

Maaliruisku, jossa 10 litran säiliö

KÄYTTÖ- OHJE



TÄRKEÄÄ:

**Lue ja noudata kaikkia turvallisuus- ja käyttöohjeita käyttäessäsi tuotetta.
Säilytä ohje myöhempää tarvetta varten.**

TUOTETIEDOT:

Suuttimen koko	2,0 mm
Letkun pituus	3,0 m
Letkun paine enint.	20 baaria
Enimmäistyöpaine	3,0 baaria
Sopii vesi- ja öljypohjaisille maaleille	
Alkuperäisten ohjeiden käännös	

Turvaohjeet

On tärkeää, että luet ja ymmärrät tämän oppaan ohjeet. Ohjeet kertovat turvallisuutesi suojaamisesta ja laiteongelmien ehkäisemisestä.

Tuotteen asiaton käyttö tai ylläpito voi johtaa henkilö- tai omaisuusvahinkoon.

Lue ja sisäistä kaikki varoitukset ja ohjeet ennen käyttöä.

Säilytä nämä ohjeet.

Varoitus! Tarvikkeiden ylipaine voi johtaa räjähdykseen.

1. Tarvikkeet, joiden nimellispaine on alhaisempi kuin säiliöön asetettu paine, voivat räjähtää.

Se voi johtaa vakavaan henkilö- tai omaisuusvahinkoon. Varmista, että säiliöön tai letkuliittimeen kytkettyjen laitteiden nimellispaine on korkeampi kuin säiliöön asetettu paine.

Varoitus! Säiliön räjähdysvaara. Säiliön, sen osien tai tarvikkeiden räjähtäminen voi johtaa vakavaan henkilö- tai omaisuusvahinkoon.

1. **Säiliön ulkonäölliset tai rakenteelliset muutokset voivat vaikuttaa sen kestävyYTEEN.** Asenna säiliön osat huolto-ohjeiden mukaisesti. Älä poraa tai hitsaa säiliöön lisälaitteita, tai muokkaa sitä millään tavoin.
2. **Ei-hyväksytyjen osien käyttö voi heikentää säiliötä tai aiheuttaa osien hajoamisen.** Käytä vain säiliöön tarkoitettuja osia, jotka on asennettu ohjeiden mukaisesti.
3. **Säiliön tai sen osien vauriot voivat heikentää säiliötä.** Älä yritä korjata vaurioitunutta säiliötä. Vaihda se uuteen.
4. **Vääränlainen puhdistaminen tai huolto voi tukkia ilmatiet varoventtiiliin, mittariin tai poistoaukkoon, jolloin paine nousee vaarallisen korkeaksi eikä painetta voida alentaa.** Puhdista ja kuivaa säiliö ja kansi jokaisen käytön jälkeen ylläpito-ohjeiden mukaisesti. Varmista, että varoventtiilin, mittarin ja poistoaukon tiet ovat vapaita kuivuneesta maalista tai muusta materiaalista, joka voi estää ilman liikkumisen.
5. **Varoventtiiliin kajoaminen voi johtaa säiliön paineen vaaralliseen nousuun.** Älä koskaan säädä varoventtiiliä itse tai estä sen toimintaa millään tavoin. Käytä venttiiliä ennen jokaista käyttöä, jotta voidaan varmistaa, että se toimii oikein.
6. **Kannen irrottaminen säiliön ollessa paineistettu voi johtaa kannen vaaralliseen irti lentämiseen.** Katkaise paineilmansyöttö ja väännä säädintä vastapäivään ilman vapauttamiseksi ennen kuin avaat kannen lukituksen. Tarkasta vetämällä varoventtiilin renkaasta.
7. **Reaktiiviset kemikaalit voivat vaurioittaa kannen ja varoventtiilin tiivistettä, mikä voi johtaa säiliön paineen vaaralliseen nousuun.** Halogenisoidut hiilivetyliuottimet, kuten trikloorietaani ja etyleenikloridi voivat reagoida alumiinin kanssa. Jos reaktio tapahtuu suljetussa tilassa, kuten säiliössä, siitä voi seurata räjähdys. Älä käytä reaktiivisia kemikaaleja

säiliössä, kuten happoja, emäksiä tai halogenoituja hiilivetyliuottimia.

A. Kannen kiinnikkeiden ylikiristäminen niin, että ne vaurioituvat, voi johtaa kannen

voimakkaaseen irti lentämiseen. Jos kannen tiiviste vuotaa, vapauta säiliön paine ja puhdistaa tai vaihda tiiviste.

Kuvaus

Maalisäiliö kestää enintään 3 baarin paineen. Säiliö on varustettu paineensäätimellä, painemittarilla, varoventtiilillä ja nesteen ulostulolla.

Se on valmistettu laadukkaista materiaaleista.

10 litran tilavuus riittää useisiin käyttökohteisiin.

Varoitus: Painesäiliö ei ole suunniteltu käytettäväksi hankaavien, syövyttävien tai ruostetta sisältävien aineiden kanssa. Näitä aineita käytettäessä säiliö on puhdistettava usein ja huolellisesti, jotta sen osat eivät vaurioidu.

Kokoaminen

1. Liitä paineensäädin säiliön kannen kääntyvään sovittimeen. Tarkasta säiliöliitoksen sijainti paineensäätimen pohjasta.
2. Aseta nostokahva säiliön kannen keskellä olevaan kierteitettyyn reikään. Kiristä kuusiokolomutteri.
3. Liitä ilmansyöttöletku säiliön paineensäätimen ilmansyöttöön (oikealla tai vasemmalla puolella).
4. Liitä sumutuksen ilmaletku ilman lähtöliittimeen, joka on ilman syöttöliitintä vastapäätä.
5. Liitä maaliletku säiliön kannessa olevaan lähtöliittimeen.

Paineensäätimen käyttö maalisäiliössä

Maalisäiliön paineensäätimellä voit säätää maalin painetta.

Sen avulla säädät painetta, jolla maali tulee ruiskusta.

Suositeltu maalisäiliön paine

Sisäisesti sekoittavat ruiskut: Käytä korkeampaa säiliön painetta.

Ulkoisesti sekoittavat ruiskut: Käytä alhaisempaa säiliön painetta. Aseta säiliön paine aluksi nolnaan ja lisää painetta pikku hiljaa, kunnes suihku on oikeanlainen.

Tärkeää: Löysää säätimen T-kahvan säätöruuvi täysin katkaistaksesi paineilman ennen kuin kytket paineilman.

Kytke paineilma ja väännä paineensäädin tarvitsemaasi paineeseen (ulkoisesti sekoittavat ruiskut = noin 0,83 baaria). Älä käytä yli 3,45 baarin painetta maalisäiliössä. Osa kompressorin ilmasta ohittaa paineensäätimen T-haaran kautta ja siirtyy suoraan

Käyttö

1. Sekoita ja ravista maali huolellisesti ennen lisäämistä säiliöön, jotta siinä ei ole kalvoa tai liukenemattomia hiukkasia, jotka voivat tukkia letkun tai ruiskun. Yhden gallonan maalipurkki voidaan kaatamisen sijaan asettaa säiliöön.
2. Aseta säiliön kansi paikoilleen ja kiristä kiinnikeruuvit käsin.
3. Sammuta säiliön paineensäädin vääntämällä T-kahvaa vastapäivään. Säädä kompressorin säädintä niin, että ruiskussa on sopiva paine.
4. Säädä sitten maalisäiliön säädintä niin, että maalin paine on sopiva. Mitä korkeammalle maalisäiliöstä ruiskutat maalia, sitä enemmän painetta tarvitaan säiliöön. Normaali käyttöpaine on 1,7–2,0 baaria. Jos haluat vähentää painetta, väännä T-kahvan säätöruuvia vastapäivään, kunnes haluttu paine on saavutettu. Ruiskun ylimääräistä painetta ei tarvitse poistaa painamalla liipaisinta.

Varoitus: Älä käytä yli 3,0 baarin painetta maalisäiliössä.

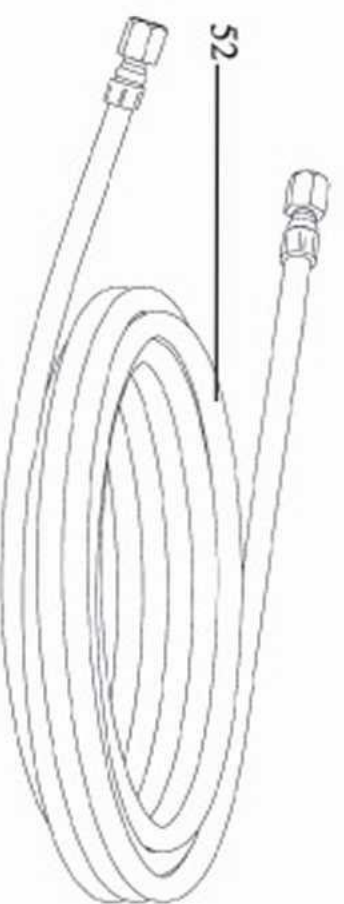
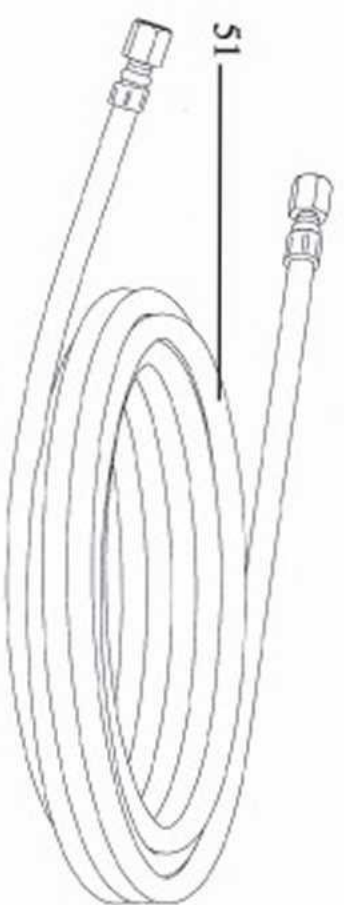
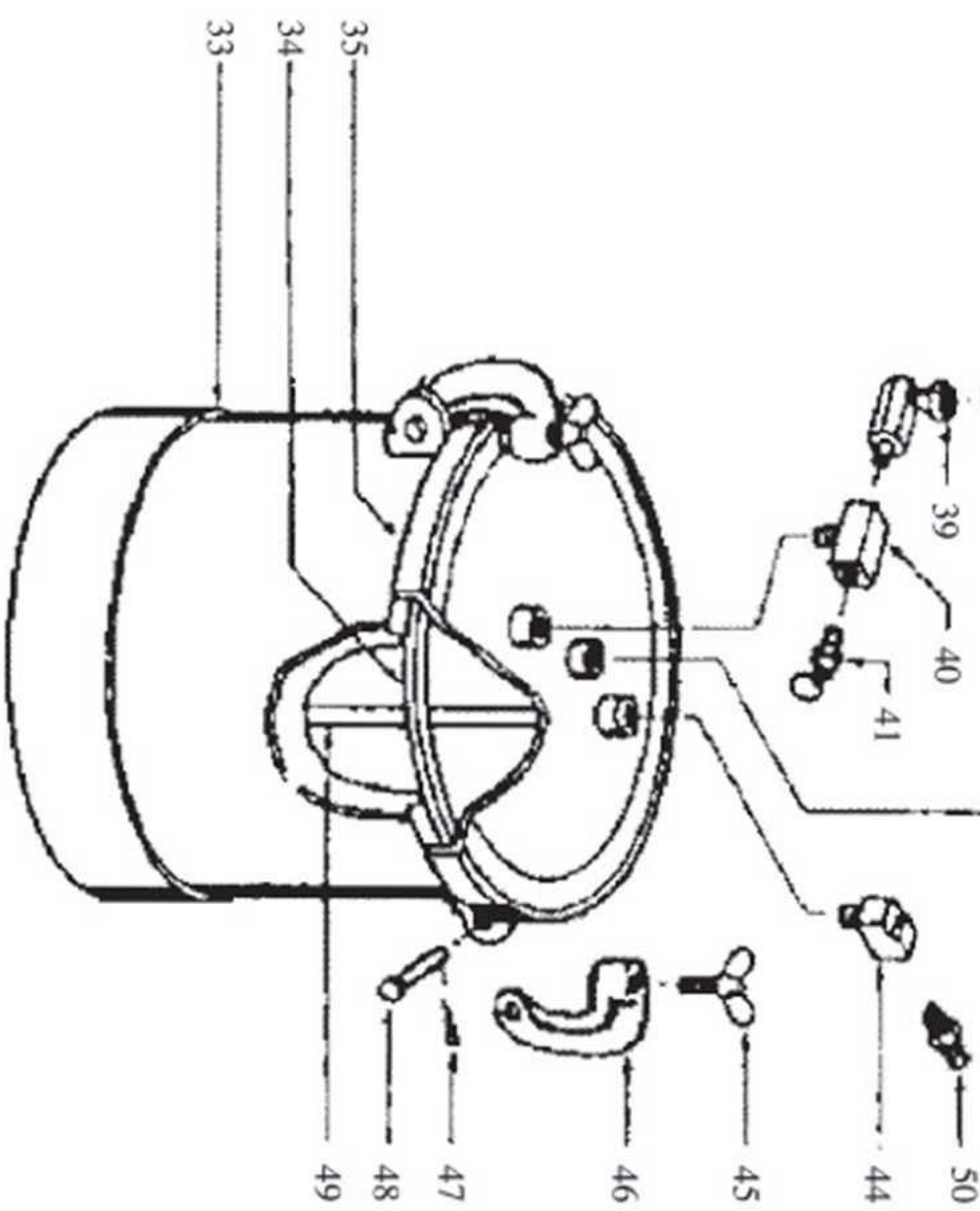
Puhdistaminen

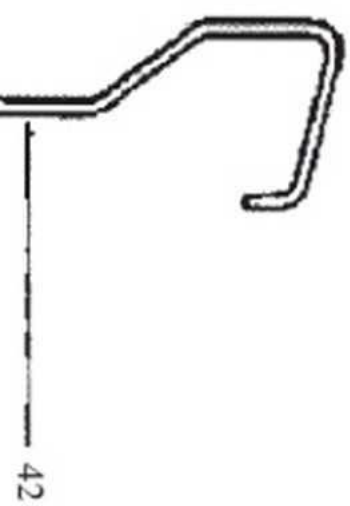
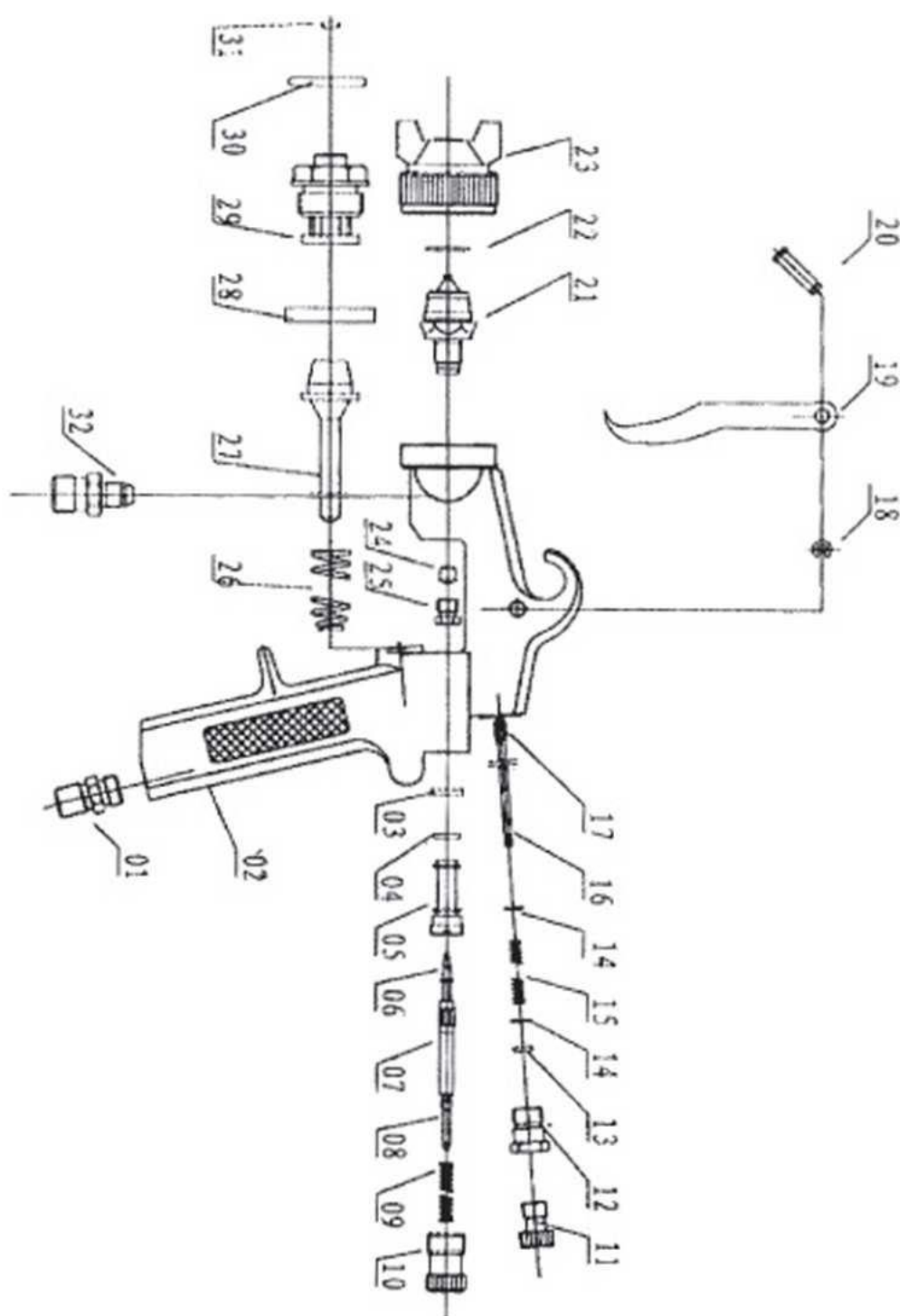
Varoitus: Katkaise paineilma lähteestä ja pura paine säiliöstä vetämällä varoen varoventtiilin renkaasta ennen kuin löysäät kannen kiinnikeruuveja.

On erittäin tärkeää, että säiliö, maaliletku ja ruisku puhdistetaan heti käytön jälkeen. Katkaise säiliön paineilma. Vapauta paine säiliöstä vetämällä varoventtiilin renkaasta, kunnes säiliön paine on purkautunut. Väännä säätimen T-kahvan säätöruuvia vastapäivään, kunnes jousen kireys on poistunut. Löysää kannen kiinnikkeiden ruuvit. Avaa kiinnikkeet ja käännä kansi säiliön kylkeä vasten. Avaa ruiskun ilmatulpan kiinnitysrengasta noin kolme kierrosta ja kytke paineilma. Aseta kangasta ilmatulpan yli ja paina liipaisinta. Maali palautuu letkun kautta säiliöön. Tyhjennä ja puhdista säiliö ja maaliin kosketuksessa olevat osat. Käytä sopivaa liuotinta. Kaada liuotin säiliöön. Kiinnitä ja kiristä kansi, ja ruiskuta, kunnes ruiskusta tulee kirkasta liuotinainetta.

Vianetsintä

Ongelma Ilma karkaa säätimen tulpan aukosta.	Syy Säätimessä on viallinen kalvo.	Ratkaisu Vaihda paineensäädin.
Mittarin lukema laskee hitaasti.	Paineensäätimen venttiilin istukka on likainen tai kulunut.	Vaihda paineensäädin.
Kannen tiiviste vuotaa nestettä tai ilmaa.	Kannen tiiviste on viallinen. Kiinnikkeiden ruuvit ovat liian löysällä.	Vaihda kannen tiiviste. Kiristä ruuvit.
Mittari ei näytä ilmanpainetta.	Maalia ei ole sekoitettu tai ohennettu oikein.	Sekoita tai ohenna maali valmistajan ohjeiden mukaisesti.
Säiliössä oleva maali laskeutuu nopeasti.	Viallinen painemittari.	Vaihda painemittari.
Varoventtiili aukeaa.	Säiliön paine on liian korkea. Viallinen varoventtiili.	Laske säiliön paine 3,0–4,0 baariin. Vaihda varoventtiili.





Osaluettelo

NRO	KUVAUS	MAAR Ä	NRO	KUVAUS	MAAR Ä	NRO	KUVAUS	MAAR Ä
01	Syöttöilman liitin	1	19	Liipaisin	1	37	Mittari	1
02	Ruiskun runko	1	20	Liipaisimen tappi	1	38	Säädin	1
03	Aluslevy	1	21	Nestesuutin	1	39	Kääntyvä sovitin	1
04	O-rengas	1	22	Aluslevy	1	40	Haara	1
05	Neulan vastake	1	23	Ilmatulppa	1	41	Varoventtiili	1
06	Paineensäätöneula	1	24	Tiiviste	1	42	Kahva	1
07	Säätöyksikkö	1	25	Suuntaruuvi	1	43	Kuusiokolomutteri	1
08	Jousiydin	1	26	Kytkimen jousi	1	44	Kulma	1
09	Neulan jousi	1	27	Kytkimen vipu	1	45	Ruuvi	4
10	Paineensäätöruuvi	1	28	Tiiviste	1	46	Kiinnike	4
11	Ruuvitulppa A	1	29	Kytkimen istukka	1	47	Sokka	4
12	Lohko A	1	30	Tiivisterengas	1	48	Saranatappi	4
13	O-rengas	1	31	O-rengas	1	49	Nesteletku	1
14	Aluslevy	2	32	Nesteensyöttöliitin	1	50	Nesteenlähdön sovitin	1
15	Jousi	1	33	Säiliö	1	51	Ilmansyöttöletku (oranssi)	1
16	Kuvionsäätöruuvi	1	34	Kannen tiiviste	1	52	Nesteletku (musta)	1
17	Tulppa	1	35	Kansi	1			
18	Kiinnike	1	36	Sovitin	3			

Huomaa: ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos tarvitset varaosia.

Maahantuoja/Importör:
S.T.R., Ollilanojankatu 2, 84100 Ylivieska