

**FinnSonic**

# FINNSONIC Corus Activa

Ultraäänipesulaitteet lastaustasolla  
huoltopesuihin



**cleaner • safer • smarter**

# Huoltopesut turvallisesti ja tehokkaasti

## Lastaustasolla varustettu ultraäänipesulaite

FinnSonic Corus Activa on suunniteltu monimuotoisten 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  
pääle.

**Suorituskyky ja pesutulos  
pysyvät jatkuvasti erin-  
omaisina** 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 tehollinen korkeus	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