ALTID skarpe mejsler, bor og blade.

Vedligehold værktøjet i overensstemmelse med disse instruktioner og hold det korrekt smurt (hvor det er nødvendigt).

Hvis værktøjet skal bruges regelmæssigt, skal du investere i anti-vibrations- og støj tilbehør.

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

TILBEHØR

80# Sandpapirbælte 1stk	1
Støvpose	1

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Anvend udstyr af god kvalitet og af et velkendt mærke. Vælg slibepapir afhængigt af opgaven. 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

El-værktøjet er beregnet til tørslibning af træ, kunststof, spartelmasse og lakerede overflader.

1. SÅDAN SÆTTES SLIBEBÅNDET PÅ (Se 1,2)



ADVARSEL: Fjern stikproppen fra stikkontakten før der skiftes sandpapirbælte.

Træk i håndtaget for at udløse spændingen i bæltet. Fjern og monter en ny bolt over begge ruller. Forvis dig om at pilen for rotationsretningen på bæltet og slibemaskinen er den samme. Luk håndtaget for at spænde bæltet.

2.KONTROL TIL BÆLTECENTRERING (Se 3)



ADVARSEL: Brug øjenbeskyttelse, før der udføres bæltecentrering af sandpapirbælte.

Drej maskine på hovedet, hold den fast med en hånd, start motoren, og udløs kontakten øjeblikkeligt efter at du har observeret sporingen på sandpapirbæltet. Hvis sandpapirbæltet kører udad, drejes knappen til sporingsjustering mod uret og med uret hvis det sporer indad. Juster bæltet indtil de ydre kanter af bæltet, er jævnt med de ydre kanter på base-pladen. Levetiden for bæltet vil blive væsentlig forøget, ved at holde sporingsjusteringen indstillet ordentligt.

3. STØVPOSE (Se 4, 5)

Du skal bruge den medfølgende støvpose til, at samle støvet når du sliber. Støvposen sættes på ved at sætte den ind i udstødningsrøret. Sørg for, at prikkerne på udstødningsrøret passer med hullerne på støvposen. (Se 4) Når støvposen er fuld,

skal du tage den af og tømme den ved, at åbne lynlåsen på posen (5). (Se 5)

4. TÆND/SLUK-KONTAKT (Se 6)

Tryk for at starte og udløse for standsning af værktøjet.

KNAP TIL KONTAKTLÅS (Se 6)

Tryk på til/fra kontakten (2) derefter låses knappen (3) Dit værktøj er nu låst til kontinuerligt brug. For at afbryde dit værktøj, skal du bare trykke og udløse til/fra knappen.

5. SKIVE TIL VARIABLE HASTIGHEDSKONTROL

Juster på hjulet på den variable hastighedskontrol (1) for at forøge eller nedsætte hastigheden i overensstemmelse med det materiale og sandpapirbælte der bruges (kan også ændres under forhold med nul belastning). Se tabellen nedenfor for generelle retningslinier for hastighedsvalg. Undgå lang tids brug ved meget lave hastigheder, eftersom dette kan beskadige motoren på din slibemaskine.

Materiale	Hastighedsvalg	Bæltefinhed
Solidt træ	5-6	80
Finer	2-4	150
Spånplader	1-5	60/80
Plastik	2-5	100
Stål	5-6	80
Fjernelse af maling	6	40/60
Balsa træ	1-3	100
Akryl	1-2	100

6. SÅDAN BETJENES VÆRKTØJET (Se 7)

Dine hænder skal holde i håndtaget og grebet under drift.

7. SÅDAN UDSKIFTES KULBØRSTERNE

(Se 8)

Skrue møtrikken til kulbørsten løs, fjern kulbørsten, hvis kullene er slidt ned til 6 mm skal de udskiftes. Udskift altid begge børster samtidig. Indsæt de nye børster og udskift børstemøtrikken. Kontroler at værktøjet virker. Før brug lader du den køre i nogle få minutter, for at tillade at børsterne sætter sig.

8. KONTROLLERING AF SLIBEBÅNDET

Da fortsat brug af et nedslidt slibebånd forringer effektiviteten, bedes du udskifte slibebåndet så snart du bemærker at det er nedslidt.

9. UDSKIFTNING AF DRIVBÆLTE (Se 9,10)



ADVARSEL: Fjern stikproppen fra stikkontakten, før der udføres udskiftning af drivremmen.

Fjern de to skruer og dækslet som vist. Forsigtig skæres drivbæltet fri, hvis det ikke allerede er knækket og fjern det fra din slibemaskine. Monter det nye bælte rundt om det store remhjul. derefter installeres det på det lille remhjul, ved at rotere den med uret og skub drivremmen, som vist rundt om det lille remhjul på samme tid. Drivremmen vil passe stramt. Monter bæltedækslet og de to skruer.

ARBEJDSTIPS FOR DIN SLIBEMASKINE

1. Din slibemaskine er beregnet til træ, metal og lakerede overflader. Den udglatter overfladerne, før de males, og selvom fyldstoffer har været brugt og de rager ud.
2. Din slibemaskine er bedst beregnet til store flade overflader, såsom døre, men den kan også bruges på fodpaneler, vinduer osv, hvis de altså er tilgængelige.
3. De forskellige slibebåndstyper, gør det

muligt for slibemaskinen at opfylde forskellige behov. Der findes forskellige grader af slibebånd, jo højere tallet på slibebåndet er, jo finere sandkorn har det. På grov slibearbejde, skal du starte med et lav tal på slibebåndet (f.eks. 60), og skift herefter til et højere tal med finere sandkorn (f.eks. 100 eller 120). Hvis du bruger fint sandpapir til en grov overflade, vil det hurtigt blive nedslidt hvorefter det skal skiftes.

4. Du skal hele tiden sørge for, at lade slibemaskinen gøre arbejdet, og ikke tvinge den eller trykke for meget på maskinen.
5. Hvis der kommer mange mærker i overfladen, som du sliber på, kan det være fordi du bruger for groft sandpapir, eller du trykker for hårdt på maskinen.

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 din slibemaskine ikke virker, bedes du venligst kontrollere stikkontakten.
2. Hvis slibemaskinen ikke sliber overfladen, skal du kontrollere slibebåndet. Hvis slibebåndet er nedslidt, skal du skifte det og prøve igen. Slibebåndet skal opbevares på et tørt sted.
3. Hvis der opstår en fejl, som du ikke selv kan løse, bedes du sende slibemaskinen til reparation hos en autoriseret forhandler.

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 Båndpudser**
Type: **EX800SB1(SB-udpegning af maskiner, repræsentant for Båndpudser)**
Funktioner: **Fjernelse af overflademateriale med et slibende middel**

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 62841-2-4,
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



2019/07/05
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 från det avsedda arbetet kan det resultera i riskfyllda situationer.

h) Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett. Håll 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.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BANDSLIP

1. **Håll elverktyget i de isolerade handtagen när arbete utförs där skärverktyget kan komma i kontakt med dolda elledningar eller dess egen elsladd.** Kontakt med en strömförande ledning kan göra metalldelarna på verktyget strömförande och ge operatören elstötar.

SYMBOLER



För att minska risken för skador måste användaren läsa bruksanvisningen



Dubbel isolering



Varning



Använd hörselskydd



Använd skyddsglasögon



Använd skyddsmask mot damm



Använd skyddshandskar



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. HJÄLPHANDTAG
2. PÅ/AV-OMKOPPLARE
3. LÅSKNAPP
4. HANDGREPPSYTOR
5. DAMMPÅSE
6. MED DAMMUTLOPP
7. SPAK FÖR BANDSLIPNING
8. BANDSTYRNING INSTÄLLNINGSRATT
9. KONTROLLMÄTAREN FÖR VARIABEL HASTIGHET

*Avbildat eller beskrivet tillbehör ingår delvis inte i leveransomfånget.

TEKNISKA DATA

Typ **EX800SB1**(SB-maskinbestämning, Bandslip representant)

Spänning:	230V~50Hz
Effekt:	800W
Hastighet utan belastning:	200~420m/min
Bandstorlek:	76x533mm
Dubbelisolering:	□/II
Maskinvikt:	3.1kg

BULLERINFORMATION

Ett uppmätt ljudtryck	81.5dB(A)
En uppmätt ljudstyrka	92.5dB(A)
K_{pA} & K_{wA} :	3.0dB(A)

Använd hörselskydd.

VIBRATIONSINFORMATION

Vibration totala värden fastställda enligt EN 62841:

Vibrationsutsändningsvärde $a_h = 4.41 \text{ m/s}^2$

Osäkerhet $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

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.

 **WARNING:** 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.

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

Hjälp för att minimera din exponering för vibrationer och buller.

Använd ALLTID skarpa mejslar, borrar och blad.

Underhåll verktyget i enlighet med dessa instruktioner och håll det välsmort (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:

80# Slipband	1
Damppåse	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

Elverktyget är avsett för torrslipning av trä, plast, spackelmassa samt lackerade ytor.

1. INSTALLATION AV SLIPBAND (Se.1,2)



WARNING: Dra ut strömkontakten ur uttaget innan du byter slipband.

Dra i spaken för att frigöra bandspänningen. Ta bort bandet och passa in ett nytt band över båda rullarna. Kontrollera att rotationsriktningsspilarna på band och bandslip är likriktade. Stäng spaken för att spänna bandet.

2. BANDCENTRERINGSKONTROLL (Se.3)



WARNING: Bär ögonskydd innan du justerar bandcentreringen.

Vänd maskinen uppochner. Håll den stadigt med ena handen, starta motorn och släpp upp omkopplaren genast efter att ha observerat slipbandets spårning. Om slipbandet spårar utåt, vrid spårningsjusteringsvredet motsols, och vrid det medsols om bandet spårar inåt. Justera bandet tills dess yttre kant befinner sig i jämnhöjd med ytterkanten på basplattan. Bandets livslängd ökar avsevärt om du justerar spårningen regelbundet.

3. DAMMPÅSE (Se.4,5)

Du måste använda dammuppsamlingspåsen som medföljer för att samla upp dammet som produceras under slipningen. För montering, för in dammuppsamlingspåsen i dammutsugaruttaget. Se till att punkterna i utsuget låses i öppningarna på dammpåsen. (Se.4) När dammuppsamlingspåsen är full, ta bort och töm den genom att öppna dragkedjan på dammpåsen (5). (Se.5)

4. STRÖMBRYTAREN TILL/FRÅN (Se.6)

Tryck in för att starta och släpp ut för att stoppa verktyget.

LÅSKNAPP FÖR STRÖMBRYTAREN

(Se.6)

Tryck först på på/av-omkopplaren (2) och sedan på låsknappen (3). Nu är ditt verktyg låst för kontinuerlig drift. Du stänger av verktyget genom att trycka ner och släppa på/av-omkopplaren.

5. KONTROLLMÄTARE FÖR VARIABEL HASTIGHET

Justera kontrollmätaren för variabel hastighet (1) för att öka eller minska hastigheten enligt det material och slipband som ska användas (även möjligt under drift utan belastning). Se tabellen nedan för allmän vägledning om val av hastighet. Undvik långvarig användning vid mycket låg hastighet, eftersom det kan skada bandslipens motor.

Material	Hastighetsval	Slipkorn
Solitt trä	5-6	80
Faner	2-4	150
Gråpapp	1-5	60/80
Plast	2-5	100
Stål	5-6	80
Färgborttagning	6	40/60
Balsaträ	1-3	100
Akryl	1-2	100

6. HANTERA VERKTYGET (Se.7)

Dina händer skall hållas på handtaget och greppet under hanteringen.

7. HANTERA VERKTYGET (Se.8)

Skruva loss borstkåpan, ta bort kolborsten, om kolborsten är nedsliten till 6 mm bör den bytas ut. Byta alltid båda borstarna samtidigt, sätt in den nya borsten och sätt tillbaka borstkåpan. Kontrollera att verktyget fungerar. Innan användning kör alltid den i några minuter för att borstarna ska sätta sig.

8. INSPEKTION AV SLIPBANDET

Eftersom fortsatt användning av ett slitet slipband kommer att minska effektiviteten bör slipbandet bytas så snart som kraftig nötning noteras.

9. BYTA DRIVREM (Se.9,10)

 **VARNING: Dra ut strömsladden ur eluttaget innan du sätter på eller tar av slipramen.**

Avlägsna de två skruvarna och remskyddet enligt bild. Klipp försiktigt av drivremmen (om den inte redan är trasig) och avlägsna den från din bandslip. Passa in den nya drivremmen runt den stora remskivan. Installera den därefter på den mindre remskivan genom att rotera medsols och samtidigt trycka ner drivremmen runt den mindre remskivan, enligt bild. Drivremmen ska sitta spänt. Sätt tillbaka remskyddet och två skruvar.

ARBETSTIPS FÖR DIN BANDSLIP

1. Din slipmaskin är användbar för arbete på trä, metall och målade ytor. Den kommer att mjuka upp ytan innan målning även där spackel har använts och lämna en fin yta.
2. Din slipmaskin passar bäst för stora och plana ytor såsom dörrar men kan också användas på golvpaneler, fönster etc. förutsatt att de är åtkomliga.
3. Olika typer av slipband gör att slipmaskinen uppfyller många olika behov. Olika grader hos slipbanden finns tillgängliga, ju högre gradnummer desto finare korn. För grova arbetet starta med en lägre grad hos kornen (t.ex. grad 60) och byt till högre, finare grad (t.ex. 100 eller 120) för avslutning. Om du använder en finare grad på grova ytor kommer det snart att sättas igen och måste bytas.
4. Låt alltid slipmaskinen göra arbetet, tvinga den inte eller använd överdriven kraft på slipbandet.
5. Om ytan visar upp överdrivna märken

efter slipmaskinen rörelse kanske du använder ett korn som är för grovt eller använder för mycket tryck.

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 slipmaskinen inte fungerar, kontrollera strömmen vis eluttaget.
2. Om slipmaskinen inte slipar på ytan, kontrollera slipbandet. Om slipbandet har blivit slitet, byt till ett nytt slipband och försök igen. Slipbanden måste förvaras på en torr plats.
3. Om ett fel inte kan åtgärdas, returnera slipmaskinen till en auktoriserad återförsäljare för reparation.

MILJÖSKYDD



Uttjänta 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 Bandslip**

Typ: **EX800SB1(SB-maskinbestämning, Bandslip representant)**

Funktion: **Avlägsnande av ytmaterial med ett slipande medium**

Uppfyller följande direktiv,

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

Standarder överensstämmer med,

EN 62841-1, EN 62841-2-4,
EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen.

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



2019/07/05

Allen Ding

Stellvertretender Chefsingenieur,

Prüfung und Zertifizierung

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 DIE BANDSCHLEIFMASCHINE

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

SYMBOLE



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung gut durch, bevor Sie die Elektrowerkzeug benutzen.



Schutzisolation



Achtung–Bedienungsanleitung lesen!



Tragen Sie Gehörschutz, Wenn Sie die Elektrowerkzeug benutzen.



Beim Arbeiten mit der Elektrowerkzeug, tragen Sie eine Schutzbrille.



Tragen Sie eine Elektrowerkzeug



Schutzhandschuhe 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. VORDERER GRIFF
2. EIN-/AUSSCHALTER
3. FESTSTELLSCHALTER
4. GRIFFBEREICHE
5. STAUBBEUTEL
6. STAUBAUSGANG
7. SCHLEIFBANDHEBEL
8. BANDLAUFEINSTELLUNG
9. GESCHWINDIGKEITSEINSTELLRAD

*Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

TECHNISCHE DATEN

Typ **EX800SB1** (SB-Bezeichnung der Maschine, Repräsentant der Bandschleifer)

Nennspannung:	230V~50Hz
Eingangsleistung:	800W
Bandgeschwindigkeit bei Leerlauf:	200~420m/min
Bandgröße:	76x533mm
Schutzklasse:	□/II
Gewicht:	3.1kg

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck	L_{pA} : 81.5dB(A)
Gewichtete Schallleistung	L_{wA} : 92.5dB(A)
K_{pA} & K_{wA} :	3.0dB(A)

Tragen Sie einen Gehörschutz.

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Gesamtvibrationswerte (Triax-Vektorsumme) gemäß EN 62841:

Vibrationsemissionswert $a_h = 4.41 \text{ m/s}^2$

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

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 ein Abschätzung des Belastungsgrades aller Arbeitsabschnitte während tatsächlicher Verwendung berücksichtigt werden, z.B. die Zeiten, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist, und wenn es sich im Leerlauf befindet und eigentlich nicht eingesetzt wird. Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit wesentlich gemindert werden.

Hilft dabei, das Risiko der Vibrations- und Lärmbelastung zu minimieren.

Verwenden Sie IMMER scharfe Meissel, Bohrer und Sägeblätter.

Pflegen Sie dieses Werkzeug diesen Anweisungen entsprechend und achten Sie auf eine gute Einfettung (wo erforderlich).

Falls das Werkzeug regelmäßig verwendet werden soll, investieren Sie in Antivibrations- und Lärmschutzzubehör.

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

ZUBEHÖRTEILE

80# Schleifband	1
Staubbeutel	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.

HINWEISE ZUM BETRIEB



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

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Das Elektrowerkzeug ist bestimmt zum trockenen Schleifen von Holz, Kunststoff, Spachtelmasse sowie lackierten Oberflächen.

1. INSTALLIEREN DES SCHLEIFBANDS

(Siehe Abb. 1, 2)



WARNUNG! Ziehen Sie den Netzstecker, ehe Sie das Schleifband austauschen.

Entspannen Sie das Band, indem Sie den Hebel ziehen. Nehmen Sie das alte Band heraus und legen Sie ein neues Band über beide Rollen. Vergewissern Sie sich, dass die Drehrichtungspfeile am Band und am Gerät übereinstimmen. Spannen Sie das Band mit dem Hebel.

2. BANDZENTRIERUNG (Siehe Abb. 3)



WARNUNG! Tragen Sie einen Augenschutz (Schutzbrille), bevor Sie das Band zentrieren.

Drehen Sie das Gerät auf den Kopf, halten Sie es mit einer Hand gut fest, starten Sie den Motor und schauen Sie sich den Bandlauf an. Lassen Sie den Schalter danach gleich wieder los. Falls das Schleifband nach außen läuft, drehen Sie den Bandzentrierknopf gegen den Uhrzeigersinn. Läuft das Band nach innen, drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn. Justieren Sie so lange, bis die Außenkante des Bandes entlang der Außenkante der Bodenplatte verläuft. Durch einen korrekt eingestellten Bandlauf können Sie die Lebensdauer des Schleifbandes beträchtlich verlängern.

3. STAUBBEUTEL (Siehe Fig. 4, 5)

Den mitgelieferten Staubbeutel verwenden Sie, um den während des Schleifens anfallenden Staub aufzufangen. Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Staubbeutel. Die Kunststoffschienen des Staubbeckens werden auf den Staubauslass des Bandschleifers aufgeschoben. Wenn der Staubbeutel voll ist, nehmen Sie ihn ab und leeren ihn aus, indem Sie den Reißverschluss am Staubbeutel öffnen.

4. SICHERHEITS-EIN/AUS-SCHALTER (Siehe Fig. 6) EIN/AUS-SCHALTER

Zum Einschalten des Werkzeugs drücken Sie auf den Schalter. Zum Stoppen lassen Sie den Schalter wieder los.

SCHALTERVERRIEGELUNG (Siehe Fig. 6)

Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (2) ein, drücken Sie dann den Feststellschalter (3). Ihr Werkzeug läuft nun im Dauerbetrieb. Zum Abschalten des Werkzeugs drücken Sie den Ein-/Ausschalter ein und lassen ihn wieder los.

5. GESCHWINDIGKEITSEINSTELLRAD

Mit dem Geschwindigkeitseinstellrad erhöhen oder vermindern Sie die Geschwindigkeit je nach Material und Schleifbandtyp (auch unbelastet möglich). In der nachstehenden Tabelle finden Sie einige Anhaltswerte zur Auswahl der richtigen Geschwindigkeit. Vermeiden Sie längeren Betrieb bei sehr geringer Geschwindigkeit; dies kann den Motor Ihres Schleifers beschädigen.

Material	Geschwindigkeitsauswahl	Körnung
Vollholz	5-6	80
Furnier	2-4	150
Spanplatten	1-5	60/80
Spanplatten	2-5	100
Stahl	5-6	80
Farbenentfernung	6	40/60

Balsaholz	1-3	100
Acryl	1-2	100

6. BEDIENUNG DES WERKZEUGS

(Siehe Fig.7)

Halten Sie Ihre Bandschleifmaschine während des Betriebs stets mit beiden Händen fest.

7. AUSTAUSCHEN DER

KOHLEBÜRSTEN (Siehe Fig.8)

Die Kohlebürsten sollten regelmäßig entnommen und überprüft werden. Wenn Sie auf eine Länge von ca. 6 mm abgenutzt sind, sollten beide Kohlebürsten gleichzeitig ausgetauscht werden. Verwenden Sie zum Entfernen der Kappen der Bürstenhalter einen Schlitzschraubendreher. Nehmen Sie die verschlissenen Kohlebürsten heraus, setzen Sie die neuen ein und stellen Sie sicher, dass sich die Kohlebürsten ungehindert in den Bürstenhaltern bewegen können. Befestigen Sie zum Schluss wieder die Kappen der Bürstenhalter.

8. INSPIZIEREN DES SCHLEIFBANDS

Da die fortlaufende Verwendung eines verschlissenen Schleifbands die Effizienz vermindert, sollte das Schleifband ausgetauscht werden, sobald es augenscheinlich übermäßig abgenutzt ist.

9. ANTRIEBSRIEMEN AUSTAUSCHEN

(Siehe Fig.9, 10)

 **WARNUNG! Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den Antriebsriemen tauschen. Entfernen Sie den Bandantrieb erst dann, wenn das Riemenrad ausgekühlt ist.**

Drehen Sie die beiden Schrauben heraus und nehmen Sie die Riemenabdeckung wie abgebildet ab. Sofern der Antriebsriemen noch intakt ist, schneiden Sie ihn vorsichtig durch und nehmen ihn aus dem Schleifer heraus. Legen Sie den neuen Antriebsriemen um die große Rolle. Danach

legen Sie den Riemen um die kleine Rolle, indem Sie diese im Uhrzeigersinn drehen und den Riemen gleichzeitig über die kleine Rolle schieben. Der Antriebsriemen muss stramm sitzen. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf, drehen Sie die beiden Schrauben wieder ein.

TIPPS ZUR ARBEIT MIT IHREM BANDSCHLEIFER

1. Ihre Schleifmaschine ist auf Holz, Metall und lackierten Oberflächen einsetzbar. Sie glättet die Oberflächen vor dem Anmalen, sogar dann, wenn Spachtelmasse verwendet wurde, die noch übersteht.
2. Ihre Schleifmaschine ist am besten für große Flächen geeignet, wie etwa Türen, kann aber auch auf Sockelleisten, Fenstern usw. verwendet werden, sofern diese frei zugänglich sind.
3. Die Schleifmaschine kann mit den unterschiedlichsten Schleifbandtypen arbeiten und so den verschiedensten Anforderungen entsprechen. Schleifbänder sind in verschiedenen Körnungen erhältlich; je größer die Zahl des Härtegrades, desto feiner ist die Körnung. Für grobe Arbeiten beginnen Sie mit einer niedrigen Körnung (z. B. Körnung 60, bevor Sie dann für die Endbearbeitung zu einer höheren, feineren Körnung (z. B. 100 oder 120). wechseln Wenn Sie für eine raue Oberfläche eine feine Körnung benutzen, wird das Band bald blockiert sein und muss ausgetauscht werden.
4. Lassen Sie stets die Schleifmaschine die Arbeit machen – wenden Sie keine Gewalt an bzw. üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Schleifband aus.
5. Wenn die Oberfläche von der Scheuerbewegung übermäßig markiert

ist, kann es sein, dass Sie eine Körnung verwenden, die zu grob ist, oder Sie wenden zu viel Druck an.

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.

PROBLEMLÖSUNG

1. Wenn Ihr Schleifmaschine nicht funktioniert, sollten Sie den Strom am Netzstecker prüfen,
2. Sollte die Schleifmaschine keine Oberflächen abschleifen, so ist das Schleifband zu überprüfen. Ist das

Schleifband abgenutzt, so sollten Sie es gegen ein neues Schleifband austauschen und es nochmals versuchen. Das Schleifband muss an einem trockenen Ort aufbewahrt werden.

3. Falls Sie eine Störung nicht beheben können, sollten Sie die Schleifmaschine zu einem autorisierten Händler zur Reparatur bringen.

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 Bandschleifer**
Typ: **EX800SB1(SB-Bezeichnung**
der Maschine, Repräsentant der
Bandschleifer)
Funktionen: **Entfernen von**
Oberflächenmaterial mithilfe eines
Schleifmittels

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

Werte nach,
EN 62841-1, EN 62841-2-4,
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



2019/07/05
Allen Ding
Stellvertretender Chefsingenieur,
Prüfung und Zertifizierung
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China



xceed®

The logo features the word "xceed" in a bold, sans-serif font. The "x" is white and set against a black background, while the remaining letters "ceed" are black. The entire word is framed by two horizontal black lines, one above and one below. A registered trademark symbol (®) is located at the bottom right of the logo.