

JEROS ACE

MULTIHEAD WEIGHER

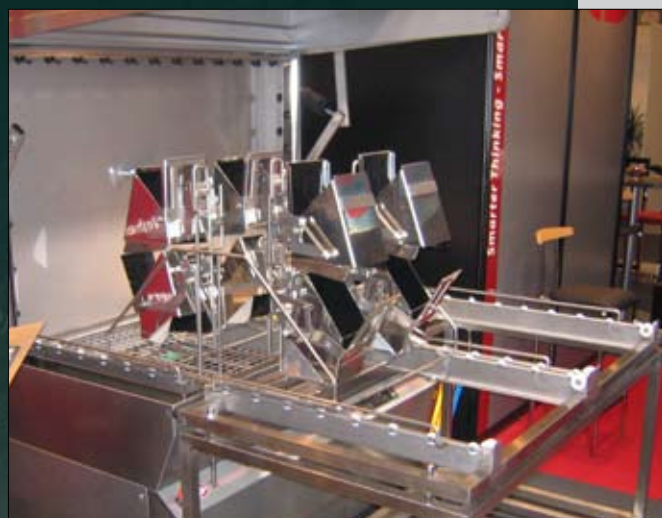
VÆGTSKÅLE

VASKE-

SYSTEM



Smarter Thinking - Smarter Solutions



JEROS ACE industrielle vaskesystem er et avanceret vaskesystem der er specielt udviklet til rengøring af multihead-weigher-komponenter / vægtskåle. **JEROS ACE** sikrer en optimal hygiejne, samt væsentlig tidsreducing i rengøringsprocessen af komponenterne/vægtskålene (og som direkte effekt heraf, tidsreduktion ved produktskift). Integrering af **JEROS ACE** i produktlinjen(linjer) er den mest omkostnings- og tidsbesparende løsning til at løse rengøringsproblemet af multihead-weigher-komponenter / vægtskåle.

Et set-up, som vist på billedet, er langt det mest effektive vaskesystem på markedet. 28/32 vægtskåle (op til 3 liter) fra en 2 x 14/16 multihead-weigher-maskine kan vaskes i een vaskedyklus. (Nettovasketid = 5 min). Vægtskåle fra en 3x14 eller 3x16 multihead-weigher-maskine kan vaskes i løbet af 2 vaskedykluser. (Stadig kun 10 min. netto-vasketid).



Transportsystemet, der anvendes til at transportere vægtskålene, er udstyret med indbyggede styringsguide. Disse passer til styrerammen, som er monteret i vaskemaskinen. Vægtskålene er anbragt i en holder, som er placeret på transportsystemet, der således rulles over til **JEROS-ACE**. Holderen er udstyret med låsesystem, således position af vægtskålene er fikseret i vaskeprocessen, samt sikre at emner står fast når holderen rulles fra **JEROS-ACE** og retur til transportsystemet.

Holderen er konstrueret således at vægtskålene bliver vasket og rengjort optimalt.

I slutningen af vaskedyklusen afsluttes med et slutskyld med en temperatur på 85°C (over pasteuriseringsniveau!) Den høje slutskyldtemperatur bevirker endvidere at vandet fordamper efterfølgende, og at vægtskålene er tørre når de kommer retur til multihead-weigher-maskinen. Denne selvtørringseffekt kan optimeres yderligere ved brug af et specielt skyllemiddel, som skyder resterende vand fra overfladen efter vask.



JEROS ACE

MULTIHEAD WEIGHER

VÆGTSKÅLE

VASKE-

SYSTEM

Andre industrielle maskiner fra JEROS



Integrering af et sådant generelt princip, er at alle systemer skræddersyes til det specifikke behov til en hvilken som helst produktionsstype og størrelse.

P.g.a. systemets alsidighed er resultatet af et set-up altid designet til at realisere den mest effektive løsning, herunder også økonomisk samt ergonomisk, til en hvilken som helst operationel omgivelse.

Fordele ved et JEROS ACE vaske system

- Ergonomisk og letkørende rul-ind / rul-ud-system
- Transport af komponenter fra multthead weigher til vaskesystem foregår via letrullelige transportvogne
- Ingen tunge emner at løfte
- Ideal arbejds højde (omkring 1 m.)
- Optimalt resultat: holderens design og udformning bevirker at komponenterne står "åben" under hele vaskeprocessen
- Økonomisk: op til 32 (2x16) 3 liters komponenter kan rengøres i een (kort) vaskecyklus
- Ingen risiko for skader: vægtskåle er sikret og fikseret i holderen og kan derfor ikke berøre hinanden under rengøringen
- Nem håndtering: processen kan varetages af een operatør
- Tidsbesparende: når et sæt komponenter er i vask, kan næstfølgende klargøres imens
- Ingen behov for tørringsenhed: slutskyldstemperatur på +85°C (over pasteuriseringsniveau!) bevirker selvtørings effekt

Vi er overbevist om, vi har vækket Din interesse for at vide, hvad **JEROS ACE** systemet kan bevirke af besparelse samt bedre logistik for lige netop Din produktion. Vi står naturligvis til rådighed for yderligere information omkring dets potentiale, samt hvad en integrering af systemet kan betyde for lige netop Din specifikke situation!

JEROS A/S

Nyborgvej 8
DK-5750 Ringe

Tel: +45 63 62 39 13
Fax: +45 62 62 33 01

E-mail: jeros@jeros.dk
Http: [//www.jeros.com](http://www.jeros.com)

