

# Polizor 2550W



## Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale



## **PĂSTRAȚI ACEST MANUAL**

**Acest document conține instrucțiuni de siguranță, instrucțiuni de utilizare și informații privind garanția.**

**Păstrați documentul împreună cu dovada de cumpărare într-un loc uscat.**

### **PROIECTARE ȘI SCOP**

Polizorul unghiular este o mașină acționată manual și acționată de un motor electric universal. Viteza este redusă cu ajutorul unei cutii de viteze hipoide. Mașina este echipată cu o roată de rectificat cu o viteză circumferențială sigură de 80 m/s. Mașina este sigură în utilizare și fiabilă. Mașina încorporează soluții de înaltă tehnologie. Polizorul se caracterizează prin performanță și eficiență ridicată și viteză mare. Mașina este ușoară, iar nivelul de zgomot generat în timpul funcționării este redus. Mașina este convenabilă și ușor de utilizat și de întreținut.

Polizorul unghiular este utilizat pentru a îndepărta toate tipurile de denivelări de pe piesele metalice. De asemenea, poate fi utilizată pentru îndreptarea sudurilor și pentru tăierea tuburilor cu pereți subțiri sau a materialelor de dimensiuni mici. Echipamentul este utilizat în industria chimică, construcții, metalurgie, etc.

Polizorul unghiular este ideal pentru prelucrarea materialelor cu forme diferite și pentru locurile greu accesibile. De asemenea, dispozitivul poate fi utilizat pentru șlefuirea pieselor metalice sau a altor materiale după montarea unui element de șlefuire sau de tăiere adecvat.

Următoarele instrumente pot fi utilizate pe dispozitiv:

1. Discuri de rectificat
2. Discuri de tăiere
3. Perii abrazive
4. Discuri de lustruire
5. Discuri de cauciuc

Polizoarele unghiulare sunt livrate din fabrică cu discuri de rectificat. Dacă aveți nevoie să utilizați mașina în alte scopuri descrise în acest manual, trebuie să comandați roata corespunzătoare.

## **II. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ**

1. Mediul de operare al dispozitivului.

- (1) Altitudinea nu trebuie să fie mai mare de 1000 m deasupra nivelului mării.
- (2) Temperatura de funcționare trebuie să fie cuprinsă între -15 °C și +40 °C.
- (3) Umiditatea relativă la 25 °C nu trebuie să depășească 90 %.

2. Aparatul trebuie inspectat cu atenție înainte de a începe lucrul. Verificați dacă capacul nu este deteriorat, dacă apărătoarea lamei este bine strânsă și dacă cablul de alimentare este în stare corespunzătoare. Este interzisă utilizarea polizorului fără protecția lamei. După verificare, porniți aparatul și lăsați-l să funcționeze timp de câteva minute. În acest timp, verificați dacă lama se rotește liber și dacă mașina funcționează corect.

3. Echipamentul trebuie verificat periodic. În plus față de pașii de mai sus, trebuie testată rezistența izolației, care nu trebuie să fie mai mică de 7 megaohmi [ $M\Omega$ ] (măsurați cu ajutorul unui aparat de măsură de 500  $M\Omega$ ). O atenție deosebită trebuie acordată acestui aspect în timpul sezonului ploios. În cazul în care echipamentul urmează să fie depozitat și să nu fie utilizat pentru o perioadă lungă de timp, cablul de alimentare trebuie să fie bine uscat dacă rezistența este mai mică de 7  $M\Omega$ .
4. Înainte de a pune în funcțiune aparatul, verificați dacă tensiunea la priza la care urmează să fie conectat aparatul corespunde tensiunii indicate pe plăcuța de identificare a aparatului. Întrerupătorul de pe aparat trebuie să fie în poziția oprit înainte de a introduce ștecherul în priză. În cazul unei pene temporare de curent, ștecherul trebuie scos din priză, astfel încât aparatul să nu funcționeze necontrolat atunci când se dă drumul la curent.
5. Viteza de siguranță a discului nu trebuie să fie mai mică de 80 m/s. Discul utilizat în mașină nu trebuie să fie deteriorat. Este interzisă utilizarea discurilor care au fost depozitate nefolosite timp de un an. Discul trebuie să fie verificat cu atenție pentru uzură și deteriorare înainte de utilizare.
6. Operatorul trebuie să poarte ochelari de protecție atunci când utilizează mașina. Evitați loviturile puternice în timpul șlefuirii pentru a nu deteriora lama. În cazul în care pe mașină este montată o roată de tăiere, mașina nu trebuie supraîncărcată. Pentru cele mai bune performanțe, mașina trebuie să fie înclinată la un unghi de 15°-30°.
7. Atunci când se deplasează unitatea, operatorul trebuie să o prindă de capac sau de mâner. Este interzis să transportați unitatea de cablul de alimentare.
8. Cablul și fișa aparatului sunt echipate cu izolație dublă. Nu înlocuiți niciodată cablul de alimentare cu un cablu convențional. Cablul de alimentare trebuie să se afle într-un loc și într-o poziție în care să nu se taie sau să se frece constant de alte părți.
9. Instrumentul trebuie depozitat într-un loc uscat și curat, ferit de gaze corozive. Carcasa aparatului este fabricată din policarbonat. Nu curățați carcasa cu solvenți, deoarece aceștia o pot deteriora.
10. Persoanele neexperimentate nu trebuie să demonteze sau să repare dispozitivul.

### **III. ÎNTREȚINERE**

1. Periile din motorul aparatului trebuie să fie verificate în mod regulat pentru uzură. Dacă sunt uzate, acestea trebuie înlocuite cu altele noi. Periile sunt amplasate în suporturi. La montare, asigurați-vă că noile perii sunt montate în mod corect pe aparat. După asamblare, puneți aparatul în funcțiune fără sarcină și lăsați-l să funcționeze timp de 15 minute pentru a permite periilor să se rupă.

2. Orificiile de ventilație nu trebuie să fie blocate. Acestea trebuie să fie verificate în mod regulat și, dacă este necesar, curățate de praf și alte resturi.

3. Dacă apare o situație neprevăzută în timpul funcționării aparatului, deconectați imediat aparatul de la rețea și predați-l unei persoane calificate pentru reparații.

Posibile situații neprevăzute:

(1) Blocarea bruscă a discului, reducerea vitezei, oprirea motorului.

(2) Vibrații excesive ale aparatului. Apariția unui sunet sau a unui miros ciudat emanat de motor. Temperatura excesiv de ridicată a motorului.

(3) Apariția unui număr mare de scântei (> 2 grade, GB755-65).

#### **IV. ACCESORII FURNIZATE CU APARATUL**

1. roată de lustruire 1 buc.  
2. Cheie specială 2 buc.

Tensiune nominală:	230V
Frecvența nominală:	50 Hz
Performanță:	2550W
Viteză fără sarcină:	1000-3000 <sub>min-1</sub>
Diametrul roții de lustruire:	180 mm
Nivelul de putere acustică, L <sub>wA</sub> :	91dB(A), K=3.0dB(A)
L <sub>pA</sub> :	87dB(A), K=3.0dB(A)
Nivelul maxim de vibrații:	7,86 m/s <sup>2</sup> , K=1,5 m/s <sup>2</sup>

#### **Instrucțiuni de siguranță**

**AVERTISMENT:** Trebuie respectate întotdeauna măsurile de siguranță de bază atunci când se utilizează echipamente electrice pentru a preveni incendiile, șocurile electrice sau rănirea operatorului sau a unei alte persoane. Înainte de a utiliza echipamentul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și aceste instrucțiuni de siguranță.

1. Păstrați zona de lucru curată. Zonele murdare și cu mult praf pot provoca accidente
2. Fiți atenți la mediul de lucru. Nu utilizați aparate electrice în zone cu umiditate ridicată. De asemenea, echipamentele electrice nu trebuie expuse la ploaie. Zona de lucru ar trebui să fie suficient de luminată și să nu aibă fum sau gaze în aer.
3. Atunci când manipulați aparatul, nu atingeți părțile metalice ale acestuia, deoarece acest lucru poate provoca un șoc electric
4. Aparatul trebuie depozitat și utilizat în afara razei de acțiune a copiilor și a altor persoane. Nu permiteți unui copil să atingă cablul de alimentare al aparatului.

5. În cazul în care aparatul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, acesta trebuie depozitat într-o încăpere uscată și bine închisă, departe de accesul copiilor.
6. Nu depășiți capacitatea de încărcare a unității. O unitate care este supraîncărcată cu muncă poate funcționa defectuos.
7. Alegeți instrumentele potrivite. Folosiți uneltele potrivite pentru munca pe care o aveți de făcut. Nu folosiți unelte mici pentru a lucra pe o suprafață mare, deoarece acest lucru poate deteriora mașina.
8. Îmbrăcați-vă în mod corespunzător. Nu purtați haine largi atunci când lucrați cu aparatul, deoarece bucățile de îmbrăcăminte pot intra în părțile mobile ale aparatului. De asemenea, trebuie să purtați mănuși și să vă țineți părul prins în sus.
9. Purtați ochelari de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție atunci când lucrați cu echipamentul. Trebuie utilizate măști de protecție împotriva prafului dacă se generează praf în timpul lucrului.
10. Nu transportați dispozitivul și nu trageți de cablu. În plus, cablul trebuie ținut departe de sursele de căldură și de elementele ascuțite.
11. Folosiți echipamentul într-o poziție stabilă.
12. Aveți grijă de echipament. Păstrați aparatul curat și uscat. În cazul în care orice parte a aparatului este deteriorată, înlocuiți-o.
13. Deconectați dispozitivul. În cazul în care dispozitivul nu este utilizat pentru o anumită perioadă de timp, acesta trebuie deconectat de la sursa de alimentare.
14. Scoateți cheile. După efectuarea oricăror ajustări, asigurați-vă că nu mai sunt chei în aparat înainte de a-l porni.
15. Împiedicați pornirea accidentală a dispozitivului. Nu mișcați dispozitivul ținându-l în apropierea butonului de pornire în timp ce dispozitivul este conectat. Asigurați-vă că butonul de pornire al aparatului este în poziția OFF înainte de a introduce ștecherul în priză de perete.
16. Utilizați un cablu prelungitor. Dacă este necesară o prelungire a cablului, trebuie utilizat un cablu prelungitor adecvat. Nu tăiați cablul de alimentare și nu îl prelungiți în acest mod.
17. Folosiți bunul simț atunci când lucrați cu echipamentul.
18. Verificați dacă componentele aparatului nu au fost deteriorate. Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă piesele aparatului nu sunt deteriorate. În plus, verificați dacă toate componentele sunt stabile și fixate corespunzător. În cazul în care se constată deteriorări, trimiteți aparatul la reparat la un centru de service autorizat. Nu utilizați aparatul dacă butonul de pornire este deteriorat.
19. Controlul tensiunii. Înainte de a porni aparatul, verificați dacă tensiunea aparatului este compatibilă cu tensiunea din priză.
20. Înlocuirea pieselor. Utilizarea altor accesorii decât cele recomandate poate duce la riscul de rănire a utilizatorului echipamentului

21. Reparațiile echipamentului trebuie efectuate de personal calificat. Orice reparație a echipamentului trebuie efectuată de către personal calificat sau de către un centru de service autorizat.

Purtați protectoare auditive atunci când nivelul de zgomot depășește 85 dB.

## **V. REZOLVAREA PROBLEMELOR**

### **1. Motorul nu pornește**

- Ștecherul nu este conectat la priză.
- Cablu de alimentare deteriorat.
- Întrerupător defect. Dispozitivul trebuie dus la un centru de service autorizat pentru reparații.

### **2. Probleme la atingerea turației maxime a motorului**

- Cablul prelungitor este prea subțire sau prea lung.
- Tensiunea este mai mică de 230 V.

### **3. Vibrații excesive ale echipamentului**

- Roată de lustruire deteriorată.

### **4. Aparatul se încălzește prea tare**

- Gurile de aerisire blocate. Curățați-le cu o cârpă uscată.

### **5. Motorul nu funcționează în mod uniform**

- Perii uzate. Înlocuiți periile sau contactați service-ul.

## **Protectia mediului**



Produsele electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Acestea trebuie eliminate în instalații de reciclare desemnate.

Pentru informații privind modul de eliminare a aparatelor electrice, contactați autoritățile locale.