



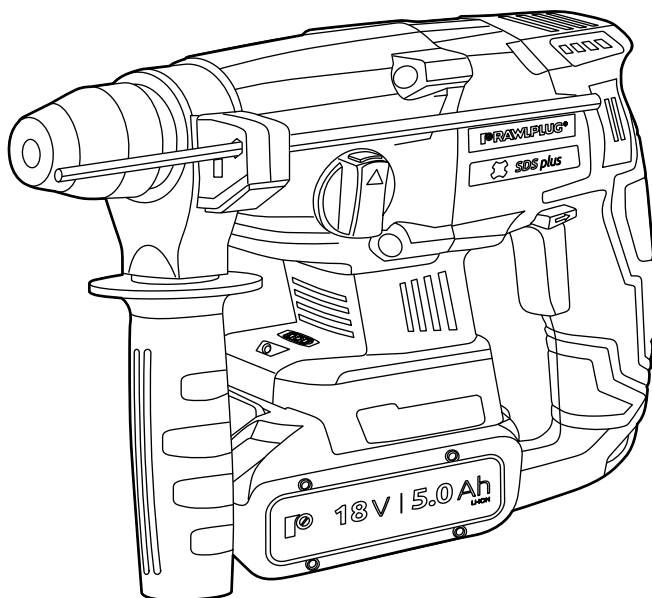
Manual de utilizare | Card garanție

Ciocan rotopercutor cu acumulator **R-RH-1801B / R-PRH18**

Manual de utilizare

Ciocan rotopercutor cu acumulator

R-RH-1801B / R-PRH18



Data emiterie manual 24.09.2020
Producător: RAWLPLUG S.A.
ul. Kwizdyńska 6, 51-416 Wrocław, Polonia



Utilizarea necorespunzătoare și nesigură a ciocanului rotativ poate conduce la deces sau vătămare gravă. Înainte de a începe să lucrați cu echipamentul, persoana desemnată pentru utilizarea sa trebuie să fie familiarizată cu manualul și să înțeleagă conținutul său. Păstrați acest manual într-o loc sigur pentru a putea fi consultat de către utilizatorii viitori.

CUPRINS 

Descriere instrument electric	5
Specificații	6
Manevrare instrument electric	7
Întreținere	10
Precauții generale pentru manevrarea în siguranță a echipamentului	11
Instrucțiuni cu privire la utilizarea în siguranță a ciocanului rotativ	13
Garanție	14
Declarație originală de conformitate CE	16
Card garanție	18

EXPLICAREA SIMBOLURILOR 

Citiți manualul



Protecția mediului înconjurător și materiale periculoase



Reciclare



Note referitoare la siguranță



Conform directivelor europene relevante



Purtați ochelari de protecție



Utilizați dispozitive de protecție auditivă



Utilizați dispozitive de protecție respiratorie



Utilizați mănuși de protecție



PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR



Eliminați instrumentele electrice, accesoriile și ambalajele conform reglementărilor în vigoare cu privire la mediul înconjurător. Nu aruncați instrumentele electrice în gunoii menajeri! Instrumentul poate conține substanțe / amestecuri periculoase ce pot reprezenta o amenințare pentru sănătatea oamenilor și pentru mediul înconjurător. Instrumentele electrice neprevăzute pentru a fi utilizate trebuie colectate separat și reutilizate în conformitate cu reglementările relevante cu privire la mediul înconjurător.

Colectarea separată a deșeurilor și ambalajelor permite recuperarea și reutilizarea unor materiale. Acesta este unul dintre modurile de a proteja mediul înconjurător și de a reduce cererea de materii prime. Respectați reglementările legale în toate cazurile în care vi se solicită să predați deșeurile reprezentate de aparatură electrică de uz obișnuit către punctele speciale de colectare sau către vânzătorii care le acceptă la achiziționarea unui nou produs. Toate informațiile cu privire la eliminare pot fi obținute din partea centrului de service Rawlplug S.A.



CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Motor puternic fără perii ce asigură înalta eficiență mecanică și prelungirea duratei utilizării fără probleme a instrumentului electric.

Mandrina SDS-Plus asigură compatibilitate completă cu o gamă largă de accesorii disponibile pe piață și permite instrumentului electric să transfere eficient energia de impact.

4 funcții – găurire / percuție, găurire / șanțuire și îndepărtare plăci / poziționare daltă, făcând din ciocanul rotativ un instrument electric universal

Mod selectare ușor de utilizat ce vă permite trecerea rapidă printre funcțiile instrumentului electric

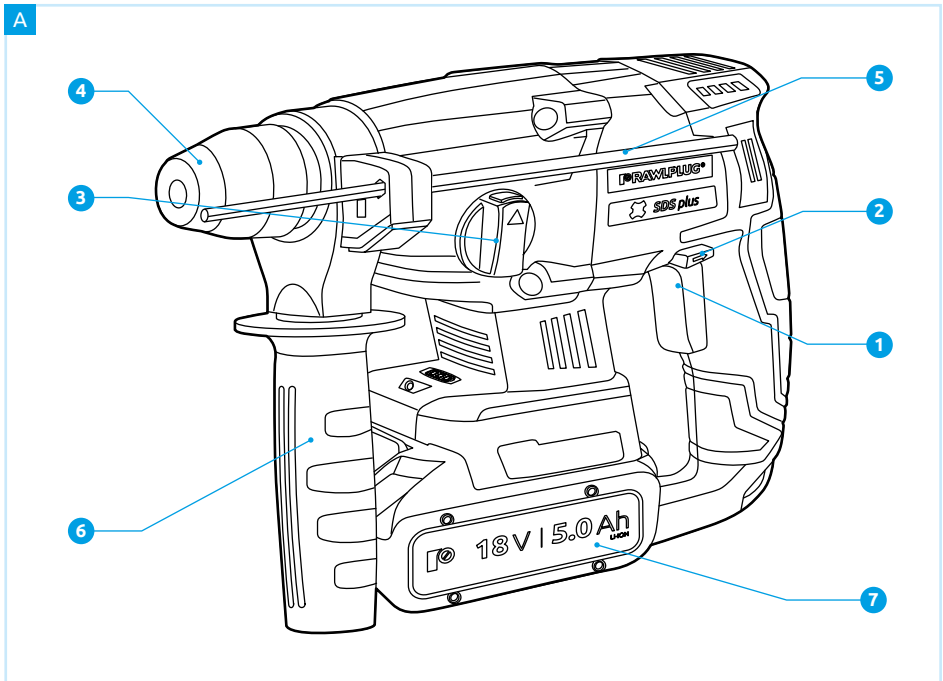
Un mecanism electronic de protecție oprește dispozitivul, în cazul în care instrumentul electronic se blochează în material, pentru a proteja utilizatorul și instrumentul electric.

Un LED iluminează zona de lucru pentru a îmbunătăți confortul și siguranța utilizatorului.

Instrument electric compatibil cu sistemul de baterie 18 V de la Rawlplug

AVERTISMENT!

Vă rugăm să citiți cu atenție întregul manual de utilizare înainte de a încerca să utilizați instrumentul dumneavoastră electric. Acordați o atenție specială tuturor avertismentelor. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate avea drept rezultat șocul electric, incendiu și/sau răni grave. Dispozitivul oferă o varietate de caracteristici pentru a crește viteza muncii dumneavoastră și pentru a o ușura. La proiectarea acestui instrument electric s-a acordat o atenție specială aspectelor ce țin de siguranță, performanță și fiabilitate, făcând ușoară manevrarea sa.

DESCRIERE INSTRUMENT ELECTRIC **DESIGN**

1. Întrerupător declanșare (A-1)
2. Întrerupător dreapta/stânga (A-2)
3. Selector mod funcționare (A-3)
4. Mandrină SDS-plus (A-4)
5. Oprit adâncime găurire (A-5)
6. Mâner auxiliar (A-6)
7. Baterie (A-7)

CONȚINUT AMBALAJ

1. Ciocan rotativ R-RH-1801B / R-PRH18
2. Manual de utilizare și card garanție

* Produsul real poate diferi de desen.

UTILIZAREA INSTRUMENTULUI ELECTRONIC ÎN MODUL INTENȚIONAT:

Ciocanul rotativ cu acumulator R-RH-1801B / R-PRH18 este alimentată de o baterie Li-Ion. Acesta este destinat găuririi cu percuție în materiale de construcții utilizând mandrina SDS-Plus sau în lemn, metal și materiale plastice utilizând adaptorul SDS-Plus și mandrina pentru burghiu cilindric 1.5-13 mm (adaptorul SDS-Plus și mandrina pentru burghiu cilindric nu sunt incluse). Instrumentul electric și accesoriile sale pot fi utilizate doar în modul intenționat, pentru care a fost proiectat, în conformitate cu prezentul manual de utilizare. Orice altă utilizare este interzisă.

Vă recomandăm să utilizați doar accesoriile originale Rawlplug.

SPECIFICAȚII

CIOCAN ROTATIV CU ACUMULATOR	
MODEL	R-RH-1801B / R-PRH18
Tensiune baterie	18 V
Tip baterie	Li-Ion
Viteză rotație	0 - 1200 rpm
Energie impact	2,0 J
Frecvență impact	0 - 4400 ipm
Diametru maxim de găurire	
beton	20 mm
lemn	22 mm
metal	13 mm
Tip mandrină	SDS-plus
Greutate netă	3 kg

ZGOMOT ȘI VIBRAȚIE

Nivelurile de zgomot au fost măsurate în conformitate cu standardul EN62841. Nivelul tipic de zgomot stabilit conform scalei A pentru un anumit dispozitiv și emis în condiții standard de către acest instrument este:

Nivel presiune acustică LpA	110 dB
Nivel putere acustică LWA	121 dB
Eroare măsurare K	3,0 dB

Purtați elemente de protecție a auzului!

Valorile totale ale vibrației ah (sumă vector pentru trei direcții) și măsurarea nesiguranței K conform standardului EN62841 sunt:

ah	16,0 m/s ²
K	1,50 m/s ²

Nivelul vibrației menționat în prezentul manual de utilizare a fost măsurat conform procedurii de măsurare indicat în standardul EN62841. Acest nivel al vibrației este reprezentativ pentru aplicațiile de bază ale instrumentului electric. În cazul în care instrumentul electric este utilizat pentru alte aplicații sau cu alte instrumente electrice sau în cazul în care nu este suficient de bine întreținut, nivelul vibrației poate diferi față de nivelul indicat. Acest lucru se aplică și în cazul accesoriilor. Pentru a asigura faptul că utilizatorul este protejat în mod corespunzător de efectele vibrației, trebuie luate măsuri suplimentare de siguranță pentru a asigura faptul că mâinile sunt păstrate calde în timpul manevrării dispozitivului.

MANEVRAREA INSTRUMENTULUI ELECTRIC

! ATENȚIE! Deconectați bateria de la instrumentul electric înainte de a monta orice accesorii și instrumente și de a efectua orice reglări, operațiuni de service sau întreținere. Acest lucru elimină riscul pornirii accidentale a dispozitivului și în consecință reduce riscul de vătămare.

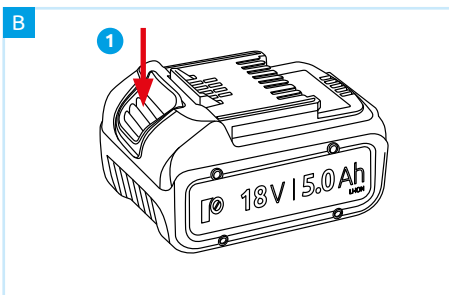
! ATENȚIE! Din motive ce țin de siguranța mai crescută a utilizatorului, bateriile instrumentului electric prezintă protecție la suprasarcină, ce întrerupe alimentarea în cazul unei suprasarcini și oprește imediat instrumentul electric. Însă, această protecție nu elimină complet toate riscurile.

ÎNLOCUIRE BATERIE

1. Puneți întrerupătorul corespunzător direcției de rotație în poziția (centrală) de siguranță.
2. Apăsați și țineți apăsat butonul de blocare (A-3) aflat pe partea frontală a bateriei. Scoateți bateria din fanta existentă în mâner.
3. Glisați bateria încărcată în fanta din mâner și apăsați pentru a o așeza ferm la locul ei. Zgomotul tipic de blocare va confirma faptul că bateria a fost introdusă corect.

Informații detaliate cu privire la baterie și încărcător, inclusiv informații referitoare la procesul de încărcare, pot fi găsite în respectivele manuale de utilizare.

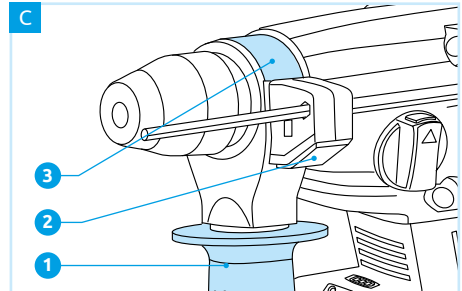
! ATENȚIE! Ca urmare a caracteristicilor de funcționare ale celulelor Li-Ion, instrumen-



tu electric continuă să funcționeze virtual la performanță de top până la descărcarea completă a bateriei (degradare foarte scăzută a performanței).

REGLAREA ȘI MONTAREA MÂNERULUI AUXILIAR (FIG. C)

Ciocanul rotativ prezintă un mâner auxiliar ce poate fi montat în mod liber în punctul său de montare, în orice poziție aleasă pe circumferința corpului instrumentului electric.



1. Desfaceți inelul de fixare a dispozitivului de prindere (C-3) rotind dispozitivul de prindere al mânerului auxiliar (C-1) în sensul invers acelor de ceasornic.
2. Așezați mânerul auxiliar în locul corect de pe corpul ciocanului rotativ.
3. Setează dispozitivul de prindere a mânerului în poziția cea mai convenabilă pentru munca dumneavoastră.
4. Fixați mânerul rotind dispozitivul de prindere (C-1) în sensul acelor de ceasornic până când se fixează bine în locul său.

NOTĂ. Strângeți dispozitivul de prindere cu atenție pentru a nu deteriora mânerul auxiliar.

! ATENȚIE! Utilizați întotdeauna ciocanul rotativ având mânerul său lateral montat corect. Ținerea în siguranță a dispozitivului de mâner lateral și în același timp de mânerul principal pe care se află întrerupătorul prezintă un impact uriaș asupra siguranței și confortului lucrului.

REGLAREA ȘI MONTAREA DISPOZITIVULUI DE OPRIRE LA ATINGEREA ADÂNCIMII GĂURII (FIG. C)

Ciocanul rotativ prezintă un dispozitiv de oprire la atingerea adâncimii găurii ce vă permite să faceți mai multe găuri de adâncime egală.

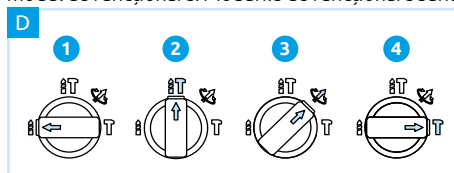
1. Apăsați butonul de reglare (C-2).
2. Introduceți dispozitivul de oprire la atingerea

adâncimii în socul piesei sale de susținere, în așa fel încât partea dințată a dispozitivului de oprire să fie cu fața la dispozitivul de prindere al mânerului auxiliar. Acest aranjament asigură cea mai bună protecție împotriva alunecării dispozitivului de oprire la atingerea adâncimii. Setează dispozitivul de oprire la atingerea adâncimii într-o poziție în așa fel încât distanța dintre vârful burghiului și capătul dispozitivului de oprire la atingerea adâncimii să corespundă adâncimii de găurire dorite.

3. Eliberați butonul de reglare (C-2).

MODURI DE FUNCȚIONARE

Ciocanul rotativ poate funcționa în moduri diferite. Utilizați butonul de selectare (A-3) aflat pe partea laterală a carcasei de transmisie pentru a alege modul de funcționare. Modurile de funcționare sunt



prezentate în Figura D.

D-1. Găurire fără percuție

Realizare de găuri în oțel, lemn și plastic.

D-2. Găurire cu percuție

Realizare de găuri în materiale de construcție.

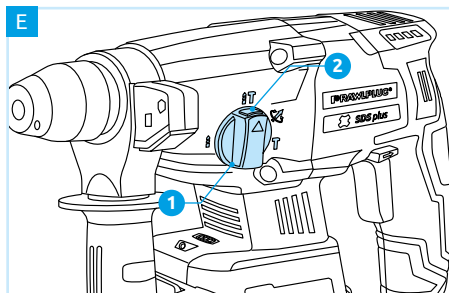
D-3. Setarea poziției dălții în poziția dorită față de axul instrumentului electric. Este utilă atunci când se utilizează dălți late și dălți profilate (de exemplu pentru șanțuire).

D-4. Șanțuire și îndepărtarea plăcilor.

! ATENȚIE! Nu încercați niciodată să schimbați modul de funcționare în timp ce instrumentul electric se află în funcțiune, deoarece acest lucru îi poate strica mecanismul.

REGLAREA MODULUI DE FUNCȚIONARE

Apăsăți și țineți apăsat butonul de blocare (E-2) și rotiți butonul de selectare (E-1) în așa fel încât markerul său să corespundă modului corect de funcționare. În cazul în care poziția butonului de selectare este corespunzătoare, butonul de blocare (E-2) ar trebui să revină la poziția sa inițială, la momentul eliberării sale. Puteți porni în siguranță instrumentul



electric, doar dacă modul său de funcționare a fost setat corect

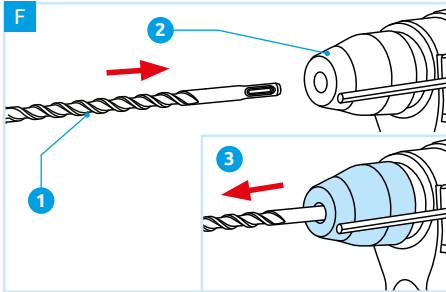
REGLAREA DIRECȚIE DE ROTAȚIE

! ATENȚIE! De fiecare dată când încheiați lucrul, setați întrerupătorul aderent direcției de rotire în poziție sigură (centrală). Acest lucru previne activarea accidentală a dispozitivului. Toate setările, reglările și modificările accesoriilor trebuie efectuate doar cu întrerupătorul pus în această poziție.

Direcția de rotire se selectează setând întrerupătorul (A-2) în următoarele poziții:

1. Pentru rotirea înspre dreapta (în sensul acelor de ceasornic), apăsați întrerupătorul (A-2) aflat pe partea dreaptă a carcasei. Rotirea în sensul acelor de ceasornic este utilizată pentru realizarea găurilor în materiale de construcție, lemn, oțel și materiale plastice, pentru șanțuire și îndepărtare plăci precum și pentru retragerea burghiului din gaură, în cazul realizării de găuri în materiale de construcție.
2. Pentru rotirea înspre stânga (în sensul invers acelor de ceasornic), apăsați întrerupătorul (A-2) aflat pe partea stângă a carcasei. Rotirea în sensul invers acelor de ceasornic este utilizată pentru retragerea burghiului din gaură, în cazul realizării de găuri în lemn, oțel și materiale plastice.
3. Pentru poziția de siguranță (neutră), setați întrerupătorul în poziție centrală.

! ATENȚIE! Nu schimbați direcția de rotire în timp ce ciocanul rotativ se află în funcțiune, deoarece acest lucru poate deteriora motorul.



REGLAREA VITEZEI DE rotație

Viteza de rotație se reglează prin apăsarea întrerupătorului ciocanului rotativ mai ușor sau mai tare.

MONTAREA INSTRUMENTULUI DE LUCRU

! ATENȚIE! Utilizați doar instrumente de lucru compatibile cu mandrina SDS-Plus sau în cazul în care este montat un adaptor SDS-Plus, instrumentele de lucru trebuie să fie compatibile cu mandrina cilindrică sau cu mandrina hexagonală 1/4".

! ATENȚIE! Alegeți întotdeauna accesoriile corecte care se potrivesc tipului de mandrină utilizată. Accesoriile sistemului SDS-Plus nu trebuie utilizate cu mandrina cilindrică și hexagonală și vice-versa.

! ATENȚIE! Alegeți întotdeauna accesoriile corecte pentru materialele în care veți lucra. De exemplu, nu găuriți lemnul utilizând un burghiu destinat betonului, deoarece acest lucru poate grăbi uzura burghiului și poate deteriora materialul care se lucrează.

MONTAREA ACCESORIILOR SDS-PLUS

Toate accesoriile compatibile cu mandrina SDS-Plus sunt montate urmând aceeași procedură, așa după cum se descrie mai jos pe baza unui exemplu:

1. Verificați starea mandrinei SDS-Plus. În cazul în care este murdară (resturi de vaselină sau altă contaminare), curățați-o și aplicați un nou strat de vaselină înainte de a introduce un alt accesoriu în mandrină.
2. Introduceți un burghiu compatibil SDS-Plus (F-1) în gaura mandrinei (F-2) cât se poate de mult, până când simțiți o oarecare rezistență.
3. Rotiți ușor burghiul în mandrină apăsându-l ușor, atâta timp cât este necesar ca respectivele caneluri din burghiu să corespundă penelor mandrinei.

Atunci când canelurile sunt introduse în pene, burghiul va aluneca mai adânc în mandrină.

4. Împingeți burghiul. Odată ce burghiul a fost montat corect în mandrină, vezi auzi un click caracteristic.
5. Verificați dacă burghiul a fost montat corespunzător, trăgând de el. În cazul în care a fost montat corect, burghiul ar trebui să iasă afară aproximativ 10-15 mm din mandrină, însă nu trebuie să cadă complet din mandrină.

! ATENȚIE! Ca urmare a designului său specific, fiecărui instrument de lucru compatibil cu SDS-Plus îi este lăsat un spațiu de mișcare în mandrină. Acesta este motivul pentru care apare bătaia laterală atunci când instrumentul electric este la turația de ralanti. Acest lucru nu afectează acuratețea găuririi, deoarece burghiul se aliniaza automat în timpul găuririi.

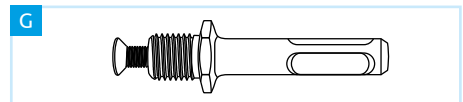
SCOATEREA ACCESORIILOR SDS-PLUS DIN MANDRINĂ (FIG. F)

Toate accesoriile compatibile cu mandrina SDS-Plus sunt scoase urmând aceeași procedură, așa după cum se descrie mai jos pe baza unui exemplu

1. Apăsați inelul (F-2) de pe mandrină înspre corpul burghiului.
2. În timp ce țineți inelul (F-2) jos, scoateți burghiul în direcția indicată în Figura F-3, după care eliberați inelul (F-2).

MONTAREA ACCESORIILOR CU UN CUȚIT CILINDRIC

Ciocanul rotativ vă permite montarea burghiilor compatibile cu o mandrină cilindrică, însă acest lucru necesită un adaptor corespunzător (Fig. G) și o altă mandrină cu filet de montare ce se potrivește cu filetul adaptorului, însă vândute separat. Accesoriile



cuțitului cilindric sunt montate urmând instrucțiunile de mai jos furnizate împreună cu mandrina alternativă.


! ATENȚIE! Atunci când utilizați mandrina opțională compatibilă cu burghiile cilindrice

având adaptorul SDS-Plus montat, puteți lucra doar în modul de găurire fără percuție (D-1). Utilizarea instrumentului electric având modul de percuție activat este strict interzisă, deoarece acest lucru poate conduce la deteriorarea dispozitivului și a accesoriilor montate ce nu sunt proiectate să funcționeze la valorile ale energiei cu un impact atât de mare.

UTILIZAREA CIOCANULUI ROTATIV


1. Utilizați întotdeauna echipament de protecție atunci când lucrați.
2. Verificați starea bateriei. În cazul în care se constată că aceasta este deteriorată, înlocuiți imediat bateria defectă.
3. Țineți întotdeauna bine ciocanul rotativ, așezând o mână pe mânerul principal pe care se află întrerupătorul și cealaltă mână pe mânerul lateral. Mânerul lateral este proiectat pentru a fi poziționat în mod liber, la alegerea dumneavoastră.
4. Deconectați bateria înainte de a efectua orice lucrare la instrumentul electric.
5. Utilizați doar accesoriile potrivite pentru ciocanul rotativ. Verificați întotdeauna dacă diametrul maxim al burghiilor este compatibil cu specificațiile tehnice ale ciocanului rotativ.
6. În cazul utilizării instrumentului electric sub o sarcină mare, lăsați-l să funcționeze în gol timp de câteva minute pentru a permite răcirea instrumentului electric și accesoriilor sale.
7. Nu atingeți oricare dintre accesorii sau piesele de lucru imediat după încheierea operațiunii mecanice, deoarece există posibilitatea ca acestea să se fi încălzit la temperaturi foarte înalte.
8. În cazul în care propria greutate a piesei de lucru nu asigură o poziție stabilă, aceasta trebuie prinsă.
9. După încheierea lucrului cu materiale din care rezultă mult praf (de exemplu, piatră, beton, etc.), lăsați aparatul pornit fără nicio sarcină până când praful cade și permiteți auto-curățarea sa.

ÎNȚREȚINERE


 **ATENȚIE!** Înainte de a efectua orice verificare sau operație de întreținere, opriți dispozitivul și deconectați-l de la sursa de alimentare cu energie electrică.


VERIFICARE GENERALĂ


Verificați cu regularitate dacă sunt strânse toate


 **ATENȚIE!** Purtați întotdeauna echipament de protecție personală atunci când lucrați.




 **ATENȚIE!** Nu supraîncărcați niciodată ciocanul rotativ. Acest lucru poate conduce la deteriorarea instrumentului electric.

 **ATENȚIE!** Nu aplicați niciodată presiune excesivă asupra dispozitivului în timpul găuririi sau șanțuirii, deoarece acest lucru nu are un efect pozitiv asupra eficienței lucrului, putând conduce la supraîncărcarea instrumentului electric sau chiar la deteriorarea accesoriilor utilizate. Forța cu care aplicați presiune asupra instrumentului electric trebuie să fie suficientă pentru ca burghiul să nu cadă și să stea la locul în care se execută gaura.

 **ATENȚIE!** Nu atingeți oricare dintre accesorii sau piesele de lucru imediat după încheierea operațiunii mecanice, deoarece există posibilitatea ca acestea să se fi încălzit la temperaturi foarte înalte.

 **ATENȚIE!** Este strict interzisă utilizarea ciocanului rotativ sub formă de șurubelniță, deoarece nu a fost proiectat în acest scop. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate conduce la defectarea dispozitivului.


 **ATENȚIE!** La temperaturi sub 5°C, vă puteți confrunta cu o amortizare a impactului cauzată de creșterea stratului de vaselină din compresor. O situație analogică poate apărea atunci când instrumentul electric este lăsat neutilizat o perioadă mai lungă de timp, după o funcționare intensă. În aceste cazuri, porniți instrumentul electric și lăsați-l să funcționeze fără sarcină, ținând mandrina în jos pentru a încălzi vaselina și pentru a o distribui corespunzător în cilindrul compresorului. Timpul necesar acestui lucru depinde de temperatură și poate depăși un minut.


bolțurile de montare. În cazul în care există bolțuri slăbite, strângeți-le imediat pentru a evita pericolul. În cazul în care cablul trebuie înlocuit, acest lucru poate fi efectuat doar de centrul de service autorizat al producătorului pentru a evita riscurile și pierderea garanției ca urmare a manipulării componentelor interne ale dispozitivului.


CURĂȚARE


Păstrați întotdeauna curate dispozitivul și orificiile de ventilație. Verificați cu regularitate orificiile de ventilație și suprafața din jurul întrerupătorului de pornire/oprire. Îndepărtați tot praful utilizând o cârpă moale sau aer comprimat. Purtați dispozitive de protecție a ochilor atunci când efectuați operație de curățare.

Dacă este necesar, piesele exterioare din plastic pot fi curățate utilizând o cârpă umedă și detergent slab. Acordați o atenție specială curățării mânerelor. Un mâner murdar poate compromite prinderea. Acest lucru poate conduce la pierderea controlului asupra instrumentului electric. Depozitați bateria într-un loc cald și usca, evitând expunerea la umezeală, substanțe chimice precum și temperaturi extreme. Intervalul optim de temperatură pentru stocarea bateriei este 10–25°C.


 **ATENȚIE!** Nu depozitați bateria complet descărcată, deoarece acest lucru poate conduce la deteriorarea sa permanentă.

 **ATENȚIE!** Este interzisă utilizarea solvenților sau altor substanțe chimice agresive sau inflamabile pentru a curăța dispozitivul!

 **ATENȚIE!** Nu permiteți ca dispozitivul să intre în contact cu apa. Nu scufundați în apă nicio piesă a instrumentului electric!

 **ATENȚIE!** Pentru a asigura siguranța și fiabilitatea dispozitivului, toate reparațiile (inclusiv verificarea și înlocuirea periei) trebuie efectuate de personal calificat, doar la centrele de service autorizate, utilizând piese de schimb originale. Orice caz de interferență neautorizată cu echipamentul va anula garanția și suplimentar poate cauza funcționarea defectuoasă a instrumentului electric, reprezentând un pericol pentru utilizator.

PRECAUȚII GENERALE PENTRU MANEVRAREA ÎN SIGURANȚĂ A INSTRUMENTULUI

 Citiți cu atenție următoarele avertismente și instrucțiuni referitoare la siguranță.

Nerespectarea următoarelor avertismente și instrucțiuni de siguranță poate avea drept rezultat șoc electric, incendiu și/sau vătămări grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile referitoare la siguranță într-un loc sigur pentru consultarea lor viitoare.

Păstrați acest manual de utilizare.

Termenul "instrument electric", așa după cum se utilizează în prezentul manual de utilizare, se referă la toate instrumentele ce sunt alimentate de la rețeaua de energie electrică (utilizând un cablu de alimentare) precum și instrumentele alimentate de la baterie, acolo unde bateria este o componentă a sa (funcționare fără cablu).

- Persoanele aflate sub influența alcoolului, narcoțicelor sau medicamente ce le afectează starea psihică și fizică nu le este permis să utilizeze instrumentele electrice.
- Utilizați instrumentul electric doar în scopul său. Utilizarea sa în alte scopuri poate conduce la accidente grave.
- Instrumentul electric este proiectat pentru a fi alimentat de curentul electric ce are parametrii specificați pe plăcuța de identificare prinsă de instrument.

d. Înainte de a conecta instrumentul electric, verificați dacă parametrii locali pentru alimentarea cu energie electrică corespunde parametrilor menționați pe plăcuța de identificare a instrumentului electric.

1. SIGURANȚA LA LOCUL DE MUNCĂ:

- Păstrați locul dumneavoastră de muncă îngrijit și bine luminat. Dezordinea și slaba iluminare a locului de muncă pot cauza accidente.
- Nu utilizați instrumentele electrice în medii explozive, adică în prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau prafului. Instrumentele electrice produc scântei ce pot aprinde praful sau vaporii de substanțe.
- Feriți copiii și trecătorii de locurile în care sunt utilizate instrumentele electrice. Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului asupra instrumentului electric.

2. SIGURANȚA ELECTRICĂ:

- Instrumentele electrice trebuie să intre în prizele electrice. Nu modificați priza în niciun mod. Nu utilizați prelungitoare în cazul instrumentelor electrice ce necesită cablu de împământare de protecție. Evitând efectuarea oricăror modificări la prize, reduceți riscul de șoc electric.
- Evitați atingerea suprafețelor ce au fost legate la

pământ sau scurtcircuitare cu un cadru, cum ar fi conducte, încălzitoare, calorifere sau frigider. Atingerea elementelor ce au fost legate la pământ sau scurtcircuitate cu un cadru crește riscul de șoc electric.

- c. Nu expuneți instrumentele electrice la ploaie sau umiditate. În cazul în care apa pătrunde într-un instrument electric, riscul de șoc electric crește.
- d. Nu aplicați o sarcină excesivă asupra cablurilor de alimentare. Nu utilizați niciodată cablul de alimentare pentru a transporta, împinge sau deconecta instrumentul electric. Feriți cablul de alimentare de sursele de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. În cazul în care cablurile de alimentare sau deteriorate sau încălcite, riscul de șoc electric crește.
- e. Atunci când utilizați instrumentul electric în exterior, trebuie să prelungiți cablul său de alimentare doar cu prelungitoare dedicate, destinate utilizării în exterior. Utilizarea unui prelungitor de exterior reduce riscul de șoc electric.
- f. Atunci când utilizarea instrumentului electric într-un mediu umed este inevitabilă, protejați-l împotriva tensiunii de alimentare prin intermediul unui dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de șoc electric.

3. SIGURANȚA PERSONALĂ:

- a. Acționați cu atenție, urmăriți ceea ce se întâmplă în jurul vostru și fiți rezonați atunci când utilizați instrumentul electric. Nu utilizați instrumentul electric atunci când sunteți obosit sau sub influența medicamentelor, alcoolului sau medicației. Un moment de neatenție în timpul utilizării poate cauza vătămări grave.
- b. Utilizați echipamente de protecție personală. Utilizați întotdeauna ochelari de protecție. În condiții specifice, utilizarea echipamentelor personale de protecție, cum ar fi, masca împotriva prafului, încălțăminte anti-alunecare, o pălărie din material dur sau dispozitive de protecție a auzului reduce riscul de vătămare.
- c. Evitați pornirea neintenționată. Asigurați-vă de faptul că întrerupătorul instrumentului electric este în poziție oprită, înainte de a-l conecta la o sursă de alimentare și/sau baterie precum și înainte de ridicarea instrumentului. Transportarea dispozitivului cu un deget pe întrerupător sau conectarea instrumentului electric la rețeaua principală,

- cu întrerupătorul pornit, poate cauza un accident.
- d. Înainte de a porni instrumentul electric, îndepărtați toate cheile. Lăsarea unei chei în partea rotativă a instrumentului electric poate cauza vătămări.
- e. Nu vă aplecați prea mult. Rămâneți în permanență în mod sigur și echilibrat. Acest lucru vă permite menținerea unui control mai bun asupra instrumentului electric în situații imprevizibile.
- f. Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine lejere sau bijuterii. Feriți-vă părul, hainele și mânușile de piesele în mișcare. Hainele lejere, bijuteriile și părul lung pot fi prinse de piesele în mișcare.
- g. În cazul în care echipamentul este pregătit pentru conectarea unui dispozitiv extern de extragere și strângere a prafului, asigurați-vă de faptul că acesta a fost conectat corespunzător și că este folosit corect. Utilizarea dispozitivelor de strângere a prafului poate reduce riscurile legate de praf.

4. UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA INSTRUMENTULUI ELECTRIC

- a. Nu supraîncărcați instrumentul electric. Utilizați un instrument electric având capacitatea corespunzătoare. Un instrument electric adecvat vă ușurează munca și o face mai sigură, cu condiția utilizării sub sarcinile pentru care a fost proiectat.
- b. Nu utilizați un instrument electric cu întrerupător defect. Un dispozitiv ce nu poate fi pornit și oprit normal este periculos și trebuie reparat.
- c. Deconectați ștecherul instrumentului electric de la sursa de alimentare și/sau deconectați bateria, înainte de orice reparație, reglare, înlocuire sau depozitare. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc activarea accidentală a instrumentului electric.
- d. Atunci când nu este folosit, nu păstrați instrumentul electric la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu dispozitivul sau care nu au citit manualul de utilizare să folosească instrumentul electric. Instrumentele sunt periculoase în mâinile persoanelor neexperimentate și nepregătite.
- e. Instrumentele electrice necesită întreținere. Verificați piesele în mișcare cu privire la aliniere și blocare și verificați celelalte piese cu privire la fisuri. Verificați toate celelalte aspecte ce ar putea afecta funcționarea instrumentului electric. În cazul depistării oricăror defecte, instrumentul electric

trebuie reparat înainte de a fi utilizat. Întreținerea neprofesională a instrumentelor electrice este cauza numeroaselor accidente.

- f. Păstrați instrumentele de tăiere ascuțite și curate. Întreținerea corespunzătoare a marginilor ascuțite a instrumentelor de tăiere reduce riscul de blocare și face manevrarea instrumentului mai ușoară.
- g. Instrumentul electric precum și accesoriile sale, instrumentele de inserție etc trebuie utilizate conform prezentului manual de utilizare, ținând cont de condițiile de lucru și tipul de activitate. Utilizarea instrumentului electric într-un mod neadecvat poate conduce la situații periculoase.
- h. Curățați instrumentul electric cu o cârpă. Nu utilizați benzină, solvenți, terebentină sau alte substanțe similare. Nicio parte a instrumentului electric nu poate fi scufundată în apă sau orice alt lichid. Preveniți pătrunderea apei sau altor lichide sau vaporilor lor în corpul instrumentului electric, deoarece acest lucru poate conduce la o situație periculoasă sau defectarea echipamentului.

5. REPARAȚII::

- a. Reparați instrumentul electric cu ajutorul unei persoane calificate și utilizând doar piese de schimb originale. Acest lucru vă permite păstrarea instrumentului electric într-un mod sigur.
- b. Nu înlocuiți singur cablul de alimentare. Acesta trebuie înlocuit de un Centru de Service autorizat.

DIRECTIVE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA SIGURANȚĂ

1. Utilizați dispozitive de detectare adecvate pentru a localiza cablurile sau firele ascunse de alimentare sau solicitați asistență din partea furnizorului de utilități. Contactul cu cablurile sub tensiune poate conduce la un incendiu sau șoc electric. Daunele aduse conductelor de gaze pot conduce la scurgeri, iar în cazuri extreme la explozie. Străpungerea conductelor de apă sau canalizare poate conduce la afectarea proprietății, iar în cazuri extreme tot la șoc electric.
2. Păstrați îngrijit locul dumneavoastră de muncă. Materialele amestecate sunt periculoase, Praful existent pe aliajele ușoare poate fi inflamabil și poate exploda.
3. Înainte de a pune deoparte instrumentul electric pe care l-ați folosit, așteptați ca motorul să se oprească complet. Accesoriile aflate în funcțiune pot fi prinse sau blocate, lucru se vă poate face să pierdeți controlul asupra dispozitivului.
4. Nu lucrați cu materiale ce conțin azbest, deoarece acesta este cancerigen.
5. În cazul în care, atunci când lucrați cu instrumentul electric, se generează praf infamabil sau exploziv ce este nociv sănătății umane, utilizați echipamente corespunzătoare de protecție. Unele prafuri sunt cancerigene, motiv pentru care se recomandă purtarea echipamentelor de protecție respiratorie și scoaterea întregului praf și resturii generate, după finalizarea lucrului.

INSTRUCȚIUNI CU PRIVIRE LA UTILIZAREA ÎN SIGURANȚĂ A CIOCANULUI ROTATIV

⚠ ATENȚIE! Înainte de a începe să utilizați ciocanul rotativ și înainte de a conecta încărcătorul la priza electrică, verificați mai întâi dispozitivul cu privire la defecte vizibile (de exemplu, carcasă fisurată, cablu de alimentare deteriorat, contacte corodate etc.). De asemenea, verificați dacă întrerupătorul nu este blocat sau deteriorat și dacă revine în mod automat la poziția exterioară extremă după ce este apăsat și eliberat.

⚠ ATENȚIE! Respectați toate directivele, instrucțiunile, descrierile și informațiile cu privire la siguranță ce sunt furnizate împreună cu instrumentul electric. Nerespectarea recomandărilor de mai jos poate con-

duce la risc de șoc electric, incendiu și/sau vătămare gravă. Utilizarea instrumentului electric pentru alte activități decât cele menționate în manual poate conduce la riscuri multiple.

1. Purtați echipament personal de protecție. În funcție de tipul de lucru, purtați o mască de protecție care vă acoperă întreaga față, dispozitive de protecție a ochilor sau ochelari de protecție. Dacă este necesar, utilizați o mască de protecție împotriva prafului, dispozitive de protecție a auzului, mănuși de protecție sau un șorț special pentru a vă proteja împotriva micilor bucăți de material lucrat. Protejați-vă ochii împotriva cor-

purilor străine generate în timpul lucrului și care plutesc prin aer. Masca de protecție împotriva prafului și echipamentele de protecție respiratorie trebuie să filtreze praful generat în timpul lucrului. Expunerea prelungită la zgomot poate duce la pierderea auzului. În cazul în care utilizați mănuși de protecție, asigurați-vă de faptul că acestea nu sunt prinse de piesele în mișcare ale instrumentului, deoarece acest lucru poate cauza vătămări.



2. Atunci când lucrați cu ciocanul rotativ, țineți-l întotdeauna bine și mențineți o poziție stabilă. Prinderea necorespunzătoare și lipsa de menținere a unei poziții stabile pot conduce la rotirea necontrolată a instrumentului electric. Această situație poate conduce la un accident.
3. Utilizați doar o baterie și un încărcător compatibile cu originalul. În caz contrar, echipamentele pot fi deteriorate. Utilizarea unui tip diferit de baterie față de cea recomandată poate cauza explozia bateriei, putând conduce la vătămarea persoanelor și daune materiale.
4. Feriți întotdeauna bateria de surse de căldură. Nu expuneți bateria efectului prelungit al temperaturii ridicate, de exemplu, în locuri în care temperatura poate depăși 40°C (de exemplu, într-o mașină, într-o clădire metalică în zile însorite), deoarece acest lucru poate cauza explozia sa.
5. Evitați încărcarea bateriei la temperaturi mai mici de 0°C și în condiții de umiditate crescută. Nu expuneți încărcătorul unui efect direct al apei. Factorii de mai sus sunt dăunători dispozitivului, îl pot deteriora și de asemenea pot cauza șoc electric.
6. Nu scurtcircuitați contactele pozitive și negative din baterie, lăsându-le să intre în contact cu materiale conductive. Acest lucru poate cauza deteriorarea elementelor de mai sus, iar în cazuri extreme, conduce la arderi sau incendiu.
7. Nu utilizați accesoriile ce nu sunt prezentate sau recomandate de către producător ca fiind special dedicate pentru acest dispozitiv. Faptul că este posibilă instalarea anumitor accesorii pe instrumentul electric nu garantează utilizarea lor în siguranță.
8. În nicio situație, nu se vor utiliza unelte de inserție: înainte de fiecare utilizare, verificați-le cu privire la posibilele defecte mecanice, fisuri, defecte materiale, uzură excesivă, etc. În cazul în care instrumentul electric sau unealta sa de inserție ca, verificați-le cu privire la defecte sau utilizați o altă unealtă de inserție nedeteriorată. În cazul în care prezintă semne de uzură sau altă disfuncție, trebuie înlocuită imediat.
9. Asigurați-vă de faptul că trecătorii se află în exteriorul zonei de lucru a instrumentului electric. Toate persoanele aflate în vecinătatea instrumentului electric aflat în funcțiune trebuie să poarte echipamente de protecție personală. Bucățile de material sau bucăți din instrumentele de lucru fisurate pot cauza vătămări chiar și în afara zonei directe de lucru.
10. Nu transportați niciodată instrumentul electric în timp ce acesta se află în funcțiune. Contactul accidental al îmbrăcăminteii cu o unealtă de lucru aflată în mișcare de rotație poate cauza prinderea sa și vătămarea corpului utilizatorului.
11. Curățați cu regularitate orificiile de aerisire ale instrumentului electric. Ventilatorul motorului aspiră praf în carcasă, iar acumularea masivă de praf metalic poate cauza un risc electric.
12. Nu utilizați încărcătorul în vecinătatea materialelor inflamabile. Scânteile pot cauza aprinderea lor.
13. Asigurați-vă în special de faptul că dispozitivul este curat precum și de faptul că deconectați încărcătorul de la sursa de alimentare cu energie electrică înainte de a-l curăța. Curățarea încărcătorului conectat la sursa de alimentare cu energie electrică poate conduce la șoc electric. Utilizați o cârpă moale, uscată, pentru a curăța bateria și celelalte elemente ale setului. Nu utilizați niciodată substanțe inflamabile sau detergenți agresivi.
14. În cazul în care constatați că oricare dintre bolțurile din carcasa dispozitivului sunt slăbite, strângeți-le imediat. Utilizați doar bolțuri originale.
15. Nu încercați să demontați dispozitivul de acționare, încărcătorul sau bateria. Toate reparațiile trebuie efectuate exclusiv de un centru de service autorizat. În cazul în care încercați să reparați dispozitivul și faceți acest lucru în mod necorespunzător, se poate ajunge la defectarea

dispozitivului, incendiu sau șoc electric (în cazul încărcătorului).

16. Regulele detaliate cu privire la funcționare, întreținerea bateriilor și încărcătoarelor precum și la siguranța lor în funcționare pot fi găsite în manualele separate dedicate dispozitivelor respective.
17. Nu puneți niciodată deoparte cheia de impact înainte de eliberarea întrerupătorului de pornire/oprire. O unealtă de inserție în mișcare poate intra în contact cu suprafața pe care a fost așezată, făcându-vă să pierdeți controlul asupra instrumentului electric.

RECOMANDĂRI SUPPLEMENTARE CU PRIVIRE LA SIGURANȚĂ

1. Nu utilizați cheia impact cu acumulator într-o poziție ce nu garantează controlul suficient asupra instrumentului electric.
2. Asigurați-vă de faptul că zona de lucru este pregătită corespunzător. Spațiul din jurul zonei de lucru trebuie să fie curat și liber de orice elemente liberă și proeminente. În plus, asigurați-vă de faptul că zona de lucru este bine luminată.

GARANȚIE

1. Rawlplug S.A. acordă prin prezenta o garanție pentru funcționarea eficientă a dispozitivului.
2. Perioada de garanție începe de la data achiziționării produsului (emiterea documentului de vânzare) și este valabilă timp de 24 de luni pentru persoane fizice și 12 luni pentru persoane juridice. Garanția acoperă uneltele achiziționate și utilizate pe teritoriul României.
3. Toate defectele cauzate de materiale defecte, montarea incorectă sau tehnologia de fabricație vor fi îndepărtate în mod gratuit.
4. Garanția rămâne valabilă în cazul în care instrumentul este transmis centrului de service fără nicio modificare, cu cadrul de garanție completat de către punctul de vânzare, indicând data vânzării și numărul serial. Împreună cu documentele menționate anterior, dispozitivul trebuie însoțit de o reclamație și de o copie lizibilă a documentului de achiziție, cum ar fi chitanța sau factura (cu data vânzării ce corespunde datei indicate în cadrul de garanție).
5. RAWLPLUG S.A. se obligă să repare dispoziti-

ALTE RISCURI

Anumite riscuri nu pot fi evitate, chiar dacă respectați reglementările în vigoare cu privire la siguranță și utilizați echipamente de protecție.

Aceste riscuri includ:

- afectarea auzului
- vătămarea cauzată de bucăți de material;
- arsuri cauzate de elementele fierbinți ale aparatului și de instrumentele electrice;
- risc pentru sănătate cauzat de utilizarea prelungită;
- risc pentru sănătate cauzat de inhalarea prafului generat atunci când se lucrează cu materiale periculoase.



ATENȚIE! NU permiteți nerespectarea regulilor de funcționare în mod sigur ca urmare a rutinei zilnice sau ușurinței lucrului. Acest lucru poate fi periculos atât pentru utilizator cât și pentru persoanele și articolele aflate în imediata lor vecinătate!

- vul în termen de 14 zile de la data livrării sale către centrul de service.
6. În absența pieselor de schimb, perioada de reparație în garanție, menționată la punctul 5, poate fi prelungită cu timpul necesar obținerii pieselor lipsă. În astfel de cazuri, perioada de garanție va fi extinsă cu timpul necesar efectuării reparației.
7. Clientul va suporta toate costurile aferente ambalării în siguranță, asigurării și altor riscuri.
8. Centrul de service poate decide înlocuirea dispozitivului cu un dispozitiv nou (în întregime sau parțial), în cazul în care este imposibilă repararea defectului sau repararea ar presupune costuri mari. În cazul în care nu este disponibil un produs identic, se poate furniza un alt produs, cu condiția ca parametrii săi tehnici să nu fie inferiori sub niciun aspect.
9. Decizia centrului de service pentru repararea defectelor în perioada de garanție, cu privire la legitimitatea defectelor specificate în reclamație, va fi finală.
10. Garanția nu acoperă următoarele situații:

- funcționarea defectuoasă sau daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare a produsului sau într-un mod contrar destinației sale, contrar manualului de utilizare sau reglementărilor în vigoare cu privire la siguranță
 - funcționarea defectuoasă sau daunele cauzate de supraîncărcarea instrumentului, lucru ce conduce la afectarea motorului, cutiei de viteze sau altor componente, precum și utilizarea altor accesorii față de cele recomandate
 - daune mecanice ale produsului cauzate de manipularea necorespunzătoare și daunele indiredcte
 - daune mecanice ale produsului ce pot fi atribuite utilizatorului (de exemplu, element de blocare ax stricat, carcasă deteriorată, cablu de alimentare tăiat sau uzat etc.)
 - daune ce sunt consecința unui defect anterior ce a apărut, nu a fost raportat și nu a fost îndepărtat ca urmare a omiterii cumpărătorului
 - funcționarea defectuoasă sau daunele cauzate de tensiune de alimentare necorespunzătoare, coroziune, incendiu, fulger, inundație sau alte dezastre naturale sau factori externi
 - utilizarea dispozitivelor fără filtrele necesare, utilizarea de fluide de lucru necorespunzătoare, iar în cazul șaiabelor, intrarea lor în contact cu apă contaminată
 - produse cu sigilii de garanție rupte sau produse reparate în afara centrelor de service pentru garanție sau produse modificate în orice mod
 - consumabilele și accesoriiile livrate împreună cu dispozitivul, cum ar fi burghie, discuri, elemente de acționare, dălți, raboteze, lame, hârtie abrazivă, bețe abrazive, elemente auxiliare (cum ar fi, chei Allen, chei pentru îndepărtarea discurilor de șlefuire din aparatele de șlefuit) precum și toate celelalte echipamente ce fac obiectul uzurii normale în funcționare.
 - defecte ca urmare a uzurii normale a unor astfel de componente ale produsului; garnituri, centuri, garnituri frecare, siguranțe, fluide de lucru și lubrifianti, baterii, ciocane, opritoare din cauciuc, cap portburghiu împreună cu accesorii, filtre, perii de carbon ale motoarelor electrice, furtunuri, suport tijă, lănci și ajutaje, elemente de cuplare rapidă, becuri.
 - reparații ce constau în reglarea, curățarea, lubrifierea sau înlocuirea dispozitivelor menționate anterior ale căror numere seriale nu sunt lizibile sau au fost îndepărtate mecanic.
 - daunele bateriei cauzate de utilizarea necorespunzătoare, uzura naturală a bateriei și daunele mecanice ce pot fi atribuite utilizatorului. Cumpărătorul se obligă să utilizeze bateria conform instrucțiunilor de utilizare incluse în manual.
11. Garanția nu exclude, limitează sau suspendă drepturile utilizatorului ce rezultă din dispozițiile garanției legale pentru defectele produsului vândut.

R-RH-1801B DECLARAȚIE ORIGINALĂ DE CONFORMITATE CE



EU DECLARATION OF CONFORMITY DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

No/Nr: 7/N/2020/RSA

Company Name / Nazwa Firmy: **RAWPLUG S.A., ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, Poland**
 Product name / Nazwa produktu: **Cordless Rotary Hammer/ Akumulatorowa młotowiertarka SDS PLUS**
 Model number, index: **HD18BL/ R-RH-1801B**

We hereby declare, that all major safety requirements, concerning to:
Niniejszym deklarujemy, że wszystkie główne wymagania dotyczące bezpieczeństwa produktu zawarte w:
 CE Machinery Directives [2006/42/WE]; LVD Directives [2014/35/UE]; EMC Directives [2014/30/UE];
 RoHS Directives [2011/65/UE]; RoHS3-2015/863; 2012/19/UE (WEEE)

As well as with harmonized standard and the technical standard
Are fulfilled, as laid out in the guideline set down by the member states of the EEC Commission.
Jak również z normą zharmonizowaną oraz normą techniczną
Zostały spełnione zgodnie z wytycznymi krajów członkowskich Komisji EEC.
 Dyrektywy maszynowej [2006/42/WE]; Dyrektywy niskonapięciowej [2014/35/UE];
 Dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej [2014/30/UE]; Dyrektywy RoHS [2011/65/UE];
 RoHS3-2015/863; 2012/19/UE (WEEE)

The standards relevant for the evaluation of safety and EMC requirements are as follows:
Oceny spełnienia wymagań bezpieczeństwa i kompatybilności dokonano na podstawie następujących norm:
 EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:2015; EN 62841-1:2014; EN 62841-2-2:2014


Test report issued by:
Test raport sporządzony przez:
 DEKRA Certifikation B.V.
 Meander 1051
 6825 MJ Arnhem
 Netherlands
 Company registration 09085396

Certificate of verification of the manufacturer's declaration of conformity:
Certyfikat weryfikacji deklaracji zgodności wytwórcy:

No / Nr: 31-106507 date of issue / wydany: 30.10.2017r.

Technical documentation in accordance with Directive 2006/42 / EC is stored at the premises of Rawplug SA,
 ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław.
 Contact: tools.certification@rawplug.com
 A person authorized to prepare and store technical documentation
 and making a declaration on behalf of Rawplug S.A., is:

Dokumentacja techniczna zgodnie z Dyrektywą 2006/42/WE przechowywana jest w siedzibie firmy Rawplug S.A.
 ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław.
 Kontakt: tools.certification@rawplug.com
 Osobą upoważnioną do przygotowania i przechowywania dokumentacji technicznej
 oraz sporządzenia deklaracji w imieniu Rawplug S.A., jest:
 Authorized person:


 Radosław Koelner
 Chief Executive Officer
 Rawplug S.A
 ul. Kwidzyńska 6
 51-416 Wrocław

Wrocław, dnia 09.05.2020 r.

Trust & Innovation. Since 1919.
www.rawplug.com

R-PRH18 DECLARAȚIE ORIGINALĂ DE CONFORMITATE CE



**EU DECLARATION OF CONFORMITY
DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**

No/Nr: 11/IX/2020/RSA

Company Name / Nazwa Firmy: **RAWPLUG S.A., ul. Kwidzińska 6, 51-416 Wrocław, Poland**
 Product name / Nazwa produktu: **Cordless Rotary Hammer/ Akumulatorowa młotowiertarka SDS PLUS**
 Model number, index: **HD18BL/ R-PRH18**

We hereby declare, that all major safety requirements, concerning to:
Niniejszym deklarujemy, że wszystkie główne wymagania dotyczące bezpieczeństwa produktu zawarte w:
 CE Machinery Directives [2006/42/WE]; LVD Directives [2014/35/UE]; EMC Directives [2014/30/UE];
 RoHS Directives [2011/65/UE]; RoHS3-2015/863; 2012/19/UE (WEEE)

As well as with harmonized standard and the technical standard
Are fulfilled, as laid out in the guideline set down by the member states of the EEC Commission.
Jak również z normą zharmonizowaną oraz normą techniczną
Zostały spełnione zgodnie z wytycznymi krajów członkowskich Komisji EEC.
 Dyrektywie maszynowej [2006/42/WE]; Dyrektywie niskonapięciowej [2014/35/UE];
 Dyrektywie o kompatybilności elektromagnetycznej [2014/30/UE]; Dyrektywie RoHS [2011/65/UE];
 RoHS3-2015/863; 2012/19/UE (WEEE)

The standards relevant for the evaluation of safety and EMC requirements are as follows:
Oceny spełnienia wymagań bezpieczeństwa i kompatybilności dokonano na podstawie następujących norm:
 EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:2015; EN 62841-1:2014; EN 62841-2-2:2014

Test report issued by:
Test raport sporządzony przez:
 DEKRA Certification B.V.
 Meander 1051
 6825 MJ Arnhem
 Netherlands
 Company registration 09085396

Certificate of verification of the manufacturer's declaration of conformity:
Certyfikat weryfikacji deklaracji zgodności wytwórcy:

No / Nr: 31-106507 date of issue / wydany: 30.10.2017r.

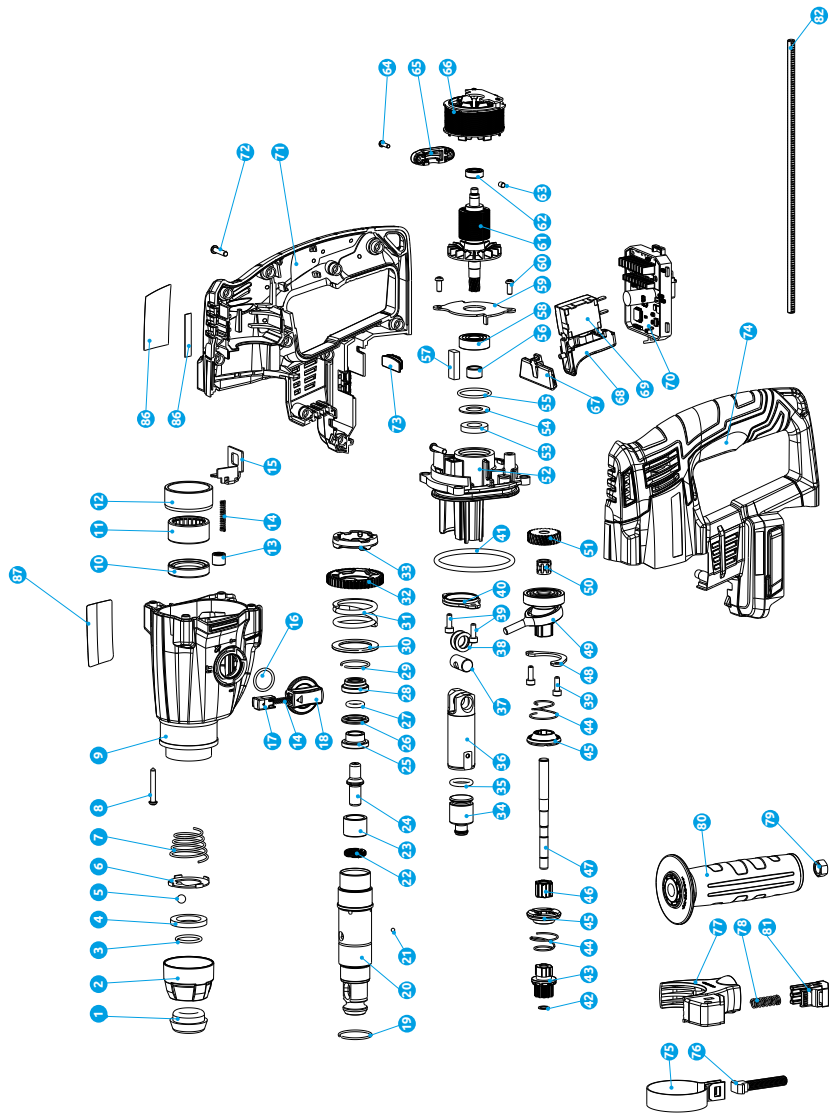
Technical documentation in accordance with Directive 2006/42 / EC is stored at the premises of Rawplug SA.
 ul. Kwidzińska 6, 51-416 Wrocław.
 Contact: tools.certification@rawplug.com
 A person authorized to prepare and store technical documentation
 and making a declaration on behalf of Rawplug S.A., is:

Dokumentacja techniczna zgodnie z Dyrektywą 2006/42/WE przechowywana jest w siedzibie firmy Rawplug S.A.
 ul. Kwidzińska 6, 51-416 Wrocław.
 Kontakt: tools.certification@rawplug.com
 Osobą upoważnioną do przygotowania i przechowywania dokumentacji technicznej
 oraz sporządzenia deklaracji w imieniu Rawplug S.A., jest:
 Authorized person:

Radosław Koelner
 Chief Executive Officer
 Rawplug S.A
 ul. Kwidzińska 6
 51-416 Wrocław

Wrocław, dnia 24.09.2020 r

VEDERE DETALIATĂ



În cazul în care doriți să comandați o anumită piesă, vă rugăm să contactați centrul de service Rawlplug.

Card garanție



Nu uitați să completați cardul de garanție împreună cu vânzătorul dumneavoastră, document ce reprezintă documentul de bază pentru a obține drepturile de reparație pe garanție.

Adnotări service garanție

Index	Ștampila și semnătură vânzătorului
Nr. serial	
Data vânzării	

	Data recepției pentru reparație	Data reparării	Proces reparație	Semnătura și ștampila centrului de service
1				
2				
3				
4				

NOTĂ! CARDUL DE GARANȚIE ESTE VALABIL DOAR ÎMPREUNĂ CU DOCUMENTUL DE ACHIZIȚIE.
ADRESELE CENTRELOR DE SERVICE PENTRU DIVERSELE ȚĂRI POT FI GĂSITE PE PAGINA URMĂTOARE.

ADRESE SUCURSALE

UNITED KINGDOM

Rawlplug Ltd

Skibo Drive
Thornliebank Industrial Estate
Glasgow G46 8JR
Tel: + 44 (0) 141 638 7961
Fax: + 44 (0) 141 638 7397
Email: rawltech@rawlplug.co.uk
Web: www.rawlplug.co.uk

SWEDEN

Rawl Scandinavia AB

Baumangatan 4
593 32 Västervik
Tel: + 46 (0) 4903 0660
Email: info@rawlplug.se
Web: www.rawlplug.se

CZECH REPUBLIC

Koelner CZ s.r.o

Palackého 1154/76A
702 00 Ostrava-Přívov
Tel: + 420 596 636A 397
Email: objednavky@rawlplug.cz
Web: www.koelner.cz
Web: www.rawlplug.cz

LITHUANIA

UAB Koelner Vilnius

Žarijų g. 2
LT-02300, Vilnius
Tel: + 370 (5) 2324 862
Email: koelner@koelner.lt
Web: www.koelner.lt

CHINA

Rawlplug Shanghai Trading Co., Ltd.

Unit 801, 233, Rushan Road Shanghai,
P.R. China
Tel: +86 189 1882 8527
Email: henry.yang@rawlplug.com
www.rawlplug.com

IRELAND

Rawlplug Ireland Ltd

Unit 10 Donore Business Park
Donore Road Drogheda
Co Louth A92 C522
Tel: + 353 (0) 41 9844 338
Email: sales@rawlplug.ie
Web: www.rawlplug.ie

POLAND

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzińska 6C, 51-416 Wrocław
Tel: +48 (71) 3260 100
Tel: +48 (71) 37 26 111
Email: info@koelnerpolska.pl
Web: www.rawlplug.com

SLOVAKIA

Koelner Slovakia s.r.o.

Dlhá 95
010 09 Žilina
Tel: + 421 415 003 900
Email: objednavky@rawlplug.sk
Web: www.koelner.sk
Web: www.rawlplug.sk

UNITED STATES OF AMERICA

Rawlplug Inc.

225 West Washington Ste 2600
Chicago IL 60605
Tel.: + 1 302 658 7581
www.rawlplug.us

ROMANIA

Rawlplug Sucursala:

Baltic Invest CEE SRL
A1 Business Park, Clădirea M3-M4
Dragomirești-Deal, Județul Ilfov
Cod Postal: 077096
e-mail: comanda@balticinvest.ro
tel: 031 225 2094

FRANCE

RAWLPLUG France

Bâtiment DC6, ZAC de la Feuchère
16, rue Jean Mermoz
77290 Compans
Tel: + 33 (0) 1 6021 5020
Email: rawl@rawl.fr
Web: www.rawlplug.fr

HUNGARY

Koelner Hungária Kft

Jedlik Ányos út. 34
2330 Dunaharaszti
Tel: + 36 (24) 520 400
Email: info@koelner.hu
Web: www.koelner.hu

RUSSIA

Koelner Trading KLD LLC

ul. Dzerzhinskogo 219
236034 Kaliningrad
Tel: + 7 (4012)65 85 75
Email: info@koelner-trading.ru
Web: www.koelner-trading.ru

INDIA

Rawl India Services Private Limited

Prestige Meridian-1, M.G Road,
Sector -29, Bangalore, Karnataka India,
560001
Tel: +91 9650495828
Email: info@rawlplugindia.com
Web: rawlplug.com

UNITED ARAB EMIRATES

Rawlplug Middle East FZE

P.O. Box 261024 Dubai, UAE
Warehouse No: RA08BC01
Tel: + 971 (4) 8839 501
Email: dubai@rawlplug.co.uk
Web: www.rawl.ae

GERMANY

Koelner Deutschland GmbH

Gmünder Str. 65
73614 Schorndorf
Tel: +49 (0) 7181 977 72-0
Email: info@koelner-befestigung.de
Web: www.rawlplug.com

UKRAINE

Koelner Ukraine LLC

Lvivska Bichna, 6
Sokilnyky
Pustomytsy Dstr., Lviv Reg. 81130
Tel: + 380 (32) 2440 744
Email: koelner@koelner.ua
Web: www.koelner.ua

SINGAPORE

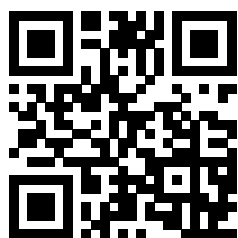
Rawlplug Singapore Pte. Ltd.

Blk 302, #04-11, 25B Loyang Crescent
Loyang Offshore Supply Base
Singapore 506817
Tel: + 65 9078 5220
Email: jacek.nowicki@rawlplug.com.sg
Web: www.rawlplug.com

RAWLPLUG®



DISTRIBUTÖR:



www.rawlplug.com