

**Akkumulátoros multi köszörű
18V**



Használati utasítás
Az eredeti utasítások
fordítása

Riasztás

Használat előtt olvassa el a teljes használati útmutatót, és hagyja a termékkel együtt, hogy a kezelő megismerhesse azt. Ha kölcsönadja vagy eladja a terméket valakinek, mellékelje hozzá ezt a használati útmutatót. Ne hagyja, hogy ez a kézikönyv megromoljon. A gyártó nem vállal felelősséget a készüléknek a jelen utasításokkal ellentétes használatából eredő károkért vagy sérülésekért. A készülék használata előtt ismerkedjen meg az összes kezelőelemmel

funkciókat és alkatrészeket, valamint a készülék kikapcsolását, hogy a készüléket ki tudja kapcsolni, ha a veszélyes helyzetben, azonnal kapcsolja ki. Használat előtt ellenőrizze, hogy minden alkatrész biztonságosan rögzítve van-e, és ellenőrizze, hogy a készülék egyetlen része sem sérült-e meg, beleértve a töltő vezetékét is. A megrepedt tápkábel is sérülésnek minősül. Ne használja a készüléket sérült alkatrészekkel, és javíttassa meg a készüléket hivatalos szervizben.

A gyermekek, mozgáskorlátozottak, érzékszervi fogyatékkal élők, valamint érzékelési vagy szellemi fogyatékosok, illetve a tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek vagy az ezen utasításokat nem ismerő személyek számára az eszközök használatához.

Munkakörnyezet

Tartsa a munkakörnyezetet tisztán és jól megvilágítva. A rendetlenség és a sötét helyek a munkahelyen általában balesetveszélyesek.

Ne használjon elektromos szerszámokat olyan környezetben, ahol robbanás, forró folyadékok, gázok vagy por veszélye áll fenn. Az elektromos szerszámok szikrákat termelnek, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.

Tartsa távol a gyermekeket és más személyeket, amikor elektromos szerszámokat használ. Ha megzavarják, elveszítheti a tevékenység feletti ellenőrzést.

Elektromos biztonság

Az elektromos szerszám mozgó vezetékének (kábelének) dugóinak illeszkedniük kell a hálózati aljzathoz.

Soha ne módosítsa a villát semmilyen módon. Soha ne használjon konnektoradaptereket olyan szerszámokkal együtt, amelyek földelésvédelemmel rendelkeznek. A nem a módosítások miatt nem romlik, és az egymáshoz illeszkedő aljzatok csökkentik az áramütés veszélyét.

Kerülje a test érintkezését földelt tárgyakkal, például csövekkel, központi fűtőelemekkel, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Az áramütés veszélye nagyobb, ha a teste a földdel van összekötve.

Ne hagyja az elektromos szerszámokat esőben, nedves vagy nedves környezetben. Ha a az elektromos szerszám vízbe kerül, megnő az áramütés veszélye.

Ne használja a mozgó beömlőnyílást más célra. Soha ne hordozzon vagy húzzon elektromos szerszámokat a vezetéknél fogva, és ne húzza ki a dugót a konnektorból a vezeték meghúzásával. Védje a kábelt a hőtől, zsírtól, éles szélektől és mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott zsinór növeli az áramütés veszélyét. Használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót, ha az elektromos szerszámot kültéren használja. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés veszélyét.

Ha nedves helyen használ elektromos szerszámokat, használjon védett tápegységet. egy hibásáramú készülék (RCD). Az RCD használata megakadályozza az áramütés veszélyét.

Személyek biztonsága

Amikor elektromos szerszámokat használ, legyen figyelmes, figyeljen arra, amit csinál, koncentráljon és gondolkodjon józanul. Ne használjon elektromos szerszámokat, ha fáradt, vagy ha kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt áll. Pillanatnyi figyelmetlenség használat közben az elektromos szerszámok súlyos személyi sérülésekhez vezethetnek.

Viseljen védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A munkafeltételeknek megfelelően használt védőfelszerelések, mint például a légzőkészülék, a csúszásmentes biztonsági cipő, a kemény fejvédő vagy a fülvédő, csökkentik a személyi sérülés kockázatát.

Kerülje el a nem szándékos indítást. Ellenőrizze, hogy a kapcsoló ki van-e kapcsolva, amikor a villát az aljzatba dugja. Ha a szerszámot úgy viszi, hogy az ujjja a kapcsolón van, vagy a szerszám villát bekapcsolt kapcsolóval dugja be, az balesetet okozhat.

A szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállítási szerszámokat vagy kulcsokat. Az elektromos szerszám forgó részéhez csatlakoztatott beállítószerszám vagy kulcs személyi sérülést okozhat.

Csak ott dolgozzon, ahol biztonságosan el tudja érni. Mindig tartson stabil testtartást és egyensúlyt. Ez segít abban, hogy kiszámíthatatlan helyzetekben jobban tudja irányítani az elektromos szerszámokat.

Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Győződjön meg róla, hogy a haja, ruházata és kesztyűje távol van a mozgó alkatrészekről. A laza ruházat, az ékszerek és a hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.

Ha rendelkezésre állnak a porelszívó és porgyűjtő berendezések csatlakoztatására szolgáló eszközök, gondoskodjon arról, hogy ezeket a berendezéseket megfelelően csatlakoztassák és használják. Ezen eszközök használata korlátozhatja a keletkező por által okozott veszélyeket.

Az elektromos szerszámok használata és gondozása

Ne terhelje túl az elektromos szerszámokat. Az elvégzendő munkához megfelelő szerszámokat használjon. A megfelelő elektromos szerszámok jobban és biztonságosabban végzik azt a munkát, amelyre tervezték őket.

Ne használjon olyan elektromos szerszámokat, amelyeket nem lehet kapcsolóval be- és kikapcsolni. Minden olyan elektromos szerszám, amelyet nem lehet kapcsolóval működtetni, veszélyes, és meg kell javítani.

Minden beállítás, tartozékcsere vagy tárolás előtt húzza ki a szerszámot a hálózati aljzatból. Ezek az óvintézkedések korlátozzák az elektromos szerszám véletlen elindításának veszélyét.

A használaton kívüli elektromos szerszámokat tartsa gyermekek elől elzárva, és ne engedje, hogy olyan személyek használják azokat, akik nem ismerik az elektromos szerszámokat vagy a jelen használati utasítást.

Az elektromos szerszámok veszélyesek a tapasztalatlan felhasználók kezében.

Tartsa az elektromos szerszámokat jó működési állapotban. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek igazítását és mozgékonyágát, figyeljen a repedésekre, törött alkatrészekre és minden olyan körülményre, amely veszélyeztetheti az elektromos szerszám működőképességét. Ha a szerszám megsérült, gondoskodjon a további használat előtt annak javításáról. Sok balesetet okoz az elektromos szerszámok nem megfelelő karbantartása.

Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott és élezett vágószerszámok sokkal kisebb valószínűséggel akadnak be vagy akadnak el az anyagban, és könnyebb velük dolgozni.

Használja az elektromos szerszámokat, tartozékokat, munkaeszközöket stb. ezen utasításoknak megfelelően, az adott elektromos szerszámra előírt módon, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munka típusát. Az elektromos szerszámoknak a rendeltetésétől eltérő tevékenységek elvégzésére történő használata a következőkhöz vezethet veszélyes helyzetek.

Akkumulátoros szerszámok használata és karbantartása

Csak a gyártó által kijelölt töltőeszközzel töltsse. Egy töltőeszköz, amely alkalmas lehet egy bizonyos típusú akkumulátorcsomaghoz, tüzet okozhat, ha egy másik akkumulátorcsomaggal használja. Csak olyan akkumulátorcsomaggal használja a szerszámot, amelyik kifejezetten az eszközhöz tervezték. Más akkumulátorok használata sérülést vagy tüzet okozhat.

Amikor az akkumulátor nem használatban van, védje meg az akkumulátort más fémekkel való érintkezéstől.

olyan tárgyak, mint például gemkapcsok, érmék, kulcsok, szögek, csavarok vagy más apró fémtárgyak, amelyek az akkumulátor egyik érintkezőjének a másikhoz való csatlakoztatását okozhatják. Az akkumulátor érintkezőinek rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.

Az akkumulátorból helytelen használat esetén folyadékok szivároghatnak; kerülje a velük való érintkezést.

Ha véletlenül érintkezik ezekkel a folyadékokkal, öblítse le az érintett területet vízzel.

Ha folyadék kerül a szembe, forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból szivárgó folyadékok gyulladást vagy égési sérüléseket okozhatnak.

Biztonsági utasítások a töltőhöz

Védje a töltőt az esőtől és a nedvességtől. A töltő csak beltérben használható helyiségek.

A töltőt úgy tervezték, hogy csak az akkumulátoros szerszámhoz mellékelt akkumulátort töltsen, más akkumulátort nem. Ha nem a töltőhöz tervezett akkumulátorokat tölti, tűz vagy robbanás következhet be.

Tartsa tisztán a töltőt.

Mielőtt minden alkalommal használná a töltőt, ellenőrizze, hogy az megfelelő állapotban van-e, beleértve a tápkábelt is. Ha hibát talál, javíttassa meg a készüléket egy hivatalos szervizközpontban.

Ne használja a töltőt olyan tárgyakon vagy hordozókon, amelyek könnyen meggyulladhatnak (pl. papír), illetve robbanásveszélyes környezetben.

Töltés közben mindig gondoskodjon megfelelő szellőzésről, mivel a nem megfelelő kezelés miatt megsérült akkumulátorból gőz vagy elektrolit szivároghat.

Ha a töltés befejeződött, válassza le a töltőt az áramforrásról, ne hagyja a szükségesnél hosszabb ideig a hálózatra csatlakoztatva.

Kerülje a készülék használatát olyan személyek (beleértve a gyermekeket) által, akik fizikailag, érzékszervileg vagy

A szellemi fogyatékoság vagy a tapasztalat és a tudás hiánya megakadályozza a készülék felügyelet vagy oktatás nélküli biztonságos használatát. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.

Biztonsági utasítások az akkumulátorra vonatkozóan

Az akkumulátort száraz környezetben töltsse fel, és ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülékbe.

Víz.

Soha ne tegye ki az akkumulátort közvetlen napfénynek vagy 50 °C feletti hőmérsékletnek. Az akkumulátort csak a töltéshez szükséges ideig töltsse, lásd a jelzőfényt.

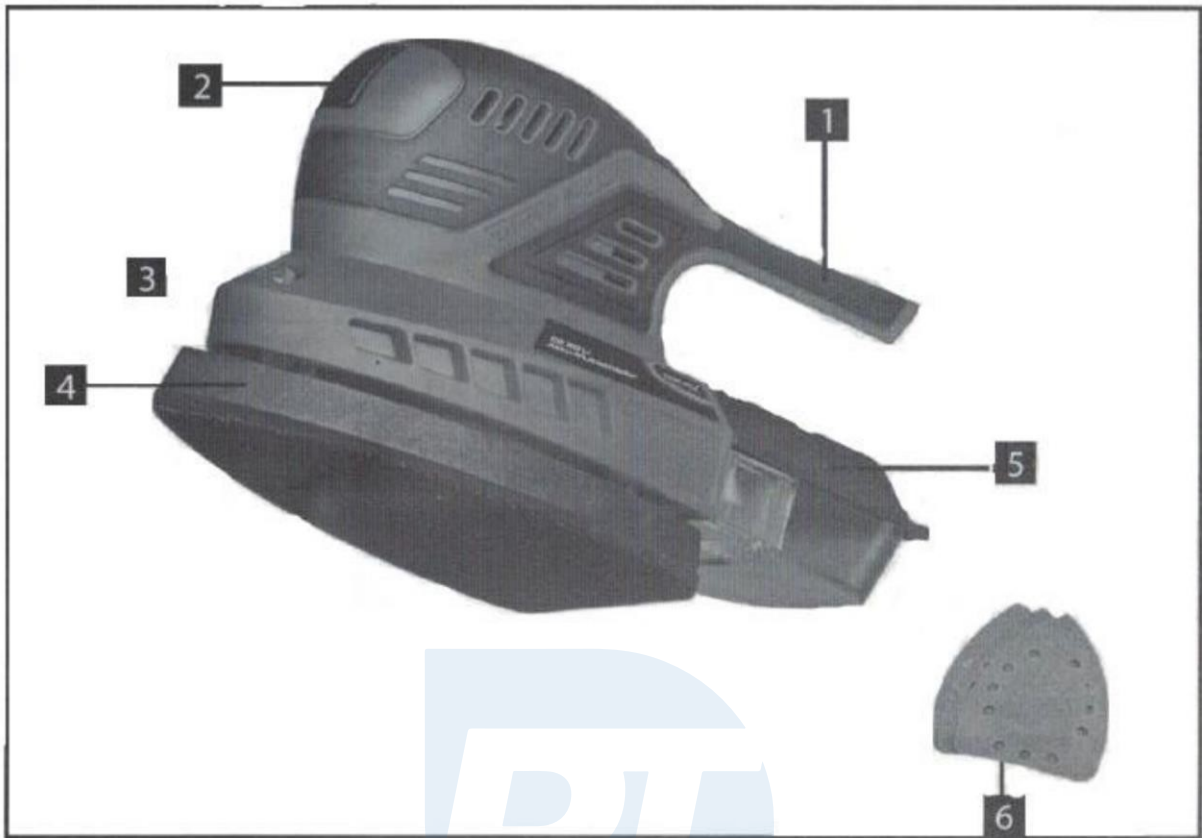
Tartsa távol az akkumulátorcsomagot olyan fémtárgyaktól, amelyek rövidzárlatot okozhatnak a beépített akkumulátorcsomagban (pl. fémpor). Ellenkező esetben rövidzárlat következtében tűz vagy robbanás következhet be. Ezért az akkumulátorcsatlakozót ragasztószalaggal takarja le.

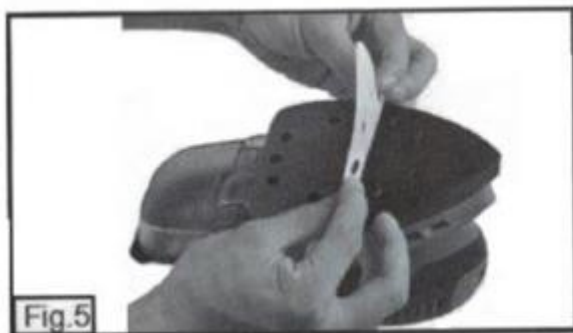
Védje az akkumulátort ütésektől, nedvességtől, és soha ne nyissa ki.

Soha ne égesse el az akkumulátort, ne dobja a vízbe vagy a környezetbe, hanem vigye el környezetbarát ártalmatlanításra.

Ha az akkumulátor megsérült és a helytelen kezelés miatt elektrolit szivárog, kerülje a bőrrel való érintkezést. Ha a bőrhöz ér, alaposan mossa le vízzel. Az akkumulátorból szivárgó folyadékok gyulladást vagy égési sérüléseket okozhatnak. Szembe kerülés esetén öblítse ki a szemét tiszta vízzel, és forduljon orvoshoz.

Pro-Tech
shop





Leírás

1. Fogantyú
2. Switch
3. Az akkumulátor töltöttségi szintjének kijelzője
4. Alaplap
5. Porgyűjtő tartály
6. Csiszolópapír
7. Akkumulátor (külön megvásárolható)
8. Töltő (külön megvásárolható)

Tartozékok

3 x csiszolópapír (P60, P80, P120)

Műszaki adatok

Feszültség: 18V

Terheletlen fordulatszám: 10000min-1 (rpm)

A berendezés üzembe helyezése előtt

Fontos. Mindig vegye ki az akkumulátort a gépből, mielőtt dolgozni kezdene rajta!

1. HOGYAN TÖLTJÜK AZ AKKUT (lásd az 1. ábrát) Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e a töltő típusábláján feltüntetett feszültséggel. Csatlakoztassa a töltő hálózati csatlakozóját (8) egy hálózati aljzatba. A zöld lámpa kigyullad. Helyezze be az akkumulátort a töltőtálpba az ábrán látható módon (1. ábra). A zöld fény kialszik, és a piros fény kigyullad, jelezve, hogy a töltés megkezdődött. Körülbelül egy óra töltés után a piros fény kialszik, és a zöld fény kigyullad. Ez azt jelzi, hogy az akkumulátor teljesen feltöltődött. Vegye ki az akkumulátort a töltőből.

MEGJEGYZÉS

Töltés közben az akkumulátor hőmérséklete kissé megemelkedhet. Ez normális. Ha az akkumulátor nem töltődik, ellenőrizze:

- hogy áram folyik-e a töltőhöz,
- hogy az akkumulátor megfelelően van-e csatlakoztatva a töltőhöz.

Hosszú távú tárolás előtt mindig töltse fel az akkumulátorokat.

Használja a címet.

MEGJEGYZÉS: A szerszám használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.

MEGJEGYZÉS. A beállítás előtt mindig vegye ki az akkumulátort a gépből.

Az akkumulátor beszerelése / eltávolítása (2. ábra)

Helyezze be az akkumulátort (7) a fogantyúba, amíg a gomb (C) be nem kattant. Az akkumulátor eltávolítása (3. ábra)

1. Nyomja lefelé a gombot (C), és vegye ki az akkumulátort (7) a fogantyúból.

Be- és kikapcsolás

1. Ha az akkumulátor csatlakoztatva van az elektromos szerszámhoz, kapcsolja be azt a kapcsoló (2) megnyomásával.
(4. ábra)
2. A daráló kikapcsolásához nyomja meg újra a kapcsolót.

Csiszolópapír összeszerelése

1. Kapcsolja ki a csiszológépet, és vegye ki az akkumulátort.
2. Távolítsa el a port és a szennyeződéseket az alaplap tépőzárjáról.
3. Nyomja a csiszolópapírt erősen az alaplemezre. (5. ábra)
4. Ha porelszívó lyukakkal ellátott csiszolópapírt használ, igazítsa a csiszolópapír lyukait a hengerhez, és szorosan nyomja a helyére, hogy biztosítsa a jó illeszkedést.

MEGJEGYZÉS. Gondoskodjon arról, hogy a padon lévő pormaradványokat rendszeresen megtisztítsa a csiszolópapírral, és ne kopjon el teljesen a csiszolópapír, mielőtt kicserélné. E két óvintézkedés elmulasztása a lemezen lévő horgok és hurkok sérüléséhez vezethet, és a csiszolópapír nem fog megfelelően tapadni.

A megfelelő minőségű csiszolópapír kiválasztása a munkához

1. A csiszológéphez háromféle csiszolópapír tartozik. A rendelkezésre álló fajták a következők: P60, P80 és P120.
2. A durva felületek csiszolásához P60-as, a sima felületek finom csiszolásához P80-as csiszolópapírt használjon.
P120 felület.
3. A legjobb, ha egy anyagdarabon próbafuttatást végez, hogy meghatározhassa az adott munkához optimális csiszolópapír-osztályokat.

FIGYELEM. Ne használja ugyanazt a csiszolópapírt fához és fémhez. A fémrészecskék beágyazódnak a csiszolópapírba, és károsítják a fa felületét.

Csiszolás

1. A csiszológép a legtöbb csiszolási művelethez használható olyan anyagokon, mint a fa, műanyag, fém és festett felületek.
2. Mindig viseljen porvédő maszkot és fülvédőt.
3. Kapcsolja be a csiszológépet, miközben az a munkadarabon fekszik. Ügyeljen arra, hogy a teljes munkafelületet Táblák.
4. A csiszológépet egyenletes, gyengéd nyomással, körkörös mozdulatokkal csúsztassa végig a munkafelületen.
5. A tisztább munkakörnyezet érdekében használhatja a porelszívó tartályt.

Porelszívás

FIGYELEM. Mindig győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva, és az akkumulátor ki van véve a szerszámból, mielőtt bármilyen beállítási vagy karbantartási munkát végez.

1. Illessze a porgyűjtő tartályt (5) a csiszológép porelszívó nyílásába, amíg az oldalsó kapcsok be nem záródnak. (6. ábra). Az optimális porelszívás érdekében vegye ki és ürítse ki a porgyűjtő tartályt (5), amikor félig megtelt.
2. Vegye ki a porgyűjtő tartályt az oldalsó kapcsok összenyomásával és a doboz óvatos meglazításával. A porgyűjtő tartály kiürítéséhez óvatosan kopogtassa meg a tartályt fejjel lefelé.

Karbantartás

Mindig vegye ki az akkumulátort a gépből, mielőtt bármilyen munkát végez a csiszológépen.

- a. Tartsa az összes biztonsági berendezést, a szellőzőnyílásokat és a motorházat a lehető legtávolabb a szennyeződésektől és portól. Törölje át a berendezést tiszta ruhával, vagy fújja ki sűrített levegővel.
alacsony nyomású levegővel.
- b. Javasoljuk, hogy a készüléket minden alkalommal tisztítsa meg, amikor használja.
- c. A készüléket rendszeresen tisztítsa meg nedves ruhával és enyhe szappannal. Ne használjon mosó- vagy oldószereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyag részeit. Ügyeljen arra, hogy víz ne tudjon bejutni a készülékbe.
- d. Rendszeresen, pl. 3 havonta egyszer töltsse fel az akkumulátort.
- e. Csak a gyártó által ajánlott tartozékokat és pótalkatrészeket használjon. Kizárólag felhatalmazott villanyszerelővel javíttassa meg.