

BRUKSANVISNING

Sandblästringsutrustning med dammsugare 106 l, Geko Typ: G02026, Modell: XH-SBC110

Översättning av originalbruksanvisningen



Tillverkad av
FH GEKO:llc
Kietlin, Spacerowa Street 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Läs denna bruksanvisning noggrant före första användningen. Användaren ansvarar för att läsa alla anvisningar om säker användning och hantering av utrustningen samt för att förstå alla risker som kan uppstå vid användning av produkten.

OBS!!!

På grund av den kontinuerliga produktutvecklingen är fotografierna och illustrationerna i bruksanvisningen endast avsedda som vägledning och kan avvika från den köpta produkten.

Dessa avvikelser utgör inte grund för reklamation.

SÄKERHETSANVISNINGAR

VARNING! Läs alla anvisningar före användning. Underlåtenhet att följa nedanstående anvisningar kan leda till elektrisk stöt, brand eller allvarlig personskada.

Säkerhetssymboler



Läs bruksanvisningen.



Använd skyddsglasögon. Under användning uppstår partiklar, gnistor och damm som kan vara skadliga för ögonen.



Använd hörselskydd. Buller kan orsaka gradvis hörselnedsättning.



Slipning av trä och andra material kan ge upphov till hälsoskadligt damm. Använd andningsskydd.

Arbetsområde

* HÅLL ARBETSOMRÅDET RENT. Ett stökigt arbetsområde ökar risken för olyckor.
* BEAKTA ARBETSFÖRHÅLLANDENA. Använd inte verktyget i fuktiga eller våta miljöer. Utsätt det inte för regn. Använd aldrig verktyget nära gaser eller brandfarliga vätskor.
* HÅLL BARN BORTA FRÅN APPARATEN. Barn får inte vistas i arbetsområdet. Alla störningsmoment kan orsaka en olycka. Låt inte barn bära apparaten eller dess tillbehör.

Användarsäkerhet

1. Var särskilt försiktig och använd sunt förnuft när du använder verktyget. Använd inte verktyget om du är påverkad av alkohol, droger eller receptbelagda läkemedel. Läs läkemedelsförpackningen för att säkerställa att de inte påverkar ditt omdöme eller din reaktionsförmåga. Om du är osäker, använd inte verktyget.

2. Använd lämplig skyddsutrustning. Använd skyddsglasögon, dammfiltermask, halksäkra skor, hjälm och hörselskydd när situationen kräver det. Detta minskar risken för olyckor.

3. Undvik oavsiktlig start av verktyget. Kontrollera att strömbrytaren står i OFF-läge innan du ansluter verktyget till strömkällan. Håll inte fingret på strömbrytaren när du bär verktyget, eftersom det ökar risken för olyckor.

4. Ta bort justeringsnycklar och verktyg innan du startar verktyget. En nyckel som sitter fast på en roterande del kan orsaka personskador.

5. Sträck dig inte för långt. Behåll alltid en stabil arbetsställning och god balans. Detta ger bättre kontroll över verktyget i oväntade situationer.

6. KLÄ DIG LÄMPLIGT. Använd inte löst sittande kläder eller smycken eftersom de kan fastna i verktygets rörliga delar. Vid användning av verktyget rekommenderas halkfria skor. Långt hår ska skyddas på lämpligt sätt. Använd lämpliga skyddskläder.

7. Använd en anordning för att fästa arbetsstycket. Detta är säkrare än att hålla arbetsstycket med handen, eftersom du då kan använda båda händerna för att styra maskinen.

Säkerhet vid användning och underhåll

1. Överbelasta inte verktyget. Verktyget fungerar bättre och säkrare med den belastning det är avsett för. Försök inte använda inkompatibla tillbehör för att öka verktygets prestanda.

2. Använd inte ett verktyg vars strömbrytare är skadad. Ett verktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farligt och måste repareras.

3. Koppla bort verktyget från strömkällan innan du gör justeringar, utför reparationer, byter tillbehör eller förvarar verktyget. Sådana åtgärder minskar risken för oavsiktlig start.

4. Förvara verktyget frånkopplat från strömkällan och utom räckhåll för barn och obehöriga personer.

5. Underhåll verktyget regelbundet. Kontrollera glapp i rörliga delar, fel, skadade delar och andra brister som kan påverka verktygets funktion. Om du upptäcker avvikelser ska verktyget repareras omedelbart. Många fel orsakas av bristande underhåll.

6. Använd verktyget och tillbehören enligt dessa anvisningar och på rätt sätt. Ta hänsyn till arbetsförhållandena och den uppgift som ska utföras. Användning av verktyget för andra ändamål än det avsedda kan orsaka allvarliga olyckor.

7. En skadad strömbrytare måste bytas ut av en auktoriserad serviceverkstad. Använd inte verktyget om strömbrytaren inte fungerar korrekt.

8. Lämna inte ett igångsatt verktyg utan uppsikt. Stäng alltid av verktyget och vänta tills det har stannat helt innan du lämnar det.

9. Om nätkabeln skadas måste den bytas ut mot en lämplig kabel. Kabeln kan köpas från återförsäljaren. Bytet får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad eller behörig elektriker.

Underhåll

Reparationer av verktyget får endast utföras av kvalificerad personal med användning av kompatibla reservdelar. Detta säkerställer verktygets säkra och effektiva funktion.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING AV TRYCKLUFTSVERKTYG

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

1. Verktyget får endast användas för det ändamål som det är avsett för.

2. Tryckluftsverktyg är inte avsedda att användas i explosionsfarliga miljöer och saknar isolering mot kontakt med högspänning.

3. Vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder både för verktyget och arbetsmiljön.

4. Verktyget ska hållas i gott skick, rent och funktionsdugligt.

5. På platser där det finns risk för mekaniska skador ska förstärkta slangar användas.

6. Anslutning och frånkoppling av slangen från tryckluftsnätet får endast utföras när lufttillförselventilen är stängd.

7. Innan slangen ansluts till tryckluftsverktyget ska den blåsas ren enligt gällande säkerhetsföreskrifter för att avlägsna eventuellt ansamlat damm.

8. Slangar får inte överbelastas eller placeras i närheten av spänningsförande elkablar.

INNAN ARBETET PÅBÖRJAS
1. Använd arbets- och skyddskläder som är lämpliga för uppgiften. Använd inte löst sittande kläder som kan orsaka fara genom att fastna i rörliga delar eller material.

2. Kontrollera verktygets tekniska skick visuellt före varje användning. OBS! Om du upptäcker skador eller fel får arbetet inte påbörjas. Börja först när felet har åtgärdats.

3. Kontrollera att tryckluftsslangarna inte är skadade eller lösa.

4. Se till att arbetets påbörjande inte medför fara för personer på arbetsplatsen eller i dess omedelbara närhet.

5. Vid arbetets början ska lufttillförseln öppnas gradvis till verktyget och helt först efter att korrekt funktion har säkerställts. Om du upptäcker avvikelser i funktionen ska lufttillförseln omedelbart stängas av.

UNDER ARBETET

1. Vid arbete i närheten av andra personer ska du placera dig så att ingen utsätts för risk från verktyget.
2. Verktyg som används på höjd ska vara fästa med säkerhetsanordningar så att de inte kan falla under användning.
3. Koppla bort verktyget från tryckluften när det inte används, före byte av tillbehör, justeringar eller reparationer.

FÖLJANDE ÅTGÄRDER ÄR FÖRBJUDNA:
x Att överskrida det tillåtna trycket för att öka verktygets effekt.
x Att rikta tryckluftsslangen mot sig själv eller andra personer.
x Att blåsa bort damm och smuts från kläder med tryckluft.
x Att röra vid rörliga delar på maskiner eller utrustning.
x Att arbeta på någon annans arbetsplats utan arbetsledarens kännedom.
x Att själv reparera utrustningen.
x Att reparera, justera eller byta verktygsdelar medan verktyget är i drift.
x Att stoppa lufttillförseln genom att vika slangen.
x Att montera en snabbkoppling direkt på verktyget (slangens vibrationer kan skada verktyget och orsaka allvarliga hälsorisker).
x Att stödja armbågarna mot kroppen vid arbete med tryckluftsverktyg för att öka trycket.
x Närvaro på arbetsplatsen av minderåriga, sjuka personer eller personer påverkade av alkohol.

Efter avslutat arbete
1. Avsluta användningen av verktyget och städa arbetsplatsen noggrant.

2. Placera verktyg och hjälpmedel på avsedda förvaringsplatser.

3. Se till att utrustning och tillbehör som lämnas kvar inte utgör någon fara för omgivningen.

Underhåll och reparationer
1. Reparationer av tryckluftsverktyg ska utföras av tillverkarens auktoriserade serviceverkstad.

Säkerhetsanvisningar för användning av sandbläster

1. Läs bruksanvisningen noggrant. Bekanta dig med information om användning och optimal funktion av utrustningen. Sätt dig grundligt in i de risker som kan uppstå vid felaktig användning av sandblästern.

2. Jorda all utrustning. Om verktyget har en stickpropp med jordstift ska den anslutas till ett jordat uttag. Ta aldrig bort jordstiftet från stickproppen.

3. Undvik kontakt med jordade ytor såsom rör, värmeelement, spisar och kylskåp. Risken för elektrisk stöt är stor.

4. Utsätt inte verktyget för regn. Använd inte verktyget i fuktiga eller våta miljöer. Skydda sandblästern från nederbörd.

5. Skada inte elkabeln. Bär aldrig utrustningen i kabeln och dra aldrig ur stickproppen genom att rycka i kabeln. Håll kabeln borta från värme, vassa kanter och rörliga delar. En skadad kabel måste bytas ut omedelbart. En skadad kabel ökar risken för elektrisk stöt.

6. Ta bort alla justeringsverktyg innan verktyget startas. En nyckel som sitter fast i en rörlig del kan orsaka allvarlig personskada.

7. Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.

8. Håll barn borta från arbetsområdet. Låt aldrig ett barn använda utrustningen utan uppsikt.

9. Använd inte verktyget under påverkan av alkohol eller droger. Läs noggrant informationen på läkemedelsförpackningar för att säkerställa att de inte påverkar omdöme, uppmärksamhet eller reaktionsförmåga. Om du är osäker ska du inte använda verktyget.

10. Använd skyddsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon vid användning av sandblästern. Använd endast skyddsglasögon som uppfyller ANSI-standard. Vanliga glasögon eller solglasögon med slagtåliga linser är INTE skyddsglasögon. Vid användning av sandblästern ska även dammskydd, halkfria skyddsskor samt hörsel- och huvudskydd användas.

11. Använd lämpliga arbetskläder vid användning av sandblästern. Lösa kläder, handskar, halsdukar, slipsar, smycken eller annat som kan fastna utgör en risk under användning. Kontrollera innan arbetet påbörjas att du bär lämpliga kläder.

12. Luta inte utrustningen. Behåll alltid en stabil och balanserad arbetsställning när verktyget används.

13. Koppla alltid bort sandblästern från strömkällan och kompressorn före underhåll, förvaring, justeringar eller byte av tillbehör. Frånkoppling av verktyget förhindrar oavsiktlig start.

14. Använd tvingar eller andra lämpliga fästanordningar för att fästa arbetsstycket på ett stabilt underlag. Att hålla arbetsstycket med handen eller någon annan kroppsdel kan vara farligt och leda till att kontrollen över maskinen förloras.
15. Överbelasta inte sandblästern. Använd den endast för avsett ändamål. Verktyget fungerar optimalt, säkert och effektivt när det används enligt sin konstruktion.
16. Använd inte verktyget om strömbrytaren inte fungerar. Ett verktyg med defekt strömbrytare kan vara mycket farligt att använda.
17. Kontrollera att utrustningen inte är skadad. Inspektera sandblästern regelbundet. Om någon del av utrustningen är skadad ska den repareras eller bytas ut omedelbart. Reparationer ska utföras av en kvalificerad tekniker. Om du har frågor, kontakta återförsäljaren.
18. Använd inte sandblästern i närheten av brandfarliga material. Användning av sandblästern under sådana förhållanden kan leda till personskador eller materiella skador.
19. Förvara verktyget avstängt och utom räckhåll för barn samt obehöriga och outbildade personer. Verktyget kan utgöra en betydande fara för personer som saknar tillräcklig kunskap om dess användning.

INLEDANDE INFORMATION

Läs bruksanvisningen noggrant innan verktyget används.

SPARA DESSA ANVISNINGAR FÖR FRAMTIDA BEHOV!

Vi gratulerar till köpet av denna moderna sandbläster. Leveransen innehåller även en dammsugare med dammuppsamlare. Läs denna bruksanvisning noggrant och förstå innehållet innan utrustningen tas i bruk. Bruksanvisningen innehåller nödvändig information om arbetssäkerhet, montering, användning och underhåll samt en sprängskiss och reservdelsförteckning. Förvara bruksanvisningen och inköpskvittot på en säker plats för framtida bruk.

MONTERING
OBS! Läs utrustningens tekniska data och bruksanvisning före användning!

1. För monteringen behövs följande delar:
   a. Bruksanvisning
   b. Dammsugarborste
   c. Hjul, bottenplattor och övriga konstruktionsdelar som levereras i den medföljande plastpåsen
   d. Hjulaxel
   e. Handtag

2. Ta ut utrustningen ur förpackningen.

3. Ta bort allt förpacknings- och skyddsmaterial från sandblästern. Lossa dammsugarens två spärrar, lyft upp dammsugaren och ta bort sandblästerslangen samt dammsugarslangen.

4. Montera bottenplattorna och hjulen på ramen och fäst handtaget på behållaren.

5. Fyll sandblästersbehållaren med 9–15 kg blästermedel.

6. Sätt tillbaka dammsugaren på plats och kontrollera att båda spärrarna låser ordentligt.

7. Fäst ena änden av dammsugarslangen i behållaren med hjälp av anslutningen. Tryck in den andra änden av slangen utan anslutning i dammsugarborstens anslutning.

8. Fäst ena änden av sandblästringsslangen med klämman på den utvändiga luftanslutningen. Fäst slangens andra ände på sandblästringsenhetens utloppsrör.

TIPS! Utrustningens optimala prestanda uppnås vid ett tryck på 115 psi.

ÖVERSKRID INTE 140 psi.
Efter att ovanstående steg har utförts är sandblästern klar att användas.

ANVÄNDNING
1. Sätt på dig dammskydd.

2. Ställ in kompressorns tryck på 115 psi (beroende på ytan som ska blästras kan trycket justeras högre eller lägre).

3. Anslut luftslangen till pistolen med snabbkopplingen.

4. Anslut elkabeln till strömkällan.

5. Rikta pistolen mot arbetsstycket och slå på dammsugaren genom att ställa strömbrytaren i ON-läge.

6. Håll pistolen i ena handen och borsthandtaget i den andra. OBS! Tryck inte borsten hårt mot den yta som ska blästras. Borsten begränsar förlusten av blästermedel och säkerställer ett slutet dammuppsamlingssystem där blästermedlet samlas upp för återanvändning. Borsten är inte avsedd att stödja sandblästringen.

7. Flytta de delar du håller i med båda händerna och rikta blästerstrålen mot ytan som ska rengöras.

8. Genom att vrida justermuttern på munstycket kan du reglera flödet av blästermedel.

9. Borstens borst är avsedda för plana ytor samt invändiga, vinklade och lutande ytor. Innan arbetet påbörjas ska borsten justeras så att den inte hindrar blästerstrålen från att lämna borsten (blästermedlet kan skada borsten). Vid rengöring av dörrar, bilkarosser och liknande objekt rekommenderas att böja borstens kant runt ytan för att uppnå bättre sugeffekt, täckning, säkerhet och arbetsresultat.

10. Efter avslutat arbete ska dammsugaren täckas över och smutsen tömmas ur filtret. Efter en timmes kontinuerlig användning ska dammsugarens lock öppnas och dammet avlägsnas med dammsugare eller tryckluft.

11. Vid blästring av rätvinkliga hörn ska pistolen vinklas 45 grader för att nå största möjliga djup. För pistolen långsamt i en cirkulär rörelse runt ytan för bästa resultat.

EFTER AVSLUTAT ARBETE SKA SPÄRRARNA ÖPPNAS, BLÄSTERMEDELSBEHÅLLAREN TÖMMAS OCH SANDBLÄSTERN FÖRVARAS PÅ EN TORR OCH SÄKER PLATS.

Vianmääritys

Ongelma	Syy	Ratkaisu
H iekkapuhalluspaineen lasku	Alhainen ilmanpaine	Tarkista kompressori ja varmista, että ilmalinja on tiivis. Tarkista, että kompressorin ilmantuotto (CFM) on yhteensopiva hiekkapuhaltimen / imurin kanssa.
	Kostea hioma-aine	Ilman tulee olla puhdasta ja kuivaa. Suosittelemme käyttämään ilmansuodatinta.
	Likainen suodatin	Puhdista suodatin huolellisesti.
	Käytetty hioma-aine	Vaihda hioma-aine.
	Tukkeutunut pistooli	Irrota kompressori sähköverkosta ja katkaise virransyöttö. Kierrä suutin irti ja poista tukos pistoolista ohuella langalla.
Imurin paineen lasku	Likainen suodatin	Puhdista suodatin huolellisesti.
	Imurijärjestelmä tukossa tai vuotaa	Tarkista imuri vuotojen ja tukosten varalta sekä poista tai korjaa kaikki korjausta vaativat osat.
	Riittämätön ilmavirtaus	Tarkista ilmavirtaus ilmanottoaukolla.
Ongelma	**Syy**	**Ratkaisu**
Hioma-ainetta tulee ulos imuriharjan harjasten välistä.	Liian korkea ilmanpaine	Tarkista paine ja säädä se sopivaan arvoon.
	Imurijärjestelmä tukossa	Tarkista imuri vuotojen ja tukosten varalta sekä poista tukokset tai korjaa kaikki korjausta vaativat osat.

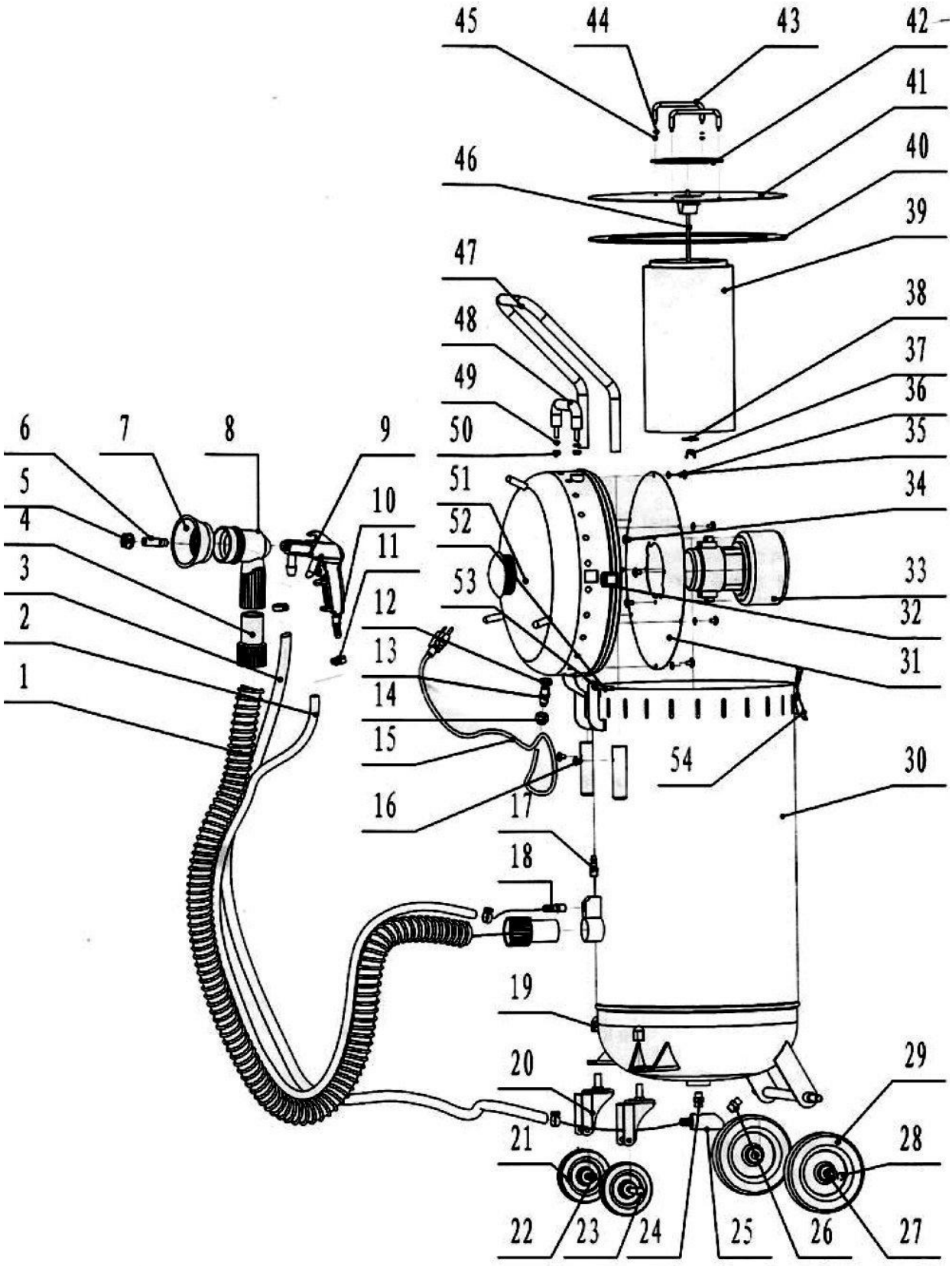
MILJÖSKYDD

Produkten får inte kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall. En uttjänt produkt får inte slängas med osorterat avfall. Produkten ska lämnas till en godkänd insamlings- och återvinningsstation för el- och elektronikavfall.

Med el- och elektronikavfall (EE-avfall) avses trasiga, uttjänta eller obehövliga elektriska och elektroniska produkter som drivs med el eller batterier. Exempel på sådana produkter är trasiga datorer, leksaker och elektroniska apparater, gamla tvättmaskiner, kylskåp samt använda lysrörslampor. De klassas som farligt avfall eftersom de kan innehålla giftiga ämnen.

VIKTIGT! Bilderna och monteringsillustrationerna i bruksanvisningen är endast avsedda som vägledning. Användaren får inte göra egna ändringar på utrustningen. Sådana ändringar kan påverka utrustningens mått och funktion. Alla reparationer ska utföras av en kvalificerad tekniker med originalreservdelar eller delar som helt motsvarar originaldelarna.

1. Dammsugarens elkabel
2. Tryckluftsslang
3. Sandblästringsslang
4. Klämma
5. Munstyckets fästmutter
6. Munstycke
7. Borsthuvud
8. Sandblästringshuvud
9. Sandblästringspistol
10. Luftintag
11. Klämma
12. Plastplugg
13. Kabelns dragavlastning
14. Kabelmutter
15. Strömkabel
16. Nedre handtagsfäste
17. Snabbkoppling
18. Tryckluftsanslutning
19. Mutter
20. Hjulhållare
21. Låsring
22. Hjulmuttrar
23. Hjulaxel
24. Anslutning för blästermedel
25. Utloppsrör för blästermedel
26. Luftanslutning
27. Bottenplatta 12
28. Låsring
29. Hjul 6"
30. Behållare för blästermedel
31. Turbinskydd
32. Strömbrytare
33. Rotor
34. Skruv
35. Ring 6
36. M6-skruv
37. Mutter
38. Balansplatta
39. Filter
40. Tätning
41. Fästplatta
42. Bottenplatta
43. Handtag
44. Vibrationsdämpande monteringsplatta
45. Bottenplatta 4
46. M4-mutter
47. Handtag
48. Handtag
49. Bottenplatta 8
50. M8-mutter
51. Lock
52. Låsring
53. Roterande axel
54. Spärrlås


45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
46
47
48
49
50
51
52
53
54



KÄYTTÖOHJE

Hiekkapuhalluslaite imurilla 106 l, Geko Tyyppi: G02026, Malli: XH-SBC110

Alkuperäisen ohjeen käännös



Valmistettu
FH GEKO:lle
Kietlin, Spacerowa Street 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Ennen ensimmäistä käyttöä lue tämä käyttöohje huolellisesti. Käyttäjän vastuulla on lukea kaikki turvallista käyttöä ja laitteen käyttöä koskevat ohjeet sekä ymmärtää kaikki laitteen käytön aikana mahdollisesti esiintyvät riskit.



HUOMIO!!!

Tuotteiden jatkuvan kehityksen vuoksi käyttöohjeessa olevat valokuvat ja piirrokset ovat vain havainnollistavia ja voivat poiketa ostetusta tuotteesta.

Nämä eroavaisuudet eivät ole peruste reklamaatiolle.

TURVALLISUUSOHJEET

VAROITUS! Lue kaikki ohjeet ennen käyttöä. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai vakavan loukkaantumisen.

Turvallisuus symbolit



Lue käyttöohje



Käytä suojalaseja. Käytön aikana syntyy silmille haitallisia hiukkasia, kipinöitä ja pölyä.



Käytä kuulosuojaimia. Melu voi aiheuttaa asteittaista kuulon heikkenemistä..



Puun ja muiden materiaalien hionta voi tuottaa terveydelle haitallista pölyä. Käytä hengityssuojainta.

Työskentelyalue

* PIDÄ TYÖSKENTELYALUE SIISTINÄ. Sotkuinen työskentelyalue lisää tapaturmien todennäköisyyttä.
* HUOMIOI TYÖSKENTELYOLOSUHTEET. Älä käytä työkalua kosteissa tai märissä olosuhteissa. Älä altista sitä sateelle. Älä koskaan käytä työkaluja syttyvien kaasujen tai nesteiden läheisyydessä.
* PIDÄ LAPSET POISSA LAITTEEN LÄHELTÄ. Lasten ei tule oleskella työskentelyalueella. Mikä tahansa häiriötekijä voi aiheuttaa onnettomuuden. Älä anna lasten kantaa laitetta tai siihen liittyviä varusteita.

Käyttäjän turvallisuus

1. Noudata erityistä varovaisuutta ja käytä tervettä järkeä työkalua käyttäessäsi. Älä käytä työkalua alkoholin, huumeiden tai reseptilääkkeiden vaikutuksen alaisena. Lue käyttämiesi lääkkeiden pakkausselosteet varmistaaksesi, vaikuttavatko ne harkintakykyyn tai reaktiokykyyn. Jos olet epävarma, älä käytä työkalua.

2. Käytä asianmukaisia suojavarusteita. Käytä työkalua käyttäessäsi suojalaseja, pölymaskia, liukastumista estäviä jalkineita, kypärää ja kuulosuojaimia aina tilanteen niin vaatiessa. Tämä vähentää tapaturmien riskiä.

3. Vältä työkalun tahatonta käynnistymistä. Varmista ennen virtalähteeseen kytkemistä, että kytkin on OFF-asennossa. Työkalua kantaessasi älä pidä sitä kytkimestä, sillä tämä lisää tapaturmien riskiä.

4. Poista säätöavaimet ennen työkalun käynnistämistä. Työkalun pyörivään osaan kiinnittynyt avain voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

5. Älä kurottele liikaa. Säilytä vakaa asento ja tasapaino työskennellessäsi. Tämä mahdollistaa laitteen paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.

6. PUKEUDU ASIANMUKAISESTI. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja, sillä ne voivat tarttua työkalun liikkuviin osiin. Työkalun käytön aikana on suositeltavaa käyttää liukumattomalla pohjalla varustettuja kenkiä. Pitkät hiukset tulee sitoa asianmukaisesti. Käytä sopivia suojavaatteita.

7. Käytä työkappaleen kiinnityslaitetta. Tämä on turvallisempaa kuin työkappaleen tukeminen kädellä, koska voit käyttää molempia käsiä koneen hallintaan.

Käyttöön ja huoltoon liittyvä turvallisuus

1. Älä ylikuormita työkalua. Työkalu toimii paremmin ja turvallisemmin sille suunnitellulla kuormituksella. Älä yritä käyttää yhteensopimattomia lisävarusteita työkalun suorituskyvyn lisäämiseksi.

2. Älä käytä työkalua, jonka kytkin on vaurioitunut. Työkalu, jota ei voida hallita kytkimellä, on vaarallinen ja se on korjattava.

3. Irrota työkalu virtalähteestä ennen säätöjen tekemistä, korjaustöitä, lisävarusteiden vaihtoa tai työkalun varastointia. Tällaiset varotoimet vähentävät työkalun tahattoman käynnistymisen riskiä.

4. Säilytä työkalu irrotettuna virtalähteestä ja lasten sekä asiattomien henkilöiden ulottumattomissa.

5. Huolla työkalua säännöllisesti. Tarkista liikkuvien osien välykset, viat, vaurioituneet osat sekä muut viat, jotka voivat heikentää laitteen toimintaa. Jos havaitset poikkeavuuksia, työkalu on korjattava välittömästi. Monet viat johtuvat puutteellisesta huollosta.

6. Käytä työkalua ja lisävarusteita näiden ohjeiden mukaisesti ja oikealla tavalla. Ota huomioon työolosuhteet ja suoritettava työ. Työkalun käyttäminen muuhun kuin sille tarkoitettuun käyttöön voi aiheuttaa vakavia onnettomuuksia.

7. Vaurioitunut kytkin on vaihdettava valtuutetussa huoltoliikkeessä. Älä käytä työkalua, jos sen virtakytkin ei toimi oikein.

8. Älä jätä käynnissä olevaa työkalua ilman valvontaa. Sammuta työkalu aina ja odota sen pysähtymistä kokonaan ennen työalueelta poistumista.

9. Jos verkkokaapeli vaurioituu, se on vaihdettava sopivaan verkkokaapeliin. Kaapelin voi hankkia laitteen jälleenmyyjältä. Vaihdon saa suorittaa valtuutettu huoltoliike tai pätevä sähköasentaja.

Huolto

Työkalun korjaukset saa suorittaa vain pätevä henkilöstö käyttäen yhteensopivia varaosia. Tämä varmistaa työkalun turvallisen ja tehokkaan toiminnan.

TURVALLISUUSOHJEET PAINEILMATYÖKALUJEN KÄYTTÖÖN

YLEISET HUOMAUTUKSET

1. Työkaluja ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin niihin, joihin ne on tarkoitettu.

2. Paineilmatyökaluja ei ole tarkoitettu käytettäväksi räjähdysvaarallisissa tiloissa, eikä niissä ole korkeajännitteeltä suojaavaa eristystä.

3. Huolehdi kaikista mahdollisista turvatoimenpiteistä sekä työkalujen että työympäristön osalta.

4. Työkalu on pidettävä hyvässä kunnossa, puhtaana ja käyttökelpoisena.
5. Mekaanisille vaurioille alttiissa paikoissa tulee käyttää vahvistettuja letkuja.
6. Letkun liittäminen ja irrottaminen paineilmaverkosta tulee suorittaa ilman syöttöventtiilin ollessa suljettuna.
7. Letkun liittämisen jälkeen puhalla se ensin puhtaaksi noudattaen asianmukaisia varotoimia mahdollisen siihen kertyneen pölyn poistamiseksi, ja liitä vasta sen jälkeen paineilmatyökalu.
8. Letkut eivät saa ylittää tai sijaita jännitteisten sähköjohtojen läheisyydessä.

ENNEN TYÖN ALOITTAMISTA

1. Käytä tehtävään soveltuvia työ- ja suojavaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita, jotka voivat aiheuttaa syttymisvaaran tai tarttua materiaaliin liikkuvaa työkalua käytettäessä.
2. Tarkista ennen jokaista käyttöä työkalun tekninen kunto silmämääräisesti. HUOM! Jos havaitset vaurioita tai vikoja, älä aloita työtä. Aloita työ vasta, kun vika on korjattu.
3. Tarkista, etteivät paineilmaletkut ole vaurioituneet tai löystyneet.
4. Varmista, ettei työn aloittaminen aiheuta vaaraa työpisteessä oleville henkilöille tai sen välittömässä läheisyydessä oleville henkilöille.
5. Työn aloittaessasi syötä ilmaa työkaluun vähitellen ja avaa täysi ilman syöttö vasta varmistuttuasi sen moitteettomasta toiminnasta. Jos havaitset toiminnassa poikkeavuuksia, sulje ilman syöttö välittömästi.

TYÖN AIKANA

1. Työskenneltäessä muiden läheisyydessä sijoitu siten, ettei kukaan altistu toisen henkilön työkalusta aiheutuvalle loukkaantumisriskille.
2. Työkalun työosat on kiinnitettävä pidikkeeseen siten, etteivät ne pääse putoamaan käytön aikana.
3. Irrota työkalu paineilmalinjasta, kun sitä ei käytetä, ennen lisävarusteiden vaihtamista, säätöjen tekemistä tai korjaustöitä.

SEURAAVAT TOIMENPITEET OVAT KIELLETTYJÄ:

x Painearvon ylittäminen työkalun tehon lisäämiseksi.

x Paineilmaletkun suuntaaminen itseäsi tai muita henkilöitä kohti.

x Pölyn ja lian puhaltaminen vaatteista paineilmalla.

x Liikkuvien laitteiden osien koskettaminen.

x Työskentely toisen henkilön työpisteessä ilman esimiehen tietoa.

x Laitteiden korjaaminen itse.

x Työkärkien korjaaminen, säätäminen tai vaihtaminen työkalun ollessa käynnissä.

x Ilmansyötön katkaiseminen taittamalla letku.

x Pikaliittimen asentaminen työkaluun (paineletkun aiheuttama värinä voi vaurioittaa työkalua ja aiheuttaa vakavan terveysriskin).

x Kyynärpäiden nojaaminen vartaloon paineilmatyökalulla työskenneltäessä paineen lisäämiseksi.

x Alaikäisten, sairaiden henkilöiden tai alkoholin vaikutuksen alaisten henkilöiden läsnäolo työpaikalla.

Työn päätyttyä

1. Lopeta työkalun käyttö ja siivoa työpiste huolellisesti.
2. Aseta työkalut ja apuvälineet niille varatuille paikoille.
3. Varmista, että paikalle jätetyt laitteet ja varusteet eivät aiheuta vaaraa ympäristölle.

Huolto ja korjaukset

1. Paineilmatyökalujen korjaukset tulee suorittaa valmistajan valtuuttamassa huoltokeskuksessa.

Turvallisuusohjeet hiekkapuhaltimen käyttöön

1. Lue käyttöohje huolellisesti. Tutustu laitteen käyttöä ja optimaalista toimintaa koskeviin tietoihin. Perehdy perusteellisesti hiekkapuhaltimen virheellisestä käytöstä aiheutuviin mahdollisiin vaaratekijöihin.
2. Maadoita kaikki laitteet. Jos työkalussa on kolmipiikkinen pistoke, se on liitettävä kolmipiikkiseen pistorasiaan. Älä koskaan poista maadoitusnastaa pistokkeesta.
3. Vältä kosketusta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, tuulettimiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suuri.
4. Älä altista työkalua kosteudelle. Älä käytä työkalua kosteassa tai märässä ympäristössä. Suojaa hiekkapuhallin sateelta.

5. Älä vahingoita virtajohtoa. Älä koskaan kanna laitetta johdosta tai irrota pistoketta vetämällä johdosta. Pidä johto poissa kuumuudesta, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vaurioitunut virtajohto on vaihdettava välittömästi. Vaurioitunut virtajohto lisää sähköiskun riskiä.

6. Poista kaikki säätöavaimet ennen työkalun käynnistämistä. Liikkuvaan osaan kiinnittynyt avain voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

7. Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna.

8. Pidä lapset poissa työalueelta. Älä koskaan anna lapsen käyttää laitetta ilman valvontaa.

9. Älä käytä työkalua alkoholin tai huumausaineiden vaikutuksen alaisena. Lue huolellisesti käyttämiesi lääkkeiden pakkausselosteet varmistaaksesi, etteivät ne vaikuta harkintakykyysi, havaintokykyysi tai reaktiokykyysi. Jos olet epävarma, älä käytä työkalua.

10. Käytä suojavarusteita. Käytä hiekkapuhallinta käyttäessäsi aina suojalaseja. Käytä vain ANSI-standardin mukaisia suojalaseja. Tavalliset silmälasit tai iskunkestävillä linsseillä varustetut arkikäyttöön tarkoitetut lasit EIVÄT ole suojalasit. Hiekkapuhallinta käytettäessä tulee käyttää myös pölysuojainta, liukumattomia turvajalkineita sekä kuulo- ja päänsuojaimia.

11. Käytä asianmukaisia työvaatteita hiekkapuhallinta käyttäessäsi. Löysät vaatteet, käsineet, kaulakorut, korvakorut, rannekorut tai muut korut voivat aiheuttaa vaaratilanteita käytön aikana. Varmista ennen työn aloittamista, että käytät tarkoitukseen sopivaa vaatetusta.

12. Älä kallista laitetta. Säilytä aina vakaa ja tasapainoinen työasento työkalua käyttäessäsi.

13. Irrota hiekkapuhallin aina virtalähteestä ja kompressorista ennen huoltoa, varastointia, säätöjä tai lisävarusteiden vaihtoa. Työkalun irrottaminen estää tahattoman käynnistymisen.

14. Käytä puristimia tai muita sopivia kiinnitysvälineitä työkappaleen kiinnittämiseksi vakaalle alustalle. Työkappaleen pitäminen kädellä tai muulla kehon osalla voi olla vaarallista ja johtaa koneen hallinnan menettämiseen.
15. Älä ylikuormita hiekkapuhallinta. Käytä sitä sen käyttötarkoituksen mukaisesti. Työkalu toimii optimaalisesti, kun sitä käytetään sille suunnitelluissa käyttöolosuhteissa ja oikeilla käyttöarvoilla.
16. Älä käytä työkalua, jos sen virtakytkin ei toimi. Toimimattomalla kytkimellä varustetun työkalun käyttö voi olla erittäin vaarallista.
17. Tarkista, ettei laite ole vaurioitunut. Tarkasta hiekkapuhallin säännöllisesti. Jos jokin laitteen osa on vaurioitunut, se on korjattava tai vaihdettava välittömästi. Korjaukset tulee suorittaa pätevän asentajan toimesta. Mikäli epäilet laitteen kuntoa, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
18. Älä käytä hiekkapuhallinta syttyvien materiaalien läheisyydessä. Hiekkapuhaltimen käyttö tällaisissa olosuhteissa voi johtaa loukkaantumiseen tai kuolemaan.
19. Säilytä työkalu sammutettuna lasten sekä asiattomien ja kouluttamattomien henkilöiden ulottumattomissa. Työkalu voi aiheuttaa merkittävän vaaran henkilöille, joilla ei ole riittävää osaamista sen käyttöön.

JOHDANTOTIEDOT

Lue käyttöohje huolellisesti ennen työkalun käyttöä.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN!

Kiitämme yrityksemme hiekkapuhaltimen hankinnasta. Toimittamamme hiekkapuhallin on varustettu pölynimurilla. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ja ymmärrä sen sisältö ennen laitteen käyttöönottoa. Käyttöohje sisältää tarvittavat tiedot työturvallisuudesta, kokoonpanosta, käytöstä ja huollosta sekä räjäytyskuvan ja varaosaluettelon. Säilytä käyttöohjeen lisäksi myös ostotosite turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten.

ASENNUS

HUOMIO! Lue laitteen tekniset tiedot ja käyttöohjeet ennen käyttöä!

1. Kokoonpanoon tarvitaan seuraavat osat:
a. Käyttöohje
b. Pölynimuriharja
c. Pyörät, aluslevyt ja muut rakenteelliset osat, jotka ovat sarjan mukana toimitetussa muovipussissa
d. Pyöräakseli
e. Kahva
2. Ota laite pois pakkauksesta.

3. Poista kaikki pakkaus- ja suojamateriaalit hiekkapuhaltimesta. Vapauta pölynimurin kaksi salpaa irrottaaksesi pölynimurin yläosan ja poista hiekkapuhallusletku sekä pölynimurin letku.

4. Asenna aluslevyt ja pyörät runkoon ja kiinnitä kahva säiliöön.

5. Lisää hiekkapuhallussäiliöön 9–15 kg hioma-ainetta.

6. Asenna pölynimurin yläosa takaisin paikalleen ja varmista, että molemmat salvat lukittuvat kunnolla.

7. Kiinnitä pölynimurin letkun toinen pää säiliöön liittimen avulla. Työnnä letkun toinen pää ilman liitintä pölynimuriharjan liittimeen.

8. Kiinnitä hiekkapuhallusletkun toinen pää kiristimellä urospuoliseen ilmaliittimeen. Kiinnitä letkun toinen pää hiekkapuhalluslaitteen poistosarjaan.

VINKKI: Laitteen optimaalinen suorituskyky saavutetaan 115 psi:n paineella.

ÄLÄ YLITÄ 140 psi:n painetta.

Edellä mainittujen vaiheiden jälkeen hiekkapuhallin on käyttövalmis.

KÄYTTÖ

1. Pue pölynsuojain.

2. Säädä kompressorin paineeksi 115 psi (puhallettavasta pinnasta riippuen paine voidaan säätää suuremmaksi tai pienemmäksi).

3. Liitä ilmaletku pistooliin pikaliittimellä.

4. Kytke virtajohto virtalähteeseen.

5. Suuntaa pistooli työkappaletta kohti ja kytke pölynimurin virtakytkin ON-asentoon.

6. Pidä pistoolia toisessa kädessä ja harjan kahvaa toisessa. HUOM! Älä paina harjaa voimakkaasti hiekkapuhallettavaa pintaa vasten. Harja rajoittaa hioma-aineen hävikkiä ja varmistaa suljetun pölynimurikierron, jossa hioma-aine kierrätetään takaisin käyttöön. Harjaa ei ole tarkoitettu tukemaan hiekkapuhallusta.

7. Liikuta molempia käsilläsi hallittuja osia ja suuntaa hiekkavirta puhdistettavalle pinnalle.

8. Suuttimessa sijaitsevaa säätömutteria kiertämällä voit säätää hioma-aineen virtausta.

9. Harjan harjakset on suunniteltu tasaisille pinnoille sekä seinille, kulmille ja kalteville pinnoille. Ennen työn aloittamista säädä harjakset siten, etteivät ne estä hiekkavirtausta harjan sisällä (hioma-aine voi vahingoittaa harjaksia). Ovien, auton reunojen ja vastaavien kohteiden puhdistuksessa on suositeltavaa taivuttaa harjakset reunan ympärille paremman imutehon, peittävyyden, turvallisuuden ja työjäljen saavuttamiseksi.

10. Työn päätyttyä peitä pölynimuri ja tyhjennä suodattimesta lika. Tunnin yhtäjaksoisen käytön jälkeen avaa pölynimurin kansi ja puhdista pöly pölynimurilla tai paineilmalla.

11. Kun puhallat kohtisuoria kulmia, kallista pistoolia 45 asteen kulmaan päästäksesi mahdollisimman syvälle. Liikuta pistoolia hitaasti pyörivin liikkein parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

TYÖN PÄÄTYTTYÄ AVAA SALVAT, TYHJENNÄ HIOMA-AINESÄILIÖ JA SÄILYTÄ HIEKKAPUHALLIN KUIVASSA JA TURVALLISESSA PAIKASSA.

Vianmääritys

Ongelma	Syy	Ratkaisu
H iekkapuhalluspaineen lasku	Alhainen ilmanpaine	Tarkista kompressori ja varmista, että ilmalinja on tiivis. Tarkista, että kompressorin ilmantuotto (CFM) on yhteensopiva hiekkapuhaltimen / imurin kanssa.
	Kostea hioma-aine	Ilman tulee olla puhdasta ja kuivaa. Suosittelemme käyttämään ilmansuodatinta.
	Likainen suodatin	Puhdista suodatin huolellisesti.
	Käytetty hioma-aine	Vaihda hioma-aine.
	Tukkeutunut pistooli	Irrota kompressori sähköverkosta ja katkaise virransyöttö. Kierrä suutin irti ja poista tukos pistoolista ohuella langalla.
Imurin paineen lasku	Likainen suodatin	Puhdista suodatin huolellisesti.
	Imurijärjestelmä tukossa tai vuotaa	Tarkista imuri vuotojen ja tukosten varalta sekä poista tai korjaa kaikki korjausta vaativat osat.
	Riittämätön ilmavirtaus	Tarkista ilmavirtaus ilmanottoaukolla.
Ongelma	**Syy**	**Ratkaisu**
Hioma-ainetta tulee ulos imuriharjan harjasten välistä.	Liian korkea ilmanpaine	Tarkista paine ja säädä se sopivaan arvoon.
	Imurijärjestelmä tukossa	Tarkista imuri vuotojen ja tukosten varalta sekä poista tukokset tai korjaa kaikki korjausta vaativat osat.

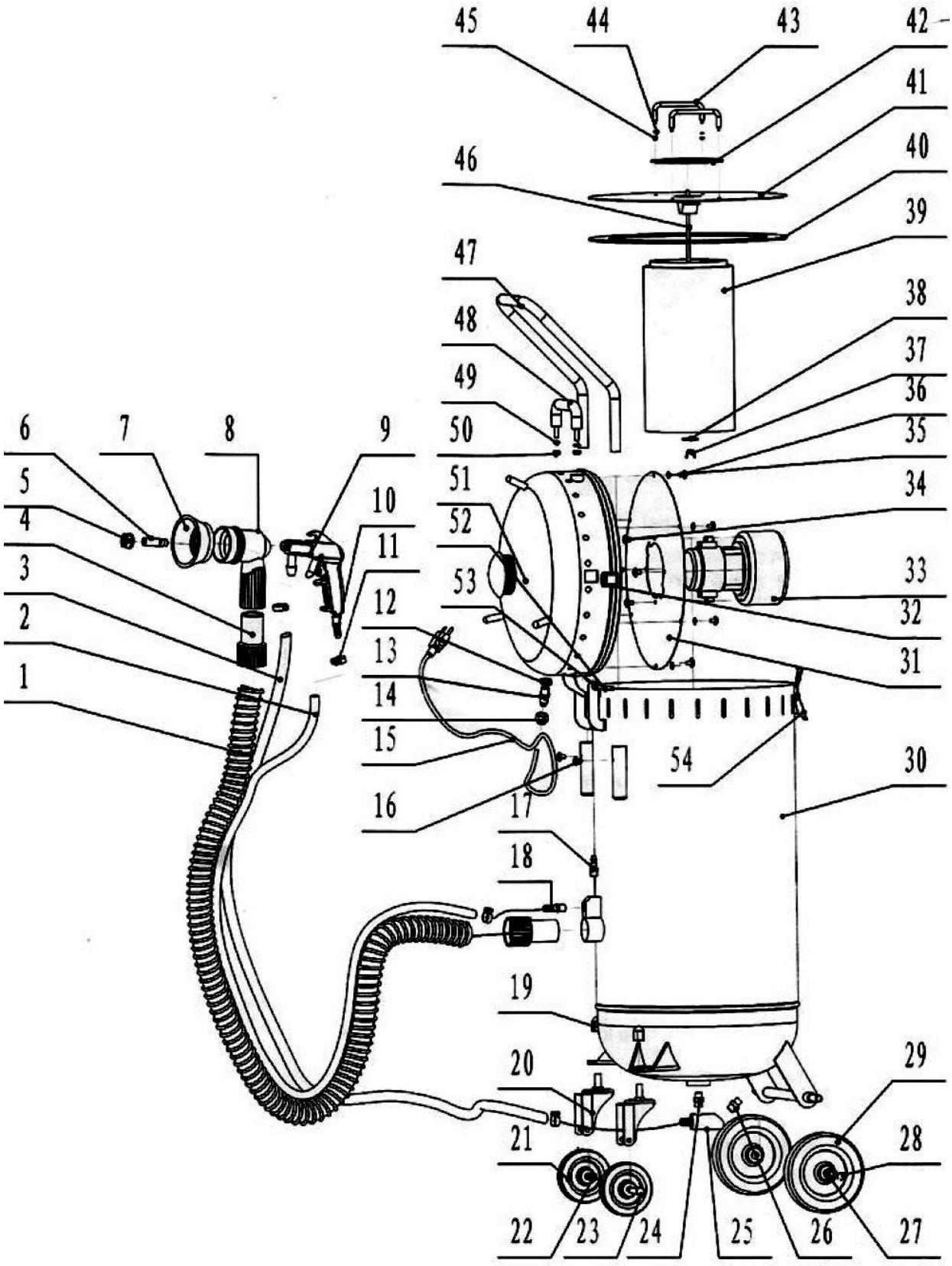
YMPÄRISTÖNSUOJELU

Laitetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen mukana. Käytöstä poistettua laitetta ei saa hävittää sekajätteen mukana. Laite on toimitettava asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräys- ja kierrätyspisteeseen.

Sähkö- ja elektroniikkaromulla (SER) tarkoitetaan rikkinäisiä, käyttämättömiä tai tarpeettomia sähkö- ja elektroniikkalaitteita, jotka toimivat sähköllä tai paristoilla. Tällaisia ovat esimerkiksi rikkinäiset tietokoneet, lelut ja elektroniikkalaitteet, vanhat pesukoneet, jääkaapit sekä käytetyt loistelamput. Ne luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi, koska ne sisältävät myrkyllisiä aineita.

TÄRKEÄÄ! Käyttöohjeessa oleva rakenne- tai kokoonpanokuva on tarkoitettu ainoastaan havainnollistamiseen. Käyttäjä ei saa tehdä muutoksia laitteeseen omatoimisesti. Tällaiset muutokset mitätöivät takuun ja voivat vahingoittaa laitetta. Kaikki korjaukset tulee suorittaa pätevän asentajan toimesta käyttäen alkuperäisiä varaosia tai niitä täysin vastaavia osia.

1. Pölynimurin virtajohto
2. Paineilmaletku
3. Hiekkapuhallusletku
4. Nippa
5. Suuttimen kiinnitysmutteri
6. Suutin
7. Harjapää
8. Hiekkapuhalluspää
9. Hiekkapuhalluspistooli
10. Ilmanottoaukko
11. Nippa
12. Muovitulppa
13. Kaapelin vedonpoistin
14. Kaapelimutteri
15. Virtajohto
16. Alempi kahvan pidike
17. Pikaliitin
18. Paineilmaliitin
19. Mutteri
20. Pyörän pidike
21. Kierrejousi
22. Pyörän mutterit
23. Pyöräakseli
24. Hioma-aineen liitäntä
25. Hioma-aineen poistoputki
26. Ilmaliitin
27. Aluslevy 12
28. Lukitusrengas
29. Pyörä 6"
30. Hioma-ainesäiliö
31. Turbiinin suojakansi
32. Kytkin
33. Roottori
34. Ruuvi
35. Rengas 6
36. M6-ruuvi
37. Mutteri
38. Tasoaluslevy
39. Suodatin
40. Tiiviste
41. Kiinnityslevy
42. Aluslevy
43. Kahva
44. Tärinänvaimennusaluslevy
45. Aluslevy 4
46. M4-mutteri
47. Kahva
48. Kahva
49. Aluslevy 8
50. M8-mutteri
51. Kansi
52. Lukitusrengas
53. Pyörivä akseli
54. Salpa


45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
46
47
48
49
50
51
52
53
54