

300 SS4 - TAM OTOMATİK 4 HATLI DİKEY STİK SIVI DOLUM VE PAKETLEME MAKİNASI



RESİM TEMSİLDİR MAKİNA ÖZELLİKLERİNE GÖRE FARKLILIK GÖSTEREBİLİR.

300 SS4 - TAM OTOMATİK 4 HATLI DİKEY STİK SIVI DOLUM VE PAKETLEME MAKİNASI:

Tam otomatik 4 hatlı dikey stik sıvı dolum ve paketleme makinası ileri teknolojiyle, 300SS4 serisinin kanıtladığı kaliteli dolum ve paketleme işlemleri, elektrik tasarrufu ve otomatik kontrol ile montaj kolaylığı ve çalışması sunmaktadır. 300 SS 4 - 4 Hatlı dikey stik sıvı dolum ve paketleme makinası, sıvı ve sıvılaştırılmış katı malzeme ve ürünleri dolumu ve paketlemesi için tasarlandı. Bu makina, 4 çoklu adet stik şeklinde ve 4 taraftan yapıştırırmalı paket üretimi için kullanılır. Dozlama, dolum, yapıştırma, kesme, paketleme ve sayma işlemleri yapabilmektedir. Bütün sıvı ve sıvılaştırılmış katı malzemelere uygun olup yağ, anti bakteriyel homojen el temizleme sıvısı, ketçap, mayonez, şampuan, muhtelif gıda, güzellik, medikal, temizlik, yapıştırma ve inşaat malzemesi sıvı dolum ve paketlenmesi için kullanılır. Makina Sıcak yapıştırırmalı sistemde sıcak yapıştırırmaya uygun tüm ambalaj malzemeleri ile çalışılabilir. makina sıcak yapıştırırmalı sistemde sefeon, poretize, polipropilen ve alüminyum lamine ambalaj malzemeleri ile çalışılabilir. PLC kontrollü sistemle dokunmatik ekranından tüm ayar fonksiyonlarına ulaşma imkânı sağlanmıştır. Isı ayarları, fotosel ayarları, paket kesim boyu, dakikadaki üretim sayısı, paketlenen ürün sayısı, paketlemek istenen ürün sayısında stop gibi özellikleri ekrandan görebilir ve ayar yapabilirsiniz. Bu makina 30mm kadar paket eni ve 50mm den 210mm'e kadar paket boyu yapabilmektedir. Makinanın paketleme hız kapasitesi 250 adet maksimum ve 100 adet minimum dakikada stik paket yapabilmektedir. Paketlenecek ürünün temas ettiği tüm yüzeyler ve gövdenin tamamı 304 kalite paslanmaz saçlarla kaplıdır. Makina 2 yıl garanti kapsamındadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

MODEL	USLUPAK 300SS4
TİPİ	300SS4-4hatlı dikey stik sıvı dolum ve paketleme makinası
MAKİNANIN NET AĞIRLIĞI	750 kg
NÖZÜL SAYISI	4 Nözüllü (hatlı)
MAKİNANIN ÖLÇÜLERİ	Boy:1780 mm En:1260 mm Yükseklik: 2030 mm
TOPLAM ELEKTRİK GÜCÜ	3.5Kw/h 3X380V 3 Faze 50-60 Hz 10 amber
KONTROL SİSTEMİ	LS-HMI XP30-TTE/DC PLC Kontrol Sistem ve 5,7 inç Dokunmatik Ekran Gücü: DC 24V, 5W-01A TFT renk /256 renk QVGA 320 X 240 Kore imalatı
ANA REDÜKTÖRLÜ MOTOR	NERIMOTORI markalıdır. Asenkron elektrikli motor Gücü:1.5kw Devir:1400 rpm İtalya imalatı

TAŞIMA KONVEYORUN MOTORU

NERIMOTORI model.
MEC serisi asenkron elektrikli motor
Tipi: MR63T0010 63C-4 B14
230V / 400 V, 50 Hz, 0.33 Hp, 1.58 A, ip:55, Cos φ : 0.66
Gücü:0.25 kw, Devri: 1350 rpm
İtalya imalatı

HIZ INVERTÖRÜ ANA MOTOR İÇİN

LS- İG5A Hız İnvörtör Tipi: SV008İG5A -1
Giriş: 200 - 230 V, 1 faze 6,6 A, 50 - 60 Hz
Çıkış: 0 - giriş V, 3 faze 5,0 A, 0,1 - 400 Hz
1.9 KVA
Gücü: 0.75kw
Kore imalatı

KONTAKTÖR VE TERMİK ÇIKIŞ KONVEYORU İÇİN

Schneider Elektrik Kontaktör ve Termik
690 V - 50/60 Hz, 20-30 A, 8kV, 4 kw
Gücü: 200-220 V, 1,5 kw / 230 V, 2,2 kw / 400 V, 4 kw
/690 V, 4 kw
AWG 12-18 CU 60° / 75° C
Troku: 7 lbs in.
Fransa imalatı

ELEKTRİK GÜCÜ BESLEME

IDEC (PS5R - SF 24) IDEC CORPORATION
Giriş: AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1,8 A
Çıkış: DC 120W, 24 V, 5A
Tayvan İmalatı

REZİSTANSLAR ISI KONTROLU

SSR - Role (2 adet) vardır, çenelerin gruplarına göre
HANYOUNG NUX HSR - SLD402Z
90 - 264 V, 40 A
Kore imalatı

REZİSTANSLAR ISI AYARI

NX4-03 (2 adet) vardır, çenelerin gruplarına göre
HANYOUNG NUX
LOT NO. 21GPM0061

REZİSTANSLAR

Çene grupları ısıtmak için rezistanslar vardır.
Yan çenelerin rezistansı: 5 adet x 48 V / 250 W
Alt çenelerin rezistansı: 2 adet x 48 V / 250 W
Tayvan İmalatı

TRAFO

CAG- Elektronik & Mühendislik LTD.ŞTİ.
Giriş: 220 V, 9.09 A
Çıkış: 48 V, 41.67 A
VA: 2000
Hız: 50-60 Hz
Türk imalatı

UYARI SİRENİ

Makinanın uyarı sireni vardır. Arıza, hata, duruş ve mendil üretim sayısı bitirime durumlarında makinanın sireni devreye girer. High Point markalıdır
Tek sesli 12-24 V, AC/DC

<u>KONTROL PANAL DÜĞMELERİ</u>	FM-24 AA - 901A Türk İmalatı ACİL STOP Düğmesi: KRAUS & NAIMER KG 20, B T203/01, DE 14 B546, 32 /000300 ALMAN İmalatı START/STOP Düğmesi: Emas B2, 300 V, 2,5 kw Türkiye imalatı Manual Sürme Düğmesi: EATON M22-K10 6 KV, 500 V ABD imalatı
<u>DÖNME KODLAYICI (ROTARİ İNKODER)</u>	Dönme kodlayıcı ana motorun hareketini takip eden ve tarayan bir ünedir. HANYOUNG NUX Marka, Modeli: HE50B-8-360-3-T-24-2 Gücü: 12-24 V DC Kore imalatı
<u>OPTİK OKUYUCU RENK FOTOSELİ</u>	Renk fotoselin markası SICK KT5W-2B1116 ALMAN imalatı
<u>HAVA BASINCI TÜKETİMİ</u>	6 bar, 300mlt/dakika ihtiyaç vardır.
<u>AMBALAJ MALZEMESİ</u>	Polipropilen , (polister),OPP, PE, AL lamine folyo kâğıdı, PE + AL + PP lamine, sefon, porelize ve alüminyum lamine ambalaj malzemeleri.
<u>AMBALAJ FİLMİN KALINLIĞI</u>	80-140 mikron
<u>PAKETLENECEK VE DOLUMU YAPILACAK ÜRÜN</u>	Stik sert veya yumuşak sıvı (4 taraflı yapıştırma)
<u>PAKETLEME VE DOLUM HIZI</u>	100 - 250 paket/dakika (paket ölçülerine ve ürün akışkanlığına bağlı değişir)
<u>DOLUM HAZNESİ KAPESİTESİ</u>	30lt
<u>AMBALAJ AĞIRLIĞI</u>	1-20 gr, ml
<u>AMBALAJ PAKETİN BOYU</u>	Minimum 50mm - Maximum 210mm (paket ölçülerine ayarlanabilir ürün gramajına bağlı).
<u>AMBALAJ PAKETİN ENİ</u>	Minimum 30mm - Maximum 100mm (paket ölçülerine ayarlanabilir ürün gramajına bağlı).
<u>BOBİN MAKSİMUM ENİ</u>	300mm
<u>BOBİN MAKSİMUM DIŞ ÇAPI</u>	Ø400mm
<u>RULO ÇAPI</u>	Ø 76mm

ÇIKIŞ KONVEYORU

Boy: 1000mm
Eni: 350mm
Yükseklik: 300mm
Paslanmaz sacdan imal edilir ve bağımsız tahrik motoru.

ŞASI MALZEMESİ

Kapalı metal statik tozlu boya ST -37 Demir sacdan imal edilen şasi ve pleksiglas cam kabinli makina
Yalnızca ürünü temas eden aksamlar 304 paslanmaz malzemeden imal edilmektedir.

MAKİNANIN SABİTLEME VE TAŞIMA EKSİSVARİ

Makinanın 4 adet sabitleme ayakları vardır LEVEL markalıdır. Ve 4 adet ağır yük taşıma tekerlekleri vardır EMES markalıdır.
Türkiye imalatı

GARANTİ SÜRESİ

1 yıl elektrik aksamlar için ve
2 yıl mekanik aksamlar için

İMALAT SÜRESİ

60 iş günü

KORULUM VE EĞİTİM

2 Gün kurulum ve eğitim

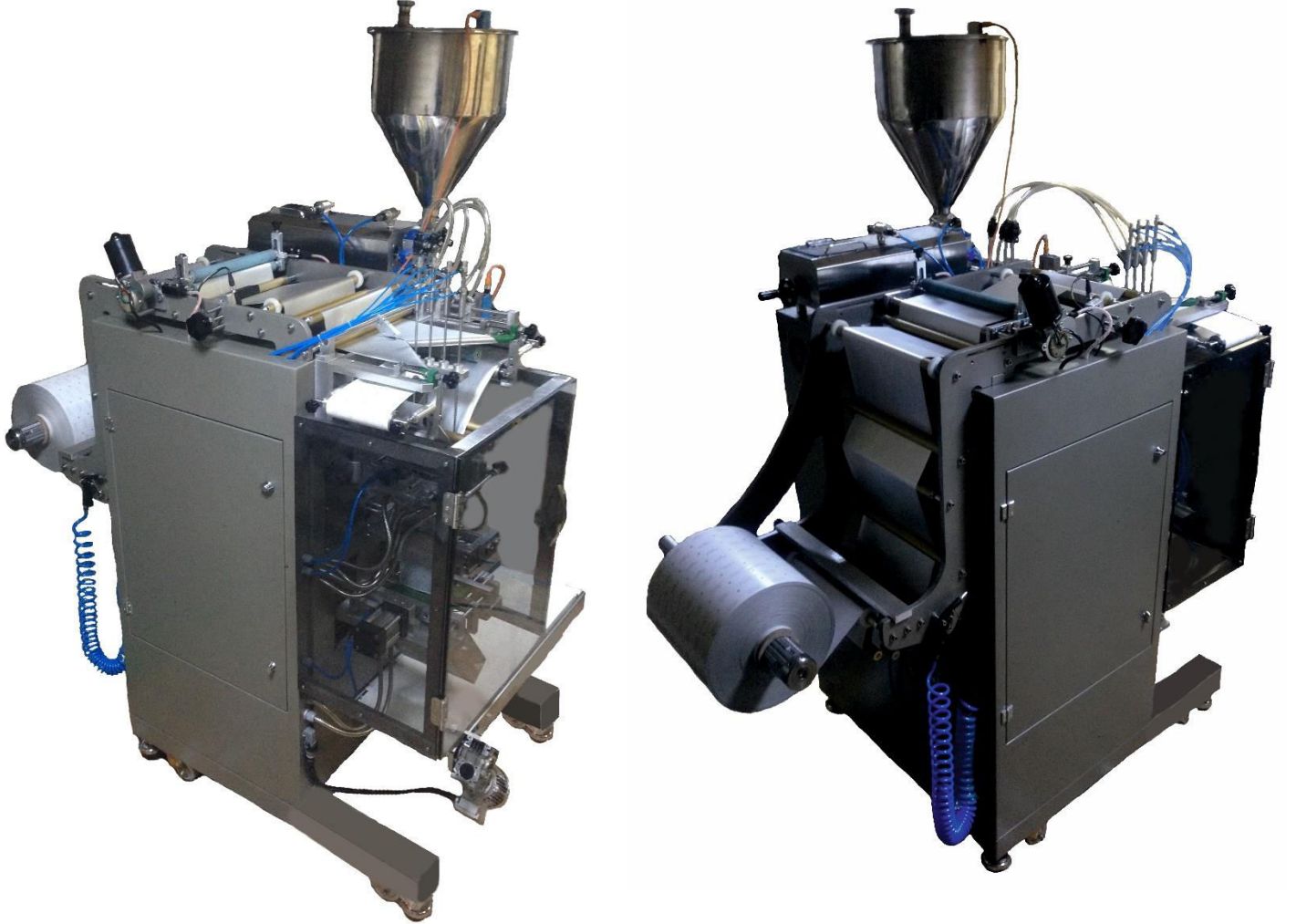
MAKİNA SANDIKLAMA

Tahta sandık içinde gönderilir



SIVI DOLUM POMPASI VE ÜNİTESİ:

Sıvı dolum ünitesi bir adet Pnevmatik pompa silindir ile çalışmakta olup sıvı haznesinden pompa vasıtasıyla nüzullere sıvıyı vermektedir. Paslanmaz sacdan imal edilmiş ve gıda malzemesine uygun yapılmıştır.
Pompa dolum kapasitesi: 5- 20 ml
Hazne kapasitesi: 30 lt



RESİM TEMSİLİDİR MAKİNA ÖZELLİKLERİNE GÖRE FARKLILIK GÖSTEREBİLİR.

PAKETLEME ÖZELLİĞİ:

- Paketleme kapasitesi: 100 -250 paket/dakika.
- Paket ağırlığı: 5gr - 20gr.
- Paket eni: Minimum 30 mm – Maksimum 100 mm.
- Paket boyu: Minimum 50 mm – Maksimum 210 mm.

MAKİNANIN ÖLÇÜLERİ:

- Makinanın eni: 1260 mm.
- Makinanın boyu: 1780 mm.
- Makinanın yüksekliği: 2030 mm.
- Makinanın ağırlığı: 750 kg .

ELEKTRİK BİLGİLERİ:

- Kullanılan sistemdeki tüm cihazların uluslararası kalitesinde oluşur.
- 5 x 48 volt 250 wat alt çene rezistansı.
- 2 x 48 volt 250 wat üst çene rezistansı
- 1.5 kw Elektrikli ana motor.
- 0.25 kw Elektrikli konveyör tahrik motoru
- Optik okuyucu renk fotoseli.
- 5.7 inç Renkli ve dokunmatik ekran.
- PLC kontrol sistemi.
- Toplam güç 3,5 kw.

DOLUM VE PAKETLEME SİSTEMİ:

- Ürün haznesine yerleştirilir.
- Ambalaj kâğıdının rulosu bobine takılır
- Makinanın paketleme ve yapıştırma mekanizmasına takılır.
- Dozlama ve paketlere doldurur.
- Paketleme ve yapıştırma işlerinden sonra kesim ve konveyöre yerleştirir.

OPSİYONAL EKİPMANLAR:

<u>ÇIKIŞ KONVEYOR</u>	Boy: 1000mm En: 350mm ürün çıkış konveyörü
<u>DEPOLAMA VE DİNLENDİRME TANKI</u>	İstenilen ebatlarda ve ağırlıklarda yapılar paslanmaz saçtan imal edilir.
<u>SIVI DOLUM PUMBASI</u>	Makine sıvı dolumu için kullanmak istendiği zaman sıvı dolum pumbası kullanılır.
<u>SIVI PIŞİRİCİ ÜNİTESİ</u>	Ürün sıvısı pişirme ünitesi çift cidarlı hazne olup paslanmaz saçtan imal edilir.

OPSİYONAL EKİPMANLAR ÖZELLİKLERİ:



CIKIŞ KONVEYOR

Dulumu sağlanan paketleri makinanın dış tarafına taşınmasını sağlayan Konveyör. Paslanmaz saçtan imal edilmiş ve bant kumaşı gıda malzemesine uygun yapılmıştır. Tahrik motoru elektrikli motordur ve gücü 0.55 kw

Konveyör Ebatları:

Boy: 1000mm,

En: 350mm,

Yükseklik: 300mm.



DEPOLAMA VE DİNLENDİRME TANKI

Boy: 1500mm, Çap: 800mm paslanmaz saçtan imal edilir ve ürün tipine göre tek veya çift cidarlı ısıtmalı yapılıır. İstenilen ebatlarda ve ağırlıklarda yapılıır paslanmaz saçtan imal edilir.



SIVI DOLUM PUMBASI

Makineyi sıvı dolum için kullanmak istendiği zaman sıvı dolum pumbası takılır ve dıştan dolumu sağlar.

Boy: 800 mm, Yükseklik: 900mm, En: 800 mm.

Pneumatik hava basınçlı silindir ile çalışır.

Paslanmaz saç ve profilden imal edilir.

Pumba kapasitesi 500gr /sn.

Hazne kapasitesi 30 kg



SIVI PIŞİRİCİ ÜNİTESİ

Sıvı dolum ürünü pişirmesi için ve dolumdan önce hazırlaması için kullanır. Çapı: 800 mm, Yükseklik: 900mm. Tahriki elektrikli motorla çalışır ve sıvıyı boru içinde taşımaya için pumba ile sağlanır.

Paslanmaz sac ve profilden imal edilir.

Pumba kapasitesi 500gr /sn.

Hazne kapasitesi 30 kg