



DE.MA.S.R.L.



TECHNISCHES DATENBLATT TLP-1000

DE.MA S.R.L. - VIA CAIO PLINIO 19 – 22030 - ORSENIGO (CO) – ITALY - P.IVA /C.F: 02204930131

TEL: +39 031 61 98 16

KONTAKTE: INFO@DEMAURI.COM

WEB: WWW.DEMAURI.COM

BESCHREIBUNG:

Der Platten-Waschtunnel eignet sich zum Waschen sämtlicher Platten, aus denen die Schokoladendosierköpfe für die verschiedenen Produktionsphasen bestehen.

Die Platten verschiedener Art werden vom Bediener manuell durch die Vorderklappe in die Maschine eingeleitet und über Delrin-Führungen mit angemessener Größe, je nach Plattenart, hineingeschoben. Die Wasch- und Trocknungszyklen laufen vollautomatisch ab und können über die Bedientafel an der Vorderseite ausgewählt werden.

Die Maschine ist vollständig aus Edelstahl AISI 304 gefertigt, mit Ausnahme der Getriebemotoreinheit, die mittels einer speziellen Schutzvorrichtung abgeschirmt ist.

Die Maschine besteht aus:

- Eine tragende Konstruktion mit zwei Wasseransammelwannen im unteren Bereich für das Waschwasser, von denen:
 - eine vollständig geschlossen ist, für das saubere, entsorgbare Klarwasser
 - eine im oberen Bereich geöffnet ist, im Inneren der Maschine, für das Schmutzwasser.
- Der obere Abschnitt lässt sich vollständig mittels an drei Seiten angeschraubten (seitlich und hinten) Klappen öffnen, wobei die Vorderseite mit einer klappbaren
- Ladetür mit Feder-Druckverschluss ausgestattet ist.
- Ein System zum Bewegen des inneren Schlittens mit den zu waschenden Platten, das aus einem seitlich angebrachten Getriebemotor mit einer Zahnstangenwelle für die abwechselnde Vorwärts- und Rückwärtsbewegung besteht.
- Rohre mit besonderen pneumatischen Ventilen an den oberen und unteren Sprühdüsen zum Waschen der Platten über die Pumpe.
- Wasserzuleitungen zu den beiden Wannen: als Rückführungs- und Abwasser, jeweils mit entsprechenden pneumatischen Ventilen.
- Druckluftleitungen zum Trocknen der Platten über die gleichen Düsen die zum Waschen verwendet wurden.
- Untere Wasseransaugleitungen aus den beiden Wannen über die Pumpe und Ablaufleitungen zur vollständigen Entleerung mit entsprechenden pneumatischen Ventilen.
- Steuer- und Bedientafel mit Bedieneinheit.

FUNKTIONSPRINZIP:

Der Platten-Waschtunnel eignet sich zum Waschen und Trocknen sämtlicher Platten, aus denen die Schokoladendosierköpfe bestehen und kann je nach der verwendeten Plattenart konfiguriert werden.

Die Platten werden vom Bediener manuell oder mit einem speziellen Wagen geladen, indem die durch einen Sicherheitsmikroschalter geschützte Vorderklappe durch Betätigung des Federknopfs geöffnet wird.

Je nach der zu waschenden Plattenart ist zu prüfen, dass die Plattenaufnahmegruppe im Inneren der Maschine geeignet ist.

Zur Bestimmung der Führungsart ist die speziell für die Anlagentypologie erstellte Tabelle zu konsultieren.

Nach dem Einlegen der zu waschenden Platte ist auf der Bedientafel das gewünschte Rezept auszuwählen; die Maschine führt im Automatikbetrieb den Wasch- und Trocknungszyklus aus.

Nach Abschluss des Wasch- und Trocknungszyklus kehrt der Wagen in die Position 0 zurück, sodass der Bediener die korrekt gewaschene und getrocknete Platte entnehmen kann.



VORTEILE:

- Sicherer, effizienter und schneller Wasch- und Trocknungszyklus, je nach dem zu entfernenden Schmutz konfigurierbar;
- Deutlich reduziertes Verletzungsrisiko für das Personal;
- Deutlich reduzierte manuelle Arbeitsvorgänge;
- Geringerer Personalbedarf dank der raschen Bearbeitungszykluszeit der Maschine;
- Konfigurierbar je nach den zu waschenden Platten;
- Leicht verständliche und benutzerfreundliche Software und Bedienoberfläche;
- Kompakte Bauweise;
- Anbaubare Sonderausstattungen;



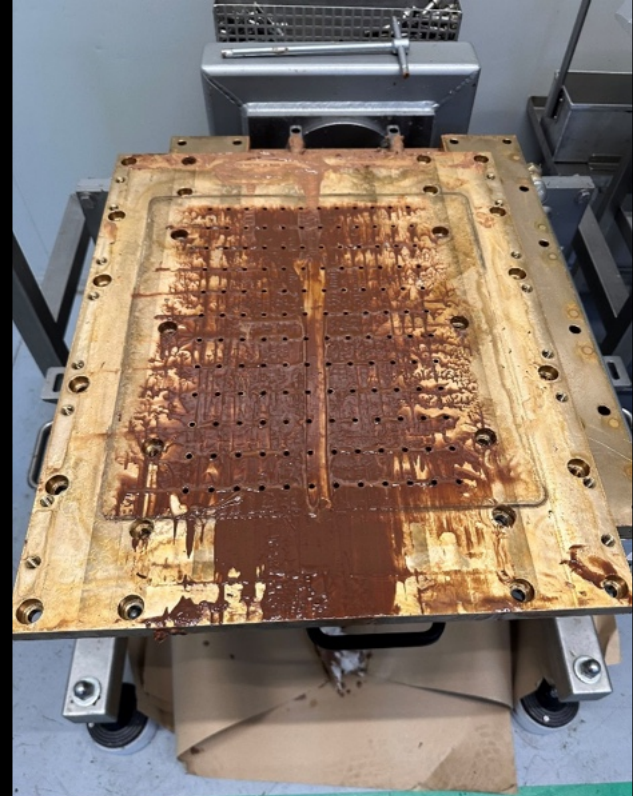
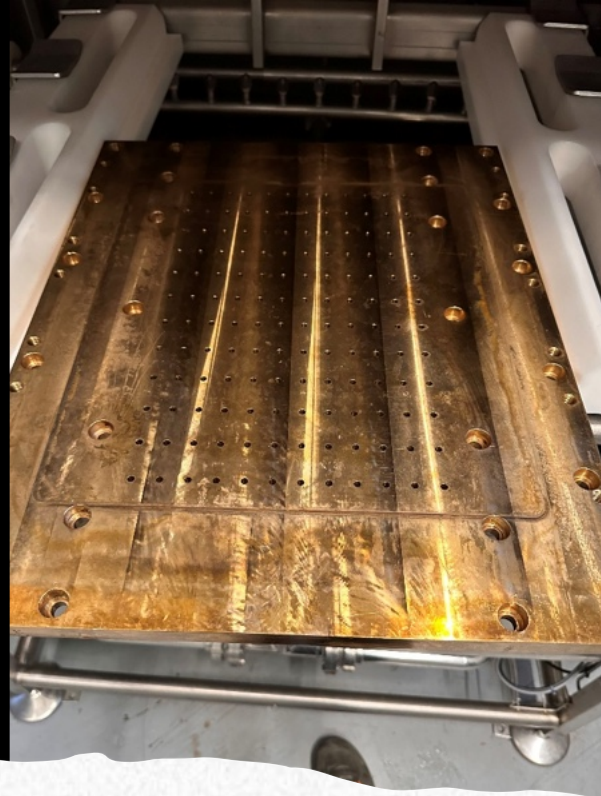
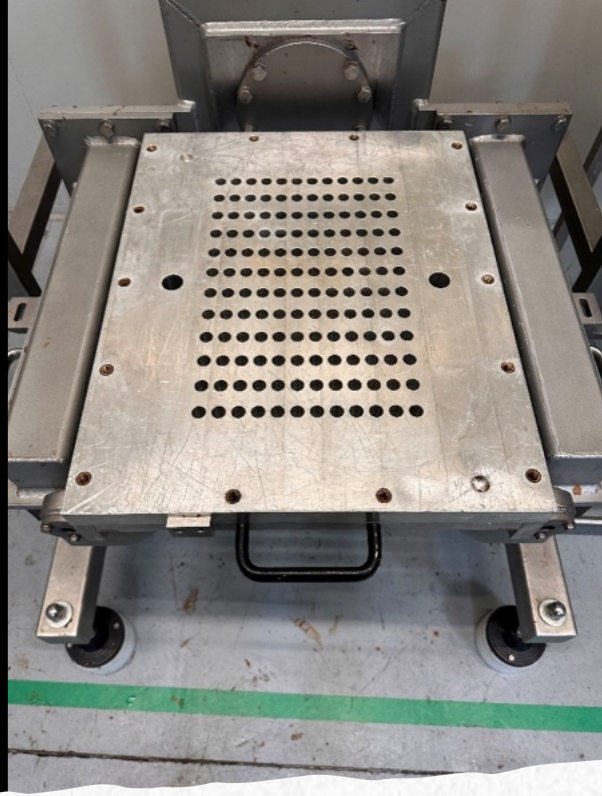
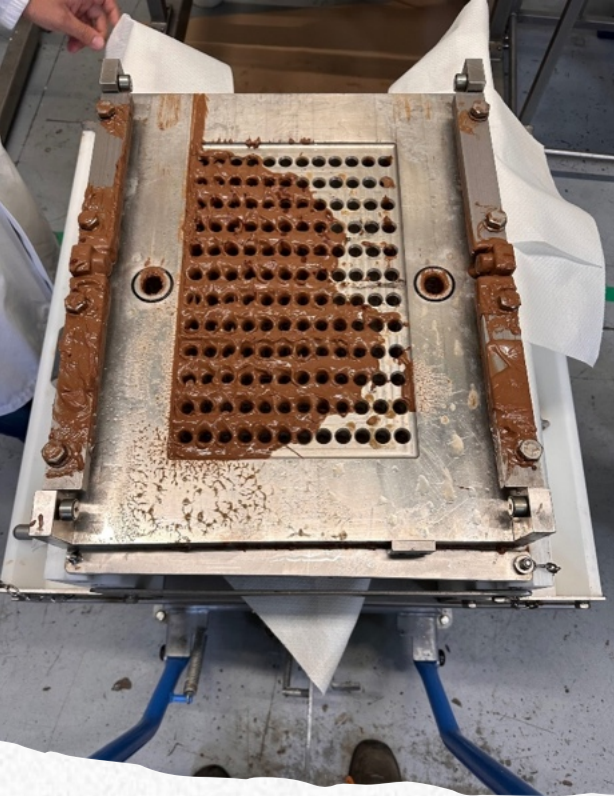
SONDERAUSS TATTUNGEN

- Filterwaschsystem als Maschineneinbindung mit Abwasserrückgewinnung aus den Waschprozessen innerhalb der Maschine;
- Waschdampf-Rückgewinnungsrohr;
- Dosiersystem der Waschlösungen (Klarspüler - verschiedene Reinigungsmittel - Desinfektionsmittel);
- Zubehör für die Handhabung und Demontage der Plattenmodule;
- Untere Isolierung für Frischwasser- und Abwasserwanne;
- Zulaufwasserfilter.

DIE FOTOS SIND INDIKATIV:

- Mit optional integriertem
Filterwaschsystem





ERGEBNISSE

EINIGE UNSERER REFERENZEN:

