

Konzepte zur Feinstreinigung

Lösungen für höchste Ansprüche



UCM

Konzepte zur Feinstreinigung

Reinigung von Oberflächen ist eine Kombination von Wissen und Können. Eine Kombination, bei der neueste Technik mit größtem Nutzen für den Anwender eingesetzt wird. Dabei kann UCM von Anfang an Ihr kompetenter Partner sein.



Lösungen für höchste Ansprüche

Sie haben die Reinigungsaufgabe, wir lösen sie mit Ihnen zusammen. Laborversuche, Auswahl des Reinigungsmediums, Anzahl der Reinigungs-Spülwannen, Ultraschallfrequenzen von 20 – 132 kHz, Warmluft-, Infrarot- oder Vakuumtrocknung; Anlagen für manuelle Bedienung oder automatischen Funktionsablauf, offene oder geschlossene Bauweise inklusive aller Peripheriesysteme usw.

Wir bauen die Anlage, die Ihrem Bedarf exakt entspricht. Mit dem Know-how der kompletten Verfahrens- und Anlagentechnik von UCM.

Anwendungsbereiche

- Präzisions- und Mikrooptik
z.B. Linsen, Spiegel, Prismen, Masken
- Medizintechnik
z.B. Implantate, chirurgische Instrumente, Kanülen
- Feinmechanik – Präzisionsteile
z.B. mechanische Teile, Flugzeug-, Auto-, Uhren- und Schmuckindustrie
- PVD/CVD Beschichtung
z.B. Wendeschneidplatten, Automotive Teile, Armaturen
- Glas – Wafer – Solar
- Metall – Keramik – Kunststoff



REINIGUNGSTECHNOLOGIE MIT HOHER PROZESSSICHERHEIT UND EFFIZIENZ

- Mehrstufiges Reinigungs- und Spülverfahren
- Warenbewegung in den Reinigungs-/Spülwannen
- Ultraschallausrüstung: Tauchschwinger, Stabschwinger, Multifrequenz
- Warmluft-, Vakuum-, Infrarottrocknung
- Filtrationseinrichtungen
- Automatischer Korbtransport
- Einfache Programmierung neuer Prozessabläufe mit bis zu 16 Varianten
- Anlagensvisualisierung, Prozessdokumentation
- Fehlerdiagnose in Klartext auf der Anlagensvisualisierung
- Anlagenkapselung
- Kreislaufanlagen für Spülwasser, VE-Wasser, Feinstspülung
- Automatische Dosiereinrichtung



Unsere Standorte weltweit



© SBS Ecolclean Group • 09/2018 • DE • Änderungen vorbehalten. Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall abweichen können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

SBS ECOCLEAN GROUP

www.ucm-ag.com