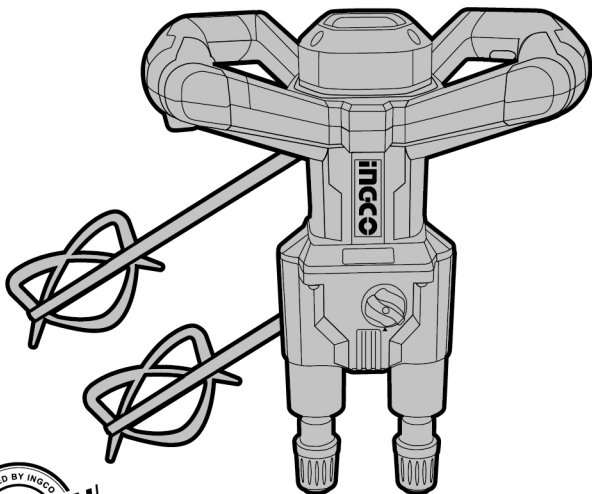


ingco

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

MIXER



MX218008 UMX218008 MX218008-4
MX218008-6 MX218008-8 MX218008-9
MX218008S MX218008M MX218008P



ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOKRA

⚠ FIGYELMEZTETÉS Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és specifikációt, amelyet az elektromos szerszámmal együtt mellékeltek. Az alábbiakban felsorolt összes utasítás be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Minden figyelmeztetést és utasítást mentsen el a későbbi hivatkozáshoz.

A figyelmeztetésekben szereplő "elektromos szerszám" kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) elektromos szerszámra vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos szerszámra vonatkozik.

1) Munkaterület biztonsága

- Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva.** A rendetlen vagy sötét területek balesetveszélyesek.
- Ne működtesse az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben,** például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromosszerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.
- Tartsa távol a gyermekeket és a közelben tartózkodókat az elektromos szerszámok működtetése közben.** A figyelemelterelés miatt elveszítheti az irányítást.

2) Elektromos biztonság

- Az elektromos szerszámok dugóinak meg kell felelniük a konnektornak.** Soha ne módosítsa a dugót semmilyen módon. Ne használjon semmilyen adapterdugót földelt (földelt) elektromosszerszámokkal. A változtatandugók és a megfelelő konnektorok csökkentik az áramütés veszélyét.
- Kerülje a test érintkezését földelt vagy földelt felületekkel,** például csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Fokozottan fennáll az áramütés veszélye, ha a testeföldelt vagy földelt.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek.** Az elektromos szerszámba kerülő víz növeli az áramütés veszélyét.

- d) **Ne éljen vissza a zsinórral. Soha ne használja a kábelt az elektromos szerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa a kábelt távol a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó részekről. A sérült vagy összegabalyodott zsinór növeli az áramütés veszélyét.**
- e) **Ha elektromos szerszámot használ kültéren, használjon kültéri használatra alkalmashosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas vezeték használata csökkenti az áramütés veszélyét.**
- f) **Ha az elektromos szerszám nedves helyen történő üzemeltetése elkerülhetetlen, használjon hibásáramú eszközzel (RCD) védett tápegységet. Az RCD használata csökkenti az áramütés veszélyét.**

3) Személyes biztonság

- a) **Maradjon éber, figyeljen arra, hogy mit csinál, és használja a józan eszt, amikor elektromos szerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot fáradtan, illetve kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszámok működtetése közben súlyos személyi sérülést okozhat.**
- b) **Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, mint például a porvédő maszk, csúszásmentes biztonsági cipő, keménykalap vagy hallásvédő, csökkentik a személyi sérülések számát.**
- c) **Megakadályozza a véletlen indítást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló kikapcsolt helyzetben van, mielőtt csatlakoztatja az áramforrást és/vagy az akkumulátort, felveszi vagy hordozza a szerszámot. Az elektromos szerszámok hordozása úgy, hogy az ujj a kapcsolón van, vagy a kapcsolóval bekapcsolt elektromos szerszámok feszültség alá helyezése balesetveszélyes.**
- d) **Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállítókulcsot vagy a kulcsot. Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzített kulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.**
- e) **Ne essünk túlzásokba. Mindig tartsa meg a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.**
- f) **Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol haját és ruházatát a mozgó alkatrészekről. A laza ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.**

- g) Ha a porelszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására szolgáló eszközök vannak, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról. *A porelszívás használata csökkentheti porral kapcsolatos veszélyeket.*
- h) Ne engedje, hogy a szerszámok gyakori használatából eredő ismeretség miatt önelégültté váljon, és figyelmen kívül hagyja a szerszámbiztonsági elveket. *Egy óvatlan mozdulat a másodperc töredéke alatt súlyos sérülést okozhat.*

4) Elektromos szerszámok használata és gondozása

- a) Ne erőltesse az elektromos szerszámot. Használja az alkalmazásnak megfelelő elektromos szerszámot. *A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban fogja elvégezni a munkát abban a sebességben, amelyre tervezték.*
- b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be és ki. *Mindenolyan elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval vezérelni, veszélyes, és meg kell javítani.*
- c) Húzza ki a dugót az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátort (ha levehető) az elektromos szerszámból, mielőtt bármilyen beállítást elvégezne, tartozékot cserélne vagy tárolná az elektromos szerszámot. *Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos szerszám véletlenszerű beindításának kockázatát.*
- d) A használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekek számára elérhetetlen helyen tárolja, és ne engedje, hogy az elektromos szerszámot vagy ezt a használati utasítást nem ismerő személyek kezeljék. *Az elektromos szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyesek.*
- e) Karbantartja az elektromos szerszámokat és tartozékokat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helytelenbeállítását vagy kötését, az alkatrészek törését és minden más olyan állapotot, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. *Sérülés esetén használat előtt javíttassa meg az elektromos szerszámot. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos szerszámok.*
- f) Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. *A megfelelően karbantartott, éles vágóéllal rendelkező vágószerszámok kevésbé hajlamosak megakadni,*

és könnyebben irányíthatók.

- g) **Használja az elektromos szerszámot, a tartozékokat és a szerszámhegyeket stb. a jelen használati utasításnak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Az elektromos szerszám rendeltetésétől eltérő műveletekhez történő használata veszélyes helyzetet eredményezhet.**
- h) **Tartsa a fogantyúkat és a fogófelületeket szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen. A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.**

5) Szolgáltatás

- a) **Az elektromos szerszámot csak azonos cserealkatrészek felhasználásával, szakképzett szakemberrel javíttassa meg. Ez biztosítja, hogy az elektromos szerszám biztonsága megmaradjon.**

A HASZNÁLATI UTASÍTÁSBAN SZEREPLŐ SZIMBÓLUMOK

	Dupla szigetelés a további védelem érdekében
	Használat előtt olvassa el a használati útmutatót.
	CE-megfelelőség.
	Biztonsági figyelmeztetés. Kérjük, csak a gyártó által támogatott tartozékokat használja.
	Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porvédő maszkot.
	Az elektromos termékek hulladékát nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kérjük, hogy ahol van erre lehetőség, ott újrahasznosítsa. Újrahasznosítási tanácsokért érdeklődjön a helyi hatóságnál vagy a kiskereskedőnél.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS A HASZNÁLATRA VONATKOZÓAN

Használja a segédfogantyú(ka)t, ha a szerszámmal együtt szállítják. Az irányítás elvesztése személyi sérülést okozhat.

Tartsa az elektromos szerszámot a szigetelt fogófelületeknél, amikor olyan műveletet végez, ahol a vágó tartozék érintkezhet rejtett vezetékekkel vagy a saját vezetékével. Ha a vágó tartozék "feszültség alatt álló" vezetékekkel érintkezik, az elektromos szerszám szabadon lévő fém részei "feszültség alatt" lehetnek, és a kezelőt áramütés érheti.

Használjon bilincseket vagy más praktikus módszert a munkadarab rögzítésére és alátámasztására egy stabil platformon. Ha a munkadarabot kézzel vagy a testéhez szorítva tartja, az instabillá válik, és az irányítás elvesztéséhez vezethet.

Rögzítse a fúrándó anyagot. Soha ne tartsa a kezében vagy keresztben a lábán. Az instabil alátámasztás miatt a fúrófej megakadhat, ami az irányítás elvesztését és sérülést okozhat.

Ne fúrjon, ne rögzítsen vagy törjön be meglévő falakba vagy más vak területekre, ahol elektromos vezetékek lehetnek. Ha ez a helyzet elkerülhetetlen, kapcsoljon ki minden biztosítékot vagy megszakítót, amely az adott munkaterületet táplálja.

A szerszám használatakor mindig viseljen védőszemüveget vagy szemvédőt. Használjon porvédő maszkot vagy légzőkészüléket olyan alkalmazásokhoz, amelyeknél por keletkezik.

Helyezze a zsinórt a forgó bittől távolabbra. Ne tekerje a zsinórt a karja vagy csuklója köré. Ha elveszíti az irányítást, és a zsinór a karja vagy a csuklója köré tekeredik, akkor az beakadhat, és sérülést okozhat.

Úgy helyezkedjen el, hogy ne kerüljön a szerszám vagy az oldalsó fogantyú és a falak vagy oszlopok közé. Ha a fúrószerszám megakad vagy beszorul a munkába, a szerszám reakciónyomatéka összezúzhatja a kezét vagy a lábát.

Ha a fúrófej megakad a munkadarabban, azonnal engedje el a ravaszt, fordítsa meg a forgás irányát, és lassan nyomja meg a ravaszt a fúrófej visszahúzásához. Készüljön fel az erős reakciónyomatéokra. A fúrótest a fúrófej forgásával ellentétes irányba hajlamos elfordulni.

Ne fogja meg a szerszámot, és ne tegye a kezét túl közel a forgó tokmányhoz vagy a fúrószárhoz. A keze felsértődhet.

Fúrószár beszerelésekor a fúrószárat jól illessze be a tokmány pófáiba. Ha a bitet nem elég mélyen helyezi be, a fúróállkapcsok tapadása a bit felett csökken, és az

irányíthatóság csökkenése fokozódik.

Ne használjon tompa vagy sérült biteket és tartozékokat. A tompa vagy sérült bitek hajlamosabbak a munkadarabra rögzülni.

A szerszámból való eltávolításkor kerülje a bőrrel való érintkezést, és a szerszám vagy a tartozék megfogásakor használjon megfelelő védőkesztyűt. A tartozékok hosszabb használat után forróak lehetnek.

Ellenőrizze, hogy a kulcsok és a beállítókulcsok ki vannak-e véve a fűrőgépből, mielőtt a szerszámot "ON"-ra kapcsolja. A kulcsok vagy kulcsok nagy sebességgel elrepülhetnek, és eltalálhatják Önt vagy egy szembejövőt.

Ne futtassa a fűrőt, miközben azt az oldalán hordja. A forgó fűrőfej belegabalyodhat a ruházatba, és sérülést okozhat.

Ez a szerszám csiszoló- és polírozókorongokkal, csiszolókorongokkal, drótkerékkel és drótcészés kefékkel használható. Ezeknek a tartozékoknak legalább a szerszám figyelmeztető címkéjén ajánlott sebességre kell méretezniük. A névleges sebesség felett futó tárcsák és egyéb tartozékok szétrepülhetnek és sérülést okozhatnak.

Kerülje a kerekek, tárcsák vagy kefék pattogását és beakadását, különösen a sarkok, éles szélek stb. megmunkálásakor. Ez az irányíthatóság elvesztését és visszarúgást okozhat.

A keverőkre vonatkozó biztonsági szabályok

Ne keverje össze az élelmiszereket. Az elektromos szerszámokat és tartozékaikat nem élelmiszerek feldolgozására tervezték.

A keverőedénynek alkalmasnak kell lennie a keverésre, és biztonságosan kell állnia. A nem megfelelően rögzített tartály ellenőrizetlenül mozoghat.

Kövesse a keverendő anyag biztonsági adatlapján (MSDS) szereplő utasításokat és figyelmeztetéseket. A keverendő anyag káros lehet.

Ne használja ezt a szerszámot maró (savak), robbanásveszélyes vagy gyúlékony anyagok keverésére.

A gép porított építőanyagok, például habarcs, vakolat, ragasztóanyagok, valamint oldószermentes festék, lakk és hasonló anyagok keverésére szolgál.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Az elektromos szerszámot a szigetelt fogófelületeknél fogja meg, mert a vágógép érintkezhet a saját vezetékeivel.

A "feszültség alatt álló" vezeték elvágása az elektromos szerszám szabadon lévő fémrészeit "feszültség alá helyezheti", és áramütést okozhat a kezelőnek.

Használjon bilincseket vagy más praktikus módszert a munkadarab rögzítésére és alátámasztására egy stabil platformon. Ha a kezével vagy a testéhez szorítva tartja a munkadarabot, az instabillá válik, és az irányítás elvesztéséhez vezethet.

FENNMARADÓ KOCKÁZATOK

Még akkor sem lehet minden fennmaradó kockázati tényezőt kiküszöbölni, ha az elektromos szerszámot az előírásoknak megfelelően használják. Az alábbi veszélyek az elektromos szerszám felépítésével és kialakításával kapcsolatban merülhetnek fel:

a) A rezgésbocsátásból eredő egészségkárosodás, ha az elektromos szerszámot hosszabb ideig használják, vagy ha nem megfelelően kezelik és karbantartják.

b) Sérülések és anyagi károk a hirtelen eltört tartozékok miatt.

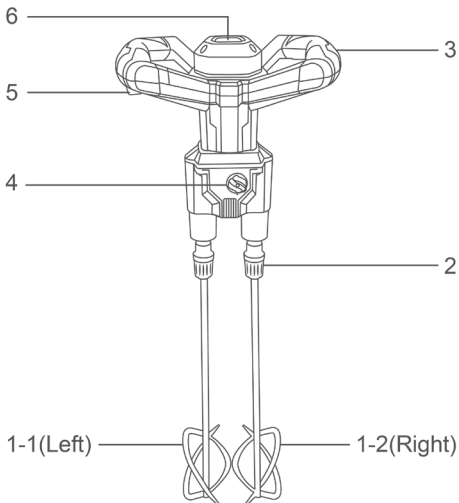
Figyelmeztetés

Ez az elektromos szerszám működés közben elektromágneses mezőt termel. Ez a mező bizonyos körülmények között zavarhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumokat. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében javasoljuk az orvosi implantátumokkal rendelkező személyeknek, hogy konzultáljanak orvosukkal és az orvosi implantátum gyártójával, mielőtt ezt az elektromos szerszámot működtetnék.

SZÁNDÉKOS FELHASZNÁLÁS

Az elektromos szerszám alkalmas por alakú építőanyagok, például habarcs, vakolat, ragasztók, valamint oldószert nem tartalmazó festékek és lakkok, valamint hasonló anyagok keverésére.

MŰSZAKI ADATOK



1. Keverőlapát

2. Mex 13 szerszámcsatlakozó tengely
segédfogantyú

3. Elektronikus sebességszabályozó

4.1/2 Sebességváltó póker rúd

5. Start kapcsoló

6. Motorház

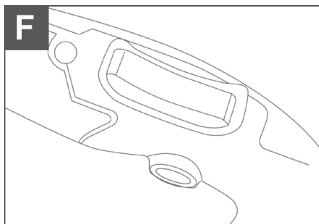
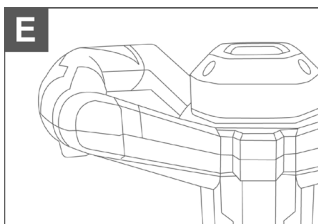
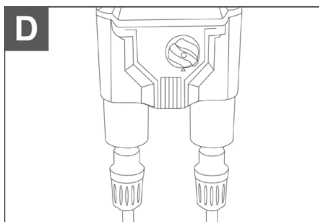
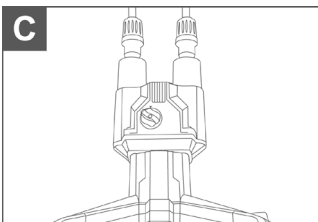
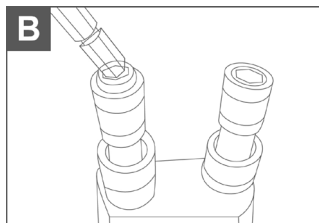
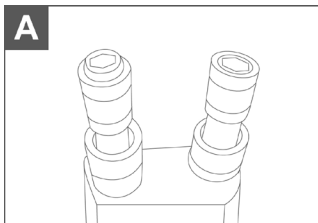
Tartozékok:

1. Keverő párna 2db
2. Extra szénkefék 1készlet

Műszaki specifikációk

Módszám.	MX218008 MX218008M MX218008P MX218008P MX218008-4 (IRAM dugó) MX218008-6(ISRAEL dugó)MX218008-8(BS dugó)MX218008-9(INMENTRO dugó) MX218008S(SAA dugó)	UMX218008
Feszültség	220-240V~50/60Hz	110-120V~50/60Hz
Teljesítmény	1800W	1800W
Oscillációs sebesség	180-480/250-680/min	180-480/250-680/min
Keverőlapát Dia.max	120mm	4-3/4"
Védelmi osztály	4749801651000 /II	3016251270000/II

MŰVELETI KÉP



1. Dupla keverés

Nyomja le a tokmányt kézzel (lásd az **A ábrát**); Csatlakoztassa a lapátot közvetlenül a tengelybe (lásd a **B ábrát**);majdlazítsa el a kezét (lásd a **C ábrát**).

2.Gép indítása

Nyomja le először a kapcsolótartót rögzítő gombot, majd nyomja le az indítókapcsolót; Mechanikus fordulatszám-szabályozó kezelési utasítás: (lásd a **D ábrát**).

- Amikor a gép STOP állapotban van, kérjük, fordítsa el a gombkapcsolót a sebesség megváltoztatásához;
- Ha nem tudjabejezni a sebesség teljes megváltoztatását a gombkapcsoló elfordításával, kérjük,fordítsael kissé a tengelylapátokat, és változtassa meg a sebességet.

3.Elektronikus fordulatszám-szabályozó működési utasítása: (lásd az **E ábrát**)

Először kapcsolja be a hálózati kapcsolót, majd fordítsa el a bal oldali fogantyúban található szabályozó kapcsolót a kívánt sebesség eléréséhez.

4.A gép leállítása(lásd az **F ábrát**)

Lazítsa meg az indítókapcsolót, hogy a gép leálljon.

KARBANTARTÁS ÉS HIBÁK

Lehetséges meghibásodások és megszüntetésük módszerei

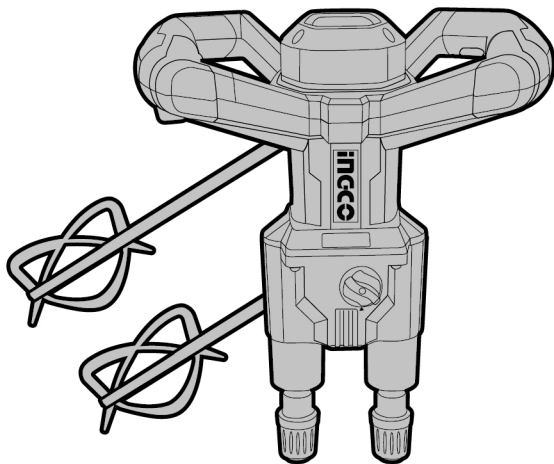
Üzemzavar	Valószínű okok	Tevékenységek
A gép bekapcsolásakor az elektromos motor nem működik.	• Kapcsolóhiba • A tápkábel vagy a kábelezés eltört, a tápkábel dugója meghibásodott; • A kefe nem érintkezik a kollektorral; • A kefék kopása/károsodása	Húzza ki a gépet a hálózatról, és forduljon szakképzett szakemberhez.
Kör alakú tűz keletkezése a kollektoron	• A kefetartó kefe kopása/károsodása; • Meghibásodás az armatúra tekercsben	Húzza ki a gépet a hálózatról, és forduljon szakképzett szakemberhez. Kérjük, ne javítsa a gépet saját maga.
Munka közben a szellőzőnyílásokból füst vagy égő szigetelés szaga jelenik meg.	• Meghibásodás az elektromos motor tekercsében; • A szerszám elektromos részének meghibásodása.	
Fokozott zaj a sebességváltóban	• Fogaskerekek vagy csapágyak kopása/törése	
A gép bekapcsolásakor az orsó nem forog	• A sebességváltó meghibásodása.	

Kritikus állapot kritériumai

Kritikus állapot kritériumai	Valószínű okok	Tevékenységek
Repedések a csapágy- és házrészek felületén	Fém fáradásos deformációja	Húzza ki a gépet a hálózatról, és forduljon szakképzett szakemberhez. Kérjük, ne javítsa a gépet saját maga.
A tápkábel vagy a dugó sérült	Túlterhelés vagy törés	
A motor vagy a reduktor mechanizmusának túlzott kopása vagy sérülése, vagy a jelek kombinációja	Fém fáradásos deformációja	

Kritikus állapot kritériumai

A kritikus hibák listája	Tevékenységek
Elektromos motor szikrázása	Szükség van egy képzett szakemberhez fordulni
Az idegen zajok megjelenése	Szükség van egy képzett szakemberhez fordulni
Ha a fenti meghibásodásokat észleli, a gépet le kell választani a hálózatról, és szakképzett szakemberhez kell fordulni	



MADE IN CHINA 1023.V06



INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China