

Pneimatiskie eļļas sūkņi 3:1



LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Pirms sākat sūkņa montāžu vai lietošanu, izlasiet par piesardzības pasākumiem, aprakstītiem šajā instrukcijā. Šo instrukciju neievērošana var izraisīt miesas bojājumus un/vai īpašuma bojājumus. Saglabājiet šo instrukciju pieejamā vietā, lai lietotājs turpmāk varētu to izmantot.

SVARĪGA PIEZĪME

Garantija zaudē spēku, ja sūkņa konstrukcija tika jebkādā veidā mainīta.

PROFILS

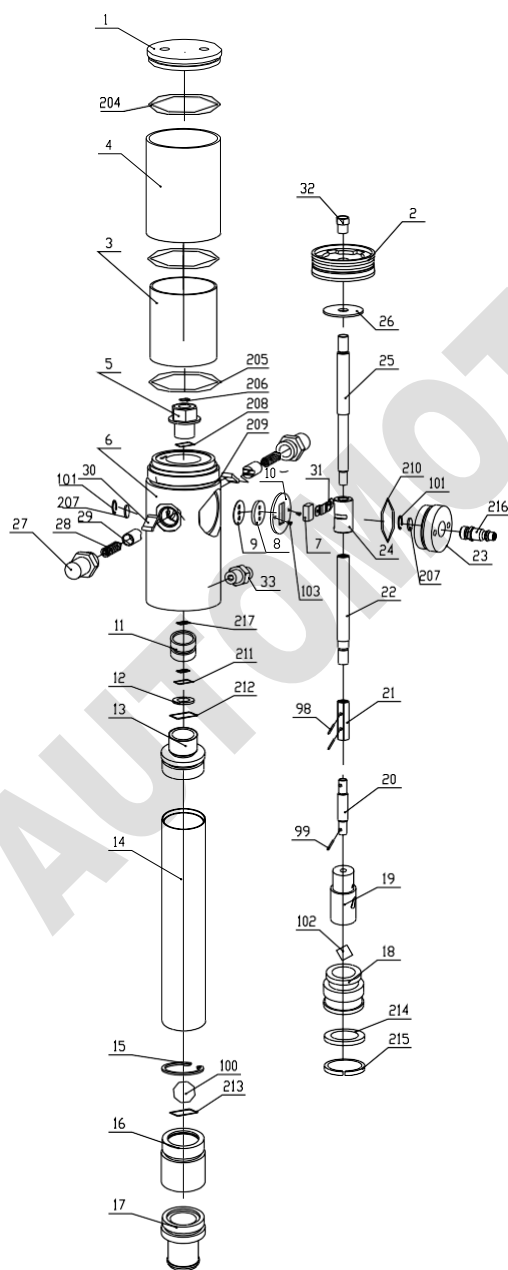
Pneimatisko eļļas sūkni var izmantot smēreļļu, atstrādātu eļļu un antifrīza sūkņēšanai.

Šī instrukcija ir piemērojama tikai sekojošiem sūkņu modeļiem, lūdzu, pārliecinieties, ka jūsu sūknis ir iekļauts sarakstā.

Specifikācija

Modelis	170103 1	170103 2	170103 3
Kompresijas pakāpe	3:1		
Darba spiediens (bar / psi)	5-8/70-115		
Maksimālais spiediens (bar / psi)	8/115		
Gaisa patēriņš (L / min Gallons / min)	240/63.5		
Ražība (L / min Gallons / min)	12/3.2		
Caurules diametrs (mm / collas)	42/1.65	42/1.65	42/1.65
Sūkšanas caurules garums (mm / collas)	270/10.6 or Wall installed/ Extension transfer	730/28.7	940/37
Gaisa ieplūdes savienojums	1/4" quick plug/1/4" NPT female		
Eļļas izplūdes savienojums	Male 1/2"		
Maks. Eļļas viskozitāte	SAE 150		
Maks. eļļas temperatūra	-10~50°C		
Trokšņa līmenis (dB)	82		

3:1 PNEIMATISKĀ SŪKŅA DETALIZĀCIJA



3:1 PNEIMATISKĀ SŪKŅA REZERVES DAĻU SARAKSTS

Pielikums

Kods	Nosaukums	Daudzums
1	Gaisa motora pārsegs	1
2	Virzulis	1
3	Iekšējā čaula	1
4	Ārējā čaula	1
5	Skava	1
6	Gaisa vadības centrs	1
7	Slīdnis	1
8	Blīvējums	1
9	Mīkstā starplika	1
10	Paplāksne	1
11	Skava	1
12	Paplāksne	1
13	Savienojuma caurule	1
14	Sūkšanas caurule	1
15	Sprostgredzens	1
16	Vārsta sēža	1
17	Filtrs vai savienotājs	1
18	Virzulis	1
19	Savienojuma čaula	1
20	Savienojuma vārpsta	1
21	Savienojuma čaula	1
22	Vidējā vārpsta	1
23	Gaisa centra pārsegs	1
24	Slīdņa korpuss	1
25	Virzuļa vārpsta	1
26	Paplāksne	2
27	Atspere čaula	2

Kods	Nosaukums	Daudzums
28	Atspere	2
29	Atspere sēža	2
30	Vadītāja	2
31	Preses vienība	1
32	Uzgriežņi	1
33	Izeja	1
98	Tapa	2
99	Tapa	1
100	Lodīte	1
101	Mazais sprostgredzens	2
102	Lodīte	1
103	Skrūve	2
204	O-gredzens	1
206	O-gredzens	2
207	Klusinātājs	2
208	O-gredzens	1
209	O-gredzens	1
210	O-gredzens	1
212	O-gredzens	1
213	O-gredzens	1
214	U-blīve	1
215	Vadītāja	1
217	OD blīvējums	1
205	O-gredzens	1
211	O-gredzens	1
216	Ātrais savienojums	1

Kļūmes un to risinājumi

Kļūme	Iespējamie iemesli	Risinājumi
Sūkņi turpina darboties pēc tam, kad pistoles svira ir atbrīvota	1. Kaut kur notiek eļļas noplūde. 2. Vārstu komplekti (detaļa Nr. 11 vai 18 un 214, 215) nepareizi aizveras netīrumu vai nodiluma dēļ.	1. Pārbaudiet un pievelciet savienojumus, novērsiet noplūdi. 2. Nomainiet bojātos elementus
Eļļas piegādes un/vai spiediena samazināšanās.	1. Klusinātājs (207) ir bojāts 2. Kaut kur nobloķēta eļļas plūsma. 3. Lodveida vārsts (102) nepareizi aizveras netīrumu vai nodiluma dēļ.	1. Iztīrīt vai nomainīt trokšņa slāpētāju. 2. Izmantot tīru eļļu 3. Nomainīt bojātos elementus
Gaisa zudumi caur gaisa izplūdi	1. Bīdāmais vārsts (7) nedarbojas pareizi 2. Bojāts O-gredzens (204, 205, 206, 208, 209 vai 211) 3. Bojāts virzulis (2) 4. Bojāta paplāksne (26) 5. Salūzusi atspere (28)	1. Izjaukt un iztīrīt. Nomainīt bojājumu gadījumā. 2. Nomainīt bojātos elementus.
Eļļa izplūst caur gaisa izplūdi	Blīvējumu komplekts (11) bojāts	Nomainiet bojātos elementus

Ja ar sūkni kaut kas ir nekārtībā, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju, vai tā tehnisko palīdzību. Mēs neiesakām lietotājiem remontēt sūkni pašiem..

UZGLABĀŠANA UN APKOPE

Sūkņi tiek piegādāti atbilstošās kartona kastēs. Iepakojuma materiāls ir pareizi jānoņem. Jaunā sūkņa uzturēšanai un uzglabāšanai nav nepieciešamas nekādas īpašas procedūras.

Tomēr pēc tam, kad sūknis kādu laiku tiks lietots, iztukšojiet sūkņa sūkšanas cauruli no eļļas piemērotā traukā. Tas tiek darīts, apgriežot sūkni ar cauruli uz augšu.

Putekļi saspiestā gaisā var palēnināt un pat bloķēt motora cilindru. Šādu situāciju var novērst sekojošā veidā:

- 1) Iedarbiniet sūkni uz dažām minūtēm ievadot gaisa ieejā 50 gr. vazelīna vai tml.eļļas reizi nedēļā.
- 2) Ļaujiet sūknim darboties vairākas minūtes, līdz kustīgās daļas tiks pilnībā ieeļļotas.
- 3) Jūs varat atkārtot iepriekš minēto darbību, ja nepieciešams.
- 4) Iepriekš minētās darbības jāveic katru nedēļu.

Sūkņiem, kuriem ir pievienotas saspiesta gaisa apstrādes ierīces, regulāri iztukšojiet kondensātu no mitruma filtra trauka.

Pievērsiet uzmanību sūkņu ieejas gaisa eļļotāju eļļas līmenim un, ja nepieciešams, uzpildiet ar SAE 20, SAE 30, vai antifrīza eļļu ekstremāliem apstākļiem..

PIEZĪME:

Lietotājs var veikt tikai sūkņa ikdienas apkopes darbības (piemēram, filtru, trokšņa slāpētāju, tīrīšanu ...), lai tie netiktu bojāti, vai neapdraudētu personāla drošību. Sazinieties ar mūsu pārdošanas vai servisa centru, ja sūknim nepieciešama papildus tehniskā apkope.

GALVENIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI

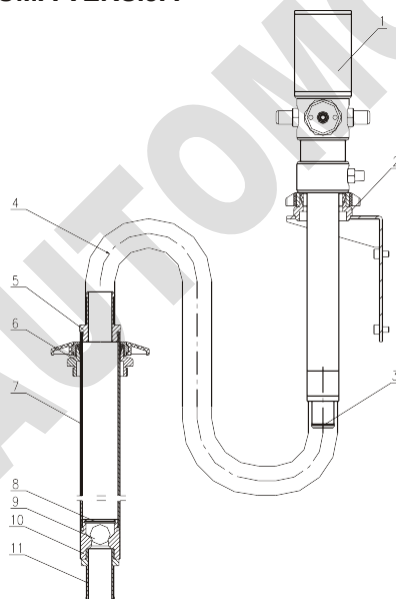
- Kad sūknis ir pievienots saspiesta gaisa padevei:
- - Saspiestais gaiss jāfiltrē, lai izvairītos no putekļu un mitruma iekļūšanu sūknī;
- - Saspiestā gaisa spiediens nedrīkst pārsniegt 0.8 MPa;
- - Lai padotu eļļu, nospiediet pistoles sviru; padeve tiek apstādināta, kad svira ir atbrīvota, bet visa sistēma paliek zem spiediena;
- - Novietojiet pistoli tā, lai eļļas padeve netiktu atvērta nejauši. Pretējā gadījumā eļļa var noplūst uz zemes;
- - Nekad nenovirziet pistoli pret cilvēkiem vai priekšmetiem;
- - Nospiediet pistoles sviru;
- - Pēc sūkņa izmantošanas vienmēr atslēdziet gaisa padevi, lai eļļa nevarētu noplūst, ja kāda no sūkņa komponentēm ir bojāta;
- - Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas, ja sūknis ir jāremontē;
- - Nopludiniet visu eļļu no sūkņa, ja tas ir jāutilizē;
- - Ja sūkni neizmanto, atslēdziet saspiesto gaisu, lai apturētu sūkni;
- - Nelietojiet sūkni atklātas liesmas tuvumā. Šīs darbības laikā nesmēķējiet;
- - Valkājiet eļļas necaurlaidīgus cimdus;
- - Neizlejiet eļļu atkritumos. Izmantotā eļļa jāutilizē saskaņā ar valsts vides noteikumiem;
- - Sūkņus var izmantot tikai eļļu, atstrādātu eļļu, vai antifrīza pārsūkņēšanai; Neizmantojiet sūkni nekādu citu vielu pārsūkņēšanai..

SŪKŅA LIETOŠANA

SŪKNIS TIEŠI IEGREMDĒTS MUCĀ.

1. Ievietojiet sūkņa cauruli mucā un nostipriniet to ar gredzenveida uzgriezni, kas
2. Pievienojiet eļļas padeves šļūteni sūkņa eļļas izejas savienojumam, izmantojot tikai augstas kvalitātes šļūtenes (parasti 1/2 "vai 3/4", saskaņā ar DIN-SAE normām) ar 1/2 " BSP vītnes savienojumu.
3. Eļļas padeves pistole: savienojiet padeves cauruli ar izdales pistoli, izmantojot piemērotus cauruļu savienojumus, un novietojiet pistoli pareizā vietā.
4. Gaisa ieejas pieslēgums ir 1/4 " ātrais savienojums (vai 1/4" NPT F) visās versijās. Saspiestā gaisa savienojums (komplektā neietilpst) jāveic, izmantojot piemērotas šļūtenes.
5. Spiediena regulātors, kas uztur sūkņa darba spiedienu labākajā iespējamā līmenī (maks. 5-8 bar), jāuzstāda starp sūkni un saspiestā gaisa līniju.
6. Izslēgšanas slēdzis var ļaut operatoram apturēt sūkņa darbību jebkurā konkrētā gadījumā, samazinot gaisa padevi starp sūkni un saspiestā gaisa līniju.
7. Ieslēdziet visus slēdžus.

SIENAS STIPRINĀJUMA VERSIJA



Rezerves daļu saraksts

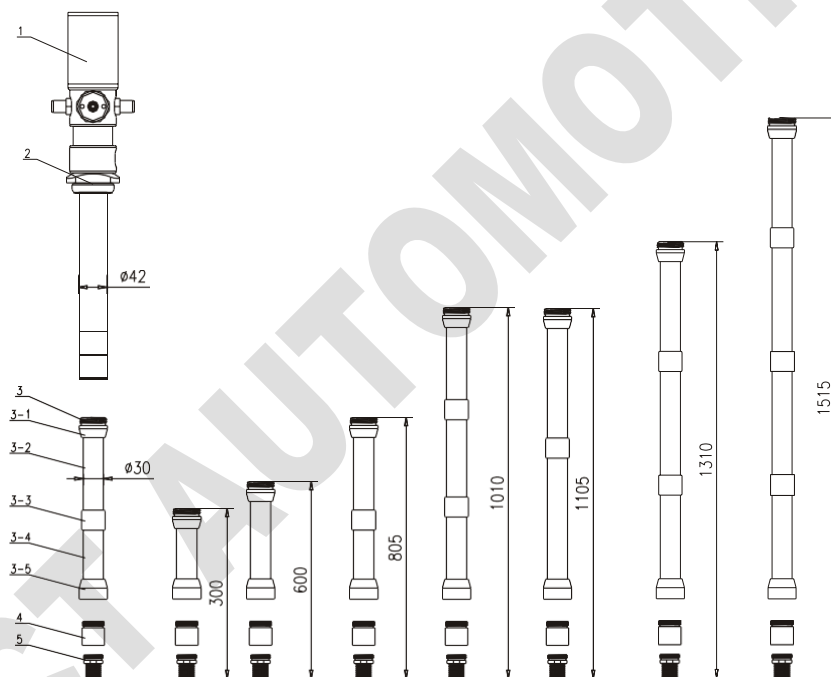
Kods	Nosaukums	Daudzums
1	Eļļas sūknis	1
2	Siens kronšteins	1
3	Sūkņa adapteris	1
4	Elastīga sūkšanas šļūtene	1
5	Sūkšanas šļūtenes adapteris	1
6	Mucas adapteris	1

Kods	Nosaukums	Daudzums
7	Cietā iesūkšanas caurule	1
8	Sprostgredzens	1
9	Lodīte	1
10	Vārsta sēža	1
11	Filtrs	1

RĪKOJĒTIES SEKOŠI:

1. Piestipriniet kronšteinu pie sienas, izmantojot dībeļus ar skrūvēm apmēram 1200 mm augstumā, kas atbilst tvertnes izmēriem. Pārliecinieties, ka siena ir cieta un pietiekami bieza dībeļiem. Nešķērsojiet hidrauliskās caurules, vai elektropārvades līnijas.
2. Nostipriniet sūkni uz kronšteina 2.
3. Savienojiet elastīgo sūkšanas šļūteni 4 ar sūkni, izmantojot pievienoto skavu.
4. Savienojiet stingro sūkšanas cauruli 7 ar elastīgās sūkšanas šļūtenes 4 galu, izmantojot elastīgo skavu.
5. Ievietojiet adapteri 6 bungas atverē.
6. Pievienojiet cieto sūkšanas cauruli 7 sūknim un nostipriniet to savā vietā.

SŪKŅA PAGARINĀTĀJI



Rezerves daļu saraksts

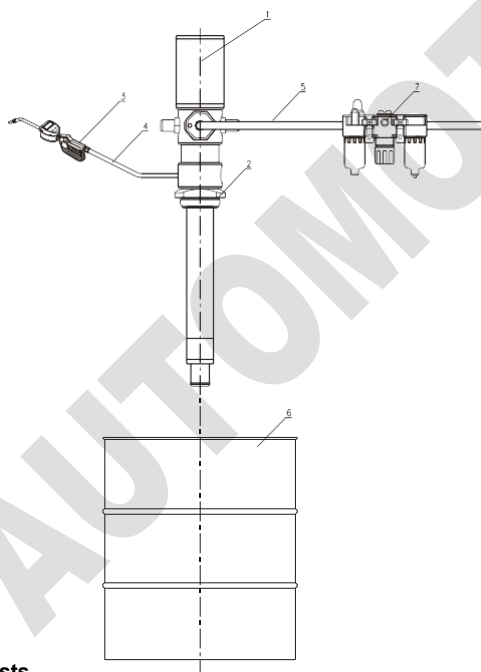
Kods	Nosaukums	Daudzums
1	Eļļas sūknis	1
2	Mucas adapteris	1
3	Iesūkšanas vārsts	1
4	Filtrs	1
5	Augšējais savienojums	1
6	Pagarinātā 500mm caurule	1

Kods	Nosaukums	Daudzums
7	Pagarinājuma bukse	1
8	Pagarinājuma 200mm caurule	1
9	Apakšējais savienojums	1
10	Iesūkšanas vārsts	1
11	Filtrs	1

RĪKOJĒTIES SEKOJOŠI:

1. Vēlamais pagarinājuma garums ir atkarīgs no sūkšanas caurules garuma. To var realizēt, izmantojot saliekamos pagarinājuma elementus (skatiet piemērus, kas tika sniegti iepriekš).
2. Sūkņa iespējamā pielietojuma piemēri mucā ar lokano, vai cieto sūkšanas cauruli, lai iegūtu individuālus garumus atbilstoši vajadzībām.
3. Noņemiet filtru un iesūkšanas vārstu no sūkņa, ieskrūvējiet pagarinājuma cauruli (W / augšējais savienojums), pēc tam pieskrūvējiet filtru un iesūkšanas vārstu pie pagarinājuma caurules (apakšējā gala savienojums).

SŪKŅA SAVIENOŠANA AR CITIEM PIEDERUMIEM:



Rezerves daļu saraksts

Kods	Nosaukums
1	Eļļas sūknis
2	Mucas adapteris
3	Eļļas pistole
4	Šļūtene ar savienojumu
5	Gaisa šļūtene ar ātru savienojumu
6	Muca
7(7-1,7-2,7-3)	Filtrs, spiediena regulators un eļļotājs

EĻĻAS IZDALES KOMPLEKTU PAMĀCĪBA

SPIEDIENA NOLAIŠANAS PROCEDŪRA

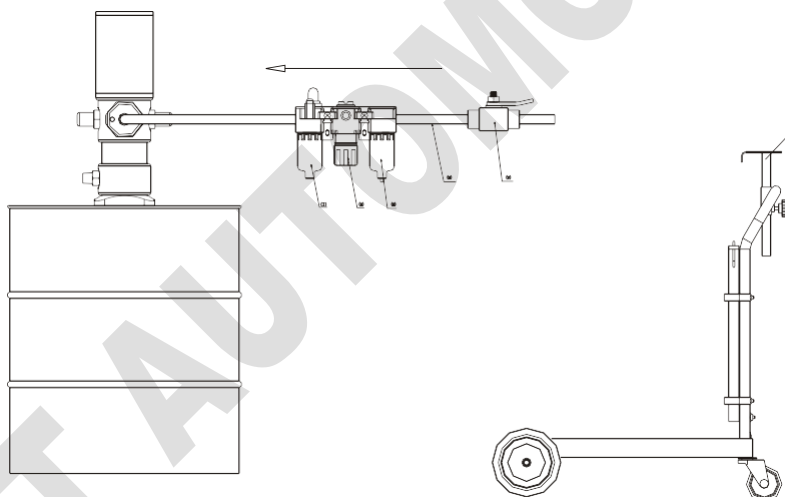
Lai samazinātu nopietnu miesas bojājumu riskus, ieskaitot šķidruma izplūdes, šķakatas acīs, vai uz ādas, kā arī traumu iespējamību no kustīgām detaļām, lūdzu, vienmēr ievērojiet šo procedūru ikreiz, kad izslēgsiet sūkni, pārbaudot vai apkalpojot jebkuru izdales / iztukšošanas sistēmas daļu, tīrot, vai mainot izsmidzināšanas uzgaļus / izdales pistoles un vienmēr, kad pārtraucat izsmidzināšanu / izdali.

1. Atslēdziet gaisa padevi sūknim.
2. Ievietojiet izdales pistoli tvertnē un nospiediet pistoles sviru, lai likvidētu spiedienu sistēmā..

SVARĪGAS PIEZĪMES:

Ja jums ir aizdomas, ka pēc iepriekš minēto darbību veikšanas izdales uzgaļi / pistole, vai šļūtene ir pilnīgi aizsērējusi, vai ja šis spiediens nav pilnībā nokrities, ļoti lēni atlaidiet nostiprināšanas uzgriezni, vai šļūtenes gala savienojumu un, pakāpeniski izlaidiet spiedienu, pēc tam pilnībā atskrūvējiet. Tad iztīriet uzgali / pistoli, vai šļūteni.

KOMPLEKTA ATTĒLS



Komplektējošo daļu saraksts

Kods No.	1700222	1700232	1700233
Mucas pielietojums	30-50kgs/120lbs	180-220kgs/400lbs	180-220kbs/400lbs
3:1 Sūknis	1701032	1701033	1701033
Eļļas izdales pistole ar digitālo skaitītāju	1781801	1781801	1781801
1/2 "x 13" savienojuma šļūtene	1763413	1763413	1763413
Mucas ratiņi	1708001	1708002	1708003
1/2 "x 50" eļļas šļūtenes spole	***	***	M820154/M860154