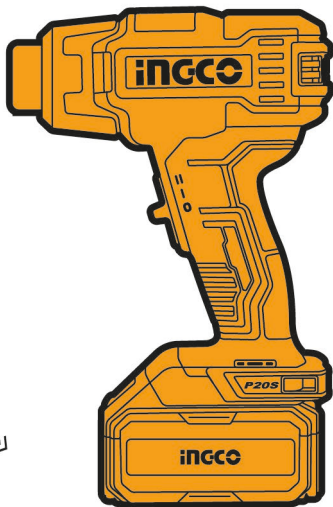


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

LITHIUM-ION HEAT GUN



HGLI2002 HGLI2002xy UHGLI2002xy
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)



Eredeti utasítások

ÁLTALÁNOS KÉZISZERSZÁM BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ FIGYELMEZTETÉS Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és specifikációt, amelyet ezzel az elektromos szerszámmal kaptak. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi felhasználás céljából.

A figyelmeztetésekben szereplő "elektromos szerszám" kifejezés az Ön hálózatról működtetett (vezetékes) elektromos szerszámára vagy akkumulátorról működtetett (vezeték nélküli) elektromos szerszámára vonatkozik.

1) Munkaterület biztonsága

- a) Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet. A rendetlenség vagy sötét területek baleseteket okozhatnak.
- b) Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújtják a port vagy a gőzöket.
- c) Tartsa távol a gyerekeket és bámészkodókat, miközben elektromos szerszámmal dolgozik. A zavaró tényezők miatt elveszítheti az irányítást.

2) Elektromos biztonság

- a) Az elektromos szerszámok csatlakozóinak illeszkedniük kell az aljzatokhoz. Soha ne módosítsa a csatlakozót semmilyen módon. Ne használjon átalakító dugókat földelt elektromos szerszámokkal. A módosítatlan csatlakozók és az illeszkedő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- b) Kerülje a testi érintkezést földelt vagy földelt felületekkel, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Fokozott az áramütés veszélye, ha a teste földelt.
- c) Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek. A víz bejutása az elektromos szerszámba növeli az áramütés kockázatát.
- d) Ne éljen vissza a kábellel. Soha ne használja a kábelt a szerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa a kábelt távol a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés kockázatát.
- e) Amikor elektromos szerszámot használ a szabadban, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító

használata csökkenti az áramütés kockázatát.

- f) Ha az elektromos szerszámot elkerülhetetlenül nedves helyen kell használni, használjon maradékáram-védő kapcsolót (RCD). Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) Személyes biztonság

- a) Legyen éber, figyelje, mit csinál, és használja a józan észét, amikor elektromos szerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot fáradtan, drogok, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt. Az egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. Az olyan védőfelszerelések, mint a porvédő maszk, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő az adott körülményeknek megfelelően használva csökkentik a személyi sérüléseket.
- c) Akadályozza meg a véletlen indítást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva, mielőtt csatlakoztatja az áramforráshoz és/vagy akkumulátorhoz, felveszi vagy hordozza a szerszámot. A kapcsolóval áram alatt lévő szerszámok hordozása vagy bekapcsolt állapotú szerszámok bekapcsolása balesetet okozhat.
- d) Távolítsa el az állítókulcsot vagy villáskulcsot, mielőtt bekapcsolja a szerszámgépet. A szerszámgép forgó részén hagyott kulcs vagy villáskulcs személyi sérülést okozhat.
- e) Ne nyúljon túl messzire. Mindig tartsa meg a megfelelő lábtámaszt és egyensúlyt. Ez jobb irányítást tesz lehetővé a szerszám felett váratlan helyzetekben.
- f) Öltözzetek megfelelően. Ne viseljenek laza ruházatot vagy ékszereket. Tartsátok távol a hajukat és ruházatotokat a mozgó alkatrészekről. A laza ruházat, ékszerek vagy hosszú haj beleakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- g) Ha berendezéseket biztosítanak a porfelszívó és -gyűjtő létesítmények csatlakoztatásához, győződjön meg róla, hogy ezek csatlakoztatva vannak és megfelelően használják őket. A porgyűjtés használata csökkentheti a porhoz kapcsolódó veszélyeket.
- h) Ne hagyja, hogy a szerszámok gyakori használatából eredő megszokás meg gondolatlanúsághoz és a szerszám biztonsági alapelvek figyelmen kívül hagyásához vezessen. Egy óvatlan mozdulat egy szempillantás alatt súlyos sérülést okozhat.

4) Elektromos szerszám használata és kezelése

- a) Ne erőltesse a szerszámot. Használja az alkalmazásának megfelelő szerszámot. A megfelelő szerszám hatékonyabban és biztonságosabban végzi el a munkát az adott feladat elvégzéséhez kifejlesztett sebességgel.
- b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsolóval nem lehet be- vagy kikapcsolni. Bármely elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval szabályozni, veszélyes, és javításra szorul.
- c) Húzza ki a dugaszt az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátort, ha kivethető, az elektromos szerszámból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélné vagy eltenné az elektromos szerszámokat. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos szerszám véletlen elindításának kockázatát.
- d) Tárolja a használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekektől távol, és ne engedje, hogy a szerszámot vagy az utasításokat nem ismerő személyek használják azokat. Az elektromos szerszámok veszélyesek a képzetlen felhasználók kezében.
- e) Tartsa karban a kéziszerszámokat és tartozékokat. Ellenőrizze az elmozdulást vagy az alkatrészek kötését, az alkatrészek törését és minden egyéb feltételt, amely befolyásolhatja a kéziszerszám működését. Ha sérült, javíttassa meg a kéziszerszámot használat előtt. Sok baleset okozója a rosszul karbantartott kéziszerszám.
- f) Tartsa az élező szerszámokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező szerszámok kevésbé hajlamosak beszorulni és könnyebben irányíthatók.
- g) A szerszámgépet, tartozékokat és szerszámbiteket stb. ezeknek az utasításoknak megfelelően használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. A szerszámgép rendeltetésétől eltérő műveletekhez történő használata veszélyes helyzetet eredményezhet.
- h) Tartsa szárazon, tisztán és olajtól valamint zsírtól mentesen a fogantyúkat és fogási felületeket. A csúszós fogantyúk és fogási felületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

5) Az akkumulátoros szerszám használata és karbantartása

- a) Csak a gyártó által megadott töltővel töltsse fel. Az egyik típusú akkumulátorhoz megfelelő töltő tűzveszélyt jelenthet, ha más típusú akkumulátorral használják.

- b) Csak kifejezetten kijelölt akkumulátorcsomagokkal használja az elektromos szerszámokat. Bármely más akkumulátorcsomag használata sérülést és tüzet okozhat.
- c) Amikor az akkumulátor nincs használatban, tartsa távol más fém tárgyaktól, például gémkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szegektől, csavaroktól vagy egyéb kis fém tárgyaktól, amelyek összeköttetést létesíthetnek az egyik sarkától a másikig. Az akkumulátor sarkainak összezárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- d) Visszaélés esetén folyadék léphet ki az akkumulátorból; kerülje az érintkezést. Ha véletlenül érintkezés történik, öblítse le vízzel. Ha a folyadék a szembe kerül, további orvosi segítséget kell kérni. 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 tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat.
- f) Ne tegye ki az akkumulátorcsomagot vagy szerszámot tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek. A tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitettség robbanást okozhat.
- g) Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltse az akkumulátorcsomagot vagy a szerszámot a használati utasításban megadott hőmérséklet-tartományon kívül. A helytelen töltés vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékleten történő töltés károsíthatja az akkumulátort és növelheti a tűz kockázatát.

6) Szolgáltatás

- a) Szervizeltesse szerszámgépet szakképzett szerelővel, aki csak azonos cserealkatrészeket használ. Ez biztosítja a szerszámgép biztonságának fenntartását.
- b) Soha ne szervizeljen sérült akkumulátorcsomagokat. Az akkumulátorcsomagok szervizelését csak a gyártó vagy az engedélyezett szervizszolgáltatók végezhetik.

FIGYELMEZTETÉSEK AKKUMULÁTOROS SZERSZÁMOKKAL KAPCSOLATBAN

Őrizze meg ezeket az utasításokat.

⚠ FIGYELEM

Csak eredeti, valódi akkumulátorokat használjon. Nem eredeti vagy módosított akkumulátorok használata az akkumulátor felrobbanását, tüzet, személyi sérülést és károkat okozhat. Ez a szerszám garanciájának elvesztéséhez is vezet, és a sötét és zsúfolt helyek balesetet okozhatnak.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- a) Ne szerelje szét, ne nyissa fel vagy ne aprítsa fel a másodlagos cellákat vagy akkumulátorokat.
- b) Tartsa az elemeket gyermekektől elzárva. Az elemek használatát gyermekeknél felügyelni kell. Különösen tartsa távol a kis elemeket a kisgyermekektől.
- c) Azonnal kérjen orvosi tanácsot, ha egy cellát vagy akkumulátort lenyeltek.
- d) Ne tegye ki a cellákat vagy akkumulátorokat hőnek vagy tűznek. Kerülje a közvetlen napfényben való tárolást.
- e) Ne okozzon rövidzárlatot egy cellában vagy akkumulátorban. Ne tárolja a cellákat vagy akkumulátorokat rendetlenül egy dobozban vagy fiókban, ahol rövidzárlatot okozhatnak egymásnak vagy más fém tárgyak okozhatnak rövidzárlatot.
- f) Ne vegye ki a cellát vagy az akkumulátort eredeti csomagolásából, amíg felhasználásra nem szükséges.
- g) Ne tegye ki a cellákat vagy akkumulátorokat mechanikai ütésnek.
- h) Ha egy cella szivárog, ne engedje, hogy a folyadék érintkezzen a bőrrel vagy a szemmel. Ha mégis érintkezés történt, mossa le az érintett területet bőséges mennyiségű vízzel, és kérjen orvosi tanácsot.
- i) Ne használjon más töltőt, mint ami kifejezetten a berendezéshez van biztosítva.
- j) Figyelje meg a plusz (+) és mínusz (-) jeleket a cellán, az akkumulátoron és a berendezésen, és biztosítsa a helyes használatot.
- k) Ne használjon olyan cellát vagy akkumulátort, amelyet nem az eszközzel való használatra terveztek.
- l) Ne keverjen különböző gyártású, kapacitású, méretű vagy típusú elemeket egy eszközön belül.
- m) Mindig a készülék gyártója által ajánlott akkumulátort vásárolja meg a

berendezéshez.

- n) Tartsa tisztán és szárazon az elemeket és akkumulátorokat.
- o) Tisztítsa meg a cella vagy az akkumulátor érintkezőit egy tiszta, száraz ruhával, ha szennyeződtek.
- p) Másodlagos cellákat és akkumulátorokat használat előtt fel kell tölteni. Mindig a megfelelő töltőt használja, és a helyes töltési utasításokért tekintse meg a gyártó utasításait vagy a berendezés kézikönyvét.
- q) Ne hagyja az akkumulátort hosszabb ideig töltőn, ha nincs használatban.
- r) Hosszabb ideig tartó tárolás után szükséges lehet a cellák vagy akkumulátorok többszöri feltöltése és lemerítése a maximális teljesítmény elérése érdekében.
- s) Őrizze meg az eredeti termékismertetőt a későbbi hivatkozás céljából.
- t) Az elemet vagy akkumulátort csak az arra szánt alkalmazásban használja.
- u) Ha lehetséges, vegye ki az akkumulátort a berendezésből, amikor nincs használatban.
- v) Megfelelően ártalmatlanítsa.

Tippek az akkumulátor élettartamának maximalizálásához

- a) Töltse fel az akkumulátort, mielőtt teljesen lemerülne. Mindig állítsa le a szerszám működését és töltse fel az akkumulátort, amikor észreveszi, hogy a szerszám teljesítménye csökken.
- b) Soha ne töltse újra a teljesen feltöltött akkumulátor-kazettát. A túltöltés lerövidíti az akkumulátor élettartamát.
- c) Töltse az akkumulátort 10°C-40°C (50°F-104°F) szobahőmérsékleten. Hagyja lehűlni a forró akkumulátort, mielőtt töltené.
- d) Töltse fel az akkumulátor kazettát, ha hosszú ideig (több mint hat hónapig) nem használja.

Fontos biztonsági utasítások az akkumulátortartóhoz

- 1. Az akkumulátor használata előtt olvassa el az összes utasítást és figyelmeztető jelzést az akkumulátortöltőn,

az akkumulátoron, és az akkumulátort használó terméken.

2. Ne szerelje szét az akkumulátort.
3. Ha a működési idő jelentősen lerövidült, azonnal hagyja abba a használatot. Ez túlmelegedéshez, égési sérülésekhez és akár robbanáshoz is vezethet.
4. Ha az elektrolit a szemedbe kerül, öblítsd ki tiszta vízzel, és azonnal fordulj orvoshoz. Látásvesztést okozhat.
5. Ne zárja rövidre az akkumulátor kazettát:
 - a) Ne érintse meg a terminálokat semmilyen vezető anyaggal.
 - b) Kerülje az akkumulátorkazetta tárolását más fémtárgyakkal, például szegekkel, érmékkel stb. egy tartályban.
 - c) Ne tegye ki az akkumulátort víznek vagy esőnek.
 - d) Egy akkumulátor zárlat nagy áramlást, túlmelegedést, esetleges égési sérüléseket és akár meghibásodást is okozhat.
6. A szerszámot és az akkumulátort ne tárolja olyan helyeken, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja az 50°C-ot (122°F).
7. Ne égesse el az akkumulátort, még akkor sem, ha súlyosan sérült vagy teljesen elhasználódott. Az akkumulátor tüzet okozhat robbanással.
8. Vigyázzon, nehogy elejtse vagy megüsse az akkumulátort.
9. Ne használjon sérült akkumulátort.
10. Kövessétek a helyi előírásokat az akkumulátor ártalmatlanításával kapcsolatban.

Szerszám / akkumulátor védelmi rendszer

Az eszköz fel van szerelve egy szerszám/akkumulátor védelmi rendszerrel. Ez a rendszer automatikusan kikapcsolja a motort, hogy meghosszabbítsa az eszköz és az akkumulátor élettartamát. Az eszköz automatikusan leáll működés közben, ha az eszközt vagy az akkumulátort az alábbi feltételek egyikébe helyezik:

Túlterhelés elleni védelem

Amikor az akkumulátor olyan módon működik, hogy az szokatlanul magas áramot vesz fel, az eszköz automatikusan leáll minden jelzés

nélkül. Ilyen helyzetben kapcsolja ki az eszközt, és állítsa le azt az alkalmazást, amely az eszköz túlterhelését okozta. Ezután kapcsolja be az eszközt az újraindításhoz.

Túlmelegedés elleni védelem

Amikor a szerszám/akkumulátor túlmelegszik, a szerszám automatikusan leáll. Ilyenkor hagyja, hogy a szerszám/akkumulátor lehűljön, mielőtt újra bekapcsolná a szerszámot.

Szállítás

Az akkumulátorok megfelelnek az összes vonatkozó szállítási előírásnak, amelyeket az ipari és jogi szabványok írnak elő (további információért forduljon a gyártóhoz).

Az akkumulátorok szállítása tüzet okozhat, ha az akkumulátor csatlakozói véletlenül érintkezésbe kerülnek vezető anyagokkal. Az akkumulátorok szállítása során győződjön meg arról, hogy az akkumulátor csatlakozói védettek és jól szigeteltek azoktól az anyagoktól, amelyek érintkezhetnek velük és rövidzárlatot okozhatnak.

Az ebben a kézikönyvben található információk jóhiszeműen lettek közölve és a dokumentum létrehozásának időpontjában pontosnak hitték. Ugyanakkor semmilyen kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállalunk. A vevő felelőssége, hogy tevékenységei megfeleljenek az alkalmazandó előírásoknak.

A környezet védelme

Külön gyűjtés. Ezt a terméket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Ha egy nap úgy találja, hogy a termék cserére szorul, vagy már nincs rá szüksége, ne dobja háztartási hulladék közé. Gondoskodjon róla, hogy ez a termék külön gyűjtésre kerüljön.

A használt termékek és csomagolások külön gyűjtése lehetővé teszi az anyagok újrahasznosítását és ismételt felhasználását. Az újrahasznosított anyagok újrafelhasználása segít megelőzni a környezetszennyezést és csökkenti a nyersanyagok iránti keresletet.

A helyi szabályozások külön előírhatják az elektromos termékek






gyűjtését a háztartásokból, önkormányzati hulladékgyűjtő helyeken vagy a kiskereskedőnél, amikor új terméket vásárol.






Újratölthető akkumulátor csomag

Ezt a hosszú élettartamú akkumulátorcsomagot újra kell tölteni, amikor már nem tud elegendő energiát biztosítani azelőtt könnyen elvégzett munkákhoz. Technikai élettartamának végén gondosan selejtezze ki a környezetünk védelme érdekében.

- Merítse le teljesen az akkumulátorcsomagot, majd távolítsa el a szerszámból.
- A lítium-ion cellák újrahasznosíthatók. Vigye őket kereskedőhöz vagy egy helyi újrahasznosító állomásra. Az összegyűjtött akkumulátorcsomagokat megfelelően újrahasznosítják vagy ártalmatlanítják.

A SZIMBÓLUMOK AZ ÚTMUTATÓBAN

	Dupla szigetelés a további védelem érdekében
	Olvassa el a használati útmutatót használat előtt.
	CE megfelelés.
	Biztonsági figyelmeztetés. Kérjük, csak a gyártó által támogatott tartozékokat használja.
	Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porvédő maszkot.

	<p>A hulladék elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Kérjük, hasznosítsa újra, ahol erre lehetőség van. Az újrahasznosítási tanácsokkal kapcsolatban forduljon a helyi hatósághoz vagy a kereskedőhöz.</p>
	<p>Az akkumulátort csak 40°C alatt töltsé.</p>
	<p>Mindig hasznosítsa újra az elemeket.</p>
	<p>Ne dobja a tűzbe az akkumulátort.</p>
	<p>Ne tegye ki az akkumulátort víznek.</p>

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Győződjön meg arról, hogy a munkahely megfelelően szellőzik. A maradék gázok és gőzök károsak lehetnek az egészségre.

- Ne használja a terméket nedves környezetben, és ne hagyja, hogy nedvessé váljon.
- A termék gondatlan kezelése növeli a tűz és robbanás kockázatát.
- Tűzveszélyes és mérgező gázok alakulhatnak ki, amikor szintetikus anyagokkal, festékekkel, lakkokkal és hasonló anyagokkal dolgozunk. Ne dolgozzon nagy mértékben tűzveszélyes gázok vagy anyagok közelében.
- A hő elérheti a nem látható gyúlékony részeket.
- Ne használja a terméket ugyanazon a helyen hosszú ideig.
- Égési sérülés veszélye! Ne érintse meg a forró fűvókát. Viseljen védőkesztyűt.

- g) Soha ne irányítsa a forró levegőt emberekre vagy állatokra.
- h) A terméket soha ne használja hajszárítóként vagy ruhák szárítására.
- i) Ne mozdítsa túl közel a fűvókát a kezelendő részhez. Az ebből eredő légáramlás felgyülemzése a termék túlmelegedését okozhatja.
- j) Ne blokkolja a légbeömlő nyílásokat.
- k) Hagyja teljesen lehűlni a terméket, mielőtt elteszi. A forró fűvóka kárt és tüzet okozhat.
- l) A szerszámaira helyezett szimbólumokat nem szabad eltávolítani vagy letakarni. Az eszközön található, már nem olvasható információkat azonnal ki kell cserélni.

MARADÉK KOCKÁZATOK

Még akkor is, ha az elektromos szerszámot az előírásoknak megfelelően használják, nem lehet minden fennmaradó kockázati tényezőt kiküszöbölni. Az elektromos szerszám kialakításával és tervezésével összefüggésben a következő veszélyek merülhetnek fel:

- a) Egészségkárosodások, amelyek a rezgés kibocsátása következtében léphetnek fel, ha az elektromos szerszámot hosszabb ideig használják, vagy nem megfelelően kezelik és karbantartják.
- b) Sérülések és vagyoni károk a hirtelen szétört tartozékok miatt.

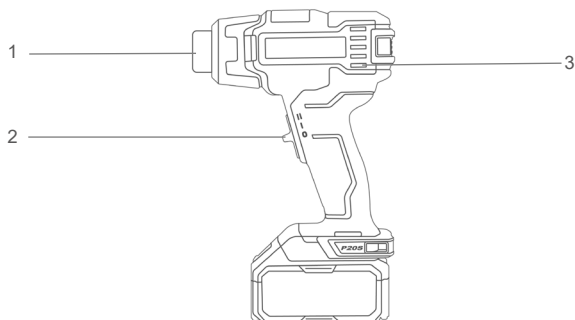
⚠ FIGYELEM!

Ez a szerszámgép üzemelés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez a mező bizonyos körülmények között zavarhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumokat. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek konzultáljanak orvosukkal és az orvosi implantátum gyártójával, mielőtt ezt a szerszámgépet használják.

TERV SZERINTI FELHASZNÁLÁS

A lítium-ion hőlégfűvók ipari alkalmazásokhoz vannak tervezve, beleértve a lakk, festék és lakk lecsupaszítását, fagyott csövek kiolvasztását, csempék és gitt fellazítását, ragasztó újraolvasztását, matricák eltávolítását, viaszolást és viasz eltávolítást, műanyag csövek és lemezek hajlítását és még sok más.

MŰSZAKI ADATOK



Fúvóka

Lakhatás

BE/KI kapcsoló/Levegő

hőmérsékletének

beállítása

Szimbólumok

Az alábbiak mutatják az eszközökhöz használt szimbólumokat.

V	voltok
— — —	egyenáram
.../perc fordulat/perc	fordulatok vagy kölcsönös mozgás percenként

Műszaki specifikációk

Modellszám.	HGLI2002 HGLI2002xy UHGLI2002xy
Fúrófeszültség	20V
Hőmérséklet	300/550°C
Légáramlás	100/200 l/perc

Modellszám. 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)

- A folyamatos kutatási és fejlesztési programunk miatt az itt megadott specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- A specifikációk és az akkumulátor-kazetta országról országra eltérhetnek.
- Súly, akkumulátorral együtt.

⚠ FIGYELEM!

Kizárólag az alábbiakban felsorolt eredeti akkumulátor csomagot és akkumulátor töltőt használja ehhez az elektromos szerszámmal:

Termék	Akkumulátorcsomag		
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		Battery charger		
Modell szám.	Bemeneti teljesítmény	Bemeneti feszültség	Kimeneti névleges feszültség	Kimeneti névleges áram
FCLI2001 FCLI2001x y	50 W	220- 240V ~50/60 Hz	20V DC	2A
UFCLI2001 UFCLI2001 xy		110- 120V ~50/60 Hz		
FCLI20411 FCLI20411 xy FCLI2034	105W	220- 240V ~50/60 Hz	21V egyenáram	4A

FCLI2034x y				
UFCLI2041 1 UFCLI2041 1xy UFCLI2034 UFCLI2034 xy		110- 120V ~50/60 Hz		

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

Üzembe helyezés

- Szerelje fel a megfelelő tartozékot az alkalmazáshoz.
 - Bekapcsolás (A csúszókapcsoló számának jelentése a következő)
0: KI állás
 - 300°C-on történő fűtéshez alacsony, kb. 100L/perc levegőmennyiséggel.
 - 550°C-os hevítés esetén, körülbelül 200L/perc alacsony légmennyiséggel
- Állítható hőmérséklet kapcsolóval (a fent látható módon)
- Kapcsolja ki a szerszámot, és hagyja legalább 30 percig hűlni. Mindig függőlegesen és álló helyzetben helyezze el.

A MEGFELELŐ TARTOZÉK FELSZERELÉSE (HA ALKALMAZHATÓ)

A bemutatott vagy leírt kiegészítők közül nem mindegyik tartozik az alapfelszereltséghez.

Kiegészítő	Leírás	Cél
	Lapos fúvóka	Szárítás, olvasztás (a hő nagyobb területen oszlik el)
	Reflektor fúvóka	Csővek forrasztása
	Redukáló fúvóka	Hegesztés, hüvelyszugorítás (hő összpontosítva egy kis területre)
	Kapirgáló	Festék és lakk eltávolítása

KARBANTARTÁS & HIBÁK

Lehetséges meghibásodások és azok kiküszöbölésének módszerei

Működési hiba	Valószínű okok	Akciók
Amikor a gépet bekapcsolják, az elektromos motor nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kapcsoló meghibásodás ● A tápkábel vagy vezetékezés megszakadt, tápkábel dugója hibás; ● Nincs kefeérintkezés a kollektornál; ● Kefék kopása/sérülése 	Húzza ki a gépet a hálózatból, és lépjen kapcsolatba egy szakképzett specialistával.
Kör alakú tűz kialakulása a gyújtón	<ul style="list-style-type: none"> ● Kefe kopása/sérülése a kefetartóban; ● Meghibásodás az armatúra tekercsben 	Húzza ki a gépet a hálózatból, és vegye fel a kapcsolatot egy
Munka közben füst vagy égő	<ul style="list-style-type: none"> ● Az elektromos motor tekercs 	kapcsolatot egy

szigetelés szaga jelenik meg a szellőzőnyílásokból.	meghibásodása; ● Az eszköz elektromos részének meghibásodása.	szakképzett szakemberről. Kérjük, ne próbálja meg saját maga megjavítani a gépet.
Fokozott zaj a sebességváltóban.	● Fogaskerekek vagy csapágyak kopása/törése	
Amikor a gépet bekapcsolják, az orsó nem forog.	● Sebességváltó meghibásodása.	

Kritikus állapotú kritériumok

Kritikus állapotú kritériumok	Valószínű okok	Akciók
Repedések a csapágy és ház alkatrészek felületén	Fém kifáradási alakváltozása	Húzza ki a gépet a hálózathoz, és vegye fel a kapcsolatot egy szakképzett szakemberről. Kérjük,
A tápkábel vagy a csatlakozó sérült.	Túlterhelés vagy törés	
A motor vagy a reduktor mechanizmus túlzott kopása vagy	Fém fáradásos alakváltozása	

sérülése, vagy ezek jeleinek kombinációja.		ne próbálja saját maga megjavítani a gépet.
--	--	---

Kritikus állapot kritériumai

Kritikus hibák listája	Műveletek
Elektromos motor szikrázása	Szükséges kapcsolatba lépni egy szakképzett szakemberrel.
A külső zaj megjelenése	Szükséges kapcsolatba lépni egy szakképzett szakemberrel.
Ha a fent említett hibák észlelhetők, szükséges a gépet leválasztani a hálózatról és felvenni a kapcsolatot egy szakképzett specialistaival.	