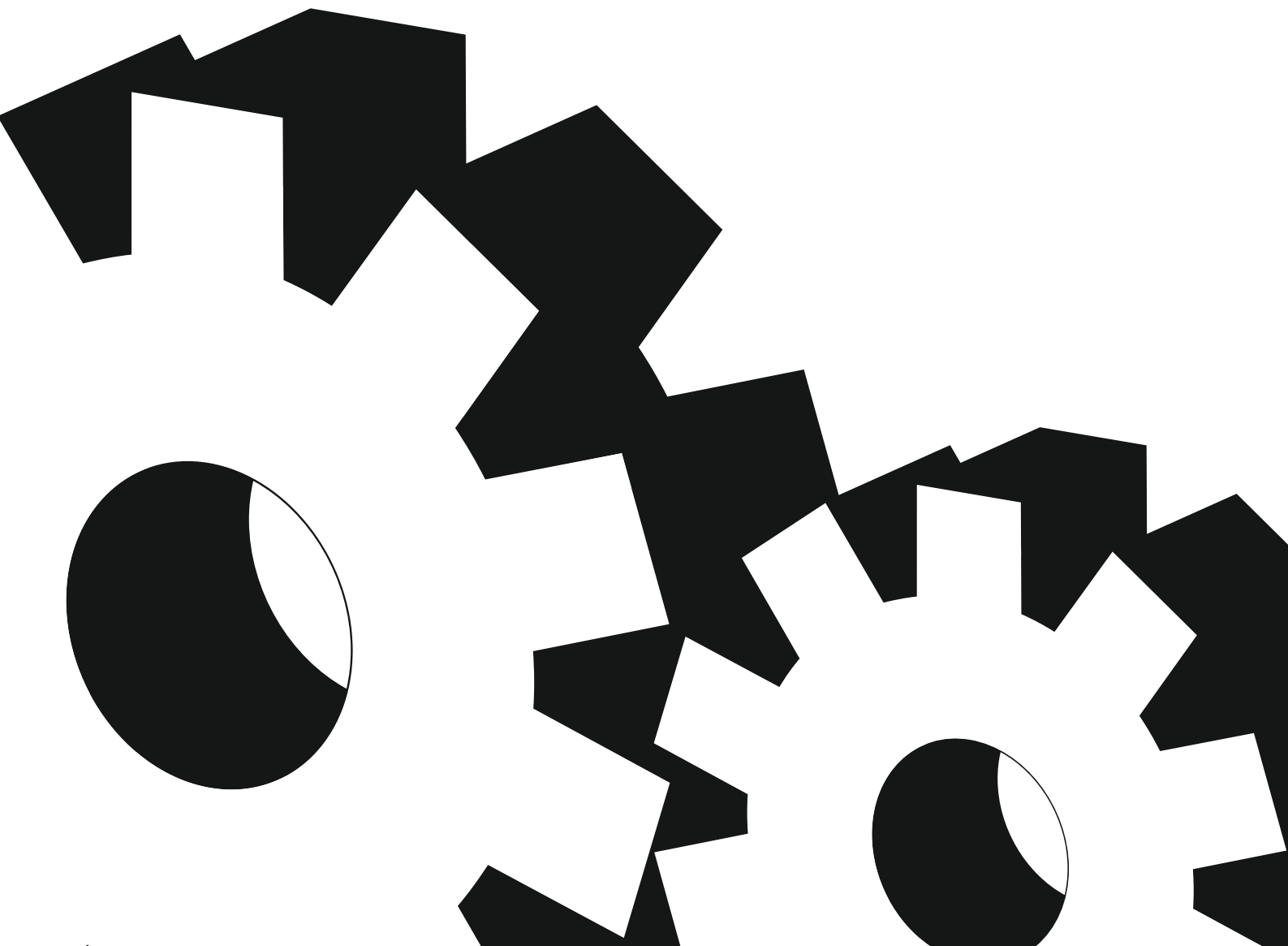


# POLIZOR UNGHIULAR

## MANUAL DE UTILIZARE





---

## MANUAL DE UTILIZARE

---

# POLIZOR UNGHIULAR



**MOD.PT81017B**



INAINTE DE UTILIZARE CITITI CU ATENTIE ACEST MANUAL

## **ATENȚIE !!!**

ACEST PRODUS SE VA FOLOSI IN ACTIVITATI CASNICE - DESTINATIE HOBBY, EL NEFIIND CONSTRUIT PENTRU ACTIVITATI INDUSTRIALE INTENSE .

**UTILIZAREA ACESTUI PRODUS IN ALTE CONDITII CONDUCE LA PIERDEREA GARANTIEI.**

---

### **SPECIFICATII**

#### **MOD.PT81017B**

Puterea nominala de alimentare	950 W
Tensiunea nominala	230V~
Frecventa nominala	50Hz
Viteza	10000/min
Diametrul discului	125 mm

Producatorul isi rezerva dreptul de a schimba specificatiile fara a anunta.  
Specificatiile pot diferi de la tara la tara.

---

### **REGULI GENERALE DE PROTECTIE**

#### **⚠ AVERTISMENT :**

**Cititi instructiunile :** Nerespectarea instructiunilor mentionate in acest manual poate avea ca efect : socurile electrice, focul si/sau leziuni corporale.

### **RETINETI URMATOARELE INSTRUCȚIUNI**

#### **Aria de lucru**

- 1. Pastratii zona de lucru curata si luminoasa** – o zona de lucru dezordonata si intunecoasa genereaza accidente.
- 2. Nu manipulati masina electrica in prezenta lichidelor inflamabile, gaze sau pulbere** – sculele electrice produc scantei care pot aprinde pulberea sau vaporii.
- 3. In timpul utilizarii sculei electrice, nu permiteti accesul copiilor in zona** – distragerea atentiei poate conduce la pierderea controlului asupra aparatului.

#### **Protectie cu privire la electricitate**

- 4.** Sculele dublu izolate sunt echipate cu capete polarizate (o lama mai larga ca cealalta).Daca stecherul nu intra perfect in priza,intoarcati-l. Daca nici unul din capete nu se potriveste cu priza , contactati un electrician calificat pentru a va instala o priza polarizata. Nu schimbati stecherul. Dubla izolare elimina necesitatea impamantarii.
- 5.** Evitati contactul uneltei cu suprafete cum ar fi : conducte, radiatoare, cabluri si ventilatoare – contactul uneltei cu astfel de suprafete poate provoca socuri electrice.
- 6.** Nu expuneti masina de polizat in ploaie sau in conditii de umezeala - infiltrarea apei in dispozitivul electric maresta riscul socului electric.

7. Nu folositi in mod abuziv cablul masinei de polizat pentru manuirea/deplasarea masinei, scoaterea din priza. Tineti cablul departe de caldura, ulei, margini ascutite sau elemente in miscare. Inlocuiti urgent cablul deteriorat. Riscul unui soc electric creste in cazul in care cablul este deteriorat sau incalzit.
8. La utilizarea externa a masinei de polizat, utilizati o prelungire de cablu potrivita pentru uzul extern marcata "W-A" sau "W"

### **Siguranta umana**

9. In timpul utilizarii concentrati-va atentia asupra lucrului . Nu lucrati cu o astfel de masina daca sunteti obosit, sub influenta drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor – un moment de neatentie poate provoca leziuni corporale.
10. Imbracati-va potrivit. Nu purtati bijuterii sau haine foarte largi. Pastrati-va parul , hainele si manusile cat mai departe de partile mobile – respectati aceasta regula pentru a evita prinderea lor in elementele mobile ale masinii
11. Evitati pornirea accidentala. Inainte de conectarea la sursa electrica, asigurati-va ca intrerupatorul este pe pozitia "oprit/off".
12. Indepartati orice cheie inainte de conectarea masinii de polizat. O cheie lasata atasata la una din partile rotative a masinii poate provoca leziuni.
13. In timpul lucrului trebuie sa aveti o pozitie stabila si echilibrata care sa va permita utilizarea cu usurinta a masinii.
14. Intotdeauna purtati echipament de protectie – ochelari, masca de protectie, papuci anti-alunecare, casca, casti de protectie. Utilizarea acestor echipamente va reduce riscul leziunilor corporale

### **Intretinerea si utilizarea sculei electrice**

15. Utilizati cleme sau alte sisteme de prindere a piesei de prelucrat - tinerea piesei de lucru cu mana poate duce la pierderea controlului asupra piesei.
16. Nu folositi in mod abuziv masina - va functiona la cote maxime daca destinatia utilizarii este cea corespunzatoare.
17. Nu utilizati masina daca intrerupatorul nu functioneaza – daca intrerupatorul masinii nu poate fi controlat, trebuie reparat.
18. Inainte de orice reglare, schimbare de accesorii, deconectati masina de la sursa electrica.
19. Intretineti masina - mentineti partile pentru taiere ascutite si curate.
20. Depozitati masina in afara zonei de joaca a copiilor si nu permiteti persoanelor nefamiliarizate cu sculele electrice sa utilizeze aparatul – sculele electrice sunt periculoase in mana unor persoane neinstructite.
21. Verificati abaterea partilor mobile, elemente care ar putea fi zdrobite sau alte cauze care ar putea afecta functionarea masinei . Daca se constata pagube, inainte de reutilizare, reparati masina - multe accidente sunt cauzate de intretinerea necorespunzatoare.
22. Utilizati doar accesorii care sunt recomandate de producator . Utilizarea accesoriiilor ce nu sunt indicate pentru aparatul in cauza poate conduce la o situatie riscanta/periculoasa.

### **Reparatii**

23. Repararea sculei electrice trebuie facuta de catre o persoana calificata si numai cu componente de schimb originale.
24. Cand reparati aparatul, folositi piese de schimb identice.. Respectati instructiunile mentionate in acest manual.

**UTILIZATI UN CORDON DE RACORD POTRIVIT !!!!!!!**

## INSTRUCIUNI SPECIFICE DE PROTECTIE

**Intotdeauna respectati instructiunile de protectie chiar daca sunteti familiarizat cu utilizarea acestei masini de polizat. Utilizarea incorecta si nerespectarea instructiunilor de protectie poate conduce la provocarea unor leziuni corporale.**

1. Intotdeauna utilizati o aparatoare potrivita pentru discul de polizat – o astfel de aparatoare protejeaza operatorul de fragmente rupte ale discului.
2. Accesoriile trebuie sa fie garantate de producator la o viteza cel putin aceeaasi cu cea a masinii .
3. In timpul realizarii unei lucrari unde exista riscul atingerii unui cablu ascuns, tineti masina de polizat de suprafata izolata a manerului.
4. Cand utilizati disc de rectificat asigurati-va ca folositi doar discuri din fibra de sticla – armate.
5. Intodeauna folositi ochelari de protectie. Ochearii de vedere sau ochelarii de soare nu sunt ochelari de protectie.
6. Intodeauna verificati cu atentie daca discul este crapat sau deteriorat. Inlocuiti imediat discul deteriorat.
7. Folositi flanse specifice pentru aceasta masina.
8. Nu deteriorati tija , flansa sau piulita de inchidere. Deteriorarea acestor elemente poate duce la ruperea discului.
9. Nu folositi aceasta masina pentru taierea lemnului.
10. Tineti ferm masina de polizat.
11. Tineti mainile departe de partile mobile ale masinei.
12. Asigurati-va ca cablul nu intra in contact cu discul de polizat. Nu infasurati cablul in jurul bratului sau a incheieturii mainii.
13. Asigurati-va ca discul de polizat nu intra in contact cu piesa de prelucrat inainte ca intrerupatorul sa fie pornit.
14. Inainte de a incepe polizarea, lasati polizorul sa functioneze in gol pentru a verifica buna functionare a masinei.
15. Utilizati suprafata indicata a discului de polizat pentru a efectua polizarea.
16. Aveti grija la scantei. Tineti masina de polizat astfel incat scanteile sa nu vina in contact cu propria persoana sau materiale inflamabile.
17. Nu lasati din mana masina in timp ce functioneaza.
18. Nu atingeti piesa de prelucrat imediat dupa ce s-a terminat operatia – poate fi extrem de fierbinte si poate provoca arsuri.
19. Intotdeauna purtati imbracaminte potrivita : camasi cu maneca lunga, manusi de protectie si sort de atelier pentru a proteja pielea de contactul cu polizorul fierbinte.
20. Utilizati o masca de protectie – la polizarea unor produse vopsite sau din lemn se emana un praf ce contine substante periculoase.

### **Avertisment!**

Utilizarea gresita sau nerespectarea instructiunilor de protectie din acest manual poate cauza serioase daune.

### **SIMBOLURI**

V.....Volți

n. ....Viteza de mers in gol

A.....Amperi

 .....Categoria II de constructie

Hz.....Hertzi

.../min.....rotatii pe minut

 .....Curent alternativ

## DESCRIEREA FUNCTIONALA

### **Avertisment:**

- Inainte de a regla sau verifica functiile masinii de polizat, asigurati-va ca aceasta este oprita si deconectata de la sursa de curent.



1. Butonul de blocarea a axului

### **Blocarea axului**

Niciodata nu activati butonul de blocarea a axului in timp ce acesta este in miscare. Masina se poate deteriora.

Cand instalati sau schimbati accesoriile, apasati acest buton pentru a preveni rotirea axului.

### **Actionarea intrerupatorului**

#### **Avertisment:**

- Inainte de conectare, verificati daca intrerupatorul activeaza cum trebuie si revine la pozitia "OFF"/ "OPRIT" cand spatele intrerupatorului este apasat.



Pentru a porni masina de polizat, deplasati intrerupatorul catre positia "I(ON)" / "PORNIT".

Pentru a continua operatia, apasati partea frontala a intrerupatorului .

Pentru a opri masina de polizat, apasati partea dinapoi a intrerupatorului apoi deplasati-l pana in positia "O (OFF)" / "OPRIT"

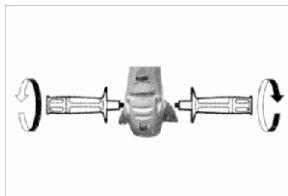
## ASAMBLAREA

### ⚠ Avertisment:

Înainte de a asambla mașina, asigurați-vă că aceasta este deconectată de la orice sursă de energie.

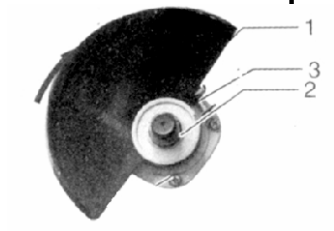
### Instalarea manerului lateral

Înainte de punerea în funcțiune, asigurați-vă că manerul este bine instalat



Însurubați manerul în poziția arată în figura.

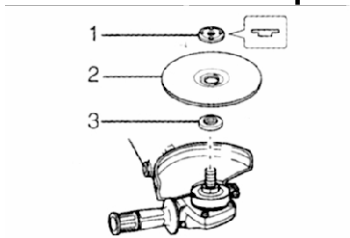
### Instalarea sau îndepărtarea aparatoarei discului



- 1- aparatoarea discului de polizat
- 2- cuzinet
- 3- surub

Când utilizați un disc de rectificat aparatoarea discului trebuie să fie astfel fixat încât partea închisă a acesteia să fie orientată spre operator.

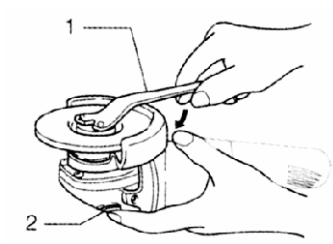
### Instalarea sau îndepărtarea discului de rectificat



- 1- piulita
- 2- disc de rectificat slab centrat
- 3- flansa interioara

Întotdeauna folosiți aparatoarea discului când la mașina este instalat un disc de rectificat. În timpul funcționării, discul se poate sfărâma și drept urmare aceasta aparatoare previne eventualele leziuni corporale.

Fixați flansa interioară pe ax. Fixați discul pe flansa și însurubați piulita pe ax.

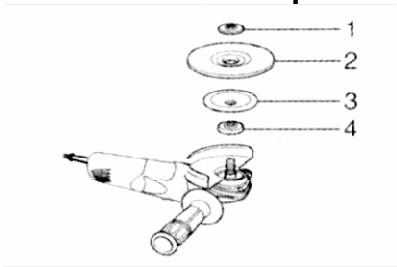


- 1. Cheia de piulite
- 2. Buton de blocare a axului

Pentru a strânge piulita, apăsați pe butonul de blocarea a axului pentru a nu mai permite acestuia să se miste, apoi folosiți o cheie și strângeți în direcția acelor ceasornicului.



## Instalarea sau indepartarea discului flex ( accesoriu optional)

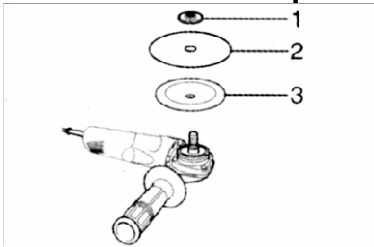


1. Piulita
2. Disc flex
3. Suport din plastic
4. Flansa interioara

### ⚠ Avertisment:

Intotdeauna folositi aparatoarea discului cand la masina este instalat un disc flex. In timpul functionarii discul se poate sfarama si drept urmare aceasta aparatoare previne eventualele leziuni corporale.

## Instalarea sau indepartarea discului abraziv( accesoriu optional)



1. Piulita
2. Disc abraziv
3. Suport cauciuc

Utilizati accesoriile de slefuit specificate in acest manual. Acestea trebuie sa fie montate separate.

Montati suportul de cauciuc pe ax. Fixati discul pe suportul de cauciuc si insurubati piulita pe ax. Pentru a strange piulita, apasati pe butonul de blocarea a axului pentru a nu mai permite acestuia sa se miste, apoi folositi o cheie si strangeti in directia acelor ceasornicului.

## PUNEREA IN FUNCTIUNE

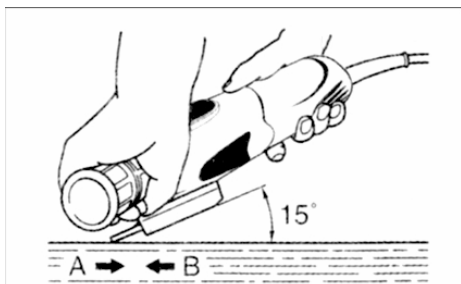
### ⚠ Avertisment:

- Nu este necesar sa fortati masina . Greutatea masinei aplica o presiune adecvata. O forta si o presiune excesiva poate cauza daune discului.
- Intotdeauna inlocuiti discul daca masina este scapata din mana in timpul polizarii.
- Nu loviti discul de polizat.
- Evitati obstaculele sau salturile , in special cand lucrati colturile, marginile ascutite.
- Nu folositi aceasta masina pentru taiat lemn.

### ⚠ Avertisment:

Dupa functionare, intotdeauna opriti masina si asteptati pana ce discul nu se mai roteste.

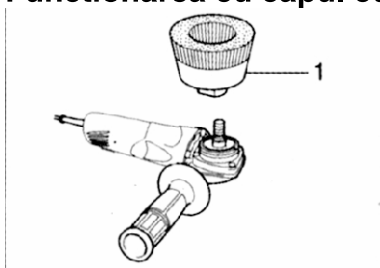
## OPERATIA DE POLIZARE SI SABLARE



În timpul folosirii mașinii de polizat țineți o mână pe manerul lateral și cealaltă pe carcasa. Aplicați discul pe piesa de prelucrat. Țineți discul la un unghi de 15 grade față de piesa de prelucrat.

Pe perioada utilizării unui disc nou, nu polizați în direcția B pentru a nu tăia piesa de prelucrat. După ce marginile discului s-au rotunjit, discul poate poliza în ambele direcții: A și B.

### Funcționarea cu capul cu perii din sarma (accesoriu opțional)



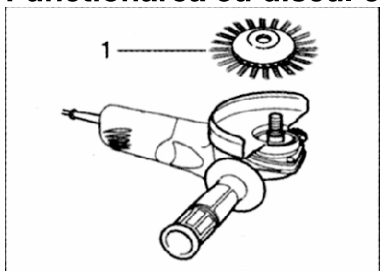
1. Cap cu perii din sarma

#### ⚠ Avertisment:

- Verificați funcționarea periei lăsând mașina să funcționeze în gol.
- Nu utilizați perii care sunt deteriorate.

Deconectați mașina de la sursa de curent și întoarceți mașina pentru a avea acces la ax. Îndepărtați orice accesoriu de pe ax. Filetați capul cu perii pe ax și strângeți-l cu ajutorul cheii.

### Funcționarea cu discul cu perii din sarma (accesoriu opțional)

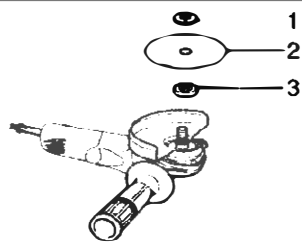


1. Disc cu perii din sarma

- Verificați funcționarea periei lăsând mașina să funcționeze în gol.
- Nu utilizați perii care sunt deteriorate.

Deconectați mașina de la sursa de curent și întoarceți mașina pentru a avea acces la ax. Îndepărtați orice accesoriu de pe ax. Filetați discul cu perii pe ax și strângeți-l cu ajutorul cheii.

## Functionarea cu discul de rectificare abraziv (accesoriu optional)



1. Piulita
2. Disc de rectificare abraziv
3. Flansa interioara
4. Aparatoare pentru discul de rectifi

Cand utilizati un disc de rectificat abraziv, asiguati-va ca folositi doar o aparatoare speciala pentru acest tip de disc.

Nu utilizati discul de rectificat pentru polizarea laterala.

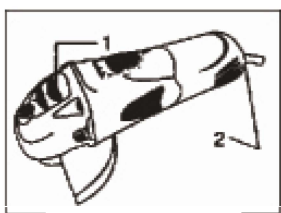
Pe perioada operatiei de taiere, sa nu schimbati unghiul discului.

## INTRETINEREA

### **Avertisment:**

Inainte de verificarea si intretinerea masinei, asiguati-va ca aceasta este oprita si deconectata de la sursa de energie.

Masina si orificiile de aer trebuie sa fie curate.



- 1 . Orificiile de evacuare
2. Orificiile de aspirare

Curatati in mod regulat orificiile de evacuare si aspirare

---

**S.C. DEDEMAN S.R.L.**  
Str. Alexei Tolstoi Nr. 8  
Bacau, Romania  
Tel.: 0234 525 525  
[www.dedeman.ro](http://www.dedeman.ro)

