

PM1312

MANUAL DE INSTRUȚIUNI



POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



Șlefuitor cu bandă

PM-ST-2000T

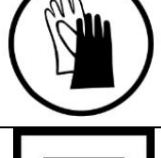
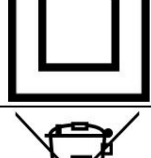
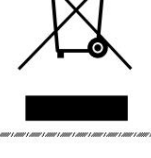


INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

CUPRINS

CUPRINS	2	SIMBOLURI DE AVERTIZARE/
INFORMAȚIE	3	APLICAȚIA
DISPOZITIVULUI	3	DATE
TEHNICE	4	
SIGURANȚĂ	4	
Instrucțiuni generale de siguranță	4	Siguranța zonei de lucru
lucru	4	Siguranța
electrică	4	Siguranța
personală	5	Protecția împotriva electrocutării
electrocutării	6	Siguranța
polizorului	6	Avertismente de siguranță
siguranță	7	Evitarea arderii
motorului	9	Utilizarea și operarea corectă a sculelor electrice
electrice	10	Instrucțiuni speciale de siguranță
siguranță	10	DESCRIEREA
DISPOZITIVULUI	11	OPERAȚII
PRELIMINARE	11	
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	12	
Înainte de pornire	12	Înainte de prima utilizare
utilizare	12	Montarea sacului de praf
Reglarea vitezei de avans a benzii de șlefuit	13	Descrierea stației de lucru
lucru	13	Pornire/Oprire
14 Montarea/Înlocuirea benzii de șlefuit	15	Lucrul în poziție inversă
inversă	17	Reglarea mânerului frontal
18	18	
ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII	18	
Întreținere.....	18	Înlocuirea perilor de cărbune.....
cârbune.....	18	Service.....
18 Depozitare.....	19	
GARANȚIE.....	19	
Excluderi ale garanției producătorului.....	19	ELIMINAREA DISPOZITIVELOR
UZATE.....	19	
DATELE PRODUCĂTORULUI	20	DECLARAȚIE DE CONFORMITATE
CONFORMITATE	21	

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”.

APLICAREA DISPOZITIVULUI

Instrumentul este destinat șlefuirii suprafețelor produselor din lemn, lustruirii suprafețelor din lemn lăcuit, finisării lustruirii suprafețelor metalice lăcuite, îndepărtării ruginii sau a urmelor de lac etc. Domeniile sale de utilizare includ lucrări de renovare și construcții, tâmplărie și toate tipurile de lucrări independente de amatori.

AVERTISMENT! Nu utilizați unealta electrică în alte scopuri decât cele prevăzute.

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.

DATE TEHNICE

Model	PM-ST-2000TN
Tensiune nominală	230V/50Hz
Puterea motorului	2000W
Rotația curelei fără sarcină	120-380 [m/min]
Suprafață de șlefuit	76x160[mm]
Dimensiunea benzii	76x533[mm]
Nivel de presiune sonoră LpA	90,4 dB(A)
Nivel de putere sonoră LwA	101,4 dB(A)
Nivelul vibrațiilor (K=1,5 m/s ²)	6,4 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 copii și alte persoane să se apropie de zona în care se utilizează sculele electrice. Neatenția poate duce la pierderea controlului.

SIGURANȚĂ ELECTRICĂ

- a) Ștecherile sculelor electrice trebuie să fie compatibile cu priza. Nu modificați ștecherul în niciun fel. Nu utilizați adaptoare cu scule electrice împământate. Ștecherile originale și prizele corespunzătoare vor reduce riscul de electrocutare.
- b) Evitați să atingeți suprafețele împământate, cum ar fi țevile, caloriferele, aragazurile și frigiderale. 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.

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 mânușile 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 uneltelor 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

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, burghiile 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 mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără urme de ulei și grăsime. Mânerul alunecoase nu asigură funcționarea și controlul sigur al unelei 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 UNEI RĂȘNIȚE



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

- 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. Scântele 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.

AVERTIZĂRI DE SIGURANȚĂ

1. Țineți unealta electrică de suprafețele de prindere izolate, deoarece elementul de șlefuit se poate dați peste fire electrice ascunse sau peste propriul cablu de alimentare.
 - Contactul direct al componentelor dispozitivului cu un fir electric gol sau tăiat va duce la transferul de tensiune electrică către componentele metalice, provocând un șoc electric operatorului.

2. Când se lucrează în apropierea conductelor de apă ascunse în elemente structurale, există riscul ca unealta de lucru să deterioreze conducta ascunsă, ceea ce poate duce la daune rezultate din inundarea incintei.
 - În astfel de situații, ar trebui utilizați senzori disponibili în comerț pentru localizarea cablurilor sau țevelor ascunse.
3. Folosiți unealta electrică doar pentru șlefuire, fără a utiliza apă.
 - Apa care pătrunde în interiorul unei scule electrice poate provoca electrocutare electric.
4. Când începeți lucrul, porniți mai întâi scula electrică și apoi așezați-o pe piesa de lucru. La finalizarea lucrului, îndepărtați scula de piesa de lucru și apoi opriți-o.
 - La pornirea/oprirea scule electrice cu curea ținută, aceasta se poate defecta smuls din mâinile operatorului.
5. Este interzisă atingerea benzii abrazive în timp ce dispozitivul funcționează.
 - Granulele abrazive ascuțite pot provoca leziuni periculoase.
6. Nu folosiți scule electrice în prezența lichidelor sau gazelor inflamabile.
 - Șlefuirea unor materiale produce scântei care pot provoca aprinderea substanțelor inflamabile.
7. Benzile de șlefuit utilizate nu trebuie să fie uzate, rupte sau puternic contaminate.
 - Curelele uzate se pot rupe și pot provoca rănirea operatorului sau a altor persoane trecători.
8. Nu lăsați unealta electrică sau banda de șlefuit să se încălzească excesiv.

Goliți frecvent sacul de praf.

 - Praful generat în timpul șlefuirii, atunci când este amestecat cu aerul, este foarte inflamabil și are un prag de aprindere scăzut. Supraîncălzirea prafului poate provoca combustie spontană și poate duce la un incendiu.
9. Curățați regulat unealta electrică pentru a îndepărta praful acumulat pe ea.
 - Orificiile de ventilație nu trebuie blocate, deoarece acest lucru duce la supraîncălzire scule electrice și riscul de incendiu.
10. Țineți rășnița cu ambele mâini și mențineți o poziție stabilă în timpul lucrului.
 - Lucrați având întotdeauna în vedere propria siguranță și cea a celorlalți.
11. Dacă centura se blochează, opriți imediat dispozitivul.
 - Când o unealtă este blocată, apare un fenomen de recul, care duce la o smucitură bruscă a dispozitivului și la o reacție ulterioară necontrolată.
 - Blocarea benzii apare atunci când dispozitivul utilizat este supraîncărcat sau când banda este excesiv uzată.
12. Piesa de prelucrat trebuie fixată astfel încât să se prevină deplasarea accidentală în timpul funcționării. Piese de prelucrat mici pot fi fixate în diferite tipuri de suporturi, cum ar fi o menghină.
 - Fixarea solidă a materialului prelucrat minimizează riscul unei situații periculoase.
13. Sculele utilizate trebuie să fie proiectate pentru viteze liniare egale sau mai mari decât viteza maximă specificată în secțiunea „Date tehnice”. Lățimea benzii trebuie, de asemenea, adaptată la lățimea mesei polizorului. Nu trebuie utilizate benzi deteriorate mecanic.

- Utilizarea uneltelor cu parametri tehnici alți decât cei permisi pentru lucrul cu dispozitivul poate duce la situații periculoase (probabilitate mare de rupere a benzii).
14. Când utilizați o unealtă electrică, utilizați măsuri de siguranță adecvate pentru sarcina efectuată. Țineți persoanele din jur departe de raza de acțiune a dispozitivului.
- Purtarea ochelarilor de protecție, a echipamentului de protecție auditivă, a măștilor de praf și a îmbrăcămintei de protecție adecvate protejează operatorul împotriva impactului negativ al uneltei (zgomot) și a reziduurilor materialelor prelucrate (praf, pilitură).
 - Operatorul trebuie să se asigure că persoanele din jur sunt ținute departe de zona periculoasă, adică în raza de operare a dispozitivului și în zona expusă fragmentelor de bandă adezivă ruptă. Oricine se află în zona periculoasă trebuie să poarte echipament de protecție (ochelari de protecție, mască de praf, căști de protecție pentru urechi), la fel ca operatorul.
15. Vă rugăm să nu lăsați dispozitivul jos până când banda nu s-a oprit complet.
- Așezarea dispozitivului cu o unealtă de lucru în rotație poate duce la apariția unor situații periculoase.
16. Este interzisă transportarea dispozitivului dacă motorul este pornit și unealta este în circulație.
- Transportul unei mașini în mișcare poate face ca unealta în mișcare să intre în contact accidental cu corpul operatorului, îmbrăcămintea de protecție etc., ceea ce poate duce la vătămări corporale și situații periculoase.
17. Dacă unealta este scăpată, verificați dacă este deteriorată sau folosiți o altă unealtă electrică nedeteriorată. Înainte de a începe lucrul, reglați corect tensiunea curelei pentru a preveni alunecarea acesteia de pe rolele de ghidare. După reglarea tensiunii curelei, rulați unealta la viteza maximă fără sarcină timp de un minut, asigurându-vă că operatorul și persoanele din jur nu se află în apropierea uneltei în rotație.
18. Când transportați o unealtă electrică, deconectați-o mai întâi de la priza electrică. Folosiți mânerul uneltei sau mânerul auxiliar pentru transport. Nu transportați dispozitivul ținându-l de cablul de alimentare.
19. Pentru a preveni situațiile periculoase, unealta electrică trebuie transportată în ambalajul original.

EVITAȚI ARDEREA MOTORULUI



Notă: Șlefuitoarele cu bandă sunt proiectate să funcționeze sub sarcină. Atâta timp cât motorul se răcește rapid, deteriorarea sau uzura vor fi minime.

- NU supraîncărcați unealta.
 - 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.

UTILIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA CORECTĂ A SCULELOR ELECTRICE

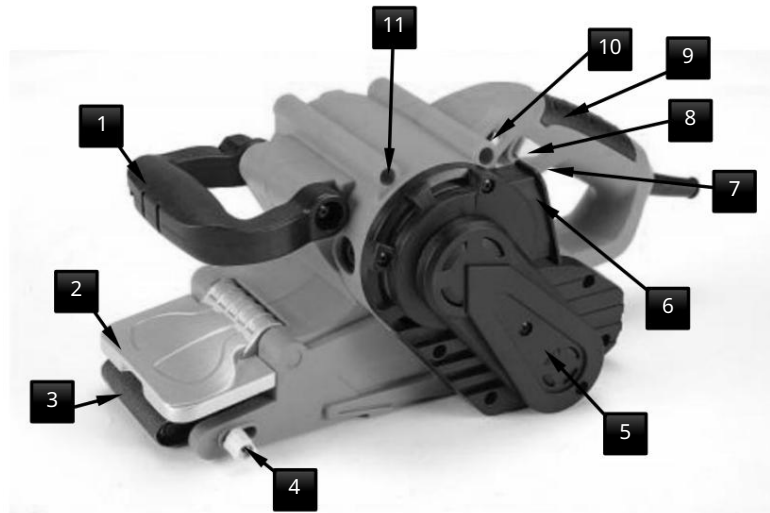
1. Fixați piesa de prelucrat pe un suport stabil folosind cleme sau alte mijloace adecvate. Ținerea piesei de prelucrat cu mâna sau sprijinirea acesteia cu corpul este instabilă și poate cauza pierderea controlului.
2. Nu forțați unealta. Folosiți unealta electrică concepută pentru această lucrare. O unealtă electrică selectată corect va funcționa mai bine și mai sigur în intervalul său de performanță.
3. Nu utilizați o unealtă electrică cu un întrerupător defect. O unealtă electrică al cărei întrerupător nu poate fi pornit sau oprit este periculos și trebuie reparat.
4. Înainte de a regla dispozitivul, de a schimba accesoriile sau după terminarea lucrului cu unealta, Deconectați cablul de alimentare de la priză. Această măsură preventivă reduce riscul de a porni accidental unealta electrică.
5. Depozitați sculele electrice neutilizate într-un loc ferit de copii și de alte persoane necalificate. Sculele electrice sunt periculoase în mâinile persoanelor fără experiență.
6. Întreținerea corespunzătoare este esențială. Unelte de tăiere trebuie menținute ascuțite și curate. Sculele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mult mai puțin susceptibile de a se bloca în piesa de prelucrat și sunt mai ușor de controlat.
7. Verificați dacă toate piesele mobile funcționează corect și nu sunt blocate și dacă nicio piesă nu este ruptă sau deteriorată în vreun fel care ar putea afecta funcționarea sculei electrice. Dacă se constată vreo defecțiune, reparați scula electrică. Multe accidente sunt cauzate de scule electrice prost întreținute.
8. Folosiți doar accesorii recomandate de producător pentru modelul dumneavoastră. Accesorii potrivite pentru o unealtă electrică pot crea un pericol atunci când sunt utilizate împreună cu alta.

REGULI SPECIALE DE SIGURANȚĂ

1. Înainte de șlefuire, îndepărtați toate obiectele străine, cum ar fi cuiele sau șuruburile, de pe piesa de prelucrat.
2. Locul de muncă trebuie să fie liber de orice cârpe, materiale textile, fire, cabluri etc.
3. Opriti întotdeauna rășnița înainte de a o pune deoparte.
4. Nu forțați șlefuitorul. Dispozitivul nu trebuie utilizat la viteze excesiv de mari. Presiunea excesivă va supraîncălci dispozitivul și va încetini motorul, rezultând o calitate nesatisfăcătoare a șlefuirii și posibile deteriorări ale motorului șlefuitorului.
5. Dacă este necesar să utilizați un prelungitor, asigurați-vă că rezistența acestuia este potrivită pentru unealta electrică și că acesta este în stare bună.
6. Desfaceți complet bobina prelungitorului pentru a evita supraîncălzirea cablului.
7. Nu atingeți banda abrazivă în mișcare.
8. Nu utilizați benzi abrazive uzate, rupte sau foarte murdare.
9. Folosiți întotdeauna un sac de praf sau un sistem de extracție a prafului atunci când șlefuiți lemn. praf.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

MODEL: PM-ST-2000TN



1.	Mâner suplimentar
2.	Suporturi de montare
3.	Bandă de șlefuit
4.	Regulator de centralizare a benzii
5.	Acoperi
6.	Conector de extracție a prafului cu sac
7.	Comutator pornit/oprit
8.	Buton de blocare
9.	Mâner principal
10.	Buton de control al vitezei
11.	Suporturi de montare

PAȘI PRELIMINARI

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

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

FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI

ÎNAINTE DE LANSARE

Înainte de a conecta dispozitivul la rețeaua electrică, asigurați-vă că tensiunea rețelei corespunde cu datele de pe plăcuța cu datele tehnice ale dispozitivului și că priza electrică corespunde cu ștecherul dispozitivului, atât în ceea ce privește capacitatea electrică, cât și curentul. Nu utilizați adaptoare pentru a conecta ștecherul.

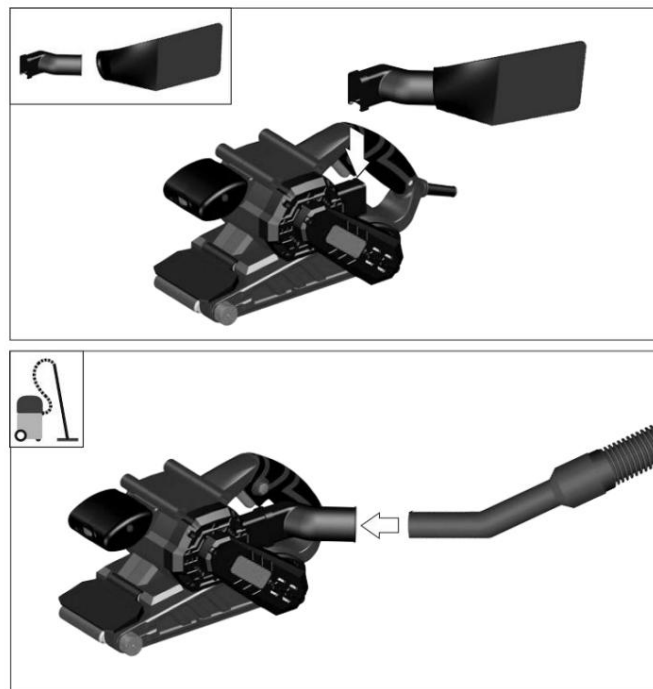
ÎNAINTE DE PRIMA UTILIZARE

Un dispozitiv nou trebuie verificat pentru funcționarea corectă a tuturor comenzilor. După conectarea sculei electrice la o priză electrică, fără a atașa banda adezivă, verificați dispozitivul pentru funcționare corectă, în special întrerupătorul pornit/oprit și regulatorul de viteză.

Dacă banda de șlefuit este deja montată pe scula electrică, setați controlul vitezei (9) la viteza minimă, apoi porniți dispozitivul pentru un moment, observând mișcarea benzii (așezați scula electrică cu susul în jos pe masă). Dacă banda se mișcă spre stânga pe măsură ce cade de pe role, rotiți butonul (2) până când banda se mișcă pe role fără nicio tendință de alunecare spre stânga sau spre dreapta.

INSTALAREA SACULUI DE PRAF

Șlefuirea produce o cantitate mare de praf, care este expulzată prin colectorul de praf. Pentru a vă proteja spațiul de lucru de praful excesiv, folosiți întotdeauna sacul de praf furnizat împreună cu mașina. Sacul se instalează prin glisarea capătului său de plastic peste colectorul de praf.

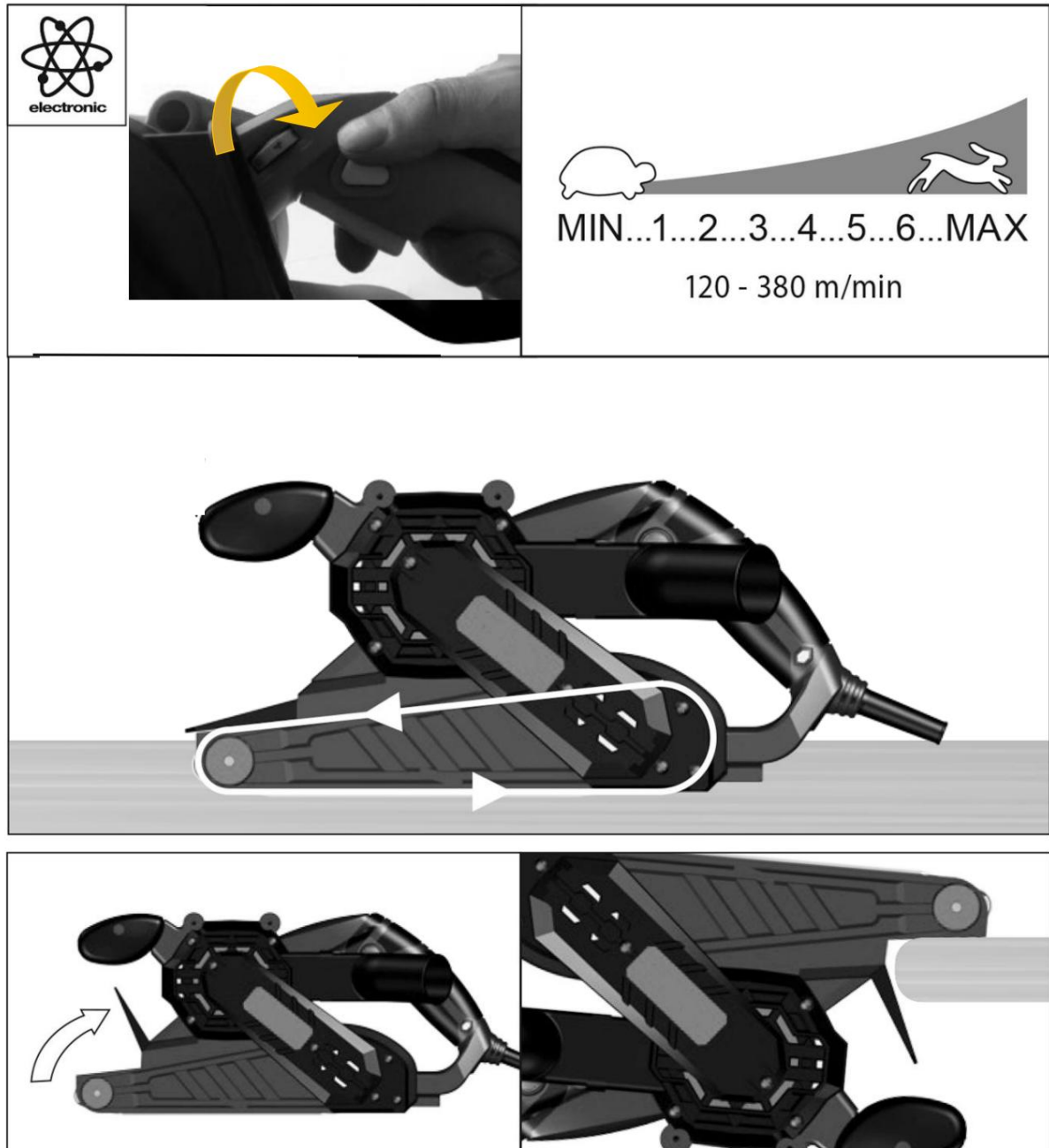


Asigurați-vă că efectuați corect această operațiune – conexiunea trebuie să fie strânsă.

De asemenea, ar trebui să verificați dacă fermoarul de golire a genții este închis și dacă există o tijă metalică în interior pentru a-l menține în poziția corectă.

În loc de un sac de praf, puteți conecta și un aspirator industrial folosind accesoriile corespunzătoare.

REGLAREA VITEZEI DE AVANS A BENZII DE ȘLEFUT



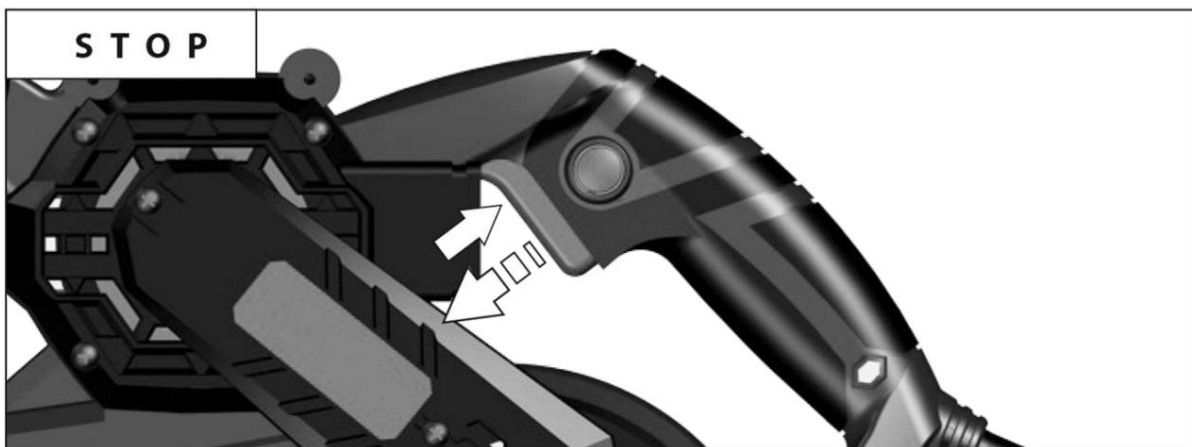
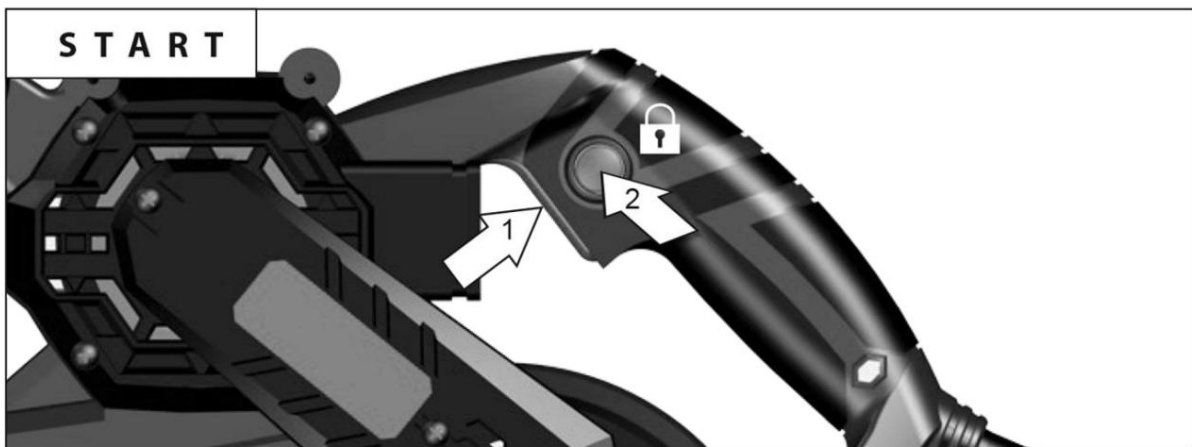
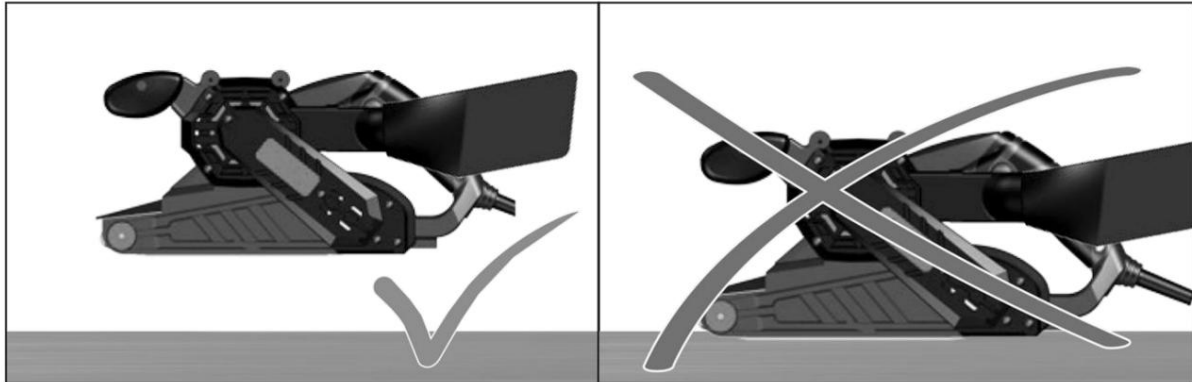
Viteza benzii pe role poate fi reglată folosind butonul în intervalul indicat în desen.

DESCRIEREA POSTULUI

Lucrările de șlefuire cu bandă trebuie efectuate la o stație de lucru adecvată operațiunii specifice. Stația de lucru trebuie menținută curată și bine iluminată. Spațiile de lucru aglomerate sau slab iluminate pot duce la accidente.

Piesa de prelucrat trebuie fixată astfel încât să se prevină deplasarea accidentală în timpul funcționării. Piese de prelucrat mici pot fi fixate în diferite tipuri de suporturi, cum ar fi o menghină.

PORNIT/OPRIT



Înterupătorul pornit/oprit (1) al râșniței nu are protecție împotriva pornirii accidentale, prin urmare, înainte de a introduce ștecherul în priză, verificați dacă nu este blocat de butonul (2) în poziția pornit.

Pentru a porni râșnița, apăsați și mențineți apăsat comutatorul (1). Dacă volumul lucrării necesită menținerea apăsată a comutatorului pentru o perioadă lungă de timp, acesta poate fi blocat în poziția pornit apăsând butonul de blocare (2).



NOTĂ: Dispozitivul trebuie pornit în timp ce îl țineți în mâini deasupra piesei de lucru.

Dacă banda de șlefuit intră în contact cu solul și operatorul pornește scula electrică, aceasta va fi smulsă din mâna utilizatorului, ceea ce poate duce la situații periculoase.

Pentru a opri unealta electrică, eliberați întrerupătorul pornit/oprit (1). Dacă a fost apăsat butonul de blocare a întrerupătorului (2), apăsați mai întâi ușor întrerupătorul (1) și apoi eliberați-l.

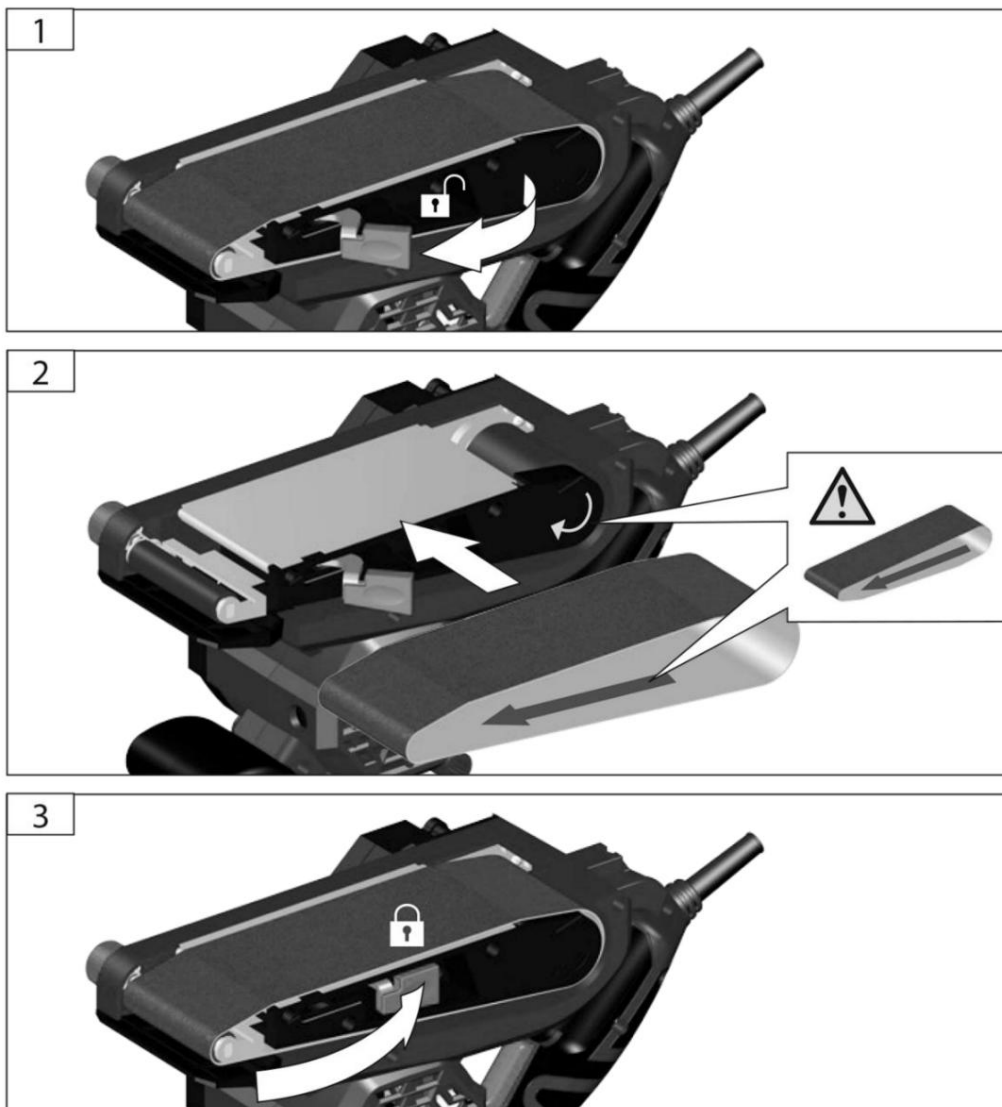


AVERTISMENT: Opriti întotdeauna unealta electrică după ce o scoateți de pe piesa de lucru, ținând-o în aer. Oprirea unealtei electrice în timp ce banda de șlefuit este în funcțiune poate crea o situație periculoasă.

INSTALARE / ÎNLOCUIRE BENZI DE ȘLEFUT



Înainte de a începe orice lucrare legată de funcționarea polizorului, deconectați-l de la sursa de alimentare. Deconectați dispozitivul de la rețeaua electrică prin scoaterea ștecherului din priză.



Înainte de a înlocui cureaua, scoateți sacul de praf sau deconectați dispozitivul de extragere a prafului. Curățați sacul scos.

Așezați mașina astfel încât banda de șlefuit să fie orientată în sus. Ținând mânerul principal cu mâna dreaptă, folosiți mâna stângă pentru a trage maneta de tensionare spre partea din față a mașinii. Scoateți banda uzată. Verificați direcția de mișcare a noii benzi. Marcajul de direcție a benzii se află pe interiorul benzii.

Direcția de rotație a rolei este indicată pe carcasa rulmentului rolei de antrenare sub forma unei caneluri de formă corespunzătoare.

Așezați banda pe role, asigurându-vă că direcția de mișcare este corectă și că marginile nu ating carcasa șlefuitorului. Reveniți maneta în poziția inițială, întinzând astfel banda.

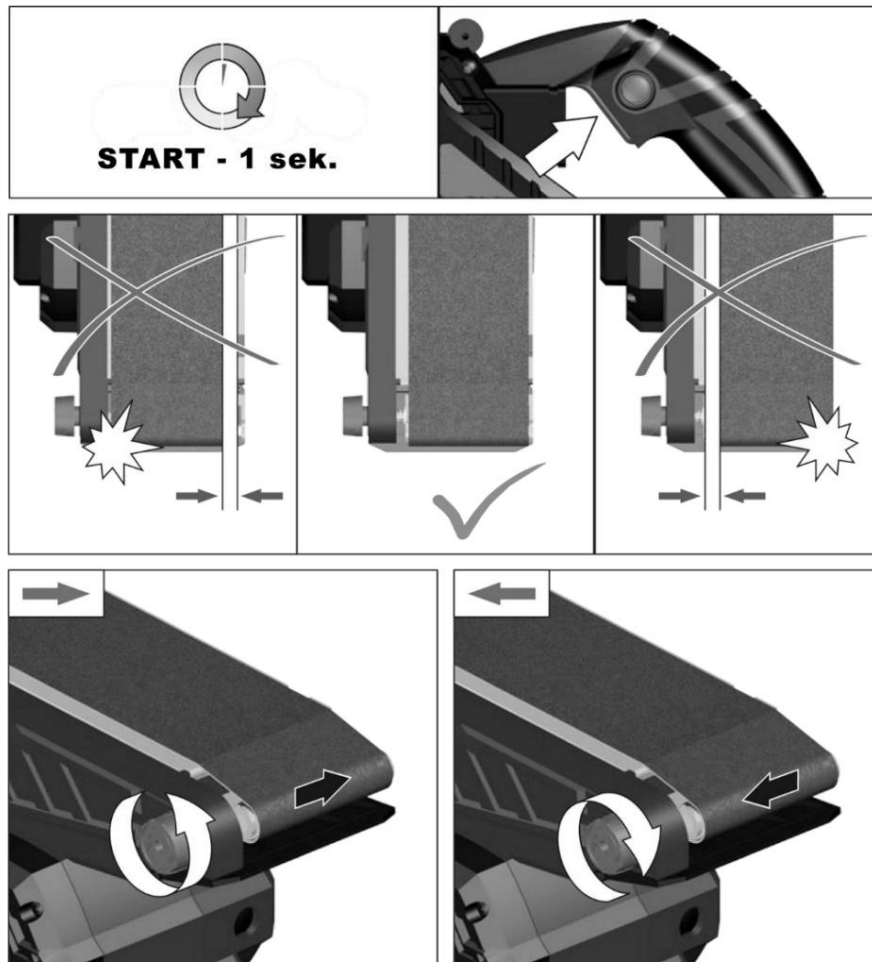
Pârghia trebuie apăsată sub masa rășniței, astfel încât nicio parte a acesteia să nu iasă în afara dispozitivului.

După instalarea benzii, verificați dacă este poziționată corect.



Nu începeți lucrul!

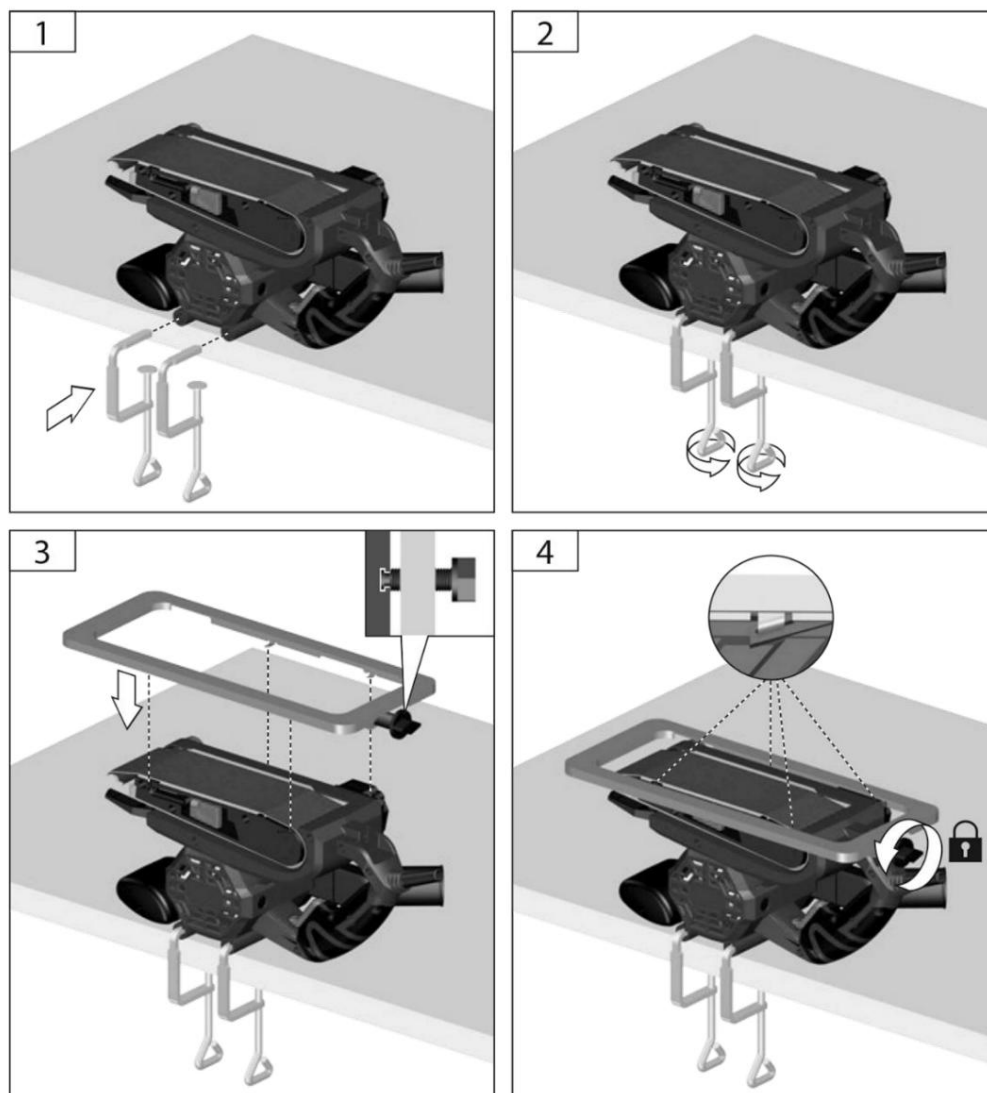
De asemenea, este necesar să se verifice mișcarea corectă a benzii pe role și pe masa șlefuitorului, adică centrarea corectă a benzii.



Setați regulatorul de viteză la viteza minimă. Porniți dispozitivul pentru un moment, observând mișcarea benzii (așezați unealta electrică cu susul în jos pe o masă).

Dacă banda se mișcă spre stânga pe măsură ce cade de pe role, rotiți butonul până când banda se mișcă pe role fără a tinde să alunece spre stânga sau spre dreapta.

LUCRU ÎNTR-O POZIȚIE INVERSATĂ



Șlefuitorul este conceput pentru a fi utilizat ca dispozitiv staționar, cu banda orientată în sus.



NOTĂ: Banda orientată în sus nu este protejată de nimic. Când șlefuiți cu dispozitivul în poziția inversată, trebuie acordată o atenție deosebită.

Unealta electrică trebuie fixată pe masa de lucru folosind clemele furnizate.

Introduceți știfturile de fixare în orificii, poziționați dispozitivul așa cum se arată în desenul de la pagina anterioară și strângeți șuruburile de fixare până la oprire, imobilizând dispozitivul.



Folosiți întotdeauna două cleme.

REGLAREA MÂNERULUI FRONTAL

Mânerul frontal poate fi reglat în trei poziții, 0° , 45° și 90° , folosind butonul de eliberare poziția mânerului.

ÎNȚREȚINERE ȘI SERVICE

ÎNȚREȚINERE



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.

Dacă apar scântei excesive la colector, verificați starea acestuia.

perile 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 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

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.

GARANȚIE

În perioada de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite rezultate în urma defectelor de fabricație.

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

EXCLUDERI ALE GARANȚIEI PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări rezultate din uzură naturală sau din manipulare necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcare, exercitare de presiune excesivă - în special fisuri sau rupturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări și defecte mecanice rezultate din astfel de deteriorări).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Tentative de reparații neautorizate vor fi identificate.
- Dispozitivul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în perioada de garanție. neautorizat.
- Instrumentul a fost folosit în industrie sau meșteșuguri (instrumentul a fost produs pentru pasionații de bricolaj și nu este destinat muncii plătite).

Garanția nu acoperă acele componente ale unelei care pot fi deteriorate din cauza uzurii naturale sau a supraîncărcării (de exemplu, benzi, butoane, cabluri, elemente ale carcasei și orice elemente de mascare).

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. Electrocasnice 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>

DATELE PRODUCĂTORULUI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 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: SZLIFIERKA TAŚMOWA

marka: POWERMAT

model (oznaczenie producenta): PM-ST-2000TN

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 62841-2-4:2014+AC:15 EK9-BE-88:2014

EN 55014-1:2017+A11:2020 EN 55014-2:2015 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wołek, Krystian Bijak



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