

FinnSonic

FINNSONIC Corus Activa

Ultraäänipesulaitteet lastaustasolla
huoltopesuihin



cleaner • safer • smarter

Huoltopesut turvallisesti ja tehokkaasti

lastaustasolla varustetulla ultraäänipesulaitteella

FinnSonic Corus Activa on suunniteltu monimutkaisten kappaleiden huoltopesuihin teollisuudessa. Corus Activa on varustettu todella jämekällä integroidulla lastaustasolla, joka tekee osien lastauksen ja purkamisen helpoksi ja turvalliseksi. Tason edestakainen liike tekee ultraäänipesusta nopeampaa ja takaa tasaisen pesutuloksen.

Esimerkkejä huoltopesukohteista

- suodattimet, seulat, lämmönvaihtimet
- **ajoneuvojen korjaus:** turboahtimet, sylinterinkannet, vaihdelaatikon osat
- **koneteollisuus:** laakerit, terät, suuttimet, venttiilit, anturit
- **prosessiteollisuus:** venttiilit, suuttimet, tiivisteet, mittauslaitteet, pumpun osat, pneumaattiset ja hydrauliset osat

Ultraäänipesu on erinomainen tapa tehdä huoltopesuja teollisuudessa

- pesee vaikeimmankin lian monimutkaisista kappaleista pienellä manuaalisella työllä
- hellävarainen – ei kuluta pestävää pintaa
- turvallinen – hallittu pesuprosessi suljetussa altaassa, ei roiskeita työtilaan
- ympäristöystävällinen – ei voimakkaita kemikaaleja, alhainen energian ja veden kulutus



FinnSonic Corus Activan tärkeimpiä etuja

Monimutkaisille kappaleille sopiva yksinkertainen ja kustannustehokas huoltopesu

- lyhyt pesuprosessi
- erinomaiset pesutulokset ultraäänien avulla
- vähän manuaalista työtä
- vesipohjainen ja energiatehokas prosessi

Turvallinen ja helppo käyttää

- lastaustaso helpottaa kappaleiden käsittelyä
- eristetty kansi pitää kuumuuden altaassa
- kannen pneumaattinen toiminta (optio) tekee työskentelystä turvallista ja miellyttävää

Työskentely on helppoa ja turvallista

Osat lastataan tasolle, kun se on yläasennossa. Taso lasketaan alas kaksin käsin -ohjauksella. Kansi suljetaan käsin. Pesuprosessi käynnistyy start-painikkeella. Pesun jälkeen kansi avataan. Taso ajetaan ylös kaksin käsin -ohjauksella osien purkamista varten.

Lastaustason kaksois-
tuenta ja -sylinterit
takaavat **todella vakaan
ja turvallisen kuorman-
käsittelyn.**

**Käytön turvallisuutta ja
mukavuutta** lisää myös
kannen pneumaattinen
käyttö (vain Corus Activa
480 -mallissa).

Eristetty ja
kaasujousilla
varustettu
kansi säilyttää
lämmön
altaassa sekä
lisää **käytön
turvallisuutta.**

Lastaustason
edestakainen
liike tehostaa
pesua.

Ultraäänikotelot on
sijoitettu sekä altaan
etu- että takasivulle.
Tämä takaa **hyvän
pesutuloksen joka
puolella allasta.
Teho ei myöskään
vaimene ajan
myötä** koska liete
ei kerry koteloiden
päälle.

**Suorituskyky ja pesutulos
pysyvät jatkuvasti erin-
omaisina** automaattisella
taajuuden ja tehon säädöllä
varustetun FinnSonic Genius
-ultraääniteknologian avulla.

Lämmitys **tehostaa
pesuaineiden tehoa.**



Huoltopesut turvallisesti ja tehokkaasti

Lastaustasolla varustettu ultraäänipesulaite

FinnSonic Corus Activa on suunniteltu monimutkaisten kappaleiden huoltopesuihin teollisuudessa. Corus Activa on varustettu todella jämällä integroidulla lastaustasolla, joka tekee osien lastauksen ja purkamisen helpoksi ja turvalliseksi. Tason edestakainen liike tekee ultraäänipesusta nopeampaa ja takaa tasaisen pesutuloksen.

Esimerkkejä huoltopesukohteista

- suodattimet, seulat, lämmönvaihtimet
- **ajoneuvojen korjaus:** turboahtimet, sylinterinkannet, vaihdelaatikon osat
- **koneteollisuus:** laakerit, terät, suuttimet, venttiilit, anturit
- **prosessiteollisuus:** venttiilit, suuttimet, tiivisteet, mittauslaitteet, pumpun osat, pneumaattiset ja hydrauliset osat

Ultraäänipesu on erinomainen tapa tehdä huoltopesuja teollisuudessa

- pesee vaikeimmankin lian monimutkaisista kappaleista pienellä manuaalisella työllä
- hellävarainen – ei kuluta pestävää pintaa
- turvallinen – hallittu pesuprosessi suljetussa altaassa, ei roiskeita työtilaan
- ympäristöystävällinen – ei voimakkaita kemikaaleja, alhainen energian ja veden kulutus



FinnSonic Corus Activan tärkeimpiä etuja

Monimutkaisille kappaleille sopiva yksinkertainen ja kustannustehokas huoltopesu

- lyhyt pesuprosessi
- erinomaiset pesutulokset ultraäänien avulla
- vähän manuaalista työtä
- vesipohjainen ja energiatehokas prosessi

Turvallinen ja helppo käyttää

- lastaustaso helpottaa kappaleiden käsittelyä
- eristetty kansi pitää kuumuuden altaassa
- kannen pneumaattinen toiminta (optio) tekee työskentelystä turvallista ja miellyttävää

Työskentely on helppoa ja turvallista

Osat lastataan tasolle, kun se on yläasennossa. Taso lasketaan alas kaksin käsin -ohjauksella. Kansi suljetaan käsin. Pesuprosessi käynnistyy start-painikkeella. Pesun jälkeen kansi avataan. Taso ajetaan ylös kaksin käsin -ohjauksella osien purkamista varten.

Lastaustason kaksois-tuenta ja -sylinterit takaavat **todella vakaan ja turvallisen kuorman-käsittelyn.**

Käytön turvallisuutta ja mukavuutta lisää myös kannen pneumaattinen käyttö (vain Corus Activa 480 -mallissa).

Eristetty ja kaasujousilla varustettu kansi säilyttää lämmön altaassa sekä lisää **käytön turvallisuutta.**

Lastaustason edestakainen liike tehostaa pesua.

Ultraäänikotelot on sijoitettu sekä altaan etu- että takasivulle. Tämä takaa **hyvän pesutuloksen joka puolella allasta. Teho ei myöskään vaimene ajan myötä** koska liete ei kerry koteloiden päälle.

Suorituskyky ja pesutulos pysyvät jatkuvasti erinomaisina automaattisella taajuuden ja tehon säädöllä varustetun FinnSonic Genius-ultraääniteknologian avulla.

Lämmitys **tehostaa pesuaineiden tehoa.**



Lisävarusteet

- Pneumaattinen kannen käyttö (Corus Activa 240- ja 360-malleissa) lisää **käytön turvallisuutta ja mukavuutta**.
- Reunaimukanavaan yhdistetty höyrypoistopuhallin **vähentää höyryjen ja kuumuuden vapautumista työtilaan**.
- Suljettu suodatuskierto P1S- tai P2S-pussisuodattimilla **pidentää kylvyn käyttöikää ja parantaa pesutulosta**.
- Kiertovesipumpulla varustettu laajennettu ylivuotokouru kuorii öljyn altaan pinnalta, jolloin pestyt kappaleet **eivät likaannu uudelleen** altaasta nostettaessa.

	Corus Activa 240	Corus Activa 360	Corus Activa 480
Lastaustason mitat ja työkorkeus	800 x 500 x h400 mm	1100 x 600 x h400 mm	1250 x 700 x h650 mm
Kantavuus	250 kg	250 kg	500 kg
Altaan tilavuus	309 l	498 l	898 l
Ultraääniteho (nimellinen)	2.4 kW	3.6 kW	4.8 kW
Lämmitysteho	12 kW	15 kW	30 kW

Saatavana on myös huuhteluyksikkö paineilma-kuplituksella.



FinnSonic Oy
Parikankatu 8
15170 Lahti

+358 388 3030
sales@finnsonic.com
service@finnsonic.com
www.finnsonic.com