

# Reinigungsanlage

## Cleaning machine



Machine

## epsilon

Benefits

- Bauteil- oder Korbreinigung  
*Part or basket cleaning*
- Modulares Anlagenkonzept  
*Modular machine concept*
- Vollautomatischer Warentransport  
*Fully automated transportation of goods*
- Integrierte Medienüberwachung  
*Integrated fluid control system*



## Reinigungsanlage bestehend aus:

### Maschinengrundgestell (Edelstahl)

Mehrkommer Anlagenlösung

Kundenspezifisch konfigurierbar

### Technische Daten

Nutzgröße (B x T x H): 330 x 670 x 200 mm

Maschinenbreite: 800 + 700 mm pro Kammer

Maschinentiefe: 2400 mm

Maschinenhöhe: 3200 mm

### Pick & Place Handling

NC gesteuerte X-Achse

Pneumatische Z-Achsen

### Steuerung

Im separaten Schaltschrank

Siemens IPC im Schaltschrank

Bedienteil 15" mit Touch-Screen

Software mit Programmverwaltung

### Medienversorgung

Druck- und Flussregelung

pH- und Leitwertmessung

Temperaturregelung

### Stationen

Spritzreinigung

Ultraschallreinigung

Hub-Senk Simulation

Abblasen

Heißlufttrocknen

Vakuumtrocknen

### Vorteile

Energieeffient durch isolierte Tanks und optionales Energierückgewinnung

Kombinierbar mit stoba ECM Anlagen

## Cleaning machine consisting of:

### Base frame of machine (Stainless Steel)

Multi-chamber machine solution

Customized configuration

### Technical specification

Usable size (w x d x h): 330 x 670 x 200 mm

Machine width: 800 + 700 mm each chamber

Machine deepness: 2400 mm

Machine height: 3200 mm

### Pick & Place Handling

NC controlled x-axis

Pneumatic z-axes

### Control system

Installed in separate control cabinet

Cabinet with Siemens control IPC

Operating panel with 15" touch screen

Software with program management

### Fluid supply

Pressure and flow control

pH and conductivity measurement

Temperature control

### Chambers/Tanks

Spray cleaning

Ultrasonic cleaning

Lift and sink simulation

Blowing with compressed air

Hot air drying

Vacuum drying

### Advantages

Energy efficiency by isolated tanks and optionally energy recovery

Combinable with stoba ECM machines

