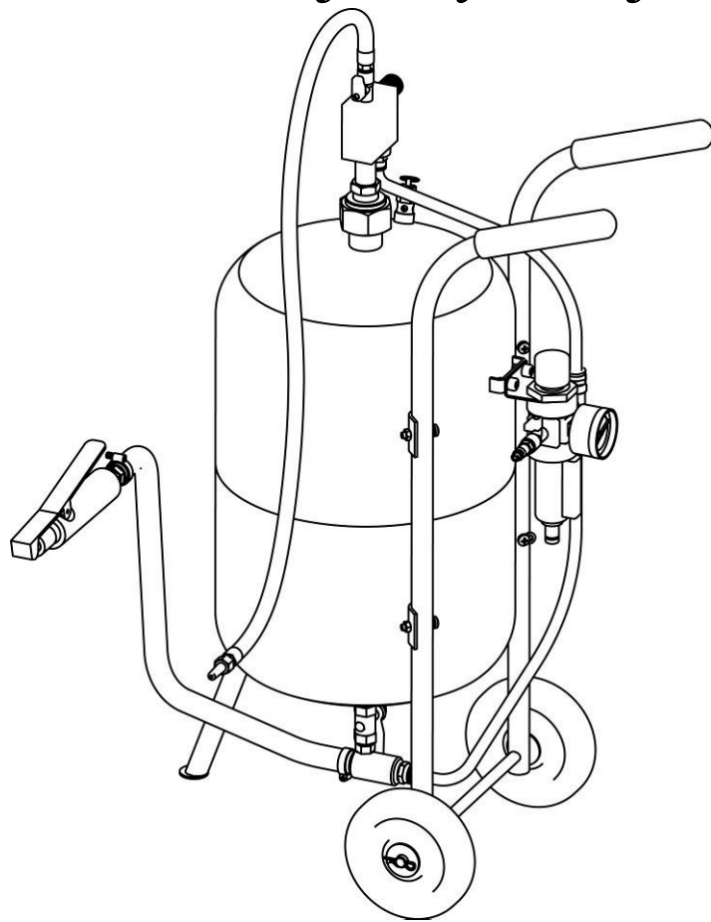


Timco PSJ100

45 kg:n soodapuhallin

Asennus- ja käyttöohje



Lue käyttöohje ja turvaohjeet huolellisesti ennen laitteen asentamista ja käyttöä.

Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

PIDÄ OHJE TALLESSA.

Käännös alkuperäisestä ohjeesta

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Kiitos, että ostit tuotteemme. Lue ohje huolellisesti ennen soodapuhaltimen käyttöä. Säilytä ohje, jotta voit tarvittaessa palata sen turvaohjeisiin, varoituksiin ja kokoamis-, huolto- sekä puhdistusohjeisiin. Säilytä ohjeet huolellisesti ja kuivassa.

YLEISIÄ TURVAOHJEITA



VAROITUS Tuotteen vääränlainen käyttö tai asennus voi johtaa henkilö- tai omaisuusvahinkoihin.

1. Älä käytä yli 8,6 barin (125 psi) painetta. Liian korkea paine voi aiheuttaa puhaltimen repeämisen ja henkilövahinkoja.
2. Käytä tuotetta vain puhtaissa tiloissa. Älä käytä tulen lähetyvillä tai räjähdysherkässä ympäristössä.
3. Käytä puhdasta, kuivaa ja säädelyä paineilmaa. Älä käytä happea, hiilidioksidia tai muuta kaasupulloa paineenlähteenä.
4. Käytä ANSI:n mukaisia suojalaseja ja hengityssuojaimia.
5. Pidä lapset ja eläimet poissa työskentelyalueelta.
6. Tarkasta osien ja tiivisteiden kunto ennen käyttöä.
7. Kun käyttö lopetetaan, katkaise ilma laitteesta, väännä neljännestuumen venttiili 1 (kuva 3) pystyasentoonsa ja irrota ilmaletku. Avaa varovasti neljännestuumen venttiili 1 uudelleen purkaaksesi paineen säiliöstä. Sulje neljännestuumen venttiili 1 (kuva 3), neljännestuumen venttiili 2 (kuva 3) ja 3/8 tumman venttiili (kuva 3) pitääksesi kosteuden poissa säiliöstä.
8. Kiinnitä työkappale tukevasti niin, ettei se pääse liikkumaan työstön aikana. Vahinkojen välttämiseksi suosittelemme, että testaat puhallinta matalalla puhallinainevirtauksella ennen työn aloittamista.
9. Anna valtuutetun teknikon suorittaa laitteeseen kohdistuvat korjaukset tai osien vaihdot. Käytä vain alkuperäisiä varaosia.
10. Irrota kaikki liitokset ja vapauta paine, kun et käytä laitetta.
11. Keskity tekemiseesi, kun käytät laitetta.
12. Vahinkojen välttämiseksi varmista, että kaikki venttiilit ovat kiinni ennen paineilman kytkemistä.
13. Varmista oikea työpaine. Keskeytä käyttö ja irrota paineilmaliiotos, jos varoventtiili (40) ei laukea 8,6 barin (125 psi) paineessa.

TEKNISET TIEDOT

Painealue: 3,4–8,6 baria (50–125 psi)

Enimmäispaine: 8,6 baria (125 psi)

Ilmankulutus.....170 l/min @ 3,4 bar (50 psi) / 708 l/min @ 8,6 bar (125 psi)

Ilmansyöttö 1/4"-18 NPT

Puhallusainetilavuus: 45 kg

Puhallusaine: Natriumbikarbonaatti (ruokasooda) / yleinen hankausaine

KOKOAMINEN

Huomaa: Käytä kierrettiivistenauhaa kaikissa liitoksissa välttyäksesi vuodoilta.

1. Kokoa tuote kuvan 1 mukaisesti.

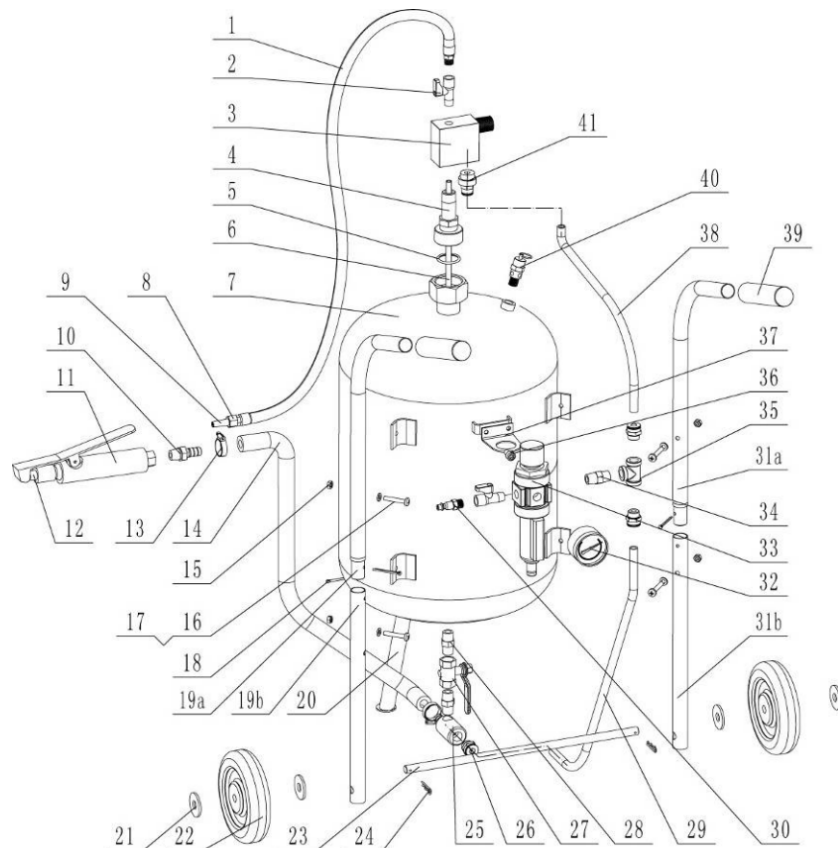


Figure 1

2. Suosittelemme, että kokoat säätimen ensin (kuva 2).

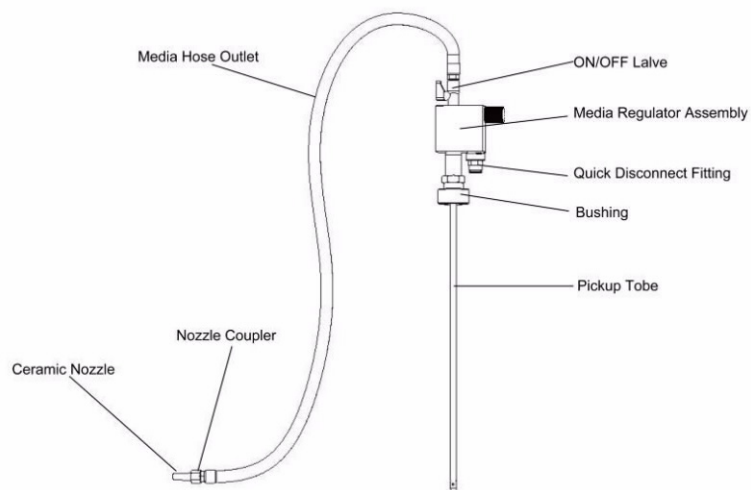


Figure 2

3. Kuva 3 kuvastaa valmiiksi koottua tuotetta.

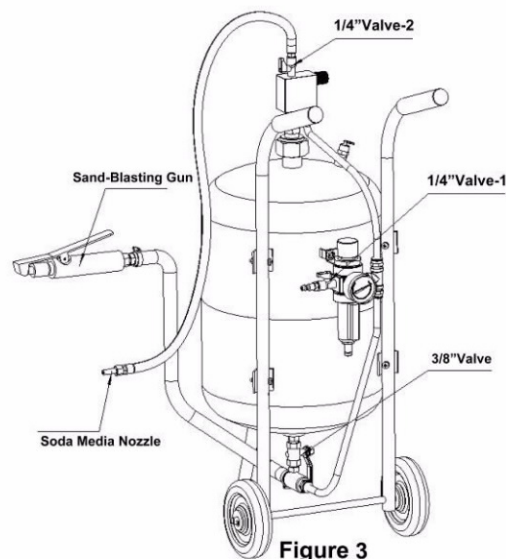


Figure 3

KÄYTTÖ

Tällä soodapuhaltimella voit käyttää sekä ruokasoodaa että yleisiä hankausaineita.

HANKAUSAINE

Hankausaineen lisääminen

1. Vapauta paine varoventtiilistä (40) niin, että painemittari osoittaa nollaa.
2. Irrota paineilmaletku (38), ja säädin holkista (4). Kaada hankausainetta säiliöön (7) suppilolla. Jätä säiliöön neljännes tyhjää tilaa.

3. Kiinnitä säädin holkista (4) ja paineilmaletku (38). Varmista, että O-rengas on paikoillaan.

HUOMAA: Pidä puhallusaine kuivana. Märkänä se tukkii virtauskanavat.

Puhalluksen aloittaminen

HUOMAA: Sulje kaikki venttiilit ennen kuin kytket kompressorin puhaltimeen.

1. Liitä kompressorin urosliitin laitteen urosliittimeen (30), käynnistä kompressori ja avaa neljännestuuman venttiili 1 (kuva 3).
2. Kun paine on noin 6,9 baria (100 psi), paina puhalluspistoolin (11) liipaisinta niin, että ilma virtaa sen läpi.
3. Pidä liipaisin pohjassa ja avaa varovasti 3/8 tuuman venttiiliä (kuva 3) niin, että hankausainetta alkaa virtaamaan pistoolista.
4. Säädä 3/8 tuuman venttiiliä (kuva 3) niin, että haluttu määrä hankausainetta virtaa pistoolista.
5. Aloita soodapuhallustyöt.

Puhalluksen lopettaminen

1. Pidä puhalluspistoolin liipaisin painettuna ja sulje 3/8 tuuman venttiili (kuva 3).
2. Katkaise paineilma vasta, kun pistoolista virtaa vain ilmaa.

NATRIUMBIKARBONAATTI

Ruokasoodan lisääminen

Tyhjennä muu hankausaine säiliöstä ennen ruokasoodan lisäämistä.

1. Irrota paineilmaletku (38), ja säädin holkista (4). Kaada ruokasooda säiliöön (7) suppilolla. Jätä säiliöön neljännes tyhjää tilaa.
2. Kiinnitä säädin holkista (4) ja paineilmaletku (38). Varmista, että O-rengas on paikoillaan.
3. Liitä paineilmaletku (38) pikaliittimeen (41).

Puhalluksen aloittaminen

1. Kytke kompressori urosliittimeen (30).
2. Käynnistä kompressori ja avaa neljännestuuman venttiili 1 (kuva 3).
3. Avaa neljännestuuman venttiili 2 (kuva 3) vapauttaaksesi hankausaineen, kun paine on yltänyt 6,9 bariin (100 psi).
4. Osoita soodasuutin (kuva 3) soodapuhallettavia osia kohden. Voit säätää soodan määrää vääntämällä säätönuppia. (Myötöpäivään lisätäksesi määrää, vastapäivään vähentääksesi).

Puhalluksen lopettaminen

Väännä neljännestuuman venttiili 2 (kuva 3) kiinni.

Huomaa: Valitse suutin hankausaineen koon mukaan. Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi, jos tarvitset jonkin muun kokoisen keraamisen suuttimen.

Säilytä hankausaine kuivassa tilassa. Kosteaa hankausaine tukkii laitteen. Jos hankausaineen määrä vähenee, voit ravistaa säiliötä (7) käsin parantaaksesi virtausta. Hyvä virtaus parantaa soodapuhaltimen tehoa huomattavasti.

TARKASTUS, YLLÄPITO JA PUHDISTUS

1. VAROITUS! Sulje kompressori ennen tarkastus-, ylläpito- tai puhdistustoimia. Sulje neljännestuuman venttiili 1 (kuva 3) ja neljännestuuman venttiili 2 (kuva 3). Vapauta paine avaamalla varoventtiili (40). Tarkasta, että painemittari näyttää nollaa. Irrota sitten kompressorin letku urosliittimestä (30).

2. Tarkasta ilmanlähteen toiminta päivittäin valmistajan ohjeiden mukaisesti. Näin parannat myös soodapuhaltimen turvallisuutta ja hidastat sen kulumista.

3. Tarkasta soodapuhallin löysien ruuvien, irronneiden, haljenneiden tai hajonneiden osien, paineilmaletkun vaurioiden sekä muiden turvallisuuteen vaikuttavien vahinkojen varalta ennen jokaista käyttöä.

4. Puhdista laitteen ulkopinta puhtaalla, kostealla liinalla ja laimealla puhdistusaineella tai liuottimella. Älä upota laitetta nesteeseen.

5. Säilytä laitetta aina puhtaassa, kuivassa ja turvallisessa tilassa poissa lasten ja asiattomien henkilöiden ulottuvilta.

6. Anna valtuutetun teknikon tarkastaa ja puhdistaa laitteen sisäinen mekanismi.

LUE SEURAAVAT OHJEET HUOLELLISESTI

VALMISTAJA TAI JÄLLEENMYYJÄ TOIMITTAA LAITTEELLE OSALUETTELOIN JA KOKOAMISKAAVION VIITTEEKSI.

VALMISTAJA TAI JÄLLEENMYYJÄ EIVÄT PYSTY TAKAAMAAN, ETTÄ OSTAJA ON PÄTEVÄ VAIHTAMAAN LAITTEEN OSIA. VALMISTAJA TAI JÄLLEENMYYJÄ TOTEAA NIMENOMAISESTI, ETTÄ HUOLLOT JA OSIEN VAIHDOT ON SUORITETTAVA VALTUUTETUN TEKNIKON, EI OSTAJAN, TOIMESTA. OSTAJA ON VASTUUSSA KAIKISTA TUOTTEESEEN TAI SEN VARAOSIIN SUORITTAMIENSA KORJAUSTEN TAI NIIDEN ASENTAMISEEN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ JA VASTUISTA.

VIANETSINTÄ

Ongelma	Mahdollinen ratkaisu
Puhallusaine tukkeutunut.	<ol style="list-style-type: none">1. Puhallusaineessa likaa. Puhdista ja suodata puhallusaine.2. Puhallusaine liian karkeaa. Käytä hienompaa puhallusainetta.3. Suutin tukkeutuu. Käytä suurempaa suutinta.4. Suutin tukkeutuu. Säädä puhallusaineen virtauksen määrää.5. Puhallusaine märkää. Kuivata puhallusaine. Valuta vesilukko.
Puhallusaineessa kosteutta.	<ol style="list-style-type: none">1. Puhallusaine märkää. Vaihda tai kuivata puhallusaine.2. Ilma liian kosteaa. Valuta vesilukko.3. Vettä säiliössä. Tyhjennä säiliö ja täytä se uudelleen.
Kompressori ylikuormittuu.	<ol style="list-style-type: none">1. Liian pienitehoinen kompressori. Käytä tehokkaampaa kompressoria tai jaksota käyttöä.2. Liian suuri suutin. Käytä pienempää suutinta.3. Paineilmajärjestelmässä liikaa vuotoja. Tiivistä ja poista vuodot. 4. Hankausaineletkussa reikiä. Vaihda letku uuteen.5. Kompressorin ilmansuodatin tukossa. Puhdista suodatin.
Puhallusaineen virtaus vähäistä.	<ol style="list-style-type: none">1. Säiliö on tyhjä. Täytä säiliö.2. Puhallusaineessa kosteutta. Kuivata puhallusaine.3. Liian alhainen ilmanpaine. Lisää ilmanpainetta.4. Puhallusaineletku taipunut. Suorista letku.5. Puhallusaineessa likaa. Puhdista tai suodata puhallusaine.

OSALUETTELO

Part#	Description	Qty.
1	Media Hose Outlet	1
2	ON/OFF Valve(1/4")	2
3	Media Regulator Assembly	1
4	Bushing (M42X2-1/2")	1
5	O-Ring Ø35X3.1	1
6	Pickup Tobe Ø8X615	1
7	Storage Tank	1
8	Nozzle Coupler	1
9	Ceramic Nozzle	1
10	Tube teeth joint(3/8"-12)	1
11	Sand-Blasting Gun	1
12	Ceramic Nozzle	1Bag
13	BSPT-NPT	2
14	SAND BLASTING HOSE	1
15	Nut M6	4
16	Pan Head Screw M6X35	4
17	Washer Ø6	4
18	Cotter 3.2X36	3
19a	Left push rod-upper	1
19b	Left push rod-lower	1
20	Front Leg	1
21	Washer Ø12	4
22	Wheel Ø140XØ12X32	2
23	Wheel Shaft	1
24	R-Pin Ø3	2
25	Gas Circuit Block	1
26	Quick Disconnect Fitting(SPC12-03)	3
27	ON/OFF Valve(3/8")	1
28	Double External Tooth Joint(3/8")	2
29	Below Air Hose Ø12X2-450	1
30	Male Coupler	1
31a	Right Push Rod-upper	1
31b	Right Push Rod-lower	1
32	Pressure Gauge	1
33	Regulator	1
34	Double External Tooth Joint(1/4"-3/8")	1
35	tee joint(3/8")	1
36	Socket Head Cap Screw M6X8	2
37	Bracket	1
38	Upper Air Hose Ø12X2-350	1
39	Tubular Handle(Ø22)	2
40	Safety Valve	1
41	Quick Disconnect Fitting(SPC12-02)	1

Maahantuaja/Importör: Suomitradng Oy, Ollilanojankatu 2, 84100 Ylivieska