

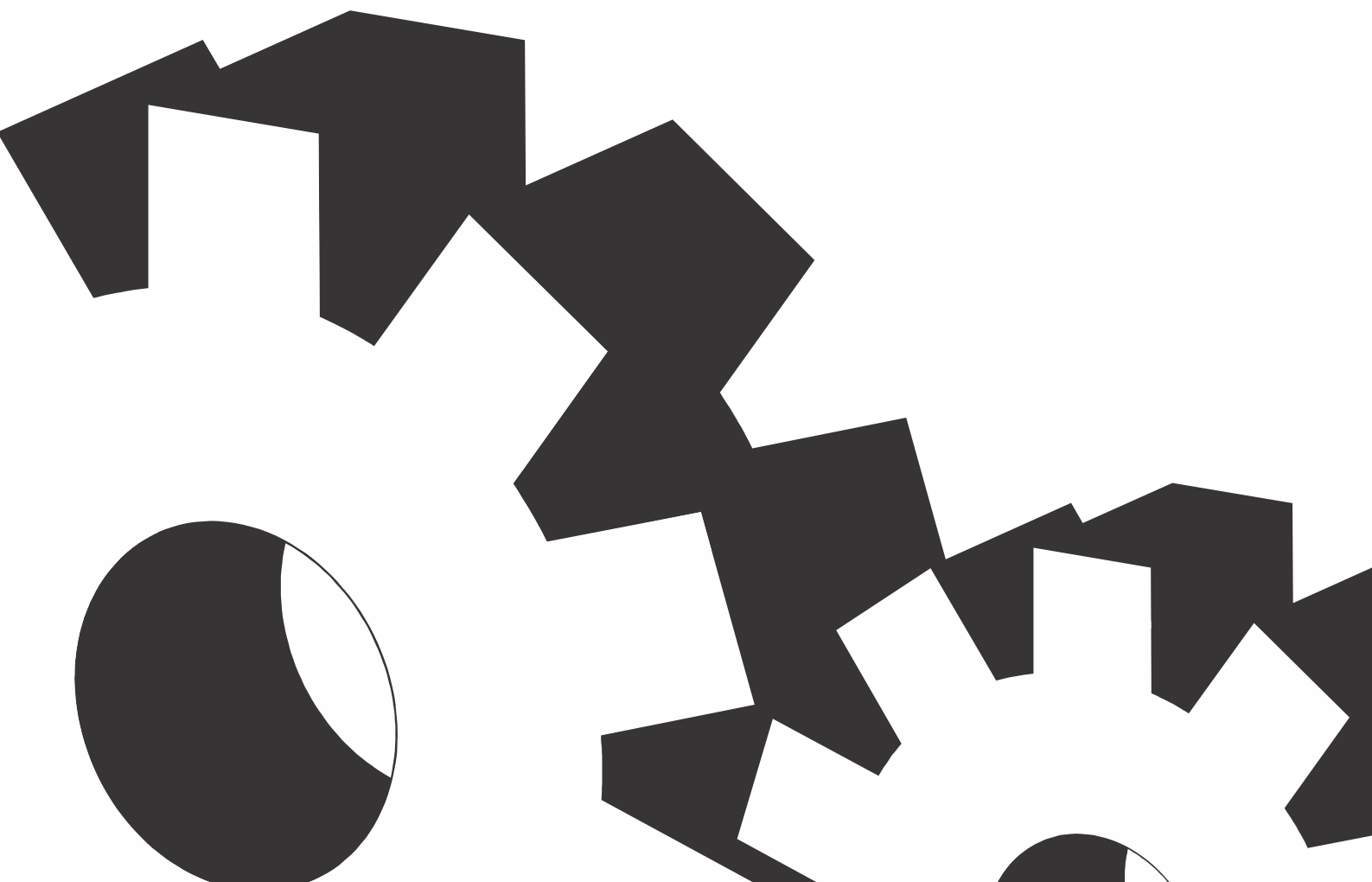
DEDEMAN

DEDICAT PLANURILOR TALE



MASINA DE GAURIT CU PERCUTIE PANZER 1050W PT82225

MANUAL DE UTILIZARE



MANUAL DE UTILIZARE

MASINA DE GAURIT CU PERCUTIE PANZER 1050W PT82225



MOD. PT82225



INAINTE DE UTILIZARE CITITI CU ATENTIE ACEST MANUAL

ATENTIE !!!

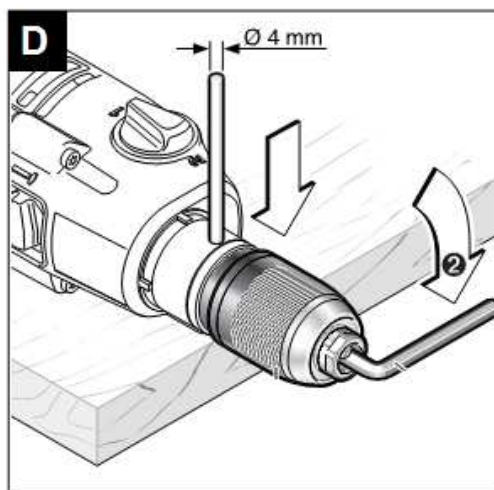
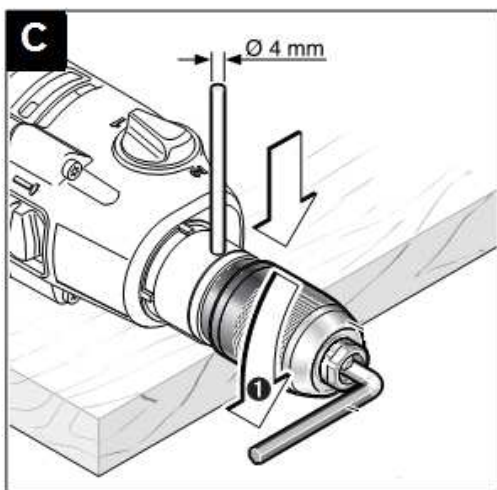
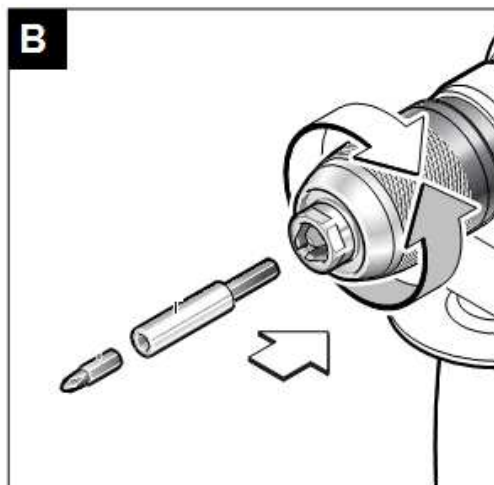
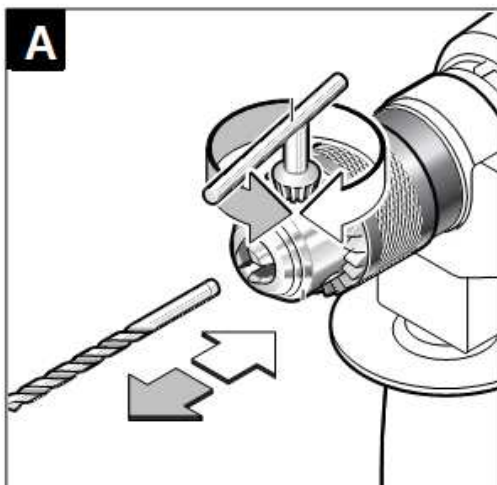
ACEST PRODUS SE VA FOLOSI IN ACTIVITATI CASNICE - DESTINATIE HOBBY, EL NEFIIND CONSTRUIT PENTRU ACTIVITATI INDUSTRIALE INTENSE .

UTILIZAREA ACESTUI PRODUS IN ALTE CONDITII CONDUCE LA PIERDEREA GARANTIEI.

ELEMENTELE COMPONENTE :

1. Mandrina
2. Comutator gaurire cu/fara percutie
3. Buton blocare
4. Maner
5. Inversor de sens
6. Comutator pentru setarea vitezei
7. Buton on/off
8. Comutator treapta de viteza
9. Maner auxiliar
10. Limitator adancime





Date tehnice:

Masina de gaurit cu percutie PT82225

Tensiune alimentare / frecventa

230V 50Hz

Putere nominala

1050 W

Trepte de viteza

Treapta 1: 0-1050rpm

Treapta 2: 0-2800rpm

Capacitatea de prindere a burghiului

1,5- 13 mm

Greutatea masinii

3,2 kg

Nr. de percutii la mersul in gol

44800bpm

Adancimea maxima de perforare

Lemn 25 mm

Ciment 13 mm

Otel 13 mm

Masina de gaurit cu percutie este proiectata pentru a fi utilizata la gaurirea cu percutie a cimentului, pietrei si a caramidei. Perforarea obisnuita este folosita la materiale cum ar fi :lemn, ceramica, plastic si metal.

• Utilizarea sa pentru alte operatiuni decat cele indicate este necorespunzatoare. Este interzisa utilizarea aparatului sau a unor componente care nu au fost verificate de catre un specialist. Utilizarea necorespunzatoare produce pagube si chiar leziuni corporale. Vanzatorul nu-si asuma responsabilitatea pentru pagube datorate utilizarii necorespunzatoare a aparatului.

INSTRUCTIUNI DE PROTECTIE

Avertisment!

Cititi manualul deoarece nerespectarea instructiunilor mentionate mai jos pot avea ca rezultat: socuri electrice, arderea sau alte serioase pagube.

Aria de lucru

- Pastrati zona de lucru curata si luminoasa – o zona de lucru dezordonata si intunecoasa genereaza accidente.
- Nu manipulati masina electrica in prezenta lichidelor inflamabile, gaze sau pulbere – sculele electrice produc scantei care pot aprinde pulberea sau vaporii.
- 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

- Stecherul sculei electrice trebuie sa se potriveasca la priza. Nu modificati stecherul.
- 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 gaurit in ploaie sau in conditii de umezeala - infiltrarea apei in dispozitivul electric mareste riscul socului electric.
- Nu folositi in mod abuziv cablul masinii de gaurit ,pentru deplasarea sau scoaterea din priza. Tineti cablul departe de caldura, ulei, margini ascutite sau elemente in miscare. Riscul unui soc electric creste in cazul in care cablul este deteriorat.
- La utilizarea in exterior a masinii de gaurit utilizati un prelungitor de cablu potrivit pentru uzul extern.

Siguranta umana

- 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.
- Intotdeauna purtati echipament de protectie – ochelari, masca de protectie, papuci anti-alunecare, casti de protectie. Utilizarea acestor echipamente va reduce provocarea leziunilor corporale.
- Inainte de conectarea la sursa electrica, asigurati-va ca intrerupatorul este pe pozitia “oprit/off”. Evitati pornirea accidentala a masinii.
- Indepartati orice cheie inainte de conectarea masinii de gaurit. O cheie lasata atasat la una din partile rotative a masinii poate provoca leziuni.
- In timpul lucrului trebuie sa aveti o pozitie stabila si echilibrata care sa va permita utilizarea cu usurinta a masinii de gaurit.
- 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.
- Daca dispozitivele sunt prevazute cu instalatii pentru colectarea si extragerea prafului , asigurati-va ca acestea sunt utilizate corespunzator.

Intretinerea si utilizarea sculei electrice

- Nu folositi in mod abuziv masina de gaurit - masina va functiona la cote maxime daca destinatia utilizarii este cea corespunzatoare.
- Nu utilizati masina daca intrerupatorul nu functioneaza .
- Inainte de orice reglare, schimbare de accesorii, deconectati masina de la sursa electrica.
- Depozitati masina de gaurit in afara zonei de joaca a copiilor si nu permiteti persoanelor nefamiliarizate cu sculele electrice sa o utilizeze .
- Verificati abaterile partilor mobile, elemente care ar putea fi zdrobite sau alte cauze care ar putea afecta functionarea masinii de gaurit. Daca se constata pagube, inainte de utilizare, reparati masina de gaurit intrucat multe accidente sunt cauzate de intretinerea necorespunzatoare.
- Utilizati scula electrica si accesorii in concordanta cu instructiunile mentionate si particularizate pe fiecare tip de unealta. Utilizarea sculei electrice pentru operatii diferite decat cele pentru care a fost proiectata, poate conduce la o situatie periculoasa.

Reparatii

• Repararea sculei electrice trebuie facuta de catre o persoana calificata si numai cu componente de schimb originale.

Instructiuni de protectie aditionale :

- Purtati casti de protectie–zgomotul la un nivel inalt poate afecta auzul.
- Utilizati bratul atasat masinei de gaurit – pierderea controlului asupra uneltei poate provoca leziuni.
- Purtati ochelari de protectie – in timpul lucrului scantei sau aschii pot veni in contact cu ochii.

Pericol ranire!

Inainte de reglare si setare :

- setati intrerupatorul masinii pe off/oprit
- deconectati de la sursa de curent
- asteptati pana ce masina este oprita



Important :

Atentiati la capacitatea de alimentare la electricitate. O masina ce are inscriptionat capacitatea la 230V poate functiona si la 220V.

Montarea manerului

Nu utilizati masina de gaurit cu percutie fara manerul auxiliar (9). Manerul este prevazut cu un suport aditional si permite manuirea sa fara un efort prea mare. Manerul este proiectat pentru a putea fi folosit si de persoane stangace.

- Desurubati piulita fluture prin rotirea sa in sensul invers acelor ceasornicului.
- Montati manerul in pozitia potrivita pentru dumneavoastra.
- Insurubati piulita in sensul acelor de ceas pana ce manerul este bine fixat si nu are jocuri.

Limitator de adancime

Cu limitatorul de adancime (10) puteti perfora gauri cu aceeasi adancime de perforare.

- Apasati dispozitivul de reglare a adancimii de pe manerul (9).
- Apasati pe limitatorul de adancime pentru a seta adancimea de perforare.
- Trageti limitatorul de adancime in afara astfel incat distanta dintre punctul de perforare si limitator sa aiba adancimea dorita.

Introducerea burghiului

- Introduceti cheia in una din gaurile laterale ale mandrinei(1) si rotiti-o in sensul acelor de ceas.
- Selectati burghiul indicat si introduceti-l in deschiderea mandrinei.
- Inchideti mandrina prin o rotatie in sensul invers acelor ceasornicului.
- Faceti un scurt test lasind masina sa functioneze in gol pentru scurt timp. Verificati daca burghiul este bine fixat.

Utilizarea functiei de insurubare

Pentru insurubare setati intotdeauna comutatorul (2) pentru “gaurire / daltuire” in pozitia de gaurire .Asigurati-va ca operatia de insurubare se realizeaza la o viteza de rotatie redusa.



7. Punerea în funcțiune

Indicații de lucru

- Nu lăsați cheia în mandrina (1).
- Mașina trebuie ferită de contactul cu apa și nu se recomandă efectuarea lucrărilor în zone cu umezeală.
- Conectarea mașinii la sursa de curent se face după ce v-ați asigurat că întrerupătorul este în poziția oprit.
- Mențineți manerul mașinii uscat și ferit de ulei sau unsoare.
- Asigurați-vă că în aria de lucru nu este apă sau cabluri electrice.
- Asigurați piesa de prelucrat, dacă e posibil, montați-o pe o masă de lucru.

Pornirea / oprirea mașinii: “on/off”

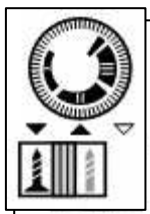
- Conectați stecherul la o priză potrivită.
 - Pentru a porni și opri mașina, apăsați butonul “on/off” (7).
- Pentru a vă asigura desfășurarea în bune condiții a activității pe o perioadă de timp mai îndelungată :
- Țineți mașina în condiții de siguranță pe tot parcursul duratei de funcționare.
 - Întotdeauna țineți un deget pe butonul “on/off” pentru a putea opri mașina rapid în cazul unei defectiuni.
 - Dacă în timpul funcționării scăpați mașina din mână scoateți imediat stecherul.
- Pentru o funcționare de lungă durată, puteți apăsa o dată pe butonul de blocare (3). De asemenea, trebuie să apăsați pe butonul “on/off” (7). Mașina va funcționa continuu până ce butonul “on/off” este apăsat din nou pentru a dezactiva funcția.

Selectarea electronică a vitezei

Limitarea electronică a vitezei (preselectarea vitezei de gaurire) se face cu ajutorul selectorului 6 care se poate seta în 3 poziții diferite.

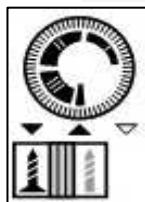
Gaurirea cu preselectarea vitezei se face poziționând selectorul 6 în poziția III.

Viteza necesară poate fi selectată și în timpul funcționării mașinii.



Înșurubarea cu limitarea vitezei se realizează poziționând selectorul 6 în poziția I, pentru o viteză mică, respectiv în poziția III pentru a avea o viteză mai mare de înșurubare.

În cazul în care viteza preselectată este aleasă în timpul înșurubării, mașina se oprește, iar burghiul nu se mai rotește. Dacă sarcina de pe mașină este apoi eliminată iar butonul (7) pornit / oprit rămâne în continuare apăsat, mașina rămâne deschisă dar va funcționa la o viteză foarte redusă din motive de siguranță. După eliberarea butonului pornit / oprit, șurubul următor poate fi înșurubat cu aceeași viteză.



Pentru înșurubare fără limitarea vitezei poziționați selectorul 6 la dreapta treptei III. Această setare este necesară în cazul în care viteza specifică poziției III nu este suficientă.

Selectarea direcției de rotație

- Nu reglați comutatorul (5) în timpul perforării.
 - Direcția de rotație este întotdeauna conform poziției întrerupătorului.
 - Poziția întrerupătorului R : rotație – dreapta / înainte / în sensul acelor de ceasornic.
- Pentru a perfora sau înșuruba, rotiți întrerupătorul (5) spre dreapta
- Poziția întrerupătorului L : rotație – stanga / înapoi / în sensul opus acelor de ceasornic. Pentru a desuruba, rotiți întrerupătorul (5) spre stanga.

Selectare mod de lucru (gaurire/gaurire cu percutie)

Setati comutatorul (2) doar cand masina este oprita.



- Tipul de operare : **gaurire/insurubare** - setati intrerupatorul (2) pe pozitia "gaurire/insurubare" pentru a prelucra lemnul, metalul sau materialele plastice.



- Tipul de operare : **daltuire/ foraj percutant** - setati intrerupatorul (2) pe pozitia "gaurire cu percutie" pentru a lucra in ciment, piatra sau caramida.

Indicatii de utilizare pentru gaurirea cu percutie

Gaurirea cimentului si a caramidei

- Setati intrerupatorul (2) in pozitia de lucru :
- Cand lucrati pe caramida sau ciment utilizati un burghiu din metal dur si o viteza de rotatie mare.

Gaurirea otelului

- Setati intrerupatorul (2) in pozitia de lucru :
- Cand lucrati in otel utilizati un burghiu HSS (otel inalt aliat) si o viteza de rotatie mica.

Insurubarea / desurubarea

- Setati comutatorul (5) in pozitia de lucru dorita si utilizati o viteza de rotatie mica.

Gaurire cu pre-perforare

- Cand doriti sa perforati gauri in materiale dure, cum ar fi otelul, se recomanda sa faceti o pre-perforare cu un burghiu mai mic.

Selectarea treptei de viteza

Selectorul pentru trapta de viteza (8) poate fi acționat cand masina este oprita sau pornita. Cu toate acestea, acest lucru nu ar trebui să fie făcut în timpul funcționării în sarcină maximă sau la viteza maximă.

Cele doua trepte de viteza pot fi preselectate cu ajutorul comutatorului 8.



2 1 Treapta I: viteză redusă pentru gauri cu diametru mare sau pentru înșurubare.



2 1 Treapta II: viteză mare pentru efectuarea de gauri cu diametru mic.

Ambreiaj de siguranta (ANTI-ROTATIE)

Pentru a limita o reactive de recul periculoasă, mașina este echipată cu un sistem de ambreiaj de siguranță (anti-rotatie).

În cazul în care burghiul este prins sau blocat, motorul se va opri automat. Din cauza forțelor care apar, țineți întotdeauna masina ferm cu ambele mâini într-o poziție sigură.



Racirea motorului

- Daca motorul s-a supraincalzit, lasati-l pentru 2-3 minute sa functioneze in gol si apoi opriti masina.

8. Intretinerea



Intretinerea

Dupa fiecare utilizare curatati masina de praf si aschii de lemn.

Utilizati o bucata de panza umeda si sapun solid. Nu utilizati detergenti sau alte solutii; acestea pot coroda partile din plastic ale masinii. Asigurati-va ca apa nu patrunde in masina. Daca masina nu mai functioneaza apelati la un tehnician.

Piese de schimb

Piesele de schimb ce nu au fost verificate si aprobate de producator pot provoca daune masinii si pot provoca leziuni serioase. Folositi doar piese de schimb originale.

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. Griviței, 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

Baia Mare

B-dul București, nr. 104
tel: 0374 206 118

Cluj-Napoca

str. Fabricii 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

Drobeta Turnu Severin

Alea Constructorilor, nr. 1
tel: 0374 203 633

Focșani

str. Ouza 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