



ORiMAK



 ORITEQ<sup>®</sup>



**Q-BOX**, sonsuz karton levhanın otomatik olarak kesilmesini ve kıvrım yerlerinin oluşturulmasını sağlar.

**Q-BOX** enables automatically cutting and folding of endless cardboard sheet.



**Q-BOX İLE KARTON KUTU ÜRETİMİ YAPMAK NE KADAR KOLAY!**

**HOW EASY TO PRODUCE BOXES WITH Q-BOX!**

Tek yapmanız gereken önceden programlanmış bir kutu tipini seçerek dokunmatik ekrana kutunun iç ölçülerini girmektir. Tüm ayarlar servo kontrollü ayar mekanizması sayesinde bir dakikadan daha kısa bir sürede otomatik olarak yapılır. Makinede hiçbir manuel ayar yoktur.

*All you have to do is to select a pre-programmed box type on the touch screen panel and enter the inside box dimensions. All settings are made automatically in less than a minute by servo-controlled adjustment mechanism. There is no manual settings on the machine.*

**SOL SİPER ÇALIŞMA**  
LEFT GUARD OPERATION

**SAĞ SİPER ÇALIŞMA**  
RIGHT GUARD OPERATION



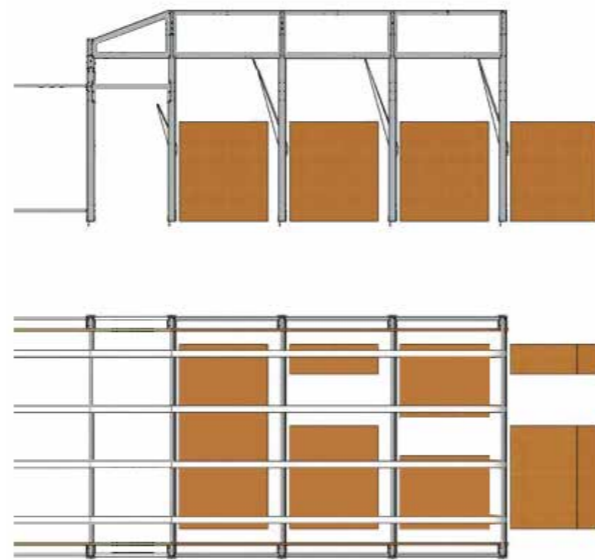
## LEVHA MODU SHEET MODE



## TEKLİ BESLEME SINGLE FEED

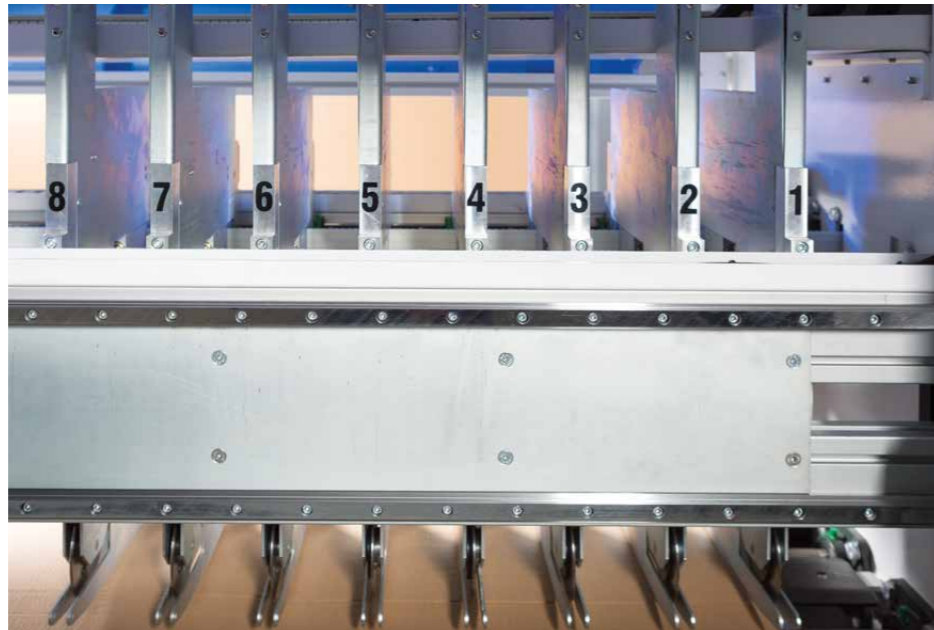


## ÇOKLU BESLEME (Opsiyonel) MULTI FEED (Optional)



8 Dikey bıçak standart, 16 bıçağa kadar opsiyon

8 Vertical blades standard, up to 16 blades optional



## Otomatik ölçülendirme sistemi Automatic dimensioning system



Opsiyonel 16 bıçağa kadar arttırılabilir.  
Optimal up to 16 blades.



El tutamaç yeri (Punch Sistem)  
Hand hole (Punch System)



Kablosuz barkod okuyucu  
Wireless barcode reader



Etiket yazıcı  
Label printer





## ORİTEQ Q-BOX AVANTAJLARI

### ADVANTAGES OF ORİTEQ Q-BOX

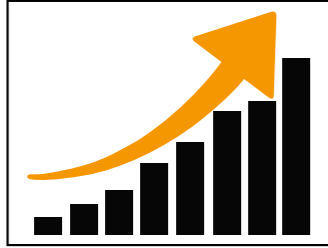
Q-BOX ile talepleriniz doğrultusunda ürünlerinize özel kutular yapabilirsiniz. Bu, ürününüze katma değer sağlar ve nakliye sırasında hasar görmesini önler. İhtiyaçtan büyük hacimli karton kutuların kullanımını ve kullanılmayan kartonların depolama maliyetini ortadan kaldırır, ürünlerinizin hasar görmesini engeller ve böylece para israfını önler. Q-BOX size %100 sürdürülebilir ve çevre dostu ürünler üretme fırsatı verir.

You can produce special boxes for your products on your demands with Q-BOX. This adds value to your product and prevents damage during transportation. Q-BOX prevents waste of money by eliminating the use of oversized cardboard boxes, the cost of storing unused cardboards and keep from damage of your products. Q-BOX gives you the opportunity to produce 100% sustainable and environmentally friendly products.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

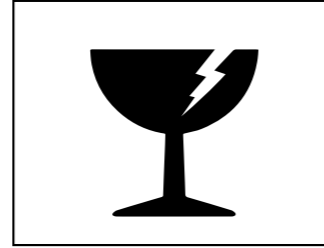
KARTON GENİŞLİĞİ (Cardboard Width)	: Min. 200 mm / Max. 2600 mm
KARTON KALINLIĞI (Cardboard Thickness)	: 2 mm / 7 mm
KUTU / DK (Boxes / Min.)	: 5 - 14
TANIMLI FEFCO KUTU TİPİ (Defined Fefco Box Type)	: 80 Different Types
DİKEY BIÇAK SAYISI (Number Of Vertical Blades)	: 8 (Standard) / 9-16 (Option)
MİN. DİKEY BIÇAK ARASI MESAFE (Minimum Vertical Distance Between Blades)	: 22 MM
MİN. KUTU YÜKSEKLİĞİ (Min. Box Height)	: 22 MM
KARTON BESLEME (Cardboard Feeder)	: 1 (Standard) / 4 (Option)
KARTON BESLEME TİPİ (Cardboard Feed Type)	: Sonsuz Form / Levha (Fanfold/Sheet)
BESLEME HIZI (Feed Speed)	: Yatay (H.) 60 m/dk (m/min)
BESLEME HIZI (Feed Speed)	: Dikey (V.) 40 m/dk (m/min)
GÜÇ (Power Supply)	: 2,5 KW
HAVA (Compressed Air)	: Min 7 bar
ELEKTRİK BAĞLANTISI (Electrical Connections)	: 380 - 400V / 50Hz / 3P-1N-1G
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI (Working Ambient Temperature)	: 10°C (50°F) - 40°C (104°F)
YAZILIM (Software)	: ORIMAK
AĞIRLIK (Weight)	: 2240 Kg



VERİMLİLİĞİ ARTTIRIR  
Increases Efficiency



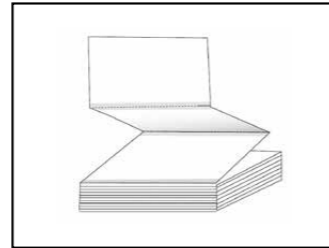
İŞÇİLİĞİ AZALTIR  
Reduces Labor



HASARLARI EN AZA İNDİRİR  
Minimizes Damages



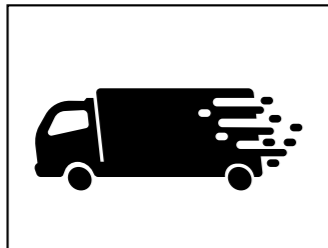
KUTU İÇERİSİNDEKİ  
BOŞLUĞU EN AZA İNDİRİR  
Minimizes space  
Inside the box



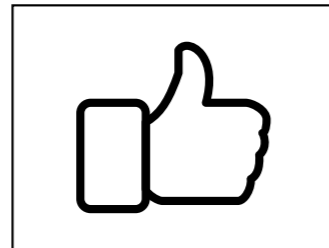
DAHA AZ OLUKLU  
KARTON KULLANILIR  
Less corrugated cardboard  
is used



DEPO  
ALANINI DÜZENLER  
Organizes the  
Warehouse area



NAKLİYE MALİYETİNİ DÜŞÜRÜR  
Reduces shipping costs



MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ  
ARTTIRIR  
Increases customer satisfaction



DOĞADA  
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ  
ARTTIRIR  
Increases  
Sustainability in  
Nature



**Q<sub>s</sub>-BOX  
İLE KARTON KUTU  
ÜRETİMİ YAPMAK  
NE KADAR  
KOLAY!**

**HOW EASY  
TO PRODUCE  
BOXES  
WITH Q<sub>s</sub>-BOX!**

Tek yapmanız gereken önceden programlanmış bir kutu tipini seçerek dokunmatik ekrana kutunun iç ölçülerini girmektir. Tüm ayarlar servo kontrollü ayar mekanizması sayesinde bir dakikadan daha kısa bir sürede otomatik olarak yapılır. Makinede hiçbir manuel ayar yoktur.

All you have to do is to select a pre-programmed box type on the touch screen panel and enter the inside box dimensions. All settings are made automatically in less than a minute by servo-controlled adjustment mechanism. There is no manual settings on the machine.

## LEVHA MODU SHEET MODE



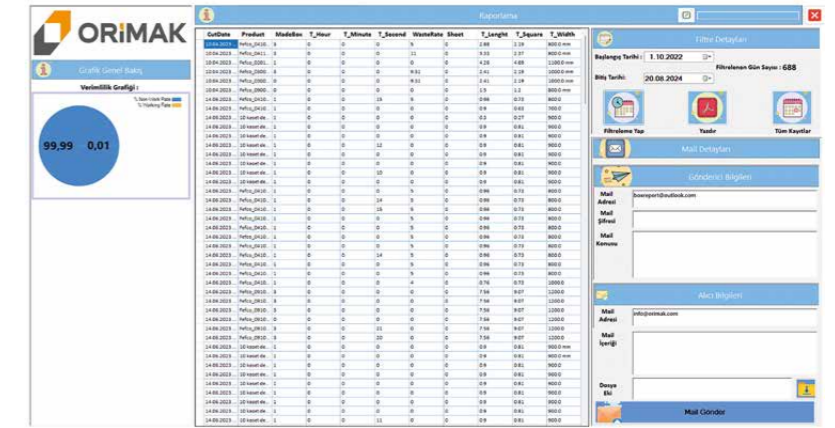
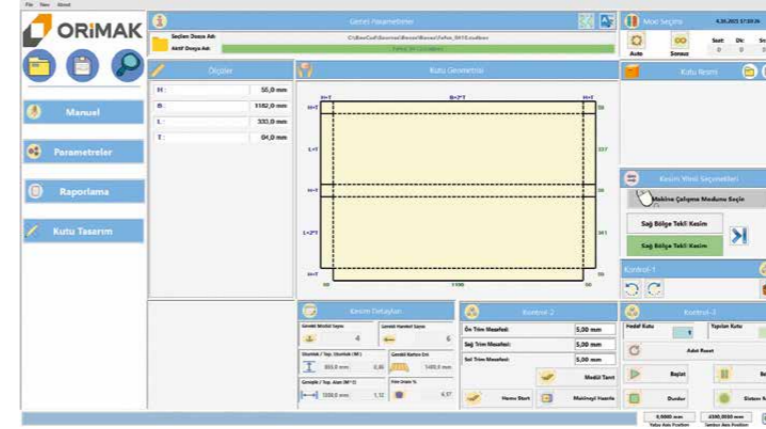
## TEKLİ BESLEME SINGLE FEED



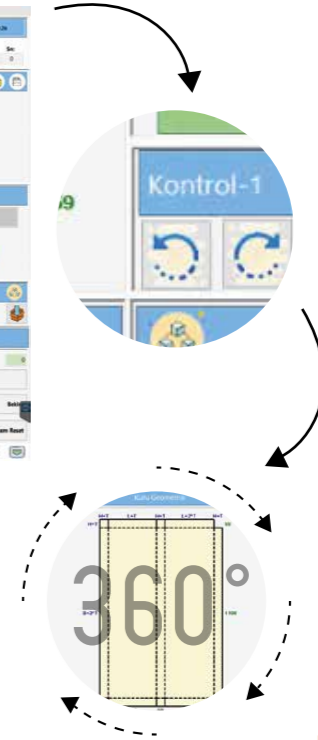
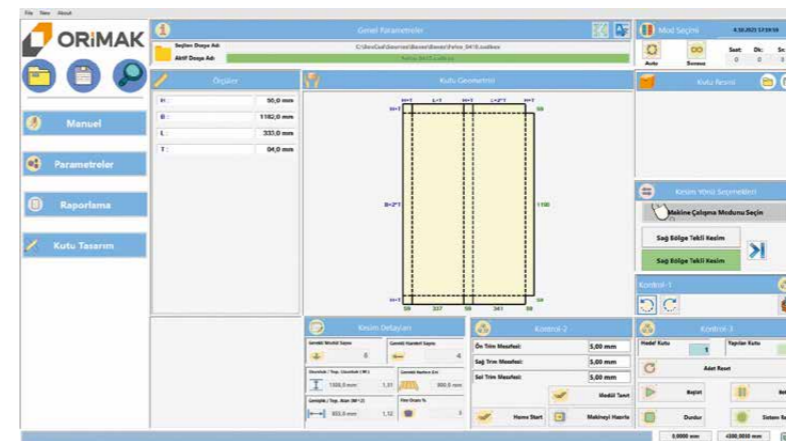
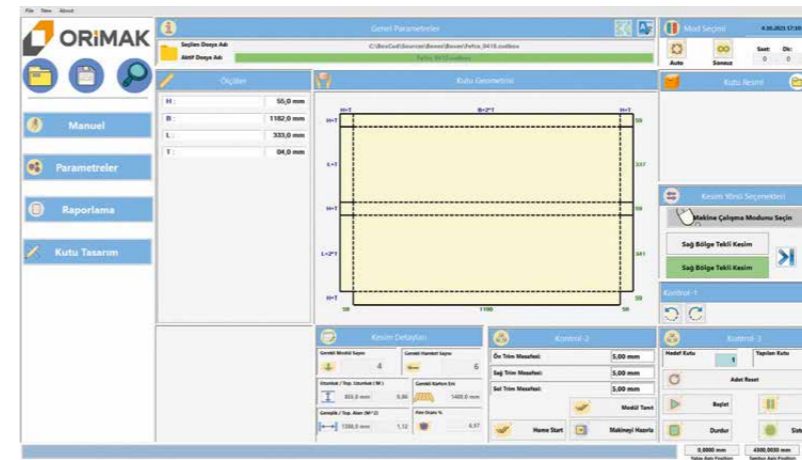
## COMPACT EKRAM YAPISI COMPACT SCREEN STRUCTURE



## RAPORLAMA REPORTING

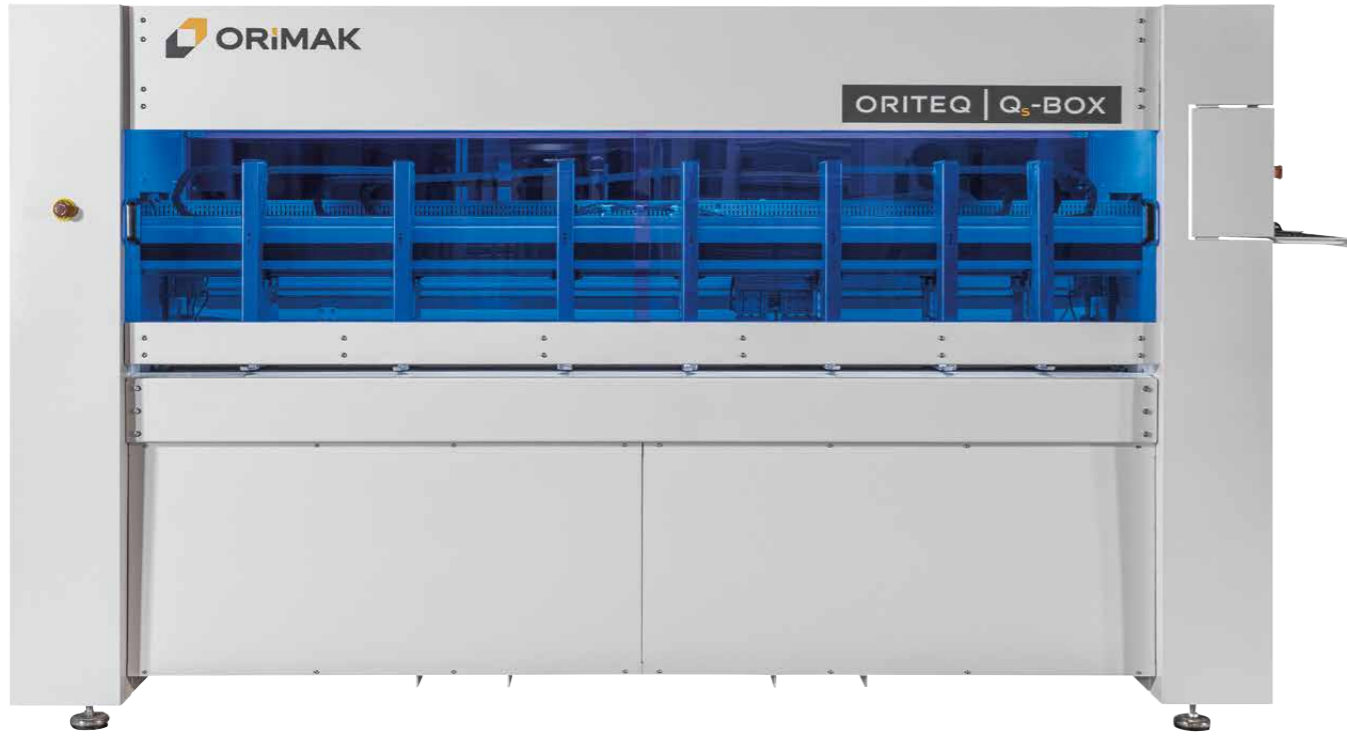


Günlük, haftalık veya aylık  
detaylı raporlama  
Daily, weekly or monthly  
detailed reporting



İstenildiğinde,  
kutunun kesim yönü  
değiştirilerek fire oranı  
azaltılır, böylece maksimum  
kazanç sağlanır.

If requested, waste ratio can be reduced by  
changing the cutting direction of the box,  
therefore the maximum profit is provided.



## ORİTEQ Qs-BOX AVANTAJLARI

### ADVANTAGES OF ORİTEQ Qs-BOX

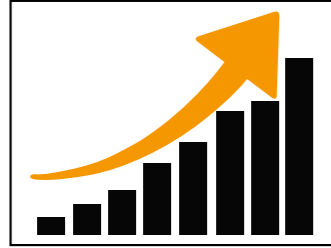
Qs-BOX ile talepleriniz doğrultusunda ürünlerinize özel kutular yapabilirsiniz. Bu, ürününüze katma değer sağlar ve nakliye sırasında hasar görmesini önler. İhtiyaçtan büyük hacimli karton kutuların kullanımını ve kullanılmayan kartonların depolama maliyetini ortadan kaldırır, ürünlerinizin hasar görmesini engeller ve böylece para israfını önler. Qs-BOX size %100 sürdürülebilir ve çevre dostu ürünler üretme fırsatı verir.

You can produce special boxes for your products on your demands with Qs-BOX. This adds value to your product and prevents damage during transportation. Qs-BOX prevents waste of money by eliminating the use of oversized cardboard boxes, the cost of storing unused cardboards and keep from damage of your products. Qs-BOX gives you the opportunity to produce 100% sustainable and environmentally friendly products.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

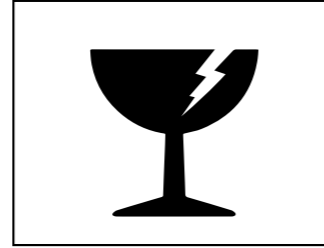
KARTON GENİŞLİĞİ (Cardboard Width)	: Min. 300 mm / Max. 2400 mm
KARTON KALINLIĞI (Cardboard Thickness)	: 2 mm / 7 mm
KUTU / DK (Boxes / Min.)	: 5 - 10
TANIMLI FEFCO KUTU TİPİ (Defined Fefco Box Type)	: 55 Different Types
DİKEY BIÇAK SAYISI (Number Of Vertical Blades)	: 7 (Standard)
MİN. DİKEY BIÇAK ARASI MESAFE (Minimum Vertical Distance Between Blades)	: 25 -75 mm DEPENDING ON BLADE DIRECTIONS
MİN. KUTU YÜKSEKLİĞİ (Min. Box Height)	: 25 MM
KARTON BESLEME (Cardboard Feeder)	: 1 (Standard)
KARTON BESLEME TİPİ (Cardboard Feed Type)	: Sonsuz Form / Levha (Fanfold/Sheet)
BESLEME HIZI (Feed Speed)	: Yatay (H.) 60 m/dk (m/min)
BESLEME HIZI (Feed Speed)	: Dikey (V.) 40 m/dk (m/min)
GÜÇ (Power Supply)	: 1,5 KW
HAVA (Compressed Air)	: Min 7 bar
ELEKTRİK BAĞLANTISI (Electrical Connections)	: 380 - 400V / 50Hz / 3P-1N-1G
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI (Working Ambient Temperature)	: 10°C (50°F) - 40°C (104°F)
YAZILIM (Software)	: ORIMAK
AĞIRLIK (Weight)	: 1500 Kg



VERİMLİLİĞİ ARTTIRIR  
Increases Efficiency



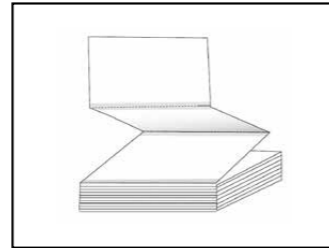
İŞÇİLİĞİ AZALTIR  
Reduces Labor



HASARLARI EN AZA İNDİRİR  
Minimizes Damages



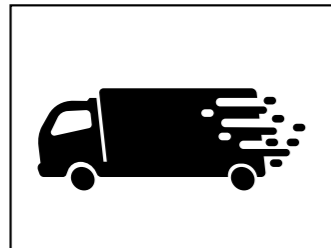
KUTU İÇERİSİNDEKİ  
BOŞLUĞU EN AZA İNDİRİR  
Minimizes space  
Inside the box



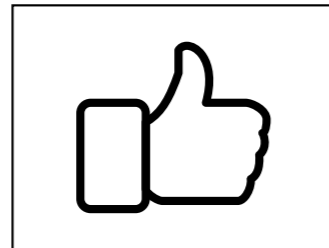
DAHA AZ OLUKLU  
KARTON KULLANILIR  
Less corrugated cardboard  
is used



DEPO  
ALANINI DÜZENLER  
Organizes the  
Warehouse area



NAKLİYE MALİYETİNİ DÜŞÜRÜR  
Reduces shipping costs



MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ  
ARTTIRIR  
Increases customer satisfaction



DOĞADA  
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ  
ARTTIRIR  
Increases  
Sustainability in  
Nature



► H-CUT PETEK KARTON KESME MAKİNASI İLE TALEPLERİNİZ DOĞRULTUSUNDA PETEK KARTONU İSTEDİĞİNİZ ÖLÇÜLERDE KESEBİLİRSİNİZ.

WITH H-CUT HONEYCOMB CARDBOARD CUTTING MACHINE, YOU CAN CUT THE HONEYCOMB CARDBOARD TO THE SIZES YOU WANT IN ACCORDANCE WITH YOUR REQUESTS.

## KULLANIM ARAYÜZÜ USER INTERFACE

ORITEQ H-CUT

25.08.2024 12:30:00

ALARM - BİLGİ

KONTROL

Arama Filtre

Reçete Listesi DENEME

Dosya Bul

Manuel Mod

Manuel

Reçete Düzenleme

Proses Parametreleri

Giriş-Çıkış Kontrol

BAŞLANGIÇ ŞARTLARI

Sürücüler Hata

Gripper Home Pozisyonunda Değil

Testere Home Pozisyonunda Değil

Dayama Home Pozisyonunda Değil

Üst Başlı Geride

Gripper Üst Başlı Geride

Gripper Tahliye Geride Değil

Gripper Eksem Matada Değil

DENEME

Levha Eni : 500

Levha Boyu : 1000

Gereken Uzunluk : 1000

Kalan Uzunluk : 0

ID	Uzunluk
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	120

KONTROL

Başlat Otomatik

Seçiliden Başlat

Dayama Pasif

Adet Reset

Toplam Kesim Adedi

0

Sistem Reset

Durdur

Başlangıç Pozisyonuna Al

Geri Yükleme

Süre Reset

Aktif Üretim Süresi

0 : 0 : 0



## REÇETE DÜZENLEME PRESCRIPTION EDITING

ORIMAK

Reçete Düzenleme

GERİ

ID	Uzunluk	Secili
1	25	<input type="checkbox"/>
2	25	<input type="checkbox"/>
3	25	<input type="checkbox"/>
4	218	<input type="checkbox"/>
5	218	<input type="checkbox"/>
6	41	<input type="checkbox"/>
7	41	<input type="checkbox"/>
8	58	<input type="checkbox"/>
9	58	<input type="checkbox"/>
10	58	<input type="checkbox"/>
11	58	<input type="checkbox"/>
12	98	<input type="checkbox"/>
13	98	<input type="checkbox"/>
14	98	<input type="checkbox"/>
15	98	<input type="checkbox"/>
16	98	<input type="checkbox"/>

Başlat

Durdur

Başlangıç Pozisyonuna Al

Sistem Reset

Reçete Adı :

Petek Ölçüleri

Eni : 1000 mm

Boy : 1500 mm

Toplam Uzunluk : 1315

Kalan Uzunluk : 185

Sırala

Seçili Satırları Sil

YENİ

KAYDET

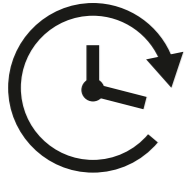
YÜKLE



► OTOMATİK BIÇAK BİLEME ÜNİTESİ SAYESİNDE DAHA UZUN KULLANIM SÜRESİ.

LONGER USE DUE TO AUTOMATIC BLADE SHARPENING UNIT.

► EASY TO USE, AUTOMATIC OPTIMIZATION CALCULATION.



ZAMAN VE MALİYET TASARRUFU  
SAVING TIME AND COST



NAKLİYE SIRASINDA DAHA İYİ KORUMA  
BETTER PROTECTION DURING TRANSPORTATION



MAKİNADAKİ GÜVENLİK EKİPMANLARIYLA  
MAXIMUM İŞ GÜVENLİĞİ  
MAXIMUM OCCUPATIONAL SAFETY WITH THE  
SAFETY EQUIPMENT IN THE MACHINE



## TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

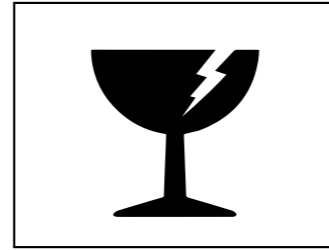
LEVHA GENİŞLİĞİ (Sheet Width)	: 2100 mm
KARTON KESİM YÜKSEKLİĞİ (Cardboard Cutting Height)	: Min. 10 mm / Max. 100 mm
KARTON BESLEME (Cardboard Feeder)	: Manuel
GÜÇ (Power Supply)	: 3 KW
HAVA (Compressed Air)	: Min 7 bar
ELEKTRİK BAĞLANTISI (Electrical Connections)	: 380 - 400V / 50Hz / 3P-1N-1G
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI (Working Ambient Temperature)	: 10°C (50°F) - 40°C (104°F)
YAZILIM (Software)	: ORIMAK
AĞIRLIK (Weight)	: 1500 Kg



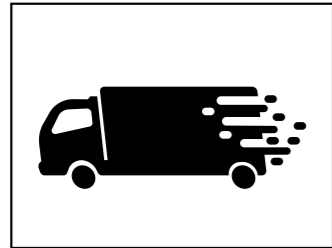
KUTU İÇERİSİNDEKİ  
BOŞLUĞU EN AZA İNDİRİR  
Minimizes space  
Inside the box



İŞÇİLİĞİ AZALTIR  
Reduces Labor

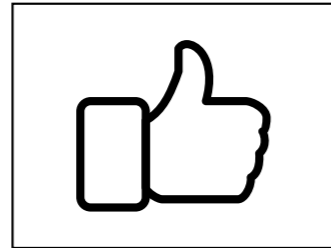


HASARLARI EN AZA İNDİRİR  
Minimizes Damages



NAKLİYE MALİYETİNİ DÜŞÜRÜR

Reduces shipping costs



MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ  
ARTTIRIR

Increases customer satisfaction



DOĞADA  
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ  
ARTTIRIR

Increases  
Sustainability in  
Nature







ORİTEQ BC410 pro Kutu Kapama Makinesi ile, içi ürün doldurulmuş kutuların (FEFCO 410) yan kapaklarını HOT MELT TEKNOLOJİSİ ile yüksek kaliteli ve ekonomik olarak yapıştırılması sağlanır.

*With ORITEQ BC410 pro Box Closing Machine, the side covers of the boxes (FEFCO 410), which are filled with product, are glued with HOT MELT TECHNOLOGY in high quality and economically.*

- ▶ Girişte otomatik kutu ölçümü ile farklı paket boyutları için herhangi bir ölçü girilmesine gerek yoktur.
- ▶ Kapatma mekanizmaları hızlı ve tam otomatik olarak kutu kapaklarını yapıştırır.
- ▶ *There is no need to enter any dimensions for different package sizes with automatic box measurement at the entrance.*
- ▶ *Closing mechanisms quickly and automatically glue the covers.*

- ▶ HIGH SPEED PRODUCTION
- ▶ MINIMUM EMPLOYEE
- ▶ PRODUCTION IN DIFFERENT SIZES

- ▶ YÜKSEK HIZLI ÜRETİM
- ▶ MİNİMUM PERSONEL
- ▶ FARKLI ÖLÇÜLERDE ÜRETİM



## VAKUM SİSTEMİ VACUUM SYSTEM



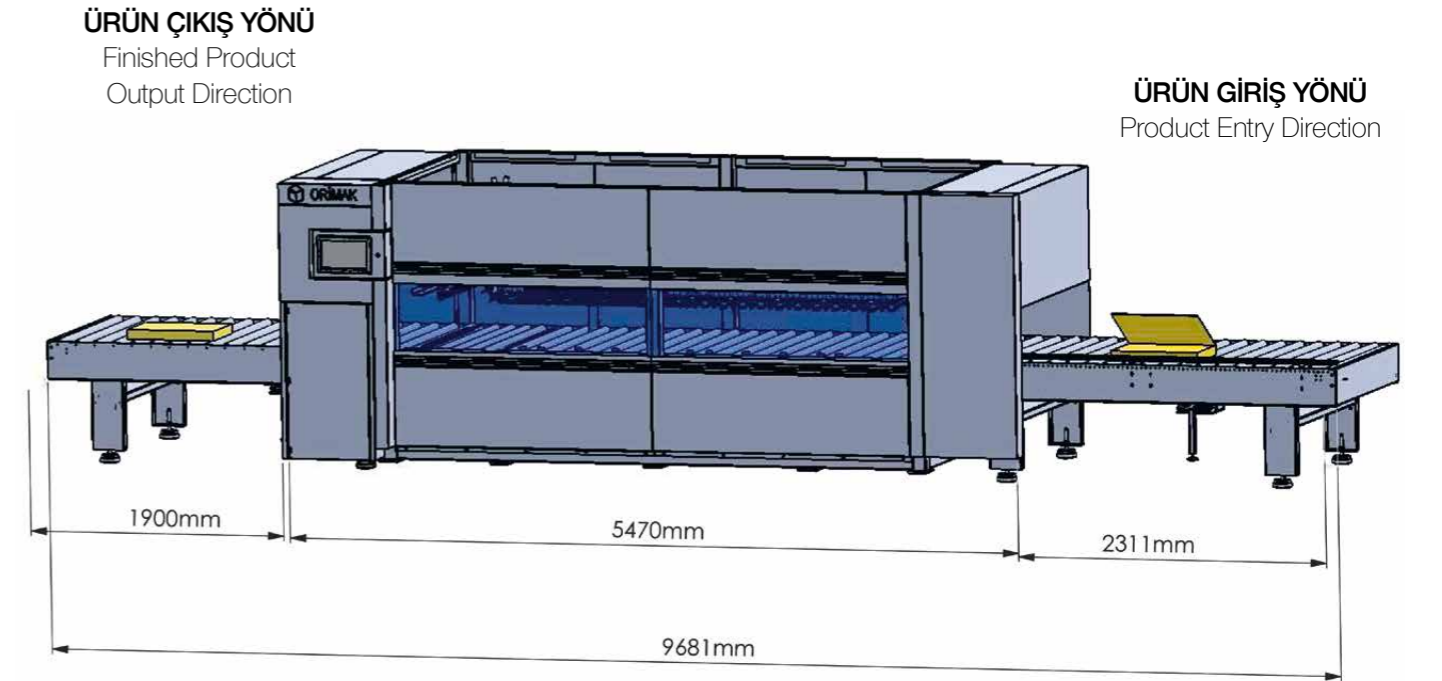
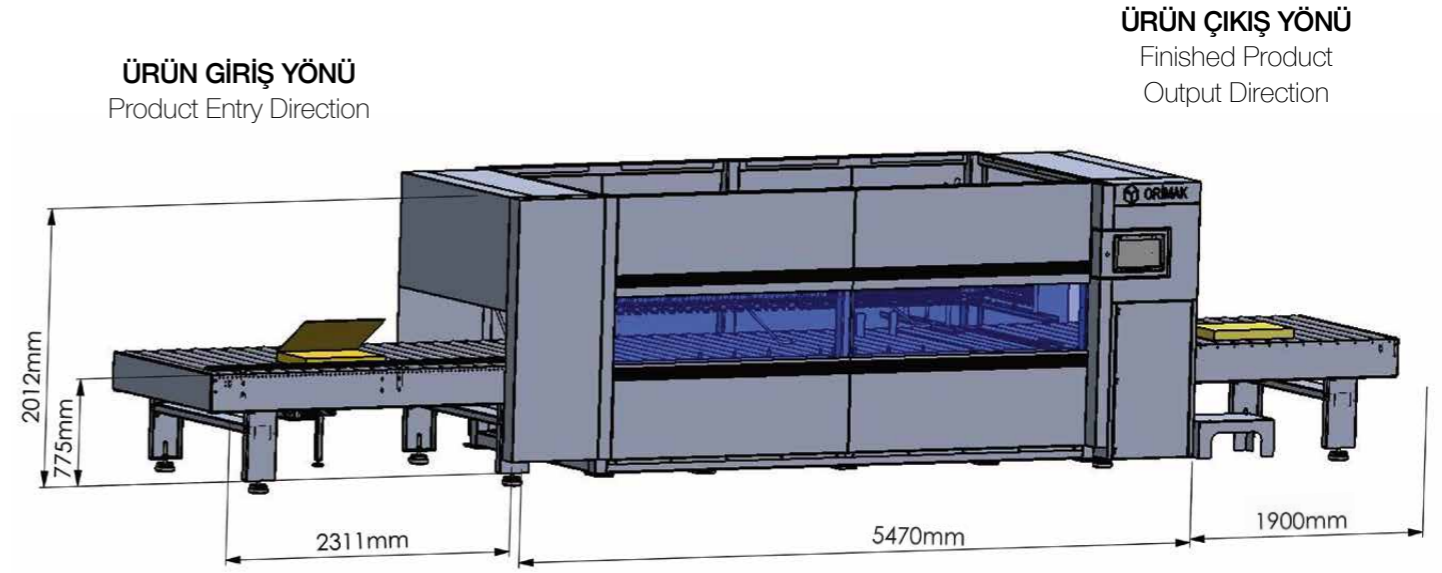
## COMPACT EKCRAN YAPISI COMPACT SCREEN STRUCTURE



## TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maksimum Verimlilik (Toplu Üretim) (Dakika) / Max. Productivity (Batch Production) (Minute)	4-8 adet (pieces)
Min. Kutu Uzunluğu (Dış Boyutlar) / Min. Box Length (External Size)	300 mm
Maks. Kutu Uzunluğu (Dış Boyutlar) / Max. Box Length (External Size)	3000 mm
Min. Kutu Yüksekliği (Dış Boyutlar) / Min. Box Height (External Size)	30 mm
Maks. Kutu Yüksekliği (Dış Boyutlar) / Max. Box Height (External Size)	300 mm
Min. Kutu Genişlik / Min. Box Width	250 mm
Maks. Kutu Genişlik / Max. Box Width	1250 mm
Kurulu Güç / Installed Power	25 kw
Makine Ağırlığı / Machine Weight	3500 kg
Maks. Paket Ağırlığı / Max. Package Weight	60 kg

## MAKİNA ÇALIŞMA YÖNLERİ MACHINE WORKING DIRECTIONS





# ORIMAK



orimak makine



orimakmakine



orimakmakine

Mahmudiye Mh. 19. Mob. Sk. No:2/E  
İnegöl / BURSA / TÜRKİYE

+90 224 718 62 68

info@orimak.com

www.orimak.com

