

Siconnex BATCHSPRAY® Autoload: Alles aus automatisierter Hand.



Mithilfe von Siconnex BATCHSPRAY® Autoload 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

- Automatisierter Trocken-zu-Trocken-Prozess
- Kompatibel mit SMIF, FOUP und Standard Carrier
- Durchsatz bis zu 400 wph
- Stellfläche < 9 m²
- Vollautomatisierte Roboterbeladung
- Einbaumontage möglich durch komplett geschlossenes Design



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