

Linienintegrierte Innenreinigung von Aerosoldosen nach dem Fließpressen



Seit Gründung des Unternehmens gehört die Konzeption und Fertigung von Aerosoldosen-Waschmaschinen zu einem integralen Bestandteil der Höckh-Produktpalette. Heute gehören wir in dieser Sparte zu den führenden Herstellern weltweit. Weit über 100 Anlagen dieser und artverwandter Einsatzbereiche leisten derzeit weltweit ihren Dienst - und dies meist im 3-Schicht-Betrieb, integriert in eine Dosenfertigungslinie.

Unsere Empfehlung: wässrige Reinigung mit der Dosenwaschmaschine WDW-55-4

Die Prozesstechnik der Dosenwaschmaschinen Multiclean-WDW-55-4 ist auf wässrige, i.d.R. schwachalkalische Reiniger und nachfolgendes Spülen mit Netz- oder VE-Wasser ausgelegt. Zur Anwendung kommen sie bei der Innenreinigung fließgepresster Dosen. Der nachfolgende Beschichtungsprozess fordert höchste Sauberkeit der Dosenoberfläche. Die Behandlung der Dosen erfolgt im Sprühverfahren und endet mit einer Heißlufttrocknung. Vollautomatische Prozessregelung / Überwachung sowie eine Synchronisation des Kettenantriebes über servogeregelte Motoren gehören zur Standardausrüstung. Die komplette Anlagenkonstruktion (Medienberührende Teile wie z.B. Prozessteil, Trockner, Kette, Übergabestationen) ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Die Anlagen zeichnen sich neben ihrem übersichtlichen und gut zugänglichen Aufbau besonders durch ihren hohen Bedienkomfort sowie Ihre außerordentlich hohe Verfügbarkheit und Wirtschaftlichkeit aus.



- Mehrstufige Spritzreinigung mit schwachalkalischem, wässrigem Reiniger, Temperatur über Bedienfeld frei konfigurierbar
- Mehrstufiges Spülen mit VE-Wasser, Temperatur über Bedienfeld frei konfigurierbar
- Trocknen mit Warmluft
- Durchsatzleistung: zwischen 150 und 350 Dosen / Minute
- Dosenformat: 22-66 mm Durchmesser; max. 310 mm Länge



Sonderanwendung: Dosenreinigung mit Lösemitteln

In Sonderfällen kann es sinnvoll sein, den Dosenreinigungsprozess als Lösemittel-Prozess auszulagern. Prozesse auf Basis halogenfreier Kohlenwasserstoffe (A-III) sind dabei ebenso möglich wie CKW-Prozesse zur Dosenreinigung mittels Perchlorethylen (gekapselte Anlagen mit Absaugung und Adsorbermodul).

