



说明书材质要求: 105g 有光铜版纸	说明书成品尺寸: 105*143mm
第一: 专色用6级防晒油墨+CMYK油墨要求: 1. PANTONE137C专色油墨(专色用6级防晒油墨): 如果自己配色, 油墨配比为: 酒联中黄(防晒)2000g 酒联金红(防晒)225g 2. C色油墨: 酒联天蓝墨 3. M色油墨: 酒联金红墨 4. Y色油墨: pantone123C专色油墨 5. K色油墨: 酒联黑墨	第二: 特别注意: 1. 印刷时看样请参考我司提供的实物样品颜色。不得偏色 2. 137C的专色不得参考C=0, M=35, Y=90, K=0对应的四色色谱颜色来看样印刷 Pantone 137C Black (两色印刷)
折叠方式: 骑马钉	备注:
特别注意: 此页内容不印刷	

风琴折 + 对折 页面顺序

16P 页面顺序

9	10	11	封面
12	13	14	封底

1	2	3	4
5	6	7	8

20P 页面顺序

11	12	13	14	封面
15	16	17	18	封底

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

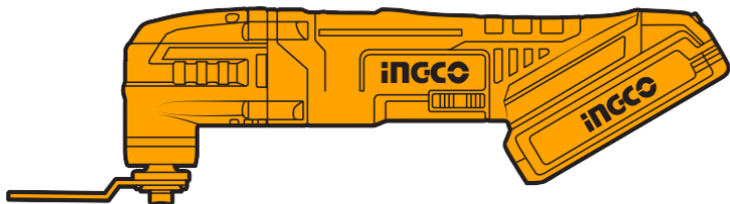
更改记录	1. 新制作			1. CMLI20221货号修改为CMLI20228 2. 更新线端电池包印字 3. 更新公司信息 4. 更新电池包模板大英安规			1. 更新品名			更新电池包		
	0623.V01	2023.6.9	CXY	1023.V02	2023.10.16	GWY	0324.V03	2024.3.14	CH	1124.V04	2024.11.15	CH
	版本号	日期	设计师	版本号	日期	设计师	版本号	日期	设计师	版本号	日期	设计师

ingco

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

CORDLESS MULTI-TOOL



CMLI2022 UCMLI2022 CMLI2022xy UCMLI2022xy
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK ELEKTROMOS GÉPEK HASZNÁLATÁHOZ

⚠ FIGYELMEZTETÉS! Olvassa el a biztonsági figyelmeztetéseket, utasításokat, illusztrációkat és specifikációkat, amelyeket ezzel az elektromos szerszámmal szolgáltattak. Az alábbiakban felsorolt összes utasítás be nem tartása elektromos sokkot, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

Minden figyelmeztetést és utasítást őrizzen meg későbbi felhasználásra.

A "kéziszerszám" kifejezés a figyelmeztetésekből az Ön hálózatról működő (kábelrel ellátott) kéziszerszámmal vagy akkumulátorral működő (akkumulátoros) kéziszerszámmal utal.

1) Munkaterület biztonság

- Tartsa tiszta és jól megvilágított állapotban a munkaterületet.** A rendetlen vagy sötét területek balesetveszélyt jelentenek.
- Ne üzemeltesse az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben,** például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- Tartsa távol a gyermekeket és a járókelőket,** amíg egy elektromos szerszámot használ.
A figyelmeztelenség miatt elveszítheti az irányítást.

2) Elektromos biztonság

- Az elektromos szerszámok csatlakozóinak meg kell egyezniük a konnektorral.** Soha ne módosítsa a csatlakozót semmilyen módon. Ne használjon adapter csatlakozókat földelt elektromos szerszámokkal. A módosított csatlakozók és a hozzájuk illő konnektorok csökkentik az elektromos sokk kockázatát.
- Kerülje a testi érintkezést földelt vagy földhöz kapcsolt felületekkel,** mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Fokozott az elektromos áramütés kockázata, ha a test földelt vagy földhöz kapcsolt.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek.** A víz bejutása az elektromos szerszámokba növeli az elektromos sokk kockázatát.
- Ne bányon visszaélően a kábelrel.** Soha ne használja a kábelt a gépi

eszköz cipelésére, húzására vagy kihúzására. Tartsa a kábelt távol a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegubancolódott kábelek növelik az elektromos sokk kockázatát.

- e) **Ha kültéren használ elektromos szerszámot, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt. A kültéri használatra alkalmas kábel használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.**
- f) **Ha elkerülhetetlen, hogy elektromos szerszámot nedves helyen használjon, használjon maradékáram-védőkapcsolóval (RCD) védett ellátást. Az RCD használata csökkenti az elektromos sokk kockázatát.**

3) Személyes biztonság

- a) **Legyen éber, figyeljen arra, mit csinál, és alkalmazzon józan eszet elektromos szerszám használatakor. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt, vagy ha gyógyszerek, alkohol vagy drogok hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség elektromos szerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.**
- b) **Használjon személyes védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédelmet. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, mint például a porálarc, a csúszásmentes biztonsági cipő, a sisak vagy a hallásvédelem, csökkentik a személyi sérülések kockázatát.**
- c) **Akadályozza meg a véletlen bekapcsolást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló ki van-e kapcsolva, mielőtt csatlakoztatja az áramforráshoz és/vagy az akkumulátorcsomaghhoz, felvenné vagy szállítaná az eszközt. Balesetveszélyt jelent, ha ujjával a kapcsolón hordja az elektromos szerszámokat, vagy ha bekapcsolt állapotban energizálja azokat.**
- d) **Távolítsa el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolja az elektromos szerszámot. Egy kulcs vagy csavarkulcs, amely egy forgó alkatrészhez van csatolva, személyi sérülést okozhat.**
- e) **Ne nyújtózkodjon túlságosan. Mindig tartsa megfelelő talajfogását és egyensúlyát. Ez lehetővé teszi a gépi szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.**
- f) **Öltözzön megfelelően. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. Tartsa haját és ruházatát távol a mozgó alkatrészekről. A laza ruházat, ékszerek vagy hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.**
- g) **Ha berendezések állnak rendelkezésre a por kivonására és gyűjtésére szolgáló létesítmények csatlakoztatásához, győződjön meg arról, hogy ezek csatlakoztatva vannak és megfelelően használják őket. A por**

gyűjtésének használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.

- h) Ne hagyja, hogy a szerszámok gyakori használatából adódó ismeretség gondatlanná tegye Önt, és figyelmen kívül hagyja a szerszámbiztonsági elveket. Egy gondatlan cselekedet pillanatok alatt súlyos sérülést okozhat.**

4) Elektromos szerszámok használata és karbantartása

- a) Ne erőltesse a gépi szerszámot. Az Ön alkalmazásához megfelelő gépi szerszámot használja. A megfelelő gépi szerszám jobban és biztonságosabban végzi el a munkát azon a sebességen, amire tervezték.**
- b) Ne használja a gépi szerszámot, ha a kapcsolóval nem lehet be- és kikapcsolni. Minden olyan gépi szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval irányítani, veszélyes és javításra szorul.**
- c) Húzza ki a dugót a tápegységből és/vagy távolítsa el az akkumulátort csomagolja ki, ha levehető, a gépi szerszámból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne, vagy tárolná a gépi szerszámokat. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a gépi szerszám véletlen bekapcsolásának kockázatát.**
- d) Tárolja a nem használt elektromos szerszámokat gyermekek számára elérhetetlen helyen, és ne engedje, hogy az elektromos szerszámot vagy ezeket az utasításokat nem ismerő személyek használják az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszámok veszélyesek a képzetlen felhasználók kezében.**
- e) Tartsa karban az elektromos szerszámokat és tartozékaikat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek eltolódását vagy beragadását, az alkatrészek törését és bármely más állapotot, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. Ha sérült, javíttassa meg az elektromos szerszámot használat előtt. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos szerszámok.**
- f) Tartsa éles és tiszta állapotban a vágószerszámokat. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kevésbé valószínűek, hogy beragadnak, és könnyebben ellenőrizhetők.**
- g) Használja a gépi szerszámot, tartozékokat és szerszámbetéteket stb. az utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és a végzendő munkát. A gépi szerszám olyan műveletekre történő használata, amelyekre nem szánták, veszélyes helyzetet eredményezhet.**
- h) Tartsa szárazon, tisztán és olaj- és zsírmentesen a fogantyúkat és a fogó felületeket. A csúszós fogantyúk és fogó felületek nem teszik lehetővé**

a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

5) Akkumulátoros szerszámok használata és karbantartása

- a) **Csak a gyártó által megadott töltővel töltsön.** *Egy olyan töltő, amely egy típusú akkumulátorcsomaghoz megfelelő, tűzveszélyt jelenthet, ha másik akkumulátorcsomaggal használják.*
- b) **Csak kifejezetten erre a célra kijelölt akkumulátorcsomagokkal használjon elektromos szerszámokat.** *Bármely más akkumulátorcsomag használata sérülés és tűzveszély kockázatát hozhatja magával.*
- c) **Amikor az akkumulátorcsomag nincs használatban, tartsa távol más fémtárgyaktól, mint például papírkapcsok, érmék, kulcsok, szögek, csavarok vagy más kis fémtárgyak, amelyek összeköttetést létesíthetnek az egyik terminál és a másik között.** *Az akkumulátor terminálok rövidzárlata égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.*
- d) **Visszaélés esetén folyadék kerülhet ki az akkumulátorból; kerülje az érintkezést.** *Ha véletlenül mégis érintkezésbe kerül, öblítse le vízzel. Ha a folyadék a szembe kerül, továbbá kérjen orvosi segítséget. Az akkumulátorból kilépő folyadék irritációt vagy égési sérüléseket okozhat.*
- e) **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátorcsomagot vagy szerszámot.** *A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlan viselkedést mutathatnak, ami tűz, robbanás vagy sérülés veszélyét eredményezheti.*
- f) **Ne tegye ki az akkumulátor csomagot vagy szerszámot tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek.** *Tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitettség robbanást okozhat.*
- g) **Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltsen az akkumulátorcsomagot vagy a szerszámot a használati utasításban megadott hőmérsékleti tartományon kívül.** *A helytelen töltés vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékleteken történő töltés károsíthatja az akkumulátort és növelheti a tűz kockázatát.*

6) Szerviz

- a) **A hajtott szerszámot csak képezett szerviztechnikus szervizelje, és csak azonos pótalkatrészeket használjon.** *Ez garantálja a hajtott szerszám biztonságának megőrzését.*
- b) **Soha ne szervizálja a sérült akkumulátor csomagokat.** *Az akkumulátor*

csomagok szervizelését kizárólag a gyártó vagy a hivatalosan engedélyezett szerviz szolgáltatók végezhetik.

AKKUMULÁTOROS SZERSZÁM BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Mentse el ezeket az utasításokat.

⚠ VIGYÁZAT!

Csak eredeti, gyári akkumulátorokat használjon. *Nem eredeti, vagy módosított akkumulátorok használata esetén az akkumulátor felrobbanhat, tüzet okozhat, személyi sérülést és kárt okozhat. Ez továbbá érvényteleníti az eszköz garanciáját, és a sötét, töltött területek baleseteket vonzanak.*

⚠ FIGYELEM!

- a) **Ne szedje szét, ne nyissa ki, és ne aprítsa fel a másodlagos cellákat vagy akkumulátorokat.**
- b) **Tartsa a gyermekektől távol az akkumulátorokat.** *A gyermekek általi akkumulátor használatot felügyelni kell. Különösen tartsa a kis akkumulátorokat a kisgyermekek elérhetetlen helyen.*
- c) **Azonnal kérjen orvosi tanácsot, ha egy cellát vagy akkumulátort lenyelt.**
- d) **Ne tegye ki a cellákat vagy az akkumulátorokat hőnek vagy tűznek.** *Kerülje a közvetlen napfényben történő tárolást.*
- e) **Ne zárlatosson cellát vagy akkumulátort.** *Ne tárolja a cellákat vagy akkumulátorokat rendszertelenül dobozban vagy fiókban, ahol egymást zárlatosíthatják, vagy más fémtárgyak által zárlatosíthatók.*
- f) **Ne távolítsa el az elemet vagy az akkumulátort az eredeti csomagolásából, amíg azt használatra nem igénylik.**
- g) **Ne tegye ki a cellákat vagy akkumulátorokat mechanikai sokknak.**
- h) **Amennyiben a cella szivárog, ne engedje, hogy a folyadék bőrrel vagy szemmel érintkezzen.** *Ha mégis érintkezés történt, öblítse ki a érintett területet bőséges mennyiségű vízzel és kérjen orvosi tanácsot.*
- i) **Ne használjon más töltőt, mint amelyet kifejezetten a berendezéshez biztosítottak.**
- j) **Figyelje meg a cella, az akkumulátor és a berendezés plusz (+) és mínusz (-) jelzéseit, és biztosítsa a helyes használatot.**
- k) **Ne használjon olyan cellát vagy akkumulátort, amelyet nem a berendezés használatára terveztek.**
- l) **Ne keverjen össze különböző gyártmányú, kapacitású, méretű vagy típusú cellákat egy eszközön belül.**
- m) **Mindig vásárolja meg a készülék gyártója által ajánlott akkumulátort a**

berendezéshez.

- n) Tartsa tisztán és szárazon az elemeket és akkumulátorokat.
- o) Törölje le a cella vagy az akkumulátor csatlakozóit egy tiszta, száraz ronggyal, ha azok piszkosak lesznek.
- p) Másodlagos cellákat és akkumulátorokat használat előtt fel kell tölteni. *Mindig használja a megfelelő töltőt, és hivatkozzon a gyártó utasításaira vagy a berendezés kézikönyvére a helyes töltési utasításokért.*
- q) Ne hagyja hosszú ideig töltőn az akkumulátort, ha nem használja.
- r) Hosszabb tárolási időszakok után szükséges lehet a cellák vagy akkumulátorok többszöri feltöltése és lemerítése a maximális teljesítmény eléréséhez.
- s) Őrizze meg az eredeti termékismertetőt későbbi hivatkozás céljából.
- t) Használja a cellát vagy az akkumulátort csak arra a célra, amire azt szánták.
- u) Amennyiben lehetséges, távolítsa el az akkumulátort a berendezésből, amikor nem használja.
- v) Megfelelően semmisítse meg.

Tippek a maximális akkumulátor-élettartam fenntartásához

- a) Töltse fel az akkumulátor-kazettát, mielőtt teljesen lemerülne. *Mindig állítsa le a szerszám működését és töltse fel az akkumulátor-kazettát, amikor észreveszi, hogy a szerszám kevesebb energiával rendelkezik.*
- b) Soha ne töltse újra egy teljesen feltöltött akkumulátor-kazettát. A túltöltés rövidíti az akkumulátor élettartamát.
- c) Töltsd fel az akkumulátor-kazettát 10°C-40°C (50°F- 104°F) szobahőmérsékleten. *Hagyd lehűlni a forró akkumulátor-kazettát, mielőtt feltöltenéd.*
- d) Töltse fel az akkumulátor-kazettát, ha hosszú időn keresztül (több mint hat hónap) nem használja.

Fontos biztonsági utasítások az akkumulátor-kazettához

- 1. Mielőtt használná az akkumulátor-kazettát, olvassa el az összes utasítást és figyelmeztető jelzést az akkumulátor töltőn, az akkumulátoron és a terméken, amely az akkumulátort használja.
- 2. Ne szedje szét az akkumulátor készletet.
- 3. Ha a működési idő túlságosan lerövidült, azonnal állítsa le a működést. *Ez túlmelegedés, lehetséges égési sérülések és akár robbanás veszélyét is*

maga után vonhatja.

4. **Ha elektrolit kerül a szemébe, öblítse ki tiszta vízzel és azonnal keresse fel orvosát. Ez látásvesztést eredményezhet.**
5. **Ne rövidrezen le az akkumulátor-kazettát:**
 - *Ne érintse a csatlakozókat semmilyen vezetőképes anyaggal.*
 - *Kerülje a töltőpatron tárolását olyan tartályban, ahol más fém tárgyak, például szögek, érmék stb. találhatók.*
 - *Ne tegye ki az akkumulátor-kazettát víznek vagy esőnek.*
 - *Az akkumulátor rövidzárlata nagy áramáramlást, túlmelegedést, lehetséges égési sérüléseket és akár leállást is okozhat.*
6. **Ne tárolja az eszközt és az akkumulátor-kazettát olyan helyeken, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja a 50°C-ot (122°F).**
7. **Ne égesse el az akkumulátor-kazettát, még akkor sem, ha súlyosan sérült vagy teljesen elhasználódott. Az akkumulátor-kazetta felrobbanhat tűz esetén.**
8. **Vigyázzon, hogy ne ejtse le vagy üsse meg az akkumulátort.**
9. **Ne használjon sérült akkumulátort.**
10. **Kövesse a helyi szabályozásokat az akkumulátorok eldobásával kapcsolatban.**

Szerszám / akkumulátor védelmi rendszer

Az eszköz szerszám/akkumulátor védelmi rendszerrel van felszerelve. Ez a rendszer automatikusan megszakítja az áramellátást a motorhoz, hogy meghosszabbítsa a szerszám és az akkumulátor élettartamát. Az eszköz automatikusan leáll működés közben, ha a szerszámot vagy az akkumulátort az alábbi feltételek valamelyike alá helyezik:

Túlterhelés elleni védelem

Amikor az akkumulátort olyan módon működtetik, hogy rendkívül magas áramot von le, az eszköz automatikusan leáll bármilyen jelzés nélkül. Ebben a helyzetben kapcsolja ki az eszközt, és állítsa le azt az alkalmazást, amely túlterhelte az eszközt. Ezután kapcsolja be az eszközt az újraindításhoz.

Túlmelegedés elleni védelem

Amikor az eszköz/akkumulátor túlmelegszik, az eszköz automatikusan leáll. Ebben a helyzetben hagyja az eszközt/akkumulátort lehűlni, mielőtt újra bekapcsolná az eszközt.

Szállítás

Az akkumulátorok megfelelnek az ipari és jogi szabványok által előírt összes alkalmazandó szállítási szabálynak (további információkért forduljon a gyártóhoz). Az akkumulátorok szállítása tűzveszélyt okozhat, ha az akkumulátor csatlakozói véletlenül érintkezésbe kerülnek vezető anyagokkal. Akkumulátorok szállításakor győződjön meg róla, hogy az akkumulátor csatlakozói védettek és jól szigeteltek azoktól az anyagoktól, amelyek érintkezésbe kerülhetnek velük és rövidzárlatot okozhatnak.

A kézikönyv ezen részében szolgáltatott információkat jóhiszeműen és a dokumentum létrehozásának idején pontosnak vélték. Azonban semmilyen kifejezett vagy hallgatólagos garancia nem adható. A vevő felelőssége, hogy biztosítsa hogy tevékenységei megfelelnek az érvényes szabályozásoknak.

A környezet védelme

Külön gyűjtés. Ezt a terméket nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt eldobni.

Amennyiben egy napon arra jut, hogy termékét le kell cserélni, vagy már nincs rá szüksége, ne a háztartási hulladékkal együtt dobja ki. Tegye elérhetővé ezt a terméket külön gyűjtésre.

A használt termékek és csomagolások külön gyűjtése lehetővé teszi az anyagok újrahasznosítását és újbóli felhasználását. Az újrahasznosított anyagok újbóli felhasználása segít megelőzni a környezetszennyezést és csökkenti a nyersanyagok iránti igényt.

A helyi szabályozások lehetővé tehetik az elektromos termékek háztartási hulladéktól való külön gyűjtését, önkormányzati hulladéklerakó helyeken, vagy a kereskedőnél, amikor új terméket vásárol.

Újratölthető akkumulátor csomag

Ezt a hosszú élettartamú akkumulátorcsomagot újra kell tölteni, amikor már nem képes elegendő energiát szolgáltatni olyan munkákhoz, amelyeket korábban könnyedén elvégzett. Műszaki élettartama végén gondosan selejtezze ki, figyelembe véve környezetünk védelmét:

- Merítse ki teljesen az akkumulátor csomagot, majd távolítsa el azt az eszközből.
- A lítium-ion cellák újrahasznosíthatók. Vigye őket a kereskedőjéhez vagy a helyi újrahasznosító állomásra. A begyűjtött akkumulátorcsomagokat megfelelően újrahasznosítják vagy megsemmisítik.

AZ UTASÍTÁSOKBAN TALÁLHATÓ SZIMBÓLUMOK

	Li-Ion akkumulátor. Ez a termék megjelölve van a 'külön gyűjtés' szimbólummal, ami minden akkumulátorcsomagra és akkumulátorcsomagra vonatkozik. Ezután újrahasznosítják vagy szétszerelik, hogy csökkentsék a környezetre gyakorolt hatást. Az akkumulátorcsomagok veszélyesek lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, mivel veszélyes anyagokat tartalmaznak.
	Olvassa el a használati utasítást használat előtt.
	CE megfelelés.
	Viseljen védőkesztyűt
	Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porálarcot.
	Hulladékká vált elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eldobni. Kérjük, ahol csak lehetséges, használja az újrahasznosítási lehetőségeket. Az újrahasznosítással kapcsolatos tanácsért forduljon helyi önkormányzatához vagy kereskedőjéhez.
	Egyenáram
	Ne semmisítse meg az akkumulátort tűzzel.
	Ne tegye ki az akkumulátort víznek

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Biztonsági információk

- Tartsa a gépi szerszámot szigetelt fogófelületeknél, amikor olyan műveletet hajt végre, ahol a vágó tartozék elérheti a rejtett vezetékeket. A vágó tartozék "élő" vezetékekkel való érintkezése "élővé" teheti a gépi szerszám k exposed fémrészeit, és áramütést okozhat a kezelő személynek.
- Használjon szorítókat vagy más, gyakorlati módszert a munkadarab stabil platformhoz történő rögzítéséhez és támogatásához. A munkadarab kézzel vagy a test elleni tartása instabillá teszi azt, és elveszítheti az irányítást.
- Használja a gépi szerszámot csak száraz csiszoláshoz. A víz bejutása a gépi szerszámokba növeli az elektromos sokk kockázatát.
- Figyelem: Tűzveszély! Kerülje a munkadarab és a csiszológép túlmelegedését. Mindig ürítse ki a porfogót, mielőtt szünetet tart a munkában. A csiszolópor a porzsákban, mikroszűrőben, papírzsákban (vagy a szűrőzsákban vagy a porszívó szűrőjében) bizonyos körülmények között öngyulladásra képes, például ha repülő szikrák keletkeznek a fémek csiszolása során. Ez a kockázat megnő, ha a csiszolópor festék- vagy poliuretán-maradványokkal vagy más vegyi anyagokkal keveredik, és ha a munkadarab hosszú ideig tartó munka következtében forró.
- Tartsa a kezét távol a fűrészerülettől. Ne nyúljon a munkadarab alá. A fűrészlap érintése sérüléseket okozhat.
- Rendszeresen tisztítsa meg az elektromos szerszámának légcsatornáit. A motor ventilátora a port a ház belsejébe húzza, és a porlasztott fém túlzott felhalmozódása elektromos veszélyeket okozhat.
- Használjon megfelelő detektorokat a rejtett ellátóvezetékek meghatározásához, vagy vegye fel a kapcsolatot a helyi szolgáltatóval segítségért. Az elektromos kábelekkel való érintkezés tüzet és elektromos sokkot okozhat. A gázvezetékek károsodása robbanáshoz vezethet. A vízvezetékek megsértése ingatlan károsodást okoz.
- Tartsa erősen mindkét kézzel a gépi szerszámot, és győződjön meg arról, hogy stabilan áll. Mindkét kézzel biztonságosabban irányítható a gépi szerszám.
- Az alkalmazási eszköz cseréjekor viseljen védőkesztyűt. Az alkalmazási eszközök hosszabb ideig tartó használat során forróvá válhatnak.
- Ne kaparjon nedves anyagokat (pl. tapétát) vagy nedves felületeken. A víz

bejutása egy elektromos szerszám belsejébe növeli az elektromos áramütés kockázatát.

- Ne kezelje a munkafelületet olyan folyadékokkal, amelyek oldószereket tartalmaznak. Mérgező gőzök keletkezhetnek a anyagok felmelegedése miatt, amikor kaparva van.
- Különös gondot fordítson a kaparók és pengék kezelésére. Az alkalmazási eszközök nagyon élesek. Sérülésveszély.
- Sérülés és a hibás akkumulátor használat esetén gőzök szabadulhatnak fel. Az akkumulátor lángra lobbánhat vagy felrobbanhat. Biztosítsa a megfelelő szellőzést, és ha bármilyen káros hatást tapasztal, forduljon orvoshoz. A gőzök irritálhatják a légzőrendszert.
- Ne nyissa ki az akkumulátort. Rövidzárlat veszélye áll fenn.
- Az akkumulátort károsíthatják hegyes tárgyak, mint például szögek vagy csavarhúzó, vagy külső erő alkalmazásával. Belső rövidzárlat léphet fel, ami az akkumulátor égését, füstölését, robbanását vagy túlmelegedését okozhatja.
- Csak a gyártó termékeivel használja az akkumulátort. Ez az egyetlen módja annak, hogy megvédje az akkumulátort a veszélyes túlterheléstől.

Még akkor is, ha az elektromos szerszámot a előírásoknak megfelelően használják, nem lehet minden maradék kockázati tényezőt kiküszöbölni. A következő veszélyek merülhetnek fel az elektromos szerszám konstrukciójával és tervezésével kapcsolatban:

- a) Egészségügyi problémák, amelyek a rezgésbocsátás következtében alakulnak ki, ha a gépi szerszámot hosszabb időn keresztül használják, vagy nem megfelelően kezelik és karbantartják.
- b) Sérülések és tulajdonkárok történnek hirtelen kilökődő törött tartozékok miatt.

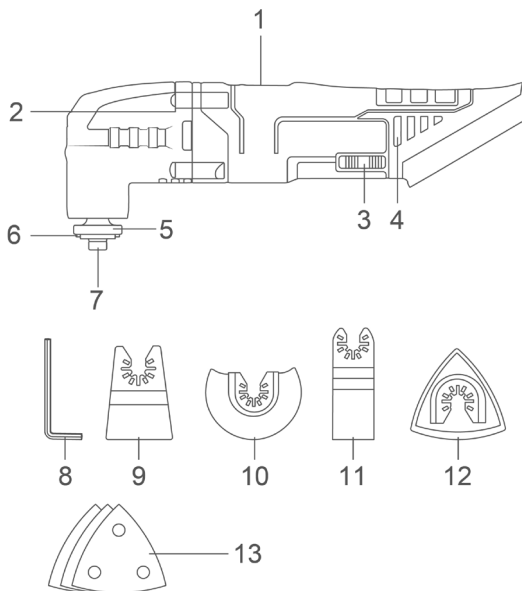
ELLENZÉKES HASZNÁLAT

FIGYELEM!

Az eszköz fűrészelésre, vágásra és csiszolásra szolgál. Az eszközzel elsősorban a következő anyagokon dolgozhat: fa, műanyag, gipszkarton elemek, könnyű- és színesfémek, rögzítőelemek (pl. szögek, csavarok) és falicsempék. Különösen alkalmas szegélyekhez közeli és precíz munkavégzésre. Bármilyen más használat vagy módosítás az eszközön helytelen használatnak minősül, és jelentős veszélyeket hordozhat

magában. Nem kereskedelmi alkalmazásokhoz.

MŰSZAKI ADATOK



Komponensek

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. BE / KI kapcsoló | 7. Szorítócsavar |
| 2. LED fény | 8. Imbuszkulcs |
| 3. Beállítókerék rezgési sebesség előbeállítása | 9. Kaparó |
| 4. Lamellák | 10. Szegmens fűrészlap |
| 5. Szerszámtartó | 11. HCS merülőfűrészlap |
| 6. Szorítólemez | 12. Csiszolólap |
| | 13. Csiszolólapok |

Műszaki specifikációk

Modellszám.	CMLI2022 UCMLI2022 CMLI2022xy UCMLI2022xy
Névleges feszültség	20V
Üresjárat sebesség	5000–20000/perc

Modell szám. Megjegyzés: x (üres, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (üres, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Folyamatos kutatási és fejlesztési programunknak köszönhetően a jelen dokumentumban szereplő specifikációk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

⚠ FIGYELEM!

Csak az alábbi eredeti akkumulátorcsomagot és akkumulátortöltőt használja ezzel a hajtott szerszámmal:

Termék	Akkumulátor csomag		
Modellszám.	Típus	Névleges feszültség	Névleges kapacitás
FBLI2001 FBLI2001xy	Lítium-ion	18,5V egyenáram, 20V Max	2.0Ah
FBLI2002 FBLI2002xy			4.0Ah
FBLI2003 FBLI2003xy			5.0Ah

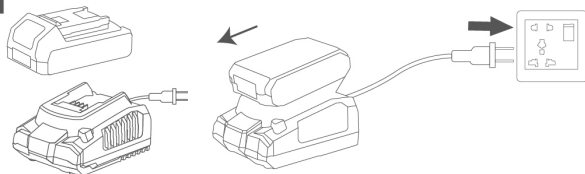
Modell szám. MEGJEGYZÉS: x (üres, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (üres, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Termék	Akkumulátorcsomag töltő			
Modellszám.	Bemeneti teljesítmény	Bemeneti feszültség	Kimeneti névleges feszültség	Kimeneti névleges áram
FCLI2001 FCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20V egyenáram	2A
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110-120V ~50/60Hz		
FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60Hz	21V egyenáram.	4A
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy		110-120V ~50/60Hz		

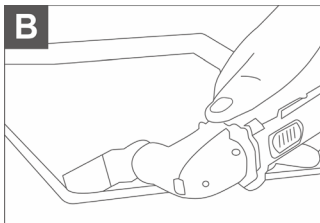
Modell szám. MEGJEGYZÉS: x (üres, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (üres, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

MŰVELETI KÉP

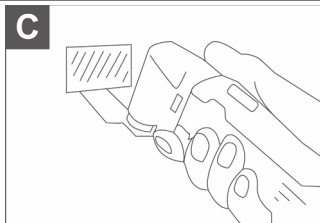
A



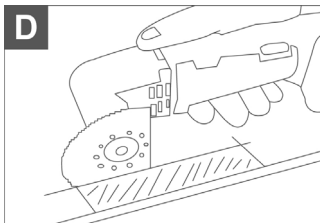
B



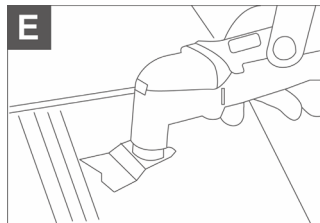
C



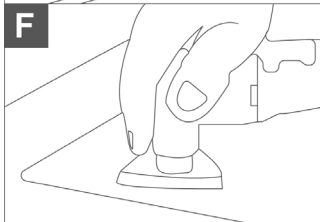
D



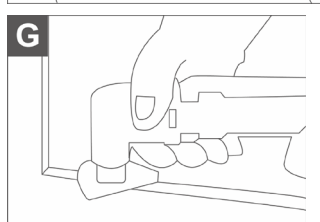
E

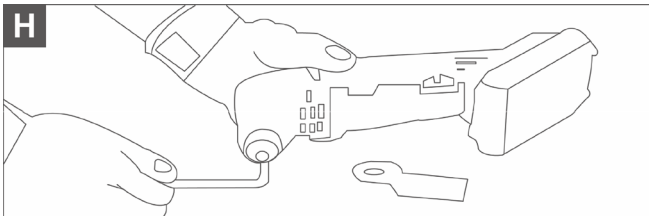


F



G





FUNKCIÓ LEÍRÁS

Használati tanácsok

Működési elv:

Az oszcilláló motor lehetővé teszi az alkalmazási eszköz számára, hogy percenként 5000-tól 20000-ig oszcilláljon oda-vissza. Ez lehetővé teszi a pontos munkavégzést a legszűkebb helyeken is.

Fűrészelés / vágás:

- Csak sérülésmentes, hibátlan fűrészlapokat használjon.
- Eldeformálódott, tompa vagy egyéb módon sérült fűrészlapok eltörhetnek.
- Könnyűszerkezetes építőanyagok fűrészeléskor tartsa be a törvényi előírásokat és a gyártó ajánlásait.
- Használja az eszközt merülőfűrészelési módban kizárólag lágy anyagokon, mint például fa, gipszkarton stb.!

Csiszolás:

Győződjön meg róla, hogy egyenletes nyomást alkalmaz. Ez megnöveli a csiszolólap élettartamát.

Üzembe helyezés

Az akkumulátor töltöttségének ellenőrzése

Amikor a készülék be van kapcsolva, az akkumulátor állapotjelző a következőképpen jelzi az állapotot vagy a maradék energiát:

3 zöld fény = maximális töltöttség /

teljesítmény 2 zöld fény = közepes

töltöttség / teljesítmény

1 zöld fény = alacsony töltöttség – töltsd fel az akkumulátort

Akkumulátor töltése (Lásd az A. ábrát)

1. Csatlakoztassa a töltőt egy megfelelő aljzatba, mielőtt beilleszti az akkumulátorcsomagot, majd a zöld fény világít és folyamatosan bekapcsolva marad.
2. Helyezze be az akkumulátorcsomagot a töltőbe, ügyelve arra, hogy az akkumulátorcsomag teljesen be legyen helyezve a töltőbe, a zöld fény ismételten villogni fog, jelezve, hogy a töltési folyamat elkezdődött.

3. A töltés befejezését a folyamatosan bekapcsolt zöld fény jelzi, ekkor az akkumulátor csomag teljesen feltöltött és használható, vagy a töltőben hagyható. Az akkumulátort csak akkor húzza ki, ha el akarja távolítani a töltőből.

MEGJEGYZÉS: A lítium-ion akkumulátorcsomagok maximális teljesítményének és élettartamának biztosítása érdekében töltsük fel teljesen az akkumulátorcsomagot az első használat előtt.

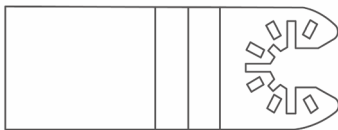
Az eszköz cseréje

Viseljen védőkesztyűt szerszámcseré közben. Sérülésveszély áll fenn az alkalmazási szerszámok megérintésekor.

Az alkalmazási eszköz kiválasztása

Kérjük, figyelje meg az Ön elektromos szerszámaához szánt alkalmazási eszközöket.

MEGJEGYZÉS: Az univerzális rendszer egyszerű szerszámcserével illeszkedik a szokásos tartozékokhoz.



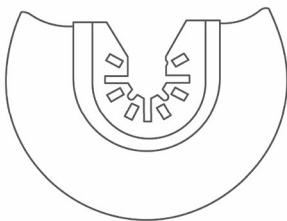
HCS merülőfűrészlap

anyagok:

Fa, műanyag, gipsz és egyéb lágy anyagok

Használat:

- Lepakó és merülőfűrész vágások



- Fűrészelés a szél közelében, még a nehezen hozzáférhető területeken is

Példa: horonyvágás könnyűszerkezetes falakban. (lásd B és C ábra)

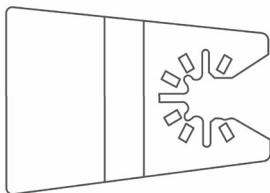
Szegmens

fűrészlap Anyag:

Fa Felhasználás:

- Vágás és merülőfűrészelés
- Szélek közelében történő fűrészelés, még a nehezen hozzáférhető területeken is

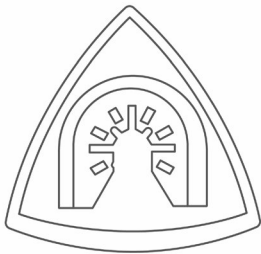
Példa: Parketta és egyéb padlóburkolatok lerakása, beleértve a merülővágást is. (lásd Ábra D)



Kaparó

Anyagok: Motor / cementmaradvány, csempe / szőnyegragasztó, festék / szilikonmaradvány

MEGJEGYZÉS: Anyagmaradványok eltávolítása, például padlószőnyeg ragasztó maradványok a padlón (lásd Ábra E)



Csiszolólap

anyagok:

Fa és fém (csiszolólapokkal), festék*, kő*

* A csiszolólap típusától függően

Használat:

Élek és nehezen hozzáférhető területek csiszolása (lásd az F és G ábrát)

Az alkalmazási eszköz cseréje (lásd Ábra. H)

Sérülésveszély! Mindig távolítsa el az akkumulátort a készülékből, mielőtt a gépi szerszámon dolgozna.

- Távolítsa el az esetlegesen már behelyezett szerszámot. Ehhez lazítsa meg az imbuszkulccsal (8) a rögzítőcsavart (7), majd vegye le az alkalmazási szerszámot.
- Helyezze az alkalmazási eszközt (pl. merülőfűrész pengét) az eszköztartóra (5).

MEGJEGYZÉS: Az alkalmazási eszközt bármelyik lehetséges pozícióban elhelyezheti az eszköztartón.

- Rögzítse az alkalmazási eszközt a szorítócsavarral (7) és a szorítólemezzel (6).
- Húzza meg a szorítócsavart az imbuszkulccsal.
- Ellenőrizze, hogy az alkalmazási eszköz szilárdan ül-e.

- Helytelenül vagy bizonytalanul rögzített szerszámok használat közben lazulhatnak meg és megsebezhetnek.

MŰVELET

Bekapcsolás / Kikapcsolás

Tolja előre az ON / OFF kapcsolót (1) a készülék bekapcsolásához.

Tolja hátra az ON / OFF kapcsolót (1) a készülék kikapcsolásához.

Az oszcillációs sebesség kiválasztása

Válassza ki az igényelt rezgési sebességet a rezgési sebesség beállító kerék (3) segítségével

MEGJEGYZÉS: A szükséges rezgési sebesség az anyagtól és a munkakörülményektől függ, és gyakorlati teszt segítségével határozható meg.

KARBANTARTÁS&HIBÁK

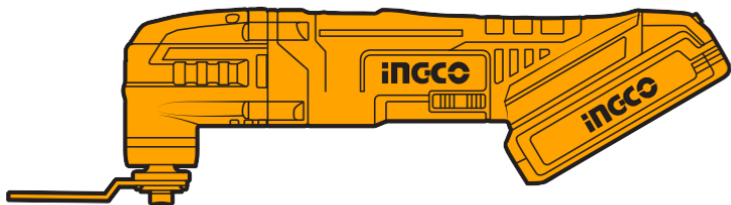
Karbantartás és tisztítás

Sérülésveszély!

Minden esetben távolítsa el az akkumulátort a készülékből, mielőtt a gépi szerszámon dolgozna.

- Ne használjon éles tárgyakat a készülék tisztításához. Ne engedje, hogy bármilyen folyadék bejusson a készülékbe.
- Ellenkező esetben a készülék megsérülhet.
- Tisztítsa meg a készüléket rendszeresen; a legjobb eredmények érdekében ezt közvetlenül a használat befejezése után tegye meg.
- Használjon száraz ruhát a ház tisztításához - semmilyen körülmények között ne használjon benzint, oldószereket vagy olyan tisztítószereket, amelyek megtámadják a műanyagot.
- Egy porszívóra van szükség a készülék alapos tisztításához.
- A szellőzőnyílásokat mindig szabadon kell tartani.
- Távolítsa el a megtapadó port egy keskeny festőecsettel.
- Hosszabb időszakokra történő lítium-ion akkumulátor tárolásakor rendszeresen ellenőrizze a töltöttségi szintet. Az optimális töltöttségi szint 50% és 80% között van. Az optimális tárolási klíma hűvös és száraz.

MEGJEGYZÉS: A nem felsorolt alkatrészek (pl. szénkefék, kapcsolók) megrendelhetők a call centerünkön keresztül.



MADE IN CHINA 1124.V04



INGCO Global

www.ingco.com

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