



DWA240

Continuous Washing Machine

DWA240

CONTINUOUS WASHING MACHINE DWA240 *DURCHLAUFWASCHANLAGE DWA240*



The residue-free cleaning of cans in the washing machine is essential for proper adhesion of high-grade lacquers on the cans' surface.

For optimum performance, it is critical to minimize energy- and water-consumption without compromising the quality of the washing result. For this reason, the design specification, technical and process parameters of the washing machine are exactly tuned. Particular emphasis was put on ease of operation and maintenance.

Die rückstandsfreie Reinigung der Dosen in der Waschanlage ist Voraussetzung für die Haftung hochwertiger Lacke auf der Oberfläche.

Ohne das Waschergebnis zu beeinträchtigen gilt es, den Energie- und Wasserverbrauch zu reduzieren. Dazu sind die prozessrelevanten, konstruktiven und verfahrenstechnischen Parameter in der Maschine exakt aufeinander abgestimmt. Ein besonderes Augenmerk wurde auch auf die Bedienungs- und Wartungsfreundlichkeit gelegt.

THE DWA240 STANDS OUT FOR FOLLOWING CHARACTERISTICS:

Highest efficiency cleaning with a five chamber system. Cross contamination of residues from degreasing into the rinsing chambers is minimized.

Automatic process control.

Drying oven with electric or gas heating.

Construction of air ducting in the drying oven to minimize heat loss and optimize energy use.

Touch Screen for central operating processes, data input and control.

Engineered for minimal wear and maintenance. Mechanical components with multi year maintenance intervals.

The machine components are well accessible and easily replaceable.

Transport chain and belts driven by servo motors.

Conveyor belts of solid construction, height variable and adaptable to customers' specific requirements.

DIE DWA240 ZEICHNET SICH DURCH FOLGENDE MERKMALE AUS:

Die effiziente Reinigung erfolgt in fünf Kammern. Das Einbringen von Rückständen aus dem Entfettungs- in den Spülbereich wird vermindert.

Automatische Prozessführung.

Trockenofen mit Elektro- oder Gasheizung.

Aufbau und Luftführung im Trockenofen verringern die Verlustleistung und damit den Energieverbrauch.

Touch Screen zur zentralen Prozessdateneingabe und zur Prozessüberwachung.

Die Maschine ist hinsichtlich geringem Verschleiß und Instandhaltung optimiert. So liegen die Wartungsintervalle der mechanischen Bauteile bei mehreren Jahren.

Die Bauteile sind gut zugänglich und rasch austauschbar.

Der Antrieb der Transportkette sowie der Transportbänder erfolgt durch Servomotoren.

Die Transportbänder sind solide gebaut. In der Höhe sind sie variabel an die kundenspezifische Situation anpassbar.



**TECHNICAL DATA
CHARACTERISTICS
OPERATING RANGE**

Cleaning in five chambers
(specifically useful for rinsing
with demineralized water).

Can dimensions:
almost all sizes, cylindrical

Can material:
aluminium and steel

Production speed:
240 cans/min.

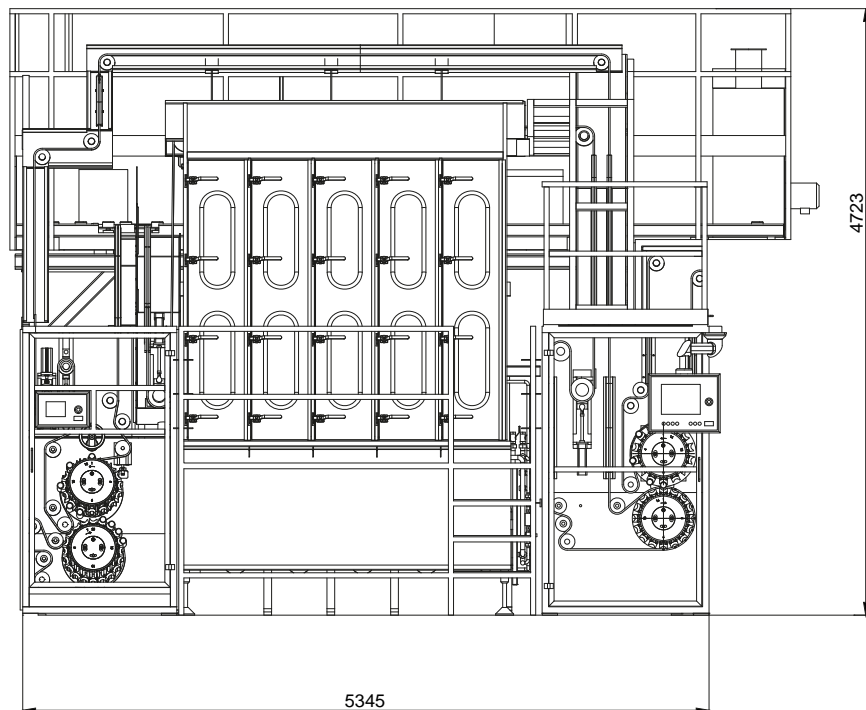
**TECHNISCHE DATEN
MERKMALE
ANWENDBEREICH**

Waschen in fünf Zonen
(v.a. bei Spülung mit
demineralisiertem Wasser

Dosendimension:
nahezu alle Größen,
zylindrisch

Dosenmaterial:
Aluminium und Stahl

Produktionsgeschwindigkeit:
240 Dosen/min.



Dated 05/2017