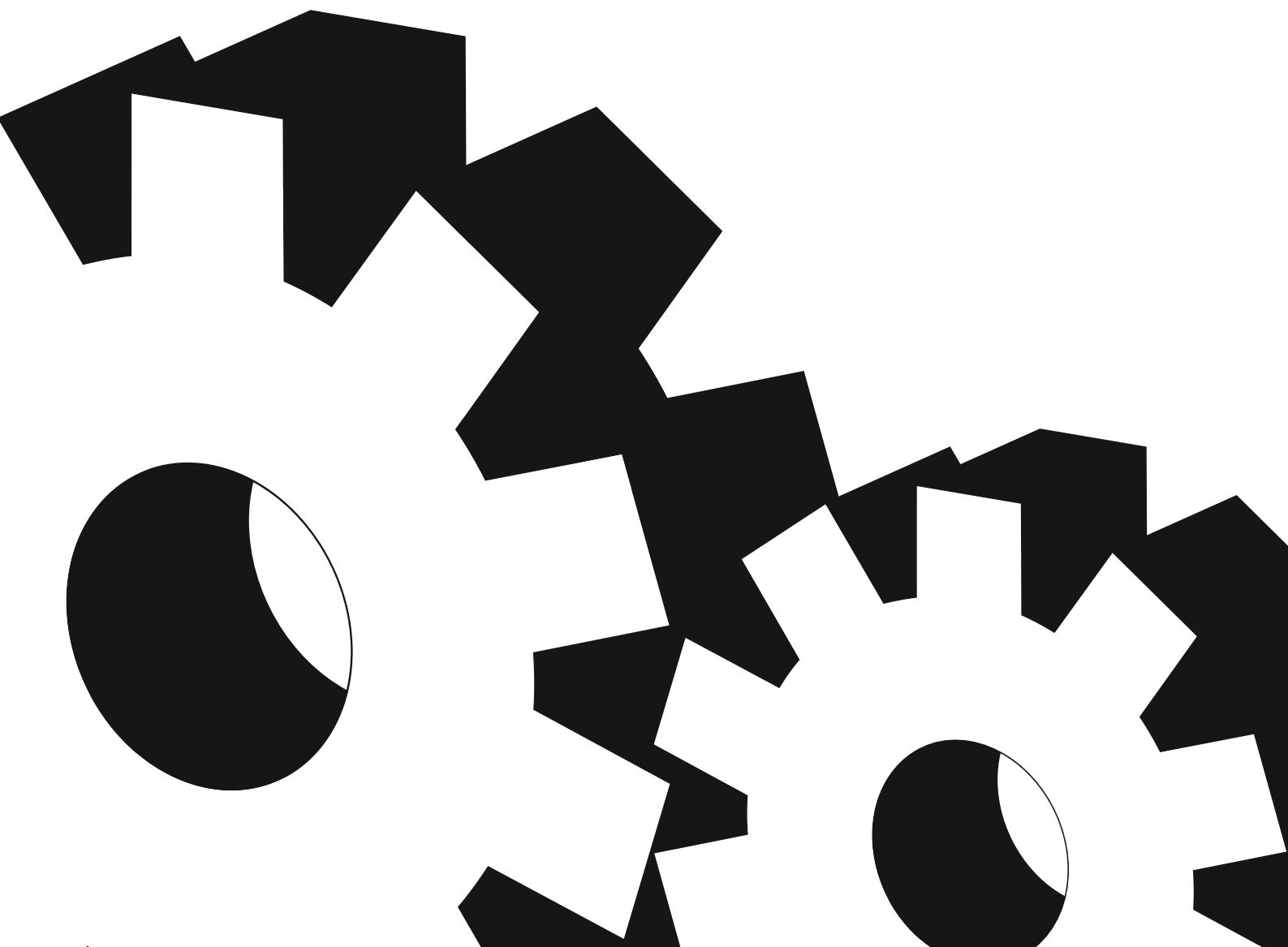




# POLIZOR UNGHIULAR

## MANUAL DE UTILIZARE





---

## **MANUAL DE UTILIZARE**

---

# **POLIZOR UNGHIULAR**



**MOD.PT81017B**  
**CE**    
ALTPAPIER  
ISCHROUSTOFF

**INAINTE DE UTILIZARE CITITI CU ATENTIE ACEST MANUAL**

## **ATENTIE !!!**

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 alimentarea	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 INSTRUCTIUNI**

### **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 pulbere 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**

- Sculele dublu izolate sunt echipate cu capete polarizate (o lama mai larga ca cealalta). Daca stcherul nu intra perfect in priza, intoarceti-l. Daca nici unul din capete nu se potriveste cu priza, contactati un electrician calificat pentru a va instala o priza polarizata. Nu schimbati stcherul. Dubla izolare elimina necesitatea impamantarii.
- Evitati contactul uneltei cu suprafete cum ar fi : conducte, radiatoare, cabluri si ventilatoare – contactul uneltei cu astfel de suprafete poate provoca socuri electrice.
- Nu expuneti masina de polizat in ploaie sau in conditii de umedeala - infiltrarea apei in dispozitivul electric mareste 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 incalcit.
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 sunteți obosit, sub influenta drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor – un moment de neatentie poate provoca leziuni corporale.
10. Imbracati-vă potrivit. Nu purtați bijuterii sau haine foarte largi. Pastrati-vă parul , hainele și manusile cat mai departe de partile mobile – respectați aceasta regula pentru a evita prinderea lor in elementele mobile ale masinii
11. Evitați pornirea accidentală. Înainte de conectarea la sursa electrică, asigurați-vă ca intrerupatorul este pe poziția "oprit/off".
12. Indepărtați orice cheie înainte de conectarea masinii de polizat. O cheie lăsată atașată la una din partile rotative a masinii poate provoca leziuni.
13. În timpul lucrului trebuie să aveți o poziție stabila și echilibrată care să va permite utilizarea cu usurință a masinii.
14. Întotdeauna purtați echipament de protecție – ochelari, masca de protecție, papuci anti-alunecare, casca, casti de protecție. Utilizarea acestor echipamente va reduce riscul leziunilor corporale

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

15. Utilizați 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 utilizați masina daca intrerupatorul nu funcționează – daca intrerupatorul masinii nu poate fi controlat, trebuie reparat.
18. Înainte de orice reglare, schimbare de accesorii, deconectați masina de la sursa electrică.
19. Intrețineti masina - mentineti partile pentru taiere ascutite si curate.
20. Depozitați masina in afara zonei de joaca a copiilor si nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu sculele electrice sa utilizeze aparatul – sculele electrice sunt periculoase in mana unor persoane neinstruite.
21. Verificați abaterea partilor mobile, elemente care ar putea fi zdrobite sau alte cauze care ar putea afecta funcționarea masinei . Daca se constata pagube, inainte de reutilizare, reparati masina - multe accidente sunt cauzate de intretinerea necorespunzatoare.
22. Utilizați doar accesorii care sunt recomandate de producător . Utilizarea accesoriorilor 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 !!!!!!**

## INSTRUCTIUNI SPECIFICE DE PROTECTIE

**Intotdeauna respectati instructiunile de protectie chiar daca sunteți 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 aceeasi 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-vă ca folositi doar discuri din fibra de sticla – armate.
5. Intotdeauna folositi ochelari de protectie. Ochelarii de vedere sau ochelarii de soare nu sunt ochelari de protectie.
6. Intotdeauna 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-vă ca cablul nu intra in contact cu discul de polizat. Nu infasurati cablul in jurul bratului sau a incheieturii mainii.
13. Asigurati-vă 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.....	Volti	n.....	Viteza de mers in gol
A.....	Amperi	□.....	Categoria II de constructie
Hz.....	Hertzii	.../min.....	rotatii pe minut
~.....	Curent alternativ		

## DESCRIEREA FUNCTIONALA

### **⚠ Avertisment:**

- Inainte de a regla sau verifica functiile masinii de polizat, asigurati-vă ca aceasta este oprită și deconectată de la sursa de curent.



1. Butonul de blocarea a axului

### **Blocarea axului**

Niciodată nu activați butonul de blocarea a axului în timp ce acesta este în mișcare. Mașina se poate deteriora.

Când instalați sau schimbați accesorii, apăsați acest buton pentru a preveni rotirea axului.

### **Actionarea intrerupatorului**

### **⚠ Avertisment:**

- Înainte de conectare, verificați dacă intrerupatorul activează cum trebuie și revine la poziția "OFF" / "OPRIT" când spatele intrerupatorului este apasat.



Pentru a porni mașina de polizat, deplasați intrerupatorul către poziția "I(ON)" / "PORNIT".

Pentru a continua operația, apăsați partea frontală a intrerupatorului .

Pentru a opri mașina de polizat, apăsați partea dinapoi a intrerupatorului apoi deplasați-l până în poziția "O (OFF)" / "OPRIT"

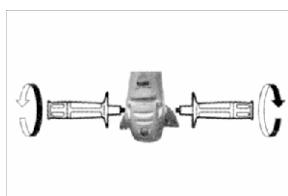
## ASAMBLAREA

### **Avertisment:**

Inainte de a asambla masina, asigurati-vă ca aceasta este deconectata de la orice sursa de energie.

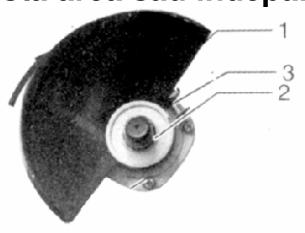
### Instalarea manerului lateral

Inainte de punerea in functiune, asigurati-vă ca manerul este bine instalat



Insurubati manerul in pozitia arata in figura.

### Instalarea sau indepartarea aparatoarei discului



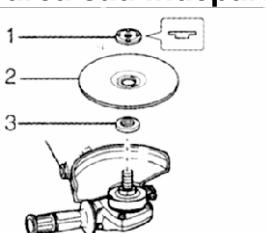
1- aparatoarea discului de polizat

2- cuzinet

3- surub

Cand utilizati un disc de rectificat aparatoarea discului trebuie sa fie astfel fixat incat partea inchisa a acestiei sa fie orientata spre operator.

### Instalarea sau indepartarea discului de rectificat



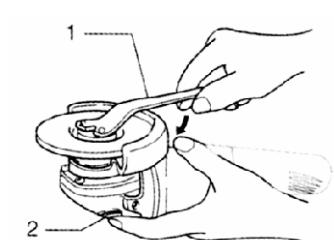
1- piulita

2- disc de rectificat slab centrat

3- flansa interioara

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

Fixati flansa interioara pe ax. Fixati discul pe flansa si insurubati piulita pe ax.

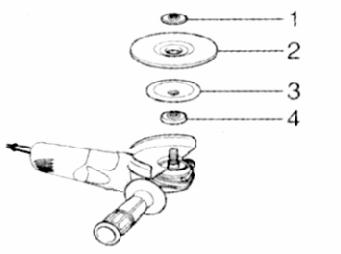


1. Cheia de piulite

2. Buton de blocare a axului

Pentru a stranga piulita, apasati pe butonul de blocarea a axului pentru a nu mai permite acestuia sa se msite, apoi folositi o cheie si strangeti in directia ceasornicului.

## **Instalarea sau indepartarea discului flex ( accesoriu optional)**

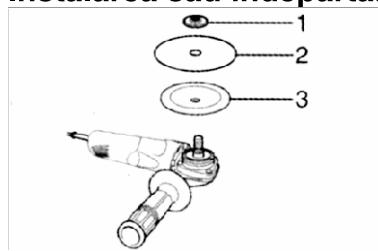


1. Piulita
2. Disc flex
3. Suport din plastic
4. Flansa interioara

**⚠ 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 accesoriiile 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 stranga 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**

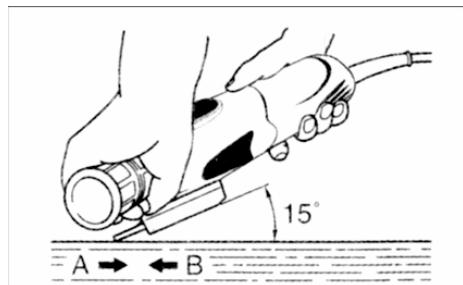
**⚠ Avertisment:**

- Nu este necesar sa fortati masina . Greutatea masinei aplica o presiune adevarata. 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 lucratii colturile, marginile ascunse.
- Nu folositi aceasta masina pentru tajat lemn.

**⚠ Avertisment:**

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

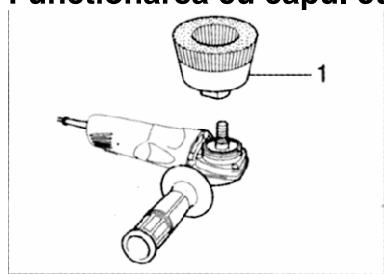
## OPERATIA DE POLIZARE SI SABLARE



In timpul folosirii masinii de polizat tineti o mana pe manerul lateral si cealalta pe carcasa. Aplicati discul pe piesa de prelucrat.Tineti discul la un unghi de 15 grade fata de piesa de prelucrat.

Pe perioada utilizarii unui disc nou , nu polizati in directia B pentru a nu taia piesa de prelucrat. Dupa ce marginile discului s-au rotunit , discul poate poliza in ambele directii : A si B.

### Functionarea cu capul cu perii din sarma (accesoriu optional)



1. Cap cu perii din sarma

**Avertisment:**

- Verificati functionarea periei lasind masina sa functioneze in gol.
- Nu utilizati perii care sunt deteriorate.

Deconectati masina de la sursa de curent si intoarcati masina pentru a avea acces la ax. Indepartati orice accesoriu de pe ax. Filetati capul cu perii pe ax si strangeti-l cu ajutorul cheii.

### Functionarea cu discul cu perii din sarma (accesoriu optional)

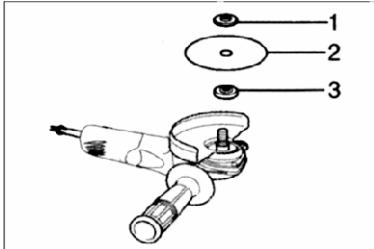


1. Disc cu perii din sarma

- Verificati functionarea periei lasind masina sa functioneze in gol.
- Nu utilizati perii care sunt deteriorate.

Deconectati masina de la sursa de curent si intoarcati masina pentru a avea acces la ax. Indepartati orice accesoriu de pe ax. Filetati discul cu perii pe ax si strangeti-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, asigurati-vla ca folositi doar o aparatoare speciala pentru acest tip de disc.

Nu utilizati discul de rectificat pentru polizarea laterală.

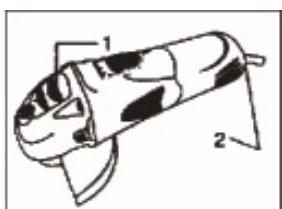
Pe perioada operatiei de taiere, sa nu schimbati unghiul discului.

## INTRETINEREA

### **Avertisment:**

Inainte de verificarea si intretinerea masinei, asigurati-vla 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

## Becul periilor carbon si inlocuirea periilor carbon



Cand masina functioneaza in conditii normale , becul periilor carbon este verde. Verificati frecvent periile carbon. Cand becul este de culoare rosie trebuie sa inlocuiti periile. Meninteti periile carbon curate. Amandoua peri carbon trebuie sa fie inlocuite in acelasi timp. Folositi peri carbon identice.

## Magazine DeDeMan

### **Arad**

Calea Aurel Vlaicu, nr. 289 C  
tel: 0374 203 735

### **Bacău**

str. Republicii, nr. 185  
tel: 0234 206 281

### **Botoșani**

sat. Hudum, jud. Botoșani  
tel: 0231 581 601  
0747 130 752

### **Brașov**

Bd. Grivitei, nr. 1  
tel: 0374 202 181

### **Brăila**

șos. Baldovinești, nr. 34  
tel: 0239 606 160  
0748 194 083

### **București 1**

șos. Giurgiului, nr. 333, sector 4  
tel: 0374 200 887

### **București 2**

Valea Cascadelor, nr. 26, sector 6  
tel: 0374 201 414

### **Buzău**

șos. Nordului, nr. 10 (lângă Vamă)  
tel: 0374 200 682

### **Cluj-Napoca**

str. Făbricii de chibrituri, nr. 5-11  
tel: 0264 454 234

### **Comănești**

str. Republicii Gară  
tel: 0234 371 552

### **Constanța**

sat Lazu, com. Agigea  
tel: 0241 737 215

### **Craiova**

Calea Caracal, nr. 258  
tel: 0374 202 185  
0374 202 186

### **Focșani**

str. Cuza Vodă, nr. 62  
tel: 0237 212 000

### **Iași 1**

str. Manta Roșie, nr. 9  
tel: 0232 206 395

### **Iași 2**

sat Uricani, com. Miroslava  
tel: 0374 201 411

### **Onești**

str. Slănicului, nr. 4  
tel: 0334 401 455

### **Piatra Neamț**

str. Dumbravei, nr. 29  
tel: 0233 232 500

### **Reșița**

Calea Timișorii, nr. 34  
tel: 0255 223 130

### **Roman**

com. Cordun, jud. Neamț  
tel: 0233 744 202

### **Suceava**

str. Cernăuți, nr. 103  
tel: 0230 206 340  
0741 816 354

### **Târgoviște**

Aleea Sinaia, nr. 21-25  
tel: 0345 401 051  
0749 077 792

### **Timișoara**

str. Divizia 9 Cavalerie, nr. 66  
tel: 0256 213 004

### **Vaslui**

str. Ștefan cel Mare, nr. 5  
tel: 0235 313 100