Pro-Tech TOOLS

Pro-Tech TOOLS 19 literes, kerekes mobil homokszóró



Használati útmutató

Az eredeti használati utasítás fordítása

Ne használja a készüléket, amíg el nem olvasta ezt a használati utasítást, és meg nem értette annak tartalmát és figyelmeztetéseit. Ezeket a figyelmeztetéseket a kezelő és a közvetlen közelében tartózkodó személyek egészségének és biztonságának érdekében tüntettük fel. Kérjük, őrizze meg ezt a használati utasítást a jövőbeni használathoz.

A TERMÉK JELLEMZŐI

A homokfúvó egy univerzális készülék különböző felületek tisztítására vagy mattítására. A homokfúvó egység egy mobil nyomástartó tartály, amely olyan anyagot tartalmaz, amely a sűrített levegő forrásához (kompresszorhoz) való csatlakoztatás után homokfúvásra használható.

A PORRAL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉSEK

A kvarc homokból származó por belélegzése szilikózist, egy halálos tüdőbetegséget okozhat. A homokfúvási munkák során a por belélegzése azbesztózist vagy más súlyos, akár halálos betegségeket is okozhat. Mindenkinek, aki homokfúvási munkát végez, aki mérgező anyagokat tartalmazó anyagokkal vagy 1 százalékot meghaladó szabad kristályos szilícium-dioxid-tartalmú anyagokkal dolgozik, valamint mindenkinek, aki poros környezetben tartózkodik, a NIOSH által jóváhagyott, műszakilag kifogástalan állapotú, levegőellátású légzőkészüléket kell használnia. A káros por a homokfúvási munkák befejezése után is még hosszú ideig lebegő állapotban maradhat a levegőben, ami súlyos sérüléseket vagy halált okozhat.

A légzőkészülék levétele előtt használjon levegőminőség-mérő készüléket, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a levegő biztonságos-e a légzésre. Forduljon a helyi OHSA- vagy NIOSH-irodához, hogy meghatározza az Ön konkrét felhasználásához megfelelő légzőkészüléket.

A légellátásos légzőkészülékek nem távolítják el a szén-monoxidot, és nem nyújtanak védelmet ellene, ha a levegő biztonságos a légzésre. Vegye fel a kapcsolatot a helyi OHSA- vagy NIOSH-irodával, hogy meghatározza az Ön konkrét felhasználási céljára megfelelő légzőkészüléket.

A légellátású légzőkészülékek nem távolítják el a szén-monoxidot (CO) vagy bármely más mérgező gázt, és nem nyújtanak védelmet ellenük. Használjon szén-monoxid-eltávolító berendezést és mérőeszközt a légzőkészülékkel együtt, hogy biztosítsa a D osztályú levegőminőséget. Tartsa be az összes érvényes OSHA-szabványt és az OSHA 1910.134(d) rendeletet.

BIZTONSÁGI ELJÁRÁSOK A SÚLYOSÍTÓ BERENDEZÉSHEZ

1. Amikor a homokfúvó berendezés nyomás alatt van, ne dugja az ujjait, testrészeit vagy alkatrészeket a töltődugó tömítési területébe. A testrészeknek a töltődugó területétől való távol tartására vonatkozó utasítás be nem tartása súlyos sérüléseket okozhat.

2. Ne lépje túl a maximális üzemi nyomást. A maximális üzemi nyomás túllépése a szóróberendezés repedését okozhatja, ami halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

3. A szóróberendezés közelében tartózkodóknak, beleértve a berendezés kezelőjét is, a szórási folyamat befejezése után is megfelelően kell használniuk és karbantartaniuk a NIOSH által jóváhagyott, levegőellátású légzőkészüléket. A káros por még a szórási folyamat befejezése után is hosszú ideig a levegőben maradhat
sugárzó folyamat befejezése után is hosszú ideig a levegőben maradhat, ami sérülést vagy halált okozhat.

4. A nyomásos homokfúvó berendezés használata előtt: Vegyen fel védőszemüveget, kesztyűt és a NIOSH által jóváhagyott légzőkészüléket. Ezeket a védőeszközöket mindig viselje a homokfúvó berendezés üzemeltetése és karbantartása során. Bár a berendezéshez tartozik egy védőkapucni, amely a berendezés használata közben megvéd a kilökődő részecskéktől, ez a kapucni nem nyújt védelmet a levegőben terjedő részecskék ellen. Mindenkinek, aki homokfúvási munkát végez, megfelelően karbantartott, levegőellátású légzőkészüléket kell használnia.

5. A kezek védelmére használjon vastag, mandzsettás kesztyűt.

6. Használjon védőlemezeket, hogy megakadályozza a személyek vagy tárgyak eltalálását a kilökődő anyaggal, mivel a por nagy távolságra terjed. A szórást nagy, nyílt területen végezze, hogy minimalizálja a csiszolóanyag felhalmozódását a környező területeken.

7. Ne húzza a csiszolóanyagot tartalmazó tartályt a tömlő után, és ne hagyja, hogy a tartály felboruljon, mert a szerelvények eltörhetnek, és a gép veszélyessé válhat. A csiszolóanyag és a 125 PSI alatti nyomású levegő rendkívül nagy rombolóerővel bír. Soha ne hagyja felügyelet nélkül a nyomás alatt álló gépet. Vészhelyzet esetén, például a szórótömlő repedése esetén, azonnal kapcsolja ki a gépet.

8. Bármilyen karbantartási tisztítás előtt engedje ki a levegőt a tartályból a bemeneti szelepen keresztül, és válassza le a levegőellátást. A fúvóka leszerelésekor óvatosságra van szükség, mivel a tömlőben továbbra is maradhat levegőnyomás, ha a fúvóka el van zárva.

9. A biztonságos üzemeltetés érdekében végezze el a szórókészülék tartályának, a távvezérlő egységnek és a tartozékoknak az ajánlott megelőző karbantartását. Cserélje ki az összes elhasználódott alkatrészt, mielőtt azok meghibásodnának. Az elhasználódott alkatrészek azonnali cseréje elengedhetetlen. Ha a kopott alkatrészeket nem cseréli ki, a kezelő vagy a közelben tartózkodó személyek nagy sebességgel kilövellő anyagnak és sűrített levegőnek lehetnek kitéve, ami súlyos sérüléseket okozhat.

10. Ne használjon korrozív anyagokat a berendezésben. Kizárólag tiszta és száraz szóróanyagot használjon.

11. Ne javítsa meg a szórótömlőt. A javítás gyorsan elhasználódik, és a szóróanyag hirtelen a környezetbe fröccsenhet.
A kopott szórótömlő hirtelen megrepedhet. A csatlakozók és a fúvóka-tartók nem biztosítanak megfelelő rögzítést a kopott tömlő számára, ami nyomás hatására azok letöréséhez vezethet. A repedt tömlőből, illetve a levált csatlakozókból vagy fúvóka-tartókból kiszivárgó sűrített levegő és fúvóka-anyag súlyos sérüléseket okozhat.

12. A homokfúvó berendezésen végzett hegesztés, csiszolás vagy fúrás gyengítheti a nyomástartó tartályt. A sűrített levegő nyomása a meggyengült homokfúvó berendezés repedését okozhatja, ami halált vagy súlyos sérüléseket eredményezhet.

13. A gépet mindig úgy helyezze el, hogy a kimenet ne irányuljon semmilyen tárgyra vagy személyre. Tartsa magát távol a kilövellt csiszolóanyag pályájától. A csiszolóanyag nagy sebességgel repülhet ki. A kilövellt csiszolóanyag becsapódása súlyos sérüléseket okozhat.

14. A készülék használata során statikus elektromosság keletkezhet. Ne használja a készüléket 50 láb sugarú körzetben robbanásveszélyes vagy potenciálisan robbanásveszélyes anyagoktól, illetve azok gőzeitől, mivel robbanás történhet.

15. Ne használja ezt a berendezést olyan helyiségben, amely veszélyesnek minősülhet, sem olyan helyen, ahol gyúlékony gázok vagy folyadékok találhatók. Ezen utasítás be nem tartása robbanást okozhat, amely súlyos sérülésekhez vezethet.

16. Ne töltse túl a tartályt csiszolóanyaggal. Ne töltse meg a tartályt a felső peremtől számított 6 hüvelykes távolságig.

17. MÉG AZTÁN, HOGY KINYITJA A TARTÁLYT, engedje le a nyomást a csiszolóanyag-tartályból. Ehhez zárja el a levegőbevezető szelepet (31), majd nyomja lefelé a DEADMAN szelepet (25), hogy engedje le a csővezetékben lévő nyomást. Győződjön meg arról, hogy a tartály nyomásmérője (9) nullát jelez, és csak ezután nyissa ki a tartályt.

18. TARTSA FENN A MEGFELELŐ LEVEGŐNYOMÁST; a javasolt maximális érték 125 PSI, a nyomás nem haladhatja meg a 125 PSI-t. Ha a nyomás meghaladja a 125 PSI-t, azonnal állítsa le az összes munkát, és válassza le a légkompresszort a felesleges nyomás csökkentése érdekében. Ne vizsgálja a nyomásproblémát a szórókészülékben, amíg a nyomásmérő (9) nullát nem jelez.

SZERELÉS

1. A szívócső (12) felszerelése. Először rögzítse a nyomásmérőt (9) a szívócső felső részére úgy, hogy az a tartály felső részén keresztül látható legyen. Ezután rögzítse a fojtószelepet (31) a cső alsó részéhez. Csatlakoztassa a csatlakozócsövet a fojtószelephez. Rögzítse a csatlakozócsövet (10) a csőhöz.

2. A vízleválasztóval ellátott szűrő (9) felszerelése. A szűrő mindkét oldalára csavarjon fel egy csatlakozót (11). Az egyik oldalon rögzítse a levegőbevezető szelepet
(31) a csatlakozóhoz (10), majd rögzítse a belső és külső menetes csatlakozót (8) a levegőbevezető szelep másik oldalára. Amikor készen áll a homokfúvó berendezés üzemeltetésére, csatlakoztassa a kompresszorból jövő levegőt vezető tömlőt a belső és külső menetes csatlakozóhoz (8).

3. Helyezze a tartályt (15) az asztalra úgy, hogy a négy rögzítőkapocs felfelé nézzen. Csavarozza rá a vízszűrőt (9) és alkatrészeit a szívócső oldalán található nyílásba. Ezután csavarja be a csatlakozócső (10) nyitott végét a szívócsővel (12) és a nyomásmérővel (9) együtt a tartály felső részén található töltőcső oldalán lévő menetes nyílásba. Ismét győződjön meg arról, hogy a cső és a nyomásmérő függőleges helyzetben vannak.

4. Szerelje be a csiszolóanyag kimeneti szelepét a tartály alján lévő nyílásba; rögzítse a négy alkatrészt a következő sorrendben: összekötő csőcsatlakozó (11); csiszolóanyag adagoló szelep (30); összekötő csőcsatlakozó (11) és a csiszolóanyag kimeneti cső (12).

5. Szerelje be a biztonsági szelepet (25). A szerelés során válasszon ki egyet a négy fúvóka (27) közül. Ez nem végleges választás, mivel a fúvókákat a végzett munkától függően cserélheti. Csavarja be az adaptert (23) a biztonsági szelepbe (25). Helyezze be a tömítést (26) a csatlakozócsőbe, majd szerelje fel a fúvókát (27) és a fúvókafedél anyáját (28).

6. Az abrazív anyag adagolószelep-egységének a rendszerhez való csatlakoztatásakor kövesse az alábbi lépéseket: Helyezze fel a két tömlőbilincset (22) az abrazív anyag tömlőjének (21) mindkét végére, majd az egyik végét csatlakoztassa az abrazív anyag kimeneti csőjének (12) csatlakozójához, a másikat pedig az adapterhez
(23)-ra. A tömlő mindkét végének szorosan illeszkednie kell a csatlakozókra. Csúsztassa a tömlőbilincseket a tömlőn az egyes csatlakozók felé, majd húzza meg a bilincseket nagyon szorosan.

7. Rögzítse mindkét fogantyút (06) a tartályhoz négy lapos fejű csavarral (02), négy alátéttel és négy hatlapú anyával. Megjegyzés: a kormány hajlításának végei felfelé nézzenek.

8. Keresse meg a tengelyt (29), és csúsztassa át a fogantyúk (06) oldalán lévő nyílásokon. Helyezzen fel egy-egy kereket (16) a tengely mindkét végére, majd rögzítse azokat a rögzítőcsapokkal (14) és alátétekkel (34).

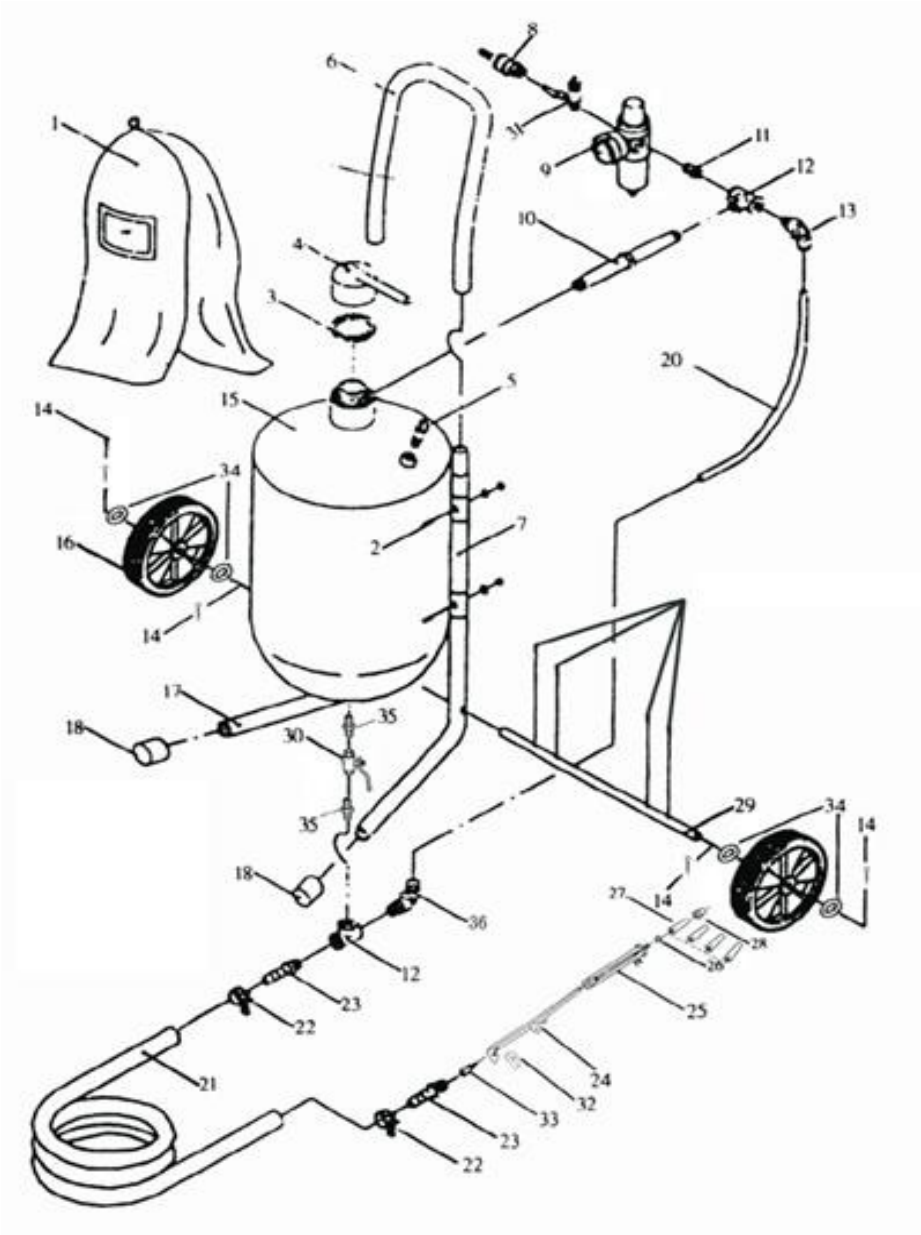
9. Csúsztassa a rögzítő lábat (17) a tartály alján, a szélénél található rögzítőelemre. Az utolsó rögzítőcsappal (14) rögzítse a lábat a tartályhoz.

10. Az üzembe helyezés előtt ellenőrizze az összes csatlakozást, és győződjön meg arról, hogy mindegyik szorosan meg van húzva és megfelelően van rögzítve.

FIGYELMEZTETÉS

1. Fordítson különös figyelmet az ABRAZÍV TÖMLŐRE (21), a BIZTONSÁGI SZELEPRE (25) és a FÚVÓKÁRA (27), mivel ezek sokkal gyorsabban kopnak, mint a többi alkatrész.

2. Az ABRAZÍV TÖMLŐT ki kell cserélni, ha oldalfalain szivárgás keletkezik, vagy a felületén hólyagok jelennek meg. Ha bármelyik ilyen probléma felmerül, ne használja a tömlőt.



Alkatrészszám	Leírás	Mennyiség	Alkatrészszám	Leírás	Mennyiség
1	Védőkapucni	1	18	Lábvég	2
2	Csavar	4			
3	O-gyűrű	1	20	Légtömlő	1
4	Töltőfedél	1	21	Csiszolóan yag-tömlő	1
5	Biztonsági szelep	1	22	Tömlőbilincs	2
6	Fogantyú	1	23	Tömlőadapter	2
7	Bal láb	1	24	Kioldószerkezet	1

8	Csatlakozó	1	25	Biztonsági szelep	1
9	Szűrő nyomásmérővel és vízleválasztóval	1	26	Gumi tömítés	1
10	Összekötő cső	1	27	Kerámia fúvóka	4
11	Csatlakozó	1	28	Első anya	1
12	Szívócső	2	29	Tengely	1
13	Térdcsukló	2	30	Csiszolóanyag-adagoló szelep	1
14	Rögzítőcsap	4	31	Gömbcsap	1
15	Tartály	1	32	Tömítőblokk	1
16	Kerék	2	33	Szelepadapter	1
17	Jobb láb	1	34	Alátét	4
			35	Tömítés	2

MŰKÖDÉSI ÚTMUTATÓ

1. Csatlakoztassa a légtömlőt a bemeneti szelephez. A gyártó legalább 1,27 cm belső átmérőjű légtömlő használatát javasolja. A 1,27 cm-nél kisebb belső átmérőjű légtömlő használata korlátozza a levegőáramlást és rontja a készülék működését. A levegő beengedése előtt győződjön meg arról, hogy a bemeneti szelep és a fúvóka szelepe OFF állásban van. Zárt biztonsági szelep és szorosan meghúzott töltődugó mellett nyissa ki a levegőbevezető szelepet, hogy a rendszer felnyomás alá kerüljön. A készülék üzemi nyomástartománya 60–125 PSI. A megfelelő fúvóka kiválasztása után helyezze be a fúvókát a rögzítőalapba. Illessze az alátéthez, csúsztassa a rögzítőanyát a fúvókára, és kézzel húzza meg.

A fúvóka eltömődhet.

2. A gyártó finom, konyhasó méretű szemcséjű csiszolóanyagot ajánl. Ez biztosítja a megfelelő áramlást.

3. Amikor a szórókészülék nyomás alatt van, és a készülék alján található, a csiszolóanyag áramlását szabályozó szelep zárva van, nyissa ki a gömbcsapot, ezzel lehetővé téve a levegő áramlását a bypass tömlőn keresztül a készülék aljáig. Ezután fogja meg a koptatóanyag-tömlőt a fúvóka tartóhüvelyénél, úgy, hogy a fúvóka a berendezéstől és a kezelőtől távol irányuljon, gyorsan nyomja be a biztosítószelepet teljes nyitásig, és állítsa be a tartály alján található szabályozó szelepet úgy, hogy a koptatóanyag bekerüljön a levegőáramba. Lassan nyissa ki a szabályozó szelepet, amíg a csiszolóanyag enyhén láthatóvá nem válik. Amint az áramlásszabályozó szelepet a kívánt értékre állította be, további beállításra csak a csiszolóanyag szemcseméretének megváltoztatása vagy eltérő belső átmérőjű fúvóka használata esetén szükséges. A szabályozó szelep túlzott kinyitása a tömlő vagy a fúvóka eltömődését okozza.

A legjobb teljesítmény elérése érdekében a biztonsági szelepet gyorsan kell kinyitni és bezárni.

FIGYELEM!

Ha „twist-on” típusú légtömlő-csatlakozókat használ, azokat biztonsági rögzítőcsapokkal vagy drótokkal kell rögzíteni, hogy megakadályozzák a véletlen leválást, amikor a berendezés nyomás alatt van. A tömlő leválása, amikor a berendezés nyomás alatt van, súlyos sérüléseket okozhat.

Figyelem! A nyomástartó tartályt ne töltse meg a felső peremétől számított 15 cm-es magasságig. Ha a tömlő használat közben véletlenül leválik, a tartalom kifröccsenhet.

Olvassa el a légutakra vonatkozó FIGYELMEZTETÉSEKET a kézikönyv elején.

KOPÓANYAGOK TÍPUSAI

Black Beauty

A Black Beauty-t festék és rozsda eltávolítására használják acél felületekről, például autókarosszériákról, tartályokról vagy nehézgépekről. A Black Beauty jobb, mint a szilícium, mivel csak 1% szabad szilíciumot tartalmaz, gyorsabb vágási tulajdonságokkal rendelkezik, újra felhasználható, nem tartalmaz nedvességet, és nem csomósodik össze, illetve nem szívja magába a nedvességet.

Acélhulladék

Az acélhulladék rendkívül gyors vágási hatást fejt ki a rozsdás fémre és a nehezen eltávolítható festékre. Az acélhulladék népszerű, mert nagyon sima felületet hagy maga után. Ára összehasonlítható a legtöbb egyéb speciális csiszolóanyaggal. Az acélhulladék használata újrahasznosító rendszerekben vagy kabinokban ajánlott.

Üveggolyók

Az üveggolyókat szatén vagy matt felület kialakítására használják. Az üveggolyók használata újrahasznosító rendszerekben vagy kabinokban ajánlott.

Alumínium-oxid

Az alumínium-oxid kiváló minőségű csiszolóanyag, amely élesebb, mint a homok (használata nem ajánlott), és kétszer olyan gyorsan vág, mint a homok. Sima, lyukmentes felületet hagy maga után. Az alumínium-oxid durvább, mint az üveggolyók, és többször is felhasználható. Ez az egyik leggazdaságosabb csiszolóanyag, amelyet bármilyen újrahasznosító rendszerben vagy kabinban használhat.

Műanyag szemcsék

Elsősorban alumínium és üvegszálak eltávolítására használják. Kiválóan alkalmas festékeltávolításra. Használata sugárzókamrákban ajánlott, mivel nagyon kevés port képez. Gyorsan hat, hosszú élettartamú, és javítja a láthatóságot a kamrában.

AJÁNLÁSOK A LÉGKOMPRESSZORHOZ:

A légkompresszor hatékony működésének biztosítása érdekében kövesse az alábbi utasításokat:
1. Használjon kisebb méretű fúvókát, hogy szabályozni tudja a levegőfogyasztást.
2. Ne végezzen folyamatos tisztítást. Időnként állítsa le a tisztítást, hogy a kompresszor lehűlhessen. Egyetlen kompresszort sem terveztek folyamatos, teljes fordulatszámú működésre. Használja a névleges teljesítmény 70%-át.
3. Használjon legalább 1,27 cm átmérőjű légtömlőt. Ha a kompresszora túlzott mennyiségű nedvességet termel, nedvességleválasztó használatát javasoljuk.
4. Tartsa a szórás során keletkező port és koptató anyagokat a légkompresszor hatótávolságán kívül. Tartsa be a szórógép maximális a homokfúvó berendezéshez, és vagy állítsa be a kompresszort úgy, hogy ezeken a határokon belül működjön, vagy használjon szabályozó szelepet a levegőnyomás megfelelő értékre történő csökkentéséhez.

KOPÁSÁLLÓ ANYAGOK HASZNÁLATA:

1. Ha a koptatóanyag nedves, az idővel károsíthatja a homokfúvó berendezés tartályát, vagy eltömítheti a rendszert. A probléma elkerülése érdekében tartsa szárazon a koptatóanyagot és a kompresszorból származó levegőt.
2. Ha a szemcsés anyag nedves, szitálja át, és használat előtt szárítsa meg.
3. A szórás után ne hagyja az anyagot a tartályban, mert felszívhatja a nedvességet, és ronthatja a szórógép teljesítményét.
4. A koptatóanyagokat száraz helyen tárolja; ne helyezze őket közvetlenül a földre vagy betonpadlóra, hanem fa alátétre.
5. Ha a levegő páratartalma túl magas, a szórási munkák elvégzése abban az időpontban nem feltétlenül célszerű.
6. Fontolja meg más osztályú vagy más típusú szóróanyagok használatát, hogy elkerülje a fúvóka eltömődését a magas nedvességtartalom miatt.
7. Ne használjon homokot.

A SÚLYOS LEVEGŐELLÁTÁSRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

Az abrazív anyaggal történő homokfúváshoz nagy mennyiségű, nagy nyomású levegőre van szükség. A homokfúvó berendezés hatékonyságát negatívan befolyásolhatja a túl kicsi levegőellátó tömlő használata, a nem megfelelő levegőnyomás vagy a túl nagy fúvóka.

A tömlő belső átmérője	A tömlő hossza	A fúvóka belső átmérője	CFM 110 PSI nyomáson	Kopóanyag-fogyasztás óránként
0,95 cm (3/8")	15 m	0,24 cm (3/32")	6	27,22 kg
0,95 cm (3/8")	7,5 m	0,28 cm (7/64")	12	45,36 kg
1,27 cm (1/2")	15 m	0,32 cm (1/8")	15	68,04 kg
1,27 cm (1/2")	7,5 m	0,36 cm (9/64")	20	90,72 kg

A legjobb eredmények elérése érdekében azt javasoljuk, hogy a légnyomás 65–110 PSI tartományban legyen.

CSISZOLÓANYAG BETÖLTÉSE A TARTÁLYBA

1. Ellenőrizze, hogy a csiszolóanyag száraz-e, és nem tömíti-e el az adagoló szelepet (30), a csiszolóanyag kivezető csövét (12), a tömlőt (21) vagy más alkatrészeket.
2. Vegyen fel védőruházatot, teljes arcot fedő maszkot és MSHA/NICOSH szabványok szerint jóváhagyott légzőkészüléket.
3. Forgassa el a levegőbevezető szelepet (31) a „ki" (vízszintes) állásba.
4. Nyomja le a fúvóka biztonsági szelepét (25).
5. Figyelje a nyomásmérőt (9), és győződjön meg arról, hogy nulla nyomást jelez.
6. Vegye le a töltőfedelet (4) a tartály tetejéről.
7. Helyezze be a tölcsért (19), és öntse a csiszolóanyagot a tölcsérbe. Győződjön meg arról, hogy a tartályba elegendő mennyiséget öntött a munka elvégzéséhez. Ha azonban kiterjedt munkáról van szó, töltse meg a tartályt csak 3/4-ig, és szükség szerint töltse fel, hogy befejezhesse a munkát.
TIPP: Ha a levegő páratartalma 90/100%, a vízleválasztó (9) nem lesz képes az összes nedvességet felfogni a 3/4-ig megtöltött tartályban. Jobb, ha csökkenti a csiszolóanyag mennyiségét, gyakrabban tölti utána, és gyakrabban üríti ki a vízleválasztót. Ezzel csökkenti a tartály aljának vagy a cső eltömődésének kockázatát.
8. Miután a tartályt a megfelelő mennyiségű csiszolóanyaggal megtöltötte, csukja be a töltőfedelet (4).
9. Csukja be a fúvóka fedelét (30), és nyissa meg a levegőbevezető szelepet (31).
10. Amikor a kompresszorral megkezdi a tartály nyomás alá helyezését, figyelje, hogy nem szivárog-e levegő a töltőfedélből. Az üzembe helyezés előtt szüntesse meg az összes szivárgást.

KARBANTARTÁS

FIGYELMEZTETÉS!
A következő utasítások be nem tartása bármilyen karbantartási művelet elvégzése előtt súlyos sérüléseket vagy halált okozhat a sűrített levegő hirtelen kiszivárgása következtében:

- Engedje le a nyomást a szórógépről.
- Zárja el és jelölje meg a sűrített levegő bevezetőjét.
- Engedje ki a sűrített levegő vezetékét a szórópisztoly felé.

A kopott alkatrészeket azonnal ki kell cserélni. Ha a kopott alkatrészeket nem cserélik ki, a kezelő vagy a közelben tartózkodó személyek nagy sebességű szóróanyagnak és sűrített levegőnek lehetnek kitéve, ami halált vagy súlyos sérüléseket okozhat.

A csatlakozók és a fúvóka-tartók környékén jelentkező szivárgások kopott vagy laza alkatrészekre utalnak. A tömlőre nem szorosan rögzített fúvóka-tartók és csatlakozók, valamint a fúvóka-tartókban nem szorosan rögzített fúvókák nyomás hatására leválhatnak. A fúvókák, csatlakozók, tömlők, illetve a nyomás hatására levált, koptató anyagok és alkatrészek becsapódása súlyos sérüléseket okozhat.

A hosszú és hatékony élettartam biztosítása érdekében nyomatékosan javasoljuk a következő eljárások betartását:

1. Rendszeresen (5–6 hónapos normál használat után, vagy 10–15 óra intenzív ipari használat után) cserélje ki az összes olyan tömlőcsatlakozót, amely kizárólag csiszolóanyagok áramlására szolgál.
2. Cserélje ki az abrazív anyagokhoz használt tömlőt, ha az meglágyul, vagy ha a közeg, illetve a levegő szivárog a tömlőből vagy a fogantyú környékéről.
3. Cserélje ki a fúvókát, ha elhasználódik.
4. A fúvóka cseréje után szükség lehet a tömítőblokk beállítására.

HIBAELHÁRÍTÁSI TIPPEK

PROBLÉMA/OK	**LEHETSÉGES MEGOLDÁS**
A légáramlás ingadozása:	
Túl alacsony légnyomás	Lásd a „Nem megfelelő légnyomás" című részt
Túl sok csiszolóanyag	Állítsa be a csiszolóanyag-szelepet
Túlzott anyagfogyasztás:	
A csiszolóanyag-szelep túl szélesre van nyitva	Zárja be kissé
A levegőnyomás túl alacsony	Ellenőrizze a nyomásmérőt
A szóróanyag áramlásának eltömődése és elzáródása:	
Szennyeződések a koptatóanyagban	Tisztítsa meg és szitálja át
A koptatóanyag szemcsemérete túl nagy	Használjon kisebb szemcseméretet
A fúvókák eltömődése	Használjon nagyobb fúvókát
A fúvókák eltömődése	Állítsa be a közegszelepet

Nedves csiszolóanyag	Szárítsa meg a csiszolóanyagot, engedje ki a levegőből a vizet

Nedvesség a csiszolóanyagban:

Nedves csiszolóanyag	Cserélje ki, vagy használjon száraz csiszolóanyagot
Víz a levegőben	Engedje le a vizet a légcsövekből
Víz a tartályban	Ürítse ki, szárítsa meg, majd töltse fel újra

Nedves időjárás:

Alacsony páratartalom	Tartsa a csiszolóanyagot a lehető legszárazabb állapotban
Közepes páratartalom	Használjon szárítót vagy nedvességelválasztót
Magas páratartalom	Ha lehetséges, kerülje a működést ebben az időszakban

Túlterhelt kompresszor:

A kompresszor túl kicsi	Korlátozza az üzemidőt
Túl nagy a fúvóka átmérője	Használjon kisebb méretet
Túl sok szivárgás van a csővezetékben	Tömítse le és húzza meg a csöveket
Lyukak a kopásálló tömlőben	Cserélje ki a tömlőt
Eltömődött légszűrő a kompresszoron	Tisztítsa meg

Nem megfelelő légnyomás:

A kompresszor túl kicsi	Használjon kisebb fúvókát
A beszívószelepek nincsenek teljesen nyitva	Nyissa ki a szelepeket
A fúvóka mérete túl nagy	Használjon kisebb méretűt
Szivárgás a csővezetékben	Tömítse le és húzza meg a csöveket
Lyukak az abrazív anyagokhoz használt tömlőben	Cserélje ki a tömlőt
A kompresszor légszűrője eltömődött	Tisztítsa meg a szűrőt
A tömítés elhasználódott vagy szennyeződött	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a tömítést

A koptató anyag áramlása nem megfelelő:

A pisztoly tartálya üres	Töltse fel a tartályt
Nedvesség van a csiszolóanyagban	Szárítsa meg a csiszolóanyagot
Nem megfelelő légnyomás	Ellenőrizze a rendszert
Törés a csiszolóanyag-tömlőben	Igazítsa ki a csövet
Szennyeződések a csiszolóanyagban	Tisztítsa meg vagy szitálja át a csiszolóanyagot

MŰSZAKI ADATOK

Termékkód: PT09916
Modell: FF-Q901
Tartály űrtartalma: 5 gal / kb. 19 l
Üzemi nyomás: 60 – 125 PSI / 4,1 – 8,6 bar
Légfogyasztás: 6 – 25 CFM / kb. 170 – 708 l/min