

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



LN-SBC420

**420 LITERES HOMOKSZÓRÓ KABIN
PORLEVÁLASZTÓVAL**



Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy termékünket választotta! Kérjük, hogy a gép használatba vétele előtt gondosan olvassa át az útmutatót. Az Ön feladata, hogy áttanulmányozza a gép biztonságos használatához és üzemeltetéséhez szükséges útmutatásokat, valamint, hogy tisztában legyen a gépek használata során felmerülő veszélyekkel. Az itt található termék és információ tapasztalt felhasználóknak készült, akik ismerik a homokfúvó berendezés, a csiszoló berendezés és a többi kiegészítő tartozék használatát. A megmunkált anyag felületének minőségéért és a gép aktuális hatékonyságáért a felhasználó a felelős. Mindezek nagyban függnek a felhasználó tapasztalatától, ismereteitől és a gép beállításaitól. A kézikönyvet olyan helyen tárolja, ahol a kezelőszemélyzet könnyen elérheti. A gép tulajdonosa felelős a gép biztonságos kezelését biztosító személyzet megfelelő képzéséért. A tulajdonos a gép megfelelő karbantartásáért és használatáért is felelős.

FIGYELMEZTETÉS! Ne használja a gépet, amíg át nem olvasta ezt az egész kézikönyvet, és amíg a gép kezelésével meg nem ismerkedett. Tartsa meg ezt a kézikönyvet későbbi tanulmányozás céljára. A biztonsági útmutatásokra különlegesen nagy figyelmet fordítson. A biztonsági szabályok be nem tartása a kezelő vagy a közelben álló személyek sérülését, vagy a gép és a munkadarab rongálódását eredményezheti. Rendkívül nagy figyelmet fordítson a berendezésen látható biztonsági tájékoztatókra és biztonsági címkékre. Azokat soha ne távolítsa el és ne rongálja meg.

BEVEZETÉS

A gépet csak azt követően használja, hogy a teljes kézikönyvet elolvasta, és biztos benne, hogy megértette a tartalmát. A munka típusa miatt bővíthető elemeknek tekintendők az olyan tartozékok, mint a homokfúvó pisztoly, fúvókák, homokfúvó fülke, kesztyűk és védőfólia. A folyamatos fejlesztés és módosítások miatt a gyártó a technológia követelményeknek megfelelően módosíthatja a termék kivitelezését vagy felépítését. Az ilyen módosítások nincsenek hatással a termék funkcionalitására. Ebből kifolyólag a kézikönyvben található ábrák és műszaki jellemzők kissé eltérhetnek a géptől. Folyamatosan végzett termékfejlesztésünkre való tekintettel fenntartjuk annak jogát, hogy a termék paraméterein a vásárló előzetes értesítése nélkül is módosításokat végezhesünk.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- Ezt az eszközt csak 18 évesnél idősebb, a munkára illetve a környezetbiztonsági eljárásokra kiképzett személy használhatja.
- A berendezést kezelő személynek a berendezés kezelésére való alkalmasságát orvosi bizonyítvánnyal kell igazolnia.

A kézikönyvben használt szimbólumok jelentése:



Figyelmeztetés! Ez a szimbólum személyes sérülés vagy a gép , illetve anyagok rongálódásának veszélyére figyelmeztet.



Vigyázat! Az Ön által használt gép elektromos üzemű! Elektromos veszély!



Vigyázat! Forgó alkatrészek közé való beszorulás veszélye áll fenn! Laza ruházat vagy testének egyes részei beszorulhatnak a forgó gépalkatrészek közé!



Figyelmeztetés! Rongálódás veszélye.

ÁLTALÁNOS ÚTMUTATÁSOK

- Legyen biztos benne, hogy ismeri a szerszámot/készüléket, illetve annak kezelési módját. Legyen tisztában a gép helytelen használata esetén fennálló veszélyekkel.
- Ha más személy használja a gépet, győződjön meg arról, hogy az illető is ismeri a berendezés biztonságos kezelésének módját, és hogy ő is tisztában van a helytelen használat esetén fennálló kockázatokkal és veszélyekkel.
- Rendkívül nagy figyelmet fordítson a berendezésen látható biztonsági tájékoztatókra és biztonsági címkékre. Soha ne távolítsa el és ne rongálja meg őket. Ha a figyelmeztető címke olvashatatlaná válik, lépjen kapcsolatba a termék forgalmazójával.
- A piszkos és rendetlen munkahely balesetek forrása lehet. Tartsa tisztán, oljamentesen a környezetét.
- Soha ne dolgozzon gyengén megvilágított, szűk vagy zsúfolt helyiségben. Mindig stabil testtartást vegyen fel.
- Tartsa tisztán és biztonságos működésre alkalmas állapotban a szerszámait.
- A fogantyúkat tartsa zsiradéktól és szennyeződéstől mentesen.
- Gondoskodjon arról, hogy gyermekek, illetéktelen személyek és állatok ne juthassanak a műhelybe.
- Csak olyan munkákat végezzen a géppel, amilyenekre az készült.
- Használjon személyi védőfelszerelést: védőszemüveg, fülvédő, porvédő maszk, biztonsági lábbeli, stb. Ne nyúljon ki túl messzire, és használja mindkét kezét.
- Soha ne dolgozzon alkohol vagy más drog hatása alatt. Ne használja a berendezést, ha szédül vagy ha gyengének érzi magát.
- Szigorúan tilos bármiféle módosítást vagy átalakítást végezni a gépen. **NE HASZNÁLJA A GÉPET**, ha alakváltozást szenvedett alkatrészt, repedést vagy más sérülést talál rajta.
- A gépen működés közben soha ne végezzen karbantartást. Ha bármilyen szokatlan jelet lát vagy furcsa hangot hall, azonnal kapcsolja ki a készüléket.
- Használat előtt győződjön meg arról, hogy minden csavar biztonságosan meg van húzva. Rendszeresen végezzen a gépen karbantartást. Használat előtt bizonyosodjon meg, hogy a berendezés biztonságos működésre alkalmas állapotban van, és sérülésmentes. A javításokhoz csak eredeti alkatrészeket használjon. A gyártó beleegyezése nélkül használt hosszabbító alkatrészek és tartozékok sérülést okozhatnak a kezelőszemélyzetnek.
- A munka természetének megfelelő szerszámot használjon. Ne terhelje túl a szerszámokat, a tartozékokat vagy a készüléket. Nagyobb munkához erősebb gépet használjon.
- Ne terhelje túl a készüléket. A munkaterhelést úgy mérje fel, hogy azt kényelmes sebességgel elvégezhető legyen. A készülék túlterhelése miatt bekövetkező kár nem tartozik a jótállás hatálya alá.
- Óvja a készüléket a szélsőségesen magas hőmérsékletektől és a közvetlen napsugárzástól. A gép nem alkalmas nedves körülmények közötti vagy esőben történő munkavégzésre.
- Ha a gépet nem használja, száraz és jól elzárt helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá.

- A gép használata előtt győződjön meg arról, hogy az összes biztonsági elem megfelelően és hatékonyan működik. Bizonyosodjon meg arról, hogy minden mozgó alkatrész megfelelő, működőképes állapotban van.
- Használat előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a készülék egyik alkatrésze sincs elrepedve vagy elakadva. Azt is ellenőrizze, hogy minden alkatrész az előírásoknak megfelelően van-e csatlakoztatva vagy felszerelve.
- Az említettek mellett, vegyen számításba minden olyan körülményt, mely a berendezés megfelelő működését kedvezőtlenül befolyásolhatná.
- Minden sérült alkatrészt és biztonsági elemet meg kell javítani vagy ki kell cserélni, kivéve, ha ez a kézikönyv erről másképp nem rendelkezik.

ELEKTROMOS BERENDEZÉS

- Elektromos gépekkel történő munkavégzés közben tartson be minden alapvető biztonsági szabályt, hogy a tűz, áramütés miatti személyi sérülés veszélyét és az egyéb veszélyeket elkerülhesse. Az eszköz használata előtt teljes mértékben olvassa át ezt az útmutatót, és tartson be minden biztonsági szabályt.
- Győződjön meg arról, hogy a hálózati tápkábel dugasza a megfelelő fali aljzatba van helyezve.
- A villanymotor károsodásának megelőzéséért, a fali aljzatban keringő feszültség meg kell egyezzen a gép címkéjén feltüntetett tápfeszültséggel. A túl alacsony tápfeszültség nem elég a motor meghajtásához.
- Mielőtt a gép csatlakozó dugaszát a fali aljzathoz csatlakoztatná, győződjön meg arról, hogy a főkapcsoló az OFF (kikapcsolt) pozícióban áll.
- A munka befejezése után húzza ki a hálózati tápkábel csatlakozóját a fali aljzataból, és kapcsolja ki a főkapcsolót.
- Az elektromos szerszámokat soha ne hordozza a tápkábelnél fogva. A hálózati tápkábel dugaszát soha ne a kábel rángatásával húzza ki a fali aljzataból.
- A hálózati tápkábelt óvja a magas hőmérsékletektől, az olajtól és festékhígítóktól, és ügyeljen arra, hogy a kábel ne lógjon éles felületek fölé.
- Rendszeresen ellenőrizze a tápkábelt. Ha sérült, képzett szakemberrel cseréltesse ki.
- Rendszeresen ellenőrizze a hálózati kábelt. A sérült hosszabbító kábelt cseréltesse ki.
- Amennyiben hosszabbító kábelt kell használnia, a megfelelő teljesítményű kábelt használja. Teljes mértékben letekercselve használja a hosszabbító kábelt. Rendszeresen ellenőrizze a hálózati kábelt. A sérült kábelt azonnal meg kell javítani vagy ki kell cserélni.
- Karbantartás, javítás vagy beállítás előtt kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a hálózati tápkábel csatlakozóját a fali aljzataból.
- Gondoskodjon arról, hogy a gépet senki ne tudja véletlenül bekapcsolni. Ha nem feltétlenül szükséges, ne tartsa közel az ujjait a főkapcsolóhoz.
- Ne használja a gépet olyan környezetben, ahol robbanásveszélyes anyagot tárolnak vagy használnak (pl. festéküzlet, gyúlékony anyagok raktára stb.).
- Ne használja a gépet nedves környezetben és nedvesen.

SŰRÍTETT LEVEGŐ

- Az ellátólevegőt a követelményeknek megfelelően kell sűríteni, és a légáramlásnak megfelelőnek kell lennie. Magasabb nyomású levegővel történő működtetés esetén megrövidül a gép élettartama, és megnövekszik a személyi sérülés veszélye.
- A gép és a sűrített levegőt szállító eszköz közötti csatlakozónak az előírt méretűnek kell lennie.
- Víz közelében különös elővigyázatossággal használja a gépet. A víz a szerszámok vagy a gép súlyos károsodását okozhatja. Ne felejtse el a nyomás alatt lévő tartályból a lecsapódott vizet leengedni. A levegőszállító tömlőt is teljesen szárítsa meg.
- Gondoskodjon arról, hogy a gép belsejébe ne kerülhessen szennyeződés. Tartsa tisztán a bemeneti és kimeneti nyílásokat.

HOMOKSZÓRÓ SZEKRÉNYEK

- A homokfúvó fülke eléggé nehéz, ezért megfelelően fel kell szerelni, nehogy működés közben véletlenszerűen elcsússzon vagy elmozduljon. Súlyos láb- vagy kézsérülést okozhat (ha a kezei a fülkében vannak).
- Ellenőrizze a por megfelelő kiporszívózását. Ellenőrizze, hogy a levegőcsövek nem szivárognak-e. Ha a por felgyülemlik, az tüzet vagy robbanást okozhat.
- Gyúlékony tárgyakat nem homokfújjon, mert felrobbanhatnak.
- A helyi biztonsági szabályozások és helyi környezetvédelmi feltételek alapján használjon személyi védőfelszerelést, mint például védőszemüveg és fülvédő. A homokfúvó fülke ajtajának kinyitásakor a kis részek belélegzése ellen gázálarccal védekezzen. Javasoljuk a kézkrém használatát. A gép működtetése közben ne viseljen ékszert, karórát vagy gyűrűt.
- Soha ne homokfújjon nyitott ajtó mellett.

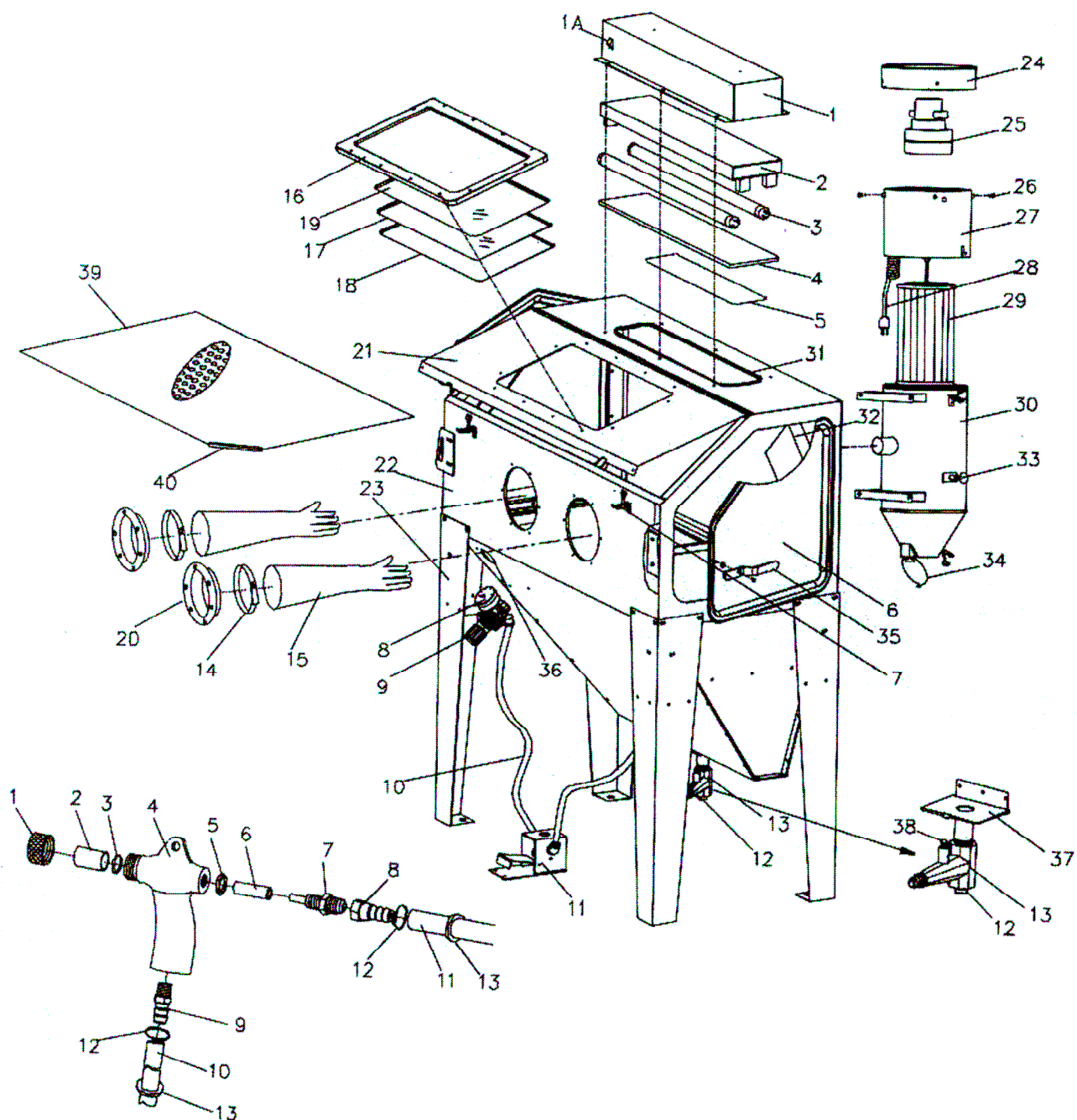
MŰSZAKI ADATOK

Áramforrás	220V – 50Hz
Vezérlés	12V
Ütemi nyomás	3,5 – 5,5 bar
Max. nyomás	8 bar
Levegőfogyasztás	160 – 700 l/perc
Világítás	2 x 18W
Fúvóka méretek	6 és 7mm

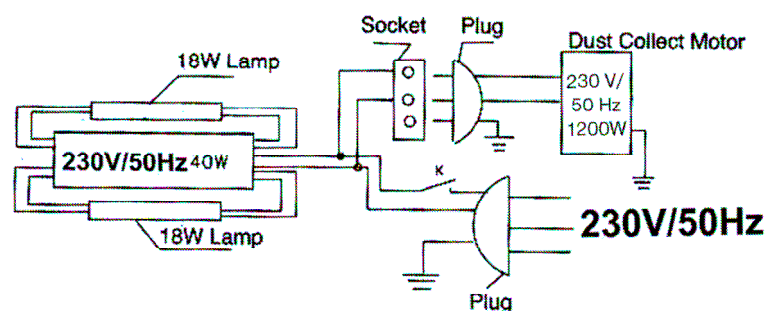
Méretek (hosszúság x szélesség x magasság):

Teljes méret	1210 x 610 x 1700mm
Kamraméret	1200 x 600 x 370/600mm
Oldalajtó méret	600 x 370/600mm
Felnyíló ajtó mérete	390 x 1200mm

ROBBANTOTT ÁBRA ÉS ALKATRÉSZLISTA



ELEKTROMOS BEKÖTÉSI RAJZ



Szekrény alkatrészlista

1	világítás burkolata	21	fülkeburkolat
1A	kapcsoló	22	fülkeburkolat
2	fénycsőtartó panel (2 fénycső)	23	fülkelábak
3	fénycső	24	porleválasztó felső fedél
4	világítás ablaka	25	vákuumszivattyú motor
5	védőfólia	26	csavarok
6	oldalajtó	27	motorburkolat
7	felnyílóajtó záróretesz	28	tápkábel
8	nyomásmérő óra (1", 10bar)	29	porszűrő
9	légáramlás-szabályozó (3/8")	30	porleválasztó
10	levegőtömlő (1")	31	tömítőszalag
11	vezérlőpedál	32	szívóplatform
12	dózismérő szelep csatlakozó	33	rúd
13	dózismérőszelep	34	porleválasztó alsó fedél
14	bilincs a kesztyűhöz	35	oldalajtó retesz
15	kesztyű	36	nyílás
16	betekintőablak burkolat	37	burkolat
17	üveg	38	csavar
18	PE-fólia	39	munkadarabtartó perforáltlemez
19	műanyag fólia	40	gumicsík
20	szelvénygyűrű a kesztyűhöz		

Pisztoly alkatrészlista

1	réz fúvókaillesztő anyá	8	levegő befúvó armatúra (3/8")
2	kerámia fúvóka	9	szóróanyag bemeneti armatúra (3/8")
3	O-gyűrű	10	szóróanyag tömlő (1")
4	pisztolytest	11	levegőtömlő (1")
5	levegő befúvó hatszögű réz anyá	12	tömítés
6	fúvókaburkolat	13	gyűrű
7	levegő befúvó		

Tartozéklista

- 4db kerámiafúvóka (2db 6mm, 2db 7mm)
- 1db ipari pisztoly
- ciklontartály (motorral, szűrővel)
- pedál (levegőcsővel)
- regulátor nyomásmérő órával
- 2db fénycső a világítóttestben
- 5db védőfólia a betekintőablakra
- 5db védőfólia a világításra
- 2 tekercs tömítőcsík
- 1 tekercs Teflon-szalag

ÖSSZESZERELÉS

Ha a homokfúvó fülke szétszerelve érkezik, olvassa el alaposan az összeszerelési utasításokat. Összeszerelés előtt győződjön meg róla, hogy az alkatrészlistában található összes résszel rendelkezik, amennyiben hiányt észlel, vegye fel a kapcsolatt a forgalmazóval.

1. Vegye ki az összes alkotórészt a doboz belsejéből, beleértve a szállítódoboz alján található padlórácsot is.
2. Vegye ki az összes részt a fülke belsejéből.
3. Helyezze a dobozt a tetejére (22) - fejjel lefele.
4. Négy csavar segítségével szerelje fel a négy lábat.
 - A bal első láb címkével jelölt.
 - A lábak rögzítéséhez két önmetsző csavar szükséges.
5. Helyezze a fülkét a tartólábakra.
6. Illessze a nyomásmérős (8) konzolt a bal első lábhoz két csavarral, biztonsági alátéttel és anyacsavarokkal.
7. Helyezze a pedált a két elülső láb közé.
8. Illessze a dózismérőszelepet (13) a fülke alsó, hátulsó részére a három önmetsző csavar segítségével. A szelep rögzíthető az ajtónyílásba.
9. Négy csavar segítségével illessze a helyére a bal és a jobb ajtót (6).
10. Lazítsa meg az ajtópántok csavarjait (20), és húzza ki a pántokat amennyire csak lehetséges. Igazítsa el óvatosan az ajtótmítést, és húzza meg újból a csavarokat.
11. Helyezze az üveget (19) a fülke tetejére.
12. Helyezze a világító egységet (1) az üvegre a kapcsolóval a jobb oldalon. A helyére rögzítéséhez használja a lapos alátétes csavarokat.
13. Porleválasztó ventilátor
 - Helyezze az elválasztótestet (30) a hátulsó panelre (jobb oldal). Erősítse meg a csövezetet, hogy az a nyílás felé nézzen. Használja a csavarokat és a lapos alátéteket.
 - Helyezze az elválasztó felső részét (27-es motorral és 28-as szűrővel) az egység tetejére. Zárja be a két bilincset.
 - Távolítsa el a fülkén belül az elválasztó csövet takaró bemeneti fedelet (32), és tömítse a csövet szigetelőszalaggal vagy ragasztó tömítéssel. Helyezze vissza a fedelet, és rögzítse a helyére.
14. Húzza meg az összes bilincset, anyacsavart és csavart.
15. Helyezze a padlórácsot a kivágott sarkával a fülke jobb első oldala felé. Nyomja be a csöveket a nyíláson keresztül.
16. Csatlakoztassa az elválasztó csatlakozót a világító egységen található terminálhoz. Csatlakoztassa a világító egység tápkábelét a 220 V / 50 Hz-es fali aljzathoz. Kapcsolja be a világító egységet és a ciklont a fülkén található kapcsoló bekapcsolásával.
17. A működéshez használt anyagok a gépbe a padlórácsra keresztül kerülnek be.

KEZELÉSI UTASÍTÁS

- **A munkadarab előkészítése a fúváshoz**
Az alkatrésznek vagy a munkadarabnak száraznak, olajmentesnek és üzemanyagmentesnek kell lennie. Mielőtt a fülkébe helyezné a lefújni kívánt részeket, szárítsa meg őket teljesen.
- **Levegőnyomás**
Üzemi nyomás 3,5 - 5,5 bar. Nagyobb nyomást is használhat (max. 8,6 bar), de bizonyos fúvóanyagok nem tartanak elg hosszú ideig (pl. üvegpellet). Állítsa a levegőnyomást 5,5 barra. A legtöbb rész megfelelően letisztítható ezen a nyomáson. Acélból és alumíniumból készült kalibrált részek, valamint egyéb precíziós részek tisztításához először alacsony nyomást használjon, és fokozatosan növelje a nyomást a kívánt felület eléréséhez. A sűrített levegő nem tartalmazhat kicsapódott vizet és zsírt. Javasoljuk vízelválasztó egység használatát.

FIGYELMEZTETÉS: NE CSATLAKOZTASSA A HOMOKFÚVÓ FÜLKÉT SŰRÍTETT GÁZAS PALACKHOZ, MERT AZ ELREPEDHET ÉS FELROBBANHAT.

- **Fúvási szögtávolság**
Írányítsa a homokfúvó pisztolyt a lefújni kívánt tárgyra 40 - 60°-os szögben, a hátsó falat használva visszaverő felületként. A pisztolyt ne tartsa 90°-os szögben, mert így a visszaverődés közvetlen lesz, ami lelassítja a fúvási folyamatot. Ez a szög a pisztoly és a betekintőablak túlzott elhasználódáshoz vezet. A pisztolyt körülbelül 15 cm-re tartsa a lefújni kívánt résztől.

FIGYELMEZTETÉS: A PISZTOLYT SOHA NEM SZABAD A SZEMÉLYZET FELÉ IRÁNYÍTANI, HANEM MINDIG A MUNKADARABRA KELL IRÁNYÍTANI. A FÜLKE AJTAJÁT MINDIG BE KELL ZÁRNI. A MUNKADARAB BEHELYEZÉSEKOR VAGY KIVÉTELEKOR SENKI NEM ÁLLHAT A KEZELÉST VÉGZŐ SZEMÉLY ELŐTT.

- **Fúváshoz használt anyagok**
Csak száraz és kiemelkedő minőségű, szennyeződésmentes fúvóanyagokat használjon. A nedves anyag eltömítheti a fúvókákat, károsíthatja a szelepet és az anyagtartályt.
- **Dózismérő szelep**
A dózismérő szelep azt az anyagmennyiséget méri, amelyet a szórópisztoly beszív. A szelep az anyagtartály alján található. A pedál megnyomása után a sűrített levegő a pisztoly felé áramlik, amely szívónyomást hoz létre, felszívja az anyagot és a pisztolyhoz szállítja az adagolótömlőn keresztül. A levegőáramlás szabályozásához használja a dózismérő szelepen található 7/16"-os beállítócsavart. Ha a szelepet túlságosan bezárja, a felszívott anyagba kis mennyiségű levegőt jut, és a pisztoly pulzálni kezd. Ha a szelepet túlságosan megnyitja, a beszívott levegőbe kis mennyiségű fúvóanyag kerül, és a hatékonyság csökken.
- **Fúvókaméret**
Ha nagyobb fúvókát használ, a hatékonyság jelentősen megnő. A nagyobb fúvóka jobban megterheli a kompresszort, mert a gépet nagyobb levegőmennyiséggel kell ellátnia.
- **Homokfúvó pisztoly**
10 - 12 óra fúvás után ellenőrizze a fúvókát. Ha a fúvóka egyenetlenül kopik, 10 óránként fordítson rajta egyet.
- **A fúvóanyag összefolyása**
A fúvóanyag összefolyása általában akkor történik, ha a levegő nem elég száraz, és a lefújt anyag zsírszennyezett. Ha a problémát nem hárítja el azonnal, az anyag nem áramlik egyenetlenül, és eltömítheti a dózismérő szelepet és a pisztolyt. Ellenőrizze a levegőt. Ha nem eléggé száraz, szereljen fel megfelelő nedvességelszívót. A lefúvás elkezdése előtt tisztítsa meg és szárítsa meg a lubrikált részeket.
- **Nyomásátfordítás**
Ha a fúvás során az áramlás leáll, rázza meg a pisztolyt, és nyomja meg a pedált néhány másodpercig. Ezáltal az áramlás megfordul, és az eltömődés megszűnik.

- **Nyomáscsökkenés a fúvópisztolyon**
A szabályozón található nyomásmérőt használva állítsa a levegőnyomást 5,5 barra. Nyomja meg a pedált és tartsa meg a pisztolyt. Ellenőrizze, hogy megfelelően esik-e a nyomás. A nyomáscsökkenés az ellátócső eltömődésére utal. A nem megfelelő levegőáramlás egy másik oka lehet a nem megfelelően beállított folyószelep, sebesség, szennyezett szűrő vagy eltömődött csőrendszer. A nyomás akkor is eshet, ha a homokfúvó fülke túl messze van a kompresszortól. A cső átmérőjének 1"-nak vagy annál többnek kell lennie.
- **Alacsony láthatóság - poros környezet**
A fülke bal első részén és a szabályozó felett található bemenetnek akadálymentesnek kell lennie. A porgyűjtő tartály megtelt és ki kell üríteni. (Csúsztassa el a csatlakozót a porleválasztó alján, vagy távolítsa el a vákuumszivattyú hátulsó burkolatát). A szűrő beszennyeződött. (Tisztítsa meg vagy cserélje ki az elválasztó szűrőt (29-es alkatrészszám). Nem megfelelő vagy rossz minőségű fúvóanyag. Az anyagban túl kicsi részek vagy porszerű részek találhatók. Cserélje ki az anyagot és tisztítsa meg a porleválasztót.
- **Alacsony láthatóság - betekintő ablak**
Az ablakot öntapadó szalagos védőfólia védi. Ha a fólián kis sérülések láthatók, cserélje le a fóliát. Ezzel meghosszabbítja az ablak élettartamát. Az ablakot is kicserélheti.
- **Alacsony anyagáramlás**
Ellenőrizze, hogy az anyag eléggé száraz-e. Szükség esetén szereljen be nedvességelszívót. Cserélje ki a vizes anyagot száraz anyagra, és tisztítsa meg a tömlőket és az anyagtartályt. Az alacsony vagy az elégtelen anyagáramlást az adagolótömlőn található kis lyukak okozhatják. Cserélje ki a tömlőt. Idegen anyagok a fúvóanyagban. Szitálja át az anyagot finom szitával, vagy cserélje újra.

A HATÉKONY SZÍVÓERŐ FENNTARTÁSA

- **Levegőellátás**
Ha a szabályozón a levegőnyomás-mérő a "no load" (nincs terhelés) üzenetet jelöli (a gép nem működik), nyomja meg a pedált. Ha a nyomás néhány tized barra esik, a levegőellátás korlátozott vagy nem elegendő. Tisztítsa meg kompresszor, szűrő és nedvesség-elválasztó csővezetkeit. Egyenesítse ki a hajlított csövet. Ellenőrizze a levegőnyomást hitelesített nyomásmérővel. Ha kételyei vannak a nyomásmérő pontosságával kapcsolatban, cserélje ki.
- **Homokfúvó pisztoly**
A fúvóka idővel elhasználódik. Ha a fúvóka átmérője megnő (kb. 1/16" értékre az eredeti méretről), vagy ha a fúvóka egyenetlenül kopik, cserélje ki. Állítsa be a fúvókát a használt anyagnak vagy a munkavégzési feltételeknek megfelelően. A megfelelően működő fúvóka higanyoszlop magassága 38 - 43 cm a nyomásmérőn.
- **Porelválasztó**
A nem megfelelő fülkeszellőzés is csökkenti a fúvóka tisztítási hatásfokát és csökkenti a láthatóságot a fülke belsejében. Kikapcsolt fülke mellett 20 - 30 percenként (vagy poros környezetben gyakrabban) használja a porelválasztót (33). Ürítse ki az elválasztót legalább naponta egyszer. A szűrőket is rendszeresen tisztítsa vagy cserélje. Így az elválasztó hatékonysága állandó marad. Szükség esetén cserélje ki a szűrőt.
- **Fúváshoz használt anyagok**
Csak kiváló minőségű anyagokkal használja, az adott típusú munkának megfelelő pellettel. A nedves vagy szennyezett anyag miatt a fúvási folyamat azonnal leállhat. Az anyagot megfelelő mennyiségben és száraz helyen tárolja. Az anyagot a padlón keresztül töltsse újra. A dózismérő szelep felett körülbelül 15 cm anyagnak kell lennie. Ha a fúvási folyamat során újra kell tölteni az anyagot, töltsse újra, hogy a pisztolyban megfelelő áramlás jöjjön létre. Az anyag széttöredezhet vagy túlságosan szennyezett. Minél kevesebb anyag van a rendszerben, annál kevesebbet kell cserélnie.

- Szóróanyaggal történő ellátás**

Cserélje ki az összes károsodott vagy elhasználódott tömlőt. Állítsa a dózismérő szelepet megfelelő áramlásra. A túl gazdag anyagkeverék a pisztoly fluktuációját okozza. Ha a fúvás során a zaj szokatlanul magas, akkor túl sok a levegő és nincs elegendő anyag - szegény keverék. A túl gazdag keverék csökkenti a becsapódási sebességet, a szegény keverék pedig csökkenti a pelletbecsapódások számát. Mindkét keverék csökkenti a fúvási vagy a tisztítási folyamat hatékonyságát.

LEVEGŐELLÁTÁSSAL KAPCSOLATOS JAVASLATOK

Minél hosszabb az ellátócső, annál nagyobb a nyomásesés. Ezért megfelelő átmérőt kell választani a kompresszortól jövő sűrített levegő cső esetén. Vegye figyelembe, hogy az egyes csőillesztések és könyökös illesztések nyomáscsökkenést okoznak. Ehhez használja a következő táblázatot.

Csőhossz (m)	Cső légáram (m ³ /perc)									
	0,7	0,85	1	1,25	1,4	1,7	2	2,25	2,8	3,5
0,63	0,75	0,75	0,75	0,75	1	1	1	1,25	1,25	1,25
1,27	0,75	0,75	0,75	1	1	1	1	1,25	1,25	1,25
1,90	0,75	0,75	1	1	1	1	1	1,25	1,25	1,25
2,54	0,75	0,75	1	1	1	1	1,25	1,25	1,25	1,25
3,81	0,75	1	1	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5
5,08	1	1	1	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5
6,35	1	1	1	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5
7,62	1	1	1	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5

Homokfúvás

Töltse a szóróanyagot a homokfúvó szekrény aljába. Ne töltse túl vagy alul. A vákuumcsőnek teljesen az anyagban kell lennie. Használja az ajtókat a különböző munkadarabok behelyezéséhez a fülkébe. Helyezze a lefújni kívánt elemet a perforált lemezre. Szükség esetén helyezze a fúvókát a homokfúvó pisztolyra. Nyomja át a szívótömlőt a rácson található nyíláson keresztül, és helyezze az anyagba. (Vagy rögzítse a szívótömlőt a szívócsőre, a homokfúvó fülke típusától függően). Csukja be a homokfúvó fülke összes falát. Nyomja be a kezeit a kézi nyílásokon keresztül a beépített kesztyűkbe és/vagy tartsa adott helyzetben a munkadarabot, elkerülve, hogy a fúvóanyag Önnel érintkezzen. Kezdje el a darab homokfúvását.

A szemcseszórás részletes ismertetését ez a kézikönyv nem tartalmazza, mert a gyártó/forgalmazó feltételezi, hogy a felhasználónak már van tapasztalata az ehhez hasonló munkákban. Továbbá, az alkalmazandó jog ezt a berendezést szabadon árusítható és mindennapi használatú eszközként tartja nyilván. Ha a felhasználó nem ismeri a szemcseszórási eljárást javasoljuk, hogy bővebb tájékoztatásért forduljon a Munkabiztonsági Osztályhoz. A berendezés gyártójának/forgalmazójának nem kötelessége a szemcseszórással kapcsolatos összes információ ismertetése. Megfelelő oktatáson és tanfolyamon elsajátítható az szemcseszóró eljárás, technikai, gyakorlati, szóróanyagtani ismeretek tekintetében.

A helyileg érvényes munka- és balesetvédelmi szabályok maximálisan betartandók a gép használata folyamán.

KARBARTARTÁS

A problémamentes működés és az összes biztonsági előírásnak való megfelelés érdekében tegye a következőket:

Rendszeresen cserélje a használt, elöregedett és elhasználódott anyagot.

Rendszeresen cserélje a fűvókákat.

Ellenőrizze az anyag koptató hatása miatt elhasználódott vagy elkopott részeket.

Ellenőrizze és szükség szerint cserélje a légtömlőket.

Ellenőrizze a csatlakozókat, csavarokat, szelepeket rendszeres időközönként.

Cserélje a védőfóliát és a kesztyűket.

A felső betekintőablakot belülről és a világítást védőfólia védi. Ha a fólia elhasználódott, cserélje ki újra. Rendelési szám: LN-SBC420-PF (tartalmazza a betekintőablakra és világításra a fóliát).

Rendszeresen ellenőrizze a fűvókát. Ha túlságosan is elhasználódott, akkor az károsíthatja a keverőkamrát, amely nem vásárolható meg különálló cserealkatrészként. A cserefűvóka rendelési száma LN-SBC420-NS (4 darabos készlet, 2db 6mm és 2db 7mm-es kerámiafűvóka).

A pisztoly kopása esetén csökken a szórás hatékonysága, a pisztoly rendelési száma LN-SBCG-420.

A használat során kopó kiegészítő a védőkasztyú, rendelési száma LN-SBC420-G.

A ciklontartályban (porleválasztó) tartható szűrőt rendszeresen tisztítani kell, elhasználódás esetén rendelési száma LN-SBC420-AF.

A koptató hatású fűvóanyag kis részekre esik szét, és összekeveredik a munkadarabon található szennyeződésekkel, ami csökkenti a fűvási folyamat hatékonyságát, ezért rendszeresen kell cserélni. Az anyag kiengedéséhez használja a fülke alján található nyílást. Az elhasználódott anyag olyan hulladék, amelyet a hulladékkezelési szabályok és szabályozások szerint kell kezelni.

MEGSEMMISÍTÉS

A készüléket élettartamának végén az érvényes előírásoknak és szabályoknak megfelelően semmisítse meg.

Az Ön gépe fém- és műanyag alkatrészekből áll, amelyek szétválasztásuk után újrahasznosíthatók.

1. Szerelje szét a gép minden részét.
2. Anyaguk szerint válassza szét az alkatrészeket (pl. fém, gumi, műanyag stb.). A szétválasztott részeket juttassa el egyik közeli újrahasznosító létesítménybe.
3. Elektromos hulladék (használt elektromos szerszámok, villanymotorok, töltőkészülék, elektronikai alkatrészek, akkumulátorok, elemek stb.)

Tisztelt Vásárló!

Az elektromos hulladékra vonatkozó érvényben lévő regionális szabályok és előírások értelmében az elektromos hulladék veszélyes hulladéknak minősül. Az elektromos hulladék megsemmisítését az Ön országában érvényes hulladékkezelési előírásoknak megfelelően kell végezni. Tilos az elektromos hulladékot a szokásos háztartási hulladék közé keverni. Elhasznált elektromos készülékét eljuttathatja egyik közeli újrahasznosítási létesítménybe. Az elektromos és veszélyes hulladékok kezeléséről bővebb tájékoztatást a helyi hatóságnál vagy az interneten kaphat.



YONGKANG XIEHENG ZHEJIANG PROVINCE INDUSTRY & COMMERCE CO.,LTD.
NO. 9, XISHAN W.ROAD, YONGKANG ECONOMY DEVELOPING AREA, YONGKANG, ZHEJIANG, CHINA

TEL:0086-579-87026009

FAX: 0086-579-87237009

EC DECLARATION OF CONFORMITY

WE, YONGKANG XIEHENG ZHEJIANG PROVINCE INDUSTRY & COMMERCE CO.,LTD.

DESCRIPTION: SAND BLASTERS
MODEL NUMBER(S): SBC-90, SBC-220, SBC-350, SBC-420, SBC-990, SB-20-I, SB-20-II, SB-28, SBCG, HSB-I, HSB-II

DESCRIPTION: OIL DRAINER
MODEL NUMBER(S): ODT18,ODT-E

YEAR OF MANUFACTURING : INDICATED ON THE MACHINE

REFERRED TO IN THIS DECLARATION FULFILL THE PROVISIONS OF THE MACHINE DIRECTIVE 2006/42/EC, 91/368/CEE, 93/68/CEE, 89/336/CEE, 86/217/CEE, 87/404/CEE, 73/23/CEE, EN 91/263/CEE, EN 92/31/CEE, EN 93/97/CEE, 97/23/CEE, EN 98/13/CEE nr. 459 of 24/07/96

APPLIED STANDARDS: EN 292, EN 60204-1, EN 50081-1, EN 50082-1

MANUFACTURER:
YONGKANG XIEHENG ZHEJIANG PROVINCE INDUSTRY & COMMERCE CO.,LTD.
NO. 9, XISHAN W.ROAD, YONGKANG ECONOMY DEVELOPING AREA, YONGKANG,
ZHEJIANG, CHINA

AUTHORIZED REPRESENTATIVE:
LINCOS KFT
ADDRESS:BALMAZUJVAROSI UT 10,DEBRECEN,HUNGARY

TECHNICAL FILE AVAILABLE FROM :
UK PRODUCT SAFETY TEST CENTER LIMITED
ADDRESS:66 CORPORATION ROAD,GRANGETOWN,CARDIFF,WALES,UK

Date: 2010-02-16

浙江省永康市协恒实业有限公司
YONGKANG XIEHENG ZHEJIANG PROVINCE
INDUSTRY & COMMERCE CO.,LTD.

吕跃军



YONGKANG XIEHENG ZHEJIANG PROVINCE INDUSTRY & COMMERCE CO.,LTD.
NO. 9, XISHAN W.ROAD, YONGKANG ECONOMY DEVELOPING AREA, YONGKANG, ZHEJIANG, CHINA

TEL:0086-579-87026009

FAX: 0086-579-87237009

EK MEGFELŐSSÉGI NYILATKOZAT

MI A, YONGKANG XIEHENG ZHEJIANG PROVINCE INDUSTRY & COMMERCE CO.,LTD.

LEÍRÁS:	HOMOKSZÓRÓ
TÍPUSSZÁM(OK):	SBC-90, SBC-220, SBC-350, SBC-420, SBC-990, SB-20-I, SB-20-II, SB-28, SBCG, HSB-I, HSB-II
LEÍRÁS:	OLAJGYÜJTŐ
TÍPUSSZÁM(OK):	ODT18,ODT-E
GYÁRTÁSI ÉV:	GÉPEN FELTÜNTETVE

A NYILATKOZAT TANÚSÍTTJA, HOGY A FELSOROLT BERENDEZÉSEK MEGFELELNEK AZ ALÁBBI IRÁNYELVEK BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSAINAK:

2006/42/EC, 91/368/CEE, 93/68/CEE, 89/336/CEE, 86/217/CEE, 87/404/CEE, 73/23/CEE, EN 91/263/CEE, EN 92/31/CEE, EN 93/97/CEE, 97/23/CEE, EN 98/13/CEE nr. 459 of 24/07/96

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK: EN 292, EN 60204-1, EN 50081-1, EN 50082-1

GYÁRTÓ:

YONGKANG XIEHENG ZHEJIANG PROVINCE INDUSTRY & COMMERCE CO.,LTD.
NO. 9, XISHAN W.ROAD, YONGKANG ECONOMY DEVELOPING AREA, YONGKANG,
ZHEJIANG, CHINA

HIVATALOS KÉPVISELŐJE:

LINCOS KFT

BALMAZÚJVÁROSI ÚT 10, DEBRECEN, HUNGARY

MŰSTAKI DOKUMENTÁCIÓ:

UK PRODUCT SAFETY TEST CENTER LIMITED

66 CORPORATION ROAD, GRANGETOWN, CARDIFF, WALES, UK

Date: 2010-02-16

浙江省永康市协恒实业有限公司
YONGKANG XIEHENG ZHEJIANG PROVINCE
INDUSTRY & COMMERCE CO.,LTD.

吕跃军

GARANCIA

1. A gépre a Polgári Törvénykönyv előírásainak megfelelő, a vásárlás dátumától számított 12 hónap időtartamú jótállás jár (a jótállási igénybejelentésekor a garanciakártyához mellékelni kell a vásárlást igazoló számlát). Az egyéb közvetlen vagy közvetett személyi sérülések vagy anyagi károk nem tartoznak a jótállás hatálya alá.
2. A jótállás nem terjed ki a szakszerűtlen kezelésből, a gép túlterheléséből, az útmutatóban lefektetett útmutatások be nem tartásából, az engedélyezetlen tartozékok használatából, az illetéktelen javításból, átalakításból, normál kopásból és elhasználódásból, valamint a szállítás közbeni károsodásokból eredő hibákra. A jótállás a következő tartozékokra sem terjed ki: szénkefék, tömítések és a rendszeres cserét igénylő alkatrészek.
3. A gyártó, forgalmazó nem vállal felelőséget a kézikönyvben leírtaktól való eltérő használatból, illetéktelen módosításból, átalakításból származó személyi vagy tárgyi sérülések esetén.
4. Amennyiben a javítás nem esik a jótállás hatálya alá, annak minden költségét (beleértve magát a javítást, a javítóműhelybe, illetve az onnan történő elszállítást) a vásárlónak kell fedeznie.
5. A jótállási igény bejelentésekor fel kell mutatnia a garanciakártyát, és a vásárlást igazoló számlát.
6. A jótállási időszak annyival meghosszabbodik, amennyi ideig a gép a javítóközpontban volt. Ha a javítás vagy a hiba a jótállás hatálya alá esik a szállítási költséget a gép tulajdonosának kell fedeznie.

TERMÉK TIPUSSZÁMA		
VÁSÁRLÁST IGAZOLÓ SZÁMLA SZÁMA		
DÁTUM	PH	ALÁÍRÁS
Importőr: LINCOS KFT. Adószám.: 13348108-2-09 Bankszámlaszám: 11100609-13348108-01000003 H-4002 Debrecen, Balmazújvárosi út 10. Tel: 52-319-107 Fax:52-319-107 e-mail: info@lincos.hu Származási hely: Kína		