

PM0742

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



AKKUMULÁTOR

LEVÉLFÚVÓ

PM-APW-20C




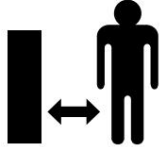






CE






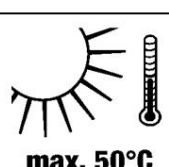


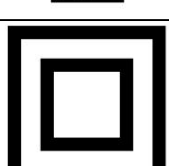

EREDETI ŰMUTATÓ

Tartalom

Tartalom.....	2
FIGYELMEZTETÉS/INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK.....	3
AZ ESZKÖZ CÉLJA.....	5
BIZTONSÁGI SZABÁLYOK.....	5
Általános biztonsági utasítások	5
Áramütés elleni védelem	5
Az elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági előírások.....	6
Biztonsági utasítások akkus fúvókkal végzett munkához	8
További biztonsági tanácsok	9
Biztonsági utasítások a töltő készülékekhez.....	9
MŰSZAKI ADATOK	10
A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSÉNEK LEÍRÁSA	11
A KÉSZÜLÉK MŰKÖDTETÉSE	11
Telepítés	11
Szolgáltatás.....	12
Fúj.....	12
AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE ÉS CSERÉJE	12
Jelzők - töltő diódák.....	12
Az akkumulátor csatlakoztatása/leválasztása.....	12
Akkumulátor töltésjelző	13
KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS	13
Karbantartás	13
Tisztítás.....	13
SZÁLLÍTÁS	14
SZOLGÁLTATÁS.....	14
GARANCIA.....	14
A gyártói garancia kizárása	14
ALKATRÉSZ DIAGRAM.....	15 HASZNÁLT
KÉSZÜLÉKEK ÁRTALMATLANÍTÁSA	16
A GYÁRTÓADATAI.....	16
MEGFELELŐ SÉGI NYILATKOZAT.....	17

FIGYELMEZTETÉ S/INFORMÁ CIÓS SZIMBÓLUMOK

	<p>MEGJEGYZÉS: A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat üzemeltetési és biztonsági ajánlások. Mentse el az utasításokat.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: A töltőt csak száraz helyiségekben szabad használni.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Ne tegye ki esőnek vagy más légköri csapadéknak.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Tartson biztonságos távolságot a közelben lévő kőtől munka.</p>
	<p>FIGYELEM: Munka közben eldobott tárgyakhoz.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Munka közben tartsa be a min. 15 m-re a kivilágítottól.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Munka közben ügyeljen arra, hogy 360 fokos sugarú körben ne legyenek kivilágítottok.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Karbantartás és tisztítás előtt válassza le a készüléket az áramellátásról.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Védő fejhallgatót kell viselni.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Viseljen védő szemüveget.</p>

	<p>MEGJEGYZÉS: Porvédő maszk használata javasolt.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Viseljen védő kesztyűt.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Megfelelő biztonsági lábbelit kell viselni.</p>
	<p>FIGYELMEZTETÉS: Tartsa távol végtagjait a mozgó alkatrészektől.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Tartsa távol a végtagjait a járókerék lapátjaitól.</p>
 <p>max. 50°C</p>	<p>MEGJEGYZÉS: Ne tegye ki az akkumulátort 50°C feletti hőmérsékletnek.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Ne tegye ki az akkumulátort víznek.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Ne használja az akkumulátort robbanásveszélyes vagy gyúlékony környezetben.</p>
	<p>Védelmi osztály II</p>
	<p>KERESZTETT KEMÉNYTÁBLÁZAT: A használt berendezések közteljesítési és a többi hulladékkal együtt történő elhelyezésének tilalma. Kérjük, olvassa el a "HASZNÁLT ESZKÖZÖK ÁRTALMATLANÍTÁSA" című részt.</p>

AZ ESZKÖZ CÉLJA

Az elektromos kéziszerszám olyan anyagok összegyűjtésére szolgál, amelyek nem jelentenek veszélyt az egészségre (pl. fa- és fémforgács, kőpor stb.), amelyek vágás, fúrás vagy köszörülés során keletkeznek. Ezenkívül megfelelő felszereléssel a fúrt lyukakat meg lehet tisztítani a portól.

Az elektromos szerszám nem alkalmas forró, gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok tisztítására.

Termékei folyamatos fejlesztésének részeként a gyártó fenntartja a kisebb eltérések lehetőségét ebben a kézikönyvben, amelyeket figyelembe kell venni.

A készüléket csak hivatalos szervizben szabad javítani és karbantartani.



Biztonsági okokból a készüléket nem használhatják gyermekek és 18 év alatti serdülők, alkoholfogyasztás, kábítószer vagy más bódító hatású anyagok használata alatt álló személyek által.



Azok a személyek, akik nem olvasták el ezt a használati útmutatót, figyelmesen olvassák el az első használat előtt a készülék elindítása előtt.

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Ez a rész az akkumulátoros ventilátorokkal végzett munka alapvető biztonsági előírásait tartalmazza.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK



Mielőtt elkezdene a munkát ezzel a készülékkel, ismerkedjen meg az összes kezelőelemmel. Gyakorolja a készülék használatát, és kérjen szakembert, hogy ismertesse a funkciókat, a működést és a munkatechnikát. Győződjön meg arról, hogy meghibásodás esetén azonnal tudja kapcsolni a készüléket. A készülék nem megfelelő használata súlyos sérüléseket okozhat.



A védőeszköz és az egyéni védőfelszerelés célja az Ön és mások egészségének védelme. A védőeszközök, és garantálják a készülék tökéletes működését.

ÁRAMÜTÉS ELLENI VÉDELME

- Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e az adattáblán szereplő adatokkal.
- Ha lehetséges, a készüléket csak hibaáram-megszakítóval ellátott aljzatokhoz csatlakoztassa. 30 mA-nél nem nagyobb.
- Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a készülék, valamint a tápkábel és a csatlakozódugó nem sérült-e. Elkerültesse a test érintkezését földelt részekkel (pl. fém kerítés, fémoszlop).
- A hosszabbító kábel csatlakozóját védeni kell a fröccsenő víztől, és gumiból kell készülnie vagy gumival borított. Csak használatra kültéri használatra szánt hosszabbító kábelek, amelyek megfelelő jelöléssel rendelkeznek. A hosszabbító kábel keresztmetszete legalább 1,0 mm² legyen. A hosszabbító kábel használata előtt tekerje le teljesen a dobról. Ellenőrizze, hogy a kábel nem sérült-e.
- Helyezze el a kábelt a munkaterülettől távol, és ne felejtse el a készüléket kezelő személy mögé helyezni.
- A hosszabbító kábel csatlakoztatásához használja az erre a célra szolgáló feszültségmentesítő t.
- Ne használjon sérült kábeleket, csatlakozókat, dugaszokat vagy olyan csatlakozókábeleket, amelyek nem felelnek meg az előírásoknak. Ha a tápkábel megsérült vagy elvágódott, azonnal húzza ki a dugót a konnektorból.

- Ne használja a készüléket, ha a kapcsolót nem lehet be- vagy kikapcsolni. A sérült kapcsolók cseréjét ügyfélszolgálati helyen kell elvégezni.
- Ne terhelje túl a készüléket. Csak a megadott teljesítménytartományon belül működjön. Ne használjon kis teljesítményű gépeket nehéz munkákhoz. A készüléket csak arra a célra használja, amelyre szánták.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOKHOZ

Munkahelyi biztonság

- Tartsa tisztán és jól megvilágított munkaterületet. Rendetlen és rosszul megvilágított munkahely balesetekhez vezethet.
- Ne használja ezt a szerszámot robbanásveszélyes környezetben, ahol például gyúlékony folyadékok, gázok vagy folyadékok vannak. Az elektromos szerszámok szikrákat bocsátanak ki, amelyek gyulladást okozhatnak.
- Munka közben tartsa távol az elektromos kéziszerszámot gyermekektől és más személyektől. Fordítva figyelmeztet, elveszítheti az uralmát a szerszám felett.
- A készüléket gyermekek és tinédzserek számára tilos használni; kivételt képeznek a 16 éven felüli tanulók, akik felügyelet alatt állnak. A tilalom azokra a személyekre is vonatkozik, akik nem ismerik vagy nem kellően ismerik a készülék működését. A kezelési útmutatónak mindig kéznél kell lennie. A készüléket nem szabad túlfáradt vagy fizikailag elégtelen erőnlétű személyekre bízni.

Elektromos biztonság

- Az elektromos szerszám csatlakozójának illeszkednie kell a konnektorba. A dugót semmilyen módon nem szabad cserélni. Ne használjon adapterdugót védő földelésű elektromos szerszámokhoz. A változatlan csatlakozók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- Kerülje az érintkezést földelt felületekkel, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Az áramütés veszélye nagyobb, ha a felhasználó teste földelve van.
- A készüléket esőtől és nedvességtől védeni kell. Víz behatolása elektromos szerszámok használata növeli az áramütés kockázatát.
- Soha ne használja a kábelt más tevékenységre. Soha ne vigye az elektromos kéziszerszámot a kábelénél fogva, és ne használja a vezeték az elektromos kéziszerszám felfűggesztésére; ne a vezetéknel fogva húzza ki a dugót a konnektorból. A kábelt óvni kell a magas hőmérséklettől, és távol kell tartani az olajtól, éles szélektől vagy éles szélektől a készülék mozgó részeit. A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés kockázatát.
- Ha elektromos kéziszerszámmal dolgozik a szabadban, olyan hosszabbított használjon, amely kültéri használatra is alkalmas. A megfelelő hosszabbított kábel (kültéri használatra alkalmas) használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- Ha nem tudja elkerülni az elektromos kéziszerszám nedves környezetben való használatát, használja azt maradékáram-védő kapcsolóval. A maradékáram-megszakító használata csökkenti az áramütés kockázatát.

Személyes biztonság

- Amikor elektromos szerszámmal dolgozik, legyen óvatos, és minden tevékenységet körültekintően és végéig végezzen. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt, vagy kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség elektromos szerszám használata közben súlyos sérülést okozhat.
- Viseljen személyi védő felszerelést és mindig védő szemüveget. Személyes viselet védő felszerelés – pormaszk, talpú cipő

csúszásgátló, védő sisak vagy hallásvédő (az elektromos kéziszerszám tő pusától és használatától függően) – csökkentheti a személyi sérülés kockázatát.

- Kerülje el a szerszám véletlen beindítását. Mielőtt bedugná a csatlakozódugót az aljzatba és/vagy csatlakoztatná az akkumulátorhoz, illetve az elektromos kéziszerszám felemelése vagy szállítása előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva. Ha az ujját a kapcsolón tartja, miközben elektromos kéziszerszámot visz, vagy csatlakoztatja a hálózati kapcsolót, be van kapcsolva szerszámok balesetet okozhatnak.
- Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt távolítsa el minden beállított szerszámot vagy csavarkulcsot. A készülék mozgó részeiben lévő szerszám vagy csavarkulcs személyi sérülést okozhat.
- Kerülje a természetellenes munkapozíciókat. Ügyeljen a stabil munkahelyzetre és az egyensúlyra. Ez lehetővé teszi az elektromos kéziszerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Tartsa távol a haját, a ruházatot és a kesztyűt a mozgó alkatrészektől. A laza ruházat, ékszerek vagy hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.
- Ha lehetséges a porleszívó és -gyűjtő berendezések felszerelése, győződjön meg arról, hogy ezek csatlakoztatva vannak, és megfelelően használják-e. A porleszívó berendezés használata csökkentheti a porvesztést.

Az elektromos kéziszerszámok szakszerű kezelése és használata

- Ne terhelje túl a készüléket. Munkavégzéshez használjon erre a célra szolgáló elektromos szerszámokat. A megfelelően kiválasztott elektromos kéziszerszám jobban és biztonságosabban működik egy adott teljesítménytartományban.
- Ne használjon elektromos szerszámot, ha a be-/kikapcsoló megsérült.
A be- és kikapcsolhatatlan elektromos kéziszerszám veszélyes, ezért meg kell javítani.
- A készülék beállítása, tartozékok cseréje előtt vagy a szerszám használatának abbahagyása után húzza ki a dugót a konnektorból és/vagy vegye ki az akkumulátort. Ez az óvintézkedés megakadályozza, hogy az elektromos kéziszerszám véletlenül elinduljon.
- A nem használt elektromos szerszámokat tartsa távol a gyermekektől. Ne ossza meg az eszközt olyanokkal, akik nem ismerik, vagy nem olvasták el ezeket a szabályokat. A tapasztalatlan emberek által használt elektromos szerszámok veszélyesek.
- Szükséges az elektromos kéziszerszám megfelelő karbantartása. Ellenőrizze, hogy a készülék mozgó részei megfelelően működnek-e, nincsenek-e eltömítve, és nincsenek-e megrepedve vagy sérültek-e olyan módon, ami befolyásolná az elektromos kéziszerszám megfelelő működését. A sérült alkatrészeket a készülék használata előtt meg kell javítani. Sok balesetet az elektromos kéziszerszámok nem megfelelő karbantartása okoz.
- A vágószerszámokat mindig tartsa élesen és tisztán. A vágószerszám sokkal kisebb valószínűséggel akad el, ha gondosan karbantartják. A jól karbantartott szerszámok is könnyebben kezelhetők.
- Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat, segédzszerzőket stb. ezen utasításoknak megfelelően kell használni. Figyelembe kell venni az elvégzett munka körülményeit és típusát. Az elektromos szerszám rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzeteket eredményezhet.

Az akkumulátoros szerszámok szakszerű kezelése és használata

- Az akkumulátorokat csak a gyártó által javasolt töltővel szabad feltölteni. Ha egy bizonyos típusú akkumulátor töltésére tervezett töltőt nem a rendeltetésszerű használatának megfelelően használják, fennáll a tűzveszély.
- Az elektromos kéziszerszámokban csak erre a célra szolgáló akkumulátorokat szabad használni. Más akkumulátorok használata személyi sérülést és tűzveszélyt okozhat.
- Ha nem használja, tartsa távol az akkumulátort gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögekűl, csavaroktól vagy más apró fémtárgyaktól, amelyek áthidalhatják a kivezetéseket. Az akkumulátor kivezetései közötti rövidzárlat égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- Helytelen használat esetén elektrolit kiléphet az akkumulátorból. Kerülje el a vele való érintkezést, és ha véletlenül érintkezik az elektrolittal, mossa le vízzel az érintett területet. Ha a folyadék a szemébe került, szintén orvoshoz kell fordulni. Az elektrolit bőrirritációt vagy égési sérülést okozhat.

BIZTONSÁGI TIPPEK A FŰVŐK MŰKÖDTETÉSÉHEZ

AKKUMULÁTOR

- Ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a közelben lévő ket kiselejtezett forgácsok és feldolgozott anyagdarabok.
- Elektromos szerszám használata közben tartsa távol az ujjait az elektromos kéziszerszám nyílásaitól. A ventilátor csak csatlakoztatott fűvőkával használható. A forgó ventilátor sérülést okozhat.
- A ventilátort nem szabad egészségre ártalmas anyagok, például bűk, tölg, kőpor vagy azbeszt öszszegyűjtésére használni. Ezeket az anyagokat rákkeltőnek tekintik.
- Ne használja a ventilátort folyékony anyagok öszszegyűjtésére. Folyadékok bejutnak a ház növeli az áramütés kockázatát.
- Óvja az elektromos kéziszerszámot esőtől és nedvességtől. A motorba jutó víz növeli az áramütés veszélyét.
- Mindig gondoskodjon a munkahely jó szellőztetéséről.
- Viseljen egyéni védő felszerelést, például védő szemüveget és pormaszkot. Szükség esetén egyéni védő felszerelés használata helyzetekben csökkenti a veszélyes anyagoknak való kitettséget.
- Ne nyissa fel az akkumulátort. Fennáll a rövidzárlat veszélye.
- Óvja az akkumulátort a magas hőmérséklettől, például állandó napfénytől, tűztől, víztől és nedvességtől. Fennáll a robbanásveszély.
- Ha az akkumulátor megsérül és nem megfelelően használják, gázok szabadulhatnak fel. Szellőztesse ki a helyiséget, és forduljon orvoshoz, ha bármilyen tünet jelentkezik. A gázok károsíthatják a légutakat.
- Az akkumulátort csak Bosch termékkel együtt szabad használni. Ez az egyetlen módja annak, hogy elkerüljük az akkumulátor veszélyes túlterhelését.
- Az éles tárgyak, például szögek vagy csavarhúzó, valamint a külső erő károsíthatják az akkumulátort. Ez az akkumulátor belső rövidzárlatát okozhatja, ami égést, felrobbanást vagy túlmelegedést okozhat.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI TIPPEK

Tippek az akkumulátor optimális kezeléséhez

- Az akkumulátor behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a kerti szerszám ki van kapcsolva. Balesetet okozhat, ha az akkumulátort elektromos kerti szerszámba helyezi.
- Csak a kerti szerszámhoz készült Bosch akkumulátorokat használjon. Más típusú akkumulátorok használata sérülést és tüzet okozhat.
- Ne nyissa fel az akkumulátort. Fennáll a rövidzárlat veszélye. Az akkumulátort óvni kell a magas hőmérséklettől, például állandó napfénytől, tűztől, víztől és nedvességtől. Fennáll a robbanásveszély.
- Ha az akkumulátor megsérül és nem megfelelően használják, gázok szabadulhatnak fel. Szellőztesse ki a helyiséget, és forduljon orvoshoz, ha bármilyen tünet jelentkezik. A gázok károsíthatják a légutakat.
- Az akkumulátort csak azzal a Powermat termékkel együtt szabad használni, amelyhez szánták. Ez az egyetlen módja annak, hogy elkerüljük a túlterhelést, amely veszélyes az akkumulátorra.
- Az éles tárgyak, például szögek vagy csavarhúzó, valamint a külső erő károsíthatják az akkumulátort. Ez az akkumulátor belső rövidzárlatát okozhatja, ami égést, felrobbanást vagy túlmelegedést okozhat.
- Ne zárja rövidre az akkumulátort. Fennáll a robbanásveszély.
- Az akkumulátort óvni kell a nedvességtől és a víztől.
- Az akkumulátort csak -20 °C és 50 °C közötti hőmérsékleten szabad tárolni. Nem tehető hagyja az akkumulátort az autóban, például nyáron.
- A szellőztető nyílásokat puha, tiszta és száraz ruhával rendszeresen meg kell tisztítani kefével.

BIZTONSÁGI TIPPEK A TÖLTŐKHEZ



Kérjük, olvassa el az összes utasítást és előírást. Hibák a következők következtében utasítások áramütést, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhatnak.



Kérjük, gondosan őrizze meg ezt a kézikönyvet. A töltő csak akkor használható, ha valaki képes teljes mértékben értékelni minden funkcióját, akkor az korlátok nélkül végrehajtani minden tevékenységet, vagy ha előzetesen megkapta a megfelelő utasításokat.

- Ezt a kerti szerszámot semmilyen körülmények között nem használhatják gyermekek, korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek, vagy olyan személyek, akik nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és/vagy ismeretekkel, és/vagy olyan személyek, akik nem ismerik ezeket az utasításokat. Ellenőrizze, hogy az Ön országában nincs-e olyan szabályozás, amely korlátozza a hasonló eszközök felhasználóinak életkorát.
- A gyermekeket felügyelni kell. Csak így lehet ezt garantálni nem fognak játszani a szerszámmal.
- Csak az InterPulse sorozatú Powermat lítium-ion akkumulátorok tölthetőek megfelelő rögzítési rendszerrel, amelyek kapacitása legalább 2 Ah. Az akkumulátor feszültségét a töltőben lévő töltési feszültséghez kell igazítani. Ne töltsön eldobható elemeket. Ellenkező esetben tűz- vagy robbanásveszély áll fenn.

- Óvja a töltőt az esőtől és a nedvességtől. A töltőbe jutó víz növeli az áramütés veszélyét.
- Csak a Powermat lítium-ion akkumulátorokat szabad tölteni. Az akkumulátor feszültségét a töltőben lévő akkumulátor töltési feszültségéhez kell igazítani. Ellenkező esetben tűz- vagy robbanásveszély áll fenn.
- Tartsa tisztán a töltőt. A szennyező részecskék bemenést okozhatnak elektromos.
- Minden használat előtt ellenőrizze a töltőt, a kábel és a csatlakozó állapotát. Ne használja a töltőt, ha sérülést észlel. Ne nyissa fel saját maga a töltőt.
A javításokat csak szakképzett szervizszemélyzet végezheti eredeti alkatrészek felhasználásával. A sérült töltők, kábelek és csatlakozók növelik az áramütés kockázatát.
- Ne használja a töltőt gyúlékony felületekre (pl. papír, textil stb.) vagy gyúlékony anyagok közelébe helyezve. A töltési folyamat során a töltő hőmérsékletének emelkedése miatt tűzveszély áll fenn.
- Ne takarja le a töltő szellőzőnyílásait. A töltő túlmelegedhet és nem működik megfelelően.
- Az üzembiztonság növelése érdekében 30 mA-t meg nem haladó maradékáramú hibaáram-megszakító használata javasolt. A hibaáram-védőt minden használat előtt ellenőrizni kell.

MŰSZAKI ADATOK

Modell	PM-ADDL-20C
Akkumulátor feszültség	DC 20V
Akkumulátor-kapacitás	2Ah
Maximális fordulatszám	1400/perc-1
Maximális légáramlási sebesség	250 km/h
Nettó tömeg	1,2 kg
Mérleg akkumulátorral	1,57 kg
Hangnyomásszint LpA K=3dB(A)	82,6 dB(A)
Hangteljesítményszint LwA K=3dB(A)	90,4 dB(A)
Garantált hangteljesítményszint LwA	92dB(A)
Védelmi osztály	II

A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSÉNEK LEÍRÁSA



Nem Kijelölés
1 Ergonomikus fogantyú
3 Cső kioldó gomb
5 Líti ion-akkumulátor
7 Töltő
9 Töltő aljzat
11 Az akkumulátor töltöttségi állapotának testgombja

Nem Kijelölés
2 Be/ki kapcsoló
4 Fúvócső
6 Motorház
8 Akkumulátor töltöttségi állapotjelzők
10 Akkumulátor kioldó gomb

A KÉSZÜLÉK MŰKÖDTETÉSE

TELEPÍTÉS



Bármilyen szervizelés előtt kapcsolja ki a készüléket és távolítsa el az akkumulátort.

Légfúvócső összeszerelés/leszerelés

A hosszú befúvócső (4) felszereléséhez nyomja meg a gombokat (3) mindkét oldalon, amíg kattantást nem hall.

SZOLGÁLTATÁS



A készülékkel végzett munka során viseljen megfelelő ruházatot, munkakesztyűt, védő szemüveget és hallásvédőt, valamint munkacipőt. Minden használat előtt győződjön meg arról, hogy a készülék működésképes. A főkapcsolót nem lehet lezárni. Ne használja a készüléket, ha a kapcsoló sérült.

Kikapcsolás után az eszköz néhány másodpercig működik. Hagyja, hogy a motor leálljon, mielőtt visszakapcsolná "Be". Ne kapcsolja ki és be gyorsan a szerszámot.

- Csatlakoztassa az akkumulátort az akkus ventilátorhoz, és győződjön meg a rögzítéstől.
- Az akkus ventilátor bekapcsolásához nyomja meg a ravaszt.
- A kapcsoló elengedésekor a szerszám kikapcsol.

FÚJ

Tartsa erősen a fúvót a kezével, és lassan fújja egyik oldalról a másikra mozgatva.

Ha egy épület, nagy tárgy vagy jármű körül fúj, távolítsa el a fúvókát. Sarokműveletek végzésekor a saroktól kezdje, majd lépjen egy széles területre.

AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE ÉS CSERÉJE

JELZŐK - TÖLTŐ LED-EK

- Csatlakoztassa a töltőt egy konnektorhoz.
- Folyamatos zöld: töltésre kész
- Folyamatos piros: töltés
- Folyamatos zöld: feltöltött
- Folyamatos zöld és piros: hibás akkumulátor vagy töltő.



Megjegyzés: Ha az akkumulátor nem illeszkedik megfelelően, válassza le, és ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelő-e ehhez a töltőhöz, ahogy az a műszaki adatokban is látható. Ne töltse más akkumulátort vagy olyan akkumulátort, amely nem illik a töltőhöz.

1. Kérjük, gyakran ellenőrizze a töltőt és az akkumulátort, amikor csatlakoztatva van.
2. Húzza ki a töltőt, és válassza le az akkumulátorról, ha befejezte a munkát.
3. Használat előtt hagyja teljesen kihűlni az akkumulátort.
4. A töltőt és az akkumulátort zárt, nyilvános helyen tárolja gyerekek.



MEGJEGYZÉS: Ha az akkumulátor forró a szerszámban való folyamatos használat után, töltés előtt hagyja szobahőmérsékletre hűlni. Ez meghosszabbítja az akkumulátor élettartamát.

AZ AKKUMULÁTOR CSATLAKOZTATÁSA / LESZAKÍTÁSA



FIGYELMEZTETÉS: Mielőtt bármilyen beállítást végezne, győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva.

- Tartsa az egyik kezében a szerszámot, a másikban az akkumulátort.
- Beszerelés: Nyomja be és csúsztassa be az akkumulátort az akkumulátornyí lásba, és győződjön meg arról, hogy az akkumulátor hátoldalán lévő kioldóretesz a helyére kattanjon, és az akkumulátor rögzítve van, mielőtt elindítja.
- Az akkumulátor eltávolítása: Nyomja meg az akkumulátor kioldó reteszt, és egyidejűleg húzza ki az akkumulátort.

AKKUMULÁTOR TÖLTÉS JELZŐ

Az akkumulátoron (8) akkumulátorkapacitás-jelzők találhatók, a (11) gomb megnyomásával ellenőrizheti az akkumulátor töltöttségi állapotát. A készülék használata előtt nyomja meg a ravaszt, hogy ellenőrizze, hogy az akkumulátor elegendően feltöltött-e a megfelelő működéshez.

Ez a 3 LED jelzi az akkumulátor töltöttségi állapotát:

- 3 LED világít: Az akkumulátor teljesen fel van töltve
- 2 LED világít: Az akkumulátor 60%-os töltöttsége
- 1 LED világít: Az akkumulátor majdnem lemerült

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS



Mielőtt bármilyen munkát végezne a készüléken, vegye ki az akkumulátort a ventilátorból.



A jelen kézikönyvben nem szereplő munkákat hivatalos szervizközponttal végeztesse el ügyfél. Csak eredeti alkatrészeket használjon.



Az alábbi karbantartási tevékenységeket rendszeresen el kell végezni a készülék hosszú és hatékony működése érdekében. A készülék és a szellőzőnyílások tisztán tartása biztosítja a megfelelő és biztonságos működést. Rendszeresen ellenőrizze a készüléket, hogy nincsenek-e nyilvánvaló hibák. Ellenőrizze, hogy a készülék csövek és biztonsági berendezések teljesen működőképesek és megfelelően vannak felszerelve. Mielőtt elkezdene a munkát a készülékkel, végezzen el minden szükséges karbantartást és javítást.

KARBANTARTÁS

Gépeinket úgy tervezték, hogy minimális karbantartási igény mellett hosszú ideig működjenek. A további kielégítő működés a gép megfelelő gondozásától és rendszeres tisztítástól függ.

Az akkumulátor kapacitásának megőrzése érdekében javasoljuk, hogy havonta teljesen merítse ki, majd töltsse fel teljesen. Az akkumulátort csak teljesen feltöltött akkumulátorral szabad tárolni, és időnként újra kell tölteni, ha hosszabb ideig tárolja.

Száraz és fagymentes helyen tárolandó, a környezeti hőmérséklet nem haladhatja meg a 40 °C-ot.

TISZTÍTÁS

- A túlmelegedés elkerülése érdekében tartsa tisztán a gép szellőzőnyílásait motor.
- A készülék házát rendszeresen, lehetőleg minden használat után tisztítsa meg puha ruhával.
- A szellőzőnyílásoknak por- és szennyeződésmentesnek kell lenniük.
- Ha a szennyeződések nem válik le, használjon szappanos vízzel megnedvesített puha ruhát.

- Soha ne használjon oldószert, például benzint, alkoholt, ammóniás vizet stb.
Ezek az oldószerek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.

SZÁLLÍTÁS

A szállított lítium-ion akkumulátorokra a veszélyes árukra vonatkozó előírások előírásai vonatkoznak. Az akkumulátorokat a felhasználó szárazföldön minden további feltétel nélkül szállíthatja.

Harmadik féltől szállítás esetén (pl. légi szállítás vagy szállítótársaság cégén keresztül) különleges csomagolási és jelzési követelményeket kell teljesíteni.

Áruk. Ebben az esetben az áru szállításra való előkészítésekor kérjük, forduljon:
veszélyes áruk szakértőjéhez.

Az elemek csak akkor szállíthatók, ha a burkolatuk sértetlen. Látható érintkezők ragasztani kell, és az akkumulátort úgy kell becsomagolni, hogy ne tudjon bemozdulni (becsúszni).
csomagolás.

Figyelembe kell venni a nemzeti jog esetleges rendelkezéseit is.

SZOLGÁLTATÁS

Az elektromos kéziszerszámok javítását csak szakképzett személyzet végezheti eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja a készülék biztonságos használatát.

Cím:

Powermat Service

utca Obrońców Poczty Gdańska 97
42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, 4-es mellék

e-mail: Serwis@powermat.pl

GARANCIA

A jótállási idő alatt a vásárló jogosult a gyártási hibából eredő ingyenes javításra.

A jótállás csak akkor érvényesül, ha a terméket hiánytalanul, szétszedve, a vásárlást igazoló bizonylattal és megfelelően kitöltött jótállási jeggyel az értékesítési helyre szállítják.

A GYÁRTÓI GARANCIA KIZÁRÁSAI

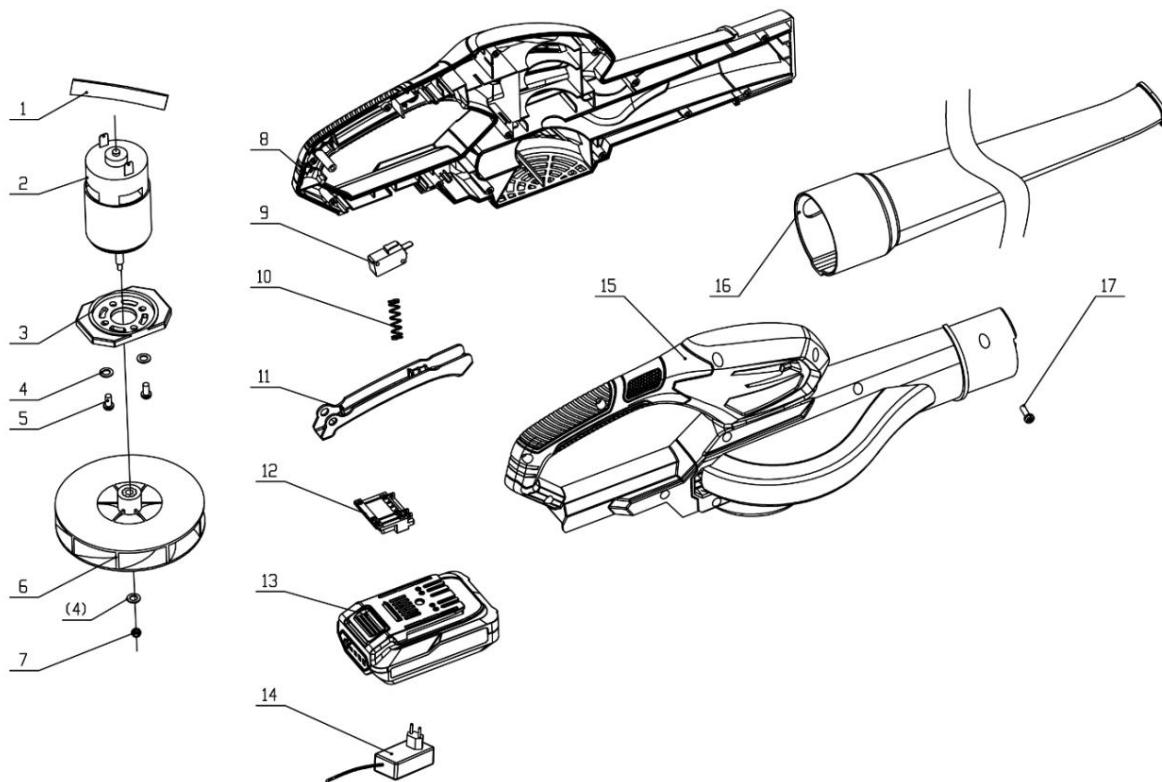
Ezek akkor fordulnak elő, ha a készülék természetes kopásból vagy a berendezés helytelen kezeléséből eredő károsodást mutat (pl. túlterhelés, túl nagy nyomás - különösen a műanyag alkatrészek repedése vagy törése, valamint az ilyen sérülésekből származó egyéb mechanikai sérülések és hibák).

Valamint az alábbi esetekben:

- Lesznek káros sérülések jogosulatlan javításra.
- A készüléket a jótállási idő alatt illetéktelen személy módosította vagy javította.
- A szerszámot iparban vagy kézműves munkában használták (a szerszámot barkácsolóknak gyártották, nem kereső tevékenységre szolgál).

A garancia nem terjed ki a szerszám azon részeire, amelyek természetes kopás vagy túlterhelés következtében megsérülhetnek (pl. akkumulátorok, fogantyúk és bilincsek, burkolatok, házelemek és bármilyen maszkolóelem).

RÉ SZDIAGRAM



HASZNÁLT KÉSZÜLÉKEK ÁRTALMATLANÍTÁSA



Hasznos élettartama végén ezt a terméket nem szabad a normál kommunális hulladékként kidobni, hanem az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítási gyűjtőhelyre kell vinni. Ezt a terméket, a használati útmutatóján vagy a csomagoláson elhelyezett szimbólum jelzi. Az anyagok újrafelhasználásával, újrafelhasználásával vagy egyéb használt berendezések használatával Ön jelentősen hozzájárul a környezetünk védelméhez.

Az elektromos kéziszerszámokat és akkumulátorokat nem szabad a háztartási szemétként dobni!

Csak az EU-országok számára:



A 2012/19/EU európai irányelvnek megfelelően a használhatatlan elektromos kéziszerszámokat és a 2006/66/EK európai irányelvvel összhangban a sérült vagy használt akkumulátorokat/elemeket külön kell gyűjteni és környezetbarát módon újrahasznosítani.

A gyártó a BDO: 000063719 regisztrációs szám alatt aktív

Minden üzlet köteles térítésmentesen átvenni a régi berendezéseket, ha azonos típusú, azonos funkciót ellátó új berendezést vásárolunk. A használt felszerelést az üzletben, bent hagyhatja

hol vásárolta az új készülékét.

Azok az üzletek, ahol legalább háztartási gépek értékesítési terület található 400 m² alapterületű, kötelesek térítésmentesen átvenni ebben az egységben vagy annak közelében olyan háztartási használt berendezéseket, amelyek egyik külső mérete sem haladja meg a 25 cm-t, anélkül, hogy új háztartási berendezéseket kellene vásárolni. A kis használt felszereléseket egy nagy szupermarketben hagyhatja anélkül, hogy újat kellene vásárolnia.

A háztartási célú berendezések vásárló részére történő átadásakor a forgalmazó köteles a háztartási használt berendezéseket a berendezés átadási helyén ingyenesen átvenni, feltéve, hogy a használt berendezés azonos típusú és ugyanazokat a funkciókat látja el, mint a szállított felszerelés. Ha megrendelést ad le a gyártó hivatalos weboldalán keresztül, egyszerűen tájékoztasson minket úgy, hogy megjegyzését írja be a Megrendelés megjegyzései mezőbe. Így a használt elektromos és elektronikus berendezéseket visszaküldheti a szállítási helyre.

A régi készüléket gyűjtőhelyre is elviheti.

A hulladékberendezések tárolóhelyeiről további információ a következő címen érhető el:

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

A GYÁRTÓADATAI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna

ulca Obrońców Poczty Gdańska 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

MEGFELELŐ SÉ GI NYILATKOZAT

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niżej podpisani reprezentujący producenta:
P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
 nazwa: **AKUMULATOROWA DMUCHAWA DO LIŚCI**
 marka: **POWERMAT**
 model (oznaczenie producenta): **PM-ADDL-20C**
 identyfikacja wyrobu wytwórcy: **CYCBL01A**

jest zgodny z postanowieniami następujących Rozporządzeń oraz Dyrektyw WE:

Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE
 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE
 Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE (zm. 2005/88/WE)
 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. nr 263 poz.2202)

Dyrektywa RoHS 2011/65/WE / 2015/863/UE

i pozostaje w zgodzie ze standardami lub standardową formą dokumentów:
EN 60335-1:2012/A13:2017 EN 50636-2-100:2014 EN ISO 12100:2010
EN 62233:2008 EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
Krzysztof Wolek, Krystian Bijak

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 20



Miejsce wystawienia:
Zawiercie
 Data wystawienia:
2020.01.20

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
 Krzysztof Wolek Krystian Bijak
Specjalista ds. Sprzedaży *Współwłaściciel firmy*