

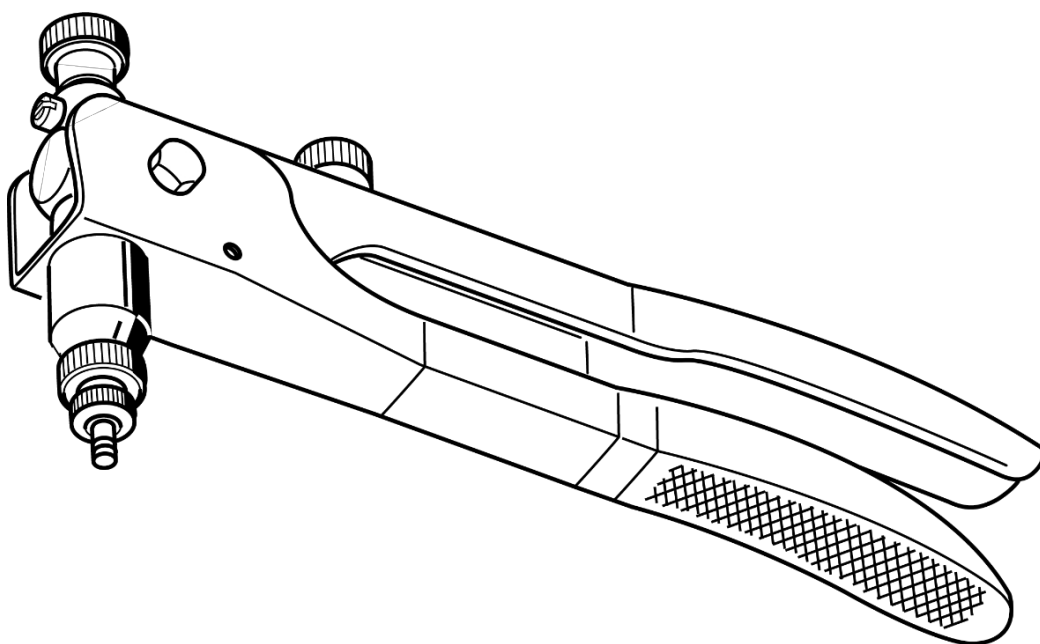
PM0767

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



MAȘINĂ DE NITUIRE MANUALĂ

PM-NIR-86SU



INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Tabel de conținut

APLICAREA DISPOZITIVULUI.....	3
SECURITATE	3
<i>Observații generale</i>	<i>3</i>
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI.....	4
ACȚIUNI PRELIMINARE.....	5
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	5
<i>Modificarea formatului.....</i>	<i>5</i>
<i>Reglarea cursei.....</i>	<i>5</i>
<i>Reglarea capului:</i>	<i>5</i>
<i>Sertizarea piuliței nitului</i>	<i>6</i>
SERVICE	6
<i>Servicii.....</i>	<i>6</i>
DATELE PRODUCĂTORULUI	6
DECLARAȚIA DE CONFORMITATE	7

APLICAREA DISPOZITIVULUI

Mașina de nituire manuală este utilizată pentru asamblarea niturilor din aluminiu și oțel. Este deosebit de potrivită pentru producția în serie a componentelor care necesită nituire. Din motive de siguranță, scula nu trebuie utilizată de copii și adolescenți sub 18 ani sau de persoane aflate sub influența alcoolului, a drogurilor sau a altor substanțe toxice.



Dacă nu sunteți familiarizat cu aceste instrucțiuni de utilizare, vă rugăm să le citiți cu atenție înainte de a utiliza aparatul pentru prima dată.

SECURITATE

OBSERVAȚII GENERALE

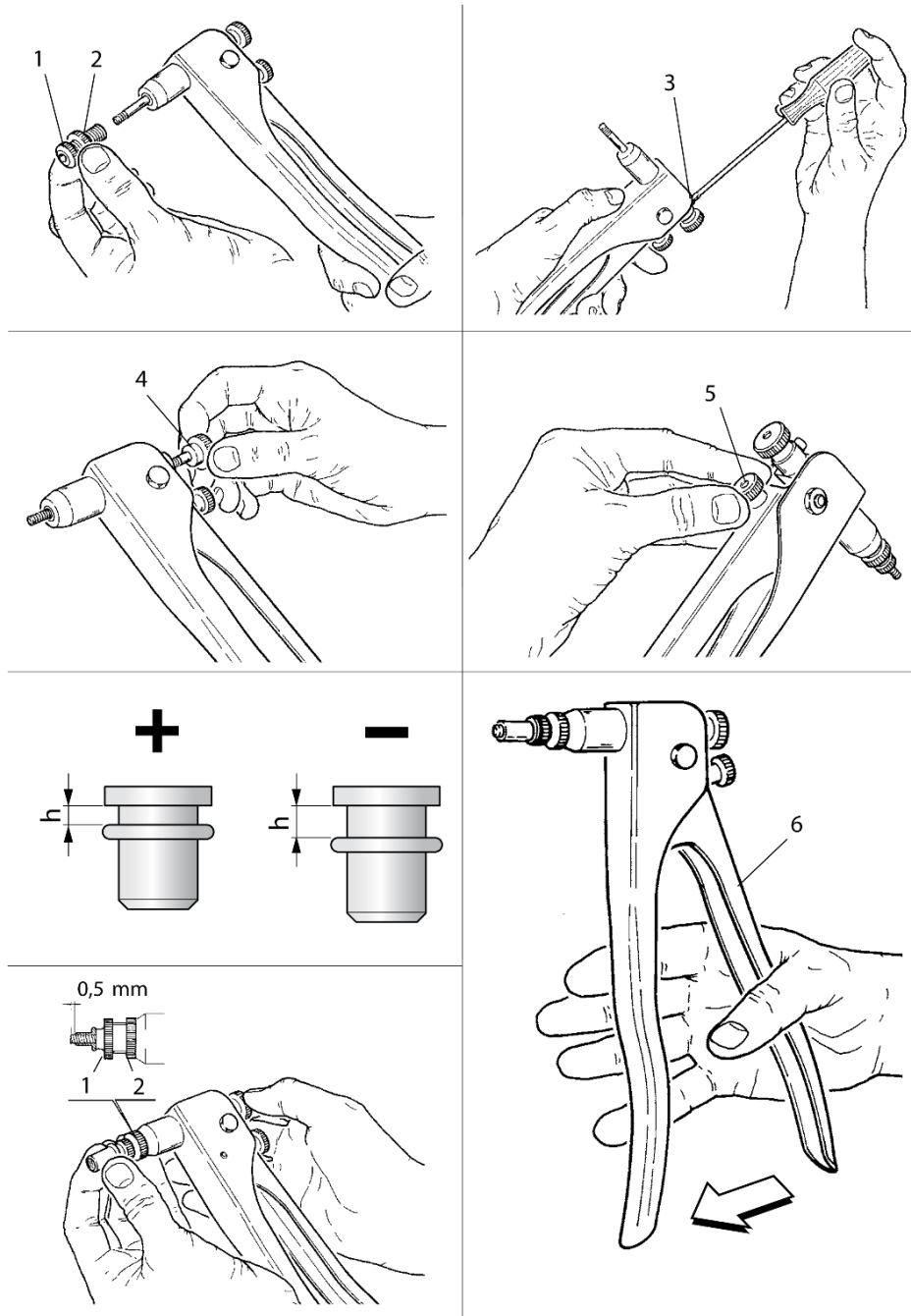
- Uneltele nu trebuie să fie utilizate în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate.
- Uneltele pneumatice nu sunt proiectate pentru utilizarea în atmosfere explozive și nu sunt protejate cu izolație de înaltă tensiune.
- Ar trebui să se acorde atenție pregătirii tuturor garanțiilor posibile, atât pentru instrumente, cât și pentru locuri de muncă.
- Păstrați uneltele îngrijite, curate și în stare de funcționare.

Utilizați această unealtă numai cu piese de schimb originale. În cazul utilizării de piese de schimb neoriginale și al reparațiilor necorespunzătoare, producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili în niciun fel. Prin urmare, nu efectuați singuri nicio reparație. Vă rugăm să trimiteți unealta înapoi la service-ul mărcii Powermat. Utilizați unealta de nituire numai în scopul pentru care a fost proiectată.

Dacă mai multe persoane lucrează cu unealta de nituire, asigurați-vă în prealabil că unealta nu este deteriorată și că toate piesele sunt asamblate corect. Atunci când utilizați piulița pentru nit orb sau șurubul pentru nit corect, asigurați-vă că intervalul de nituire prevăzut (grosimea materialului) nu este depășit sau subestimat, deoarece acest lucru va afecta fixarea corectă și fermă a piuliței pentru nit orb în material. Dacă ați determinat grosimea materialului și ați selectat piulița de nituire sau șurubul de nituire corect, instalați setul corespunzător de insertii de nituire.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Model: PM-NIR-86SU



Lp.	Parte	Lp.	Parte
1.	Cap	4.	Arbor
2.	Capac	5.	Buton de control al presiunii
3.	Șurub	6.	Levier

ACTIVITĂȚI PRELIMINARE

Înainte de utilizare, asigurați-vă că mandrina și capul montate pe unealta de nituire sunt potrivite pentru filetul piuliței de nit pe care doriți să o fixați, în caz contrar, efectuați o schimbare de format.

Notă: De obicei, mandrina și capul montate pe unealta de nituire din pachet corespund filetului M8.

FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI

MODIFICAREA FORMATULUI:

Deșurubați și îndepărtați capul (1) și capacul inelar (2). slăbiți șurubul (3) și îndepărtați știftul (4); înlocuiți-le selectând dimensiunea corespunzătoare din kitul furnizat.

Fiecare instrument de nituire este echipat cu un mandrină și un cap separate pentru fiecare format de piuliță de nituire, în timp ce capacul inelar (2) este adecvat pentru toate formatele.

În cazul tijelor M3, M4, M5 și M6, este posibilă înlocuirea numai a părții filetate, care este îndepărtată de pe știft. Înșurubați noua parte filetată în soclu cu o cheie hexagonală, blocând-o în poziție cu un dispozitiv de blocare a filetelor.

REGLAREA ÎNĂLȚIMII:

Această operațiune trebuie efectuată înainte de aplicarea piuliței de nit, în funcție de grosimea materialului care urmează să fie îmbinat.

Reglarea se efectuează cu ajutorul butonului de reglare (5), deșurubându-l pentru a mări cursa și înșurubându-l pentru a o reduce.

Creșterea pasului duce la o deformare mai mare a piuliței nitului și, în consecință, la o reducere a distanța (h) dintre capul piuliței nitului și deformare.

Prin micșorarea pasului, distanța (h) va crește datorită tensiunii mai mici.

După reglarea inițială, fixați piulița cu nit pe material și finalizați reglarea. în funcție de modul în care piulița nitului se fixează pe material.

Pasul optim este cel care permite ca piulița nitului să fie fixată ferm, dar nu excesiv, pe material: dacă pasul este prea mic, poate apărea o blocare insuficientă a piuliței nitului; dacă pasul este prea mare, există riscul de deformare a filetului.

REGLAREA CAPULUI:

După determinarea cursei, se reglează capul (1) sculei de nituire astfel încât mandrina să prindă întregul filet al piuliței de nit. Înșurubați piulița filetată a nitului pe tendon astfel încât capul său să fie presat de capul de nituire. Asigurați-vă că mandrina iese cu aproximativ 0,5 mm din piulița de nit; în caz contrar, deblocați capacul inelar (2) și reglați poziția capului: prin strângerea acestuia, mandrina va ieși mai mult; prin slăbirea acestuia, mandrina se va retrage; când operațiunea este completă, blocați capacul inelar (2). Etapele de reglare de mai sus trebuie repetate de fiecare dată când se schimbă formatul.

CRIMPAREA PIULIȚEI NITULUI:

Înșurubați piulița de nit pe mandrină, plasați-o în orificiul făcut în material și fixați-o cu ajutorul manetei (6).

După ce operațiunea este finalizată, deșurubați mandrina: mașina de nituire este gata să fixeze noua piuliță de nit.

SERVICE**SERVICE**

Reparațiile la uneltele electrice trebuie efectuate numai de personal calificat, folosind piese de schimb originale. În acest fel, este asigurată siguranța în utilizarea sculei.

Adresa:

Serviciul Powermat

Obrońców Poczty Gdańskiej Street

97 42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, interior 4

e-mail: serwis@powermat.pl

DATELE PRODUCĂTORULUI

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

www.powermat.pl

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE