

GARANCIALEVÉL

1. Az által forgalmazott termékekre, az eladás napjától számítva: a Polgári Törvénykönyv rendelkezései alapján 24 hónap; a Kereskedelmi Törvénykönyv rendelkezései alapján 12 hónap garanciát ad. A garancia az anyaghibákra és a gyártási hibákra vonatkozik. Az egyéb, közvetett vagy közvetlen károkozásokért és meghibásodásokért, személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget.
2. A garancia nem vonatkozik a szakszerűtlen szerelés vagy használat, a túlterhelés, a használati útmutató előírásainak be nem tartása, nem megfelelő alkatrész vagy szerszám használata, illetéktelen személy beavatkozása, vagy nem megfelelő szállítás, illetve mechanikus sérülések miatt bekövetkezett károkra. Bizonyos termékeknél és alkatrészeiknél (például tartozékok, motorok, szénkefék, tömítő elemek és fűvókák stb.) a felhasználás során bekövetkező elhasználódást természetes kopásként kell kezelni, ezért ezekre a garancia nem vonatkozik.
3. A jótállási igény érvényesítéséhez igazolni kell a termék megvásárlását, valamint a garanciára való jogosultságot (a garancia ideje még nem járhat le), a reklamációt a vásárlás helyén kell bejelenteni. E célból, a reklamáció mielőbbi elintézése érdekében azt javasoljuk, hogy nyújtsa be a garancialevelet, melyen szerepel a gyártás és a vásárlás ideje, a gyártási szám (sorozatszám), az eladó bélyegzője és aláírása, illetve mutassa be a vásárlási bizonylatot (számlát stb.).
4. A reklamációt annál az eladónál kell bejelenteni ahol a terméket megvásárolta. A terméket komplett és összeszerelt állapotban kell megküldeni.
5. A garanciaidő a garanciális javítás időtartamával automatikusan meghosszabbodik. A reklamált terméket a hiba részletes leírásával, szabályszerűen becsomagolva (lehetőleg az e célból megőrzött eredeti csomagolásban), a mellékelt és kitöltött garancialevéllel, illetve egyéb, a vásárlást igazoló bizonylattal (számlával stb.) együtt küldje meg javításra.
6. A terméket a szervíz csak tiszta állapotban veszi át. Amennyiben a termék szennyezett, akkor a szervíz az átvételt megtagadhatja, vagy a tisztítás költségeit kiszámlázhatja a gép tulajdonosának.

Tel.: 06/40/900-800

Nyitvatartási idő:

Hétfő - péntek: 8:00-17:00

INTERNET: www.uni-max.hu

ertekezes@uni-max.hu

uni-max@multicom.hu

SZERVÍZ **unitechnic.cz s.r.o.**
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č. 3 uni-max)
277 45 Úžice Czech Republic

Reklamáció és szervíz: Magyarországi vevőink számára egy reklamációs gyűjtőhelyet üzemeltetünk, hogy minél jobban megkönnyítsük a reklamációs folyamatot. Az árut postán vagy a Trans-o-flex gyűjtőszolgálat segítségével lehet elküldeni a következő címre.

A csomagon jól látható módon tüntesse fel: Trans-o-flex Hungary Kft.

Európa str. 12 (BILK intermodal logistics center, L1 building)

H-1239 Budapest

Termék: HOMOKSZÓRÓ EGYSÉG ELSZÍVÓVAL 1200 W	
Típus: XHSB28	Gyártási szám (sorozatszám):
Gyártás időpontja:	Eladás időpontja, bélyegző, aláírás:
Javítási bejegyzések:	

www.uni-max.com

Az eredeti használati útmutató fordítása

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ HOMOKSZÓRÓ EGYSÉG ELSZÍVÓVAL 1200 W



XHSB28

Tisztelt vásárló! Köszönjük, hogy megvásárolta az uni-max cég termékét!
Cégünk kész Önnek szolgálatait felajánlani – a termék megvétele előtt, közben és után. Ha valamilyen kérdése, javaslata vagy ajánlata van, lépjen kapcsolatba üzletünkkel. Igyekszünk javaslatát mérlegelni és reagálni rá a lehetőségeink keretén belül.

A berendezés első használata ezen útmutató szerint jogi lépés, amellyel a felhasználó szabad akaratából megerősíti, hogy ezen útmutatót alaposan áttanulmányozta, teljesen megértette és megismerkedett minden kockázattal.
FIGYELEM! Ne kísérelje meg a berendezést működésbe hozni (ill. használni), amíg nem ismerkedett meg a teljes használati útmutatóval. Őrizze meg az útmutatót, később is szüksége lehet rá.
Különös figyelmet fordítson a munkavédelmi utasításokra. A munkavédelmi utasítások figyelmen kívül hagyása vagy azok nem megfelelő végrehajtása, a gépkezelő vagy egyéb személyek sérüléséhez, gép- és munkadarab sérüléshez, valamint anyagi károkhoz vezethet.
A gépen található figyelmeztető címkék utasításait feltétlenül tartsa be. Ezeket a címkéket ne szedje le és ügyeljen azok épségére is.

Az esetleges kommunikáció megkönnyítéséhez
írja ide a számla vagy vásárlási bizonylat számát.

LEÍRÁS

A gép leírása
Mobil, pormentes, homokszóró egység, elszívóval, a koptató anyag újrahasznosításával. Az elszívót hajtó motor 230 V/50 Hz/1 200 W, homokszórás 1/2"-os csatlakozón keresztül (18NPT), sűrített levegővel (115 psi / 7,9 bar). A homokszóró pisztolyt kerek kefe veszi körül, amely megakadályozza a homok szétszóródását a környezetbe. A tartály térfogata 105 l, befoglaló méretek 1 050 × 610 mm. A könnyebb mozgatus érdekében az egységen kerek is található.

MŰSZAKI ADATOK

Elszívó egység	230 V/50 Hz/1200 W
Üzemi nyomás.....	7,9 bar /115 Psi
Levegő bemenet.....	½" 18NPT"
Homoktartály térfogata	105 l
Befoglaló méretek.....	1 050 × 610 mm

A szöveg, az ábrák és az adatok a nyomtatás idején érvényesek. Termékeink állandó fejlesztése miatt a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül is megváltozhatnak.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

- **A terméket csak a 18. életévét betöltött, megfelelő munka- és balesetvédelmi oktatásban részesült személy használhatja.**
- **A berendezés kezeléséhez a felhasználónak rendelkeznie kell gépkezelői orvosi igazolással.**

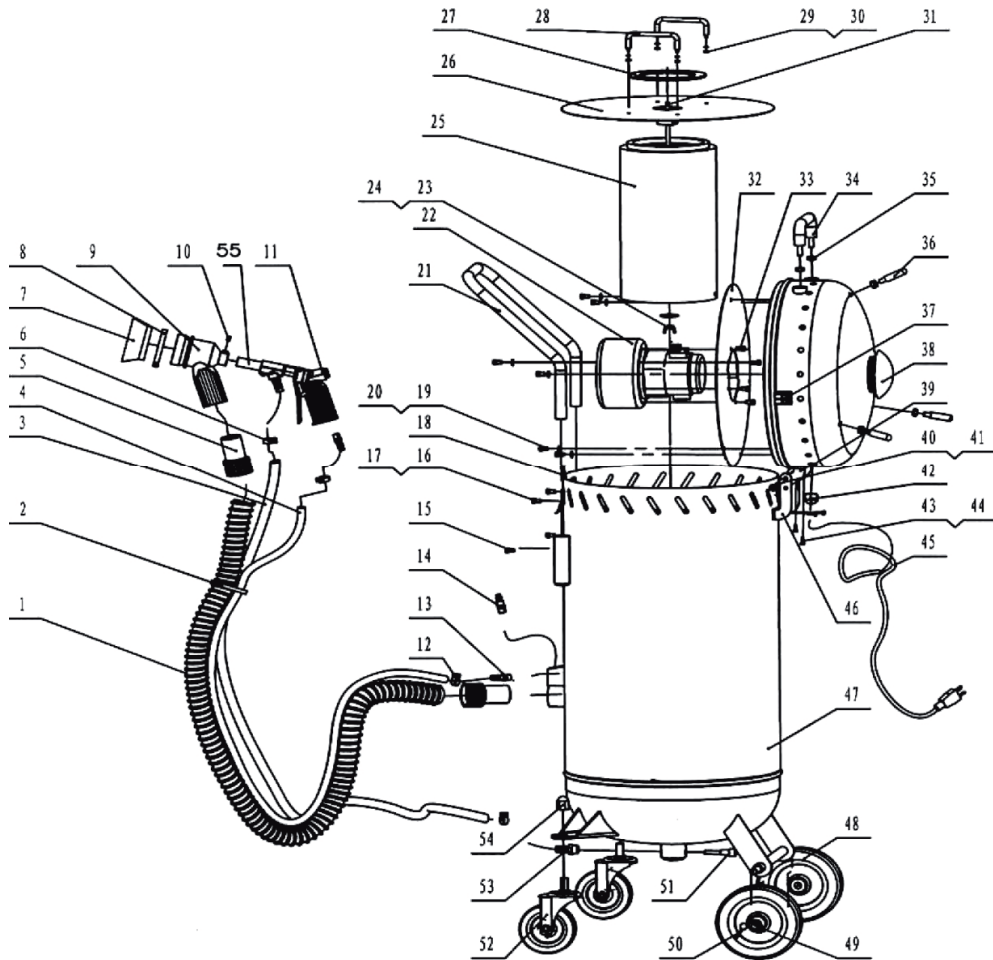
Ajánljuk, hogy a munkahelyen függessze ki a következő munkavédelmi figyelmeztető táblákat:

Az útmutatóban használt jelölések
 **Figyelem!**
Sérülésveszélyre vagy anyagi kár kockázatára hívja fel a figyelmet.

ALKATRÉSZJEGYZÉK

ALKATRÉSZJEGYZÉK			
1	tömlő	29	anya M4
2	bilincs	30	rugós alátét
3	koptató anyag tömlő	31	hosszú csavar
4	légtömlő	32	motor tartó
5	összekötő	33	csavar
6	tartóbilincs	34	fogantyú
7	kefés fej	35	anya M8
8	bilincs Ø 70	36	kábeltartó
9	szórófej	37	kapcsoló
10	csavar	38	fedél
11	szórópisztoly	39	tengely
12	tartóbilincs	40	csavar
13	1/4"-os csavarzat (levegő bemenet)	41	anya M6
14	gyorscsatlakozó	42	tömszelence
15	M10 csavar (15 darab)	43	csavar
16	csavar	44	csavar M5
17	csavar M4	45	hálózati vezeték
18	retesz	46	zsanér
19	M6 csavar (12 darab)	47	koptató anyag tartály
20	Ø 6 rugós alátét	48	6"-os kerék
21	fogantyú	49	alátét
22	elszívó motor	50	sasszeg
23	gyűrű	51	adapter
24	anya M6	52	4"-os kerék
25	szűrő	53	összekötő
26	fedél	54	anya M12
27	gumitömítés	55	fúvóka
28	fogantyú		

AZ ALKATRÉSZEK RAJZA



Veszély!
Sérülésveszély!



Megjegyzés:

Kiegészítő információk

! Általános utasítások

- A csomagoláshoz használt műanyag zacskók gyermekek és állatok számára veszélyesek lehetnek.
- Ismerkedjen meg a berendezéssel, annak a tartozékaival, a kezelésével és működtetésével, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- Gondoskodjon arról, hogy a készülék minden felhasználója alaposan megismerkedjen a készülék kezelésével és működtetésével, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- A gépen található figyelmeztető címkék utasításait be kell tartani. Ezeket a címkéket ne szedje le és ügyeljen azok épségére is. A címkék sérülése vagy olvashatatlansága esetén rendeljen új címkét a gép szállítójától.
- A munkahelyet tartsa tisztán és rendben. A rendetlen és rosszul megvilágított munkahely balesetek okozója lehet.
- Ne dolgozzon szűk vagy rosszul megvilágított munkahelyen. Ellenőrizze le a padló megfelelő stabilitását valamint a munkahelyhez való jó hozzáférhetőséget. Mindig álljon stabilan.
- Állandóan kövesse a munkafolyamatot és használja minden érzékszervét. Ne folytassa a munkát, ha nem képes teljes mértékben a munkára koncentrálni.
- A szerszámokat tartsa karban és tiszta állapotban.
- A fogantyúkat és a működtető elemeket tartsa tisztán, száraz állapotban, azon olaj- vagy zsírfoltok nem lehetnek.
- Ne engedje, hogy a berendezéshez állatok, gyerekek és illetéktelen személyek férjenek hozzá.
- Ne dugja a lábát vagy kezét a munkatérbe.
- A bekapcsolt és működésben lévő berendezést felügyelet nélkül hagyni tilos.
- A berendezést ne használja a rendeltetésétől eltérő célokra.
- A munka során használjon munkavédelmi eszközöket (pl. védőszemüveget, fülvédőt, védőmaszkot, biztonsági lábbelit, stb.).
- A berendezés közelében ne nyújtózkodjon, a munkához mindkét kezét használja.
- Ne használja a berendezést, ha alkohol vagy kábítószer hatása alatt áll.
- A géppel ne dolgozzon, ha szédül, beteg vagy rosszul van.
- A berendezésen bármilyen változtatást vagy átalakítást végrehajtani tilos. **NE HASZNÁLJA** a gépet, ha azon görbülést, repedést vagy más sérülést észlel.
- A berendezésen működés közben karbantartást végrehajtani tilos.
- Ha bármilyen szokatlan hangot hall vagy szokatlan jelenséget észlel, akkor azonnal szakítsa félbe a munkát és kapcsolja le a gépet.
- A gép használata előtt ellenőrizze le, hogy minden csavar jól meg van-e húzva.
- Biztosítsa a gép rendszeres karbantartását! Használat előtt ellenőrizze le a gép sérülésmentességét.
- Javításhoz és karbantartáshoz csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- A gyártó által nem ajánlott kiegészítő berendezések vagy tartozékok használata sérüléshez vezethet.
- Ne terhelje túl a berendezést. A munkát úgy tervezze meg, hogy a gép túlterhelés nélkül, optimális megmunkálási sebességgel működhessen. A túlterhelés miatt bekövetkezett gépsérülésekre és meghibásodásokra a garancia nem vonatkozik.
- A készülék nem alkalmas víz alatti vagy nedves környezetben végzett munkákhoz.
- Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, száraz, gyermekektől elzárt helyen tárolja.
- A gép beindítása előtt ellenőrizze le, hogy a biztonsági és védő elemek megfelelően és hatékonyan működnek-e.
- Ellenőrizze le, hogy nincs-e repedt vagy beakadt alkatrész, illetve, hogy minden alkatrész megfelelően a helyén van-e. Ellenőrizzen le minden egyéb feltételt, amely a berendezés működését befolyásolhatja.
- Ha ez az útmutató másként nem rendelkezik, a sérült alkatrészeket és biztonsági elemeket meg kell javítani vagy ki kell cserélni.

! Komplettség

- Ne használja a berendezést, amíg azt a jelen útmutató szerint nem szerelte teljesen össze.

! Homokszórás

- Munka közben ne egyen! Dohányzás és nyílt láng használata tilos!
- A munka megkezdése előtt ellenőrizze le a berendezés szakszerű földelését. A földelés alapfeltétele a biztonságos munkavégzésnek és a berendezés megfelelő működésének.
- Biztosítsa a munkahely intenzív szellőztetését.
- Használjon egyéni védőfelszereléseket (respirátor stb.).
- Csak jól szellőztetett helyen dolgozzon.
- A festékegető kemencét ételek készítésére használni, illetve azt lakás céljait szolgáló helyiségekben elhelyezni tilos, mert a festékporkor a kemencében lerakódik és az égéskor mérgező gázok keletkezhetnek.
- Festékek ráégetéséhez a gázsütőt használni tilos. Kiégetéshez mindig csak jó műszaki állapotban levő, a legnagyobb kiégetendő darab méretének megfelelő méretű zárt elektromos kemencét használjon (tokozott fűtőtesttel).
- A festékporkor kiégetése közben olyan szűrőmaszkot használjon, amely aktív szénen tartalmaz.
- A kiégető kemencéből a festékmaradványokat rendszeresen távolítsa el.
- A festékporkor veszélyes anyag, porszerű műanyagokat (poliuretánt vagy poliésztert) tartalmaz. A légzőszervei védelme érdekében használjon védőmaszkot, amikor festékkel vagy festékporkkal dolgozik.
- A festékporkor a levegővel összekeveredve nagyobb gyúlékony és robbanásveszélyes.
- Ne dolgozzon gyulladást vagy robbanást előidéző tárgyak közelében.
- A por feltakarításához ne használjon olyan hagyományos porszívót vagy ipari porszívót, amelyben szikrák keletkezhetnek, mert a szikra a por-levegő keverékben robbanást okozhat.
- Tartsa be a hígítós festékek használatára vonatkozó előírásokat is.
- Ne dolgozzon nyílt láng, tűzhely, infravörös hőszugárzó, szikrárt okozó elektromos kapcsoló, biztosíték, elektromos vagy gáz hőszugárzó stb. közelében.
- Ne használja az elszívót, amennyiben az nem robbanásmentes kivitelű.

! Sűrített levegő

- A szerszám bemenetén megfelelő nyomású és száraz sűrített levegőt kell biztosítani. A nagyobb nyomástól a szerszám gyorsabban elhasználódik, csökken az élettartama és sérülést okozhat.
- A sűrített levegő csatlakozások mérete feleljen meg az előírásoknak.
- Különös figyelmet kell fordítani a sűrített levegőben található víznek, amely a szerszám károsodását okozhatja. A készüléken található kondenzvíz szelepet naponta le kell engedni, illetve a tömlőkből az esetlegesen lerakódott nedvességet ki kell fűjni.
- A gépet óvja a szennyeződésektől, ügyeljen arra, hogy szennyeződések ne kerülhessenek a gépbe. Ügyeljen a bemeneti és a kimeneti furatok és csatlakozók tisztaságára.
- A csatlakozások megbontása előtt a gépen állítson be légköri nyomást (csökkentse le az üzemi nyomást).
- A munka megkezdése előtt ellenőrizze le a csatlakozások tömítettségét, a szivárgásokat azonnal szüntesse meg. A tömítetlenség túlterheli a kompresszort és növeli az üzemeltetési költségeket.
- Rendszeresen ellenőrizze a tömlők állapotát. Amennyiben a tömlőn mechanikus sérülést vagy szivárgást tapasztal, akkor a készüléket azonnal kapcsolja le, és a tömlőt szakszervízben cseréltesse ki. A tömlőket nem szabad tekeréssel megterhelni - figyelje a tömlő felületén található vonalat (az nem lehet megtekeredett).
- A tömlőt ne vezesse olyan helyeken, ahol éles sarkok vagy tárgyak vannak, illetve fennáll a becsípődés vagy a mechanikus sérülés veszélye.
- Az új tömlőt mindig fűjja át sűrített levegővel.
- Falakon vagy más elválasztókon való átvezetés esetén használjon megfelelő átvezető elemeket, ezek állapotát rendszeresen ellenőrizze le.
- A szennyeződések gépbe való bejutásának a megakadályozása érdekében használjon dugókat és fedeleket.

! Homokszórás

- A homokszórásra vonatkozó biztonsági utasítások mellett olvassa el a kompresszorra és a sűrített levegős egyéb készülékekre vonatkozó biztonsági előírásokat is. A homokszórásra kijelölt helyre és a megmunkált anyagokra vonatkozó előírásokat is figyelmesen olvassa el, és azokat tartsa be.
- A munkahelyet tartsa tisztán és rendben.
- A homokszórás és a kompresszor üzemeltetésének a közelében ne tároljon gyúlékony anyagokat és folyadékokat.

MEGSEMMISÍTÉS

A termék élettartamának a lejáratát követően a keletkező hulladék megsemmisítése során az érvényes rendelkezésekkel összhangban kell eljárni. A termék fém és műanyag részekből áll, amelyek szétválogatás után újra feldolgozhatók.

1. A berendezést szerelje szét alkatrészeire.

2. Az alkatrészeket az anyagaik szerint válogassa szét (fém, gumi, műanyag, stb.).

A szétválogatott hulladékot adja le újrahasznosításra.

3. Elektromos hulladék (használt elektromos kéziszerszámok, villanymotorok, tápegységek, elektronika, akkumulátorok, elemek...).

A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint az elektromos hulladék veszélyes hulladék, amelynek megsemmisítése különleges eljárást igényel.

Az elektromos hulladékot tilos a háztartási hulladék közé kidobni.

A készülék leadható elektromos hulladék gyűjtőhelyeken is. A gyűjtőhelyekről információt a település polgármesteri hivatalában, vagy az interneten találhat.

A termék élettartamának a lejáratát követően a keletkező hulladék megsemmisítése során az érvényes rendelkezésekkel összhangban kell eljárni. A termék fém és műanyag részekből áll, amelyek szétválogatás után újra feldolgozhatók.

1. A berendezést szerelje szét alkatrészeire.

2. Az alkatrészeket az anyagaik szerint válogassa szét (fém, gumi, műanyag, stb.).

A szétválogatott hulladékot adja le újrahasznosításra.

- Az elhasznált homok (a munka jellegétől függően) akár veszélyes hulladék is lehet. Az ilyen homokot a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

FIGYELMEZTETÉS!

Ha meghibásodás történik, a készüléket küldje el az eladó címére, a javítás a lehető legrövidebb időn belül megtörténik. A hiba rövid leírása meggyorsítja a hiba beazonosítását és a javítást. A jótállási időn belül a berendezéshez csatolja a garancialevelet és a vásárlási bizonylatot is. A jótállási idő után is állunk rendelkezésére, és az esetleges javításokat kedvező áron elvégezzük.

A készülék védelme érdekében, a szállítás előtt a készüléket csomagolja be (lehetőleg az eredeti csomagolásába). Szállítás közbeni károsodásért nem vállalunk felelősséget és a szállító cégnél történő reklamációnál lényeges a csomagolás minősége és a sérülés elleni biztosítás.

Megjegyzés: a képek eltérhetnek a megvásárolt terméktől, ugyancsak eltérhet a tartozékok mennyisége és típusa is. Ez a fejlesztés következménye és az ilyen változások nem befolyásolják a termék működőképességét.

Az elszívás hatékonysága csökkent.	1. A szűrő eltömődött. 2. Az elszívó tömlő eldugult vagy szivárog. 3. Nincs elegendő légáramlás.	- Tisztítsa meg a szűrőt. - Ellenőrizze le a teljes elszívó rendszert (tömődés, sérülés stb.) tisztítsa ki a rendszert vagy cserélje ki a hibás alkatrészeket. - Ellenőrizze le a sűrített levegő nyomását a bemeneten.
A koptató anyag megszökik a kefén keresztül.	1. Túl nagy a sűrített levegő nyomása. 2. Az elszívó rendszerben dugulás van.	- Ellenőrizze le a sűrített levegő nyomását (állítsa be helyesen). - Ellenőrizze le a teljes elszívó rendszert (tömődés, sérülés stb.) tisztítsa ki a rendszert vagy cserélje ki a hibás alkatrészeket.

KARBANTARTÁS

- A szerszámokat és a gépet tartsa tisztán. A berendezés mechanizmusába kerülő szennyeződések a berendezés károsodását okozhatják.
- A tisztításhoz ne használjon agresszív tisztítószereket és oldószereket.
- A műanyag részeket mosogatószeres vízbe mártott ruhával törölje meg.
- A fém felületeket petróleumba mártott ruhával törölje meg.
- A nem használt berendezést lekonzerválva, száraz helyen tárolja, ahol nem fog rozsdásodni.
- A berendezésen karbantartási munkát csak szakember végezhet.
- A javításhoz csak eredeti alkatrészeket használjon.

Homokszórás

- A koptató anyaggal kapcsolatba kerülő alkatrészek (tömlők, szelepek, fúvókák stb.) gyorsan elkopnak a használat során. Ezeket rendszeresen ellenőrizze le és időben cserélje ki.
- A sérülés és kopás az alkatrész külsején nem látható.
- Olyan tömlőt használjon, amelyben két védőfonat van és a falvastagsága 6 mm. A koptató anyag a tömlő belsejét elkoptatja, a tömlőt időben cserélje le.
- A rendszer tömítettségét a szerelés fejezetben leírtak szerint ellenőrizze le.
- Ha a rendszerből a sűrített levegő elszökik vagy szivárog, akkor a berendezést ne használja, azonnal javítsa meg a hibát (cserélje ki arossza alkatrészt).
- Ezzel egyidejűleg ellenőrizze le a fúvókák állapotát is.
- Alkatrész cseréje után előbb ellenőrizze le a rendszer tömítettségét, csak ezt követően vegye használatba a berendezést.

A hatékony és biztonságos munka érdekében tartsa be a következőket.

- Elszennyeződött és elkopott homokot ne használjon a munkához (cserélje le).
- Rendszeresen ellenőrizze le a pisztoly alkatrészeit, a kopott fúvókákat cserélje ki. Kopott fúvóka használata a pisztoly meghibásodását okozhatja.
- Ellenőrizze le az összes olyan alkatrészt, amely a homok koptató hatása miatt meghibásodhat vagy elhasználódhat.

- Ne engedje, hogy a munkahelyhez gyerekek közelítsenek. A munkahelyen tartózkodóknak (a homokszórást végző személlyel azonos) egyéni védőfelszereléseket kell viselniük.
- Viseljen megfelelő védőruhát és egyéb személyi védőfelszereléseket. Munka közben viseljen vastag és tartós védőkesztyűt, porszűrő maszkot és sisakot (tartozék).
- Rendszeresen ellenőrizze le a fúvókákat és azok kopását. FIGYELEM! A fúvóka elsősorban belül kopik el, ezért kívülről a kopások és elhasználódások nem ismerhetők fel. A fúvókák meghibásodása azonban anyagi károkat okozhat.
- Elszennyeződött és elkopott homokot ne használjon a munkához.
- Rendszeresen ellenőrizze le a pisztoly alkatrészeit, a kopott fúvókákat cserélje ki. Kopott fúvóka használata a pisztoly meghibásodását okozhatja.
- Ellenőrizze le az összes olyan alkatrészt, amely a homok koptató hatása miatt meghibásodhat vagy elhasználódhat.
- Kis munkadarabok homokszórása esetén a munkadarabot megfelelő satuba vagy szorítóba fogja be, hogy mindkét keze szabadon maradjon a szelep és a fúvóka használatához.
- Ne becsülje túl a képességeit.
- Munka közben viseljen megfelelő védelmet nyújtó védőcipőt, munkaruhát, porszűrő maszkot, védőkesztyűt és sisakot.
- A berendezést és a szerszámokat ápolja és tartsa karban.
- Amennyiben a készüléket nem használja (vagy azon javítást, karbantartást kíván végrehajtani), akkor azt vegye le a sűrített levegős hálózatról.
- Ügyeljen arra, hogy a pisztolyt véletlenül ne kapcsolja be.
- Ha a homokszórót nem használja, akkor az összes szelepet zárja el.
- A készüléket nagy körültekintéssel és óvatosan használja. Ne dolgozzon a pisztollyal ha fáradt és nem tud a munkára összpontosítani.
- A javításhoz csak eredeti alkatrészeket használjon.
- A védőfóliát és a kesztyűt szükség szerint cserélje ki.
- A kompresszort védje a pisztolyból kiáramló homoktól. A kompresszor által beszívott és sok homokszemcsét tartalmazó levegő a kompresszor szűrőjét gyorsan eltömíti.
- A kompresszort levegő szűrő nélkül ne használja, mert a kompresszorba jutó homok komoly sérüléseket okozhat a kompresszorban. Ha lehetséges, akkor a kompresszort tárolja távol a munkahelytől (lehetőleg másik helyiségben), illetve szabadban végzett munka során ügyeljen arra, hogy a kompresszor ne legyen szélirányban a munkahelytől.
- Használjon megfelelő hosszúságú és belső átmérőjű tömlőt, amely biztosítja a pisztolynak az előírt légnyomást és levegő mennyiséget.

A koptató anyag (homok) megválasztása

A koptató anyag (homok) megválasztása jelentős mértékben befolyásolja a homokszórás végeredményét. Ezért javasoljuk szintetikus koptató anyagok használatát, max. P040 szemcsemérettel, ami 355 – 500 µm-nek felel meg.

Az újrafelhasználás során gondoljon arra, hogy a szemcsék élei idővel elkopnak (lekerekednek) ezért a koptató hatásuk csökken.

A hatékony munka érdekében legyen figyelemmel a koptató anyag elszennyeződésére és elhasználódására.

Rendszeresen ellenőrizze le a pisztoly alkatrészeit, a kopott fúvókákat cserélje ki. Kopott fúvóka használata a pisztoly meghibásodását okozhatja.

Ellenőrizze le az összes olyan alkatrészt, amely a homok koptató hatása miatt meghibásodhat vagy elhasználódhat.

A védőfóliát és a kesztyűt szükség szerint cserélje ki.

! Tűzvédelmi utasítások

- Ne dolgozzon a géppel gyúlékony anyagok közelében.

•  Munka közben a dohányzás és a nyílt láng használata tilos!

- ! Használjon munkavédelmi eszközöket, védőkesztyűt, szemüveget, szűrőmaszkot. Olvassa el a tisztítószert gyártójának a biztonsági utasításait is.

SZERELÉS

- A készülék csomagolásának a kidobása előtt ellenőrizze le, hogy abban nem maradt-e valamilyen alkatrész. Ha igen, akkor keresse meg az adott alkatrészt az összeállítási rajzon vagy az alkatrészlistán és szerelje fel a helyére.
- A berendezést ne üzemeltesse 125 PSI-nél nagyobb nyomásról.
- A homoktartályba ne töltsön homokot, ha a készülékhez sűrített levegő van csatlakoztatva. A pisztoly ravaszának a megnyomása bekapcsolná a homokszórót.
- Győződjön meg a kerámia fúvóka megfelelő meghúzásáról. A tömlő végére egy acél karburátor van felszerelve. Ha a tömlő és karburátor csatlakozásánál tömítetlenség van, akkor a homokszóró működése nem lesz megfelelő.
- Ne használjon olyan koptató anyagot, amelynek a mérete 14 grit-nél nagyobb. A nagyobb méretű szemcsék a szelepből tömődést okozhatnak.
- A sűrített levegő csatlakoztatása előtt a homok áramlását szabályozó szelepet zárja el. A pisztoly ravaszának a megnyomása bekapcsolná a homokszórót.

ÖSSZEÁLLÍTÁSI ÚTMUTATÓ

FIGYELMEZTETÉS! A berendezés használata vétele előtt a jelen használati és biztonsági utasításokat figyelmesen olvassa el.

1. A csomagolást bontsa ki, abban a következő tartozékok vannak elhelyezve:

- 1 db használati útmutató
- 1 db kefék fej
- 1 db zacskó a kerekkel és egy tok a szereléshez szükséges alkatrészekkel
- 1 db tengely
- 1 db fogantyú

2. A dobozt fektesse az oldalára, hogy a homokszórót ki tudja húzni.

3. A berendezésről távolítson el minden csomagolóanyagot. Az elszívó és homokszóró tömlők az elszívó egységben találhatók, ezért szerelje le az elszívó fejet és vegye ki a tömlőket.

4. A berendezés aljára **szerezze fel** a kerekeket. A tartályra szerelje fel a fogantyút.

5. Az alsó tartályba töltsön be 11+16 kg koptató anyagot (homokot).

6. A tartályra **szerezze fel** az elszívó fejet, és rögzítse a tartályhoz.

7. Az elszívó tömlő egyik végét csatlakoztassa a tartályhoz a másik végét a kefék fejhez. A homokot szállító cső és a levegő tömlő egyik végét csatlakoztassa a kefék fejhez (csőbilinccsel). A homokot szállító cső és a levegő tömlő másik végét csatlakoztassa a tartályhoz (csőbilinccsel).

Megjegyzés: az ideális üzemi nyomás 115 psi. Az üzemi nyomás ne legyen 140 psi-nél több.

A berendezés ezzel készen áll a homokszórásra.

HASZNÁLAT

1. Vegye fel a munkavédelmi eszközöket (fejvédőt, légzésvédőt stb.).
2. A kompresszoron állítson be **115 psi** nyomást.
3. Csatlakoztassa a sűrített levegő tömlőt a pisztolyhoz.
4. A hálózati vezeték csatlakoztassa az elektromos hálózathoz: **230 V/50 Hz**.
5. A pisztolyt fordítsa a megmunkálandó darabra, majd a ravaszt nyomja be (**ON**).
6. Az egyik kezével a kefék egység, a másik kezével a pisztoly fogantyúját fogja meg.

Megjegyzés:

A kefék ne nyomja nagy erővel a megmunkálandó tárgy felületére! A kefe csak felfogja a kiáramló koptató anyagot és biztosítja a zárt ciklust, a koptató anyag visszaszívását a rendszerbe. A kefe **NEM** szerszám, azzal nem lehet e felületet tisztítani.

7. A kezeit mozgassa a homokszórás (tisztítás) irányába.
8. A fúvóka kihúzásával vagy benyomásával beállíthatja a koptató anyag áramlási szélességét.
9. A kefék lapos felületekhez, sarkokhoz vagy élekhez is lehet használni. A kefék úgy állítsa be, hogy az ne akadályozza a koptató anyag kiáramlását a pisztolyból. A koptató anyag ennek ellenére egy idő után a kefék is elkoptatja. Lemez felületeken (pl. autó ajtó javítása során) a kefék nyomja a felületre, hogy az elszívás megfelelő legyen.
10. A munka befejezése után az elszívó egységet emelje ki és a port a szűrőből rázza ki. 1 óra folyamatos használat után a az elszívó egységet emelje ki és sűrített levegővel tisztítsa ki (esetleg porszívóval tisztítsa meg).
11. Amennyiben 90°-os belső sarkot tisztít, akkor a fejet 45°-os szögben tartsa, hogy a homok egyenesen érje a felületet.
A pisztolyt lassan, körkörös mozgassa a felület felett, hogy a tisztítás egyenletes legyen.

A munka befejezése után az elszívó egységet emelje ki és a port a szűrőből rázza ki (tisztítsa meg), majd a berendezést biztonságos helyen tárolja.

MEGHIBÁSODÁSOK ÉS HIBAEELHÁRÍTÁS

Meghibásodás	Lehetséges ok	Meghibásodások elhárítása
A homokszóró berendezés hatékonysága csökkent.	1. Alacsony a légnyomás. 2. A koptató anyag nedves. 3. A szűrő eltömődött. 4. A koptató anyag elhasználódott vagy túl finom. 5. A pisztoly eltömődött.	- Ellenőrizze le a kompresszort és a tömlőket, hogy a rendszeren nincs-e tömítetlenség. - Ellenőrizze le a beállításokat és az elszívó egységet. - Csak tiszta és száraz sűrített levegőt használjon. Ellenőrizze le a sűrített levegő szűrőt. - Tisztítsa meg a szűrőt. - Cserélje ki a koptató anyagot. - Kösse le a sűrített levegőt, majd a fúvókát tisztítsa meg (vékony dróttal piszkálja ki a tömődést).