

## 100KPS OTOMATİK KAŞIK PAKETLEME MAKİNASI



RESİM TEMSİLİDİR MAKİNA ÖZELLİKLERİNE GÖRE FARKLILIK GÖSTEREBİLİR.

### **100KPS OTOMATİK KAŞIK PAKETLEME MAKİNASI:**

100 KPS otomatik kaşık paketleme makinası ileri teknolojiyle, 100KPS serisinin kanıtladığı kaliteli dolun ve paketleme işlemleri. Elektrik tasarrufu ve otomatik kontrol ile montaj kolaylığı ve çalışması sunmaktadır. 100KPS -Kaşık dolun ve paketlemesi için tasarlandı. Bu makina, tekli ve 4 taraftan yapıştırılmalı kaşık paketi üretimi için kullanılır. Dondurma kaşığı, ilaç kaşığı, gıda kaşığı, kesme, paketleme, kaşık dolunu ve sayma işlemleri yapabilmektedir. Makina Sıcak yapıştırılmalı sistemde sıcak yapıştırmaya uygun tüm ambalaj malzemeleri ile çalışılabilir. Makina sıcak yapıştırılmalı sistemde sefyon, porelize, 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 ıslak mendil sayısı, paketlemek istenen ıslak mendil PLC kontrol sistemi sayısında stop gibi özellikleri ekrandan

görebilir ve ayar yapabilirsiniz. Paketlenecek kaşıklar temas ettiği tüm yüzeyler 304 kalite paslanmaz malzemeden imal edilir. Makina 2 yıl garanti kapsamındadır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

<b><u>MAKİNANIN MODELİ</u></b>	<b>USLUPAK - 100KPS</b>
<b><u>MAKİNANIN TİPİ</u></b>	<b>100KPS OTOMATİK KAŞIK PAKETLEME MAKİNASI</b>
<b><u>MAKİNANIN AĞIRLIĞI</u></b>	<b>650 kg</b>
<b><u>MAKİNANIN ÖLÇÜLERİ</u></b>	<b>Boy:2000 mm En:800 mm Yükseklik: 1200 mm</b>
<b><u>TOPLAM ELEKTRİK GÜCÜ</u></b>	<b>3Kw/saat 3X380V 3 faze 60 Hz ( A Kalite)</b>
<b><u>KONTROL SİSTEM</u></b>	<b>LS-HMI XP30-TTE/DC PLC Kontrol Sistem ve 5,7 inç Dokunmatik Ekran Güç: DC 24V, 5W-01A TFT renk /256 renk QVGA 320 X 240 Kore imalatı</b>
<b><u>ANA REDÜKTÖRLÜ MOTORU</u></b>	<b>WAT marka, Q1E 71 M4C - KG tipi Ana Elektrikli Redüktörlü Motor -Gücü: 0.55 kw 220/380 V - 2.6/1.5 A 50 Hz - 1400 d/d Türkiye imalatı</b>
<b><u>AMBALAJ ÇEKME MOTORU</u></b>	<b>LS - AC Servo Motor, Tipi: APM - SB04AEK Gücü: 0,4 kw Giriş: ~3, 200 V, 2.89 A, Maksimum 334 Hz (ID:13) Çıkış: 400 w, 3000 rpm Enkoder: İnç. 3000 p / r Kore imalatı</b>
<b><u>AMBALAJ ÇEKME MOTORUN SERVO SÜRÜCÜSÜ:</u></b>	<b>LS - AC Servo Sürücüsü - L7 SA 004 A Giriş: AC 200 - 230 V, 50 -60 Hz, 6,0 A Çıkış: 3,0 A Gücü: 1 kw Kore imalatı</b>
<b><u>HIZ INVERTÖRÜ</u></b>	<b>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</b>

<b><u>ELEKTRİK GÜCÜ BESLEME</u></b>	<b>IDEC (PS5R - SF 24) IDEC CORPORATION</b> Giriş: AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1,8 A Çıkış: DC 120W, 24 V, 5A
<b><u>REZİSTANSLAR ISI KONTROLU</u></b>	<b>SSR - Role (3 adet) vardır, çenelerin gruplarına göre</b> <b>HANYOUNG NUX HSR - SLD402Z</b> 90 - 264 V, 40 A Kore imalatı
<b><u>REZİSTANSLAR ISI AYARI</u></b>	<b>NX4-03 (3 adet) vardır, çenelerin gruplarına göre</b> <b>HANYOUNG NUX</b> <b>LOT NO. 21GPM0061</b> Kore imalatı
<b><u>KONTAKTÖR VE TERMİK ÇIKIŞ KONVEYORU İÇİN (Opsiyonel)</u></b>	<b>Schneider Elektrik Kontaktör ve Termik</b> 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
<b><u>REZİSTANSLAR</u></b>	<b>Çene grupları ısıtmak için rezistanslar vardır.</b> <b>Alt çenelerin rezistansı: 2 adet x 48 V / 250 W</b> <b>Yan çenelerin rezistansı: 2 adet x 48 V / 250 W</b> <b>Üst çenelerin rezistansı: 2 adet x 48 V / 250 W</b>
<b><u>TRAFO</u></b>	<b>CAG- Elektronik &amp; Mühendislik LTD.ŞTİ.</b> Giriş: 220 V, 9.09 A Çıkış: 48 V, 41.67 A VA: 2000, Hız: 50-60 Hz - Türk imalatı
<b><u>UYARI SİRENİ</u></b>	<b>Makinanın uyarı sireni vardır. Arıza, hata, duruş ve</b> <b>mendil üretim sayısı bitirime durumlarında makinanın</b> <b>sireni devreye girer. High Point markalıdır</b> <b>Tek sesli 12-24 V, AC/DC</b> <b>FM-24 AA - 901A</b>
<b><u>KONTROL PANAL DÜĞMELERİ</u></b>	<b>ACİL STOP Düğmesi: KRAUS &amp; NAIMER</b> <b>KG 20, B T203/01, DE 14 B546, 32 /000300</b> <b>ALMAN İmalatı</b> <b>START/STOP Düğmesi: Emas B2, 300 V, 2,5 kw</b> <b>Türkiye imalatı</b> <b>Manual Sürme Düğmesi: EATON M22-K10 6 KV, 500 V</b> <b>ABD imalatı</b>
<b><u>DÖNER KODLAYICI ( ROTARİ İNKODER)</u></b>	<b>Döner kodlayıcı ana motorun hareketini takip eden ve</b> <b>tarayan bir ünedir.</b> <b>HANYOUNG NUX Marka, Modeli: HE50B-8-360-3-T-24-2</b> <b>Gücü: 12-24 V DC</b> <b>Kore imalatı</b>

<b><u>OPTİK OKUYUCU RENK FOTOSELİ</u></b>	<b>Renk fotoselin markası SICK KT5W-2B1116 ALMAN imalatı</b>
<b><u>HAVA BASINCI TÜKETİMİ</u></b>	<b>300mlt/dakika ihtiyaç vardır.</b>
<b><u>AMBALAJ MALZEMESİ</u></b>	<b>Polipropilen , (polister),OPP, PE, AL lamine folyo kâğıdı, PE + AL + PP lamine, selefon, porelize and alüminyum lamine ambalaj malzemeleri,</b>
<b><u>PAKETLENECEK ÜRÜN</u></b>	<b>Kaşık (4 taraflı yapıştırımalı)</b>
<b><u>PAKETLEME HIZI</u></b>	<b>100 paket/dakika</b>
<b><u>AMBALAJ PAKETİN BOYU</u></b>	<b>Minimum 50mm - Maksimum 140mm.</b>
<b><u>AMBALAJ PAKETİN ENİ</u></b>	<b>Minimum 50mm - Maksimum 120mm.</b>
<b><u>PAKETLEME FİLMİN KALINLIĞI</u></b>	<b>80-140 mikron</b>
<b><u>AMBALAJ BOBİNİ MAKSİMUM ENİ (Paketleme Kâğıdı için)</u></b>	<b>300mm</b>
<b><u>AMBALAJ BOBİNİ MAKSİMUM DIŞ ÇAPI (Paketleme Kâğıdı için)</u></b>	<b>Ø400mm</b>
<b><u>ŞASI MALZEMESİ</u></b>	<b>Standart kasa metal statik tozlu boya ST -37 Demir saçtan imal edilen şası ve pleksiglas cam kabinli makina Yalnızca ürünü temas eden aksamlar 304 paslanmaz malzemeden imal edilmektedir.</b>
<b><u>MAKİNANIN SABİTLEME VE TAŞIMA EKŞİSVARI</u></b>	<b>Makinanın 6 adet sabitleme ayakları vardır LEVEL markalıdır. Ve 6 adet ağır yük taşıma tekerlekleri vardır EMES markalıdır. Türkiye imalatı</b>
<b><u>GARANTİ SÜRESİ</u></b>	<b>1 yıl elektrik aksamlar için ve 2 yıl mekanik aksamlar için</b>
<b><u>İMALAT SÜRESİ</u></b>	<b>45 iş günü</b>
<b><u>KORULUM VE EĞİTİM</u></b>	<b>2 Gün kurulum ve eğitim</b>
<b><u>MAKİNA SANDIKLAMA</u></b>	<b>Makine tahtadan imal edilmiş kasa, sandukayla gönderilir.</b>



RESİM TEMSİLİDİR MAKİNA ÖZELLİKLERİNE GÖRE FARKLILIK GÖSTEREBİLİR.

### **DOLUM VE PAKETLEME ÖZELLİĞİ:**

- Üretim kapasitesi: 100 paket/dakika.
- Paket eni: Min.50 mm - Max.120 mm.
- Paket boyu: Min.50 mm - Max.140 mm.

### **MAKİNANIN ÖLÇÜLERİ:**

- Makina Eni: 800 mm.
- Makina Boyu: 2000 mm.
- Makina Yüksekliği: 1200 mm.
- Toplam Ağırlığı: 650 kg.

### **ELEKTRİK BİLGİLERİ:**

- Kullanılan sistemdeki tüm cihazların uluslararası kalitesinde oluşur.
- 2 x 48 volt 250 wat alt çene rezistansı.
- 2 x 48 volt 250 wat üst çene rezistansı.
- 2 x 48 volt 250 wat yan çene rezistansı.
- 5.7 inç Renkli ve dokunmatik ekran.
- Servo motor ve Sürücüsü 0,6 kw.
- 1.55 kw Elektrikli Motor ve Sürücüsü.
- Optik okuyucu renk fotoseli.
- PLC kontrol sistemi.
- Toplam güç 3 kw.

### **KAŞIK DOLUM VE PAKETLEME SİSTEMİ:**

- Paketleme kâğıdı bobine takılır ve çene yoluna ayarlanır.
- Kaşıklar beslemeden makinanın çene mekanizmasına paketlere doldurulur.
- Paketleme üst, yan ve alt çene yapıştırma işlerini yaptıktan sonra kesim ünitesinden dökülür.