

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



**PLASAȚI IMAGINEA AICI**

**RTNSDB0014**



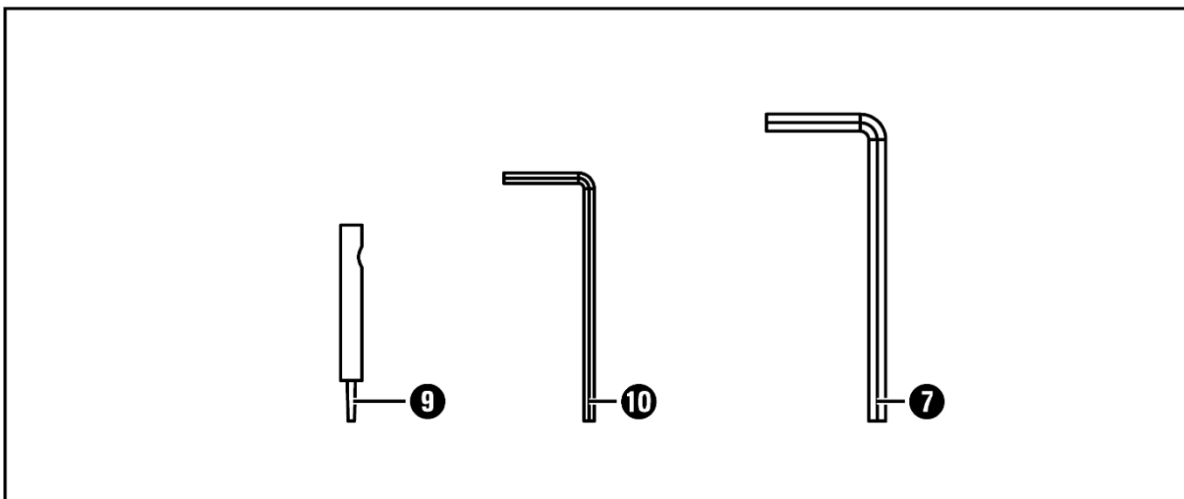
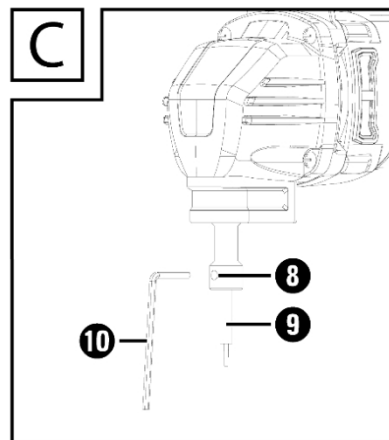
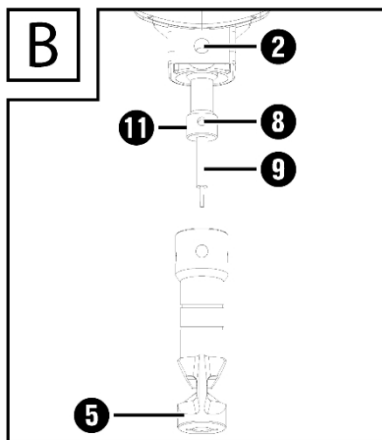
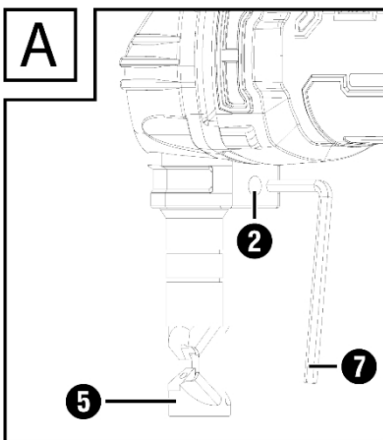
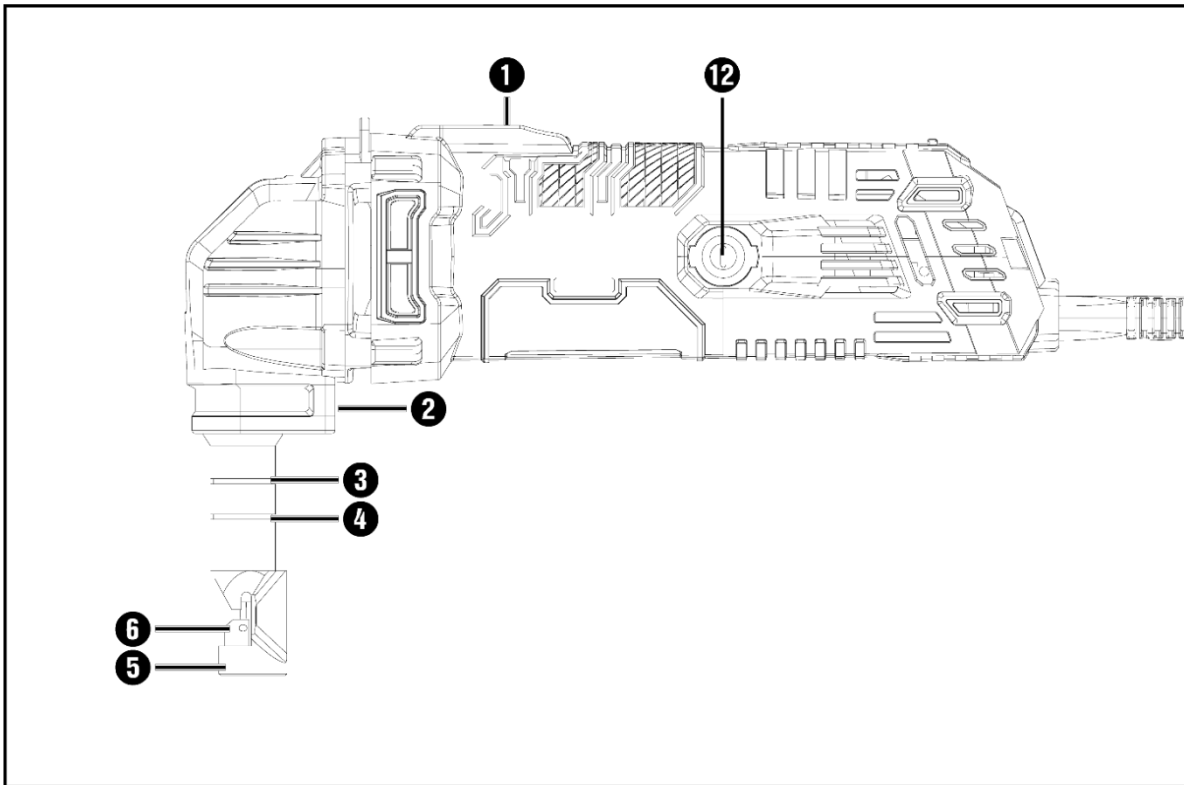
2 - 13

MANUAL DE  
INSTRUCȚIUNI



14 - 23





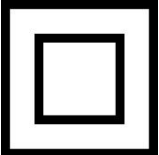

MANUAL DE  
INSTRUCȚIUNI



## TABEL DE CONȚINUT

<b>PL</b>	<b>TABEL DE CONȚINUT .....</b>	<b>3</b>
	<b>SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE .....</b>	<b>4</b>
	<b>SCOPUL DISPOZITIVULUI .....</b>	<b>5</b>
	<b>REGULI DE SIGURANȚĂ.....</b>	<b>5</b>
	<i>Informații generale.....</i>	<i>5</i>
	<i>Siguranța la locul de muncă.....</i>	<i>6</i>
	<i>Siguranța electrică.....</i>	<i>6</i>
	<i>Siguranța persoanelor.....</i>	<i>6</i>
	<i>Utilizarea și exploatarea unei scule electrice.....</i>	<i>7</i>
	<i>Instrucțiuni de siguranță pentru foarfece.....</i>	<i>8</i>
	<b>DATE TEHNICE.....</b>	<b>8</b>
	<b>DESCRIEREA DISPOZITIVULUI.....</b>	<b>9</b>
	<b>MONTAJ.....</b>	<b>9</b>
	<i>Schimbarea poziției suportului master.....</i>	<i>9</i>
	<i>Grosimea permisă a materialului.....</i>	<i>9</i>
	<i>Montarea și demontarea știftului cu crestătură și a suportului matriței.....</i>	<i>9</i>
	<b>SERVICE.....</b>	<b>10</b>
	<i>Pornire/oprire.....</i>	<i>10</i>
	<i>Lubrifierea.....</i>	<i>10</i>
	<i>Procesul de tăiere.....</i>	<i>10</i>
	<i>Decupaje.....</i>	<i>10</i>
	<b>ÎNȚREȚINERE ȘI CURĂȚARE.....</b>	<b>10</b>
	<b>GARANȚIE.....</b>	<b>11</b>
	<i>Excluderi din garanția producătorului.....</i>	<i>11</i>
	<b>SERVICE.....</b>	<b>11</b>
	<b>ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE.....</b>	<b>12</b>
	<b>DATELE PRODUCĂTORULUI.....</b>	<b>12</b>
	<b>DECLARAȚIE DE CONFORMITATE.....</b>	<b>13</b>
	<b>SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE.....</b>	<b>14</b>
	<b>RO UTILIZAREA PREVĂZUTĂ.....</b>	<b>15</b>
<b>PL</b>	<b>REGULI DE SIGURANȚĂ.....</b>	<b>15</b>
	<i>Informații generale.....</i>	<i>15</i>
	<i>Siguranța la locul de muncă.....</i>	<i>15</i>
	<i>Siguranța electrică.....</i>	<i>16</i>
	<i>Siguranța personală.....</i>	<i>16</i>
	<i>Utilizarea și funcționarea sculei electrice.....</i>	<i>17</i>
	<i>Instrucțiuni de siguranță pentru nibbler.....</i>	<i>17</i>
	<b>DATE TEHNICE.....</b>	<b>18</b>
	<b>DESCRIEREA DISPOZITIVULUI.....</b>	<b>19</b>
	<b>ASEMBLAJ.....</b>	<b>19</b>
	<i>Schimbarea poziției suportului matriței.....</i>	<i>19</i>
	<i>Grosimea permisă a materialului.....</i>	<i>19</i>
	<i>Montarea și demontarea știftului canelat și a suportului de matriță.....</i>	<i>19</i>
	<b>FUNCȚIONARE.....</b>	<b>20</b>
	<i>Pornire/oprire.....</i>	<i>20</i>
	<i>Lubrifierea.....</i>	<i>20</i>
	<i>Tăiere.....</i>	<i>20</i>
	<i>Decupaje.....</i>	<i>20</i>
	<b>ÎNȚREȚINERE ȘI CURĂȚARE.....</b>	<b>20</b>
	<b>GARANȚIE.....</b>	<b>20</b>
	<i>Excluderi din garanția producătorului.....</i>	<i>21</i>
	<b>SERVICE.....</b>	<b>21</b>
	<b>ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE.....</b>	<b>22</b>
	<b>DATELE PRODUCĂTORULUI.....</b>	<b>22</b>
	<b>DECLARAȚIE DE CONFORMITATE.....</b>	<b>23</b>

**SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE**

	<p><b>NOTĂ:</b> Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.</p>
	<p><b>AVERTISMENT:</b> Avertisment pentru suprafețe fierbinți. Acest simbol indică pericol pentru sănătatea și viața oamenilor din cauza atingerii unei suprafețe fierbinți.</p>
	<p><b>NOTĂ:</b> Se recomandă protecția auditivă.</p>
	<p><b>Semnul pubelei de deșeuri:</b> Ordinul de colectare separată a deșeurilor de echipamente și interdicția de a le elimina împreună cu alte deșeuri. A se vedea secțiunea "ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE".</p>
	<p>Clasa II de izolare.</p>
	<p>Produsul este în conformitate cu directivele europene aplicabile.</p>

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.

## SCOPUL DISPOZITIVULUI

Aparatul este conceput pentru tăierea tablelor de oțel și aluminiu. Aparatul este destinat exclusiv utilizării private în zone uscate. Orice altă utilizare sau modificare a aparatului este considerată necorespunzătoare și prezintă un risc serios de accident. Producătorul nu va accepta nicio răspundere pentru daunele rezultate în urma utilizării aparatului într-un mod care nu este în conformitate cu utilizarea prevăzută.

**Atenție: pentru siguranța dumneavoastră, vă rugăm să citiți acest manual și instrucțiunile generale de siguranță înainte de a utiliza dispozitivul. Toate componentele care funcționează electric trebuie să fie conforme cu acest manual. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsul, în orice moment, fără notificare prealabilă, pentru a respecta legi, standarde, directive sau din motive de construcție sau comerciale.**

**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.

## REGULI DE SIGURANȚĂ

Acest paragraf se referă la normele de siguranță de bază atunci când lucrați cu mașini electrice de tăiat tablă.

### INFORMAȚII GENERALE



**Familiarizați-vă bine cu toate elementele de funcționare înainte de a începe să lucrați cu acest aparat. Exersați manipularea aparatului și solicitați unui specialist să vă explice funcțiile, funcționarea și tehnicile de lucru. Asigurați-vă că veți putea opri imediat aparatul în cazul unei defecțiuni. Utilizarea necorespunzătoare a aparatului poate duce la vătămări grave.**



**Dispozitivul de protecție și echipamentul individual de protecție sunt destinate să vă protejeze propria sănătate și bunăstarea terților și garantează funcționarea perfectă a aparatului.**



**Păstrați toate notele și instrucțiunile de siguranță pentru consultare ulterioară. utilizări.**

Termenul "unealtă electrică" utilizat în instrucțiunile de siguranță se referă la unelte electrice alimentate de la rețea (prin intermediul cablului de alimentare) și la unelte electrice alimentate cu baterii (fără cablu de alimentare).

## **SIGURANȚA LA LOCUL DE MUNCĂ**

- a) Păstrați postul de lucru curat și bine iluminat. Dezordinea și iluminatul necorespunzător pot duce la accidente.
- b) Nu utilizați niciodată o unealtă electrică într-o zonă explozivă în care sunt prezente lichide, gaze sau praf inflamabil. Unelele electrice produc scânteii care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) Atunci când utilizați scula electrică, asigurați-vă că nu sunt copii sau alte persoane în apropiere. Puteți pierde controlul sculei electrice dacă vă distrați atenția de la lucru.

## **SIGURANȚA ELECTRICĂ**

- a) Ștecherul de conectare al unelei electrice trebuie să se potrivească în priză. Este interzisă efectuarea de modificări la fișă. Nu utilizați niciodată fișe adaptoare în legătură cu unelele electrice care au o conexiune de împământare. Ștecherile originale și prizele potrivite reduc riscul de șoc electric
- b) Evitați contactul cu suprafețe împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, aragazuri sau frigider. Atunci când corpul dumneavoastră este împământat, există un risc crescut de șoc electric.
- c) Nu expuneți niciodată unealta electrică la ploaie sau umiditate. Intrarea apei în scula electrică crește riscul de electrocutare.
- d) Nu apucați niciodată cablul de alimentare, de exemplu pentru a muta sau agăța unealta electrică sau pentru a scoate ștecherul din priză. Țineți cablul de alimentare departe de sursele de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți mobile ale aparatului. Cablurile de alimentare deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.
- e) Atunci când lucrați cu o unealtă electrică în exterior, utilizați numai prelungitoare care sunt, de asemenea, aprobate pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu prelungitor adecvat pentru utilizarea în exterior reduce riscul de electrocutare.
- f) Dacă lucrul cu o unealtă electrică într-un mediu umed este inevitabil, utilizați un întrerupător de circuit cu scurgere la pământ. Utilizarea unui întrerupător de circuit cu scurgere la pământ reduce riscul de șoc electric.

## **SIGURANȚA PERSOANELOR**

- a) Fiți întotdeauna atenți și urmăriți ceea ce faceți. Lucrul cu o unealtă electrică necesită, de asemenea, bun simț. Nu utilizați o unealtă electrică dacă sunteți prea obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Chiar și o clipă de neatenție atunci când folosiți o unealtă electrică poate duce la vătămări grave.
- b) Purtarea echipamentului individual de protecție și a ochelarilor de protecție este obligatorie. Purtarea echipamentului individual de protecție, de exemplu mască de praf, pantofi de lucru antiderapanți, cască sau apărători pentru urechi - în funcție de tipul și utilizarea sculei electrice - reduce riscul de rănire.
- c) Evitați situațiile care conduc la pornirea accidentală a unelei. Asigurați-vă că scula electrică este oprită înainte de conectarea la rețeaua electrică și/sau la acumulator, înainte de a apuca sau transporta scula electrică. Mențineți degetul pe comutator în timp ce mișcați

unealtă electrică sau conectarea unei unelte electrice la sursa de alimentare cu întrerupătorul deja apăsat poate duce la un accident.

d) Scoateți toate uneltele sau cheile de reglare înainte de a porni scula electrică. O unealtă sau o cheie lăsată într-o parte rotativă a sculei electrice poate provoca răni.

e) Evitați postura nefirească. Aveți grijă să mențineți o postură stabilă și să vă păstrați echilibrul în orice moment. Acest lucru vă va permite să controlați mai bine scula electrică în cazul unor situații neprevăzute.

f) Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și hainele departe de părțile mobile ale aparatului. Părțile mobile ale aparatului pot prinde hainele largi, încrețite, bijuteriile sau părul lung.

g) Dacă este posibilă conectarea unei unități de aspirare a prafului și a unui recipient pentru praf, acestea trebuie conectate și utilizate corect. Utilizarea sistemului de aspirare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.

h) Nu vă lăsați pradă unui fals sentiment de siguranță și nu ignorați regulile de siguranță pentru uneltele electrice, chiar dacă sunteți familiarizat cu o unealtă electrică după o utilizare repetată. Neatenția poate provoca răni grave într-o fracțiune de secundă.

## UTILIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA SCULEI ELECTRICE

a) Nu suprasolicitați scula electrică. Utilizați întotdeauna scula electrică pentru domeniul de aplicare specificat. Cu uneltele electrice potrivite, lucrați mai bine și mai sigur în intervalul de putere specificat.

b) Nu utilizați o unealtă electrică cu un întrerupător defect. O unealtă electrică care nu poate fi pornită sau oprită reprezintă un pericol și trebuie dusă imediat la reparat.

c) Deconectați ștecherul de la priză și/sau de la acumulator înainte de a efectua reglaje la scula electrică, de a schimba uneltele de lucru sau de a depozita scula electrică. Aceste precauții vor împiedica pornirea accidentală a uneltei electrice.

d) Depozitați sculele electrice neutilizate la îndemâna copiilor. Nu permiteți ca o unealtă electrică să fie utilizată de o persoană care nu știe cum să o manevreze sau care nu a citit aceste instrucțiuni. Uneltele electrice aflate în mâinile unor persoane neautorizate prezintă un mare pericol.

e) Uneltele electrice și instrumentele de lucru necesită o îngrijire atentă. Verificați dacă piesele mobile funcționează corect și nu se blochează, dacă nu există piese rupte sau deteriorate în așa măsură încât scula electrică să nu poată funcționa corect. Reparați piesele deteriorate înainte de a utiliza scula electrică. Întreținerea necorespunzătoare este cauza multor accidente cu unelte electrice.

f) Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele de tăiere bine întreținute, cu lamele ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și permit o ghidare mai bună.

g) Utilizați scula electrică, uneltele de lucru etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni. Luați în considerare condițiile de lucru și activitatea. Utilizarea uneltelor electrice în alte scopuri decât cele prevăzute poate conduce la situații periculoase.

h) Păstrați mânerul și suprafețele de prindere curate, uscate și lipsite de ulei și grăsime. Mânerul și suprafețele de prindere alunecoase nu garantează funcționarea și controlul în siguranță al sculei electrice în situații imprevizibile.

**INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU FOARFECE**

- Țineți ferm unealta.
- Fixați corect piesa de prelucrat.
- Țineți-vă mâinile departe de piesele rotative.
- Marginile și așchiile piesei de prelucrat sunt ascuțite. Purtați mănuși de protecție. Pentru a preveni rănirea, se recomandă, de asemenea, să purtați pantofi cu talpă groasă.
- Nu așezați unealta pe așchiile piesei de prelucrat. Acest lucru poate deteriora unealta sau poate cauza funcționarea defectuoasă a acesteia.
- Nu lăsați unealta de lucru nesupravegheată. Utilizați unealta numai ținând-o în mână.
- Aveți grijă să mențineți o poziție stabilă în orice moment. Atunci când utilizați unelte pe posturi de lucru înalte, asigurați-vă că nu există persoane sub acestea.
- Evitați să atingeți știftul de crestare, matrița sau piesa de prelucrat imediat după prelucrare, deoarece aceste componente sunt încă foarte fierbinți și pot provoca arsuri ale pielii.
- Evitați posibilitatea de a tăia cablurile electrice. Acest lucru poate duce la accidente grave din cauza șocurilor electrice.

**DATE TEHNICE**

<b>Model</b>	<b>RTNSDB0014</b>
Sursă de alimentare	230 V / 50 Hz
Putere maximă	1600 W
Frecvența cursei, fără încărcături	2200 u/min
Domeniu de lucru	Aluminiu: 2,5 mm Oțel: 1,6 mm
Raza minimă de tăiere	Interior: 45 mm Exterior: 50 mm
Lățimea de tăiere	5 mm
Lovitură de înaintare	7 mm
Clasa de protecție	II
Greutate netă	1,8 kg
Nivel de presiune acustică $L_{pA}$ K=3dB(A)	93 dB(A), K = 3 dB
Nivelul de putere acustică $L_{WA}$ K=3dB(A)	104 dB(A), K = 3 dB
Nivel de vibrații K=1,5m/s <sup>2</sup>	<sup>2</sup> 8,7 m/s , K = 1,5 m/s <sup>2</sup>

## DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Lp.	Nume și prenume	Lp.	Nume și prenume
1.	Comutator pornit/oprit	7.	Cheie Allen
2.	Șurub Allen	8.	Șurub Allen
3.	Canelură de măsurare 1,6 mm	9.	Pin cu creștătură
4.	Canelură de măsurare 1,2 mm	10.	Cheie Allen
5.	Suport pentru matrițe	11.	Suport pentru scule
6.	Matricea	12.	Scaun cu perie din carbon

## MONTAJ



Înainte de a începe orice intervenție asupra dispozitivului, opriți-l și scoateți ștecherul din priză. rețeaua electrică de la priză.

### SCHIMBAREA POZIȚIEI SUPORTULUI MASTER

(A se vedea figura A)

Poziția matriței poate fi reglată cu 360°. Sunt prestabilite patru poziții de lucru cu un decalaj de 90°. Pozițiile de lucru pot fi setate după cum urmează:

- Slăbiți șurubul Allen (2) cu cheia Allen furnizată (7).
- Rotiți suportul matriței (5) în poziția de lucru dorită, astfel încât orificiul respectiv din suportul matriței să fie orientat în direcția șurubului Allen (2).
- Strângeți din nou șurubul Allen (2) cu cheia Allen furnizată (7).
- Prin rotirea ușoară a suportului master (5), verificați dacă acesta este fixat corect în poziția sa corectă.

### GROSIMEA PERMISSĂ A MATERIALULUI

Capacitatea maximă de tăiere depinde de calitatea și duritatea materialului. Canelura de măsurare și de pe suportul matriței servește drept indicator de grosime, indicând grosimea de tăiere admisă. Nu tăiați niciodată material mai gros decât se specifică în datele tehnice.

### MONTAREA ȘI DEMONTAREA ȘTIFTULUI CU CRESTĂTURĂ ȘI A SUPORTULUI MATRIȚEI

(A se vedea Fig. B + C)

- Pentru a îndepărta știftul cu creștătură (9) și suportul matriței (5), deșurubați șurubul Allen (2) cu cheia Allen furnizată (7).
- Scoateți suportul principal (5) din unitate.
- Slăbiți șurubul Allen (8) cu cheia Allen furnizată (10) pentru a  
Apoi scoateți știftul cu creștătură (9) din suportul sculei (11).
- Pentru instalare, introduceți noul știft cu creștătură furnizat (9) în suportul sculei (11), astfel încât orificiul din știftul cu creștătură (9) să fie orientat în direcția șurubului Allen (8).
- Strângeți șurubul Allen (8) pentru a fixa știftul cu creștătură (9).
- Ghidați și glisați suportul matriței (5) înapoi prin suportul sculei (11) în dispozitive.
- Rotiți suportul matriței (5) în poziția de lucru dorită, astfel încât orificiul dat din suportul matriței (5) îndreptat în direcția șurubului Allen (2).

- Strângeți din nou șurubul Allen (2) cu cheia Allen furnizată (7).
- Prin rotirea ușoară a suportului master (5), verificați dacă acesta este fixat corect în poziția sa corectă.

## SERVICE

### PORNIREA/OPRIREA

#### Pornirea dispozitivului

Apăsăți comutatorul (1), punându-l în poziția "I".

#### Oprirea dispozitivului

Apăsăți comutatorul (1), punându-l în poziția "0".

### LUBRIFIAREA

Aplicați ulei de mașină disponibil în comerț pe linia de tăiere pentru a prelungi durata de viață a știftului cu crestătură

(9) și matrița (6). Acest lucru este deosebit de important la tăierea aluminiului.

### PROCESUL DE TĂIERE

Când prelucrați, țineți aparatul la un unghi drept (90°) față de piesa de prelucrat. Deplasați dispozitivul cu o presiune ușoară în direcția tăieturii.

### DECUPAJE

Pentru decupajele interne, este necesară o gaură mai mare de 22,5 mm pentru a introduce suportul matriței (5).

## ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE



**AVERTISMENT! PERICOL DE RĂNIRE! Înainte de a începe orice intervenție asupra aparatului, opriți-l și scoateți ștecherul din priză.**

- Unitatea trebuie să fie întotdeauna curată, uscată și lipsită de ulei și grăsime.
- Utilizați o cârpă uscată pentru a curăța carcasa.
- Periiile de carbon trebuie demontate și verificate periodic. Dacă sunt uzate până la limita de uzură, acestea trebuie înlocuite. Păstrați întotdeauna perii de carbon curați, astfel încât aceștia să se poată mișca liber în suporturi. Ambele perii de carbon trebuie înlocuite în același timp. Utilizați numai perii de carbon identice.
- Deșurubați capacele suportului periei (12) cu o șurubelniță. Scoateți periiile de carbon uzate, introduceți altele noi și apoi înșurubați la loc capacele suportului periei.



**AVERTISMENT! Dacă este necesară înlocuirea cablului de alimentare cu energie electrică, acest lucru trebuie făcut de producător sau de reprezentantul acestuia pentru a evita pericolele de siguranță.**

## 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 crăpături sau fracturi ale pieselor 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.
- Unealta a fost utilizată în industrie sau artizanat (unealta a fost fabricată pentru bricolaj și nu este destinată lucrărilor comerciale).

Garanția nu acoperă componentele sculei care pot ceda din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, matrițe, mânere și cleme, cabluri, componente ale carcasei și orice componente de mascare).

## SERVICE

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

Adresa:

Servicii RED TECHNIC și POWERMAT  
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej 97  
42-400 Zawiercie  
Tel. 32 670 39 68, interior 4  
e-mail: [serwis@powermat.pl](mailto:serwis@powermat.pl)

## 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, manualul 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 m<sup>2</sup>, sunt obligate să accepte gratuit, în această unitate sau în imediata sa vecinătate, echipamente de uz casnic uzate, niciuna dintre dimensiunile exterioare ale cărora nu depășește 25 cm, fără a fi obligate să cumpere echipamente de uz casnic noi. Este posibil să se lase echipamente uzate de dimensiuni mici într-o piață mare, fără a fi necesar să se cumpere echipamente noi.

Distribuitoarul, 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>

## DATELE PRODUCĂTORULUI

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





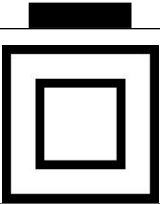

Ul. Obrońców Poczty Gdańskie 97

42-400 Zawiercie

<http://www.redtechnic.eu>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

**SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE**

	<b>NOTĂ:</b> Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați instrucțiunile pentru consultare ulterioară.
	<b>ATENȚIE:</b> Avertisment privind suprafața fierbinte. Acest simbol indică riscul pentru sănătatea și viața oamenilor, ca urmare a atingerii suprafeței fierbinți.
	<b>ATENȚIE:</b> Se recomandă utilizarea de protecție auditivă.
	<b>Simbolul coșului de gunoi întretăiat:</b> Acest simbol înseamnă că deșeurile de echipamente trebuie separate și nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea "ELIMINAREA DEȘEURILOR DE ECHIPAMENTE".
	Clasa de izolare II.
	Produsul este în conformitate cu directivele europene aplicabile.

Instrucțiunea conține informații de bază referitoare la produs, dar datorită îmbunătățirii continue a dispozitivelor noastre, datele conținute în aceasta pot diferi de datele reale. Vă rugăm să fiți atenți la orice diferențe care pot apărea.

## UTILIZARE PRECONIZATĂ

Dispozitivul este conceput pentru tăierea tablelor de oțel și aluminiu. Acesta este destinat exclusiv utilizării private în încăperi uscate. Orice altă utilizare sau modificare a dispozitivului este considerată neconformă cu utilizarea prevăzută și implică un risc serios de accident. Producătorul nu este răspunzător pentru niciun prejudiciu cauzat de utilizarea dispozitivului într-un mod incompatibil cu utilizarea prevăzută.

**Notă! Pentru siguranța dumneavoastră, citiți acest manual și instrucțiunile generale pentru utilizarea în siguranță înainte de a utiliza dispozitivul. Toate componentele acționate electric trebuie să fie în conformitate cu acest manual. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsul în orice moment, fără notificare prealabilă, pentru a respecta reglementările legale, standardele, directivele sau din motive de proiectare sau comerciale.**

Dispozitivul poate fi reparat și întreținut numai de către un centru de service autorizat.



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

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima dată.

## REGULI DE SIGURANȚĂ

Această secțiune acoperă regulile de siguranță de bază care trebuie respectate atunci când lucrați cu mașina de găurit.

### INFORMAȚII GENERALE



**Înainte de a începe să lucrați cu dispozitivul, familiarizați-vă cu toate comenzile. Exersați manipularea dispozitivului și solicitați unui specialist să vă explice funcțiile, funcționarea și tehnicile acestuia. Asigurați-vă că, în cazul unei defecțiuni, puteți opri imediat dispozitivul. Utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului poate duce la vătămări grave.**



**Dispozitivele de protecție și echipamentul individual de protecție sunt destinate să vă protejeze propria sănătate și sănătatea altor persoane și să asigure funcționarea corectă a dispozitivului.**



**Vă rugăm să păstrați toate notificările și instrucțiunile de siguranță pentru consultare ulterioară.**

Termenul "unealtă electrică" utilizat în instrucțiunile de siguranță se referă la uneltele electrice alimentate de la rețea (adică acționate prin intermediul unui cablu de alimentare) și la uneltele electrice alimentate de la baterie (fără cablu de alimentare).

### SIGURANȚA LA LOCUL DE MUNCĂ

- a) Mențineți locul de muncă curat și bine iluminat. Dezordinea sau iluminatul insuficient pot duce la accidente.
- b) Nu utilizați niciodată scula electrică în medii explozive cu lichide inflamabile, gaze sau praf. Uneltele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) Atunci când utilizați scula electrică, țineți copiii și alte persoane la distanță. Dacă sunteți distras de la lucru, puteți pierde controlul sculei electrice.

## SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a) Ștecherul uneltei electrice trebuie să se potrivească cu priza. Modificările la fișă sunt interzise. Nu utilizați niciodată mufe adaptoare în combinație cu unelte electrice cu împământare. Utilizarea fișelor nemodificate și a prizelor potrivite reduce riscul de electrocutare.
- b) Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate sau legate la pământ, cum ar fi țevi, încălzitoare, aragazuri sau frigidere. Atunci când corpul dumneavoastră este împământat, există un risc crescut de electrocutare.
- c) Nu expuneți niciodată unealta electrică la ploaie sau în condiții de umezeală. Intrarea apei în interiorul uneltei electrice va crește riscul de electrocutare.
- d) Nu apucați niciodată cablul de alimentare, de exemplu pentru a transporta sau a suspenda scula electrică sau pentru a deconecta ștecherul de la priză. Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile de alimentare deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.
- e) Atunci când utilizați scula electrică în exterior, utilizați numai prelungitoare care sunt, de asemenea, aprobate pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu prelungitor adecvat pentru utilizarea în exterior reduce riscul de electrocutare.
- f) Dacă lucrul cu scula electrică într-un mediu umed este inevitabil, utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de șoc electric.

## SIGURANȚA PERSONALĂ

- a) Manifestați întotdeauna prudență și acordați atenție la ceea ce faceți. Lucrul cu scula electrică necesită, de asemenea, bun simț. Nu utilizați scula electrică în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul operării sculei electrice poate duce la vătămări corporale grave.
- b) Purtați echipament individual de protecție și ochelari de protecție. Purtarea echipamentului individual de protecție, cum ar fi o mască de protecție împotriva prafului, pantofi de lucru antiderapanți, cască de protecție sau protecție auditivă, va reduce riscul de rănire, în funcție de tipul și aplicația sculei electrice.
- c) Evitați situațiile care ar putea duce la activarea accidentală a dispozitivului. Înainte de a conecta scula electrică la rețea și/sau la baterie sau de a o ridica, asigurați-vă că scula electrică este oprită. Ținerea degetului pe întrerupător în timp ce transportați scula electrică sau punerea sub tensiune a sculei electrice cu întrerupătorul apăsat, poate duce la un accident.
- d) Îndepărtați orice unelte sau chei de reglare înainte de a porni scula electrică. O unealtă sau o cheie lăsată într-o parte rotativă a sculei electrice poate provoca răniri.
- e) Evitați postura anormală a corpului. Asigurați-vă că mențineți o postură stabilă și că vă păstrați echilibrul în orice moment. Acest lucru vă va permite să controlați mai bine scula electrică în cazul unor situații neprevăzute.
- f) Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul și hainele departe de părțile mobile ale dispozitivului. Piese mobile pot prinde haine libere, agățate, bijuterii sau păr lung.
- g) Dacă este posibil să conectați un aspirator și un colector de praf, conectați-le și utilizați-le corect. Utilizarea unui aspirator de praf poate reduce riscurile asociate cu praful.
- h) Nu vă lăsați pradă unui fals sentiment de siguranță și nu ignorați precauțiile de siguranță pentru uneltele electrice, chiar dacă sunteți familiarizat cu uneltele electrice după o utilizare repetată. Neatenția poate duce la vătămări grave într-o fracțiune de secundă.

## UTILIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA SCULEI ELECTRICE

- a) Nu suprasolicitați scula electrică. Utilizați întotdeauna scula electrică în domeniul de aplicare strict definit. Unealta electrică corectă este mai bună și mai sigură pentru a lucra în intervalul de putere specificat.
- b) Nu utilizați scula electrică cu un întrerupător deteriorat. O unealtă electrică care nu poate fi pornită sau oprită este periculoasă și trebuie reparată imediat.
- c) Deconectați ștecherul de la priză și/sau acumulatorul înainte de a monta scula electrică, de a schimba accesoriile sau de a pune scula electrică deoparte. Aceste precauții vor ajuta la prevenirea activării accidentale a unelei electrice.
- d) Depozitați uneltele electrice inactive departe de îndemâna copiilor. Nu permiteți ca scula electrică să fie utilizată de persoane care nu știu cum să o manevreze sau care nu au citit aceste instrucțiuni. Uneltele electrice aflate în mâinile unor utilizatori neautorizați prezintă un risc ridicat.
- e) Atât sculele electrice, cât și accesoriile necesită îngrijire diligentă. Verificați ca piesele mobile să funcționeze corect și să nu se blocheze, ca niciuna dintre piese să nu fie ruptă sau deteriorată într-o măsură care să împiedice funcționarea corectă a sculei electrice. Reparați piesele deteriorate înainte de a utiliza scula electrică. Multe accidente care implică unelte electrice sunt cauzate de întreținerea necorespunzătoare a uneltelor electrice.
- f) Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele de tăiere cu lamele ascuțite se blochează mai rar și sunt mai ușor de ghidat.
- g) Utilizați scula electrică, sculele accesorii etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni. Luați în considerare condițiile de lucru și activitatea care urmează să fie efectuată. Utilizarea uneltelor electrice în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate poate duce la situații periculoase.
- h) Păstrați mânerele și suprafețele de prindere curate, uscate și lipsite de ulei și grăsimi. Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase nu garantează funcționarea și controlul în siguranță al sculei electrice în situații neprevăzute.

## INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU NIBBLER

- Țineți ferm unealta.
- Fixați piesa de prelucrat.
- Țineți-vă mâinile departe de piesele rotative.
- Marginile și așchiile piesei de prelucrat sunt ascuțite. Folosiți mănuși de protecție. Pentru a preveni rănilor, se recomandă, de asemenea, să purtați încălțăminte cu talpă groasă.
- Nu așezați unealta pe așchiile din piesa de prelucrat. În caz contrar, scula se poate deteriora sau funcționa defectuos.
- Nu lăsați nesupravegheată o unealtă în funcțiune. Utilizați unealta numai ținând-o în mână.
- Păstrați întotdeauna o poziție stabilă. Atunci când utilizați unealta la un post de lucru înalt, asigurați-vă că nu este nimeni sub ea.
- Evitați să atingeți știftul canelat, matrița sau piesa de prelucrat imediat după prelucrare, deoarece acestea sunt încă foarte fierbinți și pot provoca arsuri ale pielii.
- Evitați riscul de tăiere a cablurilor electrice. Acest lucru poate duce la accidente grave din cauza șocurilor electrice.

## DATE TEHNICE

Model	RTNSDB0014
Sursă de alimentare	230V / 50Hz
Putere maximă	1600 W
Frecvența cursei, fără sarcină	2200 u/min
Domeniu de lucru	Aluminiu: 2,5 mm Oțel: 1,6 mm
Raza minimă de tăiere	Interior: 45 mm Exterior: 50 mm
Lățimea de tăiere	5 mm
Cursa alternativă	7 mm
Clasa de protecție	II
Greutate netă	?kg
Nivel de presiune acustică $L_{pA}$ K=3dB(A)	93 dB(A), K = 3 dB
Nivelul de putere acustică $L_{WA}$ K=3dB(A)	104 dB(A), K = 3 dB
Nivel de vibrații K=1,5m/s <sup>2</sup>	28,7 m/s , K = 1,5 m/s <sup>2</sup>

**DESCRIEREA DISPOZITIVULUI**

Nu.	Nume și prenume	Nu.	Nume și prenume
1.	Comutator pornit/oprit	7.	Cheie Allen
2.	Șurub Allen	8.	Șurub Allen
3.	Canelură de gabarit de 1,6 mm	9.	Pin canelat
4.	Canelură de gabarit de 1,2 mm	10.	Cheie Allen
5.	Suport pentru matrițe	11.	Suport pentru scule
6.	Mori	12.	Priză cu perie de carbon

**ASEMBLAJ**

Înainte de a începe orice intervenție asupra dispozitivului, opriți-l și deconectați ștecherul de la priză.

**SCHIMBAREA POZIȚIEI SUPORTULUI MATRIȚEI**

(A se vedea Fig. A)

Poziția matriței poate fi deplasată cu 360°. Sunt prestabilite patru poziții de lucru, cu o deplasare de 90°. Poziția de lucru

pozițiile pot fi setate prin efectuarea următorilor pași:

- Slăbiți șurubul Allen (2) cu cheia Allen furnizată (7).
- Rotiți suportul matriței (5) în poziția de lucru dorită, astfel încât orificiul dat din suportul matriței să fie îndreptat spre șurubul Allen (2).
- Strângeți din nou șurubul Allen (2) cu cheia Allen furnizată (7).
- Prin rotirea ușoară a suportului matriței (5), verificați dacă acesta este fixat corect în poziția sa corectă.

**GROSIMEA PERMIȘĂ A MATERIALULUI**

Performanța maximă de tăiere depinde de calitatea și duritatea materialului. Canelura de măsurare de pe suportul matriței servește drept indicator de grosime pentru a indica grosimea admisibilă de tăiere. Nu tăiați niciodată materiale mai groase decât se specifică în datele tehnice.

**MONTAREA ȘI DEMONTAREA ȘTIFTULUI CANELAT ȘI A SUPORTULUI DE MATRIȚĂ**

(A se vedea Fig. B + C)

- Pentru a îndepărta știftul canelat (9) și suportul matriței (5), deșurubați șurubul Allen (2) cu cheia Allen (7) furnizată.
- Scoateți suportul matriței (5) din dispozitiv.
- Slăbiți șurubul Allen (8) cu cheia Allen furnizată (10), apoi scoateți știftul canelat (9) din suportul sculei (11).
- Pentru instalare, introduceți noul știft canelat (9) în suportul sculei (11) astfel încât orificiul din știftul canelat (9) să fie orientat spre șurubul Allen (8).
- Strângeți șurubul Allen (8) pentru a fixa știftul canelat (9).
- Ghidați și glisați suportul matriței (5) înapoi prin suportul sculei (11) în dispozitiv.
- Rotiți suportul matriței (5) în poziția de lucru dorită, astfel încât orificiul dat din suportul matriței (5) este îndreptat spre șurubul Allen (2).
- Strângeți din nou șurubul Allen (2) cu cheia Allen furnizată (7).
- Prin rotirea ușoară a suportului matriței (5), verificați dacă acesta este fixat corect în poziția sa corectă.

## FUNȚIONARE

### PORNIREA/OPRIREA

#### Pornirea

Apăsăți comutatorul (1) pentru a-l seta pe poziția "I".

#### Deconectarea

Apăsăți comutatorul (1) pentru a-l seta pe poziția "0".

### LUBRIFIEREA

Aplicați ulei de mașină disponibil în comerț pe linia de tăiere pentru a prelungi durata de viață a știftului canelat (9) și a matriței (6). Acest lucru este deosebit de important la tăierea aluminiului.

### TĂIERE

Când prelucrați, țineți dispozitivul la un unghi drept (90°) față de piesa de prelucrat.

Împingeți dispozitivul cu o presiune ușoară în direcția de tăiere.

### DECUPAJE

Pentru decupajele interioare, este necesar să se facă o gaură mai mare de 22,5 mm pentru a introduce suportul matriței (5).

## ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE



**AVERTISMENT! RISC DE RĂNIRE! Înainte de a începe orice intervenție asupra dispozitivului, opriți-l și deconectați ștecherul de la priză.**

- Dispozitivul trebuie să fie întotdeauna curat, uscat și lipsit de ulei și unsoare.
- Utilizați o cârpă uscată pentru a curăța carcasa.
- Periile de carbon trebuie îndepărtate și verificate în mod regulat. Dacă sunt uzate, acestea trebuie înlocuite. Păstrați întotdeauna periile de carbon curate, astfel încât acestea să poată aluneca liber în mână. Ambele perii de carbon trebuie înlocuite în același timp. Utilizați numai perii de carbon identice.
- Deșurubați capacele suportului pentru perii (12) cu ajutorul unei șurubelnițe. Scoateți periile de carbon uzate, introduceți altele noi și înșurubați din nou capacele suportului de perii.



**AVERTISMENT! Dacă este necesară înlocuirea cablului de alimentare de la rețea, înlocuirea trebuie efectuată de producător sau de agentul acestuia pentru a evita orice pericol pentru siguranță.**

## GARANȚIE

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

Garanția este valabilă numai dacă produsul este livrat la punctul de vânzare complet, neasamblat, cu dovada achiziției și un card de garanție completat corect.

## EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Garanția producătorului este exclusă atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau ca urmare a manipulării necorespunzătoare a echipamentului (de exemplu, suprasarcină, aplicarea 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).

Precum și în următoarele cazuri:

- Sunt detectate încercări neautorizate de reparare.
- Dispozitivul a fost modificat sau reparat de persoane neautorizate în timpul perioadei de garanție.
- Unealta a fost utilizată în industrie sau artizanat (unealta a fost fabricată pentru meșteri pasionați de bricolaj/DIY și nu este destinată muncii remunerate).

Garanția nu acoperă acele elemente ale uneltei care pot fi deteriorate ca urmare a uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, matrițe, mâner și cleme, cabluri, elemente ale carcasei și orice elemente de mascare).

## SERVICE

Uneltele electrice trebuie reparate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru permite asigurarea utilizării în siguranță a dispozitivului.

Adresa:

Servicii RED TECHNIC și POWERMAT  
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej 97  
42-400 Zawiercie  
Tel. 32 670 39 68, int. 4  
e-mail: [serwis@powermat.pl](mailto:serwis@powermat.pl)

## ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat cu deșeurile menajere obișnuite, ci trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat de simbolul plasat pe produs, pe manualul de instrucțiuni sau pe ambalaj. Datorită reciclării, reutilizării materialelor sau altor forme de utilizare a dispozitivelor uzate, aduceți o contribuție semnificativă la protecția mediului nostru.

### Numai pentru țările UE:

În conformitate cu Directiva europeană 2012/19/UE, uneltele electrice inutilizabile și în conformitate cu Directiva europeană 2006/66/CE, bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ecologic.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare în baza de date privind deșeurile: 000063719

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentul vechi dacă cumpărați echipament nou de același tip și cu aceeași funcție la magazinul respectiv. Astfel, vă puteți lăsa echipamentul uzat în magazinul în care ați cumpărat echipamentul nou.

<sup>2</sup>Magazinele cu o suprafață de vânzare a echipamentelor de uz casnic de cel puțin 400 m sunt obligate să accepte - fie în unitatea respectivă, fie în imediata sa vecinătate - deșeurile de echipamente de uz casnic ale căror dimensiuni exterioare nu depășesc 25 cm, în mod gratuit, fără a fi necesară achiziționarea de echipamente de uz casnic noi. Astfel, puteți lăsa un deșeu de echipament mic într-un supermarket mare fără a fi nevoit să cumpărați unul nou. Distribuitorul, atunci când furnizează cumpărătorului echipamente de uz casnic, este obligat să colecteze gratuit echipamentele reziduale din gospodărie **la locul de livrare a acestor echipamente**, cu condiția ca echipamentele reziduale să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca echipamentele livrate. În cazul în care plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați cu privire la aceasta, introducând comentariul dumneavoastră în **Note la comandă**. **În acest fel, puteți returna echipamentele electrice și electronice uzate la locul de livrare.**

**De asemenea, puteți duce dispozitivul vechi la un punct de colectare.**

Mai multe informații privind punctele de colectare a dispozitivelor uzate sunt disponibile pe site-ul:

<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

<http://www.redtechnic.eu>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE