

Presseinformation

www.ecoclean-group.net

Ecoclean: Komplettsprogramm für bedarfsgerechte Bauteilreinigung Reinigungsaufgaben jeder Art effizient lösen

Filderstadt / Monschau / Rheineck: **Ob Präzisionsreinigung für Komponenten mit Spezifikationen an die partikuläre Sauberkeit im Nanometer-Bereich und höchste filmische Reinheit, komplexe Entgrat- und Reinigungsansprüche oder anwendungsgerechte Entfettung und Reinigung, das komplette Programm, das Ecoclean bei der diesjährigen parts2clean (Halle 4, Stand C 28) teilweise live präsentiert, bietet für jede Aufgabenstellung die technisch und wirtschaftlich optimale Lösung. Dies beinhaltet auch innovative Entwicklungen für die Automatisierung und Digitalisierung des Reinigungsprozesses sowie bedarfsgerechte Serviceangebote.**

Branchen wie die Medizintechnik, Optik, Elektronik, Maschinenwerkzeug-Industrie und Hersteller von Produktionsequipment für die Halbleiterindustrie sowie von Schmuck und Uhren stellen zwar unterschiedliche aber generell extrem hohe Anforderungen an die Bauteilsauberkeit. Lösungen für diese Aufgabenstellungen präsentiert die SBS Ecoclean Gruppe auf dem High-Purity-Bereich ihres Messestandes auf der diesjährigen parts2clean (Halle 4, Stand C 28). Dabei wird erstmals auch die neue UCMSmartLine live auf einer Messe zu sehen sein. Durch ihr modulares Konzept mit drei bis zu neun Reinigungs- und Spülstufen lässt sich die kompakte Ultraschall-Reihentauchanlage für die Vor-, Zwischen- und Endreinigung individuell konfigurieren und jederzeit an sich verändernde Marktbedingungen anpassen.

In der allgemeinen Industrie, die eine Vielzahl von Branchen beinhaltet, werden Bauteile in sehr unterschiedlichen Fertigungstechnologien aus verschiedensten

Materialien hergestellt. Dazu zählen beispielsweise Guss-, spanend hergestellte Werkstücke, Stanz-, Biege-, Press- und Tiefziehteile, oder additiv gefertigte Komponenten. Sowohl nachfolgende Prozesse wie Wärmebehandlung, Beschichten, Verkleben, Montieren als auch eine dauerhaft einwandfreie Funktion erfordern eine bedarfsgerechte Sauberkeit. Für diese Aufgabenstellungen informiert der Anlagenbauer mit dem wohl umfassendsten Reinigungsanlagenprogramm im Hauptbereich über Kammersysteme in Standardausführung und als Sonderanlagen für die wässrige und Lösemittelreinigung sowie über Reihentauchanlagen. Ausgestattet mit anwendungsspezifisch ausgelegten Verfahrenstechnologien, beispielsweise für das Hochdruckreinigen, Entgraten, Ultraschallreinigen, Pulsated Pressure Cleaning, Plasmareinigen, Passivieren/Konservieren und Trocknen, stellen die Anlagen sicher, dass die in vielen Bereichen zunehmend höheren Anforderungen an die partikuläre und filmische Sauberkeit prozesssicher und bei geringst möglichen Betriebskosten erfüllt werden können. Dies trifft auch auf die Lösungen zu, die für die neuen und veränderten Anforderungen vorgestellt werden, die sich aus den Transformationsprozessen in der Automobil- und Zulieferbranche ergeben.

Für die Automatisierung und Digitalisierung von Reinigungsprozessen präsentiert Ecoclean auf der parts2clean ebenfalls zukunftsweisende Lösungen. Dies beinhaltet eine innovative Cloud-Lösung, die definierte, von der Anlagensteuerung generierte Daten über eine sichere Verbindung verschlüsselt überträgt. Sie werden in der IoT-Plattform entsprechend den neuesten Technologien und Infrastrukturen gespeichert, ausgewertet, analysiert und intelligent verknüpft. Dadurch ergeben sich für den Anlagenbetreiber Mehrwerte in den Bereichen Condition Monitoring, Produktionsplanung, Dokumentation, Predictive Maintenance und Connectivity.

Erfahrene Kundendienstmitarbeiter auf der „Serviceinsel“ informieren unter anderem über den Einsatz der Service App, maßgeschneiderte Servicekonzepte, Schulung und Weiterbildung von Kundenmitarbeitenden sowie Anlagenmodernisierung und -anpassung.

Ecoclean auf der parts2clean: Halle 4, Stand C 28, www.ecoclean-group.net

Die SBS Ecoclean Gruppe entwickelt, produziert und vertreibt zukunftsorientierte Anlagen, Systeme und Services für die industrielle Bauteilreinigung und Oberflächenbearbeitung. Diese Lösungen, die weltweit führend sind, unterstützen Unternehmen rund um den Globus dabei, in hoher Qualität effizient und nachhaltig zu produzieren. Die Kunden kommen aus der Automobil- und Zulieferindustrie sowie dem breit gefächerten industriellen Markt – von der Medizin-, Mikro- und Feinwerktechnik über den Maschinenbau und die optische Industrie bis zur Energietechnik und Luftfahrtindustrie. Der Erfolg von Ecoclean basiert auf Innovation, Spitzentechnologie, Nachhaltigkeit, Kundennähe, Vielfalt und Respekt. Die Unternehmens-Gruppe ist mit zwölf Standorten weltweit in neun Ländern vertreten und beschäftigt mehr als 900 Mitarbeiter/innen.

Bildtext

Foto: Ecoclean_PR_p2c-Preview_2



Ob High-Purity-Bereich oder allgemeine Industrie, das komplette Programm an Anlagen- und Prozesstechnologien von Ecoclean, das auf der parts2clean teilweise live präsentiert wird, bietet für jede Aufgabenstellung die technisch und wirtschaftlich optimale Lösung.

Bildquelle: Ecoclean

Vielen Dank im Voraus für die Zusendung eines Belegexemplars beziehungsweise eines Veröffentlichungslinks

Ansprechpartner für Redaktionen

SCHULZ. PRESSE. TEXT., Doris Schulz, Journalistin DJV
Landhausstrasse 12, 70825 Korntal, Germany, Tel. +49 711 85408,
ds@pressetextschulz.de, www.schulzpressetext.de

Ecoclean GmbH, Kathrin Gross, Marketing
Tel. +49 711 7006-223, Fax +49 711 7006-148
kathrin.gross@ecoclean-group.net, www.ecoclean-group.net