

3244886855823247111667659 orgona hajtás + kettős hajtás oldalsorrend 16P
oldalsorrend 20P oldalsorrend

105g fényes rézlemez papír 105*143mm

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

AKKUMULÁTOROS FESTÉKSZÓRÓ PISZTOLY



CSGLI2004 CSGLI2004xy

UCSGLI2004 UCSGLI2004xy

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)



SCAN FOR VIDEO

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ Figyelem!

Munkaterület biztonság

- a) **Tartsa munkaterületét tisztán és jól megvilágítva. A rendetlen és sötét területek baleseteket vonzanak.**
- b) **Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.** Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- c) **Tartsa távol a gyermekeket és a járókelőket. A figyelemelterelések irányíthatnak.**

Elektromos biztonság

- a) **Az elektromos szerszámok csatlakozóinak meg kell egyezniük a konnektorral. Soha ne módosítsa a csatlakozót semmilyen módon.** Ne használjon adapter csatlakozókat földelt elektromos szerszámokkal. A módosítatlan csatlakozók és a hozzájuk illő konnektorok csökkentik az elektromos sokk kockázatát.
- b) **Kerülje el a testi érintkezést földelt vagy földhöz kapcsolt felületekkel, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények.** Megnövekedett az elektromos sokk kockázata, ha a test földelt vagy földhöz kapcsolt.
- c) **Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek.** A víz bejutása az elektromos szerszámokba növeli az elektromos sokk kockázatát.
- d) **Ne bánjon visszaélően a kábellel. 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 áramütés kockázatát.

Személyes biztonság

- a) **Legyen éber, figyeljen arra, mit csinál, és használjon józan eszet elektromos szerszám használatakor.** Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt, vagy ha gyógyszerek, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség, míg a gépi szerszámok használata komoly személyi sérülést okozhat.
- b) **Használjon személyes védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédelmet.** A porálarc, a csúszásmentes biztonsági cipő, a munkavédelmi sisak vagy a hallásvédelem, amelyeket a megfelelő körülmények között használnak, 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 akkumulátor csomaghoz, felvenné vagy szállítaná az eszközt.** Balesetekhez vezethet, 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 csatlakoztatva, személyi sérülést okozhat.
- e) **Ne nyújtózkodjon túl.** Mindig tartsa meg a megfelelő lábpozíciót és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi a gépi szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- f) **Öltözzön megfelelően.** Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. Tartsa haját, ruházatát és kesztyűit távol a mozgó alkatrészekről. A laza ruhák, 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.

Elektromos szerszámok használata és karbantartása

- a) **Ne erőltesse a gépi szerszámot. Az Ön alkalmazásához használja a megfelelő gépi szerszámot.** 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 a kapcsolóval nem lehet irányítani, veszélyes és javításra szorul.

- c) **Húzza ki a dugót a tápegységből és/vagy távolítsa el az akkumulátort az elektromos szerszámból, mielőtt bármilyen beállítást végez, tartozékokat cserél, vagy elektromos szerszámokat tárol.** Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos 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 szerszámok veszélyesek a képzetlen felhasználók kezében.
- e) **Karbantartsa az elektromos szerszámokat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek eltolódását vagy beragadását, az alkatrészek törését és minden egyéb állapotot, amely befolyásolhatja az elektromos szerszámok 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.** ezeknek 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) **A hajtott szerszámot csak képezített szerviztechnikus szervizelje, és csak azonos alkatrészeket használjon.** Ez garantálja a hajtott szerszám biztonságának megőrzését.

Szerviz

- a) **A hajtott szerszámot csak képezített szerviztechnikus szervizelje, és csak azonos alkatrészeket használjon.** Ez garantálja a hajtott szerszám biztonságának megőrzését.
- b) **Soha ne szervizálja a sérült akkumulátor csomagokat.** Az akkumulátor csomagok szervizelését csak a gyártó vagy a hivatalosan engedélyezett szervizszolgáltatók végezhetik.

A HASZNÁLATI UTASÍTÁS SZIMBÓLUMAI

	Duplán szigetelve a további védelem érdekében
	Olvassa el a használati utasítást használat előtt.
	CE megfelelés.
	Biztonsági figyelmeztetés. Kérjük, csak a gyártó által támogatott tartozékokat használja.
	Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porálarcot.
	Hulladékká vált elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eldobni. Kérjük, ahol csak lehetséges, használja az újrahasznosítási lehetőségeket. Forduljon helyi önkormányzatához vagy kereskedőjéhez az újrahasznosítással kapcsolatos tanácsokért.
 max 40°C	Az akkumulátor csak 40°C alatt tölthető
	Mindig újrahasznosítsa az akkumulátorokat.
	Ne semmisítse meg az akkumulátort tűzzel.
	Ne tegye ki az akkumulátort víznek

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

- a) Utmutatás a tűzveszélyes anyagok fűvókával történő permetezésének tiltására.
- b) Figyelmeztetés a permetezett anyag által jelentett veszélyekre, és utasítás a tartályon található jelölések vagy a permetezendő anyag gyártójától kapott információk tanulmányozására.
- c) Utasítás arra vonatkozóan, hogy ne permetezzen semmilyen anyagot oda, ahol a veszély nem ismert.
- d) Utasítás a megfelelő személyi védőfelszerelés használatára, mint például porálc.
- e) Utasítás arra vonatkozóan, hogy ne tisztítsa a fegyvereket gyúlékony oldószerekkel.

MARADÉKOS KOCKÁZATOK

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

- a) Egészségügyi károsodások, amelyek a rezgésbocsátás eredményeként következnek be, ha a gépi szerszámot hosszabb időn keresztül használják, vagy nem megfelelően kezelik és karbantartják.
- b) Sérülések és tulajdonkárok hirtelen kilökött törött tartozékok miatt.

Figyelem!

Ez a gépi szerszám működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez a mező bizonyos körülmények között zavarhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumokat. A súlyos vagy halálos sérülések kockázatának csökkentése érdekében javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek konzultáljanak orvosukkal és az implantátum gyártójával, mielőtt ezt a gépi szerszámot használnák.

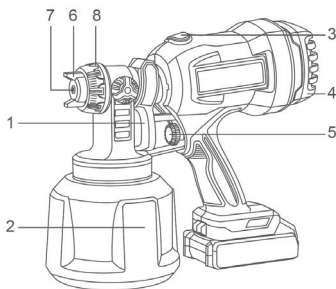
ELLENZÉKES HASZNÁLAT

A spray pisztoly nem gyúlékony és nem veszélyes festékek és lakkok fújására alkalmas.

Az eszköz nem használható gyúlékony folyadékok permetezésére.

Ne használja az eszközt élelmiszer-, gyógyszeripari vagy a kézikönyvben nem említett egyéb célokra.

MŰSZAKI ADATOK



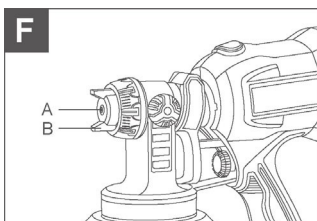
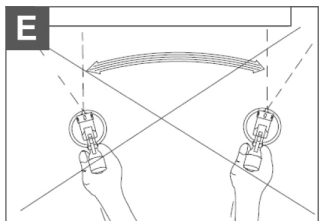
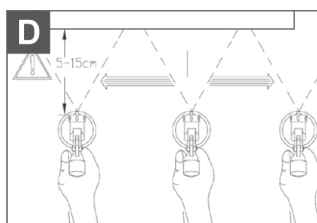
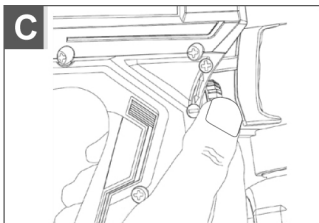
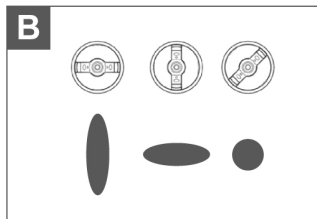
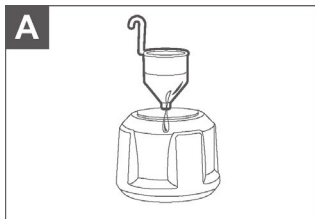
- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Kapcsoló (BE/KI tápfeszültség kapcsoló) | 5. Adagoló beállító csavar |
| 2. Tartály | 6. Levegősapka |
| 3. Tartálykioldó gomb | 7. Fúvóka |
| 4. Fúvóka | 8. Kupak anyja |

Műszaki specifikációk

Modellszám	CSGLI2004 CSGLI2004xy UCSGLI2004 UCSGLI2004xy
Max. viszkozitás	120din-s
Feszültség	20V
Légtúlnyomás maximális háttérnyomása	0,1-0,2 bar
Maximális légszállítás	800ml / perc
Hangnyomás szint	LpA: 77 dB(A) KpA: 3,0 dB(A) LwA:90 dB(A) KwA:3,0dB(A)
Tartálykapacitás	1000 ml
Fúvóka méret	Φ1.5, 2.0, 2.5mm
Súly	0,95kg

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)

MŰVELET KÉP



MŰVELET

Funkcionális leírás

A motorventilátor által létrehozott légáram a festékszóró pisztolyhoz áramlik. A légáram szolgál a bevonóanyag porlasztására a fúvókában, és a tartály nyomás alá helyezésére. Ez a nyomás elősegíti a bevonóanyag áramlását a feltöltőcsőn keresztül a fúvókához. A légáram és a nyomás beállításai szabályozhatók.

Bevonó anyagok

Oldószer-alapú és vízalapú festékek, bevonatok, alapozók, kétkomponensű festékek, lakkok, autóiipari fedőfestékek, lazúrok és faanyag-konzerválószer.

Felkészülés a bevonóanyag alkalmazására Megjegyzés:

A permetezés előtt a használt anyagot esetleg hígítani kell a gyártó által megadott megfelelő oldószerrel. Soha ne lépje túl a bevonat gyártója által adott hígítási tanácsot.

(viszkozitás = a folyékony bevonóanyag sűrűsége)

A viszkozitás mérése (lásd Dia A)

1. Keverje alaposan össze a permetezőanyagot, mielőtt megméri a viszkozitását
2. Mártja bele teljesen a viszkozitási csészét a permetező anyagba. Ezután tartsa fel a viszkozitási csészét, és mérje meg az időt másodpercekben, amíg a folyadék kiürül. Ezt az időt nevezzük kiürülési időnek. A szükséges kiürülési idő a következő:

Viszkozitási táblázat	
Bevonóanyag viszkozitása DIN-S	
Oldószer-alapú festékek	15-50
Alapozók	25-50
Savazás	hígítatlan
2 komponensű festékek	20-50
lakkok	15-40
Vízbázisú festékek	20-40
Autóiipari fedőlakkok	20-40
Fa védelmi központ I	hígítatlan

3. Bevonatanyaggal töltött tartály. - Húzza meg a csavarhúzó pisztolyt.
4. Tápellátás csatlakoztatása, győződjön meg róla, hogy a feszültség összhangban van a névtáblán szereplővel.
5. Kapcsolja be az egységet. Állítsa be a permetezési mintázatot és az anyag mennyiségét, valamint a légáramlás és nyomás beállításait.
6. Ravasztó a festékszóró pisztolynál.

Megjegyzés:

A légkupakkal rendelkező egység levegőben áll.

A festékszóró pisztoly beállítása (lásd Dia B)

Választható fúvóka mintázatok

A = függőleges lapos sugár vízszintes felületekhez. B = függőleges lapos sugár függőleges felületekhez.

C = kör alakú sugár sarkokhoz, élekhez és egyéb helyekhez

A kívánt permetezési minta beállítása

1. A permetezési mintázat alakját úgy állítjuk be, hogy az lég sapka füleit függőleges, vízszintes vagy átlós pozícióba fordítjuk.
A permetezési mintázat beállításához csavarja le az unió anyát az óramutató járásával ellentétes irányban a permetezőpisztolyról, húzza és fordítsa az air cap füleit a kívánt pozícióba.
2. Csavarja vissza az unió anyát a festékszóró pisztolyhoz.
3. Tesztelje le minden mintát, és használja azt, amelyik az Ön alkalmazásához megfelelő. Figyelmeztetés: Soha ne húzza meg a ravaszt a levegősapka beállítása közben.

A terjedési sebesség beállítása (lásd Dia C)

Az anyag térfogatának beállítása a beállító csavar elfordításával.

- + Jobbra forduló nagyobb terjedési sebesség
- Balra fordulás nélküli terjedési arány

Permetezési technológia (lásd Dia D&E&F)

A permetezési eredmény alapvetően attól függ, hogy milyen sima és tiszta a

felület a permetezés előtt. Ezért a felületet elő kell készíteni és pormentesnek kell lennie.

Amit nem szabad befűjni, azt szalaggal és újságpapírral kell lefedni.

Fedje be a csavart vagy hasonlót azon az objektumon, amelyet bepermeteznek. Fontos, hogy kartonon vagy hasonló felületen végezzünk permetezési mintát, hogy megtaláljuk a megfelelő permetezőpisztoly beállítását.

Fontos:

A permetezési terület nyitott tere elindul és zavarokat kerül el a permetezési területen belül.

Dia D: Tartsa a festékszóró pisztolyt mindig egyenlő, körülbelül 5-15 cm távolságra a festendő tárgytól.

Dia D: Hamis

Vegye figyelembe a túlfűjást, az egyenetlen felületminőséget.

Move the spray gun evenly across or up and down, depending on the pattern adjustment. A uniform spray gun guide gives a uniform surface quality.

Dia E: Tisztítsa meg a bevonatanyag felhalmozódást a fúvókán A és a levegősapkán B mindkét részen oldószerekkel vagy vízzel.

Munkamegszakítások

Kapcsolja ki az eszközt. Helyezze a festékszóró pisztolyt a festékszóró pisztoly tartóba.

Leállítás és tisztítás

1. Kapcsolja ki az eszközt. Nyomja meg a ravaszt, hogy a bevonó anyag a spray pisztolyból visszaáramoljon a tartályba.
2. Csavarja ki a tartályt. A maradék bevonó anyagot ürítse vissza az anyagdobozba.
3. Előtisztító kefével ellátott tartályok és csövek.
4. Öntsön vizet, oldószert vagy a tartályba. Csavarja be a tartályt.
Csak olyan oldószereket használjon, amelyek villámpontja 37,8°C felett van. Kapcsolja be a készüléket és injektáljon oldószert vagy vizet egy tartályba. Amikor nem használunk csövet, oldószert vagy vizet helyezünk el a tartályban. Emiatt a levegő elzárja az aktuális térfogatot.
5. Ismételje meg a fenti eljárást, ha a fúvókánál szivárog a tiszta oldószer vagy víz.
6. Kapcsolja ki az eszközt.

7. Ezután teljesen ürítse ki a tartályt. Mindig tartsa a tartály záróját festékmaradványoktól mentesen, és ellenőrizze a sérüléseket.
8. Tisztítsa meg a permetezőpisztolyt és a tartály külső felületét oldószerbe áztatott ronggyal, és vízzel átitatott ruha.
9. Csavarja ki a anyát, távolítsa el a lég sapkát. Tisztítsa meg a lég sapkát és a fúvókát ecsettel és oldószerrel vagy vízzel.

Megjegyzés:

Soha ne tisztítsa a fúvókát vagy a léglyukakat a festékszóró pisztolyban éles fém tárgyakkal.

KARBANTARTÁS&HIBÁK

Lehetséges hibák és azok kiküszöbölésének módszerei

Hibaelhárítási probléma	Oka	Orvoslás
Nincs bevonóanyag a fúvóka kijáratánál	A PTS eldugult.	Tisztítás
	Elzáródott emelőcsatorna.	Tisztítás
	A meredékszállító cső kis lyukai eldugultak.	Tisztítás
	Az anyagmennyiség beállító csavar túlságosan balra (-) van tekerve.	Jobbra (+)
	Légáramlás és nyomás szabályozó gomb túlságosan balra (az óramutató járásával ellentétes irányba) van tekerve.	A bal (ellenőrzési irányban)
	Emelő laza.	Óramutató jobb járásával megegyez ő irányban Húzza meg
Cseppenkénti bevonóanyag-fúvóka	Nincs nyomásfelépülés a tartályban.	Szorítsa meg a tartályt
	Fúvóka laza.	Vonz
	Kopott fúvóka.	Cserélje ki
	Bevonatanyag felhalmozódás a levegősapkán és a fúvókán.	Tisztítás

A durva atomizációhoz	Bevonato van eltűnt ki - maga k viszkozit ho s ása. z	Hígít
	Nagy mennyiségű anyag megmunkálásához	Anyagmennyiség -beállító csavar balra (-).
	Anyagmennyiség-beállító csavar túlságosan jobbra van fordítva (+).	Forduljon balra (-)
	A légáramlás és nyomás szabályozó gomb túlságosan balra van tekerve. (ellenőrzési irányban).	Jobbra (óramutató járásával megegyező irányban) tekerje a gombot. Tisztítás.
	Szállított fúvóka rendkívül piszkos légszűrő	Cserélje ki
	A tartályban túl kevés nyomás halmozódik fel	Húzza meg a tartályt
Pulzáló permetező sugár	A tartályban lévő bevonóanyag alacsony szinten van.	Feltöltés
	A feltöltőcső kis lyukai eldugultak.	Tisztítás
	A légszűrő nagyon piszkos.	Cserélje ki
Bevonóanyag-futó	Túl sok bevonóanyagot vittek fel	Ellenőrizze az anyag mennyiségét
Túl sok ködképző bevonat anyag	Távolság a permetezendő tárgytól túl nagy. Túl sok bevonóanyag rendelés.	Csökken perm etezés távolság s ot



   **INGCO Global** www.ingco.com

MADE IN CHINA 1124.V01

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