

# Polizor drept 700W



## Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale



Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare înainte de prima utilizare. Este responsabilitatea utilizatorului să se familiarizeze cu toate instrucțiunile necesare pentru utilizarea și funcționarea în siguranță și să înțeleagă toate riscurile care pot apărea în timpul funcționării echipamentului.

### **AVERTISMENT!!!**

**Datorită îmbunătățirii continue a produselor, fotografiile și imaginile din instrucțiuni au doar scop ilustrativ și pot fi diferite de bunurile achiziționate.**

**Aceste diferențe nu pot constitui un motiv de plângere.**

### **INTRODUCERE**

Vă mulțumim pentru încrederea acordată și pentru că ați cumpărat uneltele noastre. Acesta este fiabil și eficient numai atunci când este utilizat în mod corespunzător. Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a polizorului depinde în primul rând de funcționarea corectă și de atenția utilizatorului. Prin urmare, este în interesul dvs. să vă familiarizați cu atenție cu conținutul acestui manual și să respectați toate comentariile și recomandările conținute în el. Producătorul și service-ul nu vor fi răspunzători pentru orice daune cauzate de nerespectarea instrucțiunilor din acest manual. Manualul trebuie păstrat, poate fi util în viitor și trebuie predat la următoarea vânzare sau împrumut a sculei electrice. Marcajul utilizat pe mașină: Produsul este conform cu cerințele UE, Vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare înainte de utilizare. Selectați metoda de reclamație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție personală. Purtați mănuși de protecție.

### **REGULI DE SIGURANȚĂ DE BAZĂ**

1. Această unealtă electrică poate fi utilizată ca șlefuitor cu disc. Trebuie respectate toate recomandările de siguranță, instrucțiunile, descrierile și datele furnizate împreună cu scula electrică. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la șocuri electrice, incendii sau răni grave.
2. Nu folosiți accesorii care nu sunt specificate și recomandate de către producător în mod special pentru acest echipament. Faptul că pot fi montate accesorii la uneltele electrice nu reprezintă o garanție a unei utilizări sigure.
3. Viteza de rotație admisă a sculei de lucru utilizate nu trebuie să fie mai mică decât viteza maximă indicată pe scula electrică. O unealtă de lucru care se rotește la o viteză mai mare decât cea permisă se poate rupe și piesele pot zbura.
4. Diametrul exterior și grosimea sculei de lucru trebuie să fie adecvate pentru acest polizor. Uneltele de lucru cu dimensiuni incorecte pot fi acoperite sau controlate insuficient.
5. Discurile de rectificat, șaibele, discurile de prindere, discurile elastice și alte accesorii trebuie să fie proiectate cu precizie pentru axul sculei electrice.  
Uneltele de lucru care nu se potrivesc cu precizie în axul sculei electrice se rotesc neuniform, vibrează viguros și provoacă pierderea controlului sculei electrice.
6. Trebuie avut grijă să se mențină persoanele neautorizate la o distanță de siguranță față de locul de muncă.  
unelte electrice. Orice persoană care se află în apropierea uneltelor electrice în funcțiune trebuie să folosească uneltele electrice personale.

echipament de protecție. Fragmentele de piese de lucru sau uneltele de lucru rupte pot zbura și pot provoca răni în afara zonei imediate de impact.

7. Nu utilizați niciodată unelte de lucru deteriorate. Înainte de fiecare utilizare, verificați accesoriile, de exemplu, discurile de șlefuit pentru a vedea dacă nu sunt înțepenite sau crăpate, discurile elastice pentru a vedea dacă nu sunt crăpate, uzate prin frecare sau foarte uzate, periile de sârmă pentru a vedea dacă nu sunt slăbite sau rupte firele. Dacă o unealtă electrică sau o unealtă de lucru cade, verificați dacă este deteriorată sau utilizați o altă unealtă nedeteriorată. În cazul în care unealta de lucru a fost verificată și montată, scula electrică trebuie pornită timp de un minut la cea mai mare turație și trebuie să se aibă grijă ca operatorul și persoanele neautorizate din apropiere să fie ținute la distanță de scula rotativă. Uneltele deteriorate se vor rupe sau vor fi distruse cel mai adesea în timpul perioadei de testare.

8. Este necesar să se utilizeze echipament de protecție. În funcție de tipul de muncă, trebuie folosită protecția feței și protecția ochilor. Dacă este necesar, folosiți o mască de praf, protecție pentru urechi, mănuși de protecție sau un șorț special care protejează împotriva particulelor mici de substanțe abrazive și materialul care urmează să fie prelucrat. Protejați-vă ochii de corpurile străine din aer care se creează în timpul lucrului. Mască de praf și protecția respiratorie trebuie să filtreze praful generat în timpul lucrului. Expunerea la zgomot pe o perioadă prelungită de timp poate duce la pierderea auzului.

9. Atunci când lucrați în cazul în care scula electrică ar putea intra în contact cu cabluri electrice ascunse sau cu cablul însuși, scula electrică trebuie ținută numai de mânerul izolat. Sub influența contactului cu cabluri sub tensiune, toate părțile metalice ale sculei electrice vor fi, de asemenea, sub tensiune și pot provoca șocuri electrice persoanei care o utilizează.

10. Păstrați cablul de alimentare la o distanță sigură față de uneltele de lucru rotative. Dacă pierdeți controlul sculei, cablul de alimentare poate fi deteriorat sau tras înăuntru, iar palma sau întreaga mână vă poate fi prinsă în scula rotativă.

11. Curățați în mod regulat orificiile de ventilație de pe sculele electrice. Ventilatorul motorului atrage praful în carcasă, iar o acumulare mare de praf metalic poate provoca un pericol electric.

12. Nu utilizați uneltele electrice în apropierea materialelor inflamabile. Scântele pot provoca aprinderea acestora.

13. Nu utilizați unelte care necesită lichide de răcire. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate provoca șocuri electrice.

14. Nu utilizați lame de ferăstrău pentru lemn sau lame dințate. Aceste tipuri de unelte provoacă adesea recul sau pierderea controlului sculei electrice.

### **Instrucțiuni de siguranță la blocarea sculei**

Recul este reacția bruscă a unei scule electrice atunci când este blocată sau prinsă de o sculă rotativă, cum ar fi o roată de polizare, un disc elastic, o perie de sârmă etc. Acest lucru poate duce la situații foarte periculoase.

a) Țineți bine scula electrică și păstrați-vă corpul și brațele într-o poziție care să vă permită să suportați reculul. Dacă echipamentul standard include un mâner suplimentar, utilizați-l întotdeauna pentru a vă oferi cel mai mare control asupra forței de recul sau asupra momentului în care coborâți. Persoana care operează echipamentul poate avea control asupra fenomenelor de smucitură și recul prin luarea măsurilor de precauție corespunzătoare.

- b) Nu vă țineți niciodată mâinile în apropierea instrumentelor de lucru rotative. Unealta de lucru vă poate răni mâna din cauza reculului.
- c) Păstrați o distanță de siguranță față de zona în care se deplasează scula electrică în timpul reculului. Reculul va face ca scula electrică să se deplaseze în direcția opusă mișcării discului de polizare în punctul de blocare.
- d) Aveți grijă deosebită la prelucrarea colțurilor, a marginilor ascuțite etc. Împiedicați uneltele de lucru să se retragă sau să se blocheze. O unealtă de lucru rotativă este mai predispusă la blocaj atunci când prelucrați unghiuri, muchii ascuțite sau recul.

### **Funcționare și întreținere**

- a) Nu suprasolicitați uneltele electrice. Folosiți unelte electrice cu o putere nominală corespunzătoare lucrului care se efectuează. Uneltele electrice adecvate vor permite o muncă mai bună și mai sigură cu sarcina pentru care au fost proiectate.
- b) Nu utilizați unelte electrice decât dacă acestea pot fi pornite și oprite cu ajutorul întrerupătorului. Orice unealtă electrică care nu poate fi pornită sau oprită cu ajutorul întrerupătorului este periculoasă și trebuie reparată.
- c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare înainte de a efectua orice operațiune de întreținere/reparare, înlocuire de piese sau depozitare. Această măsură de siguranță preventivă reduce riscul de pornire accidentală unelte electrice.
- d) Țineți uneltele electrice nefolosite la îndemâna copiilor și nu permiteți altor persoane care nu sunt familiarizate cu scula electrică sau cu acest manual al sculei electrice să folosească scula electrică. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile unor utilizatori neinstruiți.
- e) Uneltele electrice trebuie să fie întreținute. Trebuie verificate alinierea sau blocarea pieselor în mișcare, piesele fisurate și orice alți factori care pot afecta activitatea unelte electrice. În cazul în care se constată deteriorări, scula electrică trebuie reparată înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de întreținerea neprofesionistă a sculelor electrice.
- f) Uneltele de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate. Întreținerea corespunzătoare a marginilor ascuțite ale uneltelor de tăiere reduce probabilitatea de agățare și le face mai ușor de manevrat.
- g) Uneltele electrice, echipamentele, uneltele de lucru etc. trebuie utilizate în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de tipul de lucrare care urmează să fie efectuată și de ceea ce este cel mai important, de viteza de rotație. Folosirea uneltelor electrice într-un mod neprevăzut poate provoca situații periculoase.
- h) Repararea sculelor electrice trebuie încredințată numai unei persoane calificate care utilizează numai piese de schimb originale. Acest lucru va garanta că scula electrică este în continuare sigură pentru utilizare.

### **CONDIȚII FINALE DE SIGURANȚĂ**

Următoarele instrucțiuni trebuie respectate atunci când lucrați cu polizorul:

- ștecherul cablului de conectare trebuie introdus și scos din priza de rețea numai atunci când întrerupătorul este în poziția oprit.

- nu lăsați polizorul să se supraîncălzească, respectați pauzele regulate în timpul muncii îndelungate de mai multe ore,
- cablul de conectare trebuie să fie întotdeauna trecut în spatele polizorului, având grijă să nu-l expuneți la contactul cu margini ascuțite sau la alte deteriorări.
- în cazul în care tensiunea de rețea se întrerupe în timpul lucrului, întrerupătorul trebuie să fie pus imediat în poziția oprit.
- "off / off" (acest lucru este necesar pentru a preveni pornirea automată a polizorului în momentul apariției tensiunii în rețea), această situație poate duce la situații foarte periculoase .
- Nu utilizați un polizor al cărui întrerupător nu funcționează,
- toate reparațiile și înlocuirile uneltelor de lucru ale polizorului pot fi efectuate numai după scoaterea fișei din priza de alimentare,
- Din cauza nivelului de vibrații, zgomot și praf emis, se recomandă purtarea de echipamente de protecție personală pentru protejarea auzului și a vederii și de mănuși de protecție,
- trebuie să fiți atenți în timpul lucrului, trebuie să vă opriți din lucru dacă ceva vă distrage temporar atenția,
- Folosiți numai discuri de rectificat care îndeplinesc condiția de viteză circumferențială admisă (așa cum este specificat în datele tehnice).
- Este interzis să lucrați cu discuri de rectificat deteriorate!!!

### **Funcționarea conform destinației**

Polizorul cu mandrină este conceput pentru rectificarea suprafețelor după prelucrarea brută cu ajutorul discurilor și corpurilor de rectificare. Utilizarea polizorului pentru alte lucrări decât cele pentru care este destinat sau cu alte unelte de lucru poate provoca vătămări corporale, deteriorarea uneltelor electrice și poate, de asemenea, cauza daune materiale.

### **Funcționarea contrară utilizării prevăzute**

Materialele care conțin azbest nu trebuie manipulate. Azbestul este cancerigen. Nu lucrați la mașină materiale al căror praf este inflamabil sau exploziv. Când se lucrează cu scule electrice, se produc scântei care pot provoca aprinderea fumului eliberat. Este interzis să lucrați în prezența lichidelor sau a prafului inflamabil. În timpul prelucrării se produc scântei, atât de la materialul prelucrat, cât și de la un motor sau întrerupător în funcțiune.

### **Lucrul cu un polizor de mandrine.**

Discurile de rectificat trebuie fixate cu două chei plate. La montare, acordați atenție distanței dintre roata de rectificat și axul sculei, aceasta nu trebuie să fie mai mică de 10 mm.

### **Înainte de a începe lucrul cu polizorul, este necesar să:**

- Verificați dacă întrerupătorul polizorului este în poziția OFF,
- introduceți ștecherul cablului de alimentare în priza de rețea (polizorul nu necesită împământare),
- Porniți polizorul prin deplasarea comutatorului înainte (poziția "ON"),
- deconectarea are loc atunci când se apasă capătul comutatorului. Acesta revine automat în poziția din spate ("OFF") și mașina de tocat se oprește,

- Când șlefuiți, aveți grijă să șlefuiți uniform cu șlefuitorul și să folosiți o presiune moderată a discului de șlefuit pe suprafața de lucru.
- Faceți pauze regulate în timpul funcționării continue a polizorului. Toate reparațiile șlefuitorului și schimbările de scule trebuie efectuate după ce ați scos ștecherul din priza de curent.
- După ce ați terminat lucrul, scoateți ștecherul din priza de curent, curățați polizorul de praf folosind aer comprimat, o perie sau o cârpă, gurile de aerisire înfundate duc la supraîncălzirea rapidă a sculei.
- Verificați dacă polizorul nu a fost deteriorat în timpul lucrului. Depozitați șlefuitorul într-un loc uscat, inaccesibil persoanelor neautorizate. Păstrați acest manual după ce l-ați citit, acesta poate fi util în viitor și trebuie predat la următoarea vânzare sau împrumut al șlefuitorului.

**Date tehnice:**

Putere : 700 Watt

Viteză: 26 000 rpm. / min

Greutate: 1,6 kg Clemă

de prindere: 6mm