

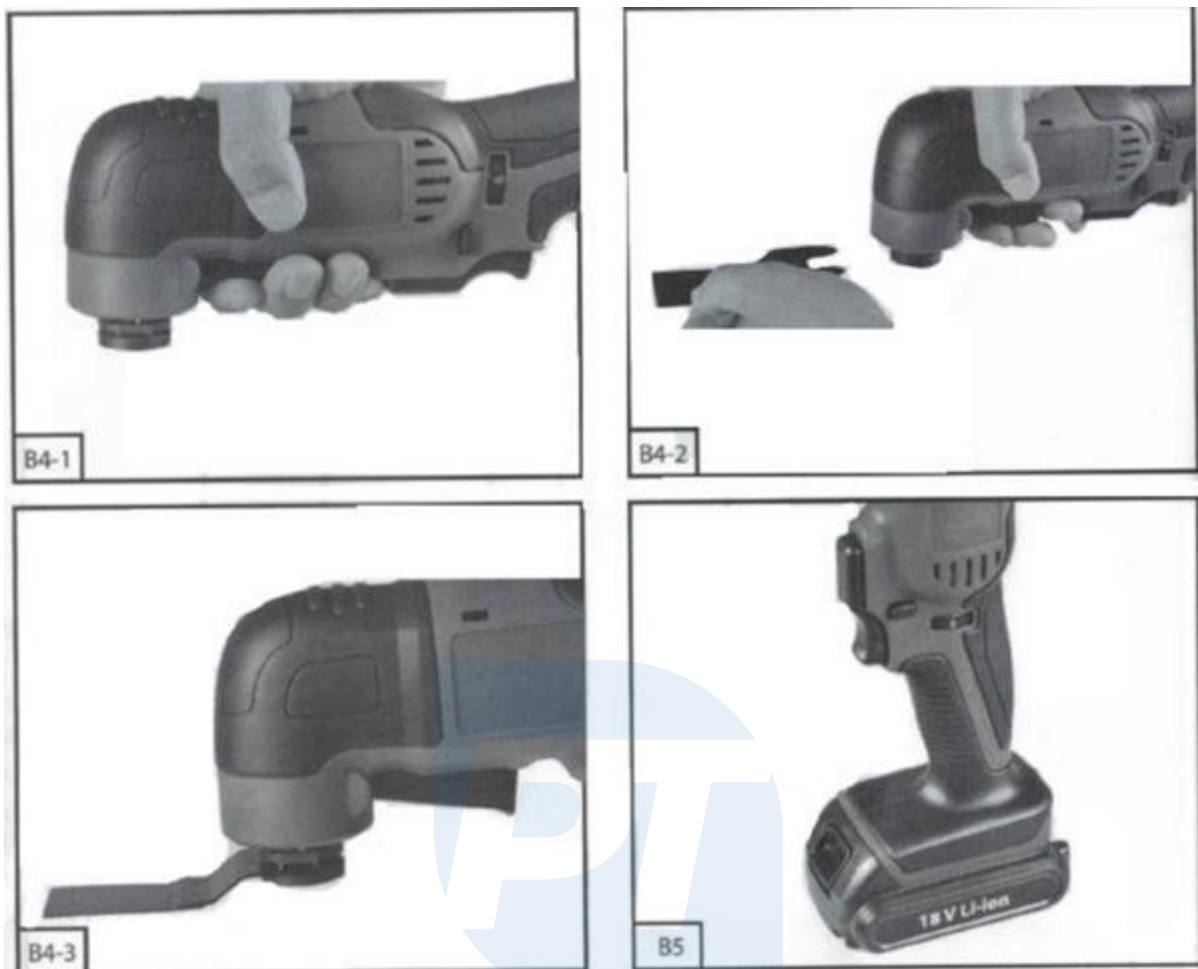
**Aku. Többfunkciós szerszámok Renovátor
18V**



Protech
shop

Használati utasítás
Az eredeti utasítások fordítása





Figyelmeztetés:

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. Gyártó nem vállal felelősséget a készülék használatából eredő károkért vagy sérülésekért, amelyek a ellentétben ezekkel az utasításokkal. A készülék használata előtt ismerje meg az összes kezelőszervet és alkatrészt, valamint a készülék leállításának módját, hogy le tudja kapcsolni a készüléket abban az esetben, ha a következőkre kerül sor 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

Ön kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az elektromos szerszámok használata közben egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos személyi sérüléshez vezethet.

Viseljen védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A munkafeltételeknek megfelelően használt védőfelszerelések, mint például a légzőkészülék, a csúszásmentes biztonsági cipő, a kemény fejfedő 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 szerszámvillát 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 a kesztyűk távol vannak a mozgó alkatrészekről. A laza ruházat, az ékszerek és a hosszú haj beleakadhat a mozgó alkatrészekbe.

Ha rendelkezésre állnak a porleszívó 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.

Pro-Tech
shop

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 beállításokat

mozgó alkatrészek és azok mozgékonyasága, keressen repedéseket, törött alkatrészeket és minden olyan körülményt, amely veszélyeztetheti az elektromos szerszám működőképességét. Ha az elektromos szerszám megsérült, további használat előtt gondoskodjon a 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 töltőeszkővel töltsse. Egy töltőeszköz, amely alkalmas lehet egy bizonyos típusú akkumulátorcsomaghoz, tüzet okozhat, ha egy másik akkumulátorcsomaggal használja. A szerszámot csak olyan akkumulátorcsomaggal használja, 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 fémek.

olyan tárgyak, amelyek miatt az egyik akkumulátor érintkezője összekapcsolódhat egy másikkal. 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 a következő helyeken használható zárt terek.

A töltőt úgy tervezték, hogy csak az akkumulátoros csavarhúzóhoz 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 aljzatokon, amelyek könnyen meggyulladhatnak (pl. papír) vagy 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.

Az EN 60335-2-29 szabvány szerint az akkumulátortöltésre vonatkozó használati utasításnak tartalmaznia kell a következő figyelmeztetést:

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 a készülék ne kapjon vizet.

Soha ne tegye ki az akkumulátort közvetlen napfénynek vagy 50 °C feletti hőmérsékletnek.

Csak a töltéshez szükséges ideig töltsse az akkumulátort - 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.

Leírás

1. Hajtótengely
2. Gyorsváltó gomb
3. Kapcsoló reteszelő gomb
4. ON/OFF kapcsoló
5. Sebességszabályozó kapcsoló
6. Akkumulátor
7. Töltő
8. Zár gomb

A készülék elindítása

FIGYELEM! Mindig vegye ki az akkumulátort a készülékből, mielőtt bármilyen munkát elkezdene a készülékkel.

Az akkumulátor töltése

1. Vegye ki az akkumulátort (6) a tartóból a retesz (8) lenyomásával.
2. Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e az akkumulátor típuscímkéjén feltüntetett feszültséggel. Csatlakoztassa a töltő csatlakozóját (7) egy hálózati aljzatba.
3. Az akkumulátor hőmérséklete a töltés során megemelkedhet. Ha az akkumulátor nem töltődik, ellenőrizze, hogy
 - az aljzatban feszültség van,
 - hogy a töltő érintkezői megfelelően csatlakoztatva legyenek.

Ha az akkumulátor még mindig nem töltődik, küldje vissza a töltőt és az akkumulátort a gyártónak szervizelésre. Az akkumulátor hosszú élettartamának biztosítása érdekében rendszeresen töltse fel.

Ha a készülék teljesítményének csökkenését észleli, fel kell töltenie az akkumulátort.

Soha ne merítse le teljesen az akkumulátort. Ez hozzájárulhat az akkumulátor károsodásához. FIGYELMEZTETÉS! Az akkumulátort például 6 havonta egyszer töltse fel.

A műszer cseréje

A szerszámmal végzett munka megkezdése előtt (pl. karbantartás, szerszámcsere stb.), valamint a szállítás során és tárolás, állítsa a forgásirány kapcsolót középső állásba.

A BE/KIKAPCSOLÓ kapcsoló akaratlan bekapcsolása sérüléshez vezethet. Fordítsa el a késtartó gyűrűt (4) a B4 ábrán látható módon.

Amikor elengeded a gyűrűt, annak vissza kell térnie a kiindulási helyzetébe. Húzza meg a kést, hogy megbizonyosodjon arról, hogy szilárdan a markolatban van.

A penge eltávolításakor fordított sorrendben kövesse az utasításokat.

A munka kezdete

- 1) A csatlakoztatott szerszám cseréje (B4)
 - a) Nyomja meg a gyorsváltó gombot (2)

b) Helyezze a szerszámot a hajtótengelyre (1).

c) Engedje ki a gyorsváltó gombot (2)



Művelet

- a. Nyomja meg a reteszelő kapcsolót (3) bármelyik irányba.
- b) Nyomja meg a gombot (4) a gép elindításához. Vágás közben a szerszám a sebességszabályozó gombbal (5) gyorsítható.

Vágás

Csak sérülésmentes, sérülésmentes pengéket használjon. A törött, tompa vagy más módon sérült fűrészlapok eltörhetnek. A könnyű építőanyagok kezelésénél tartsa be a jogszabályi előírásokat és a gyártó ajánlásait. A gépet csak puha anyagok, fa, gipszkarton vágására használja.

Csiszolás

Ügyeljen arra, hogy egyenletes nyomást alkalmazzon. A csiszolópapír élettartama megnő.

Viseljen porvédő maszkot.

- mindig pneumatikus szívást használjon
- gondoskodjon a munkahely jó szellőzéséről.
- be kell tartania az Ön országában hatályos törvényeket az Ön által feldolgozott anyagokra vonatkozóan.

Telepítés

A megfelelő eszköz kiválasztása

A megfelelő eszköz kiválasztása.

Keskeny penge

Anyagok: műanyag, gipszkarton és egyéb puha anyagok.

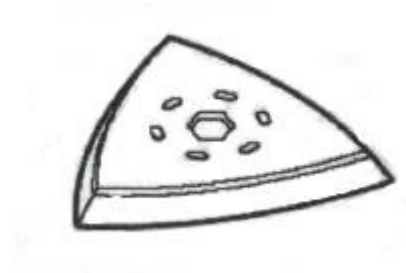
Használat: Közeli vágás, még a nehezen hozzáférhető, nehezen megközelíthető területeken is.



Szerelőlemez anyaga:

Fa, festék

Használat: Szélek és nehezen hozzáférhető helyek csiszolása.

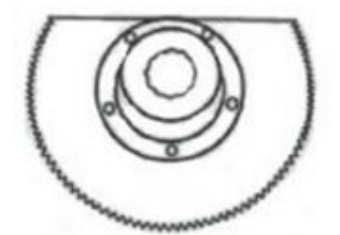


Szegmensfűrész

Anyag: lemez vagy cső kb. 3 mm vastagságig puha fémből (alumínium stb.)

Használat: Vágás a szélekhez közel, még a nehezen hozzáférhető helyeken is.

Példa: parketta és más, mély vágást igénylő padlók.

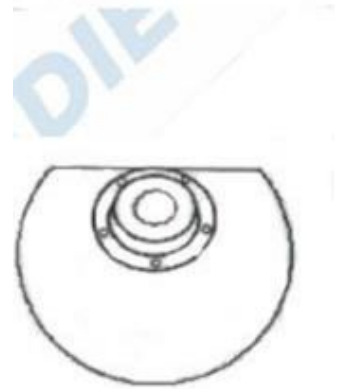


Szegmens tárcsa Anyag:

beton Alkalmazás:

vágás

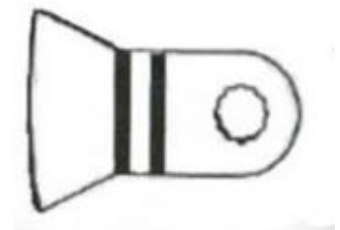
Példa: parketta és egyéb mélypadlót igénylő padlók.
vágás.



Kés (kaporó)

Anyag: Festékmaradványok, festékmaradványok, szilikonmaradványok.

Felhasználás: A maradék anyag, pl. csemperagasztó eltávolítása csempecserénél.



Tisztítás és karbantartás

Mindig vegye ki az akkumulátort a gépből, mielőtt a fűrészzen megkezdene a munkát.

Tisztítás

- tartsa tisztán a szerszámokat. Különösen az összes légrést és a motorburkolatot. Törölje át a szerszámot tiszta ruhával, vagy fújja ki sűrített levegővel.
- Javasoljuk, hogy a munka befejezése után mindig tisztítsa meg a készüléket.
- Tisztítsa meg a készüléket nedves ruhával és egy kis szürke szappannal. Tisztításhoz Ne használjon oldószereket: ezek károsíthatják a műanyag alkatrészeket. Ügyeljen arra, hogy víz ne kerüljön a létesítményhez.

Karbantartás

Rendszeresen, például 6 havonta egyszer töltsse fel az akkumulátort.

Helyesbítés

Csak a gyártó által ajánlott tartozékokat és pótalkatrészeket használjon. Ha a készüléket a néhány nap alatt megsérült, a minőségellenőrzés és karbantartás ellenére, akkor egy szakképzett villanyszerelővel megjavíttathatja.

Környezetvédelem

Figyelem! A szimbólum azt jelzi, hogy a használt berendezéseket tilos más hulladékkal együtt elhelyezni (bírság kockázata mellett).

létesítmények negatív hatással vannak a környezetre és az emberi egészségre.

Soha ne dobjon ki semmilyen típusú elemet és akkumulátort. Ezekre részletes szabályok vonatkoznak újrahasznosítás és felhasználás. Tilos az elektromos szerszámokat a szemétkébe dobni. Az elektromos szerszámokat külön kell gyűjteni, és az újrahasznosítható anyagok gyűjtőhelyére kell vinni.