

Reinigungsanlage

Cleaning machine



Machine

omega

Benefits

- Hohe Reinigungsqualität
High cleanliness level
- Reinraum kompatibel
Clean room compatibility
- Kundenspezifische Lösung
Customized solution
- Hochproduktiv
Highly productive



Reinigungsanlage bestehend aus:

Maschinengrundgestell (Edelstahl)

Mehrkommer Rundtaktanlage

Kundenspezifisch konfigurierbar

Technische Daten

Nutzgröße (B x T x H): 570 x 200 x 600 mm

Maschinenbreite: 3200/5200 mm (4/8 Stationen)

Maschinentiefe: 3200 mm

Maschinenhöhe: 3700 mm

Handling

Ausführung als Hub-Dreheinheit

Elektrische Z-Achse mit Kugelgewindetrieb

Elektrische Drehachse

4/8 Werkstückträger mit integriertem Kammerdeckel

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 (4 bis 8)

Spritzreinigung

Flutreinigung

Abblasen

Heißlufttrocknen

Vakuumtrocknen

Reservestationen

Vorteile

Erweiterbar zur Feinstreinigung höchster Restschmutzanforderungen

Gezielte Reinigung von Serienteilen

Kombinierbar mit stoba ECM Anlagen

Cleaning machine consisting of:

Base frame of machine (Stainless Steel)

Multi-chamber rotary table machine

Customized configuration

Technical specification

Usable size (w x d x h): 570 x 200 x 600 mm

Machine width: 3200/5200 mm (4/8 chambers)

Machine deepness: 3200 mm

Machine height: 3700 mm

Handling

Realized as lift-turning device

Electrical z-axis with ball screw

Electrical rotary axis

4/8 work piece holders with integrated chamber cover

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 (4 to 8)

Spray cleaning

Flood cleaning

Blowing with compressed air

Hot air drying

Vacuum drying

Reserve tanks

Advantages

Upgradable to a fine-cleaning machine with highest requirements to residual contamination

Specific cleaning of line production

Combinable with stoba ECM machines

omega mit Zusatzgestell
omega with ...?

