

PM0160

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

PLASAȚI IMAGINEA AICI

FERĂSTRĂU CIRCULAR DE MASĂ

PM-TPS-1650

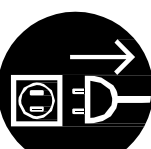


INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Tabel de conținut

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	3
APLICAREA DISPOZITIVULUI.....	3
SPECIFICAȚII TEHNICE.....	4
SECURITATE	4
CONSIDERAȚII GENERALE	4
<i>Referitor la nivelurile de zgomot</i>	<i>4</i>
<i>Cu privire la siguranța electrică.....</i>	<i>5</i>
<i>În ceea ce privește poziția</i>	<i>5</i>
<i>Cu privire la siguranța personală</i>	<i>6</i>
<i>Cu privire la manipularea corectă</i>	<i>6</i>
<i>Cu privire la utilizarea ferăstraielelor de masă</i>	<i>7</i>
<i>Alte riscuri.....</i>	<i>9</i>
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI.....	11
ACTIVITĂȚI PRELIMINARE	13
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	13
<i>Instalarea accesoriilor</i>	<i>13</i>
<i>Montarea ghidajului de reglare a lungimii.....</i>	<i>13</i>
<i>Instalarea și înlocuirea ferăstraie circulare.....</i>	<i>13</i>
<i>Pregătirea pentru muncă.....</i>	<i>13</i>
<i>Reglarea lățimii de tăiere.....</i>	<i>14</i>
<i>Setarea unghiului de tăiere.....</i>	<i>14</i>
<i>Ferăstraie circulare</i>	<i>14</i>
<i>Utilizarea unui ferăstrău cu lanț</i>	<i>14</i>
<i>Pornirea/oprirea (IX).....</i>	<i>14</i>
<i>Tăierea suprafețelor din lemn (X)</i>	<i>14</i>
<i>Tăiere unghiulară cu fier unghiular (XI).....</i>	<i>15</i>
<i>Transport</i>	<i>15</i>
<i>Protecție împotriva contaminării</i>	<i>15</i>
ÎNȚREȚINERE ȘI REVIZIE	15
<i>Întreținere</i>	<i>15</i>
<i>Perii de carbon.....</i>	<i>15</i>
<i>Servicii.....</i>	<i>15</i>
<i>Depozitare</i>	<i>16</i>
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	16
DATELE PRODUCĂTORULUI	16
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE.....	17

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	OBSERVAȚII: Nu expuneți pe expunerea la ploaie și alte precipitații atmosferice.
	ATENȚIE: Țineți-vă mâinile departe de zona de lucru a ferăstrăului în timp ce acesta este pornit. Contactul cu lama rotativă a ferăstrăului înseamnă pericol de rănire.
	NOTĂ: Deconectați unitatea de la rețeaua de alimentare înainte de a continua cu întreținere și curățare.
	NOTĂ: Trebuie utilizate căști de protecție.
	NOTĂ: Trebuie purtați ochelari de protecție.
	ATENȚIE: Țineți-vă mâinile departe de lame. Nu atingeți lamele în timpul pornirii sau în timp ce mașina este în funcțiune.

APLICAREA DISPOZITIVULUI

Ferăstrăul pentru lemn este o mașină electrică izolată clasa I pentru tăierea cu ferăstrăul a panourilor din lemn și a panourilor din materiale pe bază de lemn, cum ar fi placajul, MDF etc. Durata admisă de funcționare continuă nu trebuie să depășească 30 de minute, după care funcționarea trebuie întreruptă timp de minimum 15 minute. Ferăstrăul cu lanț este destinat exclusiv uzului casnic. Aceasta nu trebuie utilizată pentru uz profesional sau pentru lucrări comerciale. Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a uneltei depinde, prin urmare, de utilizarea corespunzătoare:

Citiți întregul manual și păstrați-l înainte de a lucra cu dispozitivul.



Atenție! În orice caz, nu utilizați utilajul fără protecțiile ferăstrăului montate disc.



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-TPS-1650
Sursă de alimentare	230 V / 50 Hz
Putere	1650 W
Viteză fără sarcină	2950 /min ⁻¹
Dimensiunea discului de tăiere	200x16x2.4 mm
Adâncimea maximă de tăiere	45 mm
Unghi de tăiere	°0 -45°
Nivel de presiune acustică L_{pA}	96,6 dB(A)
Nivelul de putere acustică L_{WA}	109,6 dB(A)
Greutate	9,5 kg

SECURITATE

Înainte de a începe lucrul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare pentru ferăstrăul de masă. Păstrați-le pentru consultare ulterioară. Producătorul nu va fi tras la răspundere pentru daunele cauzate de nerespectarea acestui manual.

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 tăierea descrisă în instrucțiunile de utilizare atunci când alte persoane și în
În special, copiii sau animalele sunt în apropiere.
- Utilizarea ferăstrăului de către persoane care nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare.
- Utilizarea ferăstrăului fără îmbrăcăminte adecvată de protecție a operatorului, ochelari de protecție, măști de praf și mănuși de protecție.
- Utilizarea unui ferăstrău cu apărători sau carcasă deteriorate și fără dispozitive de siguranță montate corespunzător.

OBSERVAȚII GENERALE

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE 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 indicată a emisiilor de vibrații a fost măsurată în conformitate cu procedurile standardizate și

poate varia în funcție de modul în care este utilizată scula electrică. În cazuri excepționale, aceasta poate depăși valoarea specificată. Vă rugăm să rețineți că expunerea la zgomot poate cauza pierderea sau afectarea auzului.

CU PRIVIRE LA 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 frigidere.
 - 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.
- g) Este interzisă utilizarea dispozitivului cu o fișă sau un cablu de alimentare deteriorat.
 - Funcționarea cu un cablu de alimentare sau o fișă defectă poate duce la șocuri electrice și/sau la deteriorarea unității. Dacă este diagnosticată o astfel de defecțiune, opriți funcționarea și contactați un centru de service autorizat.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE POZIȚIA

- a) Postul de lucru trebuie menținut 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 unelei poate duce la pierderea controlului asupra unelei și poate provoca răni.

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 cauza vătămări corporale grave.
- b) Utilizați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție, protecție pentru ochi, mască auditivă și de praf.
 - Utilizarea echipamentului de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminta 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 unelei electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea unelei 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 unele 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 mănușile 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.
- h) Chiar și cu o bună cunoaștere a sculei electrice, după o utilizare repetată, nu aveți încredere într-un sentiment fals de securitate și nu ignorați **r e g u l i l e d e s i g u r a n ț ă**.
 - O acțiune neglijentă poate provoca răni grave într-o fracțiune de secundă.

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 sculelor.
 - 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 blocaje și 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 uneltei electrice.
- f) Atunci când mutați unealta electrică, principalul lucru de făcut este să deconectați ștecherul de la priza electrică. Mânerul uneltei 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 uneltei 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:
 - Dispozitivul trebuie ținut ferm și sigur, iar poziția mâinilor și a corpului trebuie să împiedice apariția fenomenului de recul sau să îl atenueze dacă apare,
 - Țineți mâinile departe de instrumentele de lucru rotative.
- i) Pentru a preveni apariția unor situații periculoase, scula electrică trebuie transportată într-o ambalaj original.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE UTILIZAREA FERĂSTRAIELOR DE MASĂ

- a) Ferăstraiele unghiulare și mitrale sunt concepute pentru tăierea lemnului și a produselor similare lemnului; acestea nu trebuie utilizate pentru tăierea componentelor feroase, cum ar fi tije, bare, șuruburi etc. Praful abraziv duce la blocarea părților mobile ale mașinii, de exemplu apărătoria inferioară. Scănteile de la tăiere vor arde apărătoria inferioară, inserția și alte piese din plastic.
- b) Dacă este posibil, prindeți piesa de prelucrat cu cleme. Atunci când țineți piesa de prelucrat cu mâna, mențineți o distanță de cel puțin 100 mm între mână și fiecare parte a ferăstrăului circular. Nu utilizați ferăstrăul pentru a tăia piese mici care nu pot fi prinse sau ținute cu mâna. Aducerea mâinii prea aproape de ferăstrăul circular crește riscul de rănire în urma contactului cu ferăstrăul circular.

- c) Piesa de prelucrat trebuie să fie staționară, fixată sau presată împotriva ghidajului și a mesei. Aceasta nu trebuie să fie adusă pe ferăstrăul circular și să continue să taie fără mâini. Piese de prelucrat slăbite sau în mișcare pot fi ejectate din mașină la viteză mare, provocând răni.
- d) Deplasați ferăstrăul circular prin piesa de prelucrat. Evitați să trageți ferăstrăul circular peste piesa de prelucrat. Ridicați capul ferăstrăului și trageți-l peste piesa de prelucrat fără să o tăiați. Apoi porniți motorul, înclinați capul ferăstrăului în jos și împingeți-l prin piesa de prelucrat. În cazul tăierilor trase, există riscul ca lama ferăstrăului circular să plutească în piesa de prelucrat și să ricoșeze brusc spre operatorul ferăstrăului.
- e) Nu vă încrucișați niciodată mâinile peste linia de tăiere prevăzută, nici în fața, nici în spatele ferăstrăului circular. Susținerea piesei de prelucrat cu "mâinile încrucișate", adică ținând piesa de prelucrat pe partea dreaptă a ferăstrăului circular cu mâna stângă sau viceversa, este o practică foarte periculoasă.
- f) Nu atingeți cu mâinile zona din spatele gardului în timp ce ferăstrăul circular se rotește. Păstrați întotdeauna o distanță minimă de siguranță de 100 mm între mână și ferăstrăul circular care se rotește (se aplică pe ambele părți ale ferăstrăului circular, de exemplu, atunci când îndepărtați deșeuri de lemn). O distanță mică între ferăstrăul circular în rotație și mână poate trece neobservată și poate duce la vătămări grave.
- g) Verificați piesa de prelucrat înainte de a începe tăierea. Dacă este îndoită sau strâmbă, prindeți-o astfel încât partea îndoită spre exterior să fie împotriva ghidajului. Asigurați-vă întotdeauna că nu există niciun spațiu de-a lungul liniei de tăiere între piesa de prelucrat, ghidaj și masă. Piese de prelucrat îndoită sau deformate se pot roti sau schimba poziția și pot cauza blocarea ferăstrăului circular rotativ în timpul funcționării. Nu trebuie să existe cuie sau alte corpuri străine în piesa de prelucrat.
- h) Ferăstrăul cu lanț poate fi utilizat numai atunci când pe masă nu se află unelte, deșeuri de lemn etc. - Numai piesa de prelucrat poate fi pe masă. Deșeurile mici, bucățile de lemn neatașate și alte obiecte care intră în contact cu ferăstrăul circular rotativ pot fi ejectate din mașină la viteză mare.
- i) Tăiați întotdeauna o singură bucată. Piese de lucru cu mai multe straturi nu pot fi fixate sau ținute corespunzător și, prin urmare, pot cauza blocarea sau alunecarea ferăstrăului circular în timpul tăierii.
- j) Asigurați-vă că ferăstrăul este așezat pe o suprafață plană și stabilă înainte de a începe lucrul. O bază plană și stabilă reduce pericolul ca ferăstrăul unghiular și mitralieră să devină instabil.
- k) Planificați lucrul. Ori de câte ori modificați unghiul ferăstrăului circular sau al teșiturii, asigurați-vă că ghidajul reglabil este poziționat corect și susține piesa de prelucrat, asigurându-vă în același timp că nu există contact cu ferăstrăul circular sau cu apărătoarea. Pentru a determina dacă există obstacole în timpul funcționării și dacă ferăstrăul circular nu intră în

contactul cu ghidajul, este necesar să se simuleze complet mișcarea ferăstrăului circular fără a porni mașina și fără a plasa piesa de prelucrat pe masa de prelucrare.

- l) Pentru piesele de prelucrat care sunt mai late sau mai lungi decât lățimea/lungimea mesei de prelucrare, este necesar să se asigure un sprijin adecvat, de exemplu, cu extensii ale mesei de prelucrat sau cu suporturi. Piesele de prelucrat care sunt mai lungi sau mai late decât masa ferăstrăului circular și unghiular se pot înclina dacă nu sunt susținute ferm. O bucată de lemn tăiat sau o piesă de prelucrat înclinată poate ridica apărătoarea inferioară sau poate fi aruncată de sub ferăstrăul circular rotativ la viteză mare într-un mod necontrolat.
- m) Nu folosiți niciodată ajutorul unei alte persoane în loc să utilizați o extensie de masă sau să realizați un suport adecvat. Suportul instabil al piesei de prelucrat poate duce la blocarea ferăstrăului circular. Piesa de prelucrat se poate deplasa în timpul tăierii, trăgând operatorul și asistentul acestuia direct pe ferăstrăul circular în rotație.
- n) Piesa tăiată nu trebuie să fie presată împotriva ferăstrăului circular rotativ. În cazul în care spațiul disponibil este mic, de exemplu atunci când se utilizează garduri longitudinale, piesa tăiată se poate bloca împotriva mesei și poate fi aruncată în afară la viteză mare.
- o) Utilizați întotdeauna o clemă sau alt dispozitiv adecvat pentru a susține în mod corespunzător componentele rotunde, cum ar fi tije sau țevile. La tăiere, tije au tendința de a se rostogoli, astfel încât ferăstrăul circular să poată "mușca" și piesa de prelucrat să poată fi trasă împreună cu mâna operatorului.
- p) Lăsați ferăstrăul circular să atingă viteza maximă înainte de a începe tăierea. Această practică reduce riscul de recul.
- q) Opriți ferăstrăul dacă o componentă este blocată sau dacă ferăstrăul circular este blocat. Așteptați până când toate părțile mobile ale ferăstrăului se opresc și apoi scoateți ștecherul din priză de rețea și/sau scoateți bateria. Numai după ce ați făcut acest lucru, îndepărtați materialul blocat. Continuarea tăierii în situația descrisă poate duce la pierderea controlului sau la deteriorarea ferăstrăului circular și unghiular.
- r) Când ați terminat de tăiat, eliberați comutatorul, lăsând capul ferăstrăului în poziția jos, așteptați până când ferăstrăul circular se oprește și apoi îndepărtați materialul tăiat. Este foarte periculos să ajungeți cu mâna în zona unui ferăstrău circular oprit.

ALTE RISCURI

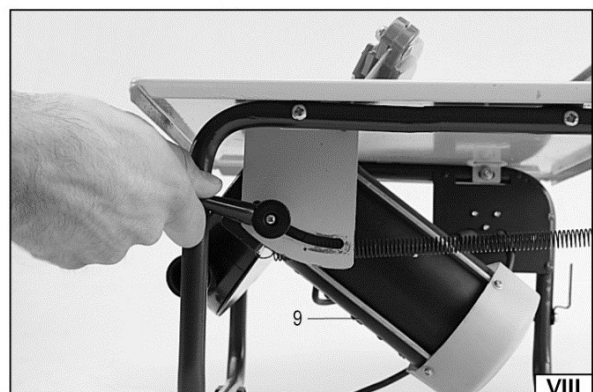
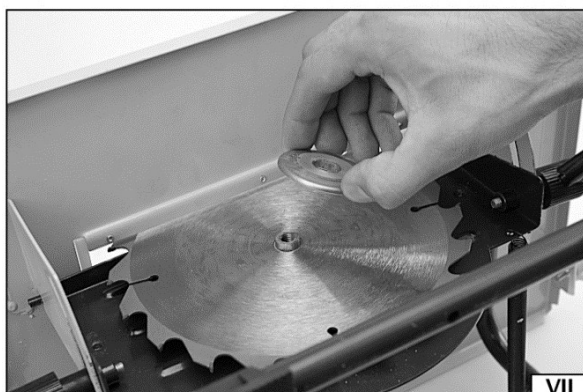
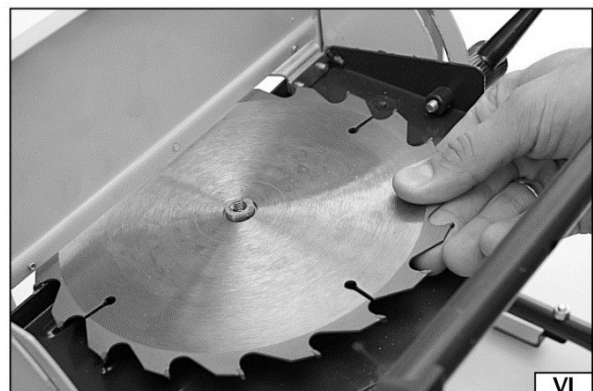
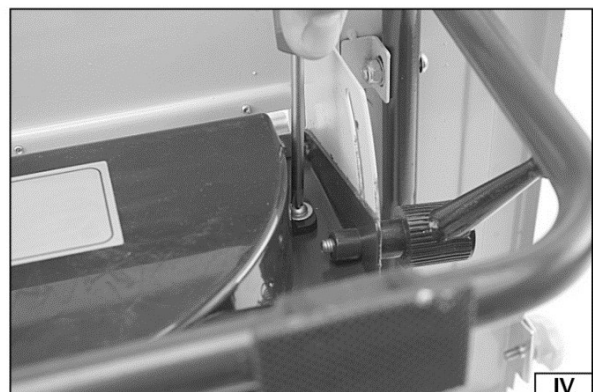
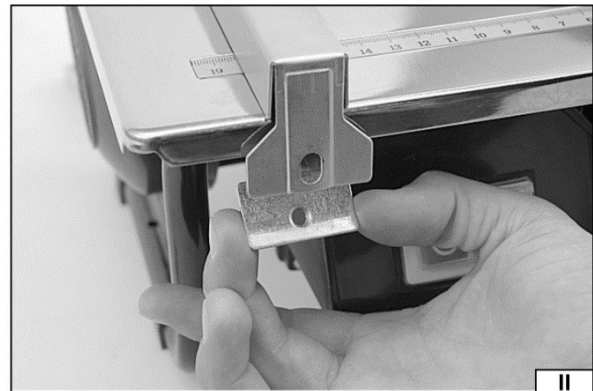
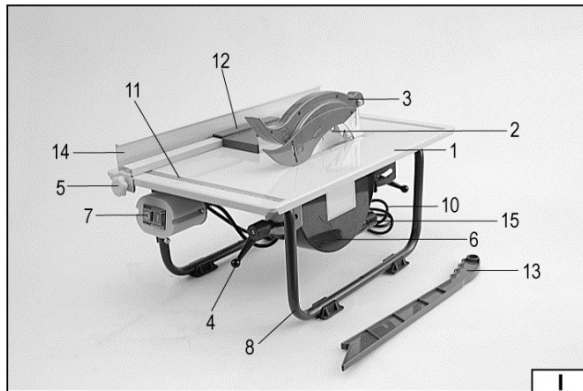
Chiar dacă scula electrică este manipulată în conformitate cu instrucțiunile, există întotdeauna un risc de pericol. În funcție de proiectarea și construcția sculei electrice, pot apărea următoarele pericole:

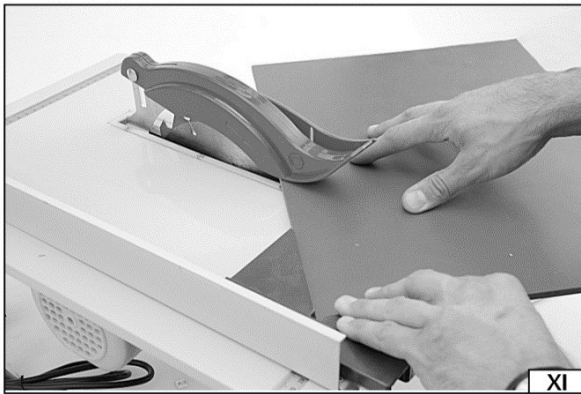
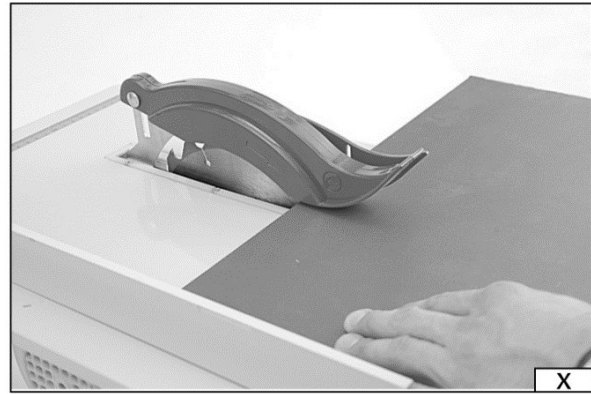
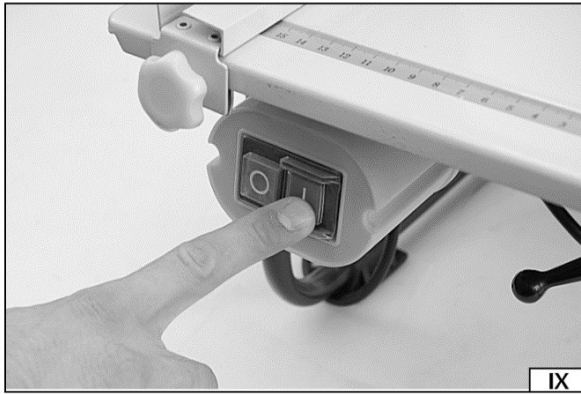
- Leziuni pulmonare în cazul în care nu se utilizează o mască de praf adecvată.
- Afectarea auzului în cazul în care nu sunt utilizate antifoane adecvate.

- 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.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Model: PM-TPS-1650





Lp.	Parte	Lp.	Parte
1.	Masă de lucru	9.	Motor electric
2.	Ferăstrău circular	10.	Cablu de rețea
3.	Protecție ferăstrău	11.	Balanță gradată liniară
4.	Reglarea lungimii de tăiere	12.	Bară unghiulară
5.	Reglarea lungimii de tăiere	13.	Dispozitiv de prindere
6.	Protecția inferioară a lamei	14.	Bara de reglare a lungimii
7.	Întrerupător electric	15.	Orificiu de extragere a prafului
8.	Picioare și bază de ferăstrău		

ACTIVITĂȚI PRELIMINARE

- Deschideți ambalajul, apoi scoateți dispozitivul.
- Îndepărtați folia de protecție și protecția pentru transport (dacă există).
- Verificați dacă piesele de dezasamblare 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

INSTALAREA ACCESORIILOR



ATENȚIE! Instalarea echipamentului poate fi efectuată numai atunci când tensiunea de rețea este deconectată (scoateți fișa cablului sculei din priza de rețea!).

Montarea ghidajului de reglare a lungimii

- Fixați mânerul de ghidare și tamponul mânerului pe masă cu șuruburile (II).
- Setați lungimea de tăiere dorită prin glisarea ghidajului de-a lungul scării.
- Strângeți ghidajul ferm și sigur cu șuruburile (III).

Instalarea și înlocuirea ferăstraie circulare

- Scoateți fișa cablului din priza de rețea.
- Cu ajutorul unei șurubelnițe, scoateți șuruburile de la apărătoarea inferioară a ferăstrăului și pivotați apărătoarea (IV).
- Folosind două chei deschise, deșurubați piulița de fixare a dinților de ferăstrău (V).
- Scoateți discul de prindere și ferăstrăul.
- Puneți un ferăstrău nou pe ax (VII).
- Folosind două chei, strângeți piulița de fixare ferm și sigur.
- Închideți protecția inferioară a ferăstrăului și înșurubați-o ferm și sigur în poziție.

PREGĂTIREA PENTRU MUNCĂ

Înainte de începerea lucrului, verificați dacă carcasa motorului și cablul de conectare electrică cu fișă nu sunt deteriorate. Dacă se constată deteriorări, este interzisă continuarea funcționării.



ATENȚIE! Instalarea echipamentului poate fi efectuată numai atunci când tensiunea de rețea este deconectată (scoateți fișa cablului sculei din priza de rețea!).

- Montați un ferăstrău funcțional și nedeteriorat cu dinți din carbură de tungsten.
- Montați un calibru pentru a regla lățimea de tăiere.
- Setați unghiul de tăiere dorit.
- Așezați ferăstrăul pe o suprafață stabilă, plană și nivelată și fixați-l la sol cu șuruburi prin orificiile din bază.
- Șuruburile pentru fixarea ferăstrăului la sol nu sunt incluse și trebuie achiziționate pe cont propriu.

6. Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată, ochelari de protecție și protecție pentru urechi, precum și o mască de praf. Mănușile nu trebuie să fie utilizate. Nu purtați haine largi, bijuterii etc.
7. Dacă este necesar, curățați praful și așchiile de pe masa de lucru cu o cârpă moale.
8. Marcați linia de tăiere pe material (de exemplu, cu un creion).
9. Conectați un dispozitiv de aspirare a prafului la robinet.

Setarea lățimii de tăiere

Slăbiți șuruburile situate pe ambele părți ale calibrului de reglare a lățimii și setați lățimea de tăiere dorită cu ajutorul gradațiilor, apoi strângeți bine și ferm butoanele.

Setarea unghiului de tăiere

° Ferăstrăul permite tăierea suprafețelor de lemn la un unghi (de la 0 la 45°) față de planul vertical.

În acest scop, este necesar să:

- 1) Slăbiți șuruburile situate pe ambele părți ale capacului inferior al discului (VIII).
- 2) Înclinați unitatea de tăiere a ferăstrăului.
- 3) Utilizați scara pentru a seta unghiul de tăiere dorit.
- 4) Strângeți ambele șuruburi.

Ferăstraie circulare

Verificați dacă ferăstrăul circular montat nu este deteriorat, crăpat, dacă dinții de tăiere nu sunt ruși etc. Dacă se constată o deteriorare, înlocuiți ferăstrăul circular cu unul nou, fără defecte.

Pot fi utilizate numai ferăstraie conforme cu EN 847-1:2005.

Nu utilizați discuri deformate sau crăpate!

Nu utilizați discuri fabricate din oțel de mare viteză (HSS)!

Nu utilizați discuri care nu sunt conforme cu datele tehnice prezentate în acest manual!

Nu utilizați discuri cu o viteză maximă admisă mai mică de 5.000 rpm.

UTILIZAREA UNUI FERĂSTRĂU CU LANȚ

Înainte de a porni ferăstrăul, verificați dacă toate șuruburile sunt strânse, dacă apărătorile sunt fixate și dacă ferăstrăul circular se rotește fără rezistență sau blocaj.

Pornirea/oprirea (IX)

Pentru a porni ferăstrăul cu lanț, introduceți fișa cablului ferăstrăului cu lanț în priza de curent alternativ de 230V/50Hz și apoi apăsați butonul verde (I). Pentru a opri mașina, apăsați butonul roșu (O). Dacă ferăstrăul vibrează sau se comportă într-un mod ciudat după pornire, opriți-l și reparați-l la un atelier autorizat.

Tăierea suprafețelor din lemn (X)

Înainte de a începe tăierea, este recomandabil să marcați linia de tăiere cu un creion. Apoi setați gabaritul pentru reglarea lățimii de tăiere la lățimea dorită și așezați suprafața de tăiat (scândură, scândură etc.) pe gabarit, astfel încât linia de tăiere să coincidă cu ferăstrăul circular. Apoi porniți ferăstrăul și deplasați ușor piesa de prelucrat de-a lungul ecartamentului prestabilit și blocat. În faza finală de tăiere, este recomandabil să utilizați mânerul de presiune prevăzut pentru a vă ține mâinile departe de ferăstrăul circular rotativ. Când ați terminat de tăiat, opriți ferăstrăul cu ajutorul comutatorului și scoateți ștecherul din priza de rețea.

Notă: La tăierea pieselor mici, utilizați întotdeauna un mâner de presiune.

Tăiere unghiulară cu fier unghiular (XI)

°Ferăstrăul este echipat cu o conică auxiliară care permite tăierea suprafețelor plane la un unghi de 45° în plan orizontal. Pentru a face acest lucru, plasați piesa de prelucrat în conic și începeți tăierea.

TRANSPORT

1. Deconectați aparatul de la rețea.
2. °Poziționați masa în opoziția 0 și ferăstrăul în poziția 0.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CONTAMINĂRII

În timpul funcționării, motorul trebuie să fie bine ventilat, astfel încât toate intrările/ieșirile de aer trebuie să fie păstrate curate în permanență.

În plus, trebuie să se acorde o atenție deosebită capului dispozitivului în timpul depozitării și transportului. Nu expuneți capul la impacturi sau la contactul cu muchii ascuțite (de exemplu, în timpul transportului sau depozitării). Acest lucru poate duce la deteriorarea capului aparatului, cum ar fi fisuri, care pot cauza pericol pentru utilizator.

ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII

ÎNTREȚINERE

Atenție. Este esențial să deconectați ferăstrăul înainte de a începe orice lucrări de întreținere de la rețeaua electrică.

Ferăstrăul trebuie curățat după utilizare. Utilizați o cârpă umedă pentru curățare, nu utilizați solvenți sau alte substanțe chimice. Toate orificiile de aerisire trebuie să fie neobstrucționate, dacă sunt murdare, acestea pot fi curățate cu aer comprimat.

Părțile mobile ale unității trebuie lubrificate în mod regulat.

PERII DE CARBON

Inspectați și înlocuiți perii de carbon, dacă uzura atinge linia care indică uzura maximă a periei, înlocuiți ambele perii în același timp.

Pentru a înlocui periile, deșurubați apărătoarea periei, scoateți periile uzate, montați periile noi, apoi înșurubați apărătoarea periei.

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

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 menajere 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, instrucțiunile 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 necesar să se cumpere 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:

<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

www.powermat.pl

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE