

PM0875

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

PLASAȚI IMAGINEA AICI

FERĂSTRĂU MITRALIERĂ PENTRU LEMN

PM-UK-2400M

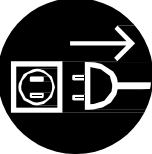
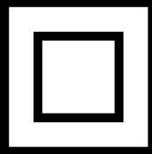


INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Tabel de conținut

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	3
APLICAREA DISPOZITIVULUI.....	3
SPECIFICAȚII TEHNICE.....	4
SECURITATE	4
CONSIDERAȚII GENERALE	5
<i>Referitor la nivelurile de zgomot</i>	<i>5</i>
<i>Cu privire la siguranța electrică.....</i>	<i>5</i>
<i>Cu privire la poziție</i>	<i>6</i>
<i>Cu privire la siguranța personală.....</i>	<i>6</i>
<i>Cu privire la manipularea corectă.....</i>	<i>7</i>
<i>Cu privire la utilizarea ferăstrăului circular</i>	<i>7</i>
<i>Alte riscuri.....</i>	<i>9</i>
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI.....	10
ACTIVITĂȚI PRELIMINARE	15
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	15
<i>Sac pentru praf și rumeguș.....</i>	<i>15</i>
<i>Vice</i>	<i>15</i>
<i>Elemente de susținere.....</i>	<i>15</i>
<i>Indicator laser</i>	<i>15</i>
<i>Instalarea discului de tăiere.....</i>	<i>15</i>
<i>Protecție de siguranță</i>	<i>16</i>
<i>Sistem de colectare a prafului.....</i>	<i>16</i>
UTILIZARE.....	16
<i>Reglarea unghiului mesei</i>	<i>16</i>
<i>Reglarea unghiului ferăstrăului.....</i>	<i>16</i>
<i>Asamblarea piesei de prelucrat.....</i>	<i>17</i>
<i>Punerea în funcțiune a dispozitivului</i>	<i>17</i>
<i>Procedura de tăiere (informații privind cererea)</i>	<i>17</i>
<i>Transport</i>	<i>18</i>
<i>Protecție împotriva contaminării.....</i>	<i>18</i>
ÎNȚREȚINERE ȘI REVIZIE	19
<i>Întreținere</i>	<i>19</i>
<i>Perii de carbon</i>	<i>19</i>
<i>Service.....</i>	<i>19</i>
<i>Depozitare.....</i>	<i>19</i>
GARANȚIE.....	19
<i>Excluderi din garanția producătorului</i>	<i>19</i>
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	20
DIAGRAMA DISPOZITIVULUI	21
<i>Model PM-UK-2400M</i>	<i>21</i>
DATELE PRODUCĂTORULUI.....	22
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE.....	22

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	ATENȚIE: Radiații laser. Nu priviți în raza laser. Laser clasa 2
	OBSERVAȚII: Nu expuneți pe expunerea la ploaie și alte precipitații atmosferic.
	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.
	NOTĂ: Țineți-vă mâinile departe de lame. Nu atingeți lamele în timpul pornirii, precum și în timpul funcționării.
	Clasa de protecție II

APLICAREA DISPOZITIVULUI

Mașina este proiectată pentru tăierea lemnului și a plasticului; nu trebuie să fie utilizată în alte scopuri. Acesta face posibilă realizarea de tăieturi longitudinale și transversale cu o tăietură dreaptă în lemn. Sunt posibile unghiuri oblice orizontale de la -45° la 45°, precum și unghiuri verticale de la 0° la 45°.

Orice utilizare care deviază de la utilizarea descrisă în aceste instrucțiuni este incompatibilă cu utilizarea prevăzută a aparatului. Daunele sau vătămările cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau de modificări ale aparatului sunt responsabilitatea utilizatorului/proprietarului și nu a producătorului.

Ca parte a îmbunătățirii continue a produselor sale, producătorul își rezervă posibilitatea unor diferențe minore în acest manual, care trebuie notate.

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

DATE TEHNICE		
Model	PM-UK-2400M	
Sursă de alimentare	230 V / 50 Hz	
Puterea motorului	2400 W	
Viteză fără sarcină	4500 /min ⁻¹	
Dimensiunea discului de tăiere	Ø255x Ø30x2.8 [mm] (40T/60T/100T)	
Unghi de șanfrenare	°°-45 / 0 / +45°	
Unghiul de înclinare	2 x 45°	
Clasa de izolare	II	
Nivel de presiune acustică _{LpA}	97,2 dB(A)	
Nivel de putere acustică _{LWA}	110,2 dB(A)	
² Nivel de vibrații (K=1.5m/s)	2,5m/s ²	
Greutate	15 kg	
Unghiul lamei de ferăstrău	Unghi de masă	înălțimea x lățimea tăieturii
0°	0°	90 x 340 mm
0°	45°	45 x 340 mm
45°	45°	45 x 240 mm
45°	0°	90 x 240 mm

SECURITATE

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

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

- Utilizarea bizotei de către copii și persoane cu abilități manuale, fizice și mentale limitate.
- Utilizarea tăișului sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a altor substanțe amețitoare.
- Utilizați mașina de tăiat mitre în alte scopuri decât cele descrise în instrucțiunile de utilizare atunci când alte persoane, în
 În special, copiii sau animalele sunt în apropiere.
- Utilizarea bizotei de către persoane care nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare.
- Utilizarea mașinii de tăiat fără îmbrăcăminte adecvată de protecție a operatorului, ochelari de protecție, mască de praf și mănuși de protecție.

- f) Utilizarea tăişului cu apărători sau carcase deteriorate și fără dispozitive de siguranță montate corespunzător.

OBSERVAȚII GENERALE

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE NIVELURILE DE ZGOMOT

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

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 unelte 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 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 să fie asigurată de dispozitive 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 păstrat curat. Trebuie avut grijă să se asigure că este bine iluminat.
 - Un iluminat insuficient sau un loc de muncă dezordonat pot provoca accidente.
- b) Nu utilizați unitatea în medii explozive sau în apropierea lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil.
 - Atunci când utilizați o unealtă electrică, sunt generate scântei care pot aprinde substanțe inflamabile.
- c) Țineți copiii și trecătorii departe de zonele în care sunt utilizate uneltele electrice.
 - Distragerea atenției utilizatorului în timpul operării 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, încălțăminte antiderapantă, casca sau apărătoarele de urechi, în condiții adecvate, reduce riscul de rănire.
- c) Evitați pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul sculei electrice este în poziția oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau înainte de conectarea acumulatorului și înainte de ridicarea sau mutarea sculei.
 - Transportarea 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 unelte electrice poate provoca vătămări corporale.
- e) Pozițiile nefirești trebuie evitate atunci când se lucrează cu mașina. Poziția ocupată de operatorul mașinii în timpul funcționării trebuie să fie stabilă și echilibrată.
 - Poziția de lucru corectă asigură un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.
- f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, hainele și 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 unelei electrice, după o utilizare repetată, aceasta nu încredeți-vă într-un fals sentiment de siguranță și nu ignorați regulile de siguranță.
 - 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 uneltelor de lucru.
 - Pornirea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.
- b) Nu supraîncărcați aparatul. Dacă este necesar, utilizați un alt aparat cu o putere de ieșire mai mare. Utilizați numai aparate care nu sunt deteriorate, în special cele cu un întrerupător on/off funcțional, a cărui funcționare defectuoasă poate provoca pornirea necontrolată a aparatului.
 - Pornirea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.
- c) Curățați aparatul în mod regulat și verificați starea sa tehnică. Înainte de a utiliza aparatul, verificați dacă piesele mobile funcționează fără 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 unelei electrice.
- f) Atunci când mutați unealta electrică, principalul lucru de făcut este să deconectați ștecherul de la priza electrică. Mânerul unelei este utilizat pentru transport.
 - Nu transportați unitatea ținând cablul de alimentare.
- g) În cazul unei defecțiuni a aparatului, opriți imediat scula electrică și scoateți ștecherul din priză. Verificați apoi cauza defecțiunii și, dacă este necesar, returnați aparatul la un centru de service autorizat.
 - Repararea unei scule electrice de către dumneavoastră poate duce la deteriorarea sculei sau la o situații periculoase.
- h) Aruncați fenomenul:
 - Aceasta este reacția bruscă, necontrolată, a mașinii la blocarea sau blocarea unelei de lucru. Blocajul sau blocarea duce la oprirea bruscă a sculei rotative, ceea ce duce la o smucitură violentă a dispozitivului.
 - Fenomenul de recul este rezultatul utilizării necorespunzătoare sau eronate a dispozitivului și al nerespectării procedurilor de siguranță din instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului. Metode de prevenire a fenomenului de recul:
 - 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 ambalajul original.

CU PRIVIRE LA UTILIZAREA FERĂSTRĂULUI CIRCULAR

- 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 ex.

apărătoarea inferioară. Scântele generate în timpul tăierii ard apărătoarea inferioară, inserția și alte componente fabricate din materiale plastice.

- 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 răniri.
- 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 fierăstrăul 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 munca. 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 niciun contact cu ferăstrăul circular sau cu protecția. Pentru a vă asigura că nu vor exista obstacole în timpul funcționării și că ferăstrăul circular nu va intra în contact cu gardul, este necesar să efectuați o simulare completă a mișcării 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 piesă de prelucrat sau o bucată de lemn tăiată înclinată poate ridica apărătoarea inferioară sau poate fi aruncată cu viteză mare de sub ferăstrăul circular rotativ în mod necontrolat.
- m) Nu folosiți niciodată ajutorul altei 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. În timpul tăierii, 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 ferăstrăului.
- p) Lăsați ferăstrăul circular să atingă viteza maximă înainte de a începe tăierea. Această practică reduce riscul de recul.
- q) Opriti 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 priza 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

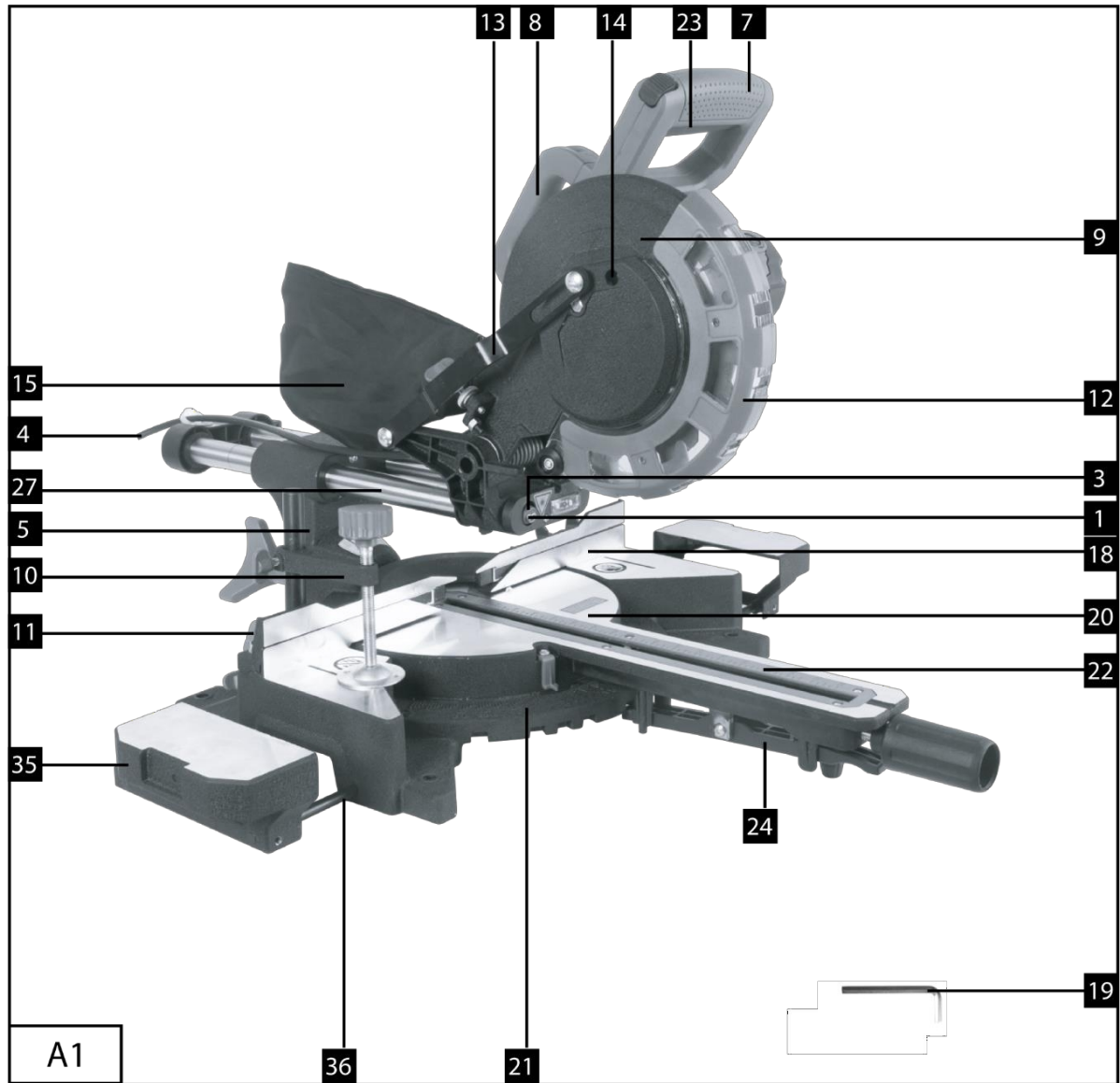
Chiar dacă scula electrică este utilizată în conformitate cu instrucțiunile, există întotdeauna un risc de pericol. În funcție de proiectarea și construcția sculei electrice, pot apărea următoarele riscuri:

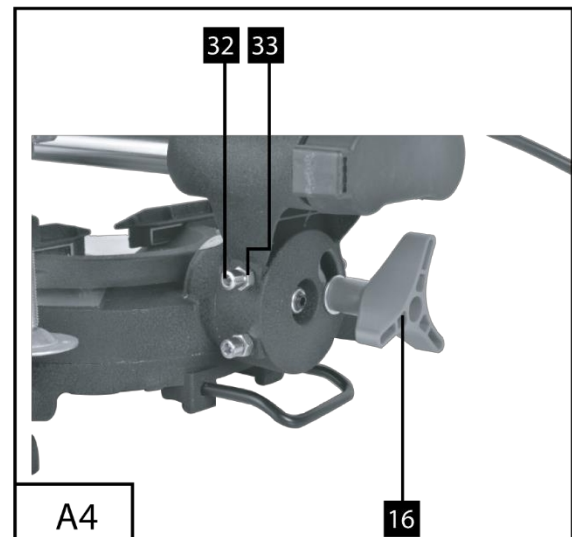
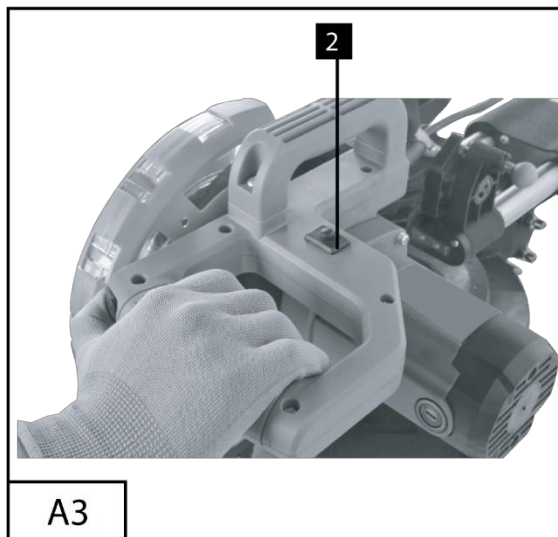
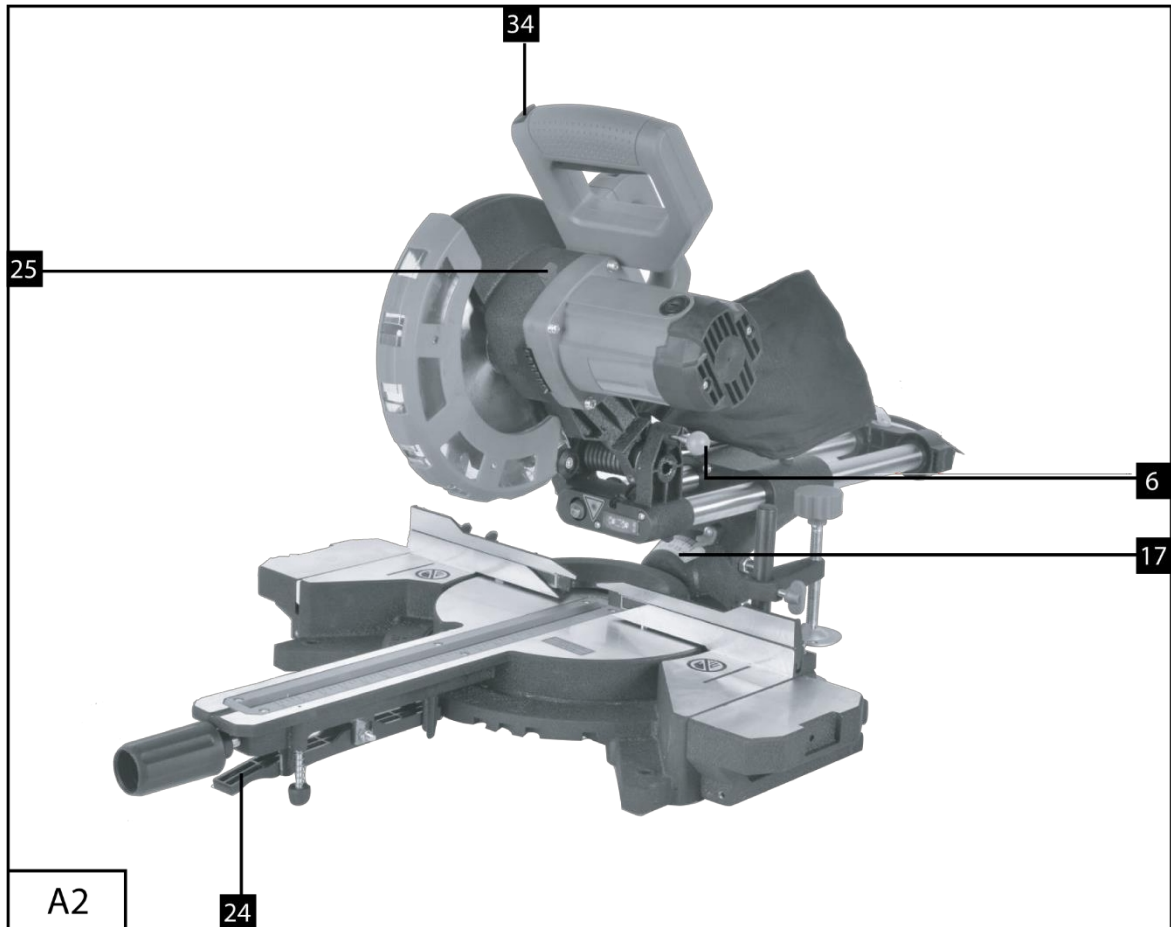
- Leziuni pulmonare în cazul în care nu se utilizează o mască de praf adecvată.
- Afectarea auzului în cazul în care nu sunt utilizate antifoane adecvate.

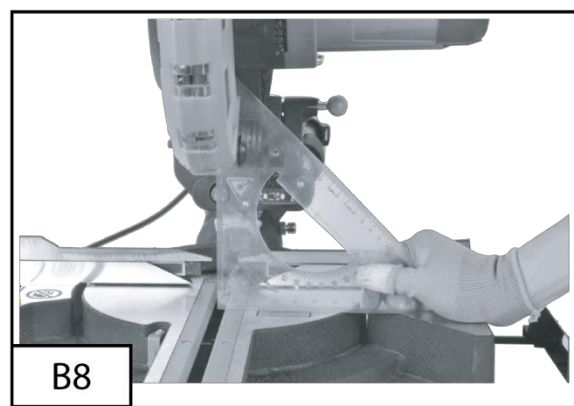
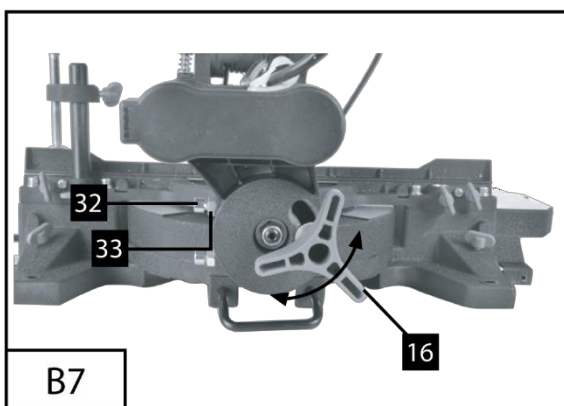
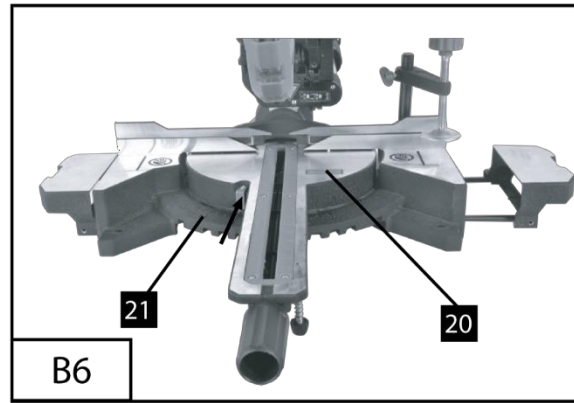
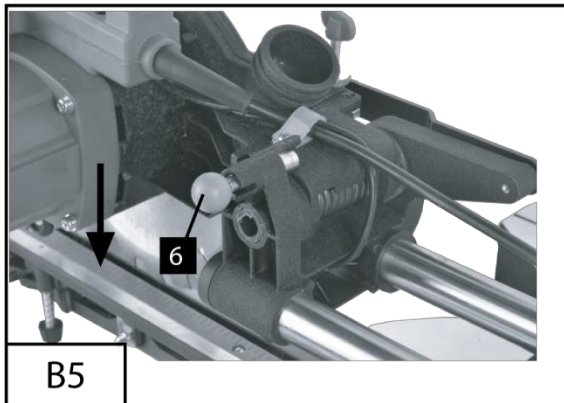
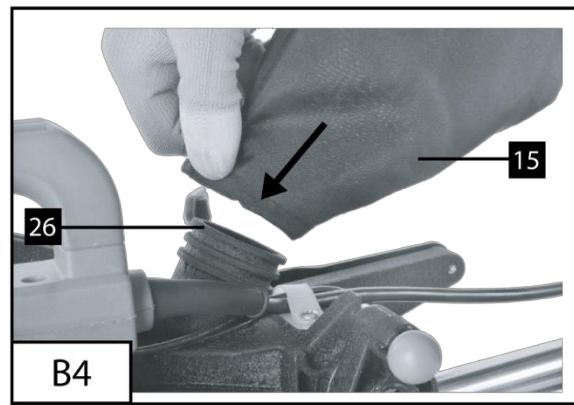
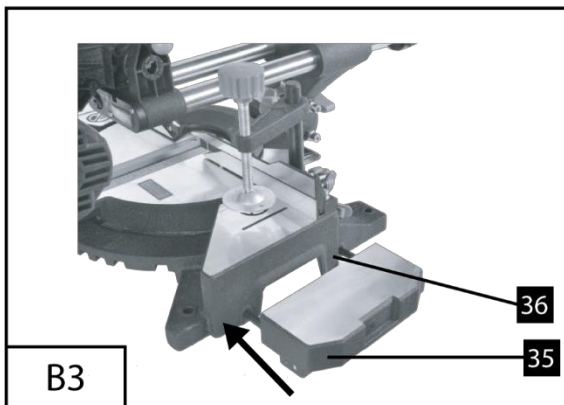
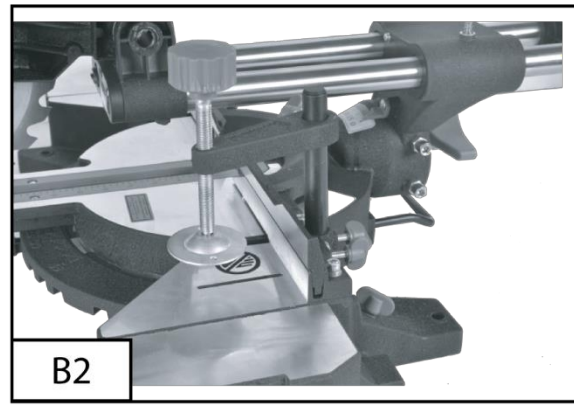
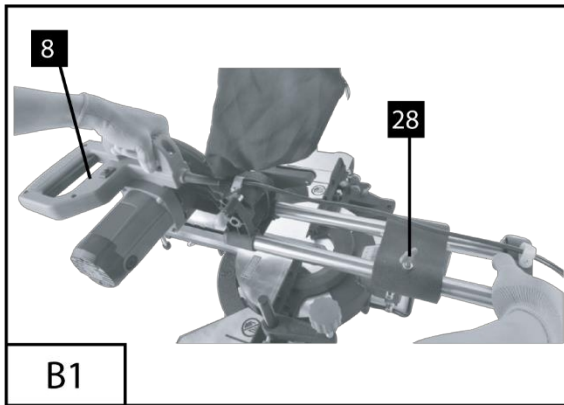
- Efecte negative asupra sănătății, ca urmare a vibrațiilor brațelor și mâinilor, dacă mașina este utilizată pentru perioade lungi de timp sau în mod greșit și fără întreținere.

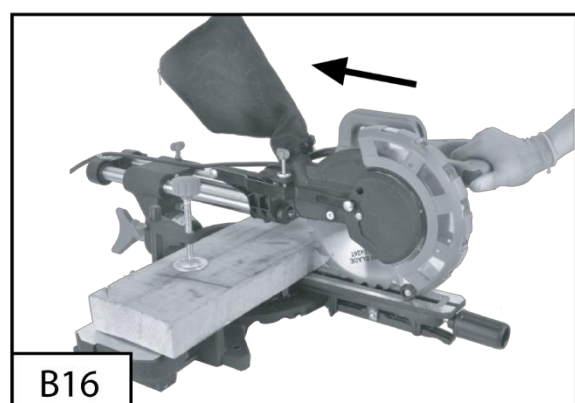
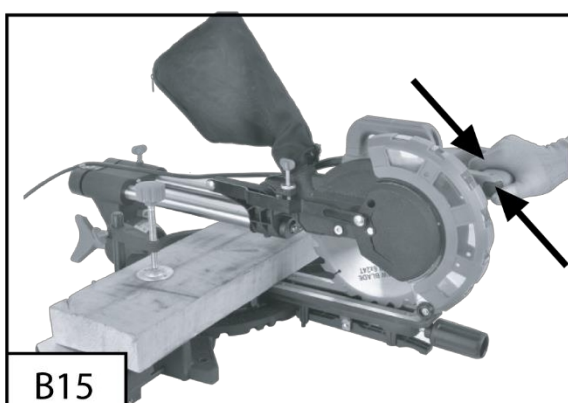
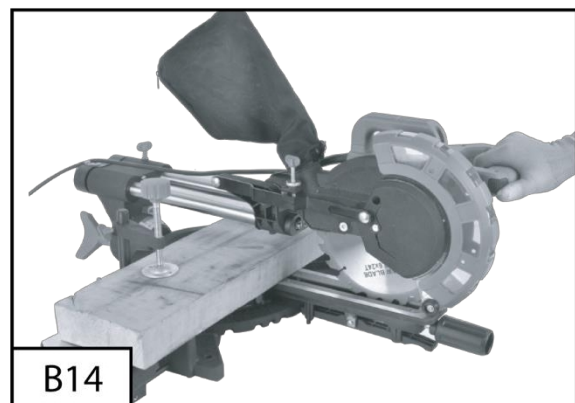
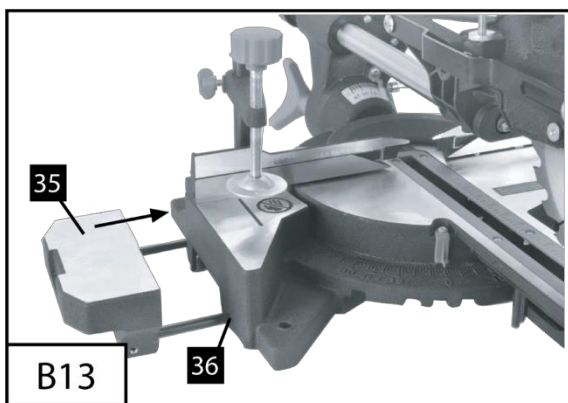
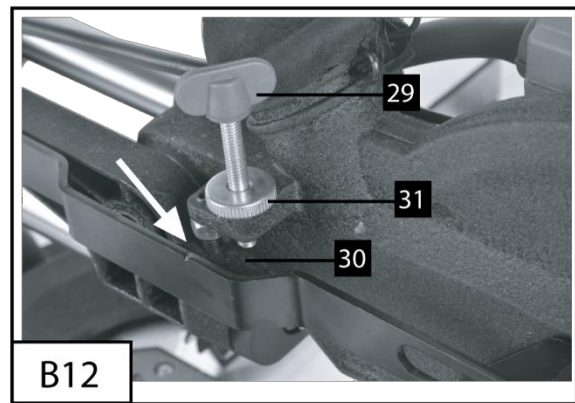
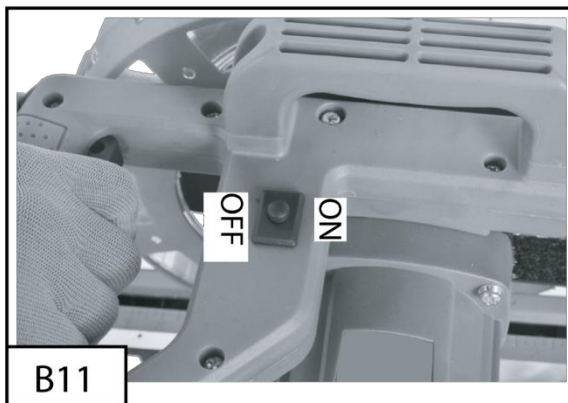
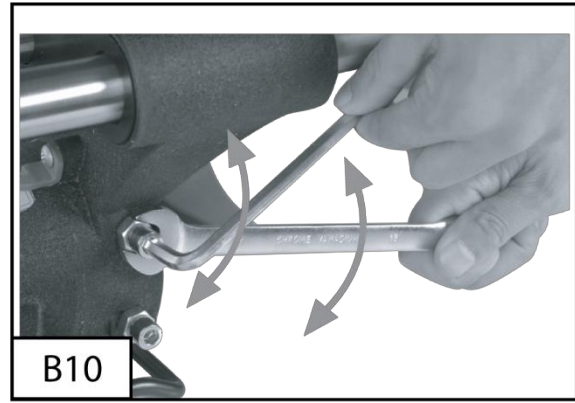
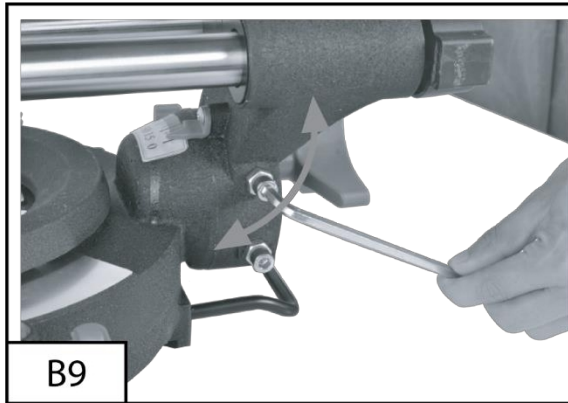
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

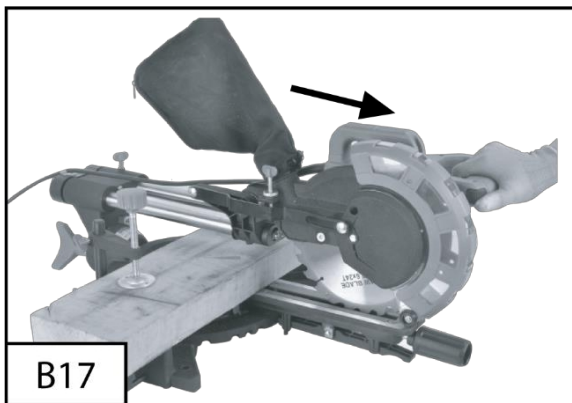
Model: PM-UK-2400M



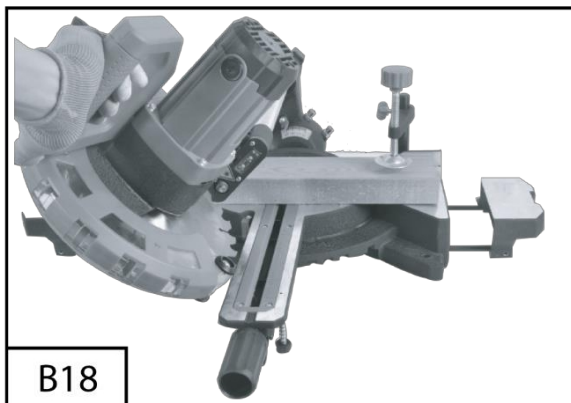




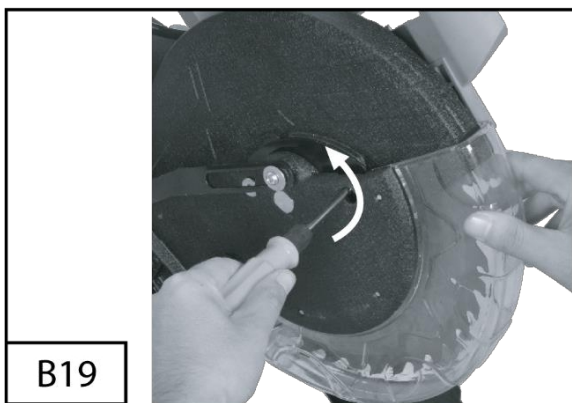




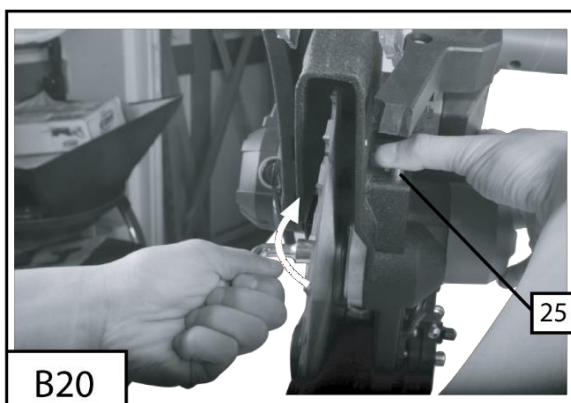
B17



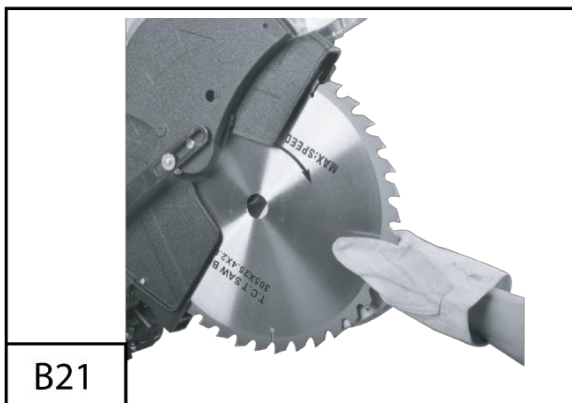
B18



B19



B20



B21

Lp.	Parte din	Lp.	Parte din
1.	Laser	19.	Cheie Allen
2.	Comutator de pornire/oprire a luminii laser	20.	Masă de tăiere
3.	Carcasă laser	21.	Scară diagonală
4.	Cablu de alimentare	22.	Insertie de masă (placă cu fante)
5.	Braț ferăstrău	23.	Comutator pornire/oprire dispozitiv
6.	Buton de eliberare a brațului ferăstrăului	24.	Blocare unghi oblic
7.	Pârghie de acționare	25.	Buton de blocare a fusului
8.	Mâner de transport	26.	Conexiune pentru aspirarea prafului
9.	Scut superior	27.	Șine de ghidare
10.	Braț de strângere	28.	Blocare alimentare
11.	Șurub de blocare a brațului de strângere	29.	Șurub de reglare pentru adâncimea de tăiere
12.	Scut mobil	30.	Limitator de adâncime
13.	Braț de inversare a capacului	31.	Piuliță de blocare
14.	Protecție pentru șuruburile de montare a discului	32.	Șurub de reglare pentru înclinarea capului ferăstrăului

15.	Pungă de cipuri	33.	Piuliță de blocare
16.	Blocarea unghiului de înclinare	34.	Buton de eliberare a blocării comutatorului
17.	Scara pantei	35.	Suporturi laterale (x2)
18.	Gard	36.	Orificii de poziționare pentru suporturile laterale (x2)

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

Înainte de a conecta aparatul la rețea, asigurați-vă că parametrii rețelei corespund cu cei indicați pe plăcuța indicatoare a aparatului. Nu conectați aparatul la rețeaua electrică cu o tensiune mai mare decât cea cerută de aparat, acest lucru poate provoca un șoc electric și deteriorarea aparatului. Conectarea la rețeaua electrică cu o tensiune mai mică poate deteriora motorul aparatului.

După dezambalare, unitatea este preasamblată.

SAC PENTRU PRAF ȘI RUMEGUȘ

Conectați sacul de praf direct la ieșirea de pe partea superioară a carcasei (1). Sacul trebuie golit și curățat în mod regulat. Este posibilă conectarea la sistemul de aspirare a rumegușului și a prafului prin intermediul unui furtun.

VICE

Menghina de susținere a materialului (2) permite menținerea piesei în poziția corectă de tăiere și poate fi montată pe oricare parte a ghidajului. Se montează cu ajutorul unor șuruburi cu deget mare. Asigurați-vă că mecanismul de prindere a piesei nu obstrucționează trecerea lamei peste piesă.

ELEMENTE DE SUSȚINERE

Elementele de susținere sunt montate pe ambele părți ale mesei și sunt fixate cu șuruburi.

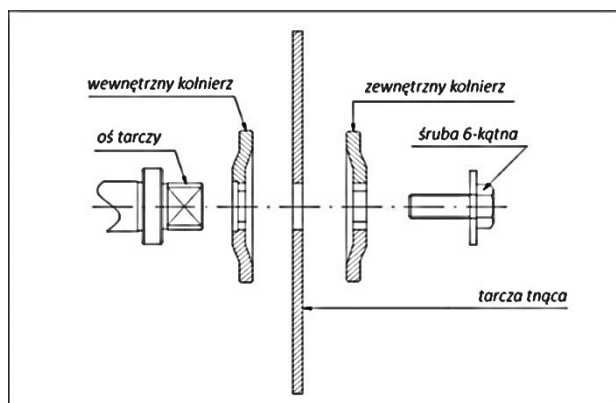
POINTER LASER

Indicatorul laser de sub discul de tăiere este activat de un buton de pe carcasa principală a dispozitivului (descrierea dispozitivului 4).

INSTALAREA DISCULUI DE TĂIERE

ATENȚIE! Întotdeauna opriți mașina și deconectați cablul de alimentare înainte de a monta sau demonta discul de tăiere.

1. Deplasați discul în poziția superioară. Eliberați butonul de înclinare (3), apoi utilizați mânerul pentru a ridica discul cu motorul la poziția superioară, apoi blocați din nou coborârea a discului cu ajutorul unui cadran.
2. Ridicați apărătoarea de siguranță.
3. Blocați axul cu butonul situat pe motor sub mâner (13). Apoi, utilizați o cheie Allen pentru a deșuruba discurile cu o mișcare în sensul acelor de ceasornic.
4. Îndepărtați șurubul, flanșa exterioară și discul.
5. Montați un disc nou.
6. Montați noul disc, apoi introduceți flanșa exterioară și piulița.
7. Apăsați dispozitivul de blocare a axului și utilizați cheia pentru a strânge discul în sens antiorar.



Vă rugăm să rețineți că discul trebuie să fie montat ferm. Secvența și poziția componentelor individuale este prezentată în diagrama alăturată.

PROTECȚIE DE SIGURANȚĂ

Atunci când butonul de protecție de siguranță este apăsat, întrerupătorul mașinii este pornit și mânerul este înclinat în jos, protecția va expune automat discul de tăiere. Când lucrarea este terminată, apărătoarea va acoperi automat discul de tăiere.

Nu utilizați unitatea dacă capacul este îndepărtat sau deteriorat.

Dacă capacul transparent este foarte murdar, opriți aparatul, scoateți fișa de alimentare din priză și curățați capacul. Nu utilizați solvenți sau agenți chimici de curățare.

SISTEM DE COLECTARE A PRAFULUI

Vârful sistemului de aspirare a prafului (15) în mufa situată pe carcasa ferăstrăului (26).

Atunci când sistemul de colectare a prafului este plin, unitatea trebuie oprită și rezervorul golit.

UTILIZARE

REGLAREA UNGHIULUI MESEI

Eliberați dispozitivul de blocare al mesei rotative (24). Rotiți masa în poziția dorită cu ajutorul mânerului, apoi eliberați încuietoarea.

REGLAREA UNGHIULUI FERĂSTRĂULUI

°Unghiul maxim de înclinare verticală a conului este de 45°.

Pentru a seta unghiul, slăbiți șurubul de siguranță (16), setați unghiul selectat în funcție de indicațiile graduării și ale acului. Odată ce unghiul este setat, strângeți șurubul de reglare astfel încât unghiul să nu poată fi modificat.

Ridicați cadranul în sus atunci când reglați unghiul.

ASAMBLAREA PIESEI DE PRELUCRAT

ATENȚIE! Piesa de prelucrat trebuie să fie bine fixată în menghină în timpul funcționării.

Menghina poate fi montată pe oricare parte a unității.

Utilizare

- Puneți ferăstrăul în poziția de lucru înainte de a începe lucrul. Este interzis să lucrați dacă ferăstrăul este blocat în poziția inferioară.
- Asigurați-vă că discul nu intră în contact cu materialul blocat.
- Utilizați o forță moderată la tăiere, mașina nu trebuie supraîncărcată.
- Mișcați mânerul ușor și încet în timpul tăierii

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A DISPOZITIVULUI

1. Eliberați mecanismul de blocare a scutului cu degetul mare și apoi apăsați întrerupătorul principal de pe dispozitiv.
2. Ținând mânerul, deplasați încet ferăstrăul în jos (apărătoarea lamei se va ridica automat).
3. Odată ce piesa de prelucrat este tăiată, ridicați ferăstrăul în poziția superioară și apoi eliberați comutatorul.

ATENȚIE! Înainte de a conecta aparatul la rețea, verificați dacă întrerupătorul funcționează corect.

PROCEDURA DE TĂIERE (INFORMAȚII PRIVIND CEREREA)

1. Efectuarea tăieturilor transversale la 90°, cu masa în poziția 0°.

- Deplasați capul motorului în poziția superioară.
- Poziționați materialul care urmează să fie tăiat împotriva barei de oprire și fixați-l cu o menghină.
- Slăbiți maneta de blocare.
- Rotiți comutatorul în poziția "ON" (B11) pentru a porni motorul. Cu ajutorul mânerului, deplasați capul motorului să coboare prin materialul de tăiat cu o mișcare constantă, fără a apăsa puternic.
- Când ați terminat de tăiat, mutați capul motorului în poziția superioară și rotiți comutatorul în poziția "OFF".

2. Reglare precisă a înclinării lamei de ferăstrău la 90°.

- Coborâți capul motorului și blocați-l cu știftul de blocare.
- Slăbiți încuietorea.
- Poziționați conicele între discul de tăiere și masa rotativă.
- Slăbiți șurubul de blocare până când unghiul dintre discul de tăiere și masă este de 90°.
- Strângeți piulița pentru a bloca unitatea în poziția dorită.

3. Efectuarea tăieturilor transversale la 90°, masa în poziția 0-45°.

- Slăbiți butonul de blocare.
- Utilizați mânerul pentru a deplasa placa turnantă în poziția corectă Indicatorul de unghi arată

unghiul de tăiere.

- Strângeți butonul de blocare.
- Continuați să urmați pașii de la pasul 1.

4. Masă de tăiere diagonală în poziția 0°.

- Deplasați capul motorului în poziția superioară.
- Mutați placa turnantă în poziția 0°.
- Slăbiți maneta de blocare și, ținând mânerul, înclinați capul motor în poziția dorită. Unghiul de înclinare este indicat de indicator.
- Strângeți maneta de blocare și efectuați tăierea conform pașilor de la pasul 1.

5. Setarea precisă a înclinării lamei de ferăstrău la 45°.

- Mutați capul motorului în poziția inferioară și blocați-l cu știftul de blocare.
- Setati placa turnantă în poziția 0°.
- Slăbiți încuietoarea și, ținând mânerul, înclinați capul la stânga cu 45°.
- Poziționați unghiul de 45° între discul de tăiere și masă.
- Slăbiți piulița de blocare și reglați șurubul de reglare fină astfel încât unghiul dintre discul de tăiere și masa rotativă să fie de exact 45°.
- Strângeți încuietoarea și efectuați tăierea în conformitate cu pașii descriși la pasul 1.

6. Masă de tăiere oblică (0-45°) în poziția 0-45°.

- Deplasați capul motorului în poziția superioară.
- Slăbiți butonul de blocare și mutați masa în poziție, apoi strângeți butonul de blocare.
- Slăbiți încuietoarea și înclinați motorul, apoi strângeți încuietoarea.
- Efectuați tăierea în conformitate cu pașii descriși la pasul 1.

TRANSPORT

1. Deconectați aparatul de la rețea.
2. °°Poziționați masa în opoziția 0 și ferăstrăul în poziția 0 .
3. Coborâți ferăstrăul în poziția sa cea mai joasă și blocați-l cu un știft.

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 pot fi curățate cu aer comprimat.

Părțile mobile ale mașinii trebuie lubrifiate 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, desurubați apărătoarea periei, scoateți periile uzate, montați periile noi, apoi înșurubați apărătoarea periei.

SERVICE

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

Adresa:

Serviciul Powermat

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, interior 4

e-mail: serwis@powermat.pl

DEPOZITARE

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

GARANȚIE

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

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

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau a manipulării necorespunzătoare (de exemplu, supraîncălcarea, exercitarea unei presiuni prea mari - în special fisuri sau fracturi în părțile din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă din astfel de deteriorări).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Încercările de reparații arbitrare vor fi găsite.
- Aparatul a fost modificat sau reparat de persoane în timpul perioadei de garanție neautorizate.
- Instrumentul a fost utilizat în industrie sau artizanat (instrumentul a fost produs pentru bricolaj și nu este destinat activităților comerciale).

Garanția nu acoperă componentele sculei care se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, discurile de tăiere, mânerul și clemenele, componentele carcasei și orice componente de mascare).

ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat prin intermediul deșeurilor municipale normale, ci trebuie dus la un centru de colectare și reciclare a echipamentelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat prin simbolul de pe produs, 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 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 mici dimensiuni într-o piață mare, fără a fi necesară achiziționarea de echipamente noi.

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

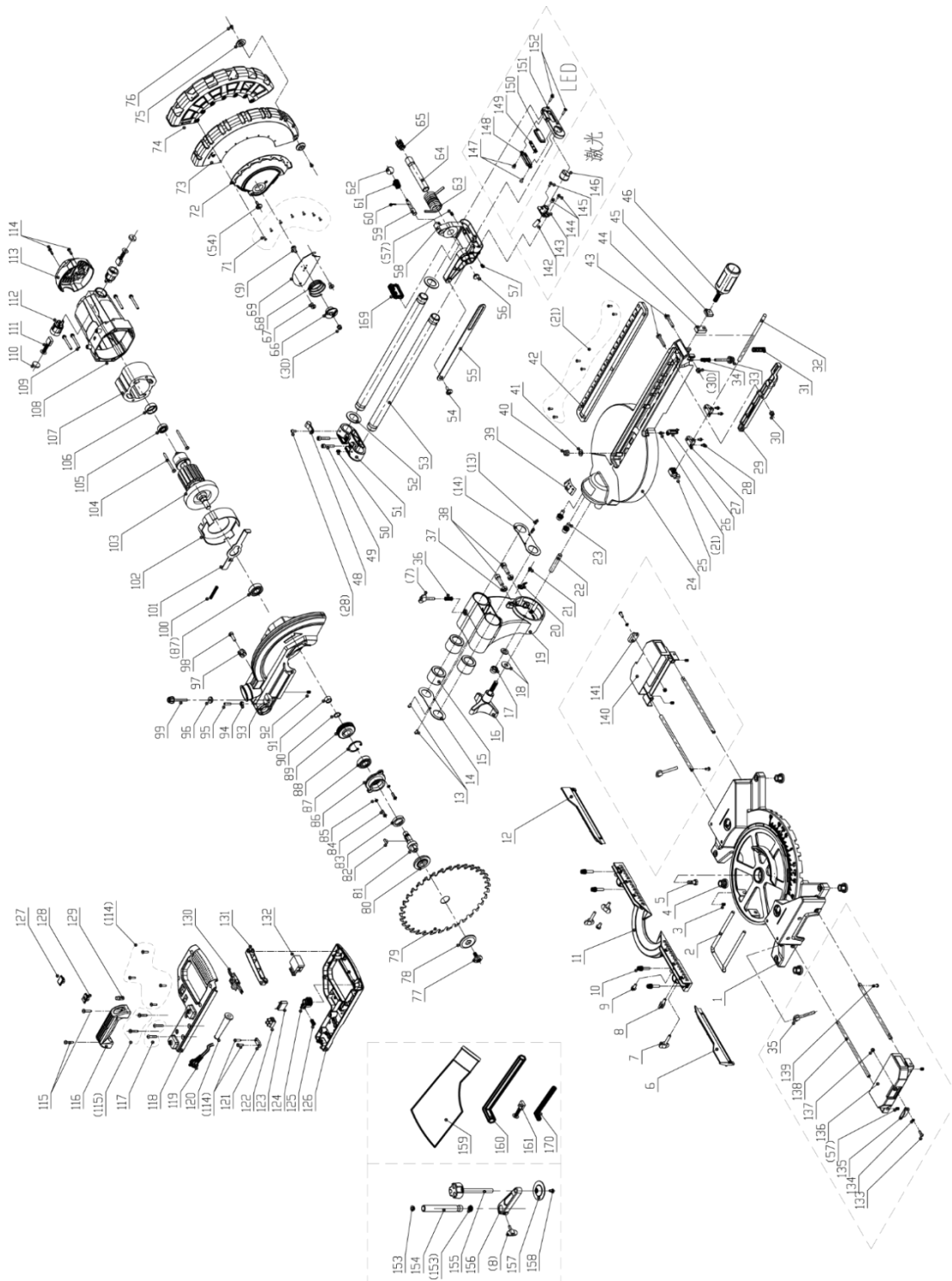
Alternativ, dispozitivul vechi poate fi dus la un punct de colectare.

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

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

DIAGRAMA DISPOZITIVULUI

MODEL PM-UK-2400M



DATELE PRODUCĂTORULUI

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

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE