Machine Translated by Google

PM0703

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY




# Rindea electrică

# PM-SE-2000T

CE

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Machine Translated by Google

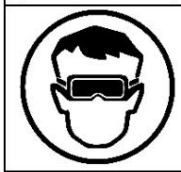
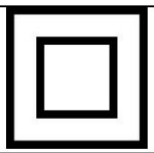
POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

# CUPRINS

CUPRINS .....2 SIMBOLURI DE AVERTIZARE/
INFORMAȚIE .....3 UTILIZAREA DISPOZITIVULUI .....4
DATE TEHNICE .....5
SIGURANȚĂ .....5 Instrucțiuni generale de
siguranță .....5 Siguranța zonei de
lucru .....5 Siguranță
electrică .....5 Siguranță
personală .....6 Protecție împotriva
electrocutării .....7 Siguranța sculelor de
tăiere .....7 Evitarea arderii
motorului .....8 Avertismente suplimentare pentru funcționarea
rindelei ..... 9 DESCRIEREA DISPOZITIV.....
10 PAȘI PRELIMINARI ..... 11 FUNCȚIONAREA
DISPOZITIVULUI..... 11
Planificare .....
11
Lucrul ca rindea de banc ..... 11 Lucrul ca
rindea ..... 11 Pornire / oprire .....
12 Reglarea adâncimii de rindea ..... 12 Instrucțiuni de
utilizare ..... 12 Apărătoare lamă .....12.....
Te irea muchiilor ..... 12 Ascuțirea cuțitului de
rindea ..... 12 Schimbarea cuțitului de rindea .....
13 Demontarea cuțitelor de rindea HSS ..... 13 Reascuțirea cuțitelor
HSS ..... 13 ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE .....13.....
Întreținere ..... 13 Înlocuirea cuțitelor de
rindea ..... 14 Demontarea cuțitelor de rindea HSS .....
14 Reascuțirea lamelor HSS ..... 14 Reglarea/instalarea lamelor
HSS ..... 14 Înlocuirea curelei de transmisie .....
15 Înlocuirea periilor de carbon ..... 15
Service ..... 15
Depozitare ..... 16 ELIMINAREA DISPOZITIVELOR
UTILIZATE ..... 16 DETALII ALE
PRODUCĂTORULUI ..... 17 DECLARAȚIE DE
CONFORMITATE ..... 17

Machine Translated by Google

# SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMARE

| | |
|---|---|
|  | AVERTISMENT: Înainte de a utiliza acest dispozitiv, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și măsurile de siguranță. Păstrați acest manual. |
|  | NOTĂ: Se recomandă utilizarea echipamentului de protecție a ochilor. |
|  | NOTĂ: Se recomandă utilizarea echipamentului de protecție auditivă. |
|  | NOTĂ: Se recomandă purtarea unei măști de praf. |
|  | NOTĂ: Purtați mănuși de protecție. |
|  | Clasa de izolație II |
|  | SEMN COȘ DE GUNOI TĂIAT: Colectarea separată a echipamentelor uzate este obligatorie, iar eliminarea împreună cu alte deșeuri este interzisă. Vă rugăm să consultați secțiunea „eliminarea echipamentelor uzate”. |

Machine Translated by Google

# APLICAREA DISPOZITIVULUI

Această rindea este concepută pentru lucrul pe suprafețe din lemn. Unealta nu poate fi utilizată în staționare. Acest produs nu este destinat uzului profesional.

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

Dacă nu sunteți familiarizat cu acest manual de utilizare, vă rugăm să îl citiți cu atenție înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima dată.

Machine Translated by Google



# DATE TEHNICE

| | |
|---|---|
| Model | PM-SE-2000T |
| Tensiune nominală | 230V / 50Hz |
| Puterea motorului | 2000 W |
| Viteză fără sarcină | 16000 /min-1 |
| Lățimea de rindeluire | 100 mm |
| Adâncime maximă de rindeluire | 0-3,5 mm |
| Adâncimea falțului | 14 mm |
| Nivel de presiune sonoră LpA | 84 dB(A) |
| Nivel de putere sonoră LwA | 95 dB(A) |
| Nivelul vibrațiilor (K=1,5 $m/s^2$ ) | 7,1 $m/s^2$ |
| Greutate netă | 3,2 kg |

# SECURITATE

## INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

Înainte de a utiliza acest dispozitiv, familiarizați-vă cu toate comenzile. Exersați utilizarea dispozitivului și rugați un specialist să vă explice funcțiile, funcționarea și tehnicile de lucru. Asigurați-vă că puteți opri dispozitivul imediat în cazul unei defecțiuni. Utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului poate duce la vătămări corporale grave.

## SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU

a) Asigurați o igienă adecvată și o iluminare adecvată a zonei de lucru. Contaminarea sau iluminarea insuficientă în zona de lucru poate duce la accidente.
b) Nu folosiți scule electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile. Sculele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

c) Nu lăsați copiii și alte persoane să se apropie de zona în care se utilizează sculele electrice. Neatenția poate duce la pierderea controlului.

## SIGURANȚĂ ELECTRICĂ

a) Ștecherele sculelor electrice trebuie să fie compatibile cu priza. Nu modificați ștecherul în niciun fel. Nu utilizați adaptoare cu scule electrice împământate.
Ștecherele originale și prizele corespunzătoare vor reduce riscul de electrocutare.
b) Evitați să atingeți suprafețele împământate, cum ar fi țevile, caloriferele, aragazurile și frigiderele. Împământarea corpului crește riscul de electrocutare.
c) Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau umezeală. Pătrunderea apei într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.

Machine Translated by Google



d) Nu abuzați cablul. Nu îl folosiți niciodată pentru a transporta, trage sau deconecta o unealtă electrică. Țineți cablul departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
e) Când utilizați aparatul în aer liber, utilizați un prelungitor potrivit pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.

f) Când folosiți o unealtă electrică într-un loc umed, folosiți o priză echipată cu un dispozitiv de curent rezidual (RCD).

Utilizarea unui întrerupător diferențial (RCD) reduce riscul de electrocutare.

## SECURITATE PERSONALĂ

a) Fiți atenți, fiți atenți la ce faceți și dați dovadă de bun simț atunci când folosiți unelte electrice.
Nu le utilizați dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării dispozitivului poate duce la vătămări corporale grave.
b) Folosiți echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna echipament de protecție a ochilor. Echipamentul de protecție, cum ar fi o mască de praf, încălțăminte de lucru antiderapantă cu talpă antiderapantă, o cască de protecție sau o protecție pentru urechi, atunci când este utilizat corespunzător, reduce riscul de accidentare.
c) Preveniți pornirea accidentală a unealta. Asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare este în poziția oprit înainte de a o conecta la sursa de alimentare și/sau la acumulator, de a ridica sau de a transporta unealta. Transportul unealta cu degetul pe întrerupătorul de alimentare sau conectarea la o unealtă electrică care are întrerupătorul de alimentare pornit creează riscul de accidente.

d) Scoateți orice cheie de reglare sau cheie fixă înainte de a porni unealta electrică. O cheie fixă sau o cheie lăsată atașată de o parte rotativă a unealtei electrice poate provoca vătămări corporale.
e) Nu vă întindeți prea tare. Mențineți o poziție și un echilibru adecvate în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.
f) Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii atunci când folosiți o unealtă electrică.
Țineți părul, hainele și mănușile departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în piesele în mișcare.
g) Dacă sunt incluse dispozitive pentru conectarea instalațiilor de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și fixate corespunzător. Utilizarea unui dispozitiv de extracție a prafului poate reduce expunerea la praf.

h) Nu lăsați cunoștințele dumneavoastră despre dispozitiv să vă permită să ignorați regulile de siguranță.
Acțiunea neglijentă poate duce la vătămări grave în câteva secunde.
4) Utilizarea și îngrijirea sculelor electrice.
a) Nu supraîncărcați dispozitivul. Folosiți unelte adecvate aplicației.
Unealta corectă va face treaba mai bine și mai sigur în intervalul său de performanță specificat.
b) Nu utilizați un aparat dacă nu poate fi pornit sau oprit de la întrerupătorul corespunzător. Aparatele care nu pot fi controlate cu întrerupătorul sunt periculoase și trebuie reparate.

c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau bateria de la unealta electrică înainte de a efectua orice reglaje, schimbarea accesoriilor sau depozitarea unealtelor electrice. Aceste măsuri de siguranță preventive reduc riscul de pornire accidentală a unealtei electrice.
d) Depozitați sculele electrice neutilizate într-un loc ferit de copii și de persoanele care nu sunt familiarizate cu sculele electrice sau cu instrucțiunile acestora. Sculele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neexperimentați.

e) Întreținerea sculelor electrice. Verificați dacă există nealiniere sau blocare a pieselor mobile, ruperea pieselor sau orice altă problemă care ar putea

Machine Translated by Google



poate afecta negativ funcționarea dispozitivului. Dacă apare o defecțiune, dispozitivul trebuie reparat înainte de utilizare. Întreținerea necorespunzătoare a sculelor electrice provoacă numeroase accidente.

f) Mențineți uneltele tăietoare curate și bine ascuțite. Uneltele tăietoare bine întreținute, cu muchii tăietoare ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.
g) Folosiți uneltele electrice, accesoriile, burghiele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de sarcina efectuată. Utilizarea uneltelor pentru alte lucrări decât cele pentru care au fost destinate poate duce la situații periculoase.
h) Mențineți mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate și fără urme de ulei și grăsime. Mânerele alunecoase nu asigură funcționarea și controlul sigur al uneltei în situații neprevăzute.

## PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ELECTROCURĂRII

- Verificați dacă tensiunea rețelei corespunde cu datele de pe plăcuța cu caracteristicile tehnice.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă dispozitivul și cablul de alimentare cu ștecherul sunt împotriva deteriorării. Evitați contactul fizic cu piesele împământate (de exemplu, gard metalic, stâlp metalic).

- Conectorul prelungitorului trebuie să fie protejat împotriva stropilor de apă și fabricat din cauciuc sau un material similar. acoperit. Folosiți doar prelungitoare destinate utilizării în exterior. cer și au marcaje corespunzătoare.
- Poziționați cablul departe de zona de lucru și asigurați-vă că este în spatele persoanei operarea dispozitivului.
- Nu utilizați cabluri, conectori, ștechere deteriorate sau care nu respectă reglementările. cablurile de conectare. Dacă cablul de alimentare este deteriorat sau tăiat, scoateți imediat ștecherul din priză.

- Nu utilizați dispozitivul dacă întrerupătorul nu poate fi pornit sau oprit. Întrerupătoarele deteriorate trebuie înlocuite de un reprezentant al serviciului clienți.
- Nu supraîncărcați dispozitivul. Folosiți-l numai în intervalul de putere specificat. Nu utilizați mașini de putere redusă pentru lucrări grele. Folosiți dispozitivul numai în scopul pentru care a fost conceput.

## SIGURANȚĂ ÎN UTILIZAREA UNELTELOR TĂIETOARE

AVERTISMENT: Înainte de a conecta unealta la o sursă de alimentare (priză, întrerupător de rețea, rețea etc.), asigurați-vă că tensiunea de alimentare este aceeași cu cea indicată pe plăcuța de identificare a unealta. O sursă de alimentare cu o tensiune mai mare decât cea specificată pentru unealtă poate duce la vătămări corporale grave și la deteriorarea unealta.

În caz de dubiu, nu conectați dispozitivul la o anumită sursă de alimentare. Utilizarea unei surse de alimentare cu o tensiune mai mică decât cea specificată pe plăcuța de identificare este dăunătoare motorului.

Utilizarea instrumentului de tăiere potrivit

- Asigurați-vă că unealta de tăiere este potrivită pentru lucrare. Nu presupuneți că unealta este potrivită fără a verifica documentația produsului înainte de utilizare.

Protecție pentru ochi

- Purtați întotdeauna ochelari de protecție corespunzători atunci când utilizați unelte de tăiere

Machine Translated by Google



• Ochelarii de citit nu oferă nicio protecție la utilizarea instrumentului; lentilele obișnuite nu sunt rezistente la impact și se pot sparge.

Protecție auditivă

• Purtați întotdeauna echipament de protecție auditivă adecvat atunci când utilizați unelte cu niveluri de zgomot care pot depăși 85 dB.

Protecție respiratorie

• Asigurați-vă că dumneavoastră și persoanele din jurul dumneavoastră aveți o protecție respiratorie adecvată.

Conștientizarea celorlalți oameni din jurul tău

• Este responsabilitatea operatorului să se asigure că persoanele din vecinătatea zonei de lucru nu sunt expuse la zgomot sau praf și că acestea sunt dotate cu echipament de protecție adecvat.

Obiecte ascunse

• Inspectați piesa de prelucrat și îndepărtați toate cuiele și alte obiecte încorporate în piesa de prelucrat înainte de tăiere.

• Nu tăiați un articol care are obiecte încorporate, cu excepția uneltelor potrivite pentru o astfel de lucrare.

• Pereții pot ascunde cabluri electrice, țevile de scurgere, panourile caroseriei, conductele de combustibil, iar iarba înaltă poate ascunde pietre și sticlă. Așadar, verificați întotdeauna cu atenție zona de lucru înainte de a începe lucrul.

Ai grijă cu deșeurile aruncate

• În unele cazuri, materialul rezidual poate fi ejectat la viteza sculei așchietoare.

Este responsabilitatea operatorului să protejeze toate persoanele din vecinătate de deșeurile deversate.

Montarea accesoriilor de tăiere

• Asigurați-vă că unealta tăietoare este asamblată corect și că cheile și alte elemente de reglare sunt scoase înainte de a începe lucrul.

• Folosiți doar accesorii recomandate pentru dispozitivul dumneavoastră.

• Nu încercați să modificați uneltele tăietoare.

Atenție la emisia de căldură

• Uneltele de tăiere și piesele de lucru se încălzesc în timpul utilizării. Nu încercați să înlocuiți o unealtă până când nu s-a răcit complet.

Controlul deșeurilor

• Nu trebuie lăsată acumularea de praf și deșeuri. Rumegușul prezintă pericol de incendiu, iar unele pilituri metalice sunt explozive.

• Procedați cu mare precauție la tăierea lemnului și a metalului. Scânteile degajate la tăierea componentelor metalice provoacă adesea incendii în rumegușul rămas și în alte resturi de lemn.

• Pe cât posibil, folosiți un sistem de extracție a prafului pentru a asigura o funcționare în siguranță.
mediul de lucru.

## EVITAȚI ARDEREA MOTORULUI



Notă: Avioanele electrice sunt proiectate să funcționeze sub sarcină. Atâta timp cât motorul este răcit rapid, deteriorarea sau uzura vor fi minime.

• NU supraîncărcați unealta.

Machine Translated by Google



• Dacă observați un miros de ars în timp ce utilizați unealta, NU opriți unealta. În schimb, mutați unealta departe de piesa de lucru și lăsați motorul să funcționeze la turație mare timp de 5-10 secunde pentru a-l răci.

• Repetați această procedură în mod regulat pentru a menține motorul uneltei răcit în timpul funcționării.

Dacă unealta încetinește în timpul funcționării din cauza materialului lipicios:

1. Verificați dacă au fost selectate accesoriile corecte.
2. Faceți mișcări mai scurte.

# AVERTISMENTE SUPLIMENTARE PENTRU RANDELAREA

Înainte de a începe lucrul, asigurați-vă că șuruburile de montare a lamei sunt strânse bine.

Nu atingeți mâinile de piesele rotative.

Întotdeauna înlocuiți ambele cuțite sau suporturile de cuțite pe tambur. În caz contrar, dezechilibrul rezultat va provoca vibrații și va reduce durata de viață a sculei.

Nu introduceți degetul în orificiul de evacuare; orificiul de evacuare se poate bloca la tăierea lemnului umed - îndepărtați așchiile cu un băț.

Opriți întotdeauna mașina și așteptați până când lamele se opresc complet înainte de a efectua orice reglaje.

Folosiți doar lame de tipul furnizat de producător.

Utilizați produsul numai la niveluri de umiditate între 5% și 95% și la temperaturi între 0°C și 50°C.

Evitați tăierea cuielor. Verificați dacă piesa de prelucrat are cuie și scoateți-le înainte de a începe lucrul.

Țineți scula electrică doar de suprafețele izolate, deoarece scula tăietoare poate intra în contact cu cabluri ascunse sau cu propriul cablu al sculei electrice. Contactul cu un fir sub tensiune va electriza părțile metalice ale sculei electrice și va electrocuta operatorul.

Purtați întotdeauna ochelari de protecție sau ochelari de protecție. Ochelarii de soare sau ochelarii de soare obișnuiți NU sunt siguri.

Țineți ferm unealta.

Înainte de a porni mașina, asigurați-vă că cuțitul nu atinge piesa de prelucrat.

Nu lăsați niciodată o unealtă în funcțiune și țineți-o întotdeauna cu ambele mâini.

Înainte de a scoate cuțitul de pe piesa de lucru, opriți întotdeauna mașina și așteptați până când cuțitul se oprește complet.

Nu introduceți mâinile sub piesa de lucru.

Machine Translated by Google



## DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Model: PM-SE-2000T

Fig. 1.

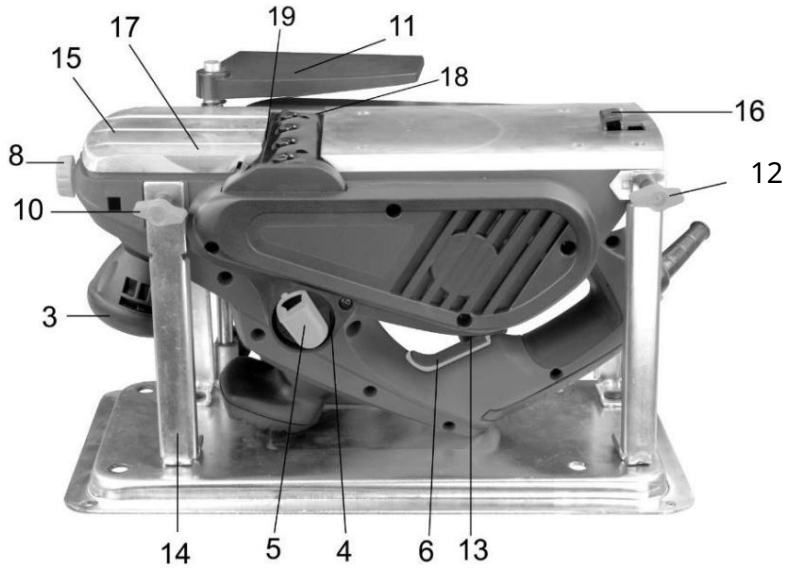
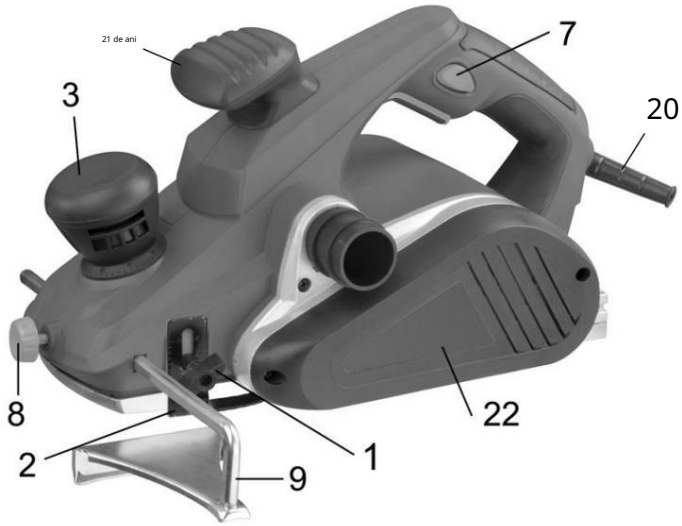



Fig. 2.




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | șurub de montare | 12. | șurub de montare |
| 2. | Limitator de adâncime de rindeluire | 13. | Blocadă |
| 3. | Buton de reglare a adâncimii de rindeluire | 14. | Paranteză |
| 4. | Ejector de rumeguș | 15. | Canelură în V |
| 5. | Buton de blocare a ejectorului de rumeguș | 16. | Apărătoare de lamă |
| 6. | Comutator pornit/oprit | 17. | Piciorul din față plat |
| 7. | Buton de blocare a comutatorului | 18. | Capul lamei |
| 8. | Șurub de montare | 19. | Lame de rindea |
| 9. | Ghidaj paralel Șurub de fixare | 20. | Cablu de alimentare |
| 10. | | 21. | Mâner auxiliar |
| 11. | Capac mobil | 22. | Husă de curea |

Machine Translated by Google



# PAȘI PRELIMINARI

a) Deschideți ambalajul și apoi scoateți dispozitivul.
b) Îndepărtați folia de protecție și siguranțele de transport (dacă există).
c) Verificați dacă ambalajul conține piese detașabile și chei.
d) Verificați dacă dispozitivul și accesoriile nu au fost deteriorate în timpul transportului.
e) Păstrați ambalajul.

AVERTISMENT! Dispozitivul și ambalajul nu sunt jucării! A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Pericol de rănire și sufocare.

# FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI

## RANDEBUCARE

• În timpul rindeluirii, apărătoarea cuțitului 16 se ridică automat.
• Setați adâncimea de rindeluire dorită și porniți mașina.
• Poziționați mașina cu apărătoarea lamei extinsă în jos, pe piesa de prelucrat. • Apăsați
ușor suportul frontal și deplasați-l în partea din față a suprafeței rindeluitoarei până când talpa rindeluitoarei se sprijină ferm pe întreaga suprafață, iar apărătoarea lamei este înclinată înapoi.
• Ghidați mașina cu un avans uniform pe suprafața de rindeluit.

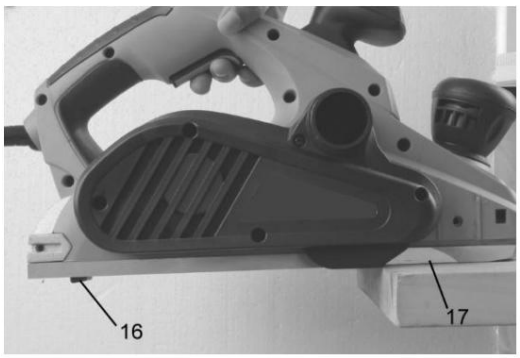
## LUCRU CA RINDELĂ DE MASĂ

(Fig. 1.)

• Scoateți rindea cu suportul (14) din ambalaj, strângeți cele patru șuruburi de montare (10 și 12). • Fixați suportul (14) într-un loc stabil cu cele patru șuruburi.
• Introduceți capacul mobil (11) în orificiul din suport și fixați capacul mobil (11) cu șurubul de fixare (8).

• Apăsați butonul de blocare (7), apoi apăsați trăgaciul (6), apăsați butonul de blocare (13) în trăgaci pentru a bloca comutatorul.

## LUCREAZĂ CA RANDEBURĂ




• Scoateți încuietoarea (13) și capacul mobil (11).
• Slăbiți cele patru șuruburi de montare (10), scoateți planul din suport (14).
• Setați adâncimea de rindeluire dorită și activați-o ma ină.
• Așezați partea din față a celui de-al 17-lea picioruș de rindea pe piesa de prelucrat și ghidați rindeaua de-a lungul suprafeței astfel încât să poată lucra cu un avans uniform.
• Când rindeluiți suprafețe mai mari (grinzi, scânduri etc.), asigurați-vă că se exercită presiune asupra centrului piciorului de rindea.
• Nu aplicați niciodată presiune doar pe partea din față sau din spate a talpei de rindea.

Machine Translated by Google



## PORNIT / OPRIT

Pentru a porni: apăsați butonul de blocare (7) și apoi apăsați trăgaciul (6).

Pentru a opri: eliberați trăgaciul (6).

## REGLAREA ADÂNCIMII DE RIDELARE



Adâncimea de rindeluire poate fi reglată de la 0 la 3,5 mm folosind butonul de reglare (3).

Rotație în sens invers acelor de ceasornic - scade adâncimea de rindeluire.

Rotație în sensul acelor de ceasornic - crește adâncimea de rindeluire.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Avansul excesiv reduce semnificativ eficiența și durata de viață a lamei.

Doar cuțitele ascuțite asigură o performanță bună de tăiere și protejează mașina.

La prelucrarea materialelor dure (de exemplu, lemn de esență tare), trebuie setate doar adâncimi mici de rindeluire.

Pentru a obține suprafețe de înaltă calitate, lucrați doar la viteze de avans mici.

Lamele trebuie înlocuite sau ascuțite la timp. Programul nostru de accesorii garantează calitatea.

## APĂRĂTOARE LAMĂ

Apărătoarea integrată a lamei (16) permite depozitarea mașinii imediat după utilizare, eliminând posibilitatea deteriorării suprafeței de lucru sau a lamei de rindea.

## TEȘELIREA MARGINILOR



Canelurile în V (15) din talpa plată frontală (17) permit te irea rapidă și ușoară a marginilor piesei de prelucrat. În funcție de lățimea dorită a te irii, utilizați canelura în V corespunzătoare.

Pentru a face acest lucru, plasați rindeaua cu canelură în V (15) pe marginea piesei de prelucrat și ghidați-o de-a lungul marginii.

În timpul procedurii de te ire, asigurați-vă că mențineți o poziție unghiulară constantă (45°) și un avans uniform.

## SĂPÂNDU-SE




Două accesorii, opritorul de adâncime de pătrundere (2) și ghidajul paralel (9), permit tăierea cu pătrundere. Instalați ghidajul paralel (9) și opritorul de adâncime de pătrundere (2).

Machine Translated by Google



Slăbiți șurubul de blocare (8) și setați lățimea de pătrundere necesară (max. 110 mm). Strângeți șurubul de blocare (8).

Reglați adâncimea de rindeluire dorită folosind opritorul de adâncime de rindeluire (2) (max. 14 mm).

Rindeluiți ori de câte ori este necesar pentru a obține adâncimea de rindeluire dorită. Asigurați-vă că ghidați rindeaua cu presiune laterală.

## ÎNLOCUIREA CUȚITULUI DE RINDEA



Înainte de a începe orice lucrare la mașină, scoateți ștecherul din priză.

Vă recomandăm să purtați mănuși de protecție la schimbarea lamei de rindea pentru a vă proteja împotriva rănilor cauzate de muchiile ascuțite ale acesteia.

Cu kiturile de conversie, puteți utiliza o lamă de rindea HSS, în funcție de echiparea standard a mașinii dumneavoastră.

Când înlocuiți lamele, înlocuiți întotdeauna ambele lame simultan. În caz contrar, dezechilibrul poate provoca vibrații și poate scurta durata de viață a mașinii.

## DEZASAMBLAREA CUȚITELELOR DE RANDELĂ HSS

Pentru a scoate lama de rindea, rotiți capul lamei (18) până când suportul lamei (20) este paralel cu talpa rindelei (17). Slăbiți cele patru șuruburi cu o cheie tubulară și scoateți-le. Apoi scoateți suportul lamei (20).

Deplasați suportul lamei (20) împreună cu lama de rindeluire (19) în lateral pentru a le scoate din capul lamei (18) sau din canelura de ghidare. Rotiți capul lamei cu încă 180° și repetați procedura de scoatere pentru a doua lamă.

## REASCUȚIREA LAMELOR HSS

Lamele HSS uzate sau tocite pot fi reascuțite folosind un ascuțitor și o piatră de ascuțit.

# ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE

## ÎNTRE INERE



Înainte de a efectua orice lucrări de instalare, reglare, reparare sau întreținere, deconectați ștecherul cablului de alimentare de la priza de rețea.

Cel mai bine este să curățați avionul cu o perie moale sau cu un jet de aer comprimat.
Nu folosiți obiecte abrazive pentru a curăța rindea.
Nu folosiți apă sau agenți chimici de curățare pentru curățare.
Curățați rindea regulat, de preferință după fiecare lucrare.
Păstrați întotdeauna avionul și fantele sale de ventilație curate. Păstrați întotdeauna avionul curat.
A se păstra într-un loc uscat, ferit de copii.

Machine Translated by Google



Dacă apar scântei excesive la colector, verificați starea acestuia.
periile de cărbune ale motorului către o persoană calificată.
După terminarea lucrului, goliți sacul de praf, spălați-l cu apă caldă cu săpun și clătiți bine.
uscat.

## ÎNLOCUIREA LAMELOR DE RINDEA



Înainte de a începe orice lucrare la mașină, scoateți ștecherul din priză.

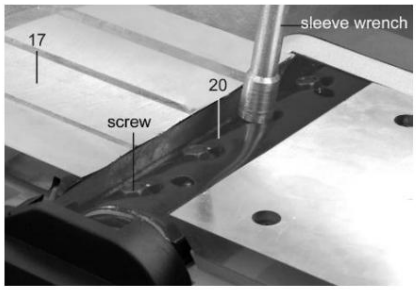
Vă recomandăm să purtați mănuși de protecție la schimbarea lamei de rindea pentru a vă proteja împotriva rănilor cauzate de muchiile ascuțite ale acesteia.

Cu kiturile de conversie, puteți utiliza o lamă de rindea HSS, în funcție de echiparea standard a mașinii dumneavoastră.

Când înlocuiți lamele, înlocuiți întotdeauna ambele lame simultan. În caz contrar, dezechilibrul poate provoca vibrații și poate scurta durata de viață a mașinii.

## DEZASAMBLAREA CUȚITELELOR DE RANDELĂ HSS

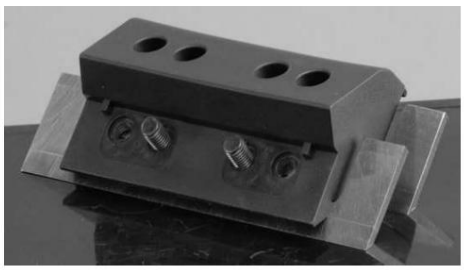
Pentru a scoate lama de rindea, rotiți capul lamei (18) până când suportul lamei (20) este paralel cu talpa rindelei (17). Slăbiți cele patru șuruburi cu o cheie tubulară și scoateți-le. Apoi scoateți suportul lamei (20).




Deplasați suportul lamei (20) împreună cu lama de rindeluire (19) în lateral pentru a le scoate din capul lamei (18) sau din canelura de ghidare. Rotiți capul lamei cu încă 180° și repetați procedura de scoatere pentru a doua lamă.

## REASCUȚIREA LAMELOR HSS

Lamele HSS uzate sau tocite pot fi reascuțite folosind un ascuțitor și o piatră de ascuțit.



Introduceți ambele lame în dispozitivul de ascuțire și fixați-le strângând șurubul cu cap moletat. Asigurați-vă că ambele lame sunt complet introduse.

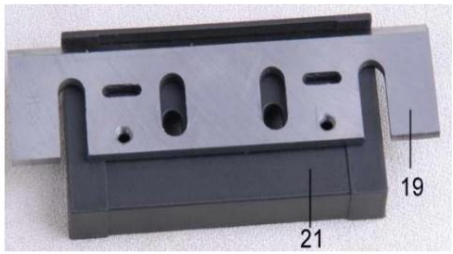
Mișcați dispozitivul de ascuțire cu lamele de rindea introduse uniform și apăsând ușor peste piatra de ascuțit.

Atunci ambele lame de rindeaua trebuie înlocuite.

## REGLAREA/INSTALAREA LAMEI HSS

Înainte de a reinstala lame de rindea noi sau ascuțite, îndepărtați murdăria acumulată de pe capul lamei (18), lamele de rindea (19)

și suportul de lamă (20).

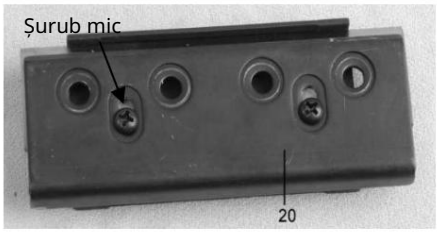


Machine Translated by Google

Înălțimea lamelor de rindea noi sau reascuțite trebuie reglată corespunzător înainte de instalare.

Regulatorul (21) este utilizat pentru a regla înălțimea lamelor de rindea. Așezați lama de rindea (19) și suportul lamei (20) pe regulator, dar asigurați-vă că suportul lamei se introduce în canelurile prevăzute în acest scop. Apăsați lama spre opritor și, cu dispozitivul de reținere a lamei (20) în această poziție, strângeți-l cu șuruburile de blocare. Aceasta va seta automat înălțimea corectă.

După ce planul lamei a fost ajustat, scoateți șurubul mic de pe suportul lamei.




Înainte de a realinia rindelei, verificați dacă șuruburile sunt strânse bine.

Rotiți capul lamei (18) manual și asigurați-vă că lamele de rindea nu se freacă de nimic.

## ÎNLOCUIREA CUREA DE TRANSMISIE

Dacă cureaua de transmisie este uzată, rindea nu va funcționa corect. Cureaua de transmisie trebuie înlocuită.

Deșurubați șuruburile de montare și scoateți capacul curelei de transmisie.
Scoateți cureaua de transmisie prin glisarea ei de pe roți, rotind roțile manual.
Pentru a instala o curea de transmisie nouă, procedați după cum urmează: – așezați cureaua de transmisie pe scripetele mai mic. – rotiți scripetele pentru a glisa cureaua de transmisie pe scripetele mai mare.
Asigurați-vă că cureaua este poziționată corect pe ambele scripeți.
Instalați capacul curelei de transmisie prin strângerea șuruburilor de montare.

## ÎNLOCUIREA PERIILOR DE CARBON

Periile de carbon ale motorului uzate (mai scurte de 5 mm), arse sau crăpate trebuie înlocuite imediat.
Înlocuiți întotdeauna ambele perii de carbon în același timp. Înlocuirea periilor de carbon trebuie efectuată numai de către un tehnician calificat, folosind piese originale.

Orice defecțiune trebuie reparată de un centru de service autorizat al producătorului.

## SERVICIU

Reparațiile la sculele electrice trebuie efectuate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru asigură siguranța dispozitivului.

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

Machine Translated by Google

# DEPOZITARE

Depozitați unealta electrică și accesoriile acesteia într-un loc uscat și curat, departe de lichide inflamabile. Depozitați unealta electrică cu toate accesoriile dezasamblate.
Copiii nu ar trebui să aibă acces la dispozitiv.

## ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere obișnuite. În schimb, trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat de simbolul de pe produs, manualul de instrucțiuni sau ambalaj. Prin reutilizarea, reciclarea materialelor sau utilizarea în alt mod a dispozitivelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protejarea mediului nostru.

Numai pentru țările UE:
Conform Directivei Europene 2012/19/UE, sculele electrice inutilizabile și, conform Directivei Europene 2006/66/CE, acumulatorii/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ecologic.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentele vechi dacă achiziționați echipamente noi de același tip și funcție. Puteți lăsa echipamentul folosit la magazinul de unde ați achiziționat noul dispozitiv.

Magazine cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m2 pentru electrocasnice
, sunt obligați să accepte, gratuit, electrocasnice uzate cu dimensiuni exterioare care nu depășesc 25 cm la această unitate sau în imediata sa vecinătate, fără a fi nevoie să achiziționeze electrocasnice noi. Electrocasnicele mici uzate pot fi predate la un supermarket mare fără a fi nevoie să achiziționați altele noi.

La livrarea de echipamente de uz casnic către cumpărător, distribuitorul este obligat să ridice gratuit echipamentele de uz casnic uzate de la locația de livrare, cu condiția ca echipamentul uzat să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca și echipamentul livrat. Când plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, vă rugăm să ne informați introducând comentariile dvs. în câmpul „Note comandă”. Acest lucru vă permite să returnați echipamentele electrice și electronice uzate la locația de livrare.

De asemenea, puteți duce vechiul dispozitiv la un punct de colectare.
Mai multe informații despre punctele de colectare a echipamentelor uzate sunt disponibile la:
https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html

Machine Translated by Google

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

## DATELE PRODUCĂTORULUI

PH Powermat TMK Bijak General Partnership, ul.
Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
http://www.powermat.pl

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niżej podpisani reprezentujący producenta:
**P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna**
**ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska**
**NIP 5771841846, REGON 151996850**

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
nazwa: **STRUG ELEKTRYCZNY**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-SE-2000T**

jest zgodny z postanowieniami następujących Rozporządzeń oraz Dyrektyw WE:
**Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE**
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn ( Dz. U. nr 199, poz. 1228)
**Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE**
Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

i pozostaje w zgodzie ze standardami lub standardową formą dokumentów:
**EN 62841-1:2015+AC:15 EN 62841-2-14:2015 EK9-BE-88:2014**
**EN 55014-1:2021 EN 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019**

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
**Krzysztof Wołek, Krystian Bijak**

CE

Miejsce wystawienia:
**Zawiercie**
Data wystawienia:
**2024.08.01**

**P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna**
**Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97**
**42-400 Zawiercie**
Krzysztof Wołek — *Specjalista ds. Sprzedaży*
Krystian Bijak — *Współwłaściciel firmy*