

Fig. 1

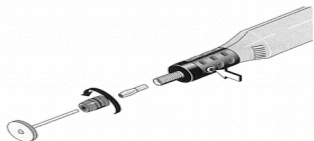


Fig. 2

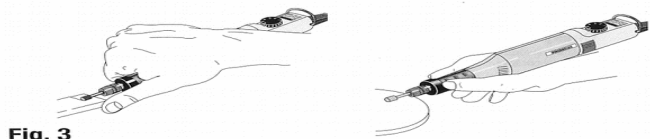


Fig. 3

- 3 -

PROXXON
MICROMOT 50 (E)
Aparat pentru gaurit si frezat
(Burghiu si freza)

PRIVIRE DE ANSAMBLU

Legenda

1. Buton pornire - oprire cu reglare viteza de rotatie (doar la MM 50/ E).
2. Agatator
3. Cablu de alimentare.
4. Intrerupator pornire - oprire (doar MM 50).
5. Buton de blocare
6. Piulita de conectare cu clesti de strangere metalici.
7. Ajustare de 20 mm pentru montare in suportul de gaurire.

DESCRIEREA APARATULUI

Aparatul PROXXON pentru frezat si gaurit, MICROMOT 50 (E) este unealta ideala pentru gaurire precisa, frezat, slefuit, lustruit, periat, indepartat rugina, gravat, cizelat si decupat. Se adapteaza nevoilor celor pasionati de electronica, de miniaturi, mecanici de precizie, bijutieri, opticieni, artisti, constructori de unelte si mulaje. Indicat pentru marcarea uneltelor si gravarea aparatelor foto si video. Puteti prelucra otel, metale neferoase, sticla, lemn, minerale si ceramica. Axa de forat este pe baza de rulmenti si capata astfel o mare precizie, fara sa „joace”. Manerul tip stilou permite o manipulare precisa a aparatului. Aparatul este condus in maniera responsabila de un motor cu turatie inalta. Modelul 50/ E posedea un reglaj electronic al vitezei de rotatie.

Caracteristici tehnice

Lungime cca. 220 mm
Greutate cca. 230 g
Diametru axei Ø 20 mm

Motor

Rotatii (50) 20.000/ min
Rotatii (50/ E) 5.000 pana la 20.000/ min
Tensiune 12 pana la 18 V
Consum electric cca. 40 W
Nivel zgomot ≤ 70 dB (A)

Nu va debarasati de aparat odata cu resturile menajere!

Accesorii

Mandrina pentru aparatele MICROMOT
Transformator NG 2 (S/ E) sau NG 5 (E)

RO – Reguli pentru siguranta

Stimate client,
Ati achizitionat 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 :

- asigurati-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 folositi scule electrice in ploaie sau in medii umede sau in prezenta unor lichide inflamabile sau gaze.
- Nota – produsele Proxxon de 12v permit efectuarea anumitor operatiuni in medii umede (12v – voltaj de siguranta)
- folositi produsul numai daca manerul este uscat si fara urme de grasime
- evitati in timpul utilizarii contactul cu obiectele prevazute cu impamantare – de exemplu-tevi, calorifere, cuptoare, frigidere etc
- protejati cablul de alimentare de contactul cu obiectele taoase, ascutite sau calde si asezati-l in asa fel incat sa nu poata fi distrus.

Suport de gaurire MBS 140
Suport universal UH 34

UTILIZARE

Fixarea, inlocuirea unei unelte.

ATENTIE!

Scoateti aparatul din priza inaintea schimbarii uneltei.
Nu apasati niciodata butonul de stopare (Sageata Fig. 2) atata timp cat aparatul este in functiune.

1. Piulita de conectare (Fig. 2) se intoarce usor si in acelasi timp se apasa butonul de stopare pana cand acesta din urma ramane in aceasta pozitie.
2. Se deschid clestii si se inlocuieste aparatul.

Prindeti uneltele la o distanta cat mai mare posibil. Tijele lungi ale aparatelor se pot indoi usor si pot provoca o rotatie nefavorabila.

Conectarea aparatului

Utilizati doar aparate cu o performanta minima de 1 A. Va recomandam Transformatorul PROXXON 2 (S/ E) sau NG 5 (E).

1. Introduceti un stecher cu polarizare unica in transformator.

In cazul suprasolicitarii, aparatele PROXXON se inchid automat. Scoateti transformatorul din priza si lasati-l cateva minute sa se raceasca.

UTILIZAREA APARATULUI

Nu lucrați fara ochelari de protectie.
Nu folositi discuri de slefuit afectate sau tije indoite.

2. Puneti aparatul in functiune cu ajutorul intrerupatorului (1 sau 4; Fig. 1) si selectati viteza de rotatie corespunzatoare de la buton (1) (doar la modelul 50/ E).

INDICATIE

Nu presiunea sporita, ci viteza de rotatie corecta si constanta aduce performanta scontata.

Freza/ tija mica = viteza mare de rotatie

- nu scoateti aparatul di priza tragand de cablu
- nu ridicati produsul tragand de cablul de alimentare
- nu permiteti copiilor sau oricaror alte persoane sa stea in apropierea bancului de lucru
- pastrati produsele într-un loc sigur departe de copii cand nu sunt folosite
- nu suprasolicitati produsul
- nu folositi produsul decat in scopul in care a fost creat
- inlocuiti accesoriile uzate la timp
- inspectati vizual accesoriile pentru a va asigura ca sunt potrivite din punct de vedere tehnic operatiunilor pe care vi le propuneti.
- schimbati accesoriile asigurandu-va ca sunt bine fixate in mandrina
- curatati produsul numai dupa ce a fost deconectat de la curent
- deconectati produsul de la sursa cand, schimbati accesoriile , cand aparatul este oprit si cand il curatati
- conectati aparatul la priza numai cand este oprit.
- purtati ochelari de protectie (pericol de rupere sau de aschiere a accesoriilor)
- daca este necesar folositi masca anti praf.
- purtati numai haine corespunzatoare, fara sireturi, maneci largi, accesorii ce se pot agata etc.
- folositi o plasa pentru par daca aveti parul lung.
- folositi numai accesorii recomandate de Proxxon, asigurandu-va ca pot fi folosite in regimul de turatie specificat.
- daca este necesar folositi echipament de evacuare a prafului.
- exista riscul exploziilor cauzate de arc electric si de scintile provocate de accesoriile abrazive.
- feriti degetele de sculele cu viteza mare de rotatie si / sau cu miscare oscilanta mare (fierastrau, etc)
- pastrati instructiunile de folosire intr-un loc sigur!

Freza/ tija mare = viteza mica de rotatie

3. Figura nr. 3 arata doua moduri obisnuite de manipulare a MICROMOT 50. Atentie, in timpul utilizarii, la o sustinere ferma a aparatului, pentru a putea conduce controlat aparatul rotativ, evitand in acelasi timp acoperirea gaurilor de ventilatie.

4. In cazul supraincalzirii, scoateti aparatul din priza si lasati-l cateva minute sa se raceasca.

Reglajul electronic al vitezei de rotatie functioneaza doar la aparatele conectate la un transformator nestabilizat (de ex. toate transformatoarele PROXXON). Daca aparatul este conectat la o baterie, nu va functiona decat la viteza maxima.

DEBARASARE

Va rugam nu va debarasati de aparat odata cu resturile menajere. Aparatul contine metariale valoroase care pot fi reciclate. Pentru alte intrebari, va rugam sa va adresati intreprinderilor locale de colectare a resturilor menajere sau altor organe comunale corespunzatoare. EC declaratie de conformitate. Declaram si ne asumam intraga responsabilitate asigurandu-va ca acest produs corespunde standardelor urmatoare:
EC EMV 89/336
EN 55014-1: 1999
EN 55014-2: 1997
EN 61000-3-2 1995
EN 61000-3-3: 1995
EC Standarde pentru masini unelte 98/037
DIN EN 60745-1/12,2003
EC directive pentru tensiuni scazute 73/23/EEC 93/68/EEC
DIN EN 61558-1 07-1998
DIN EN 61558-1 11-1998
DIN EN 61558-1 A11 10-2003
DIN EN 61558-2-6 07-1998

Dipl.- Ing. JÖRG Wagner

Proxxon S.A
Departamentul de securitate a echipamentelor: