

Használati utasítás

ELEKTROMOS KÉZI KEVERŐGÉP

R6212A és R6212C modellek



1. Termékleírás

A gépet folyadék és porállagú építési anyagok - festék, habarcs, gipsz és hasonló anyagok - elegyítésére tervezték. A megfelelő keveréshez (attól függően, hogy milyen sűrűségű és mennyiségű anyagot keverünk) az arra alkalmas keverőszárat kell használni.

Kérjük, vegye figyelembe hogy a gépegység nem kereskedelmi, ipari, vagy professzionális használatra tervezett. Az készülék ezen célokra való használata esetében nem fogadunk el garanciális követeléseket.



Az esetlegesen felmerülő sérülések és károk megelőzése végett az előírt biztonsági elővigyázatossági szabályokat be kell tartani az eszköz használata során. A használati utasítást mindig olvassa el figyelmesen. Ezt a használati utasítást mindig biztonságos, elérhető helyen tárolja. Az eszközt mindig a használati utasítással együtt adja át új felhasználónak.

Nem vállalunk felelősséget a használati utasításban és biztonsági előírásban foglaltak figyelmen kívül hagyásából származó balesetekért és károkért.

2. Termékspecifikáció

Műszaki adatok	R6212A	R6212C
Névleges teljesítmény	1220 W	1600 W
Feszültség	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz
Sebességfokozat	2	2
Sebességtartomány	0-480 és 0-800 ford./perc	180-460 és 300-750 ford./perc
Védelmi fokozat	Kettős szigetelés/ II	Kettős szigetelés/ II
Tanúsítvány	CE, GS	CE, GS
Befogás	M14	M14
Keverőszár átmérő (max.)	120 mm	140 mm

3. Biztonsági előírások

A használati utasításban található jelzések:



Az utasítások betartásának elkerülése esetén adódható sérülés veszélyére, életveszélyre, a készülék károsodásának lehetőségére utaló jelzés.



Elektromos sokk veszélyére utaló jelzés.

Az eszköz használata előtt figyelmesen olvassa végig a használati utasítást. Ismerje meg a funkciókat és a használati módot. A megfelelő működés biztosítása érdekében a készüléket mindig az előírásoknak megfelelően tartsa karban. A működtetési utasítások és kapcsolódó dokumentumok mindig a készülék közelében tárolandók.

Elektromos eszközök használatakor mindig vegye figyelembe a következő alapvető biztonsági előírásokat az elektromos sokk, sérülés és tűz elkerülése érdekében. Olvassa el és kövesse az utasításokat az elektromos készülék használata előtt.



Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel-e az eszközön feltüntetett értéknek.



A gép kettős szigetelésű (összhangban az EN60745 előírással), ezért nem szükséges földelő vezeték.

MEGFELELŐ HÁLÓZATI FESZÜLTSÉGET HASZNÁLJON: A használt hálózati feszültségnek egyeznie kell a termék adatlapján megjelölt feszültséggel.

HASZNÁLJON MEGFELELŐ HOSSZABBÍTÓ KÁBELT: Csak olyan hosszabbító kábelt használjon, ami megfelel a gép teljesítményének. A kábelnek legalább 1.5 mm² keresztmetszetűnek kell lennie. Ha a kábel fel van tekerve, csavarja azt le teljesen.

AZONNAL KAPCSOLJA KI A GÉPET A KÖVETKEZŐ ESETEKBEN:

1. A hálózati csatlakozó és a hálózati kábel hibás működése, vagy a kábel károsodása esetén.
2. Törött kapcsoló esetén.
3. Füst vagy égésből származó szag észlelése esetén.

4. Általános biztonsági szabályok



FIGYELEM! Olvasson végig minden biztonsági figyelmeztetést és utasítást. Ezen figyelmeztetésekben foglaltak betartásának elkerülése esetén áramütés, égés és/vagy súlyos sérülések fordulhatnak elő.

Őrizze meg a biztonsági figyelmeztetéseket és utasításokat.

Az utasításokban szereplő *“elektromos eszköz”* kifejezés mind az elektromos hálózatról üzemeltetett, mind a vezeték nélküli (akkumulátoros) szerszámokra is utal.

1) Munkakörnyezet biztonsága

- a) **A munkakörnyezet tiszta és jól megvilágított legyen.** A zsúfolt és rosszul megvilágított környezetben könnyen előfordulhatnak balesetek.
- b) **Ne működtesse a készüléket robbanásveszélyes környezetben, mint pl. gyúlékony folyadékok, gázok, porszerű anyagok jelenlétében.** A szerszám szikrákat idéz elő, amelyek meggyújthatják azokat.
- c) **Gyermekeket és külső szemlélőket tartsa távol az eszköz használatakor.** A munka megzavarása a készülék feletti irányítás elvesztését okozhatja.

2) Elektromos biztonság

- a) **A hálózati csatlakozónak illeszkednie kell a dugaszolóaljzatba. Soha semmilyen módon ne változtassa meg a csatlakozót. Ne használjon adaptert földelt elektromos készülékek esetében.** A megfelelő csatlakozó és dugaszolóaljzat használata csökkenti az elektromos sokk kockázatát.
- b) **Kerülje a földelt felületekkel, mint pl. csövekkel, fűtőtestekkel, tűzhellyel vagy hűtőszekrénnel való érintkezést.** A földelt felületekkel való érintkezéskor áramütés veszélye áll fenn.
- c) **Az elektromos szerszámot ne tegye ki esőnek vagy nedvességnek.** A készülékbe jutott víz növeli az áramütés kockázatát.
- d) **A kábelt ne vegye igénybe más célra. Soha ne használja azt a szerszám hordozására, és ne a vezetéket fogja, amikor kihúzza a csatlakozót a dugaszolóaljzataból. Tartsa a vezetéket hőtől, olajtól, éles tárgyaktól és mozgó alkatrészekről távol.** A sérült vagy megcsavarodott vezeték növeli az áramütés veszélyét.
- e) **Az elektromos eszköz kültéri alkalmazása esetén használjon az e célra alkalmas hosszabbítót.** A kültéri használatra alkalmas vezeték használatával csökkenti az áramütés kockázatát.
- f) **Ha elkerülhetetlen az eszköz nedves helyen való használata, használjon érintésvédelmi eszközt.** Az eszköz használatával csökkentheti az áramütés veszélyét.

3) Személyi biztonság

- a) **Legyen éber és figyelmes az eszköz működtetése közben. Ne használjon elektromos készüléket, ha fáradt, vagy amíg gyógyszer vagy alkohol hatása alatt áll.** Működtetés közbeni rövid figyelemvesztés is komoly személyi sérüléseket okozhat.
- b) **Használjon védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.** A feltételeknek megfelelő védőfelszerelés, mint például a pormaszk, a csúszásmentes cipő, védősisak vagy fülvédő használata csökkenti a sérülés kockázatát.
- c) **Kerülje el, hogy a gép akarata ellenére működésbe lépjen. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló “ki” állásban van, mielőtt a készüléket a hálózathoz csatlakoztatja, vagy az eszközt felemelné és hordozná.** Balesetet okozhat, ha ujját a kapcsológombon tartva hordozza az eszközt, vagy ha az eszköz bekapcsolt módban van a hálózathoz való csatlakoztatásakor.
- d) **Bekapcsolás előtt távolítsa el a beállításhoz szükséges szerszámokat és kulcsokat. A forgó részekben felejtett szerszámok sérülést okozhatnak.**

- e) **Ne becsülje túl magát. Mindig figyeljen az egyensúlyra és arra, hogy biztosan álljon.** A biztos állás és az egyensúly a készülék jobb irányíthatóságát teszik lehetővé váratlan helyzetekben.
- f) **Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Tartsa távol haját, ruházatát és kesztyűjét a mozgó részekről.** A bő ruházatot, az ékszert vagy a hosszú hajat becsíphetik a mozgó részek.
- g) **Ha olyan eszközzel dolgozik, amelyhez porelszívó csatlakozik, akkor ügyeljen annak megfelelő csatlakoztatására és használatára.** Az ilyen eszköz használata csökkenti az egészségügyi kockázatot.

4) Az eszköz használata és karbantartása

- a) **Ne terhelje túl a gépet. Csak a rendeltetésnek megfelelően használja. A jól működő eszközzel jobb és biztonságosabb munkát lehet végezni, ha azt rendeltetésszerűen használjuk.**
- b) **Ne használja azt a gépet, amelynek elromlott a kapcsológombja.** Bármely olyan elektromos szerszám/eszköz balesetveszélyes, amelyet nem lehet ki- vagy bekapcsolni, ezért azt meg kell javíttatni.
- c) **Válassza le a csatlakozót az elektromos hálózatról vagy a gépet tápláló egyéb erőforrásról, mielőtt beállítja a készüléket, alkatrészt vagy egyéb tápegységet cserél.** Ezzel az óvintézkedéssel megakadályozhatja, hogy a készülék működésbe lépjen.
- d) **Ha nem használja a keverőgépet, gyermekektől elzárt helyen tárolja. Ne engedje, hogy olyan személy használja a berendezést, aki nem jártas annak használatában és nem olvasta ezt az útmutatót.** Az elektromos berendezések veszélyesek, ha illetéktelen személyek használják!
- e) **Használat előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e a készülék. Javítsa meg a sérült részeket a készülék használata előtt.** A helytelenül használt elektromos berendezés balesetveszélyes.
- f) **Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán.** A megfelelően karbantartott éles szélű vágóeszközökkel könnyen irányítható a művelet.
- g) **A munkaeszközt, annak tartozékait és alkatrészeit az előírásnak megfelelően használja; figyelembe véve a munkakörnyezetet és a kivitelezendő munkát.** A munkaeszköz szabályszerű használatától eltérő munkavégzés veszélyes helyzetet okozhat.

5) Szerviz

- a) **Csak képzett szakemberrel és csak eredeti alkatrészek használatával javíttassa.** Ez garantálja az elektromos berendezés biztonságát.

5. Az eszköz működtetésére vonatkozó biztonsági előírások

Figyelem! Az általános biztonsági előírások betartásával megelőzheti az áramütés, sérülések és tűz előfordulásának lehetőségét az eszköz használatakor. Olvassa el és kövesse az utasításokat, mielőtt elkezdi használni az eszközt. A biztonsági utasításokat őrizze meg. Az alábbi tájékoztatóban további biztonsági előírásokat talál.

- Az eszközt soha ne használja robbanékony közegben. Soha ne használja olyan oldószerek illetve oldószer tartalmú anyagok elegyítésére, amelyek gyulladáspontja 21°C alatt van.
- Figyeljen, hogy a kábel ne érintkezzen egyetlen testrészével sem.
- Csak az adott munkaterületnek megfelelő hosszabbító kábelt használjon.
- A gépet csak akkor indítsa el, vagy állítsa le, ha az a keverőedényben van. A keverőedényt mindig biztonságos, szilárd felületre helyezze.
- A keverés időtartama alatt ne nyúljon bele sem kézzel, és semmilyen más eszközzel az edénybe.
- Mindig viseljen védőszemüveget az eszköz használata során.
- Mindig testhezálló ruhát viseljen.
- A szerszám forgását mindig a nyomatékknak megfelelően használja.
- Mindig viseljen pormaszkot.

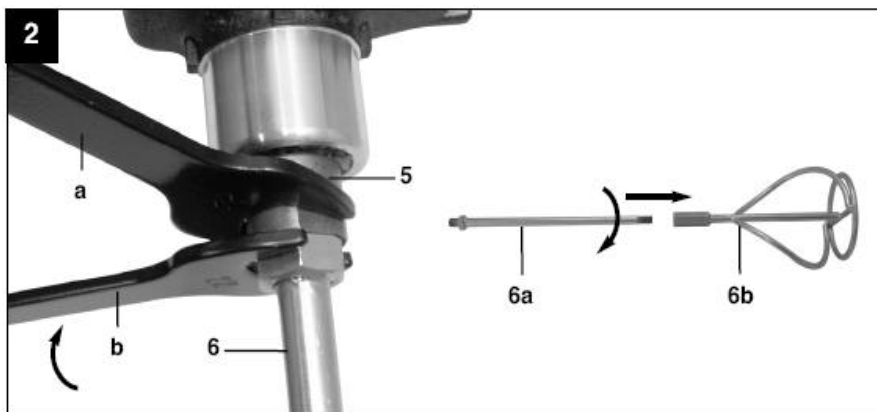
6. Működési leírás



A gép összeszerelésekor, javításakor, vagy karbantartási munkák során mindig kapcsolja le az indítógombot és húzza ki az elektromos csatlakozót a hálózathoz.

Az első használat előtt mindig győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség a termék adatlapján megadott feszültségnek megfelelően, illetve olvassa el a használati útmutatót figyelmesen.

A keverőgép összeszerelése (2. ábra)

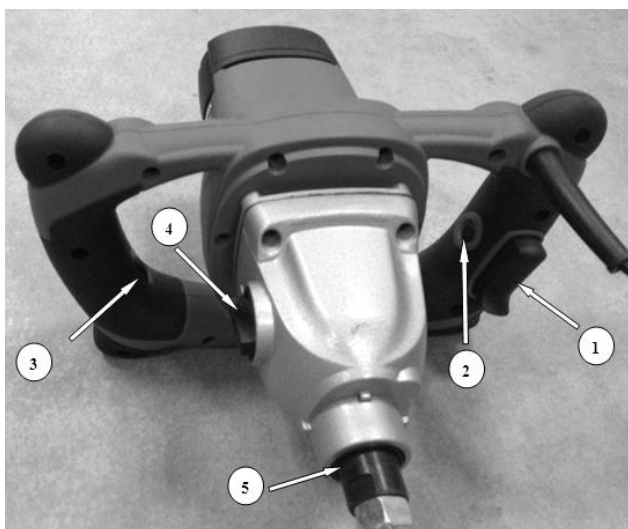


Először csavarja össze a keverőszár két részét (6 a, 6 b). Ezután csavarja azt a tartószerkezethez (5). Ehhez a művelethez használjon két csavarkulcsot. Az egyik csavarkulccsal (a) rögzítse a tartórészt, a másikkal (b) szorítsa rá a keverőegységet (6). A keverőszár eltávolításához az ellentétes irányt kövesse.

A keverőszár formája eltérhet a képen láthatótól.

A készülék működésbe helyezése

Hálózatba helyezés előtt győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a termék adatlapján feltüntetett értéknek.



A készülék ki- és bekapcsolása

Bekapcsolás: nyomja meg a kapcsológombot (1).

Folyamatos működtetés: nyomja be a kapcsolón lévő rögzítő gombot (1) és rögzítse ebben a helyzetben (2).

Kikapcsolás: nyomja meg a kapcsológombot röviden (1).

Sebesség beállítása: használja a fordulatszám-szabályozót a kívánt fokozat beállításához (3).

Kapcsolás az első és a második sebességfokozat között (4)

A két kapcsolási fokozat lehetővé teszi a gyors vagy alacsony sebességen való munkát. A sebességkapcsoló átállítása mindig az eszköz leállítása után történjen a fogaskerék sérülésének elkerülése érdekében.

Munkafolyamat a festék és habarcskeverő géppel

A hálózati csatlakozót távolítsa el a hálózati feszültségtől mielőtt a keverőeszközt cseréli.

A készüléket alacsony fokozaton működtesse, mielőtt behelyezi, illetve eltávolítja azt az elegyből. A gép sebességét csak akkor növelje maximálisra, ha az már teljesen belemerült az elegybe annak érdekében, hogy biztosítsa a motor megfelelő hűtöttségét. Az eszközt körkörös mozgassa a keverőedényben a keverés során. Addig folytassa az elegyítést, amíg a minden komponenst jól eldolgozottá válik.

Mindig tisztítsa meg az eszközt használat után.

7. Karbantartás

Távolítsa el a hálózati csatlakozót a dugaljzathból, mielőtt bármilyen beállítást, javítást vagy karbantartást végezne a gépen.

Az elektromos készülék nem igényel további olajozást vagy karbantartást. Mindig száraz helyen tárolja az eszközt.

Abban az esetben, ha a hálózati kábel sérült, azt rögtön ki kell cseréltetni a gyártóval, forgalmazóval vagy egy szerződött vevőszolgálatnál a veszély elkerülése céljából.

Ha a hibát nem lehet helyrehozni, szolgáltatassa vissza a készüléket egy hivatalos forgalmazóhoz.

Tisztítás

- Amennyire lehetséges, tartsa a biztonsági eszközöket, szellőzőnyílásokat és a motorházat piszkos és pormentesen. Tisztításkor törölje le az eszközt tiszta ruhával, vagy fúvassa ki azt száraz levegővel.
- Az eszközt használat után mindig azonnal tisztítsa meg.
- Rendszeresen tisztítsa meg az eszközt nedves, enyhén szappanos ruhával. Ne használjon tisztítószereket vagy oldószert, amelyek károsíthatják az eszköz műanyag részeit. Figyeljen arra, hogy ne jusson víz a készülék belsejébe.

Szénkefék

- Túlzott szikrázás esetén ellenőriztesse a szénkeféket szakemberrel. Figyelem! Kizárólag szakember cserélheti a szénkeféket.

Karbantartás

- Az eszköz belsejében nincs olyan egység, amely karbantartást igényelne.

8. Hibalehetőségek és azok javítása

- (1) A kapcsológomb fel van kapcsolva, de a készülék nem működik.
 - A hálózati csatlakozóban vagy a foglalatban lévő vezetékek lazák.
Ellenőrizze és javítsa meg a csatlakozót és a foglalatot.
 - A kapcsoló hibás.
Cseréltesse ki a kapcsolót.
- (2) A kapcsológomb fel van kapcsolva, de furcsa/nem megszokott rezgést/vibrációt észlel és a motor nem, vagy csak nagyon lassan működik.
 - A kapcsolóban lévő érintkezés hibás.
Cseréltesse ki a kapcsolót.
 - Alkatrész elakadása.
Ellenőriztesse és javíttassa meg a készüléket.
 - Túl nagy nyomaték miatt a gép rángat.
Kevesebb nyomatékot használjon.
- (3) A motor felmelegedése.
 - Idegen anyag került a motor belsejébe.
Távolíttassa el az idegen anyagot.
 - Kevés vagy szennyezett kenőanyag.
Alkalmazzon kenőanyagot vagy távolítsa azt el.
 - Túlterhelés
Kisebb terheléssel működtesse a motort.
- (4) Gyakori vagy erős szikrázás a kommutátoron.
 - Rövidzárlat a szigetelésen.
Cseréltesse ki a szigetelést.
 - A szénkefék elhasználódtak.
Ellenőriztesse a szénkeféket.
 - A kommutátor rázkódik.
A kommutátor felületét tisztítsa meg vagy csiszolja meg

Saját biztonsága érdekében soha ne távolítson el egyetlen alkatrészt sem működés közben. Hiba vagy sérülés esetén az eszközt csak szakműhelyben vagy a gyártóval javíttassa meg.

9. Az eszközön található jelzések

V	Volt	Hz	Hertz
~	Váltakozó áram	W	Watt
n0	Terhelés nélküli fordulatszám	.../perc v. zéró	Percenkénti indítás/gyorsítás v. visszaváltás
	Kettős szigetelésű készülék (II. osztályú szigetelés)		A sérülés kockázatának csökkentése érdekében olvassa végig a kézi használati útmutatót
	Fülvédő használata ajánlott		Szemvédő használata



10. Környezetvédelem

Ne dobja ki a háztartási hulladék közé. Környezetbarát módon forduljon tanácsért a legközelebbi újrahasznosítási szervezethez/ gyűjtőhelyhez. Kérjük, vegye komolyan a környezetvédelmet.

11. Megfelelőségi nyilatkozat

Kijelentjük, hogy a fent leírt gép megnevezése: elektromos kézi keverőgép.

Típusa: R6212A és R6212C.

A termék megfelel a következő szabványoknak vagy szabványosított dokumentumoknak:

- EN55014-1, EN55014-2
- EN61000-3-2,
- EN61000-3-3
- CE sorszám: 130200052HZH-V1”