

Reinigungsanlagen ■ Teile reinigen und entfetten ■ wässrige und lösemittelbasierte Konzepte

Für saubere Präzisionsoberflächen

Auf den Messen parts2clean in Stuttgart und Deburring Expo in Karlsruhe wird Sondermaschinenbauer EVT Reinigungs- und Entfettungsanlagen für alle Anwendungsgebiete vorführen.



1 Zur parts2clean zeigt EVT auch die Modellreihe Gigant. Sie wird speziell zur Reinigung und Entfettung großer, voluminöser und/oder schwerer Güter eingesetzt (© EVT)

ben der Dimension 670 × 480 × 300 mm besitzt zwei Tanks für die Reinigungsbeziehungsweise Spülflüssigkeit. Jeder Tank verfügt über ein System zur Erwärkung der Flüssigkeit mit Hilfe von Heizelementen. Die Tanks sind kaskadenartig verbunden, das Wasser wird automatisch im Spültank nachgefüllt und läuft dann, nach dem Erreichen des Nominalniveaus, in die Reinigungsvorlage über. Ein leistungsfähiges System zum Ableiten des Bades aus der Arbeitskammer verhindert, dass sich Reinigungs- und Spülbäder miteinander vermischen.

Diese konstruktiven Vorteile erlauben eine höhere Verweildauer der Medien im System, dank der kompakten Abmessungen der Anlage wird für den Einbau nur eine relativ kleine Standfläche benötigt. Zudem ist eine intuitive Bedienung mittels Siemens-Steuerung Standard. Besonders hervorzuheben ist die außergewöhnlich kurze reguläre Lieferzeit der Noyen Compact 100: In nur zwei Monaten kann sie ausgeliefert werden. ■

Im Jahr 2019 präsentiert sich der Hersteller von Reinigungs- und Entfettungsanlagen EVT Eiberger Verfahrenstechnik mit starkem Rückenwind: Unternehmensinterne Umstrukturierungen, die Aktualisierung und Spezialisierung von Prozessen sowie die Erweiterung der Geschäftsführung sollen den Sonderanlagenbauer zukunftsicher hinsichtlich der Marktherausforderungen machen. Hochkarätige Vertriebs- und Technologie-Kooperationen unterstützen die strategischen Weichenstellungen.

Wichtiger Wertschöpfungsfaktor

Die Teilereinigung als nachgelagerter Prozess zur Fertigung von Bauteilen verschiedenster Art hat sich in allen Schlüsselindustrien zu einem wichtigen Wertschöpfungsfaktor entwickelt. Die EVT ist einer der Global Player, die mit

ihren prozessoptimierten Reinigungs- und Entfettungsanlagen auf Basis von Lösemitteln und wässrigen Lösungen zugleich Pionier und Trendsetter in diesem branchenübergreifenden Markt ist. Die EVT-Variosolvent-Technologie, der Front-Top-Lader sowie spezielle Sicherheitspakete sind dabei nur einige Beispiele der am Markt geschätzten EVT-Innovationskraft.

»Dank strategischer Technologie- und Vertriebskooperationen, etwa in China oder Polen, können wir unseren Kunden stets eine Up-to-date-Reinigungstechnik auf Basis eines breit gefächerten, individuell ausgerichteten Anlagenportfolios anbieten«, so Michel Lubinsky, Vertriebsleiter bei EVT. »Ein Beispiel ist die ›Noyen Compact 100‹, die wir als exklusiver Vertriebspartner des polnischen Technologieführers neben unseren lösemittelbasierten Reinigungsanlagen auf der parts2clean am Stand B03 in Halle 7 den Besuchern präsentieren werden.«

Die Noyen Compact 100 reinigt auf Basis wässriger Lösungen und ist dank konstruktiver Vorteile in einem sehr breiten Anwendungsspektrum einsetzbar, beispielsweise für komplexe Bauteile zur Innen- und Außenbehandlung. Die kompakte Anlage mit Prozesskör-



2 Die Noyen Compact 100 ist ein weiterer Messeschwerpunkt während der parts2clean: Die Maschine reinigt auf Basis wässriger Lösungen und ist dank konstruktiver Vorteile in einem sehr breiten Anwendungsspektrum einsetzbar (© EVT)

INFORMATION & SERVICE



HERSTELLER

EVT Eiberger Verfahrenstechnik GmbH
75447 Sternenfels
Tel. +49 7045 2038-0
www.evt-gmbh.eu