

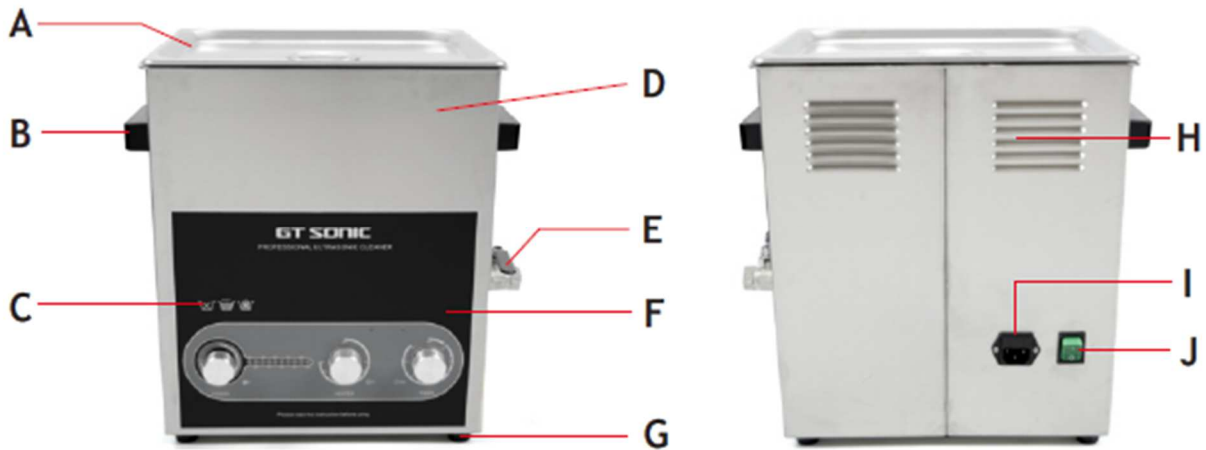
GT SONIC ULTRAÄÄNIPESURI

GT SONIC-ST SARJA



Kiitos kun ostit GT SONIC ultraäänipesurin. Ole hyvä ja lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä ne tulevaa käyttöä varten. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa omaisuus- ja/tai henkilövahinkoihin.

HUOM: Tarkasta, että kaikki osat löytyvät pakkauksesta ja ovat kunnossa.



A:Kansi

B:Kahvat

C:Varoitusmerkinnät

D:Kotelo

E:Tyhjennyshana

F:Ohjauspaneeli

G:Kumijalka

H:Säleventtiili

I:Pistorasia

J:Virtanäppäin

TURVALLISUUSOHJEET

Käyttötarkoitus

Puhdistinta voidaan käyttää kaupalliseen ja teolliseen tarkoitukseen

Mahdollinen väärinkäyttö

Puhdistinta saa käyttää ainoastaan tässä manuaalissa kuvattuina toimintoina varten

VAARA lapsille

Laitetta ei ole tarkoitettu lasten ja muiden kokemattomien käyttäjien käytettäväksi, ellei heillä ole riittävää valvontaa.

Sähköiskun vaara

Älä käytä laitetta, mikäli epäilet sen olevan epäkunnossa.

Yhdistä laitteen virtajohto vain kunnossa oleviin pistorasioihin.

Varmista, että johdot ovat kunnossa.

Älä poista maadoitustankoa.

Älä vaihda vaurioituneita johtoja tai osia itse. Pätevän sähköasentajan tai valtuutetun huoltoliikkeen/valmistajan tulee suorittaa osien vaihto.

Älä laita laitetta tai sen osia veteen.

Sähköiskun vaara kosteuden seurauksena

Älä sijoita puhdistinta kylpyammeiden, suihkujen tai muiden paikkojen läheisyyteen, jossa se voi altistua liialle kosteudelle.

Älä koskaan liikuta puhdistinta niin, että se voi pudota veteen.

Suojaa laite vedeltä, roiskeilta ja kosteudelta.

Mikäli laite kastuu, älä käytä laitetta ennen kuin asiantuntija on tarkastanut laitteen.

VAARA! Henkilövahinkojen välttäminen

Älä koske tankkiin tai puhdistusjärjestelmään, ne voivat olla kuumia.

Älä anna nesteen lämpötilan nousta yli 70 °C. Paras toimintalämpötila on 40°C–60 °C.

Älä työnnä sormia tai käsiä laitteeseen sen ollessa käynnissä.

Älä käytä koskaan alkoholia, bensaa tai muita helposti syttyviä aineita. Näiden yhdistäminen laitteen kanssa voi johtaa tulipaloon tai räjähdykseen.

VAARA! Laitteen vahingoittuminen

Älä käytä laitetta tankin ollessa tyhjä

Kuivakäynti vahingoittaa puhdistinta

Kun täytät tankkia, varmista, että sisään upotettu vesi on "Min" ja "Max" merkinnän välissä.

Älä upota esineitä laitteen pohjalle, vaan käytä aina teräskoria.

Käytä ainoastaan alkuperäisiä laitteen osia.

Älä käytä konetta yli 24h kerralla.

Älä lyö puhdistinta. Ole aina varovainen liikuttaessasi sitä.

KÄYTTÖTARKOITUKSET

Pesurilla voit puhdistaa lukemattomia erilaisia esineitä. Kunhan esine on valmistettu ei-huokoisesta materiaalista ja sen saa upottaa veteen. Tässä muutamia esimerkkejä:

- Korut etenkin kulta-, hopea- ja platinakorut
- Kellon ranneke
- Kolikot ja muut keräilyesineet
- Mikropiirit
- Koneiden/mallien osat
- Sähköiset osat
- Meikkilaatikot
- Dieselin ruiskutuspumput
- Tulostimen päät ja värikasetit

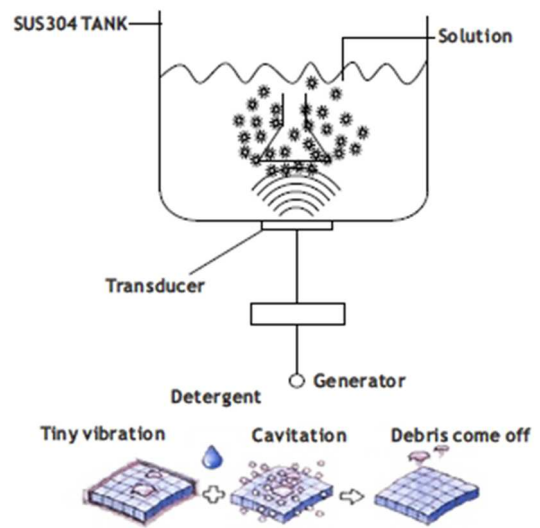


- Moottoripyörien jäähdyttimet
- Ajoneuvojen tasauspyörästöt
- Lypsytarvikkeet
- Golfmailat, -laukut ja -pallot
- Hevostarvikkeet kuten kuolaimet, jalustimet jne.
- Tatuointineulat
- Kirurgiset välineet
- Moottoripyörien kampikammiot
- Moottoreiden sylinterikannet
- Turboahtimet
- Polkupyörän polkimet
- Veitset, pistimet jne.
- Aset ja aseiden osat

Ultraäänipuhdistusta ei suositella seuraaville jalokiville: opaali, helmi, smaragdi, malakiitti, turkoosi, lapis ja koralli.

ULTRAÄÄNEN TOIMINTAPERIAATE

Ultraäänipuhdistus perustuu kavitaatioefektiin, jonka aiheuttaa korkeataajuuksinen ultraääniaaltojen värähtelysignaali nesteessä. Mikrokooppisia kuplia muodostuu ja ne supistuvat rajusti aiheuttaen kavitaatiota joka aikaansaa voimakkaan hankausvaikutuksen puhdistettavan esineen pintaan. Kuplat ovat tarpeeksi pieniä tunkeutumaan mikrokooppisen pieniin rakoihin ja halkeamiin puhdistuen ne perusteellisesti ja johdonmukaisesti. Ultraäänipuhdistus on äärimmäisen tehokas keino poistamaan likaa ja nokea, joka normaalisti vaatisi ikävän manuaalisen lianpoiston. Ultraäänipuhdistusta on käytetty puhdistamaan monia erilaisia välineitä ja mekaanisia osia, kuten kaasuttimia. Puhdistus palauttaa niihin melkein uutta vastaavan kunnon vahingoittamatta herkkiä osia.



KÄYTTÖ

Pesurin käyttö on yksinkertaista. Asetat vain puhdistettavan esineen laitteen säiliöön metallikorissa, asetat sopivan lämpötilan puhdistusnesteelle ja asetat puhdistusajan ajastimeen. Ajoittainen puhdistusnesteen tarkistus on välttämätöntä, jotta se tarvittaessa vaihdetaan uuteen.

1. Ultraäänitoiminnon käynnistäminen:

- Täytä rosterisäiliö nesteellä.
- Laita puhdistettavat esineet metallikoriin ja aseta kori säiliöön.
- Kytke laitteen pistoke pistorasiaan.
- Käännä ajastimen säätönuppia vasemmalle ON-asentoon jatkuvaa käyttöä varten. Tai käännä nuppia oikealle ja aseta työskentelyaika 1–30 min. Sininen ajannäyttö menee päälle.

Laitteen käydessä kuuluu sihisevä ääni, joka tarkoittaa, että pesuri käy asianmukaisesti.

2. Valitse ultraääni ja aloita ultraääni:

Käännä "Power" myötäpäivään aloittaaksesi ultraäänitoiminnon ja valitse haluamasi teho. Sininen osoitin näyttää tehon 10–20–30–40–50–60–70–80–90–100%. Täysi teho on 300W.

3. Lämmittäminen

Lämpötilan asettaminen; käännä lämmityksen säätönappia asettaaksesi lämpötilan 20–80°C välille. Yleensä parhaat tulokset saavutetaan 40–60°C lämpötilassa.

4. Ultraääni- ja lämmitystoimintojen katkaiseminen

- a) Käännä ultraäänen säätönappi OFF-asentoon jolloin pesuri pysähtyy ja osoitinvalo sammuu. Irrota sitten laitteen pistoke pistorasiasta.
- b) Väännä lämmitys-nappi OFF-asentoon.
- c) Tyhjennä säiliö ja puhdistaa ja kuivaa laitteen sisä- ja ulkopinnat pyyhkimällä pehmeällä liinalla.

HUOMAA: Anna veden jäähtyä ennen kuin tyhjennät säiliön. Kuuma vesi voi aiheuttaa palovammoja.

ERILAISIA PUHDISTUSTAPOJA

Tavallinen puhdistus – Käytä vain hanavettä. Aseta lämpötilaksi noin 50 °C.

Tehopuhdistus – Lisää muutama pisara tavanomaista puhdistusainetta, nestesaippuaa tai muuta emäksistä puhdistusainetta.

Laaja puhdistus – Poistettaessa tummentumia, hiiltoimia ja/tai ruostetta pinnoittamattomista metalliesineistä, on suositeltavaa käyttää erityistä puhdistusainetta yhdessä pesurin kanssa.

VAROITUS: Vahvat happo- ja emäksiset pesuaineet voivat aiheuttaa syöpymistä, ruostetta ja jopa reikiä säiliöön tai laitteen runkoon. Päästäksesi ongelmasta, siirry käyttämään miedompia puhdistusaineita tai hanki malli jossa säiliö on valmistettu erityisen kestävästä materiaalista (esim. SUS304).

Puhdistusaineen teho heikentyy laitetta käytettäessä. On tärkeää vaihtaa saannollisesti pesurin neste ja puhdistaa laitteen säiliö. Älä käytä hankaavia/syövyttäviä aineita säiliön puhdistukseen ja pyyhi laite kuivaksi ennen kuin yhdistät sitä virtalähteeseen.

HUOMAA: Jos laite alkaa kipinöidä, savuta tai haista palaneelle, sammuta kone välittömästi, irrota se pistorasiasta ja ota yhteyttä ostomyymälään. Älä käytä laitetta uudelleen.

ULTRAÄÄNIPUHDISTUKSEN EDUT

Ultraäänipuhdistus on laajalti teollisuudessa käytetty menetelmä jolla saadaan tehokkaasti puhdistettua epäpuhtauksia. Yleisesti ottaen jos esine voidaan puhdistaa nesteessä, sen voi puhdistaa nopeammin ja perusteellisemmin ultraäänipesurilla. Verrattuna perinteisiin liuotin-/hankausmenetelmiin ultraäänipuhdistuksen etuja ovat mm. seuraavat:

- Puhdistaa epäpuhtaudet tehokkaammin
- Saavutat nopeammin haluamasi tulokset
- Säästät työskentelyaikaa ja rahaa
- Lämmitys tehostaa puhdistuksen vaikutusta
- Siistimpi puhdistustapa, likaa syntyy vähemmän
- Toistettavissa oleva lopputulos

PAREMPI PUHDISTUSTULOS

Esineen tulee olla kunnolla upotettu nesteeseen.

HUOMAA: Älä kuitenkaan ylitä säiliön MAX-merkintää.

Lämmin vesi (ei kuitenkaan kuuma tai kiehuva) ja pieni määrä pesuainetta edesauttaa puhdistusta.

Varmista, että esineet ovat väljästi säiliössä. Älä aseta esineitä päällekkäin säiliöön, jolloin laite ei toimi asianmukaisesti ja lopputulos jää heikoksi.

Korin käyttö edesauttaa paremman puhdistustuloksen saavuttamista. Metallikori imee noin 8 % vähemmän ultraäänienergiaa.

Mitä korkeampi lämpötila, sen parempi puhdistusteho. Nesteen lämpötila ei kuitenkaan saisi ylittää 70–80°C jolloin puhdistusteho vähenee. Suositeltava nesteen lämpötila on 40–60°C.

TEKNISET TIEDOT

Malli	ST13A	AST13B	ST36A	ST36B
Volyymi	13L		36L	
Tankin koko	300x240x180mm		500x290x250mm	
Koko	330x290x360mm		570x360x450	
Taajuus	28kHz	40kHz	28kHz	40kHz
Ajastin	0-30min			
Ultraääni	300W		600W	
Lämmitin	500W		800W	
Virtajohto	220-240V 50Hz/100-120V 60Hz			
Nettopaino	11.5kg	10.5kg	26kg	22.5kg
Bruttopaino	14.5kg	13.5kg	35kg	31.5kg

Maahantuojaja: Oy Scandic Trading House Ltd

Valmistusmaa: Kiina