

Fig. 1

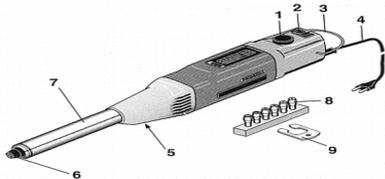


Fig. 2

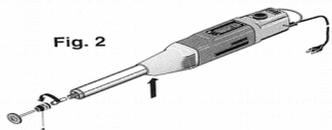


Fig. 3



Fig. 4

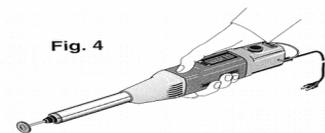
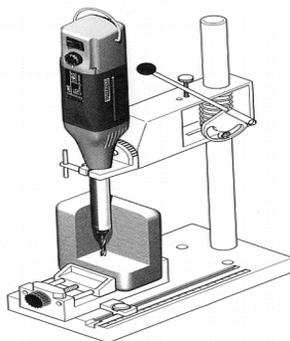


Fig. 5



- 3 -

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, frigider etc
- protejati cablul de alimentare de contactul cu obiectele taioase, ascutite sau calde si asezati-l in asa fel incat sa nu poata fi distrus.

- 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 intr-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 fii folosite in regimul de turatie specificat.
- daca este necesar folositi echipament de evacuare a prafului.
- exista riscul exploziilor cauzate de arc electric si de scintele provocate de accesoriile abrazive.
- feritii degetele de sculele cu viteza mare de rotatie si / sau cu miscare oscilanta mare (fierastrau, etc)
- pastrati instructiunile de folosire intr-un loc sigur!

Manual de utilizare LB E

Stimate Client!

Va rugam cititi instructiunile de folosire si regulile de siguranta incluse inainte de folosirea produsului!

Legenda:

- 1 Reglaj turatie.
- 2 Buton Oprit / Pornit
- 3 Agator
- 4 Cablu alimentare
- 5 Buton blocare mandrina
- 6 Minimandrina manuala
- 7 Set prinderi mandrina
- 8 Cheie mandrina

Descriere produs:

LB / E de la Proxxon este masina ideala pentru operatiuni de gaurire, frezare, finisare, periere, gravura, curatare si taiere.

Puteti folosi acest aparat cand lucrați cu metale feroase / neferoase, oteluri, sticla, lemn, minerale si ceramica.

Transmisia este echipata cu rulmenti de mare precizie, fiind instalata in carcasa solida de aluminiu iar motorul silentios special cu control electronic al turatiei asigura maxima putere pentru dimensiunile constructive mici.

Carcasa compacta din fibra de sticla ramforsata cu nylon dispune de un guler de fixare pe banc de 20 mm pe sectiunea din aluminiu.

Falciile din otel ale mandrinei sunt gandite pentru o schimbare rapida si sigura a accesoriilor si sa asigure o utilizare indelungata.

Date tehnice;

Lungime: ~ 300 mm
Greutate: ~ 630 g
Guler prindere banc: 20 mm

Motor:

Voltaj: 230 V
Viteza de rotatie: 5.000 – 20.000 rpm
Putere consumata: max . 100 W
Nivel de zgomot dezvoltat: max 70 dB (A)

Nivel de vibratii dezvoltat: max 2,5 m/s

A se folosii numai in interior!

Clasa de protectie II.

Utilizare efectiva:

A. Instalare / deinstalare accesorii.

Atentie! Scoateti aparatul din priza inainte de a schimba accesoriile!!

Nu apasati butonul de blocaj (fig. 2) in timpul functionarii masinii!!

1. Rotiti nuca mandrinei 1 (fig.2) usor si apasati butonul de blocare in acelasi timp, pana cand se angreneaza si desfiletati cateva ture putand astfel sa schimbati accesoriul.
2. Daca nuca mandrinei nu poate fii desfiletata manual folositi cheia speciala.

Nota: Introduceti accesoriile atat cat este necesar in mandrina, o introducere excesiva va duce la indoirea uneia dintre falci iar miscarea de rotatie nu va mai fii conforma axei produsului!

B. Operare

Atentie! NU lucrați fara ochelari de protectie si nu utilizati accesorii indoite sau splintuite!

Folositi intotdeauna masca anti praf cand conditiile de lucru o impun!

1. Porniti masina apasand butonul ON (fig. 3) si ajustati viteza de rotatie in concordanta cu operatiunea ce trebuie efectuata. de la butonul de reglaj al turatiei (1).

Nota: O polizare si o slefuire de calitate sunt rezultatul folosirii unei viteze de rotatii constante si nu a apasarii excesive!

Frezare usoara – turatie mare
Frezare mare – turatie mica

2. Pentru operatiuni de gravare folositi aparatul tinandu-l ca pe un stilou (fig. 3) si nu acoperiti gura de ventilatie cu mana.
3. Pentru operatiuni brute tineti aparatul ca pe un ciocan. (fig. 4)

IB / E are un design ergonomic si poate fii usor instalat cu ajutorul gulerului special. Gatul falcilor mandrinei este coborat in carcasa masinii nefiind posibila folosirea mandrinei in acest caz.

EC declaratie de conformitate.

Declaram si ne asumam intraga responsabilitate asigurandu-va ca acest produs corespunde

standardelor urmatoare:

EC Directiva cu privire la tensiunea scazuta: 73/23/EEC-93/68/EEC
DIN EN 50144-1 / 11. 1999
HD 400,2 / 1980

EC Directiva cu privire la masinile unelte : 98/37/EEC
DIN EN 50144-1 / 11.1999
HD 400,2 / 1980

EC directiva EMC:
Standarde aplicabile.
DIN EN 55014-1 / 09.2002
DIN EN 55014-2 / 08.2002
DIN EN 61000-3-2 / 12.2001
DIN EN 61000-3-3 / 05.2002

89/336/EEC

Dipl.- Ing. JÖRG Wagner

Proxxon S.A
Departamentul de securitate a echipamentelor: