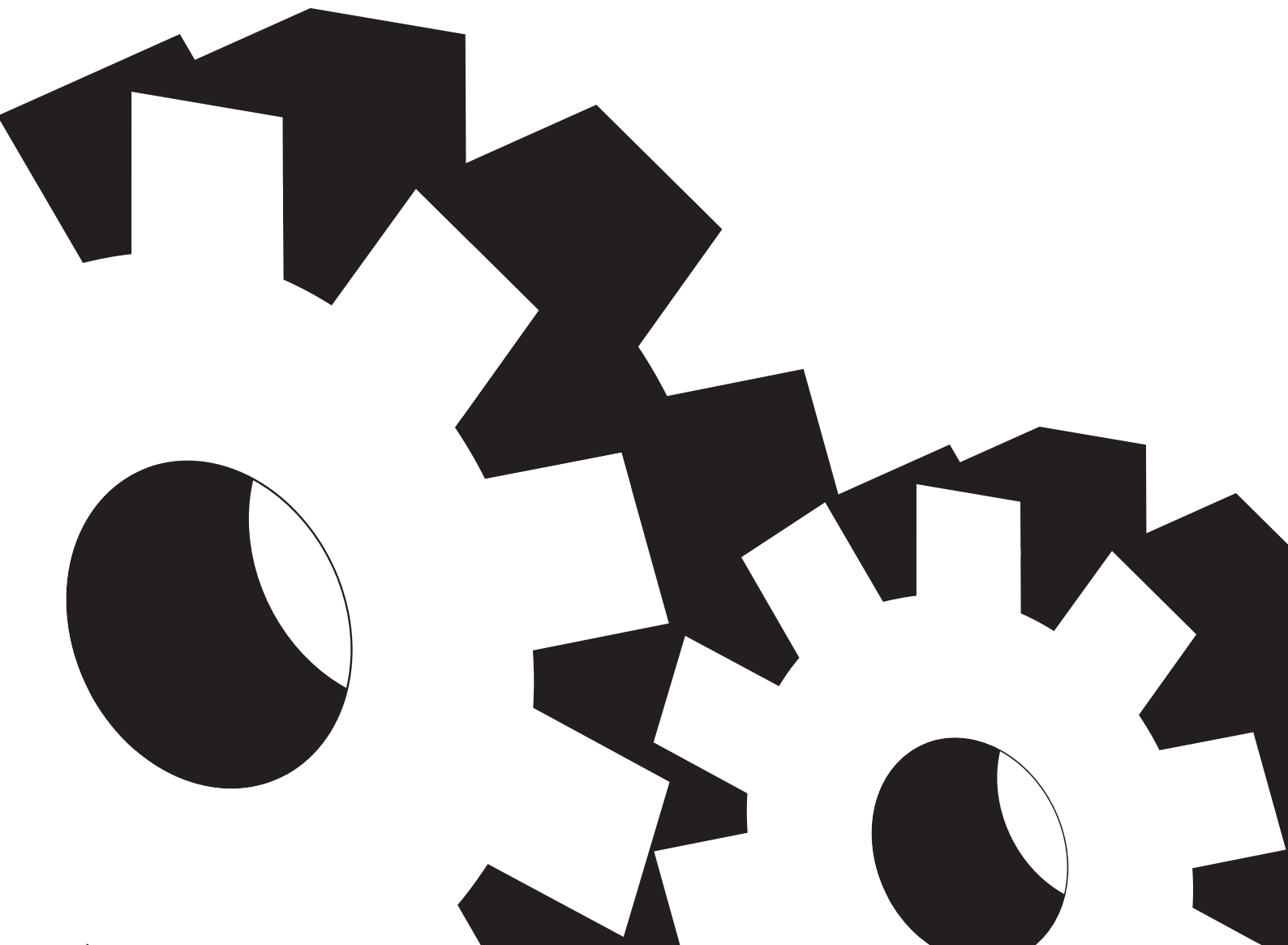


# POLIZOR UNGHIULAR

MANUAL DE UTILIZARE





---

**MANUAL DE UTILIZARE**

---

# **POLIZOR UNGHIULAR**



**MOD.PT81032**



**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.**

### 1. CONSTRUCTIA SI UTILIZAREA MASINII DE POLIZAT

Caracteristicile specifice ale masinii de polizat sunt : tehnologie avansata, greutatea neta mica, viteza de rotatie mare, puterea la iesire mare, usurinta in utilizarea si intretinerea masinii.

Aceasta masina de polizat este utilizata in mare masura pentru indepartarea bavurilor de pe muchiile partilor metalice, pentru tesirea si finisarea partilor sudate, pentru taierea tuburilor cu pereti subtiri si a materialelor de dimensiuni mici - in domeniul masinilor: industria constructiilor de masini, industria petrolului, industria chimica, industria metalurgica etc. In mod special, aceasta masina de polizat este recomandata a se utiliza la prelucrarea pieselor voluminoase si configuratie complicata ce nu permit utilizarea unei masini de rectificat montata pe banc

Instrumentele ce pot fi montate la aceasta masina de polizat sunt :

1. Piatra de polizor aspra/crestata
2. Piatra de polizor fina
3. Cutit-roata pentru mortezarea rotilor
4. Perie polizat
5. Flannel de lustruit
6. Disc din cauciuc

Masina de polizat , la iesirea din fabrica, este prevazuta doar cu discde polizorat. Daca clientul doreste alt tip de instrument trebuie sa-l comande separate.

Parametrii de functionare ai discului de polizat trebuie sa fie conform tabelului :

Tipul de piatra de polizat	S1M-115	S1M-115	S1M-125	S1M-150	S1M-180	S1M-230	S1M-230
Diam.max al discului (mm)	Ø 115	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 230	Ø 230
Diam. gaurei discului	Ø 22	Ø 22	Ø 22	Ø 22	Ø 22	Ø 22	Ø 22
Axul filetului	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Tensiunea nominala (V)	230	230	220	220	230	230	230
Frecventa nominala (Hz)	50	50	50-60	50-60	50	50	50
Puterea nominala de alimentarea (W)	750	900	900	1650	2350	2350	2600
Viteza nominala de mers in gol (r/min)	11000	11000	11000	8000	8500	6000	6000

## **2. REGULI DE SIGURANTA**

1. Mediul potrivit pentru acest aparat trebuie sa fie in concordanta cu :
  - (1) Nu mai inalt decat 1000m, deasupra nivelului marii.
  - (2) Temperatura mediului trebuie sa fie cuprinsa in intervalul  $-15^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$ .
  - (3) Umiditatea corespunzatoare temperaturii de  $25^{\circ}\text{C}$  nu trebuie sa fie mai mare de 90%.
2. Inainte de operare, aparatul trebuie sa fie verificat daca carcasa este crapata sau nu, daca discul de polizat este bine fixat si daca cablu de conectare este in bune conditii (punerea in functiune fara accesoriu montat este interzisa).
3. Buna stare a aparatului trebuie sa fie verificata frecvent. In completare la cele mentionate mai sus, rezistenta de izolatia trebuie sa fie masurata si nu trebuie sa fie mai mica decat 7 megohmmetri. Mare atentie trebuie sa acordati la utilizarea masinii in sezonul ploios. Daca masina nu este utilizata pentru o perioada lunga de timp, rezistenta de izolatia trebuie sa fie mai mica decat 7 megohmmetri.
4. Inainte de utilizare, verificati daca tensiunea retelei de energie corespunde valorii nominale. Inainte de a conecta aparatul la sursa de curent, intrerupatorul trebuie sa fie in pozitia OFF. Daca are loc o intrerupere temporara de curent, trebuie sa deconectati aparatul de la sursa de curent pentru a evita pornirea neasteptata a masinii.
5. Viteza de rotatie a discului de polizat nu trebuie sa fie mai mica decat 80m/s . Discul de polizat trebuie sa fie intact.
6. In timpul utilizarii, muncitorul trebuie sa poarte ochelari de protectie, iar discul de polizat nu trebuie sa fie supus unor socuri violente pentru a nu se rupe. Cand masina de polizat lucreaza cu un cutit-roata, nu este permisa rotirea sculei.
7. In timpul manevrarii masinii de polizat este recomandat sa se utilizeze manerul acesteia sau carcasa si nu a se trage de cablul acesteia.
8. Cablul si mufa aparatului sunt dublu izolate – este interzis inlocuirea cablului cu unul oarecare.
9. Masina de polizat trebuie sa fie depozitata intr-un mediu uscat, curat si lipsit de gaze corosive. Nu curatati masina cu solvent organic care este nociv pentru materialul masinei.
10. Este interzisa dezasamblarea si repararea masinei de catre persoane necalificate.

## **3. INTRETINERE**

1. Periile trebuie sa fie verificate frecvent, iar cele deteriorate trebuie sa fie schimbate in timp util. Dupa schimbarea lor, verificati daca periile noi functioneaza normal. Verificati daca axul de rotatie se misca cum trebuie, apoi lasati motorul sa functioneze timp de 15 minute pentru a stabili contactul periilor si a comutatorului.
2. Pastrati zona de ventilatie curata.
3. In timpul functionarii, daca ceva necorespunzator se intampla (1),(2), reseaua de alimentare trebuie deconectata , verificati masina si reparatia sa fie facuta de persoane calificate.
  - (1) Rotorul se blocheaza si viteza incetinesc sau motorul se opreste instantaneu.
  - (2) Masina de polizat se zdruncina in mod anormal , se aud sunete anormale, iar motorul se incalzeste foarte tare.

## **4. ACCESORII**

1. Cheie speciala - 2 piese
2. Perie carbon – 1 set

## 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

### **Cluj-Napoca**

str. Făbriicii 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