



Sistem universal cu micro-motor

## MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

**Controler**

**Piesă de mână**

**Pedală cu viteză variabilă**

**ATENȚIE:**

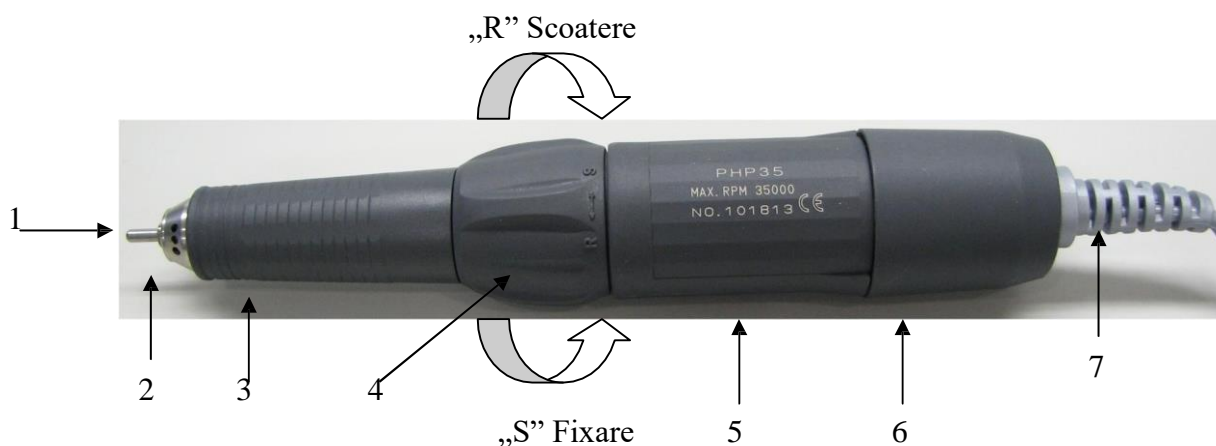
Vă rugăm să verificați panoul posterior al controlerului și să vă asigurați că selectorul tensiunii este în poziția corespunzătoare locației dumneavoastră, 110 V sau 220 V.

Cu ocazia primei utilizări a sistemului cu micro-motor, rotiți piesa de mână timp de aproximativ 30 de minute la jumătate din viteza maximă a acesteia, fără sarcină, astfel încât piesa de mână să se poată roti mai ușor.

## Piesa de mână

Piesa de mână este livrată împreună cu un inel de mandrină de 3,0 mm (la cerere, acesta poate fi schimbat în 3/32" sau 1/8"), plus o tijă oarbă în interior. Chiar și atunci când piesa de mână nu este în funcțiune, lăsați întotdeauna în inelul de mandrină o tijă de unealtă sau o tijă oarbă și așezați inelul de reglare în poziția „S” pentru a-l proteja, altfel inelul de mandrină se deformează.

1. Tijă oarbă 2. Inel de mandrină 3. Capac superior 4. Inel de reglare 5. Carcasa motorului 6. Capacul motorului 7. Cablul motorului

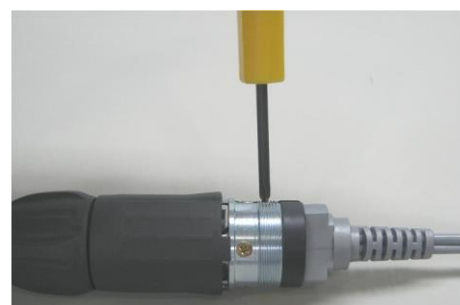


### Pentru a schimba uneltele

Pentru a scoate o unealtă, rotiți complet inelul de reglare în direcția „R”, așa cum se arată mai sus. Pentru a fixa o unealtă, rotiți complet inelul de reglare în direcția „S”. Nu scoateți niciodată o unealtă în timp ce motorul se rotește. Nu utilizați niciodată sistemul în timp ce inelul de reglare este în poziția „R”.

### Pentru a schimba inelul de mandrină

1. Rotiți complet inelul de reglare în direcția „R”.
2. Deșurubați capacul superior pentru a-l scoate din partea de jos a piesei de mână.
3. Poziționați cheia pentru mandrină și cheia pentru îmbinarea mandrinei pe inelul de mandrină, așa cum este ilustrat.
4. Utilizați cheia pentru mandrină pentru a roti inelul de mandrină în sens antiorar cu scopul de a-l desface și îndepărta.
5. Introduceți noul inel de mandrină și înșurubați-l bine folosind cheia pentru mandrină și cheia pentru îmbinarea mandrinei.



### Pentru a schimba periile de carbon

Deșurubați capacul motorului și înlocuiți periile de carbon.

## Controler

### Panoul frontal

**Comutator principal și indicator luminos de alimentare**

**Indicator de supraîncărcare** Acesta se aprinde și emite un sunet intermitent atunci când motorul este supraîncărcat. Acționați comutatorul principal pentru reinițializare.



**Buton rotativ de control al vitezei**

**Conexiune pentru piesa de mână**

### Comutator înainte/înapoi

Acest comutator schimbă direcția de rotire a piesei de mână.

**Comutator direct/la distanță** Acționați-l în poziția „HAND” (Mână) atunci când controlați viteza cu butonul rotativ de control al vitezei aflat pe panoul frontal. Acționați-l în poziția „FOOT” (Picioar) atunci când utilizați pedala.

### Funcție specială a controlului prin pedală:

Orice nivel al vitezei maxime de rotație poate fi obținut de la 0 la cel mult 35.000 rpm prin reglarea poziției butonului rotativ de control al vitezei pentru controlul prin intermediul pedalei. Alegeți o poziție a butonului rotativ de control al vitezei pentru o viteză maximă dorită, iar viteza maximă poate fi obținută atunci când apăsați complet pedala.

### Panoul posterior



**Cablu de alimentare**

**Conexiune pentru pedala cu viteză variabilă** **Comutator de selectare a tensiunii**

## Măsuri de precauție

- \* Verificați întotdeauna dacă comutatorul de selectare a tensiunii este în poziția corespunzătoare pentru zona în care vă aflați.
- \* Utilizați sistemul cu motor într-un loc în care temperatura este între 0 grade și 40 de grade Celsius, fără condens. De asemenea, asigurați-vă că în locul respectiv nu există materiale inflamabile, soluții inflamabile sau gaze inflamabile.
- \* Toate lagărele sunt lubrificate permanent. Nu le lubrifiați, întrucât acest lucru poate cauza deteriorări.
- \* În timp ce utilizați piesa de mână, utilizați întotdeauna ochelari de protecție.
- \* Nu încercați să rotiți piesa de mână fără să fi montat o unealtă în prealabil.
- \* Nu încercați să rotiți piesa de mână atunci când inelul de reglare este în poziția „R”.
- \* Asigurați-vă că controlerul este oprit atunci când înlocuiți siguranța.
- \* Deconectați întotdeauna cablul de alimentare după ce ați terminat utilizarea.
- \* Eventualele defecțiuni trebuie raportate furnizorului. Nu încercați să reparați sistemul cu motor, întrucât acest lucru va anula garanția produsului.
- \* Nu deteriorați cablul de alimentare sau cablul motorului. Acest lucru poate cauza scurgeri electrice, electrocutare sau un incendiu. Atunci când scoateți cablul de alimentare și cablul motorului, trageți întotdeauna de ștecăr, nu de cablu.
- \* Procedați cu mare atenție pentru a nu scăpa sistemul cu motor. Dacă îl scăpați, asigurați-vă că nu prezintă zgomot neobișnuit și că nu degajă miros în timpul funcționării. Asigurați-vă că mânerul uneltei nu s-a îndoit.
- \* Nu utilizați unelte ruginite și asigurați-vă că uneltele nu sunt îndoite. Utilizarea de unelte ruginite sau îndoite cauzează deteriorări pe inelul de mandrină și lagărele cu bile.

### DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE

Aplicarea Directivei Consiliului:  
93/42/CEE Anexa II (pentru dispozitive medicale)

Tip de echipament: Piesă de mână stomatologică cu micro-motor și controler

Numele modelului: PP35SET

Numele producătorului: Mouldpro ApS

Adresa producătorului: Baltorpbakken 10 2750 Ballerup Danemarca

Data: 1 ianuarie 2014

Semnătură:

Stefan Hansen, Director General

*Semnătură indescifrabilă*

Numele distribuitorului în UE:

Adresa distribuitorului în UE: