

# EKSENTERSFLIPER

N

## Teknisk data

Nettspenning	230~50Hz
Opptatt effekt	480W
Turtall	$n_0=5000-12000\text{min}^{-1}$
Diameter slipeflate	125mm

N

Støynivå / vibrasjoner: Oppgitte verdier ihht. EN 55014-1, Leq: 80 dB(A), Lw:93dB(A),  
Hånd-/armvibrasjoner :  $a_w:5.3 \text{ m/s}^2$



N

1. Maskinhus
2. Hastighetsregulering
3. Låseknapp
4. Sekskantnøkkel
5. El-kabel
6. Slipeflate
7. Bryter
8. Støvpose

**Vær vennlig og les gjennom denne bruksanvisningen før bruk og oppbevar den sammen med maskinen.**

## **Bruksanvisning og sikkerhetsanvisninger**

### **Bruksområde**

Eksentersliperen er utviklet for mange forskjellige bruksområder, for eksempel tre og metallsliping samt polering. Eksentersliperen samt rotasjonen gjør sliping enklere og mer effektiv.

### **Før bruk**

1. Kontroller at el-uttaket er 230V. Kontroller også at el-verktøyet og de elektriske tilkoblingene ikke har noen skader.
2. Unngå bruk av lange skjøtekabler.

### **Under bruk**

1. Bruk alltid øre- og munnbeskyttelse under bruk.
2. Maskinen skal ikke brukes til våtsliping.
3. Unngå å komme borti el-kabelen under sliping.
4. Bruk vernebriller, spesielt ved sliping over hodet.

### **Slå av maskinen dersom :**

1. Maskinen blir for varm.
2. Det er skader på el-kabel eller tilkoblingene.
3. Det er skader på bryter.
4. Det oppstår røyk eller dårlig lukt.

### **Bruk**

#### **1. Velge slipepapir**

Grovt slipepapir (50 korning) anvendes for grovsliping og fint slipepapir (120 korning) anvendes for finsliping. Når overflaten er grov og ujevn anvendes grovt slipepapir, gå deretter over til finere slipepapir for den siste finishen.

#### **2. Sette på slipepapir**

Det kan kun anvendes slipepapir med borrelåsfeste på eksentersliperen.

1. Trekk ut stikkkontakten.
2. Plasser slipepapiret med borrelåsfeste på slipeflaten.

#### **3. Bruk**

Eksentersliperen kan kun brukes til følgende:

1. Sliping av tre
2. Sliping av metall
3. Polering

#### **4. Håndgrep**

Bruk alltid begge hendene ved sliping med eksentersliperen.

Du får bedre styrke og kontroll!

#### **5. Støvpose**

Støvposen skal monteres bak på eksentersliperen. Det er nødvendig å tømme posen regelmessig, også når den har blitt halvfull, for at maskinen skal kunne brukes på en effektiv måte.

Løsne støvposen: - støvposen sitter fast med en gummiring, trykk forsiktig på posen til den løsner.

Sett fast støvposen: Trykk posen forsiktig til festet til du kjenner at den sitter fast.

Skru ordentlig til!

#### **Allmenne sikkerhetsanvisninger ved håndtering av elverktøy**

Kjære kunde.

Vær vennlig å legg nøye merke til nedenstående anvisninger som beskyttelse mot støt, brann og skaderisiko.

- Kontroller at nettspenningen stemmer overens med opplysningene på type skiltet.
- Kontroller at el-verktøyet og de elektriske tilkoblingene ikke har synlige skader.
- Koble strømkabelen til vegguttaket kun når maskinen er avslått.
- Slå på maskinen før den har kontakt med materialet som skal bearbeides.
- Beskytt deg mot elektriske støt. Unngå kroppskontakt med jordede gjenstander, som metallrør, radiatorer, komfyrer, kjøleskap etc.
- Store temperatursvingninger kan føre til kondensbinding på strømførende deler. Vent med å bruke verktøyet til det har oppnådd romtemperatur.
- Benytt maskin, verktøy og tilbehør (- se produsentens anvisninger) kun til anviste bruksområder.
- Lås fast arbeidsstykket. Benytt spennanordninger eller skrutvinger for å holde fast arbeidsstykket ordentlig.
- Bruk ikke smykker eller store klær som kan fanges inn av bevegelige deler. Beskytt langt hår med pannebånd eller hårnett. For utendørs bruk benytt vernesko.
- Ved arbeid som avgir splinter, spon eller støv – likeså arbeid høyt opp – skal en alltid benytte beskyttelsesbriller og ved behov skal ansiktsbeskyttelse også brukes.
- Bruk hørselsvern ved høyt støynivå.
- Sørg for å stå stødig på gulv, stiger og stillaser.
- Beskytt el-verktøyet mot fuktighet og regn. Dypp aldri el-verktøyet i vann!
- Ved arbeid utendørs benyttes det derfor alltid godkjent og merket verktøy for dette formålet.
- Bruk ikke el-verktøy i rom hvor det foreligger eksplosjonsfare.
- Ved overlatelse til tredjepart skal denne bruksanvisning følge med.
- Reparasjoner skal kun utføres av fagmann og med originale reservedeler.

**OBS!**

- Din reaksjonsevne kan forringes ved inntak av alkohol, medisiner og dop – liksom gjennom sykdom, feber og trøtthet. Bruk ikke el-verktøy i slike tilfeller.
- Hold el-verktøy borte fra barn.
- Oppbevar el-verktøyet i originalforpakningen og oppbevar dem sikkert og utenfor rekkevidde for barn.
- Når el-verktøyet ikke er i bruk, ved pauser i arbeidet, ved bytte av tilbehør eller renhold skal alltid strømtilførselskabelen trekkes ut.
- Bær aldri el-verktøyet i strømkabelen. Dra aldri stikkontakten ut av vegguttaket ved å trekke i kabelen.
- Unngå at motoren stanser under belastning.
- Hold orden på arbeidsplassen: Uorden medfører risiko for ulykker.
- Unngå unormal kroppsstilling under arbeide.
- Unngå uoversiktlig tilslag/start av maskinen.
- La aldri verktøynøkler eller reservedeler/tilbehør sitte på maskinen.

# ROTARY SANDER

GB

## Technical Data

Voltage	230~50Hz
Output	480W
Oscillations	$n_0=5000-12000\text{min}^{-1}$
Sanding surface	125mm

GB

Noise emission / vibrations. Values calculated in accordance with EN 55014-1,  $L_{eq}:80\text{ dB(A)}$ ,  $L_w:93\text{dB(A)}$ , Hand/Arm vibrations  $a_w:5.3\text{m/s}^2$



GB

9. Body
10. Variable speed switch
11. Lock button
12. Hex wrench
13. Cable
14. Sanding pad
15. Switch
16. Dust bag

**Please read these operating instructions before using the tool for the first time and keep them with the tool at all times**

## User Instructions & Safety Hints

### Before use

The electric sander has been developed for sanding several objects, for example, wooden and metal surface and for polishing. The rating movement gives sanding movements. This technique accelerates the work and gives an excellent result.

### Special safety instructions

#### Before using the machine

3. Check the following points. Do the voltage of the appliance correspond with the mains voltage of 230V can also be connected at a mains voltage of 230V; are the main lead and the mains plug in a good condition: solid, without any loose ends or damage.
4. Avoid using long extension cables

#### While using the machine

5. If you are working with the sander, wear always ear protection and dust mask.
6. The machine is not suitable for wet sanding.
7. Always kept away the mains lead from moving parts of the machine.
8. Use safety glasses, certain when sanding above your head.

#### Switch off the machine in case of :

5. The machine is overheated.
6. Defective mains plug main lead or damage to the mains leads.
7. Defective switch
8. Smoke or bad smell caused by scorched insulation

### Use

#### 6. Choice of the sand-paper

Rough sandpaper (grain 50) generally removes the most material and fine sandpaper (grain 120) is used for the finish. When the surface is never, you start with rough sandpaper and sand till the surface is flat. Further you use medium rough sandpaper (grain 80) for removing the scratches the first paper has left behind and finally you take fine sandpaper for the finish.

Continue sanding till the surface is even.

#### 7. Placing the sand-paper

As the disk of your sander is provided with Velcro, you can only use sand-paper which can be fixed in the same way.

- 1). Pull the mains plug out of the power-point.
- 2) Have the little gaps in the sanding disk and push on the paper for fixing it on the disk.

#### 8. Applications

The rating sander can only be used for the subjoined applications.

- 1). Sanding wooden surfaces
- 2). Sanding metal surfaces
- 3). Polishing

### **9. Hand grips**

For facilitating the use of your sander, it is equipped with two handgrips; one on the front (side handle) and one on the back. This way you can hold the machine under control and besides you do not run the risk to get in touch with the moving parts. Hold the sander always with both hands. You can sand in corners by removing the handle of the sander.

### **10. Dust collection**

The sanding machine has been carried out either a dust bag to keep the working surface clean. The dust bag must be installed on the backside of the machine in the opening. It is necessary to empty the dust bag regular for an efficient use (preferably when the dust bag is half full). Do this as follows:

- Loose the dust bag: the dust bag is clutched by a rubber sealing ring push care fully on the dust bag till this one gets loose.
- Empty the dust bag. Push the dust bag in the fitting and fasten the dust bag till you feel that this one clenches.

Tighten the screws well.

### **General Safety Hints for Work with Electric Tools**

Dear Customer,

Please read and take note of the following comments that regard you protection against electrical shock and risk of injury and fire.

- Verify that the power supply in your area is compatible with the voltage listed on machine.
- Connect the power lead to the mains to the mains only with the tool turned off.
- Always turn on the tool before setting it against the piece you are working on.
- Adopt protective measures against electric shock. Avoid bodily contact with earthed parts, such as metal pipes, radiators, cooking ranges, refrigerators and the like.
- Large variations in temperature can lead to condensation inside. Before use: Give the machine time to adjust to the temperature of work area.
- Do not use machines, attachments and chargers for works other than those for which they are designed for!
- Secure the workpiece. Use clamping devices or a vise to hold the workpieces securely.
- To avoid accidents, do not wear jewelry or loose clothing that could be caught up by moving parts. For outdoor use, it is recommended to wear protective footwear. Long hair should be tied up.
- When dust, splinters or shavings are a problem while working, please wear protective eyewear and if necessary a protective mask.
- Wear ear protection.
- Be sure you always have sure footing, especially when working on ladders and scaffolding.
- Keep electric tools away from humidity and rain. Do not immerse.

- When working outdoors, only use approved tools and extension cables marked for outdoor use.
  - Do not use the equipment in areas where danger of explosion exists.
  - When passing this device over to a third person, these instructions must be handed out too.
  - Only have repairs done by specialists using original parts.
- 
- **WARNING:** The consumption of alcohol, medication and drugs, plus states of illness, fever and fatigue will affect your ability to react, Do not use electric tools in any of these situations.
  - Keep electric tools away from children.
  - Store electric tools in the original box in a safe place and out of the reach of children.
  - When not in use, during breaks, packing up, changing accessories or during repair, always unplug the cable or remove the batteries from the tool.
  - Never carry the tool by the cable. Never unplug the tool by pulling on the cable.
  - When working: Do not allow the motor to stall under the load.
  - Keep your workplace tidy: Untidiness can cause accidents!
  - Avoid abnormal body postures while working.
  - Avoid switching on or starting up the machine unintentionally.
  - Do not leave keys, spanners and adjusting tools inserted in the machine.