



دستگاه بادکن تمام اتوماتیک بطری PET مدل A-12000-7

شرح محصول:

این دستگاه برای تولید بطری‌های PET از پریفرم‌های از پیش گرم‌شده، با استفاده از فرآیند کشش و بادکن دو مرحله‌ای در قالب هفت‌کوبه (Seven-seat mold) طراحی شده است. محصول نهایی می‌تواند در بازه ظرفیت ۲۵/۰ تا ۰/۲ لیتر تولید شود و ظرفیت تولید دستگاه ۱۲,۰۰۰ بطری در ساعت (BPH) است. این دستگاه از بخش‌های اصلی شامل واحد قدرت (واحد اصلی)، کوره گرم‌کن پریفرم، اتلودر (بارگذار) پریفرم، و کانتینر سیستم کنترل تشکیل شده است. اتلودر پریفرم برای جهت‌دهی صحیح و انتقال پریفرم‌ها به محدوده کوره گرم‌کن طراحی شده است. کوره گرم‌کن وظیفه حرارت‌دهی یکنواخت به پریفرم‌ها و جای‌گذاری مرحله به مرحله آن‌ها در ناحیه گیرش گیره‌های نگهدارنده را بر عهده دارد. واحد قدرت (Power Unit) برای بارگذاری پریفرم در قالب، انجام عملیات بادکن، خارج‌سازی بطری آماده از قالب و انتقال آن به خط تکنولوژیک بعدی طراحی شده است. به کارگیری سروودرایوها باعث ایجاد نرخ سرعت یکنواخت و افزایش شدت کشش (Traction) پریفرم پیش از عملیات بادکن می‌شود. برای کنترل درایوهای پنوماتیک، از ترمینال شیرهای تخصصی (Valve Terminal) مجهز به سیستم خودعیب‌یاب (Self-diagnostic) استفاده شده است. کنترل سطح حرارت لامپ‌ها (المنت‌ها) نیز به واسطه ماژول‌های صنعتی و تخصصی کنترل انجام می‌پذیرد. این دستگاه به‌طور کامل به تجهیزات پنوماتیکی، سروودرایوها، کنترلر و اجزای الکترونیکی شرکت معتبر FESTO مجهز است.





شرکت تولیدی و بازرگانی پیشرو توسعه وستا

پیشرو توسعه
وستا

جزئیات محصول:

پارامتر فنی	مقدار / مشخصات
حداکثر ظرفیت تولید	۱۲,۰۰۰ بطری در ساعت (ظرفیت بستگی به حجم، شکل، وزن و نوع کاربری بطری دارد).
محدوده حجم ظروف	۰/۲۵ تا ۲ لیتر
حداکثر قطر بطری	۱۰۵ میلی‌متر
حداکثر ارتفاع بطری (با گردنه)	۳۵۰ میلی‌متر
تعداد کویته قالب	۷ کویته
فشار پیش‌باد	۱ مگاپاسکال (۱۰ بار)
فشار باد اصلی	۴ مگاپاسکال (۴۰ بار)
فشار سیستم کنترلی	۰/۸ مگاپاسکال (۸ بار)
مصرف کل هوای فشرده	۱۸/۷۵ نرمال مترمکعب بر دقیقه
تعداد المنت‌های حرارتی	۸۰ عدد در ۱۶ زون مجزا
دمای سیال خنک‌کاری	۶ تا ۱۰ درجه سانتی‌گراد
دبی جریان سیال خنک‌کننده	۲/۵ مترمکعب بر ساعت
فشار سیال خنک‌کننده	۰/۳ مگاپاسکال (۳ بار)
ظرفیت برودتی چیلر مورد نیاز	۴۱/۴ کیلووات
توان مصرفی	۵۷ کیلووات
ولتاژ تغذیه	۳۸۰ ولت (۳ فاز)
دمای محیطی مجاز کارکرد	۰ تا ۴۰+ درجه سانتی‌گراد
ابعاد دستگاه (طول × عرض × ارتفاع)	۹/۴ × ۳/۵ × ۲/۲ متر
وزن دستگاه	۸,۰۰۰ کیلوگرم
انواع پریفرم سازگار	سبک، کوتاه، استاندارد، دیواره ضخیم



شرکت تولیدی و بازرگانی پیشرو توسعه وستا

پیشرو توسعه

وستا

راه‌های

ارتباطی

شرکت

تولیدی

بازرگانی

پیشرو

توسعه

وستا

جهت ثبت سفارش محصولات و خدمات از طریق سایت اقدام نمایید.

<https://www.vestaplast.com>

از طریق شماره‌های زیر با کارشناسان فروش مجموعه در تماس باشید.

➤ شماره موبایل: ۰۹۱۹۴۴۴۵۶۷۴

➤ شماره ثابت: ۰۲۶۴۵۳۳۴۱۱۵

از طریق ایمیل زیر نظرات و پیشنهادات خود را برای ما ارسال بفرمایید.

info@vestaplast.com

ما را در شبکه‌های اجتماعی از طرق زیر دنبال نمایید.

<https://instagram.com/vesta.plast>

<https://facebook.com/vestaplastic>

<https://t.me/vestaplastic>

<https://wa.me/9194445674>

استان البرز، نظرآباد، شهرک صنعتی سپهر، میدان مقدم، خیابان

اردیبهشت شرقی، نبش خوارزمی