

PM0987

MANUAL DE INSTRUȚIUNI



POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



ASCUȚITOR ELECTRIC MULTIFUNCȚIONAL

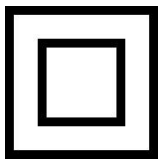
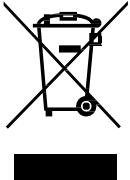
PM-OWF-200T



Tabel de conținut

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	3
APLICAREA DISPOZITIVULUI.....	4
SPECIFICAȚII TEHNICE.....	4
SECURITATE	4
CONSIDERAȚII GENERALE	5
<i>Cu privire la siguranța electrică.....</i>	<i>5</i>
<i>În ceea ce privește poziția.....</i>	<i>5</i>
<i>Cu privire la siguranța personală.....</i>	<i>6</i>
<i>Cu privire la manipularea corectă.....</i>	<i>6</i>
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI.....	7
ACȚIUNI PRELIMINARE	9
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI.....	9
<i>Pornirea dispozitivului.....</i>	<i>9</i>
<i>Ascuțitor de burghie</i>	<i>10</i>
<i>Ascuțirea burghiului.....</i>	<i>10</i>
<i>Ascuțitor pentru cuțite și foarfece</i>	<i>12</i>
<i>Ascuțirea cuțitelor</i>	<i>12</i>
<i>Ascuțirea foarfecelor.....</i>	<i>12</i>
<i>Daltă și ascuțitor hexagonal.....</i>	<i>13</i>
<i>Ascuțirea daltei</i>	<i>13</i>
<i>Ascuțirea uneltelor de grădină</i>	<i>14</i>
<i>Ascuțirea toporului</i>	<i>14</i>
<i>Lustruire.....</i>	<i>15</i>
<i>Ascuțire cu suport flexibil pentru arbore</i>	<i>16</i>
<i>Montarea sculelor de ascuțit</i>	<i>16</i>
<i>Fixarea arborelui flexibil</i>	<i>16</i>
<i>Ascuțirea lanțului.....</i>	<i>17</i>
<i>Alegerea fișierului optim</i>	<i>18</i>
<i>Utilizarea dispozitivului de măsurare a adâncimii ferăstrăului cu lanț</i>	<i>19</i>
<i>Mașină de ascuțit gard viu</i>	<i>20</i>
<i>Ascuțitoare pentru unelte de grădină.....</i>	<i>22</i>
<i>Ascuțirea foarfecelor de tăiat.....</i>	<i>22</i>
<i>Ascuțirea lamei mașinilor de tuns iarba și a altor unelte</i>	<i>22</i>
ÎNȚREȚINERE ȘI REVIZIE	23
<i>Întreținere</i>	<i>23</i>
<i>Excluderi din garanția producătorului</i>	<i>23</i>
<i>Service.....</i>	<i>23</i>
<i>Depozitare.....</i>	<i>23</i>
GARANȚIE.....	24
<i>Excluderi din garanția producătorului</i>	<i>24</i>
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	24
DATELE PRODUCĂTORULUI.....	25
DIAGRAMA DISPOZITIVULUI	26
<i>PM-OWF-200T</i>	<i>26</i>
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE.....	27

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	NOTĂ: Se recomandă protecția ochilor.
	NOTĂ: Se recomandă protecție auditivă.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea unei măști de protecție împotriva prafului.
	Clasa de protecție II.
	ATENȚIE: Componentele lamei de tăiere sunt ascuțite. Manipularea neatență poate duce la vătămări corporale.
	ATENȚIE: Nu atingeți instrumentul de lucru cu mâinile goale! Purtați mănuși de protecție!
	Produsul este în conformitate cu directivele europene aplicabile.
	SEMNALUL COȘULUI DE DEPOZITARE: Ordin pentru colectarea separată a echipamentelor uzate și interzicerea eliminării acestora împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea "Eliminarea echipamentelor uzate". Nu s-a putut găsi sursa referinței."

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

APLICAREA DISPOZITIVULUI

Unitatea este utilizată pentru ascuțirea burghiilor, cuțitelor cu margini drepte și foarfecelor, precum și pentru șlefuirea lamelor daltelor, topoarelor, topoarelor, trimmerelor de gard viu și a altor unelte de grădinarit. Ascuțitoarea este potrivită și pentru ascuțirea topoarelor, precum și pentru lustruirea pieselor mici. Instrumentul a fost conceput numai pentru uz casnic și nu trebuie utilizat în scopuri profesionale, adică în fabrici și pentru lucrări comerciale. Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a instrumentului depinde de utilizarea corespunzătoare.

Orice utilizare care deviază de la utilizarea descrisă în aceste instrucțiuni este incompatibilă cu utilizarea prevăzută a aparatului. Daunele sau vătămările rezultate în urma utilizării necorespunzătoare sau a modificării designului 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, cărora trebuie să li se acorde atenție.

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



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



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

DATE TEHNICE

Model	PM-OWF-200T
Sursă de alimentare	230 V / 50 Hz
Putere	200 W
Viteză fără sarcină	5600 rpm
Diametrul roții	56 mm
Diametrul burghiului	3 - 13 [mm].
Lățimea lamei	6 - 51 [mm].
Greutate netă	2,3 kg

SECURITATE

Înainte de a începe lucrul, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni pentru ascuțitoarea electrică multifuncțională, denumită în continuare ascuțitoarea. Păstrați-l pentru consultare ulterioară. Producătorul nu este răspunzător pentru eventualele daune cauzate de nerespectarea acestor instrucțiuni.

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

- Utilizarea ascuțitorului de către copii și persoane cu abilități manuale, fizice și mentale limitate.
- Utilizarea ascuțitoarei sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a altor substanțe intoxicante.
- Utilizarea ascuțitoarei în alte scopuri decât cele descrise în instrucțiunile de utilizare.
- Utilizarea ascuțitorului de către persoane care nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare.

- e) Utilizarea ascuțitorului fără siguranța corespunzătoare a operatorului.
- f) Utilizarea unei ascuțitoare cu carcasa sau cablul de alimentare deteriorate.

OBSERVAȚII GENERALE

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a) Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească în prize. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați prelungitoare la 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 cabluri prelungitoare concepute pentru utilizare în exterior.
 - Utilizarea unui cablu prelungitor proiectat pentru utilizare în exterior reduce riscul de șoc electric.
- f) În cazul în care utilizarea unei scule electrice într-un mediu umed este inevitabilă ca o protecție împotriva tensiunilor de alimentare trebuie asigurată prin intermediul dispozitivelor de curent rezidual (RCD).
 - Utilizarea RCD-urilor reduce riscul de șoc electric.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE POZIȚIA

- a) Postul de lucru trebuie păstrat curat. Trebuie avut grijă să se asigure că este bine iluminat.
 - Un iluminat inadecvat 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 unelte electrice.
 - Distragerea atenției utilizatorului în timpul operării unelei poate duce la pierderea controlului asupra unelei și poate provoca răniri.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE SECURITATEA PERSONALĂ

- a) Fiți prevăzător, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.
 - O clipă de neatenție în timp ce lucrați cu o unealtă electrică poate provoca vătămări corporale grave.
- b) Utilizați echipament de protecție.
 - Utilizarea echipamentului de protecție, cum ar fi mănușile de protecție, 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 înainte de ridicarea sau mutarea sculei.
 - Transportarea uneltei electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea uneltei electrice la rețea cu întrerupătorul pornit poate provoca un accident.
- d) 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.
- e) 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.

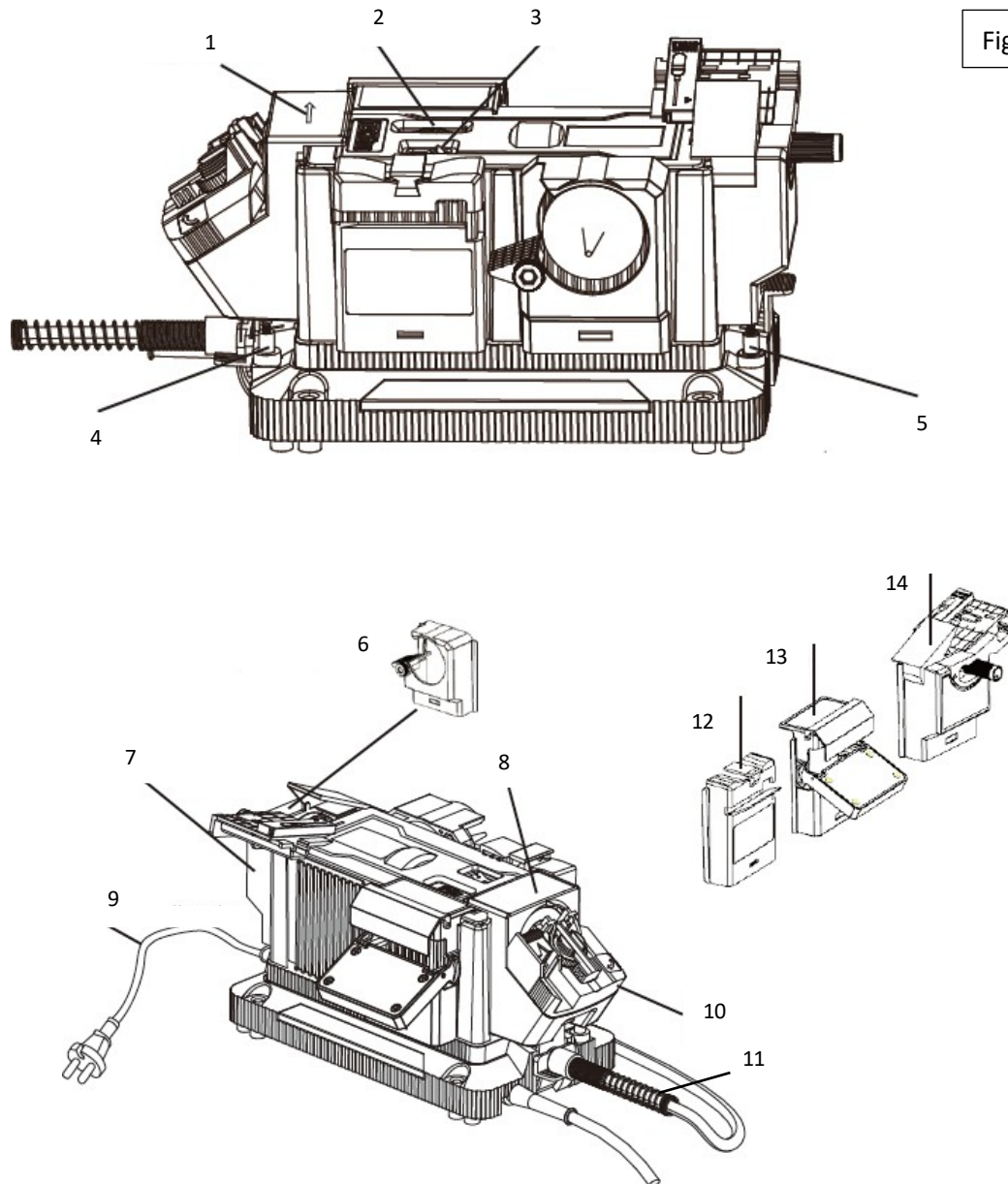
ÎN CEEA CE PRIVEȘTE MANIPULAREA CORECTĂ

- 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) 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.
- d) Deconectați unealta de la priza electrică înainte de a regla unealta, de a înlocui uneltele de lucru sau atunci când unealta nu mai este utilizată.
 - Această precauție previne pornirea neintenționată a uneltei electrice.
- e) Atunci când mutați unealta electrică, principalul lucru de făcut este să deconectați ștecherul de la priza electrică. Mânerul uneltei este utilizat pentru transport.
 - Nu transportați unitatea ținând cablul de alimentare.
- f) În cazul unei defecțiuni, opriți imediat scula electrică și scoateți ștecherul din priză. Verificați apoi cauza defecțiunii și, dacă este necesar, returnați dispozitivul la un centru de service autorizat.
 - Repararea unei scule electrice de către dumneavoastră poate duce la deteriorarea sculei sau la o situații periculoase.

- g) Pentru a preveni apariția unor situații periculoase, scula electrică trebuie transportată într-o ambalajul original.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Model: PM-OWF-200T



Nu.	Descriere
1	Direcția de rotație a pietrei de măcinat
2	Buton de control al vitezei
3	Înterupător principal (înterupător pornit-oprit)
4	Înterupător de siguranță
5	Înterupător de siguranță
6	Atașament de lustruire
7	Unitate de ascuțit/polizat (piatră de corindon sau ceramică / coadă de păslă pentru lustruire)*
8	Unitate de ascuțit (piatră cu strat de diamant)
9	Cablu de alimentare
10	Atașament pentru ascuțirea burghiului
11	Arbore flexibil
12	Dispozitiv de ascuțit cuțite și foarfece
13	Atașament pentru ascuțirea toporului
14	Atașament pentru ascuțirea daltei și a tocului

*Echipamentul poate varia în funcție de ofertă

ACTIVITĂȚI PRELIMINARE

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

Notă: Unealta nu este proiectată pentru funcționare continuă! Durata maximă de funcționare este de 12 secunde, după care munca trebuie întreruptă, timp de cel puțin 48 de secunde.

PORNIREA DISPOZITIVULUI

Asigurați-vă că unitatea se află pe o suprafață plană stabilă.

Pentru pornire, mutați comutatorul de pornire/oprire (3) (Fig. 1)

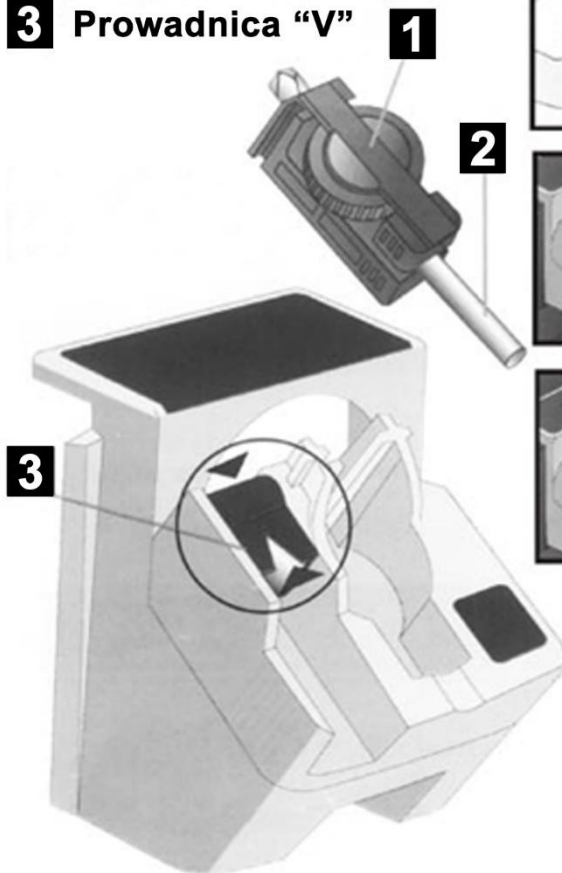
în poziția "I" Pentru oprire, mutați comutatorul de pornire/oprire în poziția "O".

ASCUȚITOR DE BURGHIE

1 Uchwył

2 Wiertło HSS

3 Prowadnica "V"



Ostrzenie wiertel HSS

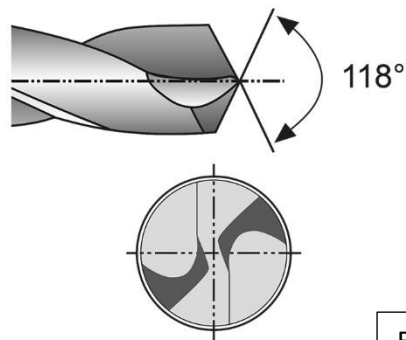
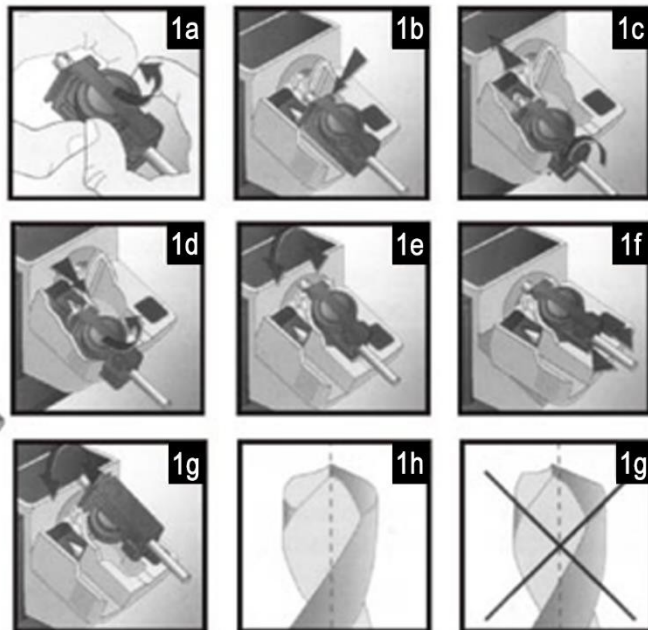


Fig. 2

- Ascuțirea tuturor burghiilor din oțel de mare viteză de la 7/64" (3,0 mm) la 1/2" (13 mm)
- Funcția unică "True Point" asigură o finisare precisă
- Plasarea precisă a burghiurilor din oțel de mare viteză pentru unghiuri corecte ascuțirea
- Reascuțirea burghiilor deteriorate

ASCUȚIREA BURGHIULUI

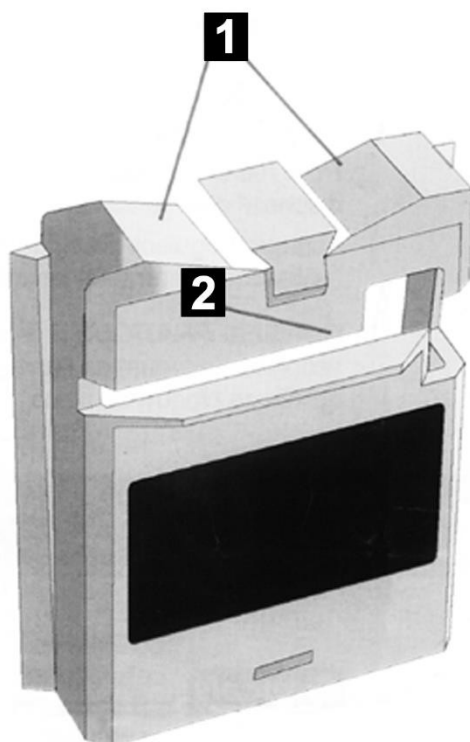
Înainte de a monta burghiul HSS în mandrină (1) (fig. 2), asigurați-vă că scula este deconectată și că întrerupătorul pornit/oprit (3) (fig. 1) este în poziția "O".

1. Glisați atașamentul de ascuțire a burghiului HSS pe unitatea de ascuțire (8) (Fig. 1).
2. Scoateți clema din mandrina de prindere și introduceți burghiul de ascuțit (1a). Strângeți ușor clema pentru a lăsa burghiul liber de mișcare.
3. Așezați clema care conține burghiul în locașul de fixare, folosind canelurile laterale pentru a o coborî corect (1b).

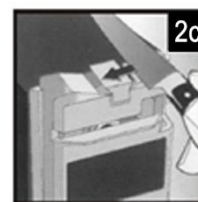
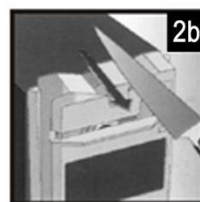
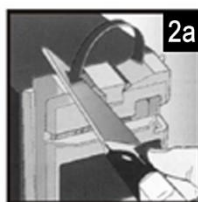
4. Glisați burghiul în sus, astfel încât să se afle în ghidajul "V" și să atingă opritorul metalic (1c).
5. Rotiți burghiul până când ghidajul V este complet angajat (1c) - toate cele patru Colțurile burghiului trebuie să atingă acum părțile laterale ale ghidajului în V.
6. Asigurați-vă că burghiul și mandrina sunt complet coborâte în fanta de amplasare. Cu burghiul Strângeți inelul de strângere (1d) în această poziție.
7. Ridicați ghidajul "V" și scoateți mandrina și burghiul.
8. 7. Deplasați suportul de prindere dintr-o parte în alta, fixându-l cu o ușoară presiune a degetelor (1f). 8.
9. Porniți unitatea de alimentare.
10. Deplasați mânerul clemei de la o parte la alta ținându-l ușor cu un deget (1f).
11. Scoateți burghiul și mandrina și rotiți burghiul (1g). Repetați pasul 10.
12. Verificați dacă marginea anterioară a ambelor caneluri este la fel de ascuțită. Acestea trebuie să se întâlnească exact la mijloc, ca în figura (1h), nu (1i).
13. Opriți unitatea de alimentare. Asigurați-vă că roata de șlefuit este oprită înainte de a scoate modulul.

ASCUȚITOR PENTRU CUȚITE ȘI FOARFECE

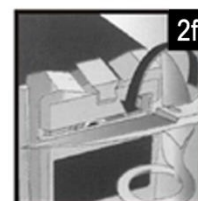
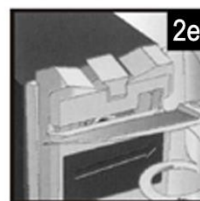
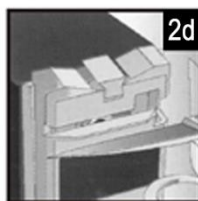
- 1** Slot na nože
- 2** Slot na nożyczki



Ostrzenie noży



Ostrzenie nożyczek



Ta przystawka przeznaczona jest tylko do krawędzi prostych, domowych noży i nożyczek.



Fig. 3

ASCUȚIREA CUȚITELOR

Notă: Modulul este proiectat numai pentru suprafețe de tăiere plate, nu se utilizează pentru ascuțirea lamelor zimțate.

1. Glisați atașamentul de ascuțit cuțite și foarfece (12) (Fig. 1) pe unitatea de ascuțit (8) (Fig. 1).
2. Porniți modulul de acționare.
3. Țineți mânerul cuțitului spre dvs. și glisați lama în canelura de ghidare (2a) (Fig. 3).
4. De îndată ce lama atinge roata de șlefuit, trageți-o de-a lungul roții cu o presiune ușoară și constantă. Nu aplicați o presiune prea mare.
5. Introduceți cealaltă parte a lamei în a doua canelură de ghidare și repetați pasul 4.
6. Se repetă ascuțirea pe fiecare parte până când se obține o margine uniformă și ascuțită.
7. Opriți modulul de acționare. Asigurați-vă că roata de șlefuit s-a oprit înainte de a scoate modulul.

ASCUȚIREA FOARFECELOR

1. Porniți modulul de acționare.
2. Deschideți complet foarfecele.
3. Introduceți prima lamă de foarfecă prin fanta de ghidare frontală (2d)(Fig. 3). Țineți axa foarfecei și a doua lamă pe partea dreaptă.

4. Trageți lama de-a lungul roții de șlefuit de la ax la vârf. Utilizați o presiune ușoară și constantă, nu apăsați prea tare.
5. Scoateți foarfecile și rotiți-le pentru a ascuți cealaltă lamă.
6. Se repetă dacă este necesar până când marginile sunt egale.
7. Opriți modulul de acționare. Asigurați-vă că roata de șlefuit s-a oprit înainte de a scoate modulul.

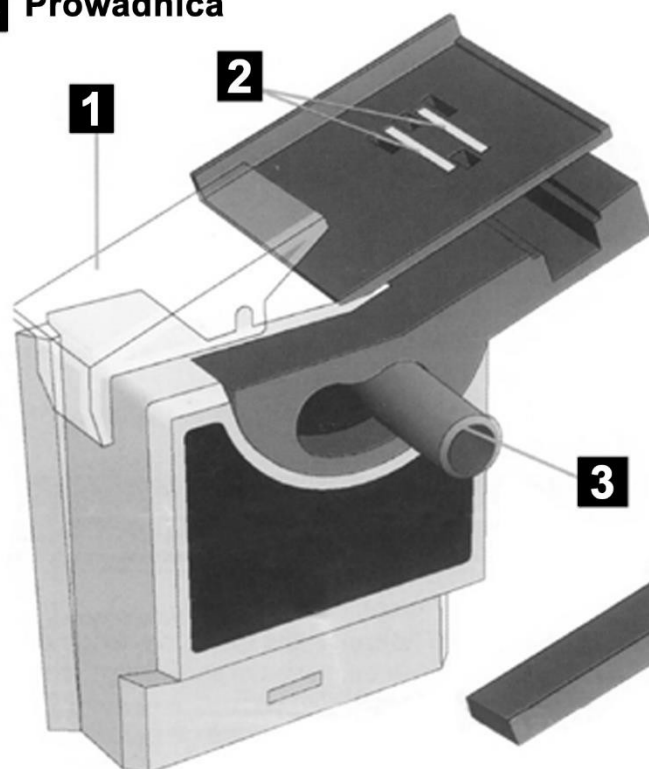
DALTĂ ȘI ASCUȚITOR HEXAGONAL

1 Osłona ochronna

2 Zintegrowany magnes

3 Regulowany kątownik 20° - 40°

4 Prowadnica



Ostrzenie dłut i hebli

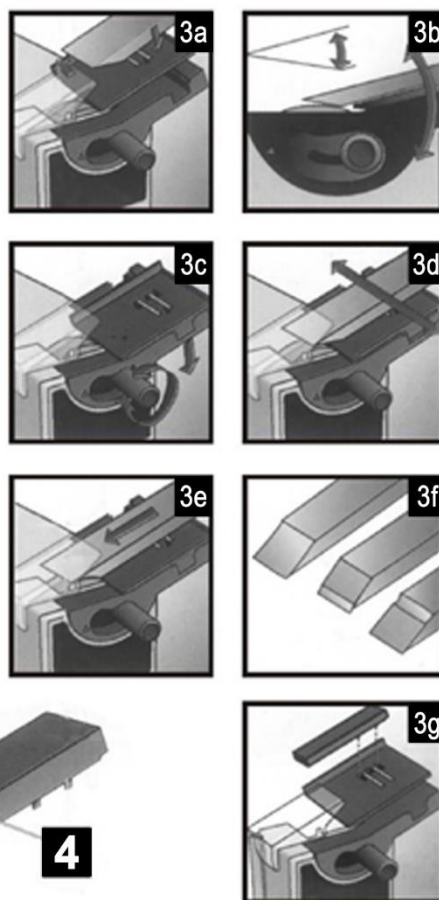


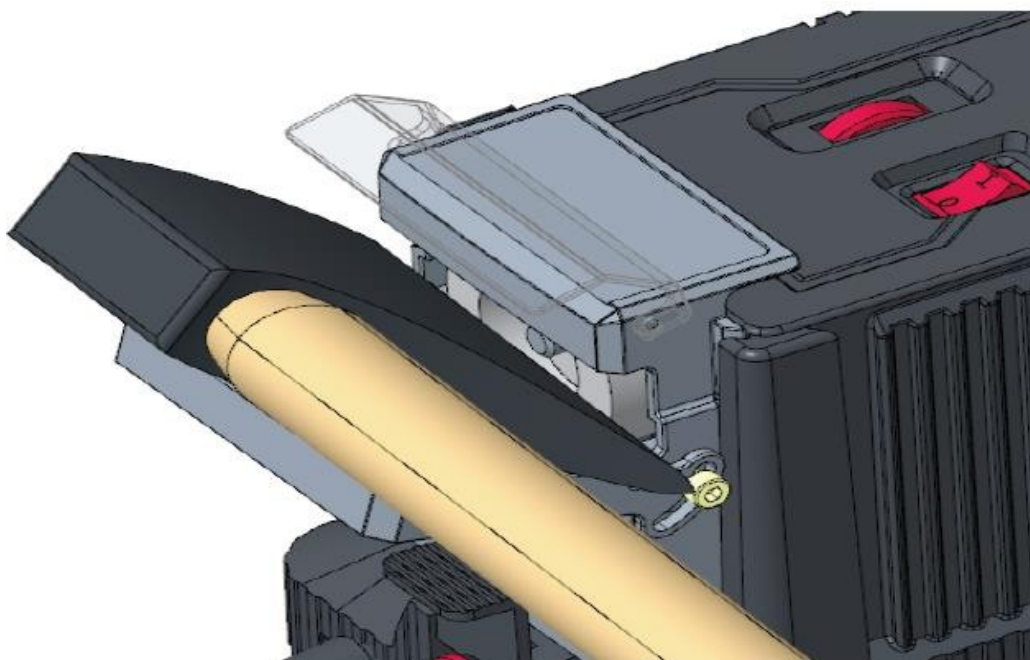
Fig. 4

ASCUȚIREA DALTEI

1. Glisați mufa "SHARING CHISELS AND HEBELS" (14)(Fig. 1) pe unitatea de ascuțit (7)(Fig. 1).
2. Aduceți lama la marginea din spate a plăcii. Magnetul menține lama în poziție.
3. Unghiul de ascuțire trebuie să se potrivească cu unghiul de șanfrenare existent la capătul lamei. Dacă trebuie să o reglați.
4. Pentru a modifica unghiul, slăbiți butonul de reglare a unghiului (3) (Fig. 4), reglați placa și apoi strângeți butonul de reglare a unghiului.
5. Asigurați-vă că marginea atinge roata polizorului, apoi porniți unitatea de acționare.
6. Deplasați lama într-o mișcare continuă, cu o presiune ușoară și constantă, de o parte și de alta de-a lungul discului de șlefuit. Nu țineți lama într-o singură poziție, acest lucru va duce la ascuțirea neuniformă.

7. În timpul ascuțirii, deplasați treptat lama în jos pe placă. Nu apăsați puternic. Ascuțiți treptat. Repetați pașii dacă este necesar.
8. Scoateți lama și asigurați-vă că marginea șanfrenată și lama sunt uniform ascuțite. Dacă nu este cazul, reglați unghiul de ascuțire. Este important ca unghiul de ascuțire să fie adaptat la unghiul de șanfrenare existent al lamei. Acest lucru va evita îndepărtarea inutilă a excesului de metal și va menține unghiul optim al lamei.
9. Când ascuțiți lamele daltei mici, așezați ghidajul daltei mici (4) (Fig. 4) pe placă ca un distanțier și ascuțiți ca mai sus.
10. Opriți modulul de acționare. Asigurați-vă că roata de șlefuit s-a oprit înainte de a scoate modulul.
11. Este recomandat să frecați vârful lamei pe o piatră de șlefuit.

ASCUȚIREA UNELTELOR DE GRĂDINĂ

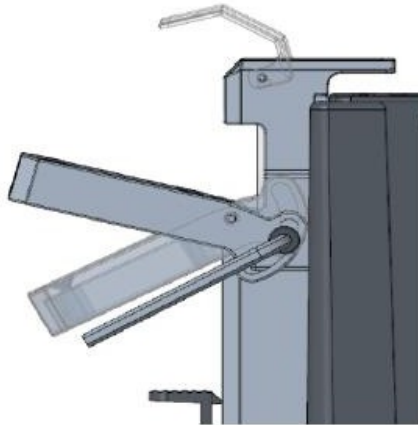


- Accesoriul de ascuțit se reglează la orice unghi de la -30° pentru a se potrivi unei game largi de unelte de grădină
- Ghidaje unghiulare poziționate precis pe partea stângă și dreaptă pentru ascuțirea lamelor profilate pe marginea roții
- Capac transparent care alunecă în jos pentru a oferi o vizualizare clară a lucrării în timpul ascuțirii
- Platformă de ascuțit reglabilă
- Disc de șlefuire 75mm (3")

ASCUȚIREA TOPORULUI

Glisați capacul marcat "SHARING SQUARE" pe unitatea de ascuțit (8) (Fig. 1). Unitatea va fi în poziția corectă atunci când clichetul de reținere este blocat.

Modulul pentru unelte de grădină ascute o gamă largă de unelte de grădină care pot necesita diferite unghiuri de ascuțire. Cu ajutorul reglajului unghiular de pe modul, masa poate fi setată la unghiul dorit prin slăbirea butoanelor de prindere și apoi strângerea lor din nou (a se vedea fotografia de mai jos).



- Sfat util - utilizați scara unghiului mesei situată pe partea laterală a modulului.

Unelte de grădină pot fi ascuțite folosind modulul în 2 moduri. În funcție de unealtă, se poate utiliza o masă platformă, ascuțind pe fața pietrei sau, alternativ, se pot utiliza suporturi unghiulare, iar uneltele pot fi ascuțite folosind partea superioară a pietrei.

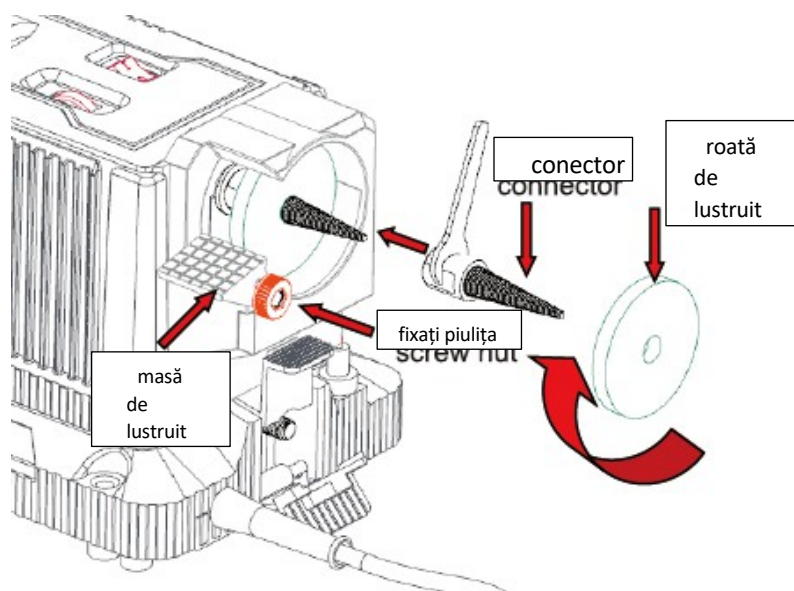
Pentru a ascuți foarfecele cu margine dreaptă, reglați masa platformei astfel încât marginea lamei să fie la unghiul dorit. După ce reglarea a fost efectuată, strângeți butoanele de prindere.

Topoarele, lopețile pot fi ascuțite folosind suporturi unghiulare și partea superioară a unei pietre de șlefuit. Lamele cositoarelor rotative pot fi ascuțite pe platformă sau cu ajutorul unui suport unghiular.

Depinde

este de la dimensiunea lamei și unghiul său de tăiere. Același lucru este valabil și pentru diverse alte unelte de grădină, cum ar fi furcile, foarfecele de tăiat.

LUSTRIRE

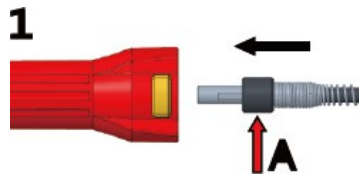


Înainte de a utiliza funcția de lustruire, discul de alumina albă trebuie îndepărtat și articulația de lustruire (6) (Fig. 1) trebuie strânsă în sensul acelor de ceasornic și apoi înșurubată în articulația de lustruire în sensul acelor de ceasornic. În timpul lustruirii, unghiul mesei de lustruire poate fi reglat și blocat cu piulița de blocare în funcție de aplicație.

ASCUȚIREA CU UN SUPORT DE ARBORE FLEXIBIL

MONTAREA SCULELOR DE ASCUȚIT

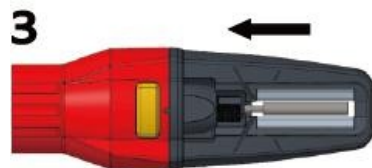
Introduceți vârful A al arborelui flexibil în suport.



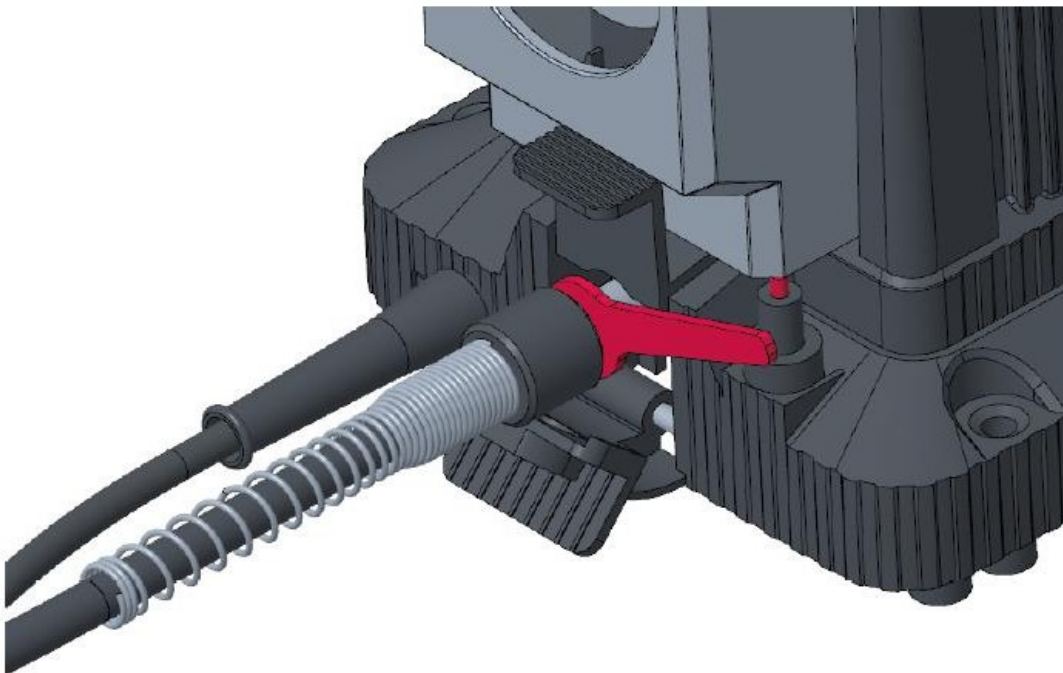
Introduceți știftul de blocare în orificiul prizei arborelui și fixați-l astfel încât să nu se rotească. Strângeți piulița cu cheia de strângere a capului de polizare. (Fig. 2)



Introduceți capacul corespunzător în suport.



FIXAREA ARBORELUI FLEXIBIL



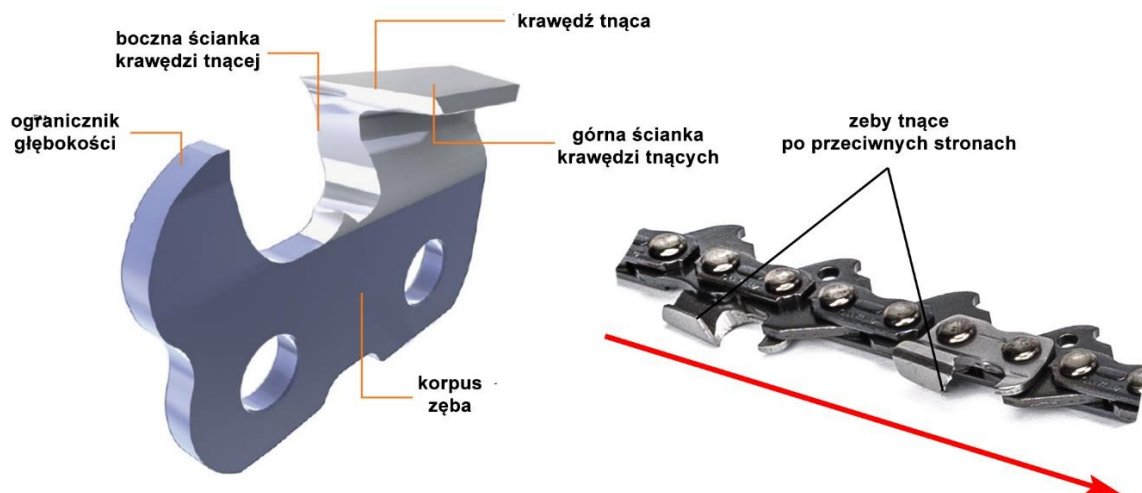
- Ghidul unghiular integrat asigură poziția corectă de ascuțire
- Rapid și precis pentru o eficiență sporită
- Insertii din oțel călit pentru a preveni uzura și ruperea

- Dimensiuni 4.2, 4.9, 5.9 mm (5/32", 3/16", 7/32")
- Acoperire cu diamant

ASCUȚIREA LANȚULUI



Dinții tăietori - părțile care trebuie ascuțite, sunt situate alternativ pe ambele părți ale lanțului. Înțelegerea caracteristicilor acestor verigi de tăiere este esențială pentru ascuțirea corectă a lanțului (a se vedea mai jos).



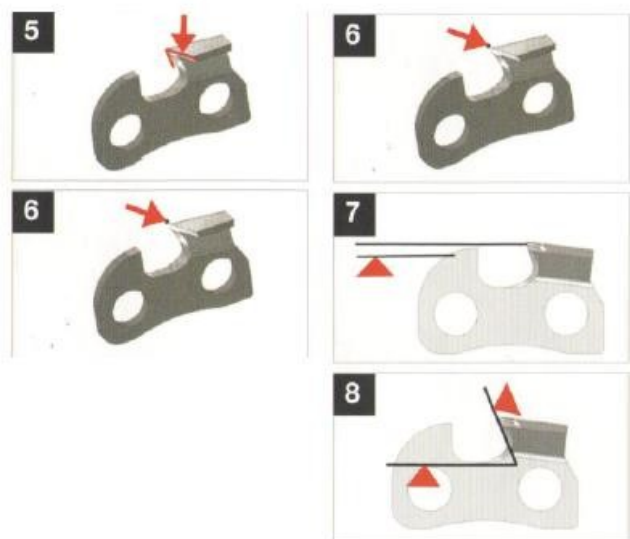
Unghiul real de pe placa superioară. Acest unghi variază în funcție de designul producătorului, dar un unghi comun este de 30 de grade.

Margine ascuțită adiacentă pe peretele superior și pe marginea exterioară adiacentă. (Fig. 5)

Punct de tăiere exterior ascuțit și distinct și fără rotunjire a plăcii superioare adiacente muchiei de tăiere superioare. (Fig. 6)

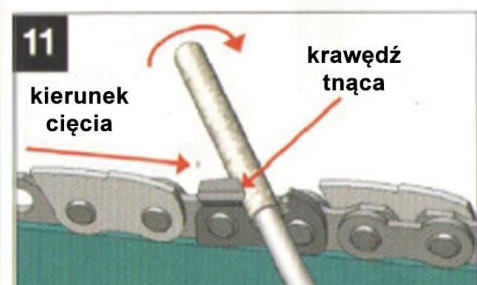
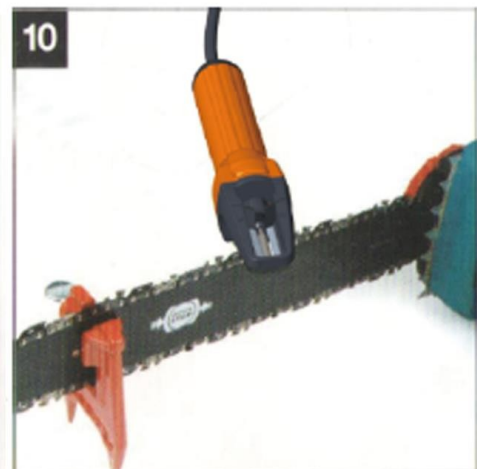
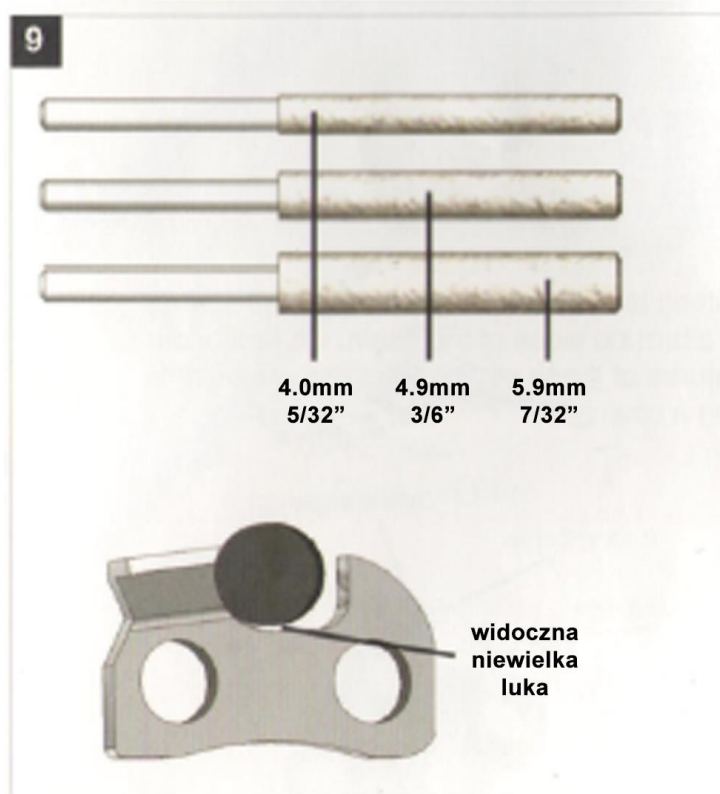
Adâncimea corectă de tăiere pe fiecare dinte este, de obicei: 0,65 mm (.025") sau 0,75 mm (.030"). (Fig. 7)

Unghiul corect al panoului lateral
(Fig. 8)



ALEGEREA FIȘIERULUI OPTIM

Dacă această informație este disponibilă, utilizați o pilă cu diametrul recomandat. Dacă nu alegeți una dintre cele trei limpezi furnizate, selectați una care este puțin mai mică decât raza existentă sub muchia de tăiere. (Fig. 9).



Poziționați ferăstrăul cu lanț pe o suprafață rigidă folosind o menhină, o clemă "G" sau, dacă este disponibilă, cleva specială prezentată în fotografie.

1. Ferăstrăul cu lanț trebuie să fie corect aliniat.
2. Ferăstrăul cu lanț trebuie deconectat de la alimentarea electrică.

3. Ferăstrăul trebuie să fie amplasat cu unitatea motorului pe partea stângă.

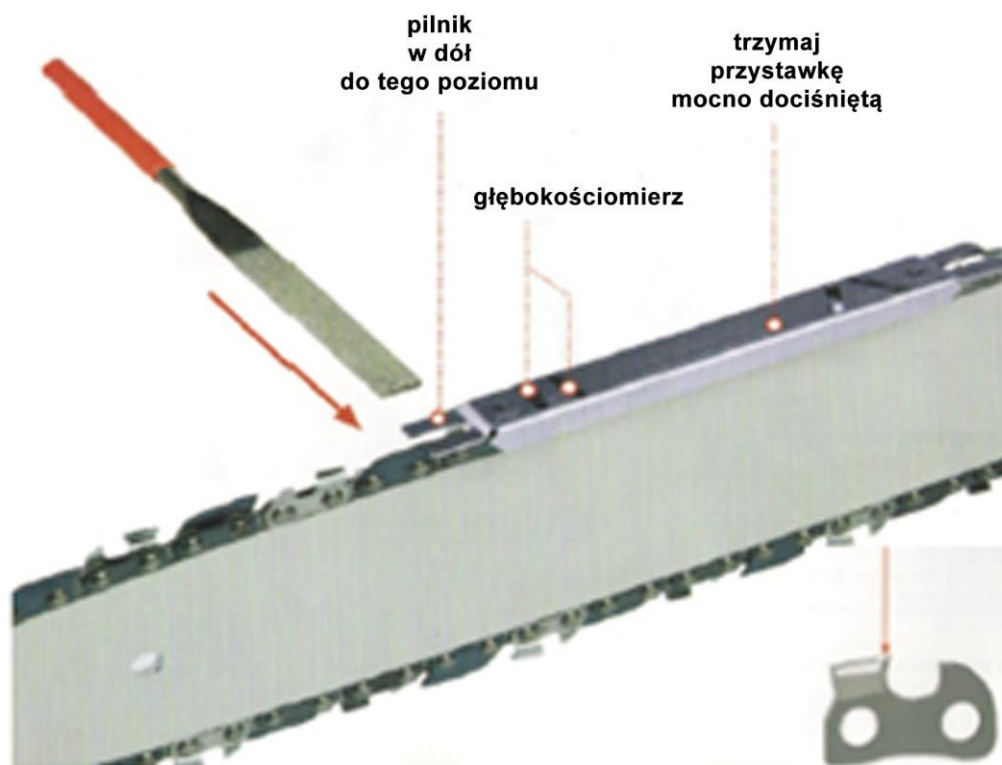
În cazul limelor rotative, este important să se evite deteriorarea muchiei de tăiere prin rotirea necorespunzătoare a limei sau prin introducerea limei în fantă în timpul rotirii. Înainte de pornire, este recomandabil să așezați lima în poziția corectă (Fig. 10).

Cu lima în funcțiune, reglați unghiul la unghiul existent, de obicei 30 de grade, și apoi deplasați-vă înainte și înapoi pentru a utiliza întreaga lungime a limei diamantate. Dacă este necesar, capul poate fi înclinat spre stânga pe o placă abrazivă din oțel inoxidabil pentru a aduce lima mai aproape sub marginile de tăiere.

IMPORTANT: fișierele trebuie să se rotească așa cum se arată (Fig. 11) pentru a evita rostogolirea și deteriorarea muchiei de tăiere.

Pentru claritate, rețineți că capul de ghidare a fost omis din desen.

UTILIZAREA DISPOZITIVULUI DE MĂSURARE A ADÂNCIMII LANȚULUI

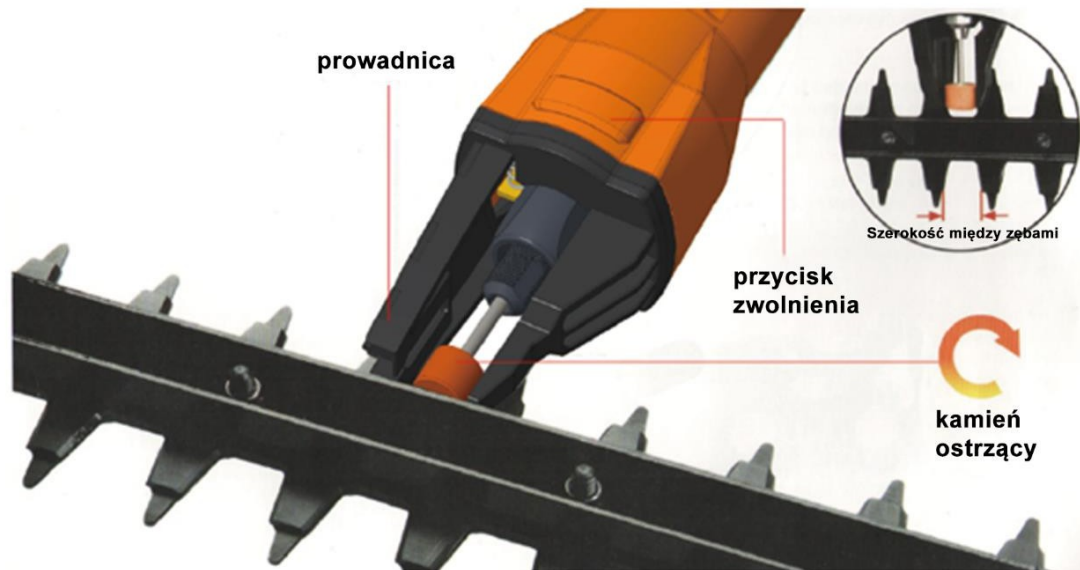


Este necesar să verificați și să mențineți adâncimea de tăiere a ferăstrăului cu lanț. Ecartamentul - calibrul de adâncime furnizat are o setare de adâncime de 0,025 inch la un capăt și 0,030 inch la celălalt. În caz de îndoială, selectați setarea corectă.

Orice uzură chiar în spatele marginilor de tăiere trebuie, de asemenea, eliminată prin umplerea cu atenție a - a se vedea ilustrația de mai sus. Rotunjirea observată aici va amputa efectiv ferăstrăul cu lanț.

ASCUȚITOR PENTRU MAȘINI DE TUNS GARD VIU

Szerokość między zębami: 1/2, 5/8, 7/1, 1 cala



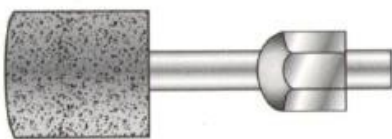
Caracteristici:

- Bară de ghidare pentru ascuțirea precisă a lamei
- Modulul se atașează pur și simplu la arborele de transmisie spate, transformându-l într-o transmisie flexibilă puternică și versatilă.
- Ascuțirea lamelelor tocătoarelor de gard viu uzate sau tocite ca și cum ar fi noi

Dimensiuni lamă:

- Distanța dintre lame 12mm (15/32") - 12mm (15/32")
- Spațiere 13,8 mm 9/16" - 15mm până la 25mm (19/32 până la 1")

Piatră de ascuțit:



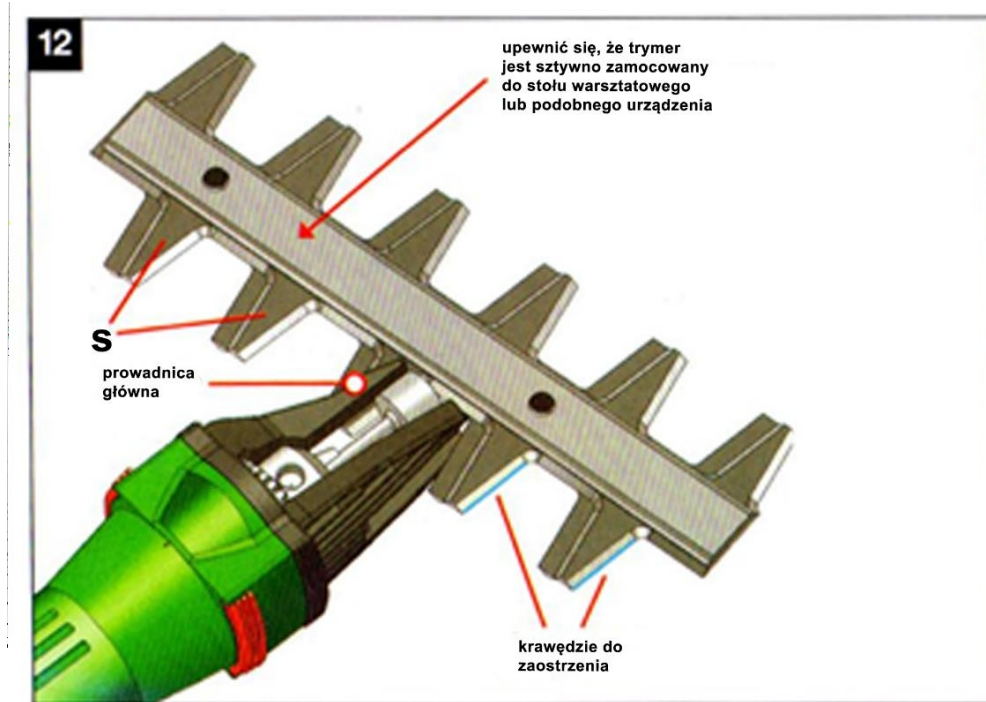
- 25mm (1")
- 3/16"

Cum funcționează:

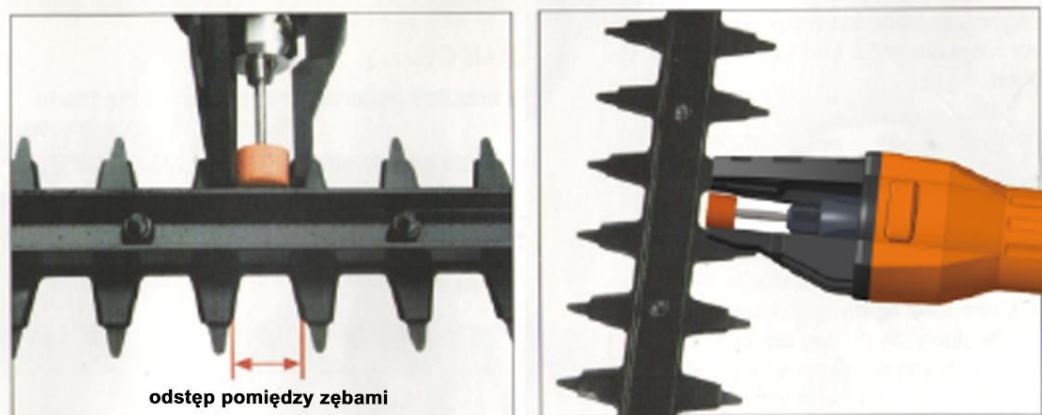
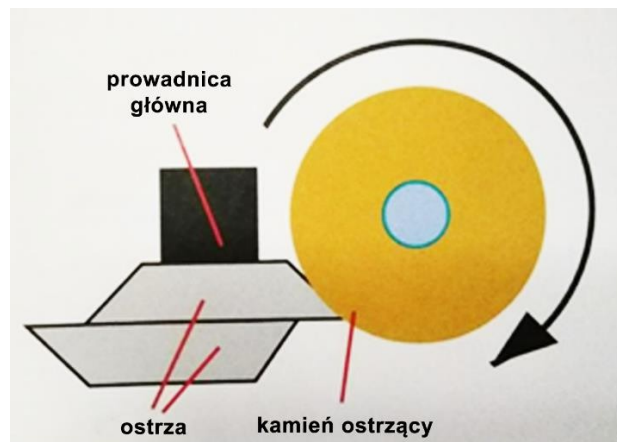
Trimmere de gard viu vin într-o varietate de modele. Cu toate acestea, majoritatea celor electrice și în doi timpi pot fi ascuțite.

1. Muchiile de tăiere trebuie să fie oprite astfel încât marginile ascuțite ale lamelor să fie aliniate conform (Figura 12)
2. Apoi poziționați ghidajul principal (circular) astfel încât partea inferioară a acestuia să se sprijine pe părțile lamei.
3. Ținând axa pietrei atent paralelă cu marginile care trebuie ascuțite, se șlefuiesc marginile.

4. Continuați de-a lungul marginilor de tăiere, inversând și repositionând după cum este necesar. Acest lucru vă va permite să îndepărtați bavurile sau marginile deteriorate.

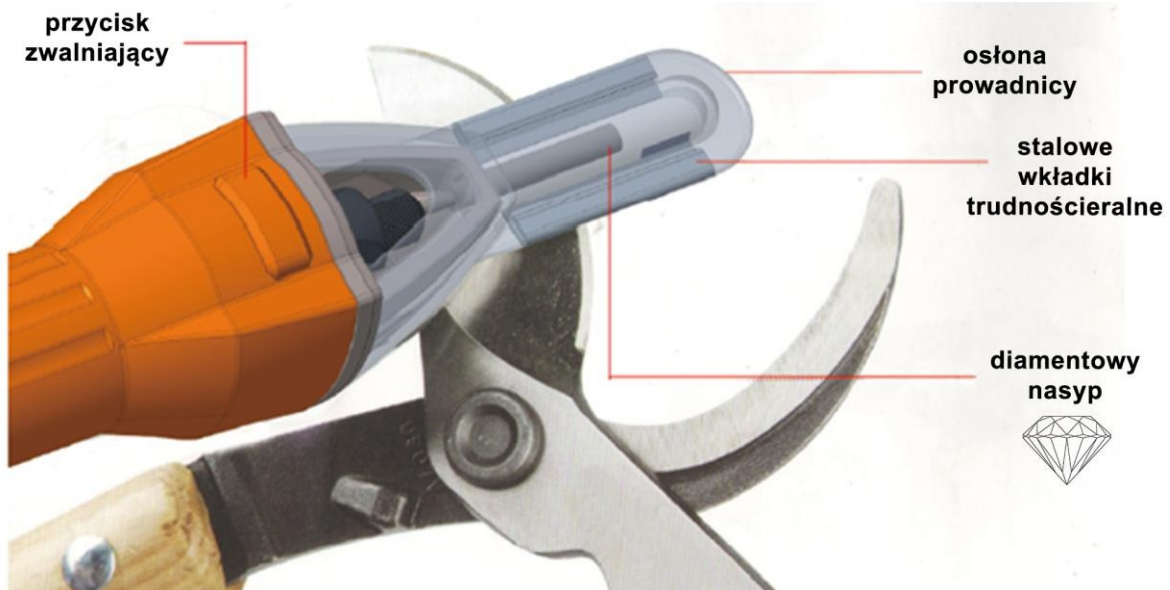


Unele versiuni electrice au un sistem de parcare care lasă lamele parcate cu marginile ascunse și greu de ascuțit.



ASCUȚITOR PENTRU UNELTE DE GRĂDINĂ CU ARBORE FLEXIBIL

ASCUȚIREA FOARFECELOR DE GRĂDINĂ



Caracteristici:

- Transparent ghid ajută mențineți unghiul corect
- Filă îngustă, ideală pentru unelte mici manual, elimină necesitatea de a demonta unealta pentru ascuțirea lamei.
- Insertiile din oțel cu uzură redusă ajută la prevenirea uzurii și ruperii
- Dimensiune: 7mm (9/32")
- Acoperire cu diamant



ASCUȚIREA LAMEI MAȘINILOR DE TUNS IARBA ȘI A ALTOR UNELTE



ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII

ÎNȚREȚINERE

Avertisment. Este imperativ să scoateți ștecherul din priză înainte de a efectua orice lucrări de întreținere.

- Curățarea și întreținerea regulată vor prelungi durata de viață a unității.
- După cosire, curățați bine unitatea de resturile de iarbă și sol.
- Utilizați numai o cârpă umedă și o perie pentru curățare.
- Nu utilizați solvenți pentru curățare.

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau a unei manipulări necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcarea, exercitarea unei presiuni prea mari - în special crăpături sau fracturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă din astfel de deteriorări, neglijență în menținerea și deblocarea canalelor de ventilație a motorului, a canalelor de evacuare a prafului, a comutatoarelor etc.).

Precum și în cazuri precum următoarele:

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

Garanția nu acoperă componentele uneltei care se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, cabluri de alimentare, componente ale carcasei, pietre, discuri de șlefuit, componente de protecție, mânere etc.).

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

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, supraîncărcarea, 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 supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în timpul perioadei de garanție.
- 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, butoane, discuri de șlefuire, discuri de lustruire 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 electrice inutilizabile și, în conformitate cu Directiva europeană 2006/66/CE, bateriile/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și aduse la reciclare compatibilă cu mediul.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719.

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

Magazinele cu o suprafață de vânzare pentru echipamente de uz casnic de min. 2400 m², sunt obligate să accepte în această unitate sau în imediata vecinătate a acesteia, în mod gratuit, echipamente de uz casnic uzate, niciuna dintre dimensiunile exterioare ale cărora nu depășește 25 cm, fără a fi obligate să achiziționeze echipamente noi destinate uzului casnic.

interne. Este posibil să lăsați deșeuri de echipamente de dimensiuni mici pe o piață mare, fără a fi nevoiți să cumpărați nouă.

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. Dacă efectuați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați prin introducerea [comentariilor](#) dumneavoastră în câmpul "[Observații](#)" [al comenzii. Acesta este modul în care puteți returna deșeurile de echipamente electrice și electronice la locul de livrare.](#)

[Alternativ, dispozitivul vechi poate fi dus la un punct de colectare.](#)

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

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

DATELE PRODUCĂTORULUI

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

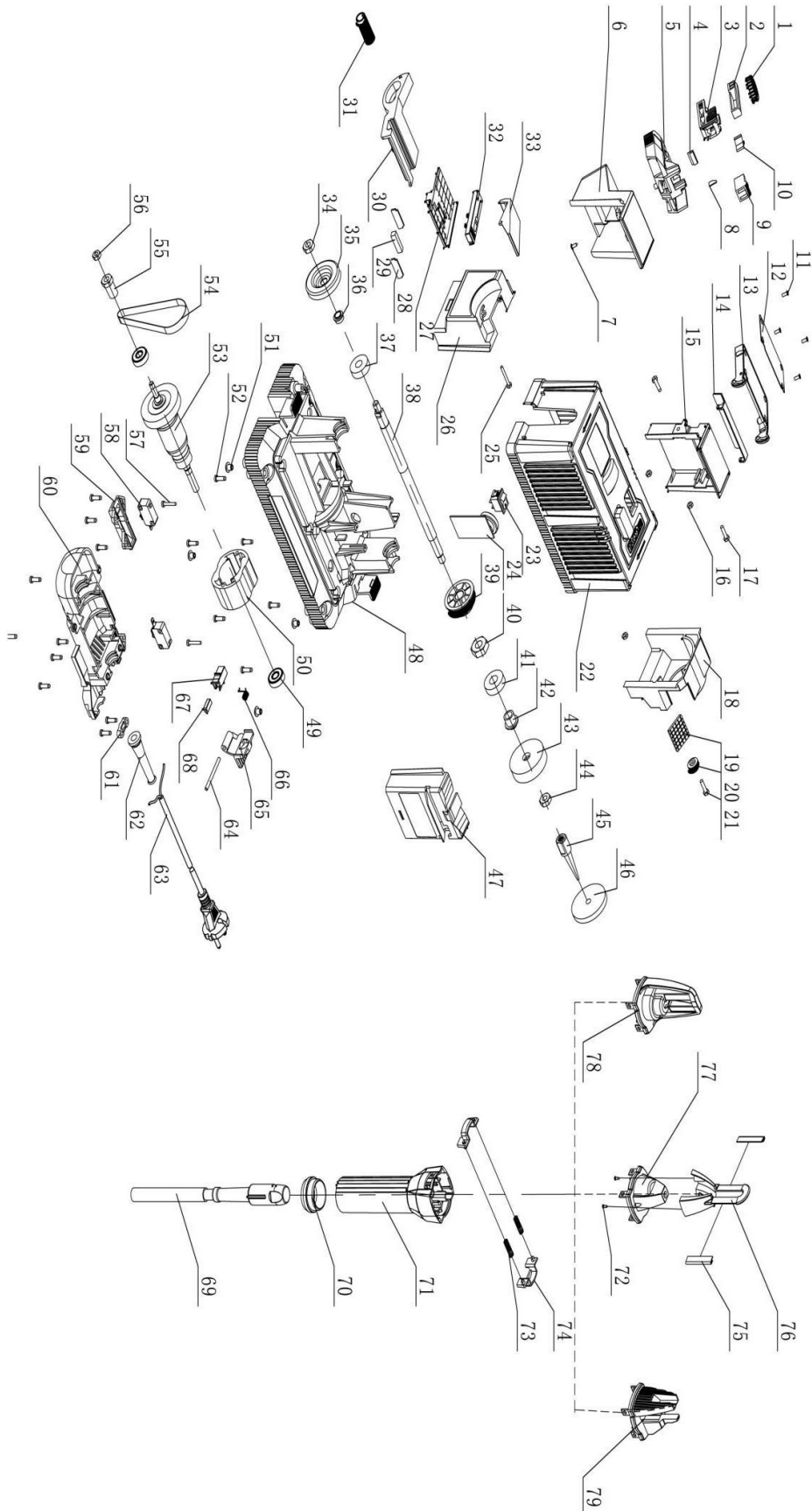
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

DIAGRAMA DISPOZITIVULUI

PM-OWF-200T



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE