

# Siconnex BATCHSPRAY® Autoload: Alles aus automatisierter Hand.



Mithilfe von Siconnex BATCHSPRAY® Autoload und dem patentierten Retainer Comb Handling (RCH) System werden die Acid- und Solvent-Anlagen automatisch beladen und entladen. Die effektive Nutzung des vollautomatisierten Robotersystems ermöglicht es, sehr hohe Durchsätze zu erzielen, während das geschlossene Design zusätzlich die Sauberkeit der Produkte unterstützt.



## VORTEILE

- Beindruckende Prozessperformance durch das patentierte RCH System
- Automatisierter Trocken-zu-Trocken-Prozess
- Kompatibel mit SMIF, FOUP und Standard Carrier
- Durchsatz bis zu 200 wph
- Stellfläche < 11 m<sup>2</sup>
- Vollautomatisierte Roboterbeladung
- Einbaumontage möglich durch komplett geschlossenes Design



**RETAINER  
COMB  
HANDLING**

a patent by  
siconnex

## ETCH

- Metal Etch (Al, Cu, Ti, Au, Ni,...) with End Point Detection
- III/V Etch (GaAs, AlGaAs, InGaP,...)
- Oxide Etch
- Freckle Etch
- Silicon Stress Relief
- Ge Etch
- Nitride Etch
- UBM Etch
- Glass Etch

## CLEAN

- SicOzone Clean
- SicOzone + Ultra Diluted Clean Applications
- Contact Cleans
- Organic Removal & Clean
- Etch Residue Clean
- Post Ash Residue Clean
- HF Last
- Prediffusion Cleans
- Field Cleans (Organic & Inorganic Cleans)
- Polymer Clean

## RESIST STRIP

- SicOzone Strip
- Positive and Negative Resist Strip
- Implanted Photo Resist Strip
- Enhanced Strip Resist Rework
- Positive Resist Strip
- Negative Resist Strip

**BATCHSPRAY®**  
Autoload