Trotz geringer Durchsätze wirtschaftlich reinigen

Mittelständische Unternehmen stehen häufig vor der Herausforderung, auch bei geringen Durchsätzen einen wirtschaftlichen Reinigungsprozess zu gewährleisten. Eine neue Reinigungsanlage wurde speziell auf dieses Bedürfnis ausgelegt und verfügt über eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche, die eine einfache Bedienung und Wartung der Anlage ermöglicht.

Speziell für mittelständische Produktionsbetriebe mit geringem Reinigungsbedarf hat Pero eine neue Reinigungsanlage entwickelt. Die PeroS1 eignet sich für Warenträger mit den Abmessungen $530 \times 320 \times 200$ oder $530 \times 365 \times 250$ mm. Durch ihre Auslegung als Standardmaschine mit vielen Serienkomponenten erreicht die kompakt aufgebaute Anlage eine sehr hohe Betriebssicherheit und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis. Dies zeigt sich sowohl im Hinblick auf den Anschaffungspreis als auch in puncto Betriebskosten. So lässt sich die Anlage bereits bei einem geringen Durchsatz von bis zu zehn mit Teilen bestückten Körben pro Stunde wirtschaftlich betreiben.

Anwenderfreundliche Benutzeroberfläche

Besonderes Augenmerk legte Pero auf das neue Bedienkonzept mit leicht verständlicher Benutzeroberfläche und reduzierten Eingabeanforderungen. Zahlreiche Visualisierungen tragen dazu bei, dass auch Mitarbeiter ohne spezielle Vorbildung die Anlage problemlos bedienen und warten können. Tritt ein Betriebsfehler auf, wird dieser von der Software lokalisiert und eindeutig angezeigt, so dass der Bediener den Fehler ohne Hilfe und mit geringem Aufwand beheben kann. Einige Wartungsfunktionen sind zudem automatisiert. Darüber hinaus lässt sich an der Benutzeroberfläche stets die Restdauer bei den Waschprogrammen und der Schichtautomatik ablesen. Füllstände, Signalzustände und Bewegungen innerhalb der Anlage werden ebenfalls visualisiert.

Die Reinigungsanlage ist für mittelständische Produktionsbetriebe mit geringem Reinigungsbedarf ausgelegt.

Die Reinigungsanlage benötigt nur eine kurze Vorlaufzeit zum Aufheizen und gewährleistet somit eine schnelle Betriebsbereitschaft. Sie sorgt zudem für eine sehr gute Entfettung – selbst bei großen Mengen an Fett und Öl. Auch Restspäne und Fremdpartikel werden zuverlässig von der Werkstoffoberfläche entfernt. Dazu trägt unter anderem eine leistungsfähige Ultraschall-Einheit bei.

Weitere Vorteile sind die schnelle Filtertrocknung, ein Rollentisch zur leichten Be- und Entladung der Waschkörbe sowie der mögliche Wassereintrag von bis

zu 500 ml/h. Für eine hohe Sicherheit der Mitarbeiter sorgt der neue Schließmechanismus der Arbeitskammer, der Eingriffsmöglichkeiten in den Fahrweg der Türe unterbindet. //

Kontakt

Pero AG
Königsbrunn
pero.info@pero.ag
www.pero.ag