

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Beton-, festék- és habarcskeverő



Fontos!

A készülék nem ipari célú felhasználásra készült. Maximális napi használati ideje 2 óra, nem folyamatosan használva.

A habarcskeverő használatbavétele:

A gép indítása:

Kicsomagolás után ellenőrizze, hogy a gép elektromos vezetéke, szemrevételezve sértetlen-e. A keverőszár felcsavarása előtt indítsa be a gépet, hogy leellenőrizze helyesen működik-e. Csatlakoztassa a láthatóan sértetlen vezetékkel a normál 230V-os hálózathoz. A gép kettős szigetelésű ezért a földetlen csatlakozóba is csatlakoztatható. A földelt csatlakozóba is bedugható, mivel a gép dugójába a földelés nincs kiépítve.

A keverőgépet, a markolatot kézbe véve, jobb keze mutatóujjával indíthatja a gépet. Tartsa behúzva, ezután hüvelykujjával nyomja be a nyomógombot . A gép bekapcsolva marad. Amennyiben a működés normális, a gép kikapcsolása és a csatlakozó kihúzása után, szereljük össze a keverőlapátot a keverőszárral, majd csavarjuk össze a géppel.

Alkalmazhatóság:

Az összeszerelt gép, alkalmas arra, hogy a megfelelő méretű edénybe töltött anyagot, festék, aljzatkiegyenlítő, vagy vakolatanyagot, a megfelelő sebesség beállításával feldolgozható állapotba hozza. (összekeverje)

Habarcs anyagok, kültéri-beltéri ragasztók alacsony és magas viszkozitású anyagok bekeverésére alkalmas ez a kétkezes kézi keverőgép.

Folyamatos üzemeltetésnél magasabb fordulatszámot használjon a jobb hűtés érdekében.

Az anyagba merítéskor és kivételkor, lassabb fordulatszámot használjon.

A gép csak akkor működik, ha az indítókapcsolót, behúzza és csak addig, amíg behúzva tartja. (kivéve, ha benyomja a nyomógombot, ami állandóra bekapcsolva tartja), amit az indítókapcsoló újbóli behúzásával kapcsolhat ki. Az indítókapcsoló elengedésével a gép leáll.

A forgó gépet lassan le-fel mozgatva használja. Ügyeljen arra, hogy a géptestre ne fröcsköljön jelentős folyadék mennyiség, ha mégis megtörténik, azonnal állítsa le, áramtalanítsa és tisztogassa meg a gépet.

A gépet, használat után megtisztítva tegye el.

A géphez egy garnitúra tartalék szénkefe van csomagolva.

Elektromos hálózat.

A gépet csak olyan elektromos hálózathoz szabad csatlakoztatni, mely a gép adattábláján feltüntetett feszültséggel azonos paramétereket tartalmaz. A gép egyfázisú váltóáramú hálózathoz csatlakoztatható. A gép Európai Szabványnak megfelelő, kettős szigetelésű, ezért földvezeték nélküli hálózati aljzatról is használható.

Fontos!

A készülék nem ipari célú felhasználásra készült. Maximális napi használati ideje 2 óra, nem folyamatosan használva.

Garancia:

A mindenkori jogszabályban rögzített idő.

Amennyiben a fent leírtak nem kerülnek betartásra, a garancia érvényét veszti.

A keverőgép otthoni munkák alkalmával folyadékok és por elegyét tartalmazó anyagok keverésére való, mint pl.: **festék, habarcs, ragasztó, gipsz, fűgázó anyagok, spatulázó massa, bevonó massa.**

Csak géphez való keverőt használjon, legfeljebb 140 mm átmérővel.

Minden ezt meghaladó használat, különösen pedig éghető vagy robbanóképes anyagok (tűz- és robbanásveszély) keverése és az élelmiszer-feldolgozásban történő alkalmazás nem rendeltetésszerűnek minősül. Az ezekből eredő mindennemű károkért a gyártó felelősséget nem vállal.

MUNKAVÉDELMI UTASÍTÁSOK

FIGYELEM!

Elektromos kisgépek használatakor a tűz, áramütés és személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében mindig be kell tartani az alapvető munkavédelmi óvrendszabályokat, ideértve az alábbiakban leírtakat is.

Mielőtt megkezdene termékünk használatát, olvassa el mindezeket az utasításokat, és őrizze is meg őket.

A biztonságos működtetés érdekében:

1. Tartsa tisztán a munkaterületet. A munkaterületen lévő rendetlenség, fokozza a sérülés veszélyét.
2. Vizsgálja meg a munkavégzés környezetét.
Az elektromos kisgépeket nem szabad a szabadban, esőben és nyirkos nedves helyeken használni. Gondoskodjon a munkavégzés helyének megfelelő megvilágításáról. Tilos az elektromos kisgépeket tűz és robbanásveszélyes környezetben használni.
3. Védekezzen az áramütés ellen.
El kell kerülni a földelt, vagy letestelt felületek (csővezetékek, fűtőttestek, stb.) érintését, munkavégzés közben.
4. Tartsa távol a kisgyermeket.
Ne engedjen a munkaterület közelébe a gyermekeket, tartson távol mindenkit, (akik nem a munkavégzéshez kapcsolódóan vannak jelen).a vezetékektől és a hosszabbítóktól, valamint a gépektől,
5. A használaton kívüli kisgépeket rakja el.
Ezeket, a kisgépeket, száraz magasan fekvő és zárható helyen kell tárolni, hogy illetéktelenek, vagy a kisgyermek ne tudjanak hozzáférni.
6. Ne erőltesse a gépet.
Az anyag tulajdonságait figyelembe véve, rendeltetésszerű sebességgel használja a gépet.
7. Használja mindig a megfelelő gépet és szerszámot.
Ne erőltesse túl gépét. Nagyobb teljesítményű gépet igénylő munkavégzéshez, használjon nagyteljesítményű gépet. Ne használjon kisgépeket a rendeltetéstől eltérő célra.
8. Viseljen megfelelő ruházatot. (általános)
Nem szabad bő ruhát, vagy ékszereket viselni, ezek ugyanis beakadásukkal balesetet okozhatnak. Kültéri munkához, gumikesztyűt és csúszásmentes lábbelit célszerű viselni. A hosszú hajat le, vagy be kell kötni.
9. Használjon védőszemüveget és fülvédőt.
Porképződéssel és folyadékfröcsköléssel járó munkavégzés során az arcmaszk, (porvédő maszk viselése is ajánlott).
10. Soha ne használja a gépet mindkét markolat megfogása nélkül.
Ameddig a gépforgásban van, ne emelje ki az edényből.
11. Ideiglenes elektromos csatlakozásokat ne alkalmazzon.
12. A védőberendezéseket áthidalni vagy üzemen kívül helyezni soha nem szabad.
13. A gépet hibaáram védőkapcsolón keresztül csatlakoztassa (30 mA-es legyen).
14. Ne használjon olyan készüléket, amelynek a kapcsolóját nem lehet be-ki kapcsolni.

Fontos:

Provizórikus (ideiglenes) elektromos csatlakozásokat ne alkalmazzon.

A védőberendezéseket áthidalni vagy üzemben kívül helyezni soha nem szabad.

A gépet hibaáram védőkapcsolón keresztül csatlakoztassa (30 mA-es legyen).

Az elektromos csatlakoztatást, ill. a készülék elektromos egységein végzendő javításokat csak engedélyezett villamossági szakember vagy a garanciális szervizünk végezhet. A helyi előírásokat, elsősorban a védőintézkedésekre vonatkozóan, be kell tartani.

A gép más részein javításokat csak maga a gyár, vagy egy általa megbízott szakcég végezhet. Csak eredeti gyári pótalkatrészt és tartozékot használjon. Más eredetű pótalkatrész és egyéb tartozék használata a felhasználó balesetéhez vezethet.

Összeállítás

A keverő befogása:

Csavarja össze a szárat a keverőlapáttal

Csavarja be a kettőt együtt a hajtómű tengely menetes fészkébe. Csavarja a keverőt a tengely furatába és a szorítókulccsal rögzítse azt..

Üzembe helyezés

Győződjön meg arról, hogy a készülék teljesen és előírászerűen össze van szerelve.

Ellenőrizze minden használat előtt:

A csatlakozó vezetékek esetlegesen hibás helyeit (repedések, vágások vagy hasonlók)

Meghibásodott vezetékeket soha ne használjon

Ellenőrizze a készülék esetleges sérüléseit

A keverőszáron a csavarok meghúzása megfelelő-e.

Hálózati csatlakozás

Hasonlítsa össze a készülék típuscímkéjén megadott feszültséget a hálózati feszültséggel és csatlakoztassa a készüléket a megfelelő és előírászerű csatlakozó aljzatra.

Csatlakoztassa a készüléket 30 mA Fi-védőkapcsolóval (Hibaáram-védőkapcsoló).

Ne használjon meghibásodott csatlakozó vezetékeket.

Legalább 1,5 mm_t keresztmetszetű, legfeljebb 25 m hosszú hálózati hosszabbító kábelt használjon a gép csatlakoztatásához.

Biztosíték: 10 A

A tartozék habarcskeverő a következő anyagokhoz megfelelő:

Nagy mennyiségű sűrű folyós és ragadós kevert anyagok pl.: festék, lakk, lazúr, ragasztó, csiriz, enyv, spatulázó massa, simító vakolat, stb. Maximum 40 liter.

Figyelem

Cementet vagy adalékait ne fogja meg, és ne lélegezze be (porképződés) és be se lélegezze. A keverőedény betöltésénél és ürítésénél viseljen személyi védőeszközöket (védőkesztyűt, védőszemüveget, porvédő maszkot).

1) MUNKAKÖRNYEZET

a) A munkahelyet tartsa tisztán és jól megvilágított állapotban. A rendetlen és nem megfelelően megvilágított munkahely baleset okozója lehet.

b) Az elektromos szerszámot ne használja robbanásveszélyes területen, ott ahol gyúlékony folyadékok és gázok vannak vagy por keletkezik. Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, amelyek berobbanthatják a port vagy a gyúlékony gőzöket.

c) Elektromos szerszámok használatakor ügyeljen, hogy gyermekek és illetéktelen személyek a szerszámhoz ne férjenek hozzá. Külső zavaró hatások esetén elveszítheti uralmát a szerszám felett.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

a) Az elektromos készülék flexibilis csatlakozóvezetékén lévő csatlakozódugónak meg kell felelnie a hálózati csatlakozóaljnak. Soha semmilyen módon ne próbálja meg a csatlakozódugót megjavítani. Védőföldeléssel rendelkező készülékhez soha ne használjon csatlakozóadaptert. A nem javított, megfelelő csatlakozódugók csökkentik az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.

b) Ügyeljen, hogy ateste ne kerüljön érintkezésbe földelt tárgyakkal, például csővezetékekkel, központi fűtési rendszer radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtő-szekrényekkel. Az áramütés okozta balesetek bekövetkeztének veszélye nagyobb, ha ateste le van földelve. c) Ügyeljen, hogy az elektromos szerszám ne kerüljön érintkezésbe esővel, vízzel vagy nedvességgel. Ha az elektromos szerszámba víz jut be, az áramütés okozta balesetek bekövetkeztének veszélye nagyobb lesz.

d) A flexibilis csatlakozóvezetékét nem szabad a rendeltetésétől eltérő célra használni. Soha ne hordozza és ne húzza az elektromos szerszámot a vezetékénél fogva, illetve ne húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozóaljból a vezetékénél fogva. Ügyeljen arra, hogy a vezeték ne kerüljön érintkezésbe forró felülettel, zsiradékokkal, éles éllel és mozgó alkatrészekkel. A sérült vagy összekuszálódott vezeték növeli az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.

e) Szabad területen történő munkavégzéskor használjon kültéri használatra szolgáló hosszabbító kábelt. Kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.

f) Amennyiben az elektromos készüléket nedves, vizes helyen használja, akkor azt áramvédőkapcsolóval (RCD) védett hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Az áramvédőkapcsoló (RCD) használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) SZEMÉLYI BIZTONSÁG

a) Az elektromos szerszám használatakor legyen figyelmes, fordítson figyelmet arra, amit éppen csinál, összpontosítson és józanul mérlegeljen. Ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Az elektromos szerszám használatakor egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos személyi sérülést okozhat.

b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig használjon szemvédő eszközt. Amunkakörülményeknek megfelelő védőfelszerelések (például porálarca, csúszásgátlással ellátott biztonsági lábbeli, kemény fejtámla és hallásvédő eszköz) használata csökkenti az személyi sérülés veszélyét.

c) Akadályozza meg, hogy az szerszám véletlenül beinduljon. Mielőtt a csatlakozódugót a hálózati csatlakozóaljba helyezi, győződjön meg róla, hogy a gép kikapcsolt állapotban van. Ha az szerszámot úgy viszi egyik helyről a másikra, hogy közben ujjával a kapcsológombon van, vagy az szerszám csatlakozódugóját úgy dugja be a hálózati csatlakozóaljba, hogy közben a kapcsológomb be van kapcsolva, baleset következhet be.

d) A szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállító eszközöket és kulcsokat. Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzítve hagyott beállító szerszám vagy kulcs személyi sérülést okozhat.

e) Csak olyan helyen dolgozzon, ahol ezt biztonságosan megteheti. Munkavégzés során mindig őrizze meg egyensúlyát és stabil testhelyzetét. Így jobban uralni tudja az elektromos szerszámot előre nem látható helyzetekben.

f) Megfelelő módon öltözzön. Munkavégzéskor ne viseljen laza ruházatot, illetve ne hordjon ékszereket. Ügyeljen arra, hogy haja, ruházata és kesztyűje elegendő távolságban legyen amozgó alkatrészekről. A laza ruházatot, az ékszereket és ahosszú haját amozgó alkatrészek elkapathatják.

g) Amennyiben rendelkezésre áll porszivó és porgyűjtő berendezés, ellenőrizze, hogy az csatlakoztatva van-e és a használata megfelelő módon történik. Porszivó berendezés használata csökkentheti apor keletkezése következtében fellépő veszélyeket.

4) AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS GONDOZÁSA

a) Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Munkavégzéshez az elvégzendő munkának megfelelő szerszámot használjon. Az elektromos szerszámmal csak azt a tevékenységet lehet jól és biztonságosan végrehajtani, amelynek elvégzésére az készült.

b) Ne használjon olyan elektromos szerszámot, amelyet akapcsolóval nem lehet bekapcsolni és kikapcsolni. Az olyan elektromos szerszám, amely nem kezelhető akapcsolóval, veszélyes, és azt meg kell javítani.

c) A szerszám beállítása, tartozékának cseréje előtt, illetve mielőtt az elektromos szerszámot leteszi, szüntesse meg az szerszám hálózati csatlakoztatását a csatlakozódugónak a hálózati csatlakozóaljából történő kihúzása révén. Ezeknek az megelőző biztonsági intézkedéseknek révén csökken az elektromos szerszám véletlen beindításának veszélye.

d) A nem használt elektromos szerszámot úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá. Ne engedje meg, hogy az szerszámot olyan személyek használják, akik nem ismerkedtek meg annak működésével, illetve nem olvasták el ezt az útmutatót. Az elektromos szerszám tapasztalatlan használók kezében veszélyes.

e) Tartsa karban az elektromos szerszámot. Ellenőrizze az készülék mozgó alkatrészeinek beállítását, illetve megfelelő mozgását; ellenőrizze, hogy nem láthatók-e az szerszámon repedések, az alkatrészek nem törtek-e, vizsgálja meg az rögzítéseket, illetve minden olyan további körülményt, amely veszélyeztetheti az elektromos szerszám működését. Ha a szerszám megrongálódott, az további használat előtt meg kell javítani. Sok baleset okozója az nem megfelelően karbantartott elektromos szerszám.

f) Tartsa éles és tiszta állapotban az vágószerszámokat. Amegfelelően karbantartott és élezett szerszámok kisebb valószínűséggel kapják el az anyagot és állnak le. Éles és tiszta vágószerszámokkal az munkavégzés könnyebb és biztonságosabb.

g) Az elektromos szerszámokat, az tartozékokat, az munkavégzéshez szükséges eszközöket stb. az útmutatásoknak megfelelően, illetve úgy kell használni, ahogyan az az konkrét elektromos szerszámra vonatkozó előírásokban meg van adva, az adott munkakörülmények és az elvégzendő munka jellegének figyelembevételével. Az elektromos szerszámok nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzeteket eredményezhet.

5) SZERVIZ

Az elektromos szerszám javítását szakemberre kell bízni, akinek az eredetivel azonos pótalkatrészeket kell használnia. Ilyen módon az elektromos szerszám használata ugyanolyan biztonságos lesz, mint a javítás előtt volt.

Kiegészítő biztonsági utasítások

- A kézi keverőgép használatának megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást. A gyártó nem felelős a szerszám nem megfelelő módon történő használata miatt bekövetkező személyi sérülésekért, illetve azért, ha a szerszám az nem megfelelő használat miatt károsodik.

- Ne használja a kézi keverőgépet, ha fáradt, vagy alkohol, illetve más, a figyelmet befolyásoló anyag hatása alatt áll. Gyermekek, a csiszoló használatát nem ismerő, illetve a csiszoló használatára szellemileg vagy fizikailag alkalmatlan személyek a kézi keverőgépet nem használhatják.
- A munkavégzés során két kézzel, erősen tartsa a keverőgépet, és foglaljon el stabil helyzetet.
- A kézi keverőgéppel történő munkavégzés során hallásvédő eszközt, védőszemüveget, valamint védőkesztyűt kell használni.
- Az építőipari keverékek kevertetésének kezdetén az egészségre ártalmas por kerülhet a levegőbe, ezért a munkavégzés során megfelelő (P2 betéttel ellátott) légzésvédő eszközt (porálcot) kell használni.
- A keverőgéppel azbesztet tartalmazó keverékeket nem szabad kevertetni, mivel az azbeszt rákkeltő hatású anyag.
- A keverőgépet nem szabad robbanásveszélyes anyagokat, például tűzveszélyes oldószereket stb. tartalmazó anyagok kevertetésére használni. A keverőgép szikrázhat, aminek következtében a gyúlékony gőzök belobbanhatnak.
- Amennyiben a keverőgép beleesik a kevert anyagba, azonnal húzza ki a tápfeszültség-kábelt az elektromos feszültségforrás csatlakozójából, és vizsgálta meg a szerszámot a javítására
- A keverőgép letétele előtt várja meg, hogy a keverőszár (keverőfej) teljesen megálljon.
- A kézi keverőgépet nem szabad sérült tápfeszültségű kábellel használni. Amennyiben a munkavégzés során a tápfeszültségkábel megsérül, ne érintse meg a kábelt, hanem húzza ki az elektromos feszültségforrás csatlakozó aljzatából.
- Kültéri használat esetén a keverőgépet áramvédő kapcsolón (FI relén) keresztül kell a feszültségforráshoz csatlakoztatni.

Használati szabályok

A készüléket soha ne hagyja felügyelet nélkül.

A készüléket csak teljesen és felhelyezett biztonsági kiegészítésekkel használja és a gépen semmi olyat meg ne változtasson, ami a biztonságot korlátozhatja.

A gépet illetve annak alkatrészeit meg ne változtassa.

Az alábbi esetekben kapcsolja ki a készüléket és a hálózati dugót húzza ki az aljzatból:

Javítási műveleteknél

Karbantartásnál és tisztításnál

Zavarok elhárítása

A csatlakozó vezetékek vizsgálata közben, hogy azok összetekeredtek vagy sérültek-e

Elektromos biztonság

A csatlakozó vezeték kivitele feleljen meg az előírásnak és keresztmetszete legyen legalább 3 x 1,5 mm², 25 m kábelhosszúságig, 3 x 2,5 mm², 25 m feletti kábelhosszúságnál