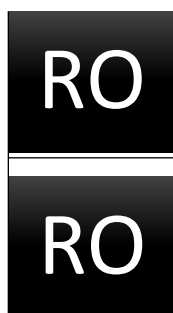




PLASAȚI IMAGINEA AICI

RTWA0033



3 - 18

**MANUAL DE
INSTRUCȚIUNI**

19 - 31

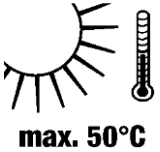
**MANUAL DE
INSTRUCȚIUNI**

TABEL DE CONȚINUT

PL	TABEL DE CONȚINUT	2
	SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	4
	SCOPUL DISPOZITIVULUI	5
	REGULI DE SIGURANȚĂ	5
	Referitor la nivelurile de zgomot	5
	Cu privire la siguranța electrică	5
	Cu privire la uneltele alimentate cu baterii	6
	Cu privire la poziție	6
	Cu privire la siguranța personală	7
	Cu privire la manipularea corectă	7
	Cu privire la utilizarea șurubelnițelor și a burghiilor	8
	Alte riscuri	9
	SPECIFICAȚII TEHNICE	10
	DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	11
	ACTIVITĂȚI PRELIMINARE	11
	FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	12
	Încărcarea bateriei	12
	Ansamblul bateriei	13
	Scoaterea bateriei	13
	Utilizarea șurubelniței	13
	Schimbarea direcției de rotație	13
	Modificarea vitezei	13
	Pornit/Oprit	13
	Înșurubare / deșurubare	13
	Perforarea găurilor	14
	Perforare în lemn	14
	Perforare în metal	14
	INFORMAȚII UTILE	15
	Protecție împotriva contaminării	15
	ÎNȚREȚINERE ȘI DEPOZITARE	15
	Întreținere	15
	Depozitare	15
	GARANȚIE	16
	Excluderi din garanția producătorului	16
	ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	16
	DATELE PRODUCĂTORULUI	18
	DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	18
RO	SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	19
	UTILIZARE PRECONIZATĂ	20
	REGULI DE SIGURANȚĂ	20
	Nivel de zgomot	20
	Siguranța electrică	20
	Unelte alimentate cu baterii	21
	Stație de lucru	21
	Siguranța personală	21
	Funcționare corectă	22
	Instrucțiuni de siguranță pentru utilizarea șurubelnițelor și a burghiilor	23
	Alte pericole	23
	DATE TEHNICE	24
	DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	25
	PRELIMINARII	25
	OPERAREA DISPOZITIVULUI	26
	Încărcarea bateriei	26
	Instalarea bateriei	26
	Scoaterea bateriei	26
	Utilizarea burghiului	27
	Schimbarea direcției de rotație	27
	Modificarea vitezei de rotație	27
	Pornirea/oprirea	27
	Înșurubare/deșurubare	27
	Găuri de găurire	27
	Perforare în lemn	27
	Perforare în metal	28
	INFORMAȚII UTILE	28
	Protecție împotriva contaminării	28

ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE.....	29
<i>Întreținere</i>	<i>29</i>
<i>Depozitare</i>	<i>29</i>
GARANȚIE.....	29
<i>Excluderi din garanția producătorului.....</i>	<i>29</i>
ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE	29
DATA PRODUCĂTORULUI.....	31
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE.....	31

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	Clasa de izolare II
	ATENȚIE: Nu expuneți bateria la temperaturi mai mari de 50°C
	ATENȚIE: Nu expuneți bateria la apă.
	ATENȚIE: Nu utilizați bateria în medii explozive sau inflamabile.
	NOTĂ: Încărcătorul trebuie utilizat numai în zone uscate.
	SEMNALUL COLECTORULUI REDIRECȚIONAT: Ordin pentru colectarea separată a deșeurilor de echipamente și interdicția de a le elimina împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea " Eroare: imposibilitatea de a găsi sursa referinței. ".
	Produsul este în conformitate cu directivele europene aplicabile.

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

Șurubelnița fără fir este concepută pentru înșurubarea și deșurubarea șuruburilor și găurirea în lemn, metal și beton moale. Utilizați dispozitivul numai pentru scopul pentru care a fost conceput. Orice altă utilizare decât cea descrisă în aceste instrucțiuni nu este în conformitate cu utilizarea prevăzută a dispozitivului. Daunele sau vătămările rezultate din utilizarea necorespunzătoare sunt responsabilitatea utilizatorului/proprietarului și nu a producătorului. Vă rugăm să rețineți că dispozitivul nostru nu este destinat utilizării profesionale, artisanale sau industriale. Acordul de garanție nu se aplică în cazul în care dispozitivul a fost utilizat în activități artisanale, industriale sau similare.

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

Utilizați șurubelnița numai pentru scopul pentru care a fost proiectată. Orice utilizare care se abate de la utilizarea descrisă în aceste instrucțiuni nu este utilizarea prevăzută a mașinii. Daunele sau vătămările rezultate din utilizarea necorespunzătoare sunt responsabilitatea utilizatorului/proprietarului și nu a producătorului. Producătorul, în scopul îmbunătățirii produselor sale, își rezervă dreptul la posibilitatea apariției unor diferențe în produsul menționat mai sus.

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

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE NIVELURILE DE ZGOMOT

Nivelul de zgomot emis de șurubelniță în treapta neutră la toate vitezele este sub nivelul permis de reglementările poloneze și, prin urmare, este un nivel de zgomot sigur. Valoarea declarată a emisiilor de vibrații a fost măsurată conform procedurilor standardizate și poate varia în funcție de utilizarea sculei electrice. 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 uneltele 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 frigider.
 - 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, dispozitivele de curent rezidual (RCD) trebuie utilizate ca protecție împotriva tensiunii de alimentare.
 - Utilizarea RCD-urilor reduce riscul de șoc electric.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE UNELTELE ALIMENTATE CU BATERII

- a) Bateriile încărcăți numai w încărcătoare recomandate de producător.
 - Utilizarea încărcătoarelor pentru a încărca alte baterii decât cele pentru care sunt destinate poate provoca un incendiu.
- b) W aparate electric utilizează numai cu condiția pentru ele baterii.
 - Utilizarea altor baterii poate duce la rănire și la pericol de incendiu.
- c) Depozitați bateriile neutilizate departe de agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi și alte obiecte metalice mici care ar putea provoca formarea de punți de contacte lor.
 - Un scurtcircuit între bornele bateriei poate provoca arsuri sau incendii.
- d) Dacă este utilizat necorespunzător, se poate scurge lichid din baterie. Evitați contactul cu acest lichid.
 - Spălați cu apă în caz de contact accidental. Dacă lichidul ajunge în ochi, contactați imediat un medic. Lichidul din baterii poate duce la iritarea pielii și arsuri.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE POZIȚIA

- a) Postul de lucru trebuie menținut 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 copii 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 SIGURANȚA PERSONALĂ

- 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.
- Utilizați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.
 - Utilizarea echipamentului de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte antiderapantă, casca sau căștile de protecție pentru urechi, în condiții adecvate, reduce riscul de rănire.
- 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.
- Scoateți toate cheile înainte de a porni scula electrică.
 - Lăsarea unei chei într-o parte rotativă a unei unele electrice poate provoca vătămări corporale.
- 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.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, hainele și mânușile departe de piesele în mișcare.
 - Hainele lejere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele în mișcare.
- 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.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE MANIPULAREA CORECTĂ

- 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.
- 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.
- 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 reglarea uneltei, de înlocuirea uneltelor de lucru sau atunci când unealta nu mai este utilizată.
 - Această precauție previne pornirea neintenționată a uneltei electrice.
- f) 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.
- 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 uneltei 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 incorecte a dispozitivului și al nerespectării procedurilor de siguranță din instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului.
 - Metode de prevenire a aruncării:
 - 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 ambalaj original.

CU PRIVIRE LA UTILIZAREA ȘURUBELNIȚELOR ȘI A BURGHIELOR

- a) Atunci când lucrați în apropierea cablurilor electrice ascunse în componente structurale, există riscul ca unealta de lucru să deterioreze cablurile invizibile. Prin urmare, țineți unealta electrică numai de suprafețele izolate ale mânerelor.
 - În astfel de situații, trebuie utilizați senzori de localizare disponibili în comerț pentru cabluri ascunse.
 - Contactul cu cablajul sistemului electric poate transmite tensiune la părțile metalice ale uneltei electrice, ceea ce poate provoca un șoc electric.
- b) Atunci când se lucrează în apropierea conductelor de apă ascunse în elemente structurale, există riscul ca instrumentul de lucru să deterioreze o conductă invizibilă, ceea ce poate duce la inundarea spațiilor.
 - În astfel de situații, trebuie utilizați senzori de localizare disponibili în comerț pentru cabluri sau conducte ascunse.
- c) Opriți imediat mașina dacă scula (bitul) este blocată.
 - Atunci când unealta este blocată, se creează un fenomen de recul, care duce la o smucitură violentă a dispozitivului și la o reacție necontrolată ulterioară.

- d) - Blocarea sculei are loc atunci când mașina utilizată este suprasolicitată sau când scula este devine deformat, de exemplu îndoit.
- e) Piesa de prelucrat trebuie fixată astfel încât să nu poată fi deplasată accidental în timpul lucrului. Piese de prelucrat mici pot fi fixate în diferite tipuri de suporturi, de exemplu într-o menghină.
 - Montarea solidă a piesei de prelucrat minimizează riscul apariției unor situații periculoase.

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 pericole:

- 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.

DATE TEHNICE	
Model	RTWA0033
Tensiune nominală	20 V DC
RPM treapta 1	0-350 rpm ⁻¹
Angrenaj de viteză II	0-1450 rpm ⁻¹
Diametrul maxim al mânerului	10 mm
Setări ambreiaj	21 + Perforare
Cuplu max.	37 Nm
Lampă LED	Da
Nivel de presiune acustică _{LpA}	?
Nivelul de putere acustică _{LWa}	?
Vibrații în timpul (forării)	?
Baterie	
Tensiune nominală	20 V
Capacitatea bateriei	2 Ah
Tipul bateriei	Li-Ion
Timp maxim de încărcare	~3-5 h
Încărcător	
Tensiunea de alimentare	230 V / 50 Hz
Tensiunea de ieșire	22 V
Curent de încărcare	1 A

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI



Lp.	Nume și prenume
1.	Suport pentru scule
2.	Cap
3.	Inel de reglare a ambreiajului (21 + 1)
4.	Comutator schimbare viteze (1/2)
5.	Indicator de încărcare a bateriei
6.	Comutator de rotație (dreapta/stânga)
7.	Mâner principal
8.	Priză de montare pe cârlig
9.	Baterie
10.	Buton de eliberare a bateriei
11.	Comutator de viteză variabilă
12.	Iluminat cu LED-uri

ACTIVITĂȚI PRELIMINARE

- Deschideți ambalajul, apoi scoateți dispozitivul.
- Îndepărtați folia de protecție și protecția pentru transport (dacă există).
- Verificați dacă piesele de dezasblare și cheile sunt incluse în pachet.
- 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.

FUNȚIONAREA 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.

ÎNCĂRCAREA BATERIEI

Înainte de a conecta încărcătorul la rețea, asigurați-vă că parametrii acestuia corespund cu cei indicați pe placa de identificare. Nu conectați încărcătorul la rețea cu o tensiune mai mare decât cea necesară, acest lucru poate provoca un șoc electric și deteriorarea dispozitivului. Conectarea la rețea cu o tensiune mai mică poate deteriora încărcătorul sau bateria.

ATENȚIE: Încărcați bateriile numai p-1(le)-1ABE 145e m Încărcătorul este furnizat separat. ?

ANSAMBLUL BATERIEI

1. Glisați bateria în fanta pentru baterie până când mecanismul de blocare se blochează.

SCOATEREA BATERIEI

1. Scoateți bateria din dispozitiv ținând apăsat butonul de blocare și ejectați bateria din dispozitiv.

UTILIZAREA ȘURUBELNIȚEI

Verificați starea burghiului sau a burghiului înainte de a începe lucrul. Dacă se constată că aceste componente sunt în stare proastă, acestea trebuie înlocuite. Vârfurile și burghiurile deteriorate pot cauza răniri sau deteriorarea șurubelniței.

Mandrina cu prindere automată permite montarea de biți și burghie cu diametre de la 2 la 10 mm.

SCHIMBAREA DIRECȚIEI DE ROTAȚIE

Un comutator (6) este utilizat pentru a schimba direcția de rotație. În funcție de poziția sa, direcția de rotație este setată la stânga sau la dreapta.

Notă: Nu schimbați direcția de rotație în timp ce motorul este în funcțiune.

MODIFICAREA VITEZEI

Un comutator (4) este utilizat pentru a modifica gama de viteze. Acesta poate fi utilizat pentru a seta două domenii de viteză: inferior 1 și superior 2, după cum se indică în secțiunea "Date tehnice".

ATENȚIE: Modificarea intervalului de viteză trebuie făcută cu motorul pornit. În caz contrar, șurubelnița poate fi deteriorată.

PORNIT/OPRIT

Pentru a porni șurubelnița, apăsați comutatorul (11). Pentru a opri șurubelnița, lăsați apăsat comutatorul (11).

ÎNȘURUBARE / DEȘURUBARE

Pentru a efectua operațiuni care implică înșurubarea sau deșurubarea șuruburilor, piulițelor sau bolțurilor, inelul de reglare a ambreiajului (3) trebuie să fie setat în poziția corespunzătoare cuplului corect pentru operațiune.

O unealtă adecvată (de exemplu, un bit de șurubelniță Phillips) este apoi introdusă și fixată ferm în suportul uneltei. Odată ce bitul este fixat pe șurub, porniți unealta aplicând o ușoară presiune pe comutatorul de pornire/oprire. Dacă este necesar, măriți ușor viteza până când ambreiajul se cuplează. În acest moment, eliberați presiunea asupra comutatorului on/off.

Atunci când se înșurubează sau se deșurubează, selectorul de viteze (4) trebuie să fie setat pe gama joasă cifra de afaceri.

PERFORAREA GĂURILOR

 Pentru a utiliza scula electrică ca burghiu, rotiți inelul de reglare (3) astfel încât săgeata să fie orientată spre " " (găurire). Setați comutatorul de schimbare a vitezei (3) la un interval de viteză mai mare.

Tipul corect de burghiu trebuie montat în funcție de materialul în care se va efectua găurirea.

Asigurați-vă că materialul în care doriți să forăți este stabil (dacă este necesar, puteți utiliza un dispozitiv de siguranță adecvat, cum ar fi o menghină).

FORARE ÎN LEMN

La găurirea în lemn, cele mai bune rezultate se obțin cu burghie pentru lemn care au un vârf ascuțit (burghie spiralată, răsucită sau plată). Vârful de ghidare facilitează găurirea prin ghidarea și, în același timp, centrarea burghiului în piesa de prelucrat.

Forarea în lemn produce praf și așchii, care trebuie îndepărtate din burghiu în timpul funcționării. Pentru a face acest lucru, dați drumul comutatorului (11). Țineți șurubelnița astfel încât să nu fie posibilă apăsarea accidentală a comutatorului, apoi utilizați o perie pentru a curăța murdăria din burghiu.

Atenție. Este interzisă curățarea burghiului cu degetele, includerea accidentală a șurubelniței poate cauza daune sănătății.

PERFORARE ÎN METAL

O gamă largă de burghie poate fi utilizată pentru găurirea în metal. Pentru a preveni alunecarea burghiului, centrul găurii trebuie să fie marcat cu un vârf înainte de a începe găurirea. Introduceți vârful burghiului în adâncitură și începeți să găuriți.

Atunci când găuriți în metal, rețineți:

1. Cu cât materialul este mai dur, cu atât trebuie folosită mai multă forță la găurire și trebuie să aveți grijă să nu rupeți burghiul, deoarece acest lucru poate duce la rănirea sau deteriorarea șurubelniței.
2. Cu cât materialul este mai dur, cu atât turația trebuie să fie

mai mică. Sfaturi pentru a face găurirea în metal mai ușoară:

1. Aplicarea unui ulei special de tăiere și găurire va facilita găurirea în metal, cu excepția metalelor moi precum aluminiul, cuprul și fonta.
2. Dacă doriți să faceți o gaură largă, faceți o gaură cu un diametru mai mic, Apoi, alamați-o cu un burghiu cu diametrul corespunzător. Acesta este un proces mai rapid și mai ușor decât găurirea imediată a unei găuri mari.
3. Mențineți o presiune suficientă astfel încât burghiul să foreze în piesa de prelucrat, nu doar să se rotească. Alunecarea burghiului în timpul funcționării va duce la opacizare și la o reducere semnificativă a duratei de viață a burghiului.

INFORMAȚII UTILE

La găurire, este important să rețineți că exercitarea unei presiuni excesive asupra uneltei nu accelerează procesul de găurire. În practică, aplicarea unei presiuni prea mari poate deteriora burghiul, reduce performanța de găurire și, de asemenea, scurta durata de viață a sculei electrice.

La găurirea prin găuri, o forță considerabilă este exercitată asupra burghiului pe măsură ce acesta străpunge gaura, în încercarea de a opri burghiul. Prin urmare, atunci când burghiul începe să străpungă, trebuie să se acorde o atenție deosebită și scula trebuie să fie ținută ferm pentru a preveni un fenomen de recul.

Un burghiu blocat poate fi îndepărtat cu ușurință prin setarea comutatorului de sens de rotație la viteza opusă. Când scula electrică este pornită, burghiul blocat este "deșurubat". Când faceți acest lucru, țineți unealta ferm pentru a preveni reculul.

Asigurați-vă întotdeauna că piesele de lucru sunt fixate astfel încât să nu poată fi deplasate accidental în timpul lucrului. Piesele de prelucrat mici trebuie fixate în diferite tipuri de suporturi, de exemplu într-o menghină, sau fixate pe un banc de lucru cu cleme.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CONTAMINĂRII

Motorul trebuie să fie bine ventilat în timpul funcționării, astfel încât toate intrările/ieșirile de aer trebuie să fie menținute curate în permanență.

În plus, trebuie acordată 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 DEPOZITARE

ÎNTREȚINERE

Șurubelnița trebuie curățată după utilizare. Toate orificiile de ventilație trebuie să fie neobstrucționate; dacă sunt murdare, acestea pot fi curățate cu aer comprimat.

Șurubelnița poate fi curățată cu o cârpă umedă, după care trebuie ștersă cu grijă. Când faceți acest lucru, trebuie să vă asigurați că nu ajunge apă pe contactele bateriei sau în interiorul unității.

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.

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 într-o stare completă în stare dezasamblată, împreună cu dovada achiziției și un card de garanție completat corespunzător.

GARANȚIE

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

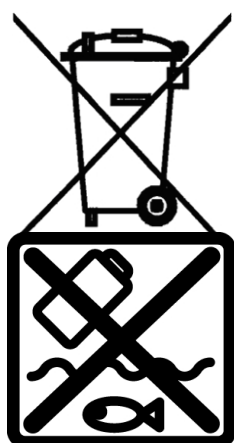
Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau a manipulării necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcarea, exercitarea unei presiuni prea mari - în special crăpături sau fracturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă 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 se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, prize, baterii, mânere și cleme, cabluri, componente ale 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, manualul de utilizare sau ambalaj. Prin reutilizarea, refolosirea materialelor sau alte forme de utilizare a echipamentelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protecția mediului.

Unealta electrică și acumulatorul/bateria nu trebuie aruncate în fluxul de deșeuri acasă!

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 înapoi la

prelucrare 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 dimensiuni mici într-o piață mare, fără a fi necesar să se cumpere echipamente noi.

Distribuitorul, atunci când furnizează cumpărătorului echipamente destinate uzului casnic, este obligat să preia gratuit echipamentele de uz casnic uzate de **la locul de livrare a echipamentelor respective**, 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 "**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

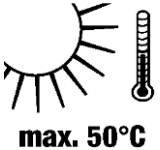
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<http://www.powermat.pl>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni și recomandările de siguranță. Păstrați instrucțiunile pentru consultare ulterioară.
	Clasa de izolare II
	ATENȚIE: Nu expuneți bateria la temperaturi mai mari de 50°C.
	ATENȚIE: Nu expuneți bateria la apă.
	ATENȚIE: Nu utilizați bateria într-un mediu exploziv sau inflamabil.
	ATENȚIE: Utilizați încărcătorul numai în încăperi uscate.
	Simbolul coșului de gunoi întretăiat: Acest simbol înseamnă că deșeurile de echipamente trebuie separate și nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea "ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE".
	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

Mașina de găurit fără fir este concepută pentru înșurubarea și îndepărtarea șuruburilor și găurirea în lemn, metal și beton moale. Utilizați dispozitivul numai pentru scopul pentru care a fost conceput. Orice altă utilizare decât cea descrisă în acest manual nu este în conformitate cu utilizarea prevăzută a dispozitivului. Utilizatorul/proprietarul este responsabil pentru orice daune sau leziuni cauzate de utilizarea necorespunzătoare, nu producătorul. Vă rugăm să rețineți că acest dispozitiv nu este destinat utilizării profesionale, comerciale sau industriale. Acordul de garanție nu se aplică dacă dispozitivul a fost utilizat în activități artisanale, industriale sau similare.

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

Utilizați dispozitivul numai în scopul pentru care a fost conceput. Orice altă utilizare decât cea descrisă în acest manual nu este în conformitate cu utilizarea prevăzută a dispozitivului. Utilizatorul/proprietarul este responsabil pentru orice daune sau vătămări cauzate de utilizarea necorespunzătoare, nu producătorul. În scopul îmbunătățirii produselor sale, producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări în produsul menționat mai sus.

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

NIVELUL DE ZGOMOT

Nivelul de zgomot emis de mașina de găurit în marșarier la orice viteză de rotație este întotdeauna mai mic decât nivelul permis de reglementările poloneze, prin urmare este sigur. Valoarea emisiei de vibrații indicată 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 dată. Vă rugăm să rețineți că expunerea la zgomot poate cauza afectarea sau pierderea auzului.

SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a) Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați prelungitoare cu unelte electrice care au un conductor de protecție pentru împământare.
 - Lipsa modificărilor la ștechere și prize reduce riscul de șoc electric.
- b) Evitați să atingeți suprafețe împământate sau legate la pământ, cum ar fi țevi, încălzitoare, radiatoare de încălzire centrală și frigidere.
 - Atingerea părților împământate sau scurtcircuitate crește riscul de șoc electric.
- c) Nu expuneți unealta electrică la ploaie sau în condiții de umezeală.
 - Intrarea apei în unealta electrică va crește riscul de șoc electric.
- d) Cablurile de conectare nu trebuie să fie întinse. Nu utilizați niciodată cablul de alimentare pentru a transporta sau a trage unealta electrică sau pentru a scoate fișa acesteia din priză. Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare.
 - Cablurile deteriorate sau încâlcite cresc riscul de șoc electric.
- e) Dacă scula electrică este utilizată în exterior, cablurile de conectare trebuie prelungite cu prelungitoare destinate utilizării în exterior.
 - Utilizarea unui cablu prelungitor proiectat pentru utilizare în exterior reduce riscul de șoc electric.

- f) În cazul în care utilizarea sculei electrice într-un mediu umed este inevitabilă, utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD) ca protecție împotriva tensiunii de alimentare.
- Utilizarea unui RCD va reduce riscul de șoc electric.

UNELTE ALIMENTATE CU BATERII

- a) Numai taxa bateriile bateriilor folosind încărcătoare recomandate de producătorul producător.
- Utilizarea încărcătoarelor pentru a încărca alte baterii decât cele pentru care sunt destinate poate cauza un incendiu.
- b) Pentru electrice electrice, numai folosiți baterii destinate pentru acel în acest scop.
- Utilizarea altor baterii poate duce la vătămări corporale și la pericol de incendiu.
- c) Depozitați bateriile neutilizate departe de agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi și alte obiecte metalice mici care ar putea acoperi contactele contacte.
- Un scurtcircuit între contactele bateriei poate provoca arsuri sau un incendiu.
- d) Dacă utilizat greșit, lichidul poate să se scurgă din baterie baterie. Evitați contactul cu acest lichid.
- În caz de contact accidental, clătiți cu apă. Dacă vă intră lichidul în ochi, contactați imediat un medic. Lichidul din baterii poate provoca iritații ale pielii și arsuri.

STAȚIE DE LUCRU

- a) Locul de muncă trebuie să fie curat. Ar trebui să fie bine iluminat.
- Un iluminat insuficient sau un loc de muncă neîngrijit pot duce la accidente.
- b) Nu utilizați dispozitivul într-un mediu exploziv, în apropierea lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil.
- În timpul utilizării uneltei electrice, se creează scântei care pot aprinde substanțe inflamabile.
- c) Nu permiteți accesul copiilor sau al trecătorilor în zonele în care se utilizează scula electrică.
- Dacă vă distrageți atenția în timp ce folosiți scula electrică, puteți pierde controlul sculei și vă puteți răni.

SIGURANȚA PERSONALĂ

- a) Fiți prevăzător, manifestați prudență și folosiți bunul simț atunci când utilizați scula electrică. Nu utilizați scula electrică în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.
- Un moment de neatenție în timpul utilizării sculei electrice poate duce la vătămări corporale grave.
- b) Utilizați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.
- Utilizarea echipamentului de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte antiderapantă, casca sau protecția auditivă reduce riscul de rănire.
- c) Evitați pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare este în poziția oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau conectarea bateriei și înainte de ridicarea sau mutarea sculei.
- Purtarea uneltei electrice cu degetul pe întrerupător sau alimentarea uneltei electrice cu întrerupătorul pornit poate provoca un accident.
- d) Scoateți toate cheile înainte de a porni scula electrică.
- Lăsarea cheii în partea rotativă a uneltei electrice poate duce la vătămări corporale.
- e) Evitați pozițiile nefirești atunci când lucrați cu dispozitivul. Poziția de lucru a operatorului 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 în piesele în mișcare.
- g) În cazul în care dispozitivul este adaptat pentru conectarea unui dispozitiv extern de aspirare și absorbție a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect.
 - Utilizarea extractoarelor de praf poate reduce pericolele legate de praf.

FUNCȚIONARE CORECTĂ

- a) Nu porniți dispozitivul dacă nu aveți de gând să îl utilizați. După terminarea lucrului sau când schimbați accesorii, asigurați-vă că întrerupătorul de pornire/oprire nu este apăsat accidental.
 - Activarea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.
- b) Nu supraîncărcați dispozitivul. Dacă este necesar, utilizați un dispozitiv diferit, mai puternic. Utilizați numai dispozitive care nu sunt deteriorate, în special cu un comutator on/off funcțional (funcționarea incorectă a acestuia poate duce la o pornire necontrolată a dispozitivului).
 - Activarea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.
- c) Curățați mașina și verificați periodic starea sa tehnică. Înainte de a utiliza mașina, verificați dacă părțile mobile ale acesteia funcționează fără blocaje și nu sunt blocate.
 - Utilizarea dispozitivelor care nu funcționează corespunzător poate duce la situații periculoase pentru sănătate.
- d) Dacă este necesar, verificați dispozitivul și reparați orice parte deteriorată, de preferință la un centru de service autorizat.
 - Repararea de către dvs. a dispozitivului poate duce la situații periculoase pentru sănătate.
- e) Înainte de a regla mașina, de a schimba uneltele de lucru sau după oprirea lucrului cu unealta, deconectați fișa de la priză.
 - Această măsură de siguranță previne pornirea neintenționată a unelei electrice.
- f) Atunci când transportați scula electrică, mai întâi deconectați ștecherul de la priză. Dispozitivul trebuie să fie transportat de mâner.
 - Nu transportați dispozitivul de cablul de alimentare.
- g) În cazul unei defecțiuni, opriți imediat scula electrică și scoateți ștecherul din priză. Verificați apoi cauza defecțiunii și, dacă este necesar, duceți aparatul la un centru de service autorizat.
 - Repararea unelei electrice de către dumneavoastră poate duce la deteriorarea unelei electrice sau la o situație periculoasă.
- h) Kickback:
 - Este o reacție bruscă, necontrolată a mașinii la o unealtă de lucru blocată sau blocată. Blocarea sau blocarea duce la o oprire bruscă a sculei rotative, ceea ce duce la o smucitură bruscă a sculei.
 - Fenomenul de recul este rezultatul utilizării necorespunzătoare sau incorecte a dispozitivului și al nerespectării procedurilor de siguranță specificate în manualul de instrucțiuni.
 - Metode de prevenire a retrocedărilor:
 - Dispozitivul trebuie să fie ținut ferm și sigur, iar poziția mâinilor și a corpului trebuie să prevină apariția reculului sau să atenueze acest fenomen în cazul apariției sale.
 - Țineți-vă mâinile departe de instrumentele de lucru rotative.
- i) Pentru a preveni o situație periculoasă, transportați scula electrică în ambalajul său original.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU UTILIZAREA ȘURUBELNIȚELOR ȘI A MAȘINILOR DE GĂURIT

- a) Atunci când lucrați în apropierea cablurilor electrice ascunse în elemente structurale, există riscul ca unealta de lucru să deterioreze cablurile invizibile. Prin urmare, țineți unealta electrică numai de suprafețele izolate ale mânerului.
 - În aceste situații, utilizați senzori de localizare a cablurilor ascunse disponibili în comerț.
 - Contactul cu cablajul electric poate transfera tensiunea la părțile metalice ale uneltei electrice, ceea ce poate duce la șoc electric.
- b) Atunci când lucrați în apropierea conductelor de apă ascunse în elemente structurale, există riscul ca instrumentul de lucru să deterioreze conductele invizibile, ceea ce ar putea provoca inundații.
 - În aceste situații, utilizați cabluri ascunse disponibile în comerț sau senzori de localizare a conductelor.
- c) Dacă unealta de lucru (bitul) este blocată, opriți imediat mașina.
 - Atunci când scula se blochează, apare un fenomen de recul, care duce la o smucitură bruscă a sculei și la o reacție necontrolată ulterioară.
- d) - Blocarea sculei are loc atunci când scula este suprasolicitată sau când scula de lucru se deformează, de exemplu se îndoaie.
- e) Piesa de prelucrat trebuie fixată într-un mod care să împiedice deplasarea sa accidentală în timpul lucrului. Elementele mici pot fi plasate în diferite tipuri de suporturi, de exemplu într-o menghină.
 - Fixarea solidă a piesei de lucru minimizează riscul de apariție a situațiilor periculoase.

ALTE PERICOLE

Există întotdeauna un risc de apariție a unor situații periculoase, chiar și atunci când scula electrică este utilizată conform instrucțiunilor. În funcție de proiectarea și structura sculei electrice, pot apărea următoarele pericole:

- Leziuni pulmonare dacă nu se utilizează o mască de praf adecvată.
- Afectarea auzului în cazul în care nu sunt utilizate căști de protecție adecvate.
- Efecte negative asupra sănătății datorate vibrațiilor brațelor și mâinilor atunci când dispozitivul este utilizat pentru o perioadă lungă de timp sau în mod greșit și fără întreținere.

DATE TEHNICE	
Model	RTWA0033
Tensiune nominală	20 V DC
RPM în treapta I	0-350 rpm ⁻¹
RPM în treapta II	0-1450 rpm ⁻¹
Diametrul maxim al mânerului	10 mm
Configurarea ambreiajului	21 + Perforare
Cuplu maxim	37 Nm
Lumină LED	Da
Nivel de presiune acustică L_{pA}	?
Nivelul de putere acustică L_{Wa}	?
Nivelul vibrațiilor (în timpul găuririi)	?
Baterie	
Tensiune nominală	20 V
Capacitatea bateriei	2 Ah
Tipul bateriei	Li-Ion
Timp maxim de încărcare	~3-5 h
Încărcător	
Tensiunea de alimentare	230 V / 50 Hz
Tensiunea de ieșire	22 V
Curent de încărcare	1 A

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI



Nu.	Nume și prenume
1.	Suport pentru scule
2.	Cap
3.	Inel de reglare a ambreiajului (21 + 1)
4.	Comutator schimbare viteze (1/2)
5.	Indicator de încărcare a bateriei
6.	Comutator de rotație (în sensul acelor de ceasornic/în sens invers acelor de ceasornic)
7.	Mâner principal
8.	Priză de montare pe cârlig
9.	Baterie
10.	Buton de eliberare a bateriei
11.	Comutator cu control al turației
12.	Lumină LED

PRELIMINARII

- Deschideți pachetul și apoi scoateți dispozitivul.
- Îndepărtați folia de protecție și protecția pentru transport (dacă există).
- Verificați dacă pachetul include piesele detașate și cheile.
- Verificați dacă dispozitivul și accesoriile nu au fost deteriorate în timpul transportului.

- e) Păstrați ambalajul.

NOTĂ! Dispozitivul și ambalajul acestuia nu sunt jucării! A nu se lăsa la îndemâna copiilor - pericol de ingestie sau sufocare.

OPERAREA DISPOZITIVULUI

Înainte de a conecta dispozitivul la rețea, asigurați-vă că parametrii acestuia corespund cu parametrii indicați pe plăcuța de identificare a dispozitivului. Nu conectați dispozitivul la o sursă de alimentare cu o tensiune mai mare decât cea necesară; acest lucru poate provoca șocuri electrice și deteriorarea dispozitivului. Conectarea la o sursă de alimentare cu o tensiune mai mică poate deteriora motorul.

ÎNCĂRCAREA BATERIEI

Înainte de a conecta încărcătorul la rețea, asigurați-vă că parametrii acestuia corespund cu parametrii indicați pe plăcuța de identificare. Nu conectați încărcătorul la o sursă de alimentare cu o tensiune mai mare decât cea necesară; acest lucru poate provoca șocuri electrice și deteriorarea dispozitivului. Conectarea la o sursă de alimentare cu o tensiune mai mică poate deteriora încărcătorul sau bateria.

NOTĂ! Încărcați bateriile numai pe o suprafață plană, stabilă, neinflamabilă, departe de materiale inflamabile.

NOTĂ! Încărcarea necorespunzătoare a bateriei o poate deteriora. Înainte de a introduce sau scoate bateriile, deconectați întotdeauna cablul de alimentare de la priză.



În niciun caz nu trebuie să încărcați bateriile la o temperatură ambientală sub 10 °C sau peste 40 °C.

Bateria este parțial încărcată la livrare pentru a evita deteriorarea cauzată de descărcarea profundă. Bateria trebuie încărcată înainte de prima utilizare și atunci când este detectată o putere scăzută.

1. Introduceți acumulatorul în încărcătorul furnizat până când se blochează.
2. Introduceți ștecherul într-o priză securizată.
 - Acest lucru va aprinde LED-ul roșu.
 - **Timpul de încărcare a bateriei este indicat în "Verificarea încărcării bateriei" secțiune.**
3. Așteptați până când LED-ul roșu se stinge și LED-ul verde se aprinde. Bateria este acum complet încărcată.
4. Deconectați cablul de alimentare al încărcătorului trăgând de fișa de alimentare.
 - În timpul funcționării, bateria și încărcătorul se încălzesc. Lăsați bateria să se răcească până la temperatura camerei.
5. Scoateți bateria din încărcător.

INSTALAREA BATERIEI

1. Introduceți bateria în locașul pentru baterie până când se blochează.

ÎNDEPĂRTAREA BATERIEI

1. Pentru a scoate bateria din dispozitiv, țineți apăsat butonul de blocare și trageți bateria afară din dispozitiv.

UTILIZAREA BURGHIULUI

Înainte de începerea lucrului, verificați starea burghiului sau a burghiului. Dacă se constată că aceste elemente sunt în stare tehnică proastă, ele trebuie înlocuite. Vârfurile și burghiurile deteriorate pot cauza răniri sau deteriorarea dispozitivului.

Mânerul cu strângere automată permite instalarea de biți și burghie cu un diametru de la 2 la 10 mm.

SCHIMBAREA DIRECȚIEI DE ROTAȚIE

Sensul de rotație poate fi schimbat cu ajutorul comutatorului (6). În funcție de poziția acestuia, direcția de rotație este setată în sens orar sau antiorar.

Atenție! Nu schimbați direcția de rotație în timp ce motorul este în funcțiune.

MODIFICAREA VITEZEI DE ROTAȚIE

Gama de viteze de rotație poate fi modificată cu ajutorul comutatorului (4). Există două game de turații între care se poate alege: inferioară 1 și superioară 2, în conformitate cu informațiile furnizate în capitolul "Date tehnice".

ATENȚIE! Modificarea intervalului de viteze trebuie făcută cu motorul în funcțiune. În caz contrar, dispozitivul poate fi deteriorat.

PORNIREA/OPRIREA

Pentru a porni burghiul, apăsați comutatorul (11).

Pentru a opri mașina de găurit, eliberați comutatorul (11).

ÎNȘURUBARE / DEȘURUBARE

Pentru a efectua activități care constau în înșurubarea sau îndepărtarea șuruburilor, piulițelor sau șuruburilor, puneți inelul de reglare a ambreiajului (3) în poziția corespunzătoare cuplului adecvat operațiunii respective.

Apoi introduceți o unealtă adecvată (de exemplu, un bit de șurubelniță cu cap încrucișat) în suportul uneltei și prindeți-o ferm. După aplicarea bitului pe șurub, porniți dispozitivul apăsând ușor pe comutatorul de pornire/oprire. Dacă este necesar, măriți ușor viteza până când ambreiajul se cuplează. În acest moment, eliberați presiunea pe comutatorul pornit/oprit.

La înșurubare/șurubare, comutatorul de schimbare a treptelor de viteză (4) trebuie să fie setat pe gama de viteze reduse.

GĂURI DE GĂURIRE

 Pentru a utiliza scula electrică ca burghiu, rotiți inelul de reglare (3) astfel încât săgeata să indice " " (găurire). Setați comutatorul de schimbare a vitezei (3) pe intervalul de viteză mai

mare. Instalați tipul corect de burghiu în funcție de materialul care urmează să fie găurit.

Asigurați-vă că materialul în care doriți să forăți este stabil (dacă este necesar, puteți utiliza o protecție adecvată, de exemplu, o menghină).

FORARE ÎN LEMN

La găurirea în lemn, cele mai bune rezultate se obțin cu burghie pentru lemn care au un vârf ascuțit (burghie spiralată, răsucită sau plată). Vârful de ghidare facilitează găurirea prin ghidarea și, în același timp, centrarea

burghiului în piesa de prelucrat.

Perforarea în lemn generează praf și așchii care trebuie îndepărtate din burghiu în timpul lucrului. Pentru a face acest lucru, eliberați comutatorul (11). Prindeți dispozitivul în așa fel încât să nu fie posibilă apăsarea accidentală a comutatorului, apoi utilizați o perie pentru a curăța burghiul.

Notă: Nu curățați burghiul cu degetele: activarea accidentală a dispozitivului poate provoca leziuni.

PERFORARE ÎN METAL

O gamă largă de burghie poate fi utilizată pentru găurirea în metal. Pentru a preveni alunecarea burghiului, marcați centrul găurii cu un perforator central înainte de găurire. Puneți vârful burghiului în adâncitură și începeți să găuriți.

Atunci când forțați, vă rugăm să vă amintiți că:

1. Cu cât materialul este mai dur, cu atât este nevoie de mai multă forță pentru a găuri; în acest timp, aveți grijă să nu rupeți burghiul, deoarece acest lucru poate duce la rănirea sau deteriorarea dispozitivului.
2. Cu cât materialul este mai dur, cu atât viteza trebuie să fie

mai mică. Sfaturi pentru a face găurirea în metal mai ușoară:

1. Aplicarea unui ulei special de tăiere și găurire va facilita găurirea în metal, cu excepția metalelor moi, cum ar fi aluminiul, cuprul sau fonta.
2. Dacă doriți să faceți o gaură mare, faceți o gaură cu un diametru mai mic și apoi reamorsați-o cu un burghiu cu diametrul corespunzător. Acesta este un proces mai rapid și mai ușor decât găurirea unei găuri mari dintr-o dată.
3. Mențineți o presiune suficientă astfel încât burghiul să găurească în piesa de prelucrat, și nu doar să se rotească. Alunecarea burghiului în timpul funcționării îl face să se tocească și îi scurtează semnificativ durata de viață.

INFORMAȚII

UTILE

Atunci când găuriți, rețineți că aplicarea unei presiuni excesive asupra uneltei nu va accelera procesul de găurire. În practică, presiunea excesivă poate deteriora vârful burghiului, reduce eficiența găuririi și scurta durata de viață a sculei electrice.

La găurirea prin găuri, o forță considerabilă este exercitată asupra burghiului în încercarea de a-l opri. Prin urmare, atunci când burghiul începe să treacă, fiți extrem de prudent și țineți unealta ferm pentru a preveni reculul.

Un burghiu blocat poate fi îndepărtat cu ușurință prin setarea comutatorului sensului de rotație în direcția opusă. După ce porniți scula electrică, burghiul blocat va fi "deșurubat". Când faceți acest lucru, țineți ferm dispozitivul pentru a preveni reculul.

Nu uitați niciodată să fixați piesele de lucru într-un mod care să împiedice deplasarea lor accidentală în timpul lucrului. Obiectele mici trebuie fixate folosind suporturi adecvate, de exemplu într-o menghină, sau prinse de un banc de lucru.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CONTAMINĂRII

Motorul trebuie să fie bine ventilat în timpul funcționării, prin urmare toate intrările/ieșirile de aer trebuie să fie întotdeauna curate.

În plus, trebuie acordată o atenție deosebită capului dispozitivului în timpul depozitării și transportului. Nu expuneți capul la impact sau la margini ascuțite (de exemplu, în timpul transportului sau depozitării). Acest lucru poate duce la deteriorarea capului, cum ar fi fisuri, care pot fi periculoase pentru utilizator.

ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

ÎNTREȚINERE

Curățați dispozitivul după terminarea lucrărilor. Toate orificiile de ventilație trebuie să nu fie obstrucționate, iar dacă sunt murdare, acestea pot fi curățate cu aer comprimat.

Dispozitivul poate fi curățat cu o cârpă umedă, apoi trebuie să fie uscat cu grijă. Vă rugăm să rețineți că apa nu trebuie să ajungă pe contactele bateriei sau în interiorul dispozitivului.

DEPOZITARE

Depozitați scula electrică și accesoriile sale într-un loc curat și uscat, departe de lichide inflamabile. Depozitați scula electrică cu unelte scoase. Dispozitivul trebuie depozitat departe de îndemâna copiilor.

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.

GARANȚIE

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 suprasolicității (de exemplu, atașamente, baterii, mânere și cleme, cabluri, elemente ale carcasei și orice elemente de mascare).

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.



Unealta electrică și bateriile nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere!

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 Waste Database:

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.

²Magazinele 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 - deșeuri 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.powermat.pl>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE