



PENERJİ MAKİNE AMBALAJ
VE OTOMASYON SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Birlik Sanayi sitesi 2.cad.No:11 34524
Beylikdüzü/İSTANBUL/TÜRKİYE

Beylikdüzü V.D. 728 036 5230

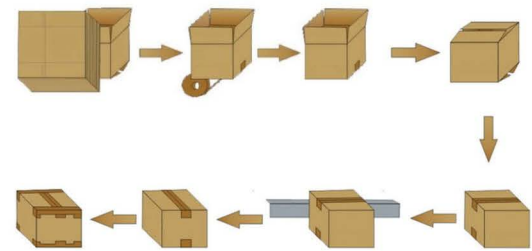
Telefon: +90 212 875 01 10

info@penerji.com

www.penerji.com

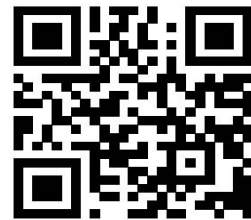


OTOMATİK
KARTONYAPMA
VE İSTİFLEME
ROBOTLARI



FREE DESIGN, FREE QUOTE

www.penerji.com



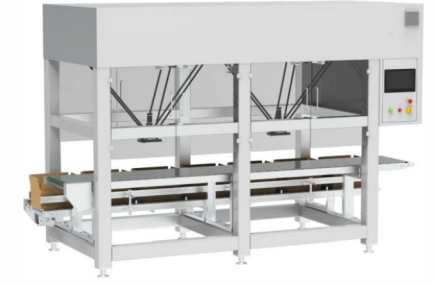
OTOMATİK KARTON PAKETLEME HATTI AKIŞ ŞEMASI



● Kasa Seçici



● Manuel taşıyıcı



● Karton robotu



● Robot Paletleme



● 4-köşe kapatma makinası



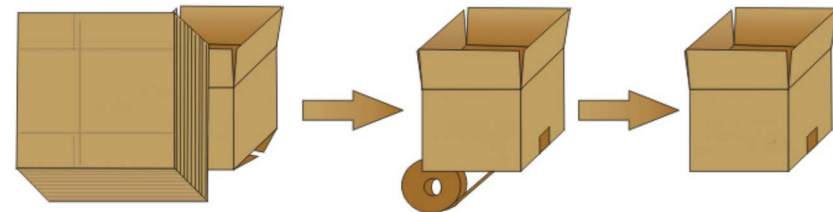
● I tipi kapatma makinası

Makinalar gerekli olan projelere göre farklılık gösterecektir.

OTOMATİK KARTON AÇICI



**YÜKŞEK
VERİMLİLİK VE
30 KARTON
DAKİKA**



T serisi Karton Açıcı

3 servo motorlu		TKXS-400	TKXM-500
Açma hızı		5-25	5-25
Kutu Ebatı	U (mm)	145-400	280-500
	G (mm)	85-350	150-400
	Y (mm)	150-350	150-400
Kurulu Güç		2.1	
Hava ihtiyacı (mpa)		0.6	
Makina ağırlığı (kg)		550	620
Mak.Ölç(UxGxY)(mm)		2400x1900x1400	2600x2000x1400
Çalışma Voltajı		220V/1Ph/50Hz	
Yapıştırıcı Bant		G 50mm yada altı	G 60mm yada altı



K Serisi Karton Açıcı

5 servo motorlu		KXS-400	KXM-500	KXL-650
Açma Hızı		5-30	5-30	5-25
Kutu Ebatı	U (mm)	145-400	280-500	280-650
	G (mm)	85-350	150-400	150-500
	Y (mm)	150-350	150-400	150-500
KuruluGüç (kw)			2.5	
Hava ihtiyacı (Mpa)			0.6	
Makina ağırlığı (kg)		450	620	900
Mak.Ölç (UxGxY)(mm)		2400x2000x1400	2600x2000x1400	2920x2100x1550
Çalışma voltajı			220V/1Ph/50Hz	
Yapıştırıcı Bant		G 48mm yad a altı	G60mm yad a altı	



D Serisi Kasa Açıcı

Çift Servo Kontrol		DKXM-500	DKXL-650
Açma Hızı		5-15	5-15
Kutu Ebatı	U (mm)	280-500	280-650
	G (mm)	150-400	150-500
	Y (mm)	150-400	150-500
KuruluGüç (kw)		1	
Havaİhtiyacı (Mpa)		0.6	
Makina Ağırlığı (kg)		350	550
Mak Ölç (UxGxY)(mm)		2000x1900x1400	2300x2050x1550
Çalışma Voltajı		220V/1Ph/50Hz	
Yapıştırıcı Bant		G60mm veya altı	



**PENERJİ MAKİNE AMABALAJ
VE OTOMASYON SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**

Birlik Sanayi sitesi 2.cad.No:11 34524
Beylikdüzü/İSTANBUL/TÜRKİYE

Beylikdüzü V.D. 728 036 5230

Telefon: +90 212 875 01 10

info@penerji.com

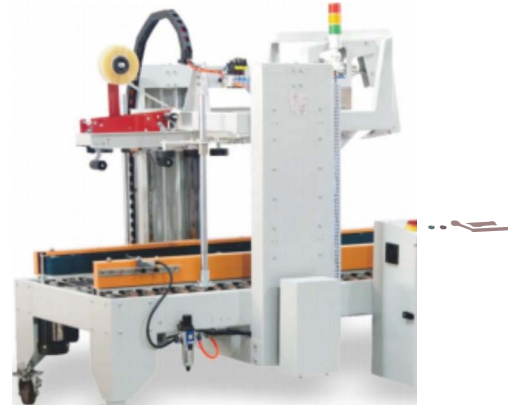


www.penerji.com

KARTON KATLAMA MAKİNASI



● Manuel katlama



● Bütün karton boyutlarına uygundur



● Full otomatik karton katlama makinası



SCAN HERE FOR VIDEOS



5050A Sağ ve sol katlama makinası	Model	5060B Alt ve üst katlama makinası
220V50Hz/240W	Besleme voltajı	220V50Hz/240W
20-40kutu/dak	Besleme Hızı	20-40kutu/dak
$L \leq 1000 \times W 48-72 \text{ mm}$	Bant Ölçüsü	$U \leq 100 \times G 48-72 \text{ mm}$
$L \times W 500 \times H 500 \text{ mm}$	Max. kutu ölç	$\times W 500 \times H 600 \text{ mm}$
$U 150 \times G 150 \times Y 120 \text{ mm}$	Min. Kutu ölç	$U 150 \times W 180 \times H 120 \text{ mm}$
600-750mm(ayarlanabilir)	Çalışma yüksekliği	600-750mm(ayarlanabilir)
$U 1020 \times G 850 \times Y 1350 \text{ mm}$ (Ön ve arka taşıyıcılar hariç)	Ölçüler	$U 1020 \times G 850 \times Y 1450 \text{ mm}$ (Ön ve arka taşıyıcılar hariç)
130Kg	ağırlık	130Kg



5050P Sağ ve sol üst katlama makinası	Model	4060D Üst ve alt yan katlama makinası
220V50Hz/360W	Besleme	220V50Hz/480W
20-40kutu/dak	Besleme Hızı	20-40 kutu/dak
$U \leq 1000 \times G 48-72 \text{ mm}$	Bant ölçüsü	$U < 1000 \times G 48-72 \text{ mm}$
$L \infty \times G 500 \times Y 500 \text{ mm}$	Max. Kutu ölç	$U \infty \times G 400 \times Y 600 \text{ mm}$
$U 150 \times G 150 \times Y 150 \text{ mm}$	Min. Kutu ölç	$U 200 \times G 150 \times Y 240 \text{ mm}$
600-750mm(ayarlanabilir)	çalışma yüksekliği	600-750 mm(ayarlanabilir)
$U 1020 \times G 850 \times Y 1350 \text{ mm}$ (ön ve arka rollerler hariç)	Ölçüler	$U 1020 \times G 880 \times Y 1500 \text{ mm}$ (Ön ve arka rollerler hariç)
180Kg	ağırlık	180Kg



5050I Full otomatik katlama ve kapatma	Model	5050C Otomatik katlama ve kapatma
220V50Hz/450W	Besleme voltajı	220V50Hz/400W
5-8 kutu/dak	Besleme hızı	5-20 kutu /dak
$U \leq 1000 \times G 48-72 \text{ mm}$	Bant genişliği	$U \leq 1000 \times G 48-72 \text{ mm}$
$L 600 \times G 500 \times Y 500 \text{ mm}$	Max. Kutu genişliği	$U 600 \times G 500 \times Y 500 \text{ mm}$
$L 200 \times G 150 \times Y 180 \text{ mm}$	Min. Kutu genişliği	$U 200 \times G 150 \times Y 150 \text{ mm}$
600-750mm(ayarlanabilir)	Çalışma yüksekliği	600-750 mm(ayarlanabilir)
6Kg/cm ³	Hava tüketimi	6Kg/cm ³
$LU 1900 \times G 1150 \times Y 1520 \text{ mm}$	Ölçüler	$U 1770 \times G 850 \times H 1520 \text{ mm}$
300Kg	Ağırlık	250Kg



PENERJİ MAKİNE AMBALAJ
VE OTOMASYON SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Birlik Sanayi sitesi 2.cad.No:11 34524
Beylikdüzü/İSTANBUL/TÜRKİYE

Beylikdüzü V.D. 728 036 5230

Telefon: +90 212 875 01 10

info@penerji.com



www.penerji.com

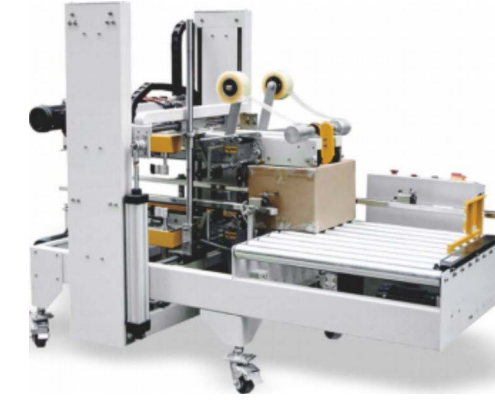
OTOMATİK KÖŞE KAPATMA MAKİNASI



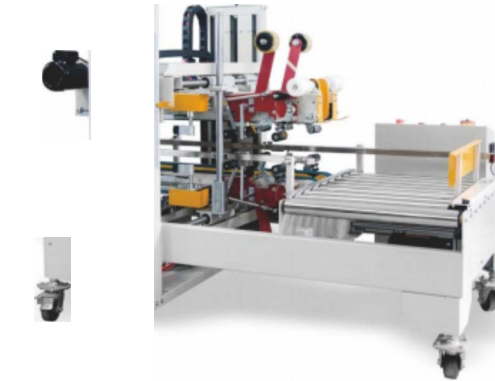
**KARTONLARIN 4 KÖŞESİNİ BANT
İLE KAPATMA Max 10 ADET /DAK**



SCAN HERE FOR VIDEOS



Model	5050H Full otomatik 4 köşe kapatma ve katlama makinası
Güç kaynağı	220V50Hz/1500W
Besleme hızı	5-8 kutu /dak
Bant genişliği	$L \leq 1000\text{mm} \times W48-72 \text{ mm}$
Max. kutu genişliği	L600xW500xH500 mm
Min. kutu genişliği	L320xW200xH180 mm
Çalışma yüksekliği	600-650mm
Hava tüketimi	6Kg/cm ³
Ölçüler	L2100xW1320xH1580 mm
Ağırlık	450Kg



Model	5050G Otomatik köşe kapatma makinası
Güç Kaynağı	220V50Hz/1050W
Besleme hızı	5-10 kutu /dak
Bant Genişliği	$L \leq 1000 \times W48-72\text{mm}$
Max. kutu ölç	L700xW500xH500 mm
Min. kutu ölç.	L320xW200xH180mm
Çalışma yüksekliği	600-650 mm (ayarlanabilir)
Hava tüketimi	6Kg/cm ³
Ölçüler	L1900xW1230xH1530mm
Ağırlık	400Kg



PENERJİ MAKİNE AMBALAJ
VE OTOMASYON SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Birlik Sanayi sitesi 2.cad.No:11 34524
Beylikdüzü/İSTANBUL/TÜRKİYE

Beylikdüzü V.D. 728 036 5230

Telefon: +90 212 875 01 10

info@penerji.com

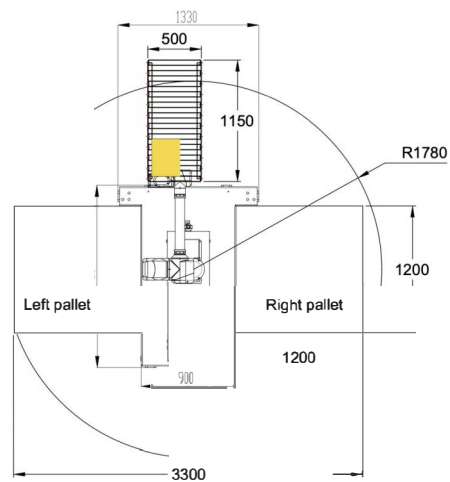


www.penerji.com

ROBOT CARTONER AND PALLETIZER



Maximum loading capacity: 40 kgs
Working speed: 8-12 cartons/min



SCAN HERE FOR VIDEOS



Model	WP20
Çalışma hızı	8-12 adet/dak
Palet ölçüsü	U1200*G1200*Y150m
Palet pozisyonu	Manuel yerleşim/ Sola 1 parça,sağa 1 parça
Yükleme kapasitesi	30 kgs
Çalışma yüksekliği	Max. 2000mm
Ölçüler(L x W x H)	3410 x 1700 x 3100mm
Hava tüketimi	0.5-0.7 Mpa;tüketim 200L/min
Çalışma voltajı	AC 380V, 50Hz ± 5%,24V
Toplam kurulu güç	3KW
Ağırlık	600Kg



Model	WP40
Çalışma hızı	8-12 adet/dak
Palet ölçüsü	U1200*G1200*Y150mm
Palet pozisyonu	Manuel yerleşim sağ 1 sola 1
yükleme kapasitesi	50 kgs
çalışma yüksekliği	Max. 2000mm
ölçüler(L x W x H) Air	1700 x 3410 x 3100 mm
hava tüketimi	0.6-0.8 Mpa;tüketim 200L/min
çalışma voltajı	AC 380V, 50Hz ± 5%,24V
Toplam güç	4 KW
ağırlık	600Kg



PENERJİ MAKİNE AMBALAJ
VE OTOMASYON SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Birlik Sanayi sitesi 2.cad.No:11 34524
Beylikdüzü/İSTANBUL/TÜRKİYE

Beylikdüzü V.D. 728 036 5230

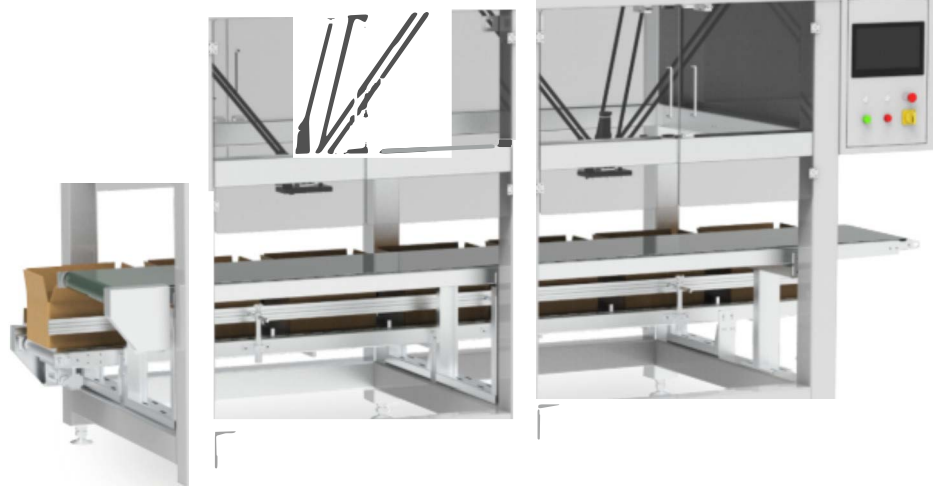
Telefon: +90 212 875 01 10

info@penerji.com



www.penerji.com

ROBOT KARTON VE PALETTELEME



**KALDIRMAVE
BIRAKMAHIZI100
ADET/DAK**



SCAN HERE FOR VIDEOS

WD-1200 Akıllı robotik karton çalışma istasyonu Workstation



Model		WD-1200
Paket hızı (Parça/dak)		60-100 adet
karton ölçüleri	Uzunluk (mm)	500
	Genişlik (mm)	450
	Yükseklik(mm)	480
Toplam güç(kilowatt)		5Kw
Hava basıncı ve tüketim (kgf/cm2)		5kgf/cm2,0.6 Mpa
Makina ağırlığı(kg)		900Kg
Makina Ölçüleri (uzunluk genişlik yükseklik)		3500*1440*2200(mm)
güç kaynağı		220V 50Hz

Robot Kol Serisi

2 axis Robot KOLU



Model	STI-DT2-400B
Çalışma aralığı (L *W*H)	400 × 120 × 120(mm)
Max yük	4kg
Aks sayısı	2 axis
Çalışma hızı	60 times/min(4kg)90°400°90
Motor gücü(W)	400W * 2
Makina ağırlığı(kg)	20kg

2 as/3 axis/4 axis Robot Arm



Model	STI-DT2-600DH
Çalışma aralığı (L *W*H)	250*500*700(mm)
Max yük	5kg
Aks sayısı	2 axis/3 axis/4 axis
Çalışma hızı	20 times/min(5kg)250°500°700
Motor gücü (W)	750W * 2
Makina ağırlığı (kg)	40kg



**PENERJİ MAKİNE AMBALAJ
VE OTOMASYON SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**

Birlik Sanayi sitesi 2.cad.No:11 34524
Beylikdüzü/İSTANBUL/TÜRKİYE

Beylikdüzü V.D. 728 036 5230

Telefon: +90 212 875 01 10

info@penerji.com



www.penerji.com