

PM0969

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

PLASAȚI IMAGINEA AICI

Jigsaw electric

PM-JS-1450T



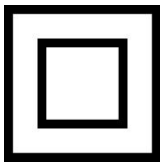
INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Tabel de conținut

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	3
APLICAREA DISPOZITIVULUI.....	4
DATE TEHNICE	5
SECURITATE	5
CONSIDERAȚII GENERALE	6
<i>Referitor la emisiile de vibrații</i>	<i>6</i>
<i>Referitor la nivelurile de zgomot</i>	<i>6</i>
<i>Cu privire la siguranța electrică</i>	<i>6</i>
<i>Cu privire la poziție</i>	<i>7</i>
<i>Referitor la siguranța personală</i>	<i>7</i>
<i>Cu privire la manipularea corectă</i>	<i>8</i>
<i>Cu privire la utilizarea dispozitivului</i>	<i>8</i>
<i>Alte riscuri</i>	<i>9</i>
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI.....	10
ACTIVITĂȚI PRELIMINARE	11
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	11
<i>Pornirea inițială</i>	<i>11</i>
<i>Înlocuirea lamei de tăiere</i>	<i>11</i>
<i>Instalarea/demontarea sabotului glisant</i>	<i>13</i>
<i>Instalarea/îndepărtarea fantei de ghidare</i>	<i>14</i>
<i>Setarea unghiului de tăiere</i>	<i>15</i>
<i>Instalarea ghidajului paralel</i>	<i>17</i>
<i>Setarea frecvenței cursei</i>	<i>18</i>
<i>Reglarea cursei de tăiere</i>	<i>18</i>
<i>Conectarea cablului</i>	<i>19</i>
SERVICE	19
<i>Sfaturi și trucuri pentru operarea unui puzzle</i>	<i>19</i>
<i>Pornirea și oprirea luminii de lucru LED și a laserului</i>	<i>20</i>
<i>Activarea sau dezactivarea funcționării continue</i>	<i>22</i>
<i>Setarea funcției de suflare / extragere a așchiilor</i>	<i>22</i>
<i>Conectarea unui aspirator</i>	<i>23</i>
DEFECTE ȘI EȘECURI	24
GARANȚIE	25
<i>Excluderi din garanția producătorului</i>	<i>25</i>
CONSERVARE	25
<i>Activități premergătoare întreținerii</i>	<i>25</i>
<i>Instrucțiuni de întreținere</i>	<i>26</i>
<i>Curățare</i>	<i>26</i>
SERVICE	26
<i>Depozitare</i>	<i>26</i>
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	27
DATELE PRODUCĂTORULUI	27
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	28

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	ATENȚIE: Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni și recomandări de siguranță. Păstrați instrucțiunile.
	Avertizare privind radiațiile laser
	NOTĂ: Se recomandă protecția ochilor.
	NOTĂ: Se recomandă protecție auditivă.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea unei măști de praf
	ATENȚIE: Nu priviți fasciculul laser și nu priviți direct în orificiul din care este direcționat laserul. În niciun caz nu îndreptați laserul spre oameni, animale sau suprafețe reflectorizante. Chiar și un contact vizual scurt cu lumina laserului vă poate afecta vederea. Utilizarea instrumentelor optice (de exemplu, lupe, lupe de mărire etc.) pentru a modifica fasciculul laser este asociată cu pericole pentru ochi. Atunci când utilizați un laser din clasa 2, respectați conținutul reglementărilor naționale cu privire la utilizarea protecției ochilor.
	Avertisment de rănire a mâinii. Vecinătatea lamei de tăiere și a plăcii de bază sunt zone cu risc de strivire. Aveți grijă.
	Avertizare privind suprafețele fierbinți. Instrumentul de lucru poate fi fierbinte după prelucrare. Atingerea uneltei de lucru poate provoca arsuri.
	ATENȚIE: Componentele lamei de tăiere sunt ascuțite. Manipularea neatență poate duce la vătămări corporale.

	ATENȚIE: Nu atingeți instrumentul de lucru cu mâinile goale! Purtați mănuși de protecție!
	Clasa de izolare II
	Produsul este în conformitate cu directivele europene aplicabile.
	Semnul pubelei de deșeuri: Ordinul de colectare separată a deșeurilor de echipamente și interdicția de a le elimina împreună cu alte deșeuri. A se vedea secțiunea "ELIMINAȚI DISPOZITIVELE FOLOSITE" Nu nu poate fi găsit sursa de referință."
	Laser clasa 2, P max: > 1mW, λ: 650 nm, EN 60825-1:2014

Manualul conține informații de bază referitoare la produs, cu toate acestea, prin îmbunătățirea continuă a echipamentului nostru, datele din manual pot diferi de datele reale. Vă rugăm să fiți conștienți de orice diferențe care pot apărea.

APLICAREA DISPOZITIVULUI

Atenție: citiți cu atenție instrucțiunile înainte de a utiliza scula electrică.

Acest lucru vă va permite să înțelegeți mai bine produsul și să evitați riscurile inutile. Vă rugăm să păstrați acest manual pentru referințe viitoare și să transmiteți dispozitivul altor axe numai împreună cu instrucțiunile de utilizare, chiar dacă acest lucru implică unele inconveniente.

Jigsaw-ul electric este un dispozitiv conceput exclusiv pentru:

- tăierea dreaptă și curbată a pieselor de prelucrat din lemn, plastic și metal moale,
- tăieturi oblice de până la 45° în lemn, plastic și metal moale, luând în considerare datele tehnice (a se vedea manualul de utilizare).

Aparatul poate fi reparat și întreținut numai de către un centru autorizat serviciu.



Din motive de siguranță, dispozitivul nu trebuie utilizat de copii și adolescenți sub vârsta de 18 ani sau de persoane aflate sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a altor droguri.



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

DATE TEHNICE

Model	PM-JS-1450T
Sursă de alimentare	230 V / 50 Hz
Putere maximă	1450 W
Viteză fără sarcină	0 - 3000 rpm
Adâncimea de tăiere (lemn)	80 mm
Adâncimea de tăiere (oțel)	10 mm
Unghi de tăiere	0° / 15° / 30° / 45°
Nivelul de putere acustică (L_{WA})	88dB (A) (K=3 dB)
Nivelul de presiune acustică (L_{pA})	99dB (A) (K=3 dB)
Nivel de vibrații	2211,2 m/s (K=1,5 m/s)
Clasa de protecție	II
Greutatea brută	2 kg

SECURITATE

Înainte de a începe lucrul, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni pentru ferăstrăul electric cu braț, denumit în continuare ferăstrău. Păstrați-l pentru consultare ulterioară. Producătorul nu va fi tras la răspundere pentru orice daune cauzate de nerespectarea acestor instrucțiuni.

Cel mai mare pericol este reprezentat de desfășurarea următoarelor activități interzise:

- Utilizarea ferăstrăului de către copii și persoane cu abilități manuale, fizice și mentale limitate.
- Utilizarea ferăstrăului sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a altor substanțe amețitoare.
- Utilizați ferăstrăul în alte scopuri decât cele descrise în instrucțiunile de utilizare; lucrați atunci când alte persoane, în special, copiii sau animalele sunt în apropiere.
- Utilizarea ferăstrăului de către persoane care nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare.
- Utilizarea unui ferăstrău fără îmbrăcăminte și încălțăminte de protecție adecvate, care să asigure siguranța operatorului picioare.
- Utilizarea unui ferăstrău cu apărători sau carcasă deteriorate și fără dispozitive de siguranță montate corespunzător.

OBSERVAȚII GENERALE

REFERITOR LA EMISIILE DE VIBRAȚII

Valoarea emisiei de vibrații poate varia în timpul utilizării sculei, în funcție de activitatea desfășurată. Precauțiile pentru protecția utilizatorului ar trebui să se bazeze pe proporția de timp în care unealta este utilizată (luați în considerare întregul ciclu de lucru, inclusiv timpul în care mașina este la ralanti).

REFERITOR LA NIVELURILE DE ZGOMOT

Nivelul de zgomot emis de ferăstrăul în viteză la toate vitezele este sub nivelul admisibil stabilit de reglementările poloneze și este, prin urmare, un nivel de zgomot sigur. Valoarea declarată a emisiei de vibrații a fost măsurată conform procedurilor standardizate și poate varia în funcție de modul în care este utilizată scula electrică. În cazuri excepționale, aceasta poate depăși valoarea declarată. Vă rugăm să rețineți că expunerea la zgomot poate cauza pierderea sau afectarea auzului.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a) Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească în prize. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați prelungitoare la uneltele electrice care au un cablu cu un conductor de protecție la pământ.
 - - Nicio modificare a ștecherelor și prizelor nu reduce riscul de șoc electric Electric.
- b) Evitați să atingeți suprafețe împământate sau scurtcircuitate, cum ar fi țevi, radiatoare, radiatoare de încălzire centrală și frigider.
 - - Dacă sunt atinse piese împământate sau scurtcircuitate, riscul de electrocutare crește.
- c) Nu expuneți unealta electrică la ploaie sau în condiții de umezeală.
 - - Dacă apa pătrunde în unealta electrică, există un risc crescut de șoc electric Electric.
- d) Nu tensionați cablurile de conectare. Nu utilizați niciodată cablul de conectare pentru a transporta, a trage scula electrică sau a scoate ștecherul din priză. Țineți cablul de conectare departe de surse de căldură, uleiuri, margini ascuțite sau piese în mișcare.
 - - Firele de conectare deteriorate sau încălcite cresc riscul de șoc electric Electric.
- e) Dacă scula electrică este utilizată în exterior, cablurile de conectare trebuie prelungite cu cabluri prelungitoare concepute pentru utilizare în exterior.
 - - Utilizarea unui cablu prelungitor proiectat pentru utilizare în exterior reduce riscul de șoc electric.
- f) În cazul în care utilizarea unei scule electrice într-un mediu umed este inevitabilă ca o protecție împotriva tensiunilor de alimentare trebuie asigurată prin intermediul dispozitivelor de curent rezidual (RCD).
 - - Utilizarea RCD-urilor reduce riscul de șoc electric.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE POZIȚIA

- a) Postul de lucru trebuie păstrat curat. Trebuie avut grijă să se asigure că este bine iluminat.
 - - Un iluminat insuficient sau un loc de muncă dezordonat pot provoca accidente.
- b) Nu utilizați unitatea în medii explozive sau în apropierea lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil.
 - Atunci când utilizați o unealtă electrică, sunt generate scântei care pot aprinde substanțe inflamabile.
- c) Țineți copiii și trecătorii departe de zonele în care sunt utilizate uneltele electrice.
 - - Distragerea atenției utilizatorului în timpul operării uneltei poate duce la pierderea controlului asupra uneltei și poate provoca răniri.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE SECURITATEA PERSONALĂ

- a) Fiți prevăzător, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.
 - - O clipă de neatenție în timp ce lucrați cu o unealtă electrică poate provoca vătămări corporale grave.
- b) Utilizați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.
 - - Utilizarea echipamentului de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte antiderapantă, casca sau apărătoarele de urechi, în condiții adecvate, reduce riscul de rănire.
- c) Evitați pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul sculei electrice este în poziția oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau înainte de conectarea acumulatorului și înainte de ridicarea sau mutarea sculei.
 - - Transportarea uneltei electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea uneltei electrice la rețea cu întrerupătorul pornit poate provoca un accident.
- d) Scoateți toate cheile înainte de a porni scula electrică.
 - - Lăsarea unei chei într-o parte rotativă a unei unelte electrice poate provoca vătămări corporale.
- e) Pozițiile nefirești trebuie evitate atunci când se lucrează cu mașina. Poziția ocupată de operatorul mașinii în timpul funcționării trebuie să fie stabilă și echilibrată.
 - - Poziția de lucru corectă asigură un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.
- f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, hainele și mânușile departe de piesele în mișcare.
 - - Hainele lejere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele în mișcare.
- g) Dacă echipamentul este proiectat pentru conectarea unui aspirator și a unui colector de praf externe, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect.
 - - Utilizarea absorbantelor de praf poate reduce pericolele legate de praf.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE MANIPULAREA CORECTĂ

- a) Nu porniți mașina dacă aceasta nu urmează să fie utilizată. Asigurați-vă că întrerupătorul de pornire/oprire nu este apăsat accidental după lucru sau la schimbarea uneltelor de lucru.
 - - Pornirea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.
- b) Nu supraîncărcați aparatul. Dacă este necesar, utilizați un alt aparat cu o putere de ieșire mai mare. Utilizați numai aparate care nu sunt deteriorate, în special cele cu un întrerupător on/off funcțional, a cărui funcționare defectuoasă poate provoca pornirea necontrolată a aparatului.
 - - Pornirea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.
- c) Curățați aparatul în mod regulat și verificați starea sa tehnică. Înainte de a utiliza aparatul, verificați dacă piesele mobile funcționează fără să se blocheze și dacă nu sunt blocate.
 - - Utilizarea de echipamente defecte poate duce la situații periculoase pentru sănătate.
- d) Dacă este necesar, inspectați aparatul, reparați piesele defecte, de preferință de către un service autorizat.
 - - Repararea aparatului de către dumneavoastră poate duce la situații periculoase.
- e) Deconectați unealta de la priza electrică înainte de a regla unealta, de a înlocui uneltele de lucru sau atunci când unealta nu mai este utilizată.
 - - Această precauție previne pornirea neintenționată a unelei electrice.
- f) Atunci când mutați unealta electrică, principalul lucru de făcut este să deconectați ștecherul de la priza electrică. Mânerul unelei este utilizat pentru transport.
 - - Nu transportați unitatea ținând cablul de alimentare.
- g) În cazul unei defecțiuni a aparatului, opriți imediat scula electrică și scoateți ștecherul din priză. Verificați apoi cauza defecțiunii și, dacă este necesar, returnați aparatul la un centru de service autorizat.
 - - Repararea unei scule electrice de către dumneavoastră poate duce la deteriorarea sculei sau la o situații periculoase.
- h) Aruncați fenomenul:
 - - Aceasta este reacția bruscă, necontrolată, a mașinii la blocarea sau blocarea unelei de lucru. Blocajul sau blocarea duce la oprirea bruscă a sculei rotative, ceea ce duce la o smucitură violentă a dispozitivului.
 - - Fenomenul de recul este rezultatul utilizării necorespunzătoare sau incorecte a dispozitivului și al nerespectării procedurilor de siguranță din instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului.
 - - Metode de prevenire a aruncării:
 - -Țineți dispozitivul ferm și sigur, iar poziționarea mâinii și a corpului ar trebui să prevină apariția fenomenului de recul sau să îl atenueze în cazul în care apare,
 - -Țineți mâinile departe de instrumentele de lucru rotative.
- i) Pentru a preveni apariția unor situații periculoase, scula electrică trebuie transportată într-o ambalajul original.

CU PRIVIRE LA UTILIZAREA DISPOZITIVULUI

- a) Atunci când efectuați lucrări în apropierea cablurilor electrice ascunse în **c o m p o n e n t e** , există riscul ca instrumentul de lucru să deterioreze

fire invizibile. Prin urmare, țineți scula electrică numai de suprafețele izolate ale mânerelor.

- În astfel de situații, trebuie utilizați senzori de localizare disponibili în comerț pentru cabluri ascunse.

- - Contactul cu cablajul sistemului electric poate transmite tensiune la părțile metalice ale uneltei electrice, ceea ce poate provoca un șoc electric.
- b) Atunci când se lucrează în apropierea conductelor de apă ascunse în elemente structurale, există riscul ca instrumentul de lucru să deterioreze o conductă invizibilă, ceea ce poate duce la inundarea spațiilor.
- - În astfel de situații, trebuie utilizați senzori de localizare disponibili în comerț pentru cabluri sau conducte ascunse.
- c) Opriți imediat mașina dacă unealta de lucru este blocată.
- - Atunci când unealta este blocată, se creează un fenomen de recul, care duce la o smucitură violentă a dispozitivului și la o reacție necontrolată ulterioară.
- d) - Blocarea sculei are loc atunci când mașina utilizată este suprasolicitată sau când scula este devine deformat, de exemplu îndoit.
- e) Piesa de prelucrat trebuie să fie fixată astfel încât să nu poată fi deplasată accidental în timpul lucrului. Piesele mici pot fi fixate în diferite tipuri de suporturi, de exemplu într-o menghină.
- - Montarea solidă a piesei de prelucrat minimizează riscul apariției unor situații periculoase.

ALTE RISCURI

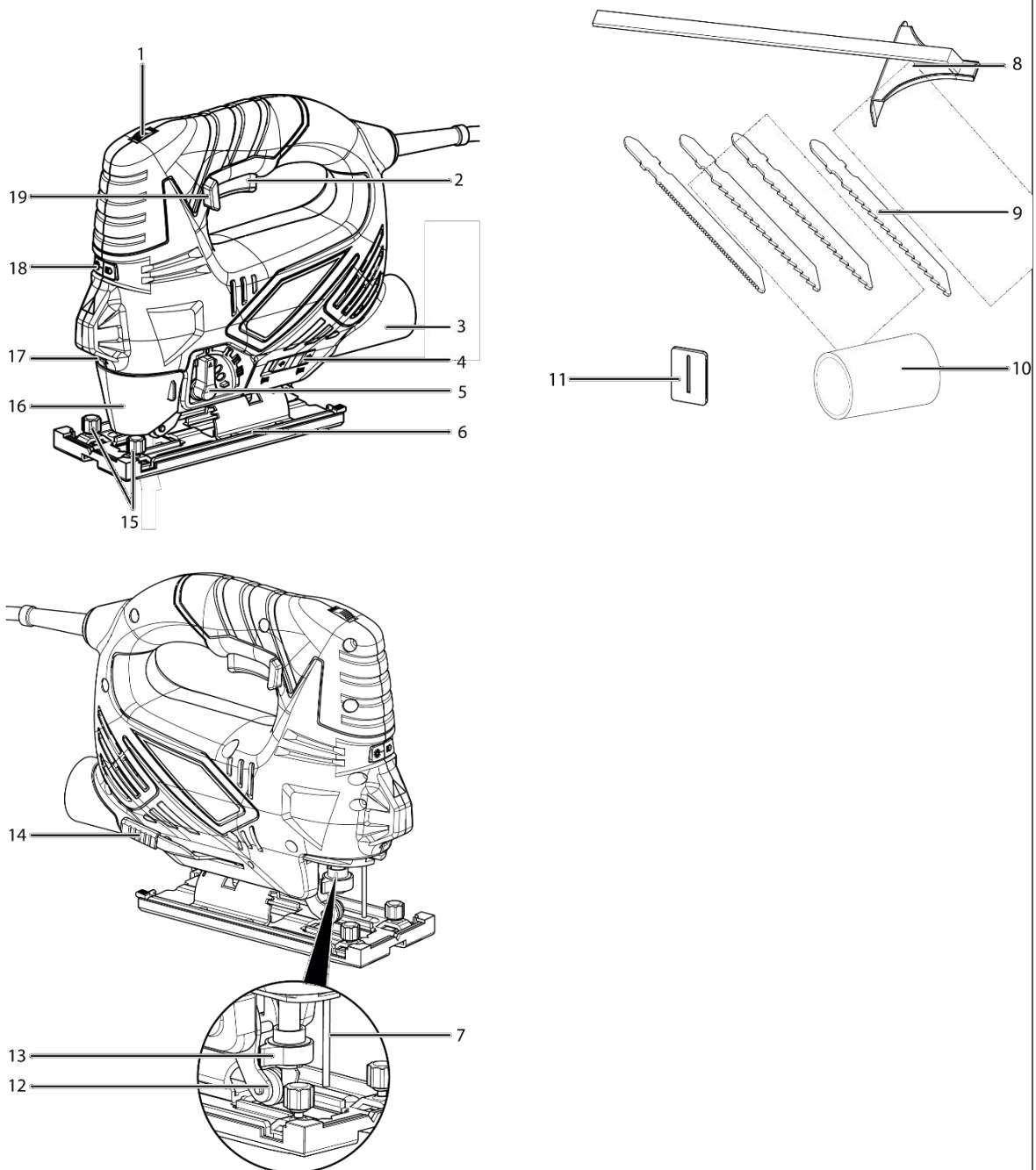
Chiar dacă scula electrică este utilizată în conformitate cu instrucțiunile, există întotdeauna un risc de pericol. În funcție de proiectarea și construcția sculei electrice, pot apărea următoarele pericole:

- Leziuni pulmonare în cazul în care nu se utilizează o mască de praf adecvată.
- Afectarea auzului în cazul în care nu sunt utilizate antifoane adecvate.
- Efecte negative asupra sănătății, ca urmare a vibrațiilor brațelor și mâinilor, dacă mașina este utilizată pentru perioade lungi de timp sau în mod greșit și fără întreținere.

ATENȚIE. În timpul funcționării, dispozitivul electric generează un câmp electromagnetic care, în anumite circumstanțe, poate afecta funcționalitatea implanturilor medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămare gravă sau fatală, se recomandă ca persoanele cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului lor medical înainte de a utiliza aparatul.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Model: PM-JS-1450T



N.	Denumirea piesei	N.	Denumirea piesei
1.	Roată de control al frecvenței	11.	Slot de ghidare
2.	Comutator	12.	Role de ghidare
3.	Conexiunea Hoover	13.	Clemă cu eliberare rapidă

4.	Comutator suflare/aspirare de așchii	14.	Blocarea piciorului
5.	Comutator navetă	15.	Șuruburi șuruburi de fixare ghidaj paralelă
6.	Picior cu detașabil capac alunecare	16.	Capac de protecție
7.	Pin de protecție	17.	Laser. Integrat iluminare LED de lucru
8.	Ghid paralel	18.	Buton pentru a porni laseri iluminat integrat iluminat de lucru
9.	Set de lame de tăiere	19.	Buton de funcționare continuă
10.	Adaptor pentru aspirarea prafului		

ACTIVITĂȚI PRELIMINARE

- Deschideți ambalajul, apoi scoateți dispozitivul.
- Îndepărtați folia de protecție și protecția pentru transport (dacă există).
- Verificați dacă piesele de dezamblare și cheile sunt incluse în pachet.
- Verificați dacă aparatul și echipamentul nu au fost deteriorate în timpul transportului.
- Păstrați ambalajul.

ATENȚIE: Dispozitivul și ambalajul nu sunt pentru joacă! A nu se lăsa la îndemâna copiilor, pericol de înghițire sau sufocare.

FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI

PORNIREA INIȚIALĂ



Avertizare de tensiune electrică. Șoc electric din cauza izolației insuficiente. Înainte de fiecare măsurare, verificați dacă dispozitivul nu este deteriorat și dacă funcționează corect. Dacă se constată că dispozitivul este deteriorat, nu îl utilizați. Nu folosiți aparatul de măsură dacă mâinile dumneavoastră sau aparatul de măsură în sine sunt ude sau umede.



Nu lăsați materialele de ambalare la vedere. Acesta poate deveni o jucărie periculoasă pentru copii.

Eliminați materialele de ambalare utilizate în conformitate cu reglementările relevante.

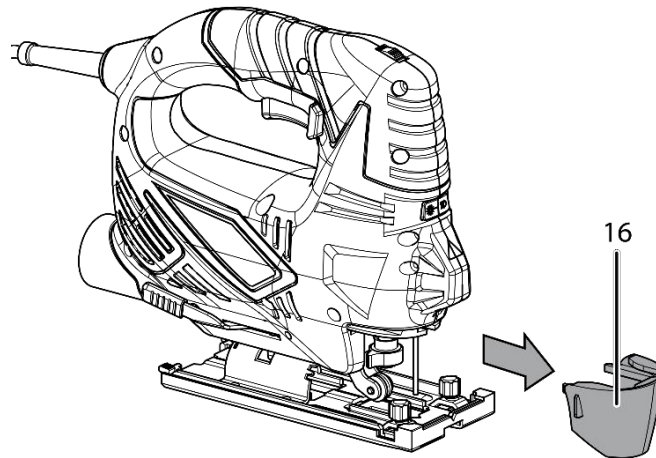
ÎNLOCUIREA LAMEI DE TĂIERE



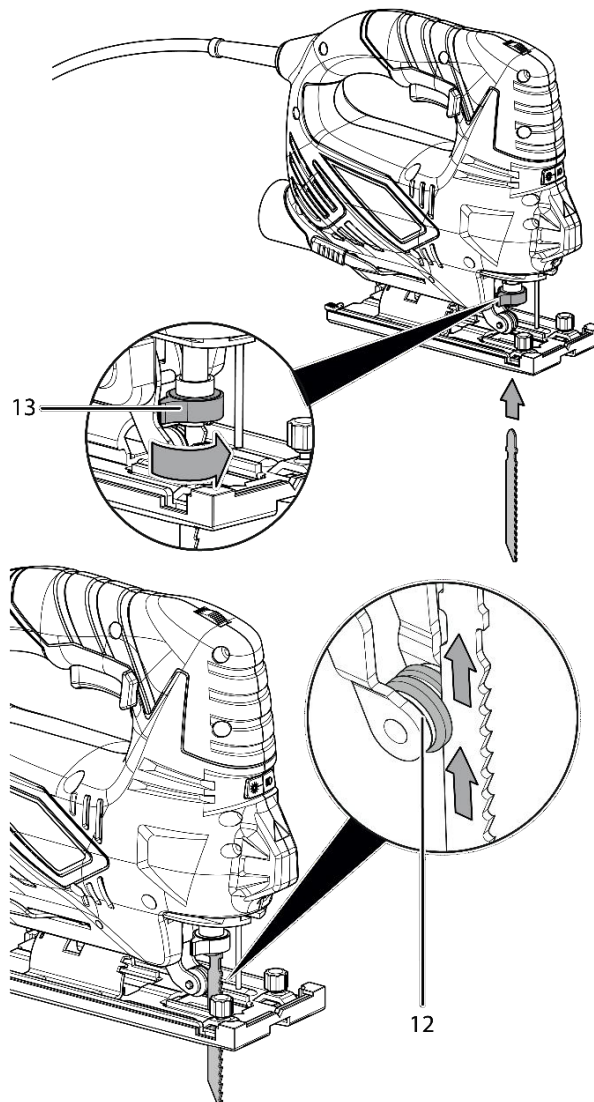
Avertizare împotriva tensiunii electrice. Înainte de a începe orice reparație la aparat, scoateți fișa de alimentare din priză! Deconectați aparatul trăgând de fișa de alimentare.

Pentru a scoate sau a monta lama de tăiere, efectuați următoarea procedură:

1. Îndepărtați capacul de protecție (16).

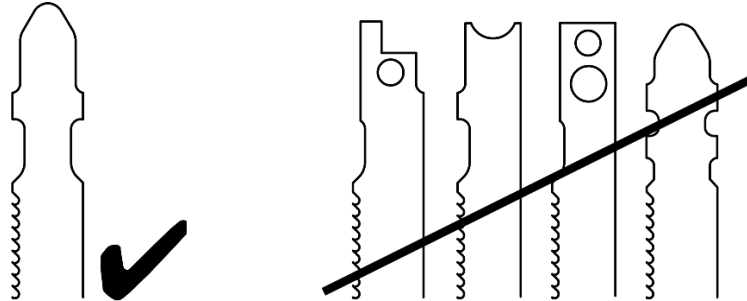


2. Rotiți mânerul de eliberare rapidă (13) în lateral și mențineți-l în această poziție.



3. Dacă este necesar, scoateți lama de tăiere montată din suportul cu eliberare rapidă.

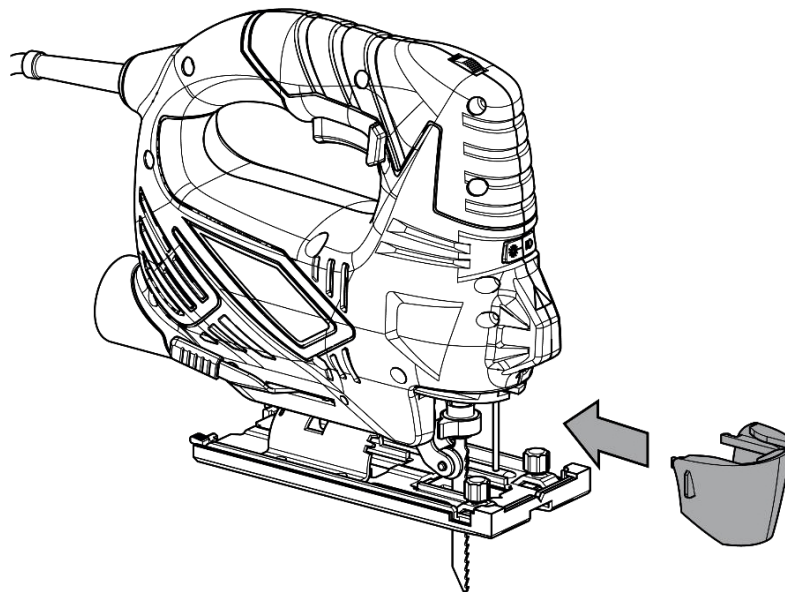
4. Montați lama de tăiere în mandrina cu eliberare rapidă. Asigurați-vă că lama de tăiere este orientată spre înainte și că este așezată corect în rola de ghidare (12).
5. Împingeți lama de tăiere în mandrina cu eliberare rapidă până la oprire. Utilizați o lamă de tăiere adecvată, prevăzută cu un ax cu un singur tăiș.



6. Eliberați mânerul de eliberare rapidă.

Mânerul de eliberare rapidă trebuie să revină în poziția sa inițială.

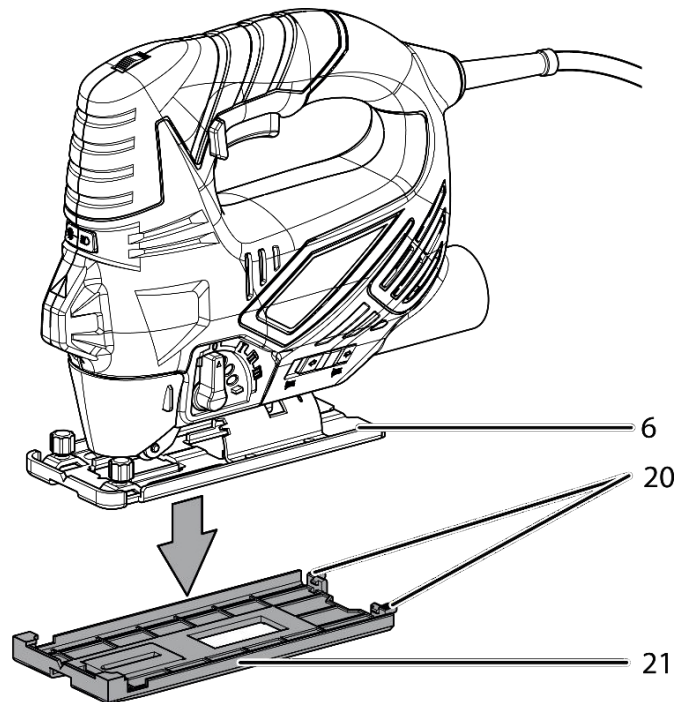
7. Verificați dacă lama de tăiere este blocată corect.
8. Înlocuiți capacul de protecție (16).



INSTALAREA/DEMONTAREA SABOTULUI GLISANT

Pentru a proteja piesa de prelucrat, mașina este furnizată cu un tampon de alunecare montat. Tamponul de alunecare poate fi îndepărtat dacă este necesar.

1. Slăbiți ambele file de fixare (20) situate în partea din spate.
2. Glisați încet plăcuța de alunecare (21) în față, îndepărtând cu atenție partea din față a acesteia de pe picior (6).
3. Scoateți cu atenție capacul glisantului (21) îndreptat în jos.

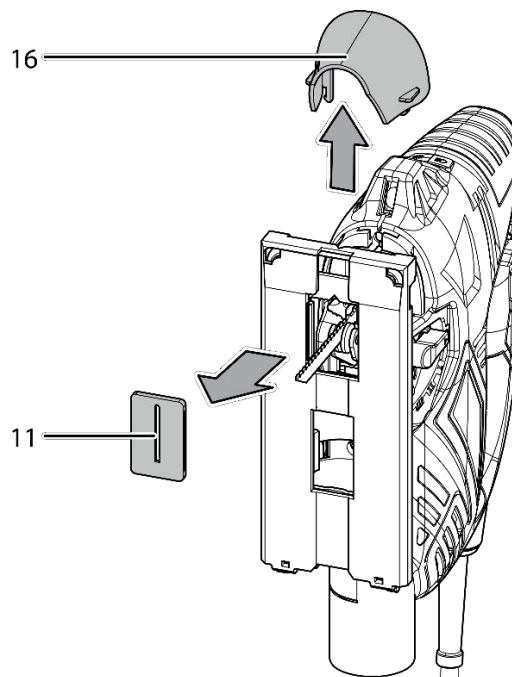


INSTALAREA/ÎNDEPĂRTAREA FANTEI DE GHIDARE

Fanta de ghidare evită ruperea suprafeței lemnului tăiat. Fanta de ghidare poate fi utilizată în combinație cu anumite tipuri de lame de tăiere și numai la tăierea la 0°. Dacă este necesar, este posibilă îndepărtarea acestei componente, de exemplu pentru o tăiere în teșitură.

Fanta de ghidare este montată standard.

1. În primul rând, scoateți capacul glisantului (consultați "Instalarea/îndepărtarea capacului glisantului).
2. Scoateți fanta de ghidare (11) din picior (6) prin strângerea cu grijă a fantei spre exterior.

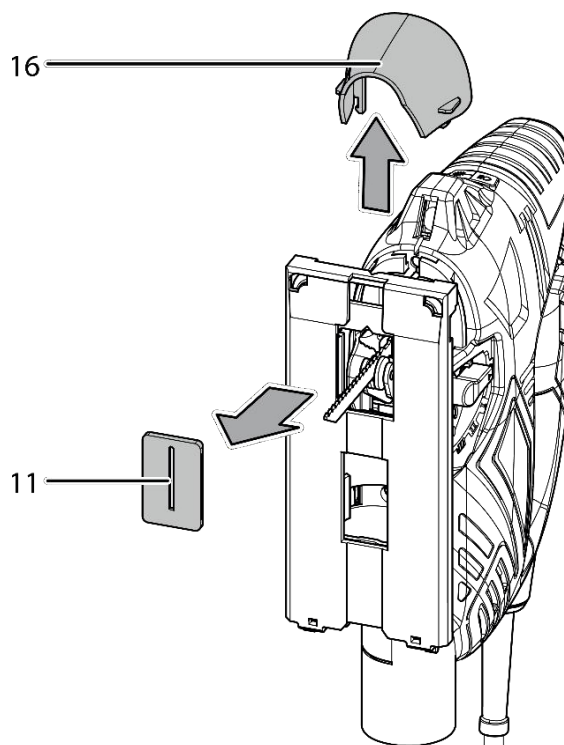


3. Pentru a reinstala fanta de ghidare (11), împingeți-o cu atenție de jos în locașul piciorului până când dispozitivul de blocare se blochează. Partea netedă a fantei de ghidare trebuie să fie aliniată cu exteriorul unității.

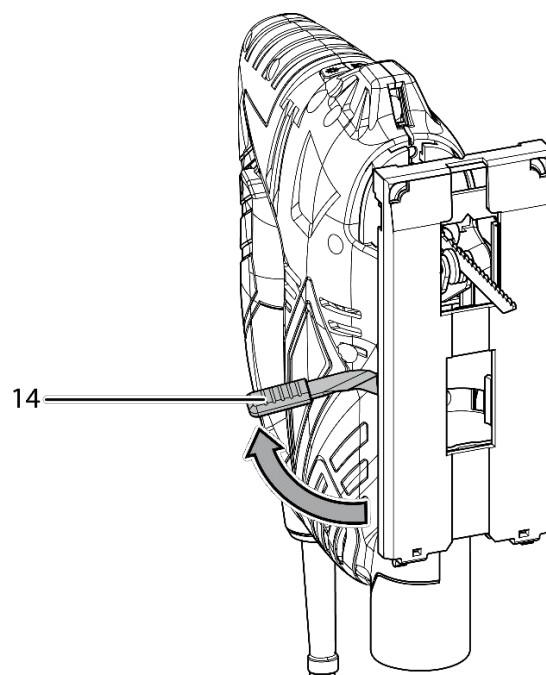
SETAREA UNGHIULUI DE TĂIERE

Unghiul de tăiere poate fi setat la stânga sau la dreapta și este de 0° / 15° / 30° / 45°.

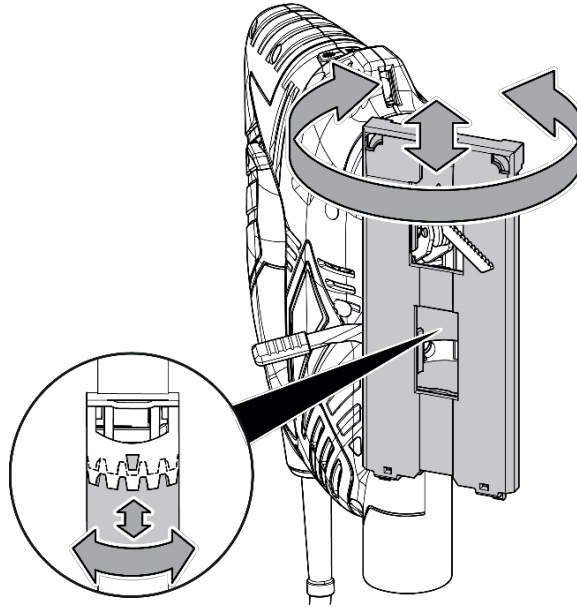
1. Mai întâi îndepărtați fanta de ghidare (11) și capacul de protecție (16).



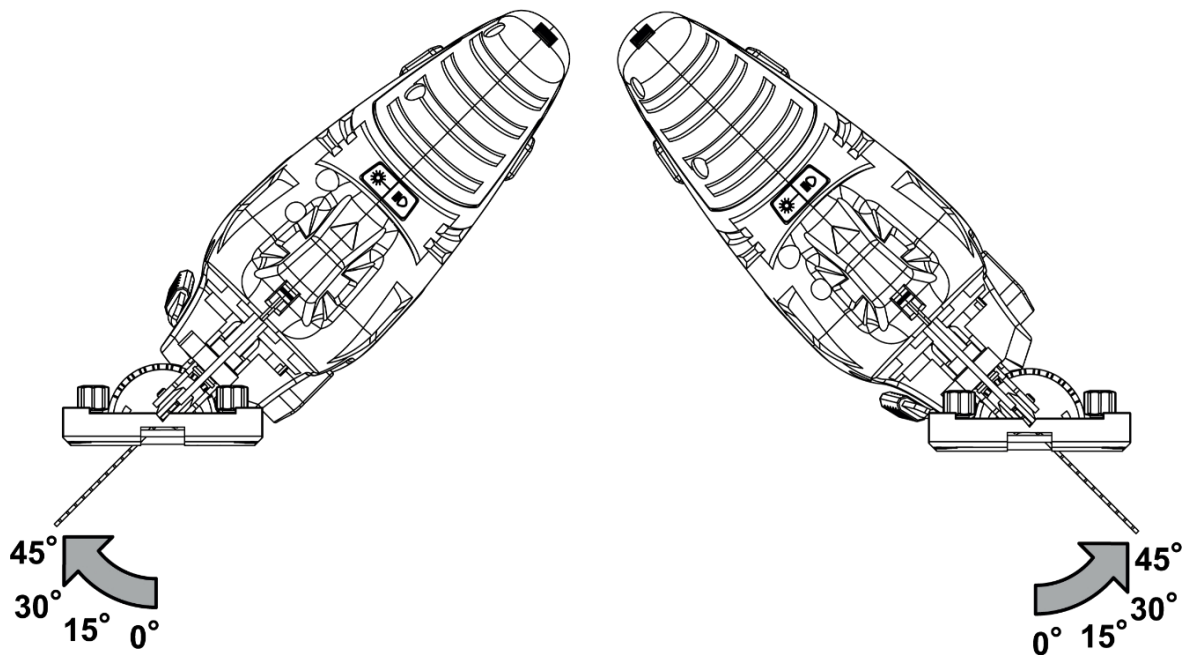
2. Puneți piedica de blocare (14) în poziția din față.



3. Mutați piciorul înapoi pentru a-i permite să se rotească.

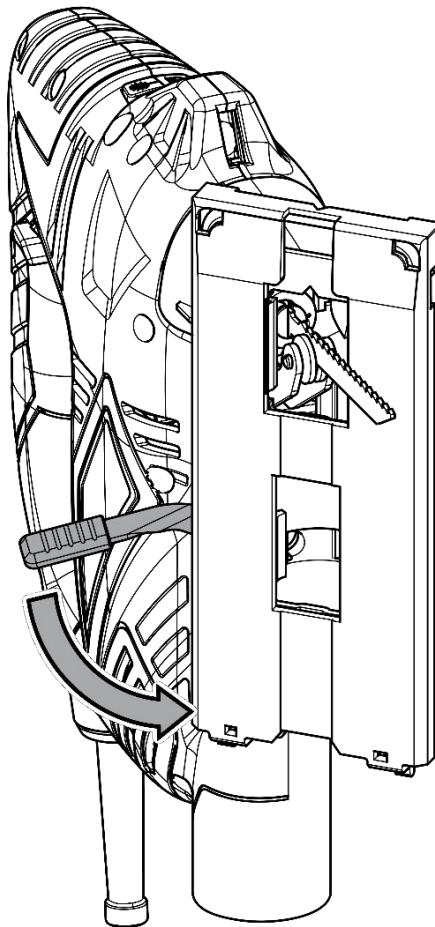


4. Setează unghiul de tăiere corespunzător. Pozițiile unghiului sunt gravate în picior.



5. Deplasați din nou piciorul înainte până când acesta se blochează în interblocare.

6. Glisați dispozitivul de blocare a piciorului (14) în poziția din spate.



7. Verificați dacă piciorul este fixat bine și corect,

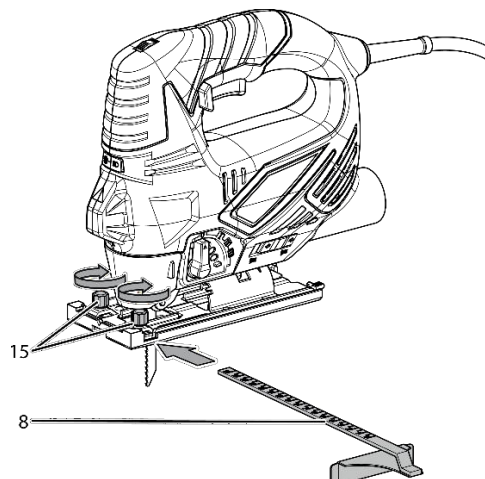
Informații

Utilizarea unei fante de ghidare și a unui capac de protecție nu este posibilă la tăierea bevel.

INSTALAREA GHIDAJULUI PARALEL

Ghidajul paralel poate fi utilizat pe ambele părți ale unității.

1. Slăbiți șuruburile de fixare a intrării (15). Aveți grijă să nu le scoateți complet.



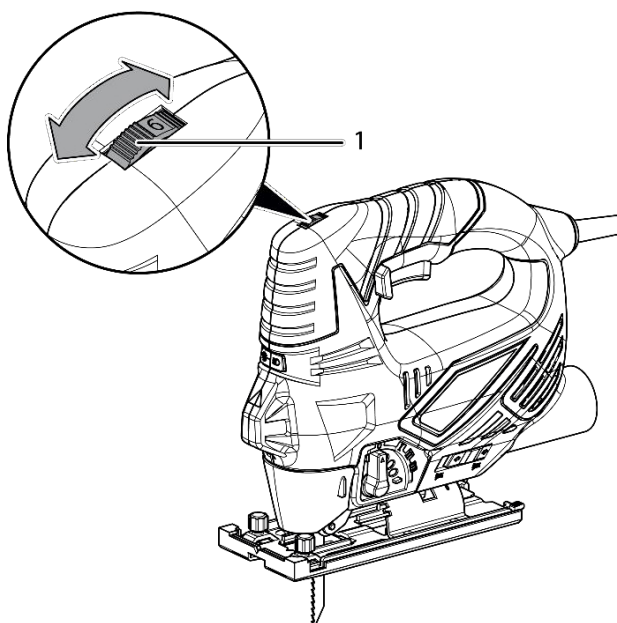
2. Introduceți ghidajul paralel (8) cu marcajul orientat în sus.
3. Așezați ghidajul paralel (8) în poziție.
4. Strângeți șuruburile de fixare (15).

SETAREA FRECVENȚEI CURSEI

Frecvența optimă a cursei depinde de materialul care urmează să fie prelucrat și de condițiile de lucru și poate fi determinată prin teste practice.

Frecvența de oscilație poate fi setată între 1 și 6 (0 - 3 000 min-1). Frecvența de oscilație selectată poate fi modificată în orice moment.

1. Setați butonul (1) la frecvența dorită a cursei.



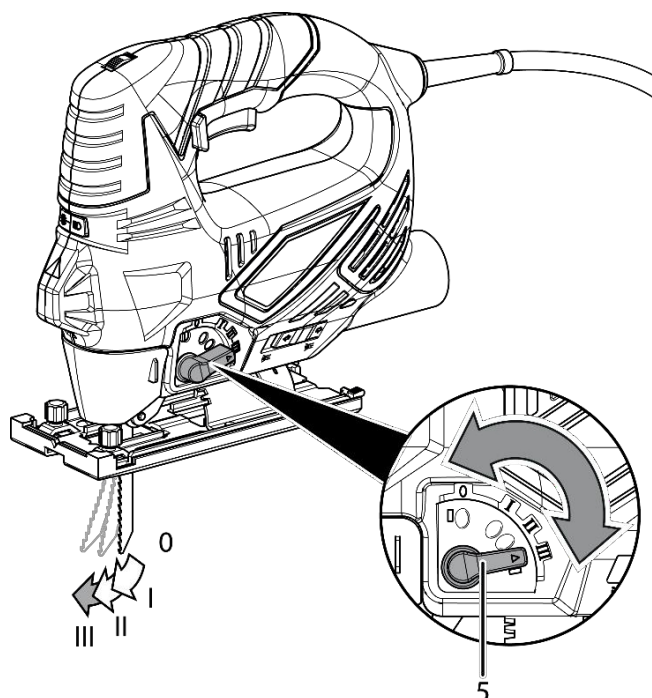
SETAREA CURSEI DE TĂIERE

De asemenea, este posibil să se seteze mărimea cursei lamei de tăiere. Setările de la 1 la 3 permit variația vitezei de progresie a lamei, iar pasul 0 (cursă oscilantă oprită) este utilizat pentru a obține o muchie de tăiere uniformă și neascuțită.

Cursa optimă de balansare pentru o anumită sarcină de lucru trebuie determinată empiric. Luați în considerare următoarele recomandări:

- Selectați o cursă de rotație mai mică sau opriți-o complet atunci când doriți o muchie de tăiere uniformă.
- Dezactivați această funcție atunci când tăiați materiale de grosime mică.
- Atunci când tăiați materiale dure, folosiți o cursă de rotație mică.
- Utilizarea cursei maxime de oscilație este posibilă la prelucrarea materialelor moi, cum ar fi lemnul tăiat în direcția fibrelor.

1. Setați comutatorul cursei de oscilație (5) la poziția dorită. Cu cât este mai mare setarea, cu atât este mai mare cursa de balansare. Cursa de balansare poate fi modificată și în timpul funcționării.



CONECTAREA CABLULUI

1. Conectați la o priză cu protecție.

SERVICE

SFATURI ȘI TRUCURI PENTRU UTILIZAREA JIGSAW-ULUI.

Informații generale:

- Asigurați-vă că fantele de ventilație nu sunt obstrucționate pentru a preveni supraîncălzirea motorului.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă scula este blocată corect în suportul de scule. Unealta trebuie să fie blocată corect în montarea corectă în suportul pentru unelte.
- De fiecare dată înainte de începerea lucrului, verificați dacă unealta utilizată este adecvată pentru aplicație.

Tăiere:

- Utilizați numai discuri de tăiere care nu sunt deteriorate și sunt în stare perfectă de funcționare. Discurile de tăiere îndoite, contondente sau deteriorate în alt mod se pot rupe.
- Atunci când tăiați materiale ușoare, respectați reglementările și recomandările producătorului materialului.
- Înainte de a utiliza discurile de tăiere HCS pentru tăierea lemnului, plăcilor aglomerate, materialelor de construcție etc., verificați dacă nu există cuie, șuruburi etc. în piesa de lucru. Dacă este necesar, îndepărtați corpurile străine sau utilizați discuri de tăiere de tip HSS.
- Pentru tăierea curbată, utilizați lamele de lățime mică.
- Utilizați lame cu lungimea minimă necesară pentru aplicație.

PORNIREA ȘI OPRIREA LUMINII DE LUCRU LED ȘI A LASERULUI

Unitatea este echipată cu lumini de lucru LED pentru a ilumina zona de lucru. Laserul permite definirea precisă a traseului sculei. Utilizarea laserului este foarte utilă la tăierea la 0°.



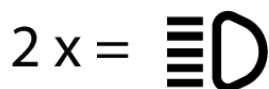
Nu vă uitați la fasciculul laser și nu vă uitați direct în orificiul din care acesta este direcționat laser.

În niciun caz nu îndreptați laserul spre oameni, animale sau suprafețe reflectorizante. Chiar și un contact vizual scurt cu lumina laser poate provoca leziuni ale ochilor. Utilizarea instrumentelor optice (de exemplu, lupe, lupe de mărire etc.) pentru a modifica raza laser este periculoasă pentru ochi. Atunci când utilizați un laser de clasă 2, respectați conținutul reglementărilor naționale privind utilizarea protecției ochilor. Utilizarea iluminării cu laser și LED este posibilă în următoarele configurații:

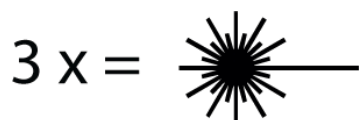
- Lumină de lucru LED și laser pornit



- Lumina de lucru aprinsă, laserul oprit



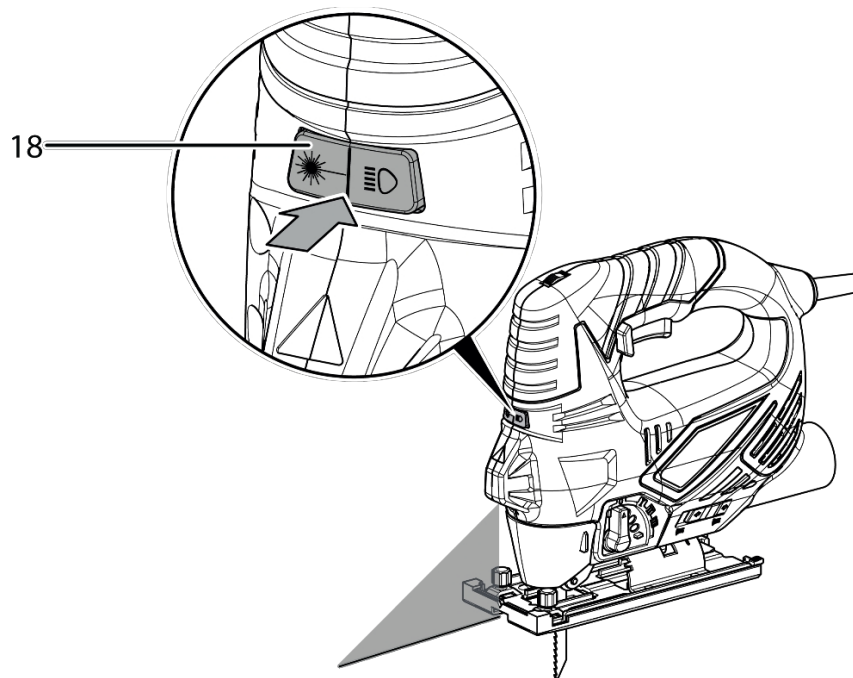
- LED-ul de lucru este oprit, laserul este oprit



- Lumină de lucru LED și laser oprit



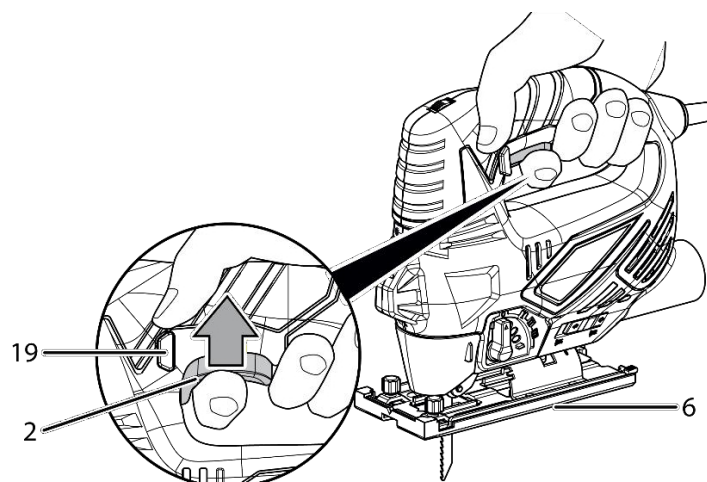
1. Apăsați lumina de lucru LED și butonul laser (18) până când se realizează setarea dorită.



Pornirea sau oprirea aparatului Purtați echipament de protecție adecvat atunci când folosiți aparatul.

1. Verificați dacă lama de tăiere instalată, frecvența setată și cursa de rotație sunt corecte pentru operațiunea de lucru.
2. Verificați dacă unealta este bine fixată și dacă suprafața de lucru este bine pregătit.
3. Verificați dacă lama de tăiere instalată, frecvența setată și cursa de rotație sunt corecte pentru operațiunea de lucru.
4. Apăsăți piciorul plăcuței de alunecare (6) împotriva piesei de prelucrat.
5. Apăsăți și mențineți apăsat comutatorul (2) în timpul funcționării.

Aparatul funcționează în conformitate cu setările efectuate anterior.



6. Eliberați comutatorul (2) pentru a opri unitatea.

ACTIVAREA SAU DEZACTIVAREA FUNCȚIONĂRII CONTINUE A DISPOZITIVULUI

În timpul funcționării continue, nu este necesar să țineți apăsat comutatorul, ceea ce crește semnificativ confort de lucru.

1. Urmăriți pașii de la 1 la 4 ca pentru pornirea și oprirea dispozitivului.

2. Deplasați butonul de blocare (19) spre stânga sau spre dreapta cu degetul mare până când acesta este complet apăsat.

3. Îndepărtați degetul de pe comutator (2) și continuați să lucrați ținând ferm

aparatur. Aparatur continuă să funcționeze în modul continuu.

4. Apăsați butonul on/off (2) pentru a dezactiva funcționarea continuă.

Butonul de blocare va reveni automat în poziția centrală.

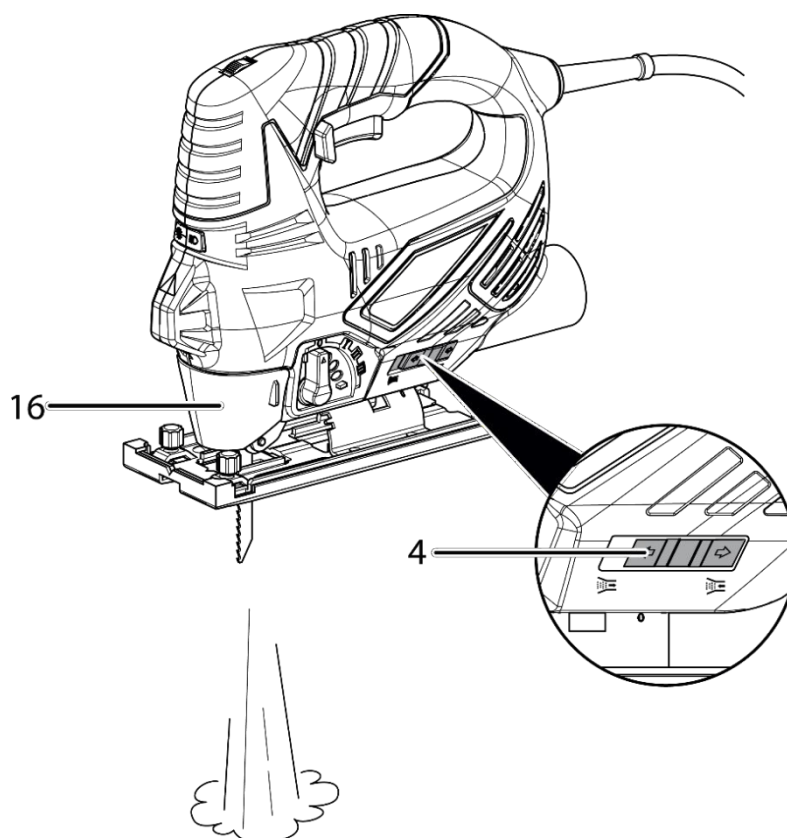
5. Eliberați comutatorul (2) pentru a opri unitatea.

SETAREA FUNCȚIEI DE SUFLARE / EXTRAGERE A AȘCHILOR

Este posibil să setați cipurile pentru a fi suflate în față sau pentru a fi extrase prin intermediul aspirator opțional.

1. Verificați dacă capacul de protecție (16) este montat.

2. Glisați comutatorul funcției de suflare / extragere a așchiilor (4) spre stânga pentru extragerea așchiilor prin aspirare. Deplasați comutatorul spre dreapta pentru suflarea așchiilor.



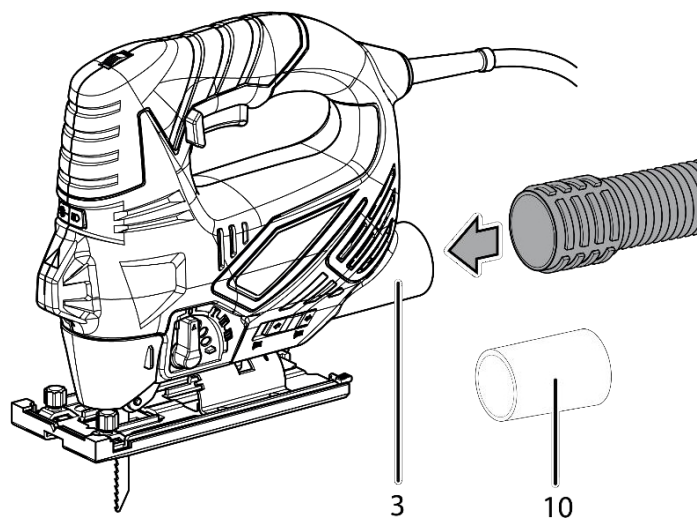
CONECTAREA UNUI ASPIRATOR

Dispozitivul este proiectat pentru conectarea la un aspirator. Un adaptor care aparține aparatului este utilizat pentru conectarea acestuia la conducta aspiratorului.

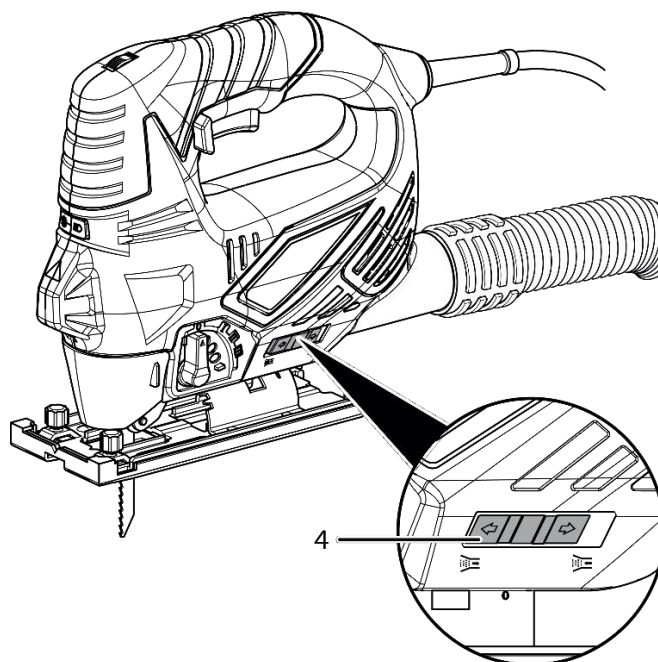


Atenție. Dacă sunt prezente materiale nocive sau otrăvitoare utilizați un aspirator special.

1. Dacă este necesar, conectați adaptorul (10) la conexiunea de extragere a cipurilor (3).
2. Pentru a asigura condiții optime de extragere a așchiilor, montați o fantă de ghidare.
3. Conectați un aspirator adecvat (de exemplu, aspirator industrial) la extractorul de praf.



4. Deplasați comutatorul funcției de suflare / extragere a așchiilor (4) la stânga sau în poziția de extragere a așchiilor.



DEFECTE ȘI EȘECURI

Funcționarea corectă a unității a fost verificată de mai multe ori ca parte a procesului de producție. În caz de funcționare defectuoasă, efectuați verificările în conformitate cu următoarea listă.

Operațiunile de depanare care necesită deschiderea carcasei trebuie să fie efectuate numai de către un distribuitor calificat sau de către Powermat.

Fumul sau mirosul sunt generate la prima pornire:

- Un astfel de simptom nu indică un defect sau o eroare. Simptomele vor dispărea după o perioadă scurtă de timp.

Dispozitivul nu funcționează:

- Verificați conexiunea sursei de alimentare.
- Verificați dacă ștecherul sau cablul de alimentare nu este deteriorat.
- Verificați protecția electrică pe partea de alimentare.

Informații:

Așteptați 10 minute înainte de a porni din nou unitatea.

Lama de tăiere este slăbită:

- Verificați dacă lama de tăiere este blocată corect în profilul prevăzut al mandrinei cu eliberare rapidă.
- Verificați dacă mânerul de eliberare rapidă este blocat corect.

Lama de tăiere nu pătrunde ușor în piesa de prelucrat sau capacitatea de tăiere este prea mică.

- Verificați frecvența setată. Aceasta trebuie să fie bine adaptată atât la lama de tăiere utilizată, cât și la materialul prelucrat.
- Setați o frecvență de funcționare mai mare prin rotirea în sus a butonului de control.
- Verificați dacă cursa pendulului este corect adaptată la materialul care urmează să fie prelucrat.
- Dacă se constată că discul este uzat, înlocuiți-l cu unul nou.
- Verificați dacă lama de tăiere selectată este potrivită pentru materialul care urmează să fie prelucrat.

Dispozitivul se încălzește până la o temperatură foarte ridicată:

- Nu apăsați prea tare unealta de rulare pe piesa de prelucrat.
- Setați o frecvență de funcționare mai mică prin rotirea butonului de control în jos.
- Verificați dacă lama de tăiere este selectată corect pentru operațiunea de lucru care urmează să fie efectuată.
- Pentru a evita supraîncălzirea motorului, orificiile de ventilație trebuie să fie curate și neobstrucționate.

Informații

Așteptați 10 minute înainte de a porni din nou unitatea.

Notificare

Așteptați cel puțin 3 minute după finalizarea tuturor lucrărilor de întreținere și reparații. Nu porniți din nou aparatul până când nu a trecut acest timp.

Aparatul nu funcționează corect, deși au fost efectuate toate verificările?

Contactați centrul de service. Dacă este necesar, reparați unitatea la un service autorizat Serviciul Powermat.

GARANȚIE

În timpul perioadei de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite din cauza defectelor de fabricație.

Garanția este recunoscută numai dacă produsul este livrat la punctul de vânzare în stare completă, neasamblat, împreună cu dovada achiziției și un card de garanție completat corect.

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când echipamentul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau a manipulării necorespunzătoare (de exemplu, supraîncălzirea, exercitarea unei presiuni prea mari - în special fisuri sau fracturi ale părților din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă din astfel de deteriorări, întreținere neglijentă.

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Încercările de reparații arbitrare vor fi găsite.
- Aparatul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în timpul perioadei de garanție.
- Unealta a fost utilizată în industrie sau artizanat (unealta a fost fabricată pentru bricolaj și nu este destinată lucrărilor comerciale).

Garanția nu acoperă componentele sculei care se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, cabluri de alimentare, lame etc.).

CONSERVARE

ACTIVITĂȚI PREMERGĂTOARE ÎNTREȚINERII



Avertisment împotriva tensiunii electrice. Nu atingeți fișa de alimentare cu mâinile ude sau umede.

- Opriți dispozitivul.
- Deconectați dispozitivul trăgând de fișa de alimentare.
- Așteptați până când unitatea se răcește complet.



Avertisment împotriva tensiunii electrice Operațiunile de întreținere care necesită deschiderea carcasei trebuie efectuate numai de către un centru de service autorizat sau de către Powermat.

INSTRUCȚIUNI DE ÎNTREȚINERE

În interiorul mașinii nu există componente care necesită întreținere sau lubrifiere de către utilizator.

CURĂȚARE

Dispozitivul trebuie curățat înainte și după fiecare utilizare.

Sfat:

După curățare, unitatea nu necesită lubrifiere.



Avertisment împotriva tensiunii electrice. Lichidele care pătrund în carcasă provoacă un pericol de scurtcircuit. Nu scufundați niciodată aparatul și accesoriile sale sub apă. Aveți grijă să împiedicați pătrunderea apei sau a altor lichide în carcasă.

- Curățați aparatul cu o cârpă umedă, moale și fără scame. Asigurați-vă că nu pătrunde umezeală în carcasă. Nu lăsați componentele electrice să devină umede. Nu utilizați agenți de curățare agresivi, cum ar fi spray-uri de curățare, solvenți, agenți care conțin alcool sau agenți de curățare pentru a umezi țesătura.
- Uscați mașina și lamele de tăiere cu o bucată de hârtie moale, fără fibre țesături.
- Îndepărtați praful de șlefuire și așchiile de lemn din mandrina cu eliberare rapidă.
- Pentru a evita supraîncălzirea motorului, orificiile de ventilație trebuie să fie curate și neobstrucționate.

SERVICE

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

Adresa:

Serviciul Powermat
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, interior 4
e-mail: serwis@powermat.pl

DEPOZITARE

Depozitați scula electrică și accesoriile sale într-un loc uscat și curat, departe de lichide inflamabile. Unealta electrică trebuie depozitată cu uneltele demontate. Copiii nu trebuie să aibă acces la aparat.

ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat prin intermediul deșeurilor municipale normale, ci trebuie dus la un centru de colectare și reciclare a echipamentelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat prin simbolul de pe produs, manualul de utilizare sau ambalaj. Prin reutilizarea, refolosirea materialelor sau alte forme de utilizare a echipamentelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protecția mediului.

Numai pentru statele membre ale UE:

În conformitate cu Directiva europeană 2012/19/UE, uneltele electrice inutilizabile și, în conformitate cu Directiva europeană 2006/66/CE, bateriile/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și aduse la reciclare compatibilă cu mediul.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719.

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentul vechi dacă cumpărați de la el un echipament nou de același tip și cu aceeași funcție. Puteți lăsa echipamentul vechi la magazinul de unde ați cumpărat echipamentul nou.

Magazinele cu o suprafață de vânzare pentru echipamente de uz casnic de min. 2400 m², sunt obligate să accepte gratuit, în această unitate sau în imediata sa vecinătate, echipamente de uz casnic uzate, niciuna dintre dimensiunile exterioare ale cărora nu depășește 25 cm, fără a fi obligate să cumpere echipamente de uz casnic noi. Este posibil să se lase echipamente uzate de dimensiuni mici într-o piață mare, fără a fi necesară achiziționarea de echipamente noi.

Distribuitorul, atunci când furnizează cumpărătorului echipamente destinate uzului casnic, este obligat să preia gratuit echipamentele casnice uzate **la locul de livrare a acestor echipamente**, cu condiția ca echipamentele uzate să fie de același tip și să fi îndeplinit aceleași funcții ca echipamentele furnizate. În cazul în care plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați prin introducerea comentariilor dumneavoastră în câmpul "Comentarii" al comenzii. **Acesta este modul în care puteți returna deșeurile de echipamente electrice și electronice la locul de livrare.**

Alternativ, dispozitivul vechi poate fi dus la un punct de colectare.

Pentru mai multe informații privind punctele de eliminare, vă rugăm să vizitați site-ul web:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

DATELE PRODUCĂTORULUI

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

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE