



PROXXON  
STS 12/E

Stimate client!

Înainte de utilizarea acestui aparat, vă rugăm să consultați cu atenție normele de siguranță și instrucțiunile de folosire alăturate.

Atenție!

- Evitați dezordinea în mediul de lucru.
- Nu folosiți unitatea în ploaie, în mediu umed sau în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile.
- Evitați contactul cu părți aflate pe pământ, așa cum sunt conductele, corpurile de încălzire, de gătit sau frigiderule.
- Păstrați copii departe de mediul de lucru.
- Purtați mereu ochelari de protecție.
- În cazul activităților care implică praf, purtați mască de protecție.
- Atunci când nu le utilizați, păstrați uneltele în încăperi încuiate, care să nu fie la îndemâna copiilor.
- Nu suprasolicitați unealta.
- Nu utilizați unelte prea slabe pentru lucrări prea grele.
- Nu purtați aparatul ținând de cablu.
- Protejați cablurile de căldură și de margini ascuțite și plasați-l în așa fel încât să nu fie deteriorat și nu permiteți să fie schimbat decât de un specialist.
- Înainte de utilizare, fixați aparatul foarte bine pe masa de lucru.
- Înlocuiți la timp elementele uzate, tocite.
- După încheierea activității, curățați foarte bine unitatea.
- Deconectați aparatul de la sursa de curent atunci când nu îl folosiți, respectiv înainte de a îndeplini activități de întreținere, de reparare și înainte de a înlocui piese.
- Nu este permisă efectuarea reparațiilor electrice decât de către personal autorizat.
- Folosiți doar accesorii și piese de schimb recomandate de PROXXON.
- Păstrați-vă degetele departe de piese care se rotesc sau care au mișcări rapide (de ex. lama ferăstrăului).

Ne rezervăm dreptul de a aduce îmbunătățiri mașinii în sensul progresului tehnic.  
Privire de ansamblu (Fig. 1):

1. Buton reglare viteză rotație
2. Cablu alimentare
3. Întrerupător PORNIRE – OPRIRE (EIN - AUS)
4. Picior glisant
5. Instalare lama
6. Lama

## RO – Reguli pentru siguranta

Stimate client,  
Ati achizionat un produs de calitate marca **Proxxon** devenind astfel proprietarul unui aparat fara concurenta.  
Va rugam sa cititi cu atentie urmatoarele instructiuni de folosire pentru siguranta dumneavoastra. Astfel se va minimiza riscul de a va rani si va va permite sa deveniti familiar cu modul corect de utilizare a acestui aparat.

**Nota :**

- **Proxxon** nu poate fi facut responsabil de pagube provocate de :
  - utilizare necorespunzatoare
  - aplicatii ce nu sunt prevazute in instructiuni
  - necunoasterea instructiunilor de folosire in conditii de siguranta

Garantia este invalidata daca :

- produsul este folosit necorespunzator
- intretinere necorespunzatoare

**Proxxon** isi rezerva dreptul de a face modificari ale produselor in interesul avansului tehnologic.

**Important :**

- **asigurați-va ca bancul de lucru este curat**
- **verificati integritatea cablului de alimentare si a sistemelor de protectie toate piesele de schimb vor fi montate de personal calificat**
- **produsul este supus unor reguli pertinente de siguranta si nu se vor folosi piese de schimb al caror voltaj este necorespunzator.**
- **nu lucrați niciodata fara echipament de protectie**
- **nu folosiți scule electrice în ploaie sau în medii umede sau în prezența unor lichide inflamabile sau gaze.**
- **Nota – produsele Proxxon de 12v permit efectuarea anumitor operatiuni în medii umede (12v – voltaj de siguranta)**
- **folosiți produsul numai dacă manerul este uscat și fara urme de grasime**
- **evitati în timpul utilizării contactul cu obiectele prevazute cu împamantare – de exemplu-tevi, calorifere, cuptoare, frigider etc**
- **protejați cablul de alimentare de contactul cu obiectele taioase, ascutite sau calde si asezati-l în asa fel încat sa nu poata fi distrus.**

## Descrierea mașinii

Ferăstrău mecanic PROXXON – MICROMOT STS 12/ E este aparatul ideal pentru tăieri curbate în lemn (până la 10 mm), platină (până la 3 mm) și metale neferoase (până la 2,5 mm). Un motor puternic cu moment de torsiune permanent, cu magnet, cu reglare electronică a vitezei de rotație, asigură o suficientă capacitate de tăiere.

Date tehnice:

Lungime:	cca. 160 mm
Greutate:	cca. 400 g
Cursă:	6 mm
Viteză:	2.000 – 5.000 / min
Tensiune:	12 – 18 Volt
Capacitate:	100 Watt
Nivel sonor:	≤ 70 dB(A)
Vibrații:	≤ 2,5 m/s

Racordarea aparatului:

1. Înainte de racordare, asigurați-vă că acesta din urmă este scos oprit.
2. Atenție la polarizarea corectă a ștecherului.

Indicație:

- Utilizați doar transformatoare cu capacitate suficientă. Vă recomandăm în acest sens transformatorul PROXXON NG 2 (E) sau NG 5 (E).
- La utilizarea unui transformator ajustabil, fixați la maximum (max. 18 Volt) și reglați și la aparatul cu care lucrați.
- Reglarea aparatului poate avea loc doar în cazul transformatoarelor nestabilizate (așa cum este cazul tuturor transformatoarelor PROXXON). Dacă se utilizează un transformator stabilizat sau o baterie, acestea vor funcționa la viteză maximă.
- În cazul suprasolicitației, aparatele PROXXON se opresc automat . Scoateți ștecherul din priză și accordați aparatului câteva minute să se răcească.

Atenție!

Folosiți doar transformatoare sigure!

- **nu scoateți aparatul di priza tragand de cablu**
- **nu ridicati produsul tragand de cablul de alimentare**
- **nu permiteți copiilor sau oricaror alte persoane sa stea in apropierea bancului de lucru**
- **pastrați produsele într-un loc sigur departe de copii cand nu sunt folosite**
- **nu suprasolicitați produsul**
- **nu folosiți produsul decat în scopul în care a fost creat**
- **înlocuiți accesoriile uzate la timp**
- **inspectați vizual accesoriile pentru a va asigura ca sunt potrivite din punct de vedere tehnic operatiunilor pe care vi le propuneti.**
- **schimbați accesoriile asigurandu-va ca sunt bine fixate în mandrina**
- **curatați produsul numai dupa ce a fost deconectat de la curent**
- **deconectați produsul de la sursa cand, schimbați accesoriile , cand aparatul este oprit și cand îl curatați**
- **conectați aparatul la priza numai cand este oprit.**
- **purtați ochelari de protecție ( pericol de rupere sau de aschiere a accesoriilor)**
- **daca este necesar folosiți masca anti praf.**
- **purtați numai haine corespunzatoare, fara sireturi, maneci largi, accesorii ce se pot agata etc.**
- **folosiți o plasa pentru par daca aveti parul lung.**
- **folosiți numai accesorii recomandate de Proxxon, asigurandu-va ca pot fi folosite în regimul de turatie specificat.**
- **daca este necesar folosiți echipament de evacuare a prafului.**
- **exista riscul exploziilor cauzate de arc electric si de scintele provocate de accesoriile abrazive.**
- **feriti degetele de sculele cu viteza mare de rotatie si / sau cu miscare oscilanta mare ( fierastrau, etc )**
- **pastrați instructiunile de folosire într-un loc sigur!**

:

Utilizare

Fixarea și prinderea lamei ferăstrăului

Atenție!

Înainte de schimbarea pieselor, scoateți ștecherul din priză!

1. Desfaceți șurubul de prindere cu ajutorul cheii Allen 2 aflate la dispoziție (Fig. 2).
2. Introduceți lama 1 în fanta pistonului și strângeți șurubul de prindere.

Utilizarea aparatului

Atenție!

Doar lame ascuțite și fără cusururi aduc rezultate multumitoare și nu suprasolicită aparatul. Din acest motiv este indicat să înlocuiți la timp lamele tocite.

1. Porniți aparatul de la întrerupătorul 2 (Fig. 3) și fixați viteza de rotație corespunzătoare de la butonul 1.

Indicație!

Nu o presiune majoră ci o viteză corespunzătoare și constantă aduc un rezultat satisfăcător.

Lemn, aluminiu, alamă și platină = viteză ridicată  
Materiale plastice, materiale subțiri, muncă de finețe = viteză scăzută.

Îngrijire

Atenție!

Doar pistonului îi este permis să fie ușor uns.

1. Motorul trebuie să fie prevăzut în mod constant, după aproximativ 30 min. de activitate, cu câte o picătură de ulei de motor (Fig. 4).
2. După fiecare utilizare, curățați aparatul cu o pensulă.

Declarație de conformitate EG

Declaram pe proprie răspundere că produsul se află în conformitate cu următoarele directive EG:

- Directiva EG cu privire la mașini 98/037/EWG
- DIN EN 50144 – 1/ 2002
- DIN EN 50144 – 2 – 10/ 2001

Ing. Jörg Wagner  
PROXXON S. A.  
(Departamentul de siguranță a aparatelor)