



K-PRO RB 10000

ROLL EKMEK ÜRETİM HATTI

DINNER ROLL BREAD

PRODUCTION LINE

Roll Ekmek Üretim Hattı

PLC KONTROLLÜ OTOMATİK HAMUR KESME, TARTMA, YUVARLAMA VE TAVAYA SERME HATTI

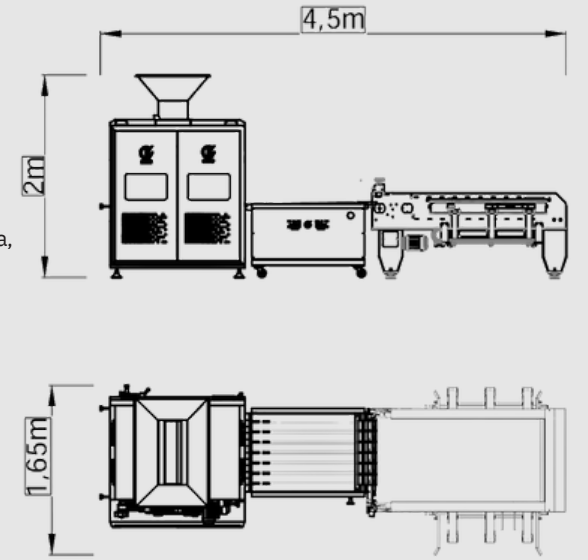
PLC CONTROLLED AUTOMATIC DOUGH CUTTING, WEIGHING AND ROUNDING MACHINE

Açıklama:

Küçük roll ve dinner roll ekmeklerin endüstriyel üretimi için tasarlanmıştır. Hamur kesme, tartma, yuvarlama ve tavaya serme işlemlerini entegre bir üretim akışında birleştirerek belirlenen gramajlarda, düzgün şekilli hamur parçalarının hazırlanmasını ve tavalara düzenli aralıklarla yerleştirilmesini sağlar. PLC kontrollü otomasyon, üretim ayarlarının ekran üzerinden yönetilmesini kolaylaştırırken manuel işlem ihtiyacını azaltır ve sonraki mayalama ve pişirme aşamalarına standart ürün hazırlığını destekler.

Description:

Designed for the industrial production of small rolls and dinner rolls. The line integrates dough dividing, weighing, rounding and tray panning into a continuous production flow, preparing consistently shaped dough portions at preset weights and placing them onto trays at regular intervals. PLC-controlled automation simplifies production settings through the operator interface, reduces manual handling and supports uniform product preparation for subsequent proofing and baking.



Genel Özellikleri

GENERAL CHARACTERISTICS

- PLC Kontrollü Dokunmatik HMI
- Vakumsuz ve Stressiz Hamur Kesme
- Paslanmaz Çelik Gövde
- Gıda Kodeksine Uygun Tasarım ve Malzemeler
- Yüksek Gramaj Hassasiyeti: ± 1 g
- Kolay Temizlenebilir Tasarım
- Anahtarsız Aparat Değişimi
- Gramaja Bağlı Olarak Saatte 10.000 Adede Kadar Üretim Kapasitesi
- Gelişmiş Emniyet ve Güvenlik Sistemleri
- Tava Ölçülerine Göre Ayarlanabilir Sistem
- Oluklu ve Düz Tavalara Otomatik Ürün Dizme
- Opsiyonel Tava Giriş ve Çıkış Yönleri

- PLC-Controlled Touchscreen HMI
- Vacuum-Free & Stress-Free Dough Dividing
- Stainless Steel Construction
- Food-Grade Design & Materials
- High Weight Accuracy: ± 1 g
- Easy-to-Clean Design
- Tool-Free Changeover
- Up to 10,000 Pieces/Hour Capacity, depending on dough weight
- Advanced Safety & Protection Systems
- Adjustable According to Pan Dimensions
- Automatic Product Placement on Ribbed & Flat Pans
- Optional Pan Infeed & Outfeed Directions



TAMAMLAYICI EKİPMANLAR

GENERAL CHARACTERISTICS



MAKİNA ÖZELLİKLERİ

MACHINE FEATURES

Kapasite/Capacity	10.000 Adet/Saat PPH
Gramaj Hassasiyeti /Weigh Accuracy	± 1 Gram
Hazne Kapasitesi /Bunker Capacity	160 Kg
Makina Ebatı /Dimension W x L x H	1.65 M X 4.5 M X 2 M
Hat Ağırlığı / Line Weigh	1700 Kg
Toplam Güç / Total Power	8 Kw
Hava Tüketimi / Air Consumption	Gerek mez
Gerekli Voltaj / Supply Voltage	380 Volt Ac
Porsiyonlama Sayısı/Number of Portions	Porsiyonlama Sayısı/Number of Portions

Gramaj piston ve Ovalama Tamburu Seçenekleri

Dough Weight & Rounding Drum Options

Makine Hamur Basma Piston Çapı / Dough Pressing Piston Diameter	Gramaj Aralıkları / Weight Range	Ovalama Tambur / Rounding Drum No.0 35-65 g	Ovalama Tambur / Rounding Drum No.1 65-90 g	Ovalama Tambur / Rounding Drum No.2 90-125 g	Ovalama Tambur / Rounding Drum No.3 125-180 g
50 mm	35-120 g	●	●	●	-
55 mm	45-150 g	●	●	●	●
60 mm	65-180 g	-	●	●	●

*Bu hat beraberinde opsiyonel 2 adet tambur gönderilir.