

Gamma termoretraibili

Şirink makineleri serisi





Robopac Makineleri

ROBOPAC MACHINERY, fondata nel 1982, è leader mondiale nella tecnologia dell'avvolgimento con film estensibile, con una produzione di oltre 10.000 macchine/anno che, per l'90%, vengono esportate nei principali mercati internazionali. Sono sei le tecnologie sviluppate dall'azienda: robot, tavole e bracci rotanti per la stabilizzazione di carichi pallettizzati mediante film estensibile (core business), avvolgitori orizzontali con film estensibile per prodotti di forma allungata, macchine per l'applicazione di film termoretraibile e nastratrici.

Grazie ad una capillare rete distributiva e ai centri di assistenza tecnica e servizio ricambi presenti presso le filiali estere, Robopac assicura un servizio post-vendita tempestivo e risolutivo a livello mondiale.

1982 yılında kurulan ROBOPAC MACHINERY, yılda 10.000'den fazla makine üretimiyle streç filmle ambalajlama teknolojisinde dünya lideridir ve bu makinelerin %90'ı başlıca uluslararası pazarlara ihraç edilmektedir.

Şirket altı teknoloji geliştiriyor: paletlenmiş yükleri streç filmle sabitlemek için robot, döner tabla ve döner kol (ana faaliyet alanı), uzun ürünler için streç filmli yatay sarma makineleri, ısı ile büzüşen film uygulama ve bantlama makineleri.

Geniş dağıtım ağı ve yurt dışındaki şubelerinde bulunan müşteri ve yedek parça servis merkezleri sayesinde Robopac, küresel düzeyde hızlı ve verimli satış sonrası hizmeti sağlamaktadır.

INNOVAZIONE E CONNESSIONE AL SERVIZIO DEL CLIENTE

MÜŞTERİ HİZMETLERİNDE İNOVASYON VE BAĞLANTI

Rconnect, la piattaforma tecnologica che unisce innovazione e connessione, consentendo il controllo completo del funzionamento delle macchine e un supporto totale al cliente finale.

Rconnect, yenilik ve bağlantıyı birleştiren, makinelerin çalışmasının tam kontrolünü ve son müşteriye eksiksiz desteği sağlayan, teknolojik olarak gelişmiş bir izleme sistemidir.

VANTAGGI

FAYDALAR

b MASSIMA PRODUTTIVITÀ
MAKSİMUM ÜRETİM

b OTTIMIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE PERFORMANSI
PERFORMANS OPTİMİZASYONU VE İZLEME

b MANUTENZIONE PREVENTIVA
TAHMİNİ BAKIM

b RISOLUZIONE RAPIDA DEI PROBLEMI

KESİNTİ SÜRESİNİN AZALTILMASI

b Tak ve Çalıştır

b ENDÜSTRİYEL
4.0 ENDÜSTRİ
4.0



Combitech 5845/5845 AVH

CONFEZIONATRICE TERMOTRAIBİL OTOMATİK
OTOMATİK ISIYLA BÜZÜLEN PAKETLEME MAKİNESİ



COMBITECH 5845

ürün yüksekliğinin manuel olarak ayarlanması Düzenleme Kılavuzu Altezza Prodotto
COMBITECH 5845 AVH

Farklı ürün düzenleme motorları ve koordinat merkezi düzenleme sistemi Ürün yüksekliğinin ayarlanması ve koordineli sızdırmazlığın merkezlenmesi için motorlu ayarlama sistemi.



Pannello dokunmatik ekran ve renkli
Renkli dokunmatik ekranlı kontrol paneli

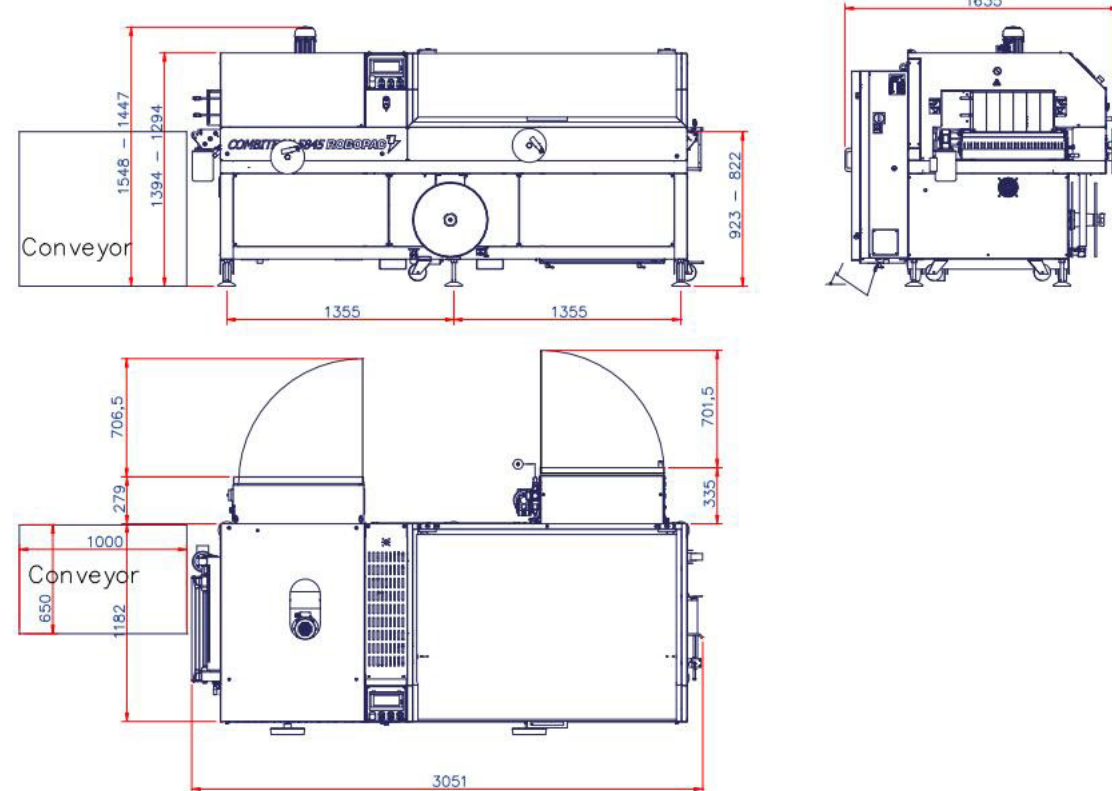


b PANNELLO DI CONTROLLO DOKUNMATİK EKRA A RENKLİ DA 7 POLLICI
7 İNÇ RENKLİ DOKUNMATİK EKRA NLI KONTROL PANELİ

b SEMPLICE UTILIZZO DELLE FUNZIONI ED HEMEN ERİŞİM AI PARAMETRI GRAZIE ALLE SEZGİSEL ICON BREVETTATE ROBOPAC
PATENTLİ VE SEZGİSEL ROBOPAC İKONLARI SAYESİNDE FONKSİYONLARIN BASİT KULLANIMI VE PARAMETRELERE ANINDA ERİŞİM

b HAFIZAYA ALMA FINO A 100 DİVERSİ CICLI DI CONFEZIONAMENTO
OLASILIĞI 100 FARKLI AMBALAJ DÖNGÜSÜNE KADAR SAKLAMA İMKANI

COMBITECH 5845 AVH YERLEŞİM PLANI [mm]



PERCHÈ COMBITECH?

COMBITECH NEDEN TERCHİ ETMELİSİNİZ?

b ALTA PRODUTTIVITÀ, FINO A 50 üretim/dak
YÜKSEK VERİMLİLİK, DAKİKADA 50 ÜRÜNE KADAR

b ENDÜSTRİ 4.0, OLANAKLAR
R-CONNECT SİSTEMİNİN KURULUMU
ENDÜSTRİ 4.0, R-CONNECT
SİSTEMİNİN KURULMA İMKANI

b ALTA QUALITÀ DEL CONFEZIONAMENTO
GRAZIE AL PERFETTO CENTRAGGIO DEL
PRODOTTO ALL'INTERNO DEL TÜNELİ
YÜKSEK KALİTE AMBALAJ, ŞUNLARDAN DOLAYI
ÜRÜNÜN MÜKEMMEL BİR ŞEKİLDE ORTAYA YERLEŞTİRİLMESİ
TÜNELİN İÇERİSİNDE

b UNIFORMITÀ DI CHUSURA DELLA BUSTA
ZARF KAPATMA DÜZGÜNLÜĞÜ

b TUM SPESORLARIN FİLMİ
HERHANGİ BİR KALINLIKTA FİLM

b VASTA GAMMA DI PRODOTTI
CONFEZIONABILI

PAKETLENEBİLİR ÜRÜNLER
GENİŞ YELPAZESİ

Ürün boyutundaki işlemlerde tünelin geri dönüş konumu

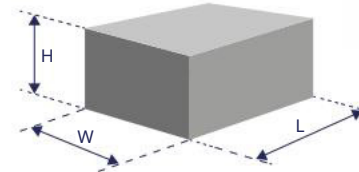
Gerçekme tünelinin ürün boyutlarına göre konum ayarı

Ürünün boyutlarındaki işlemlerde besleme düzenlemeleri Ürün boyutlarına göre ayarlanabilir besleme bandı

Raccogli sfrido motorizzato
Motorlu hurda geri kazanımı

6 ruote per movimentazione
Taşıma için 6 adet tekerlek

Nastro di alimentazione
Besleme bandı



Çağdaş olmayan kitlesel boyutlar

Maksimum boyutlar aynı anda gerçekleştirilemez.

DIMENSIONI PRODOTTO / ÜRÜN ÖLÇÜLERİ

MAKİNE	COMBITECH 5845		COMBITECH 5845 AVH	
	dakika*	maksimum	dakika*	maksimum
L (mm)	100	550	100	550
W (mm)	30	380	30	380
H (mm)	20	120	20	180
peso / ağırlık (kg)	0,1	12	0,1	12

* (isteğe bağlı UxGxY minimum) 50x30x2 mm

KARATTERİSTICHE TEKNİK TEKNİK ÖZELLİKLER

MAKİNE	COMBITECH 5845	COMBITECH 5845 AVH
kapasite üretim / üretim kapasitesi (prodotti/min) (products/min)		50*
barre saldanti boyutları (UxG) sızdırmazlık çubuğu boyutları (UxG)		580x450
invertörün aktarım hızını kontrol eder bantlı konveyör hızı invertör tarafından kontrol edilir		5+40
Ürün yüksekliğinin ayarlanması ve koordineli sızdırmazlığın merkezlenmesi için motorlu ayarlama sistemi.	na	standart
besleme gerilimi / güç kaynağı voltajı kurulumu / kurulu	(V)	400 V 3 Faz + N 50/60 Hz
güç tüketimi / hava tüketimi çalışma	(kW)	12,7
basıncı / çalışma basıncı büyük bobin	(NI/dak)	230
boyutu (LxØ)	(çubuk)	6
max reel dimensions (LxØ)	(mm)	L=600 Ø=300
spessore film poliolefina / film thickness polyolefin spessore	(µm)	9+35
film polietilene / film thickness polyethylene	(µm)	25+40

* Ürün, ürünün boyutuna, paket formatına ve kullanılan film tipine göre değişiklik gösterebilir.
Belirtilen verimlilik, ürünün boyutuna, ambalaj formatına ve kullanılan film türüne bağlı olarak değişebilir.



Tunnel di retrazione
Daraltma tüneli



Saldatore
Sızdırmazlık ünitesi

Athena Combi 6555

CONFEZIONATRICE TERMOTRAIBİL OTOMATİK
OTOMATİK ISIYLA BÜZÜLEN PAKETLEME MAKİNESİ



PARAMETRİ CICLO DI CONFEZIONAMENTO
AMBALAJ DÖNGÜSÜ PARAMETRELERİ

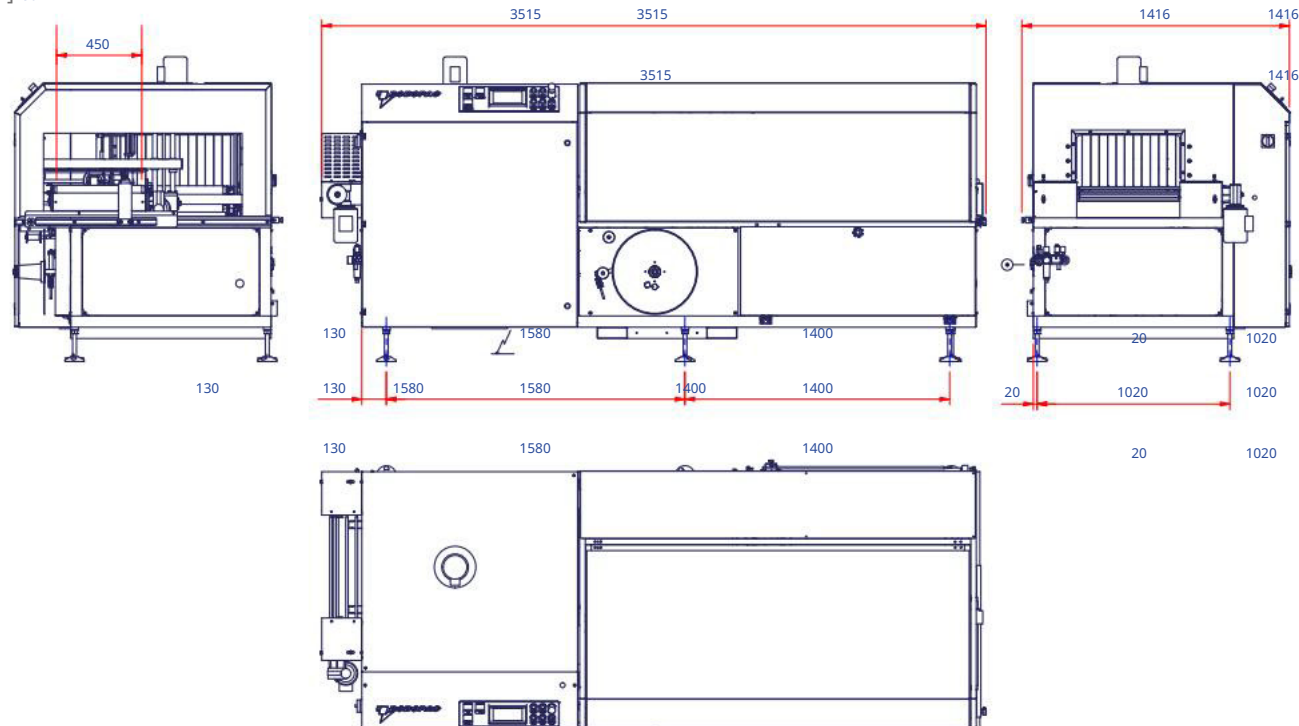
- b HAFIZAYA ALMA FINO A 100 DIVERSI CICLI DI CONFEZIONAMENTO OLASILIĞI
100 FARKLI AMBALAJ DÖNGÜSÜNE KADAR SAKLAMA İMKANI
- b TEMPO DI SALDATURA / MÜHÜR SÜRESİ
- b VELOCITÀ NASTRI / BANT HIZI
- b HIZLI TÜNEL / TÜNEL HIZI
- b TESTA'DA ECCEDEZZA FİLMİ / LEADING EDGE EXCESS FİLMİ
- b LUNGHEZZA PRODOTTO / ÜRÜN UZUNLUĞU
- b ALTEZZA PRODOTTO / ÜRÜN YÜKSEKLİĞİ
- b CODA'DA ECCEDEZZA FİLMİ / ARKA KENAR EXCESS FİLMİ
- b REGOLAZIONE VELOCITÀ VENTOLA (OPT) / FAN HIZI AYARI (OPT)



Dokunmatik ekran kontrolü
Dokunmatik ekranlı kontrol paneli

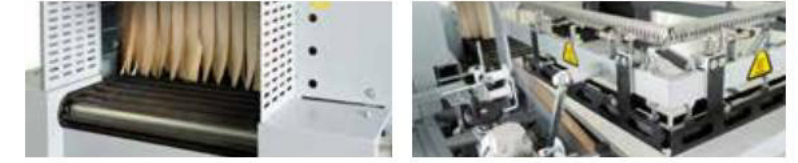
450

450 ATHENA COMBI 6555 YERLEŞİM PLANI
[mm]450



PERCHÈ ATHENA COMBI?
ATHENA COMBI NEDEN GEREKLİ?

- b ÜRETİM FINO A 30 üretim/dak
DAKİKADA 30 ÜRÜNE KADAR ÜRETİM
- b UNIFORMITÀ DI CHIUSURA
DELLA BUSTA
ZARF KAPATMA DÜZGÜNLÜĞÜ
- b TÜM SPESSORLARIN FİLMİ
HERHANGİ BİR KALINLIKTAKİ FİLM
- b VASTA GAMMA DI
PRODOTTI CONFEZIONABILI
GENİŞ PAKETLENEBİLİR ÜRÜN
YELPAZESİ ÜRÜNLER



Tunnel di retrazione
Daraltma tüneli

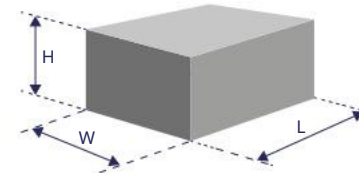
Saldatore
Sızdırmazlık ünitesi



Raccogli sfrido motorizzato
Motorlu hurda geri
kazanımı

Carico bobina
Makara yükleme

Nastro
di alimentazione
Besleme bandı



Çağdaş olmayan kitlesel boyutlar

Maksimum boyutlar aynı
anda gerçekleştirilemez.

DIMENSIONI PRODOTTO / ÜRÜN ÖLÇÜLERİ

MAKİNE	ATHENA COMBI 6555	
	dakika*	maksimum
L (mm)	130	550
W (mm)	30	450
H (mm)	20	240
peso / ağırlık * (kg)	0,1	12

(isteğe bağlı UxGxYmin) 50x30x2 mm

KARATTERİSTİCHE TEKNİK TEKNİK ÖZELLİKLER

MAKİNE	ATHENA COMBI 6555	
kapasite üretim / üretim kapasitesi (prodotti/min) (products/min)		30*
barre saldanti boyutları (UxG) sızdırmazlık çubuğu boyutları (UxG)	(mm)	650x550
invertörün aktarım hızını kontrol eder bantlı konveyör hızı invertör tarafından kontrol edilir	(m/dak)	10+40
otomatik merkezlemeli altezza ile ayarlanabilir dörtlü kendinden merkezlemeli, yüksekliği kontrol panelinden ayarlanabilen sızdırmazlık ünitesi gerginlik ve besleme		varken
voltaj / güç kaynağı voltajı kurulumu / kurulu güç tüketimi /	(V)	400 V 3 Faz + N 50/60 Hz
hava tüketimi basınç / çalışma basıncı	(kW)	13,5
boyutları masif bobin (LxØ)	(NI/dak)	230
	(bar)	6
maksimum makara boyutları	(mm)	L=800 Ø=300
(UxÇ) spessore film poliolefin / film kalınlığı poliolefin spessore	(µm)	11+35
film polietilene / film kalınlığı polietilen	(µm)	25+50

* Ürün, ürünün boyutuna, paket formatına ve kullanılan film tipine göre değişiklik gösterebilir.
Belirtilen verimlilik, ürünün boyutuna, ambalaj formatına ve kullanılan film türüne bağlı olarak değişebilir.

Paket 5040 M/A - Paket 6050 M/A

CONFEZIONATRICE TERMORETRAIBILI CON BRACCIO
SALDATORE BİR HAREKET KILAVUZU VEYA OTOMATİK
MANUEL KULLANIMLI KREM PAKETLEME
MAKİNELERİ VEYA OTOMATİK SIZDIRMAZLIK ÇUBUĞU
HAREKETİ

PAKET 5040 M - 6050 M
Braccio el kitabını hareket ettirdi
Manuel hareketli sızdırmazlık çubuğu

PAKET 5040 A - 6050 A
Otomatik olarak Braccio saldatore
Otomatik olarak çalışan sızdırmazlık çubuğu



Kontrol Paneli
Kontrol Paneli

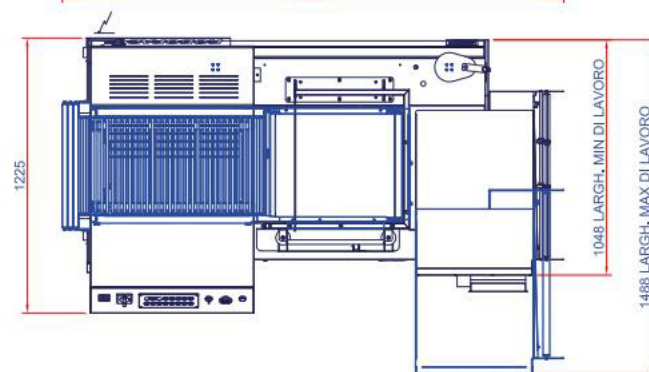
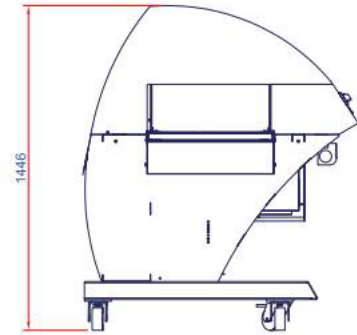
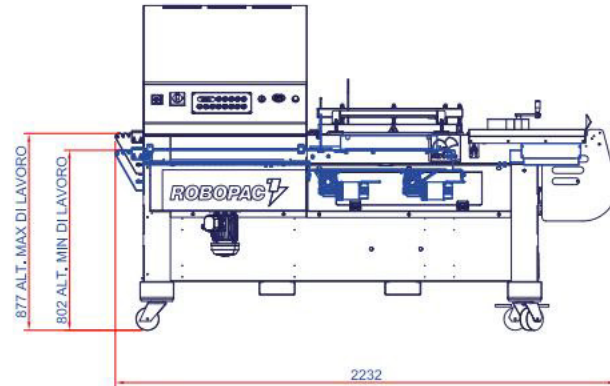
PARAMETRELERİN AÇIKLAMASI
PARAMETRELERİN AÇIKLAMASI

b CICLO AUTOMATICO (PACK A) / OTOMATİK DÖNGÜ (PACK A) b
TEMPO DI SALDATURA / SIZDIRMAZLIK ZAMANI b TEMPO DI
RAFFREDDAMENTO / SOĞUTMA SÜRESİ b TEMPO NASTRO DI SALDATURA /
SIZDIRMAZLIK KONVEYÖRÜ ZAMANI b VELOCITÀ NASTRO DI SALDATURA /
SIZDIRMAZLIK KONVEYÖRÜ HIZI b CICLO MANUEL / MANUEL ÇEVİRİM b
SICAKLIK TÜNEL / TÜNEL SICAKLIĞI

b VELOCITÀ D'AVANZAMENTO CONVOGLIATORE
TÜNELİ TÜNEL KONVEYÖR HIZI b TEMPO DI SOSTA
TRA I DUE CICLI (PAKET A)
İKİ DÖNGÜ ARASINDAKİ DURAKLAMA SÜRESİ (PAKET A)
b SAYI SAYISI / PARÇA SAYISI b 3 KAYITLI PROGRAM /
3 KAYITLI PROGRAM



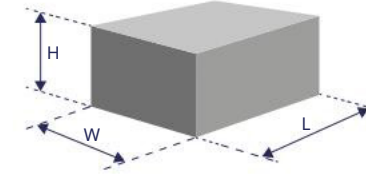
YERLEŞİM PAKETİ 6050 M [mm]



NEDEN PAKET M/PAKET A?
NEDEN M/A PAKETİNİ SEÇMELİSİNİZ?

b PRODUZIONE ORARIA FINO A
600 üretim/saat (PAKET M) E 900
prodotti/h (PAKET A) SAAT BAŞINA
ÜRETİM Saatte 600 ürüne kadar (M
PAKET) VE 900 ürün/saat (PAKET A)
b SALDATURA E RETRAZIONE DEL
FILM SUL PRODOTTO IN UNA
SOLA OPERAZIONE SIZDIRMAZLIK VE
FILM GERİ ÇEKME ÜRÜN HAKKINDA
TEK BİR İŞLEMLE

b GRANDE FUNZIONALITÀ,
VERİLEBİLİRLİK VE KULLANIM KOLAYLIĞI
MÜKEMMEL İŞLEVSELLİK, GÜVENİLİRLİK VE
KULLANIM KOLAYLIĞI



Çağdaş olmayan kitlesel boyutlar
Maksimum boyutlar aynı
anda gerçekleştirilemez.

DIMENSIONI PRODOTTO / ÜRÜN ÖLÇÜLERİ

MAKİNE	PAKET 5040 M/A		PAKET 6050 M/A	
	dakika	maksimum	dakika	maksimum
L (mm)	50	450	50	550
W (mm)	50	350	50	450
H (mm)	10	190	10	240
peso / ağırlık (kg)	8		8	

KARATTERİSTICHE TEKNİK TEKNİK ÖZELLİKLER

MAKİNE	PAKET 5040 M	PAKET 5040 A	PAKET 6050 M	PAKET 6050 A
kapasite üretim (prodotti/h) / üretim kapasitesi (products/h)	600*	900*	600*	900*
barre saldanti boyutları (UxG) / sızdırmazlık çubuğu boyutları (UxG)	500x400		600x500	
değişken akış hızı / değişken hızlı sızdırmazlık konveyörü	(m/dak) 0+43			
tünel giriş boyutları (GxY) / tünel besleme boyutları (GxY) besleme	(mm) 385x190		(mm) 485x240	
gerilimi / güç kaynağı voltajı / kurulum kapasitesi / kurulu	(V) 400 V 3 Faz + N + Pe 50/60 Hz			
güç tüketimi sıkıştırılmış	(kW) 5,7		(kW) 7,3	
basınçlı hava tüketimi	(NI/ciclo) (NI/döngü) na		1,7 na 1,7	
pressione di esercizio / çalışma basıncı boyutu	(çubuk) na		6±1 na 6±1	
masif bobin (LxØ) / max reel dimensions (LxØ) peso	(mm) L=500 Ø=300		L=600 Ø=300	
massimo bobina / max reel weight (kg) spessore film polietilene / film	31		37	
thickness polyethylene (µm) spessore film polipropilene / film thickness			15+35	
polypropylene (µm) (µm) spessore film PVC / film thickness PVC			11+25	
			15+25	

* Ürün, ürünün boyutuna, ambalaj formatına, kullanılan film tipine ve operatörün yeteneklerine göre değişiklik gösterebilir.

Belirtilen verimlilik, ürünün boyutuna, ambalaj formatına, kullanılan film türüne ve operatörün becerilerine bağlı olarak değişebilir.

Micra M/L

CONFEZIONATRICE ANGOLARE KILAVUZU A CAMPANA

MANUEL ISIYLA BÜZÜLEN AMBALAJ MAKİNESİ

MICRA M
Depolama boyutları (UxG) 540x390 mm
Sızdırmazlık çubuğunun boyutları (Uzunluk x Genişlik): 540 x 390 mm

MICRA L
Depolama boyutları (UxG) 840x590 mm
Sızdırmazlık çubuğunun boyutları (Uzunluk x Genişlik): 840 x 590 mm



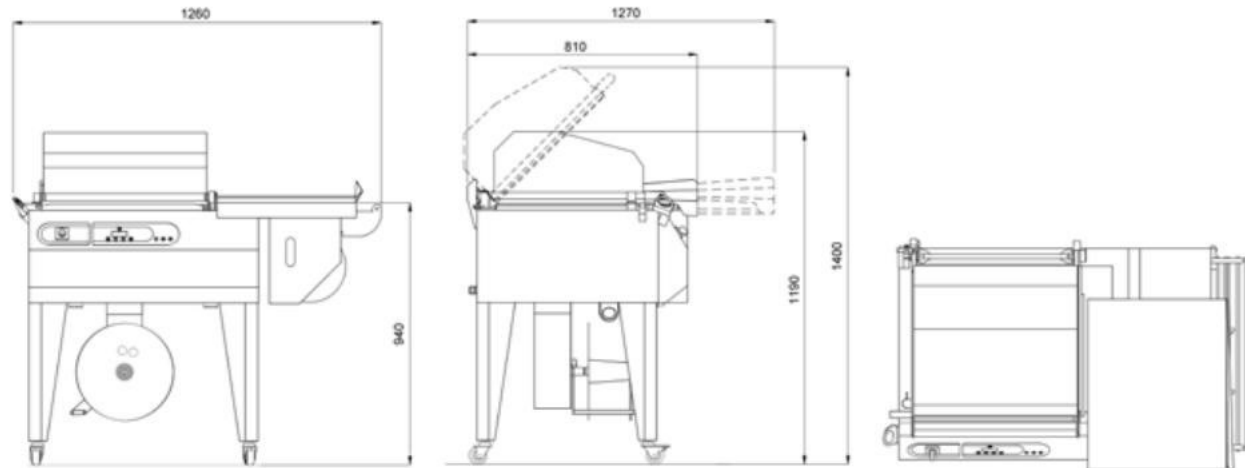
Kontrol Paneli
Kontrol Paneli

PARAMETRELERİN AÇIKLAMASI PARAMETRELERİN AÇIKLAMASI

b TEMPO DI SALDATURA / SIZDIRMAZLIK ZAMANI
b TEMPO RITARDO VENTOLA DOPO SALDATURA
Sızdırmazlık işleminden sonra fan gecikmesi b TEMPO DI
RETRAZIONE / GERİ ÇEKİM SÜRESİ b TEMPERATURA
POLMONE / AKCIĞER SICAKLIĞI b 10 PROGRAMMI SEÇİLEBİLİRLİK /
10 SEÇİLEBİLİR PROGRAM b SOLO SALDATURA / SADECE SIZDIRMAZLIK b SALDATURA
+ RETRAZIONE / SIZDIRMAZLIK + GERİ
ÇEKİLİR b SALDATURA + RETRAZIONE
RITARDATA
SIZDIRMAZLIK + GECİKMELİ GERİ ÇEKME b
SALDATURA + RETRAZIONE CON VALORI SPECIFICI
PER I VARI PARAMETRI
ÖZEL ÖZELLİKLERLE SIZDIRMAZLIK + GERİ
ÇEKME ÇEŞİTLİ PARAMETRELER İÇİN DEĞERLER



YERLEŞİM MİKRA M [mm]



PERCHÈ MICRA M/MICRA L?
NEDEN MICRA M/MICRA L?

b ÜRETİM FINO A 300 üretim/saatte 300 ÜRÜNE KADAR ÜRETİM Lama saldante

b SALDATURA E RETRAZIONE DEL FILM
SUL PRODOTTO UNA SOLA
OPERAZIONE'DA ÜRÜN ÜZERİNDE TEK
İŞLEMDE SIZDIRMAZLIK VE FİLM GERİ
ÇEKME

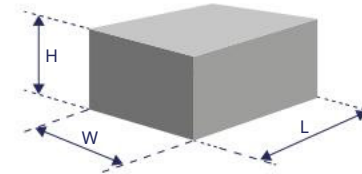
b PICCOLO INVESTIMENTO,
GRANDE AFFIDABILITÀ
KÜÇÜK YATIRIM, MÜKEMMEL
GÜVENİLİRLİK

b BASSI CONSUMI
DÜŞÜK TÜKETİM

b KULLANIM KOLAYLIĞI
KULLANIM KOLAYLIĞI



4 ruote per movimentazione
Kolay taşıma için 4 adet
tekerlek



Çağdaş olmayan kitlesel boyutlar

Maksimum boyutlar aynı
anda gerçekleştirilemez.

DIMENSIONI PRODOTTO / ÜRÜN ÖLÇÜLERİ

MAKİNE		MICRA M	MICRA L
		maksimum	maksimum
L	(mm)	500	800
W	(mm)	380	500
H	(mm)	200	200
peso / ağırlık	(kg)	15	18

KARATTERİSTICHE TEKNİK TEKNİK ÖZELLİKLER

MAKİNE		MICRA M	MICRA L
kapasite üretim üretim kapasitesi	(prodotti/h) (products/h)		300*
barre saldanti boyutları (UxG) Sızdırmazlık çubuğu boyutları (UxG)	(mm)	540x390	840x590
Otomatik Sızdırmazlık Cihazı ile birlikte Saldante Bar'ın kullanım kilavuzu manuel olarak çalıştırılan, otomatik geri dönüşlü, saldatura ve			standart
impuls kontrollü kapatma çubuğu, otomatik kapatma süresi ayarlı, otomatik darbelli kapatma sistemi altezza di lavoro (con gambe) / maksimum çalışma yüksekliği			standart
(ayaklı) besleme gerilimi / güç kaynağı gerilimi potenza kurulum / kurulu güç	(mm)		940
doğru miktarda / akım tüketimi toplu bobin boyutu (LxØ) /	(V)	200/230V 1 Faz 50/60Hz	400 V 3 Faz + Pe - 50/60 Hz
maksimum makara boyutları (LxØ) özel film /	(kW)	3,45	5,2
film kalınlığı	(A)	15	10
	(mm)	L=600 Ø=250	L=800, Ø=300
	(µm)		9 + 25

* Ürün, ürünün boyutuna, ambalaj formatına, kullanılan film tipine ve operatörün yeteneklerine göre değişiklik gösterebilir.

Belirtilen verimlilik, ürünün boyutuna, ambalaj formatına, kullanılan film türüne ve operatörün becerilerine bağlı olarak
değişebilir.

Bu katalog sorusunun içeriğini anlık olarak doğruladım. Robopac, ürünün teknik özelliklerinde anında değişiklik yaptı ve belgede sunulan aksesuarların resimlerini
verdi. Bu katalogların içerikleri basından önce doğrulanmıştır. Robopac, bu belgede gösterilen ürün ve aksesuarların teknik özelliklerini her an değiştirme hakkını
saklı tutar.

ÜRETİM TESİSLERİ

ROBOPAC MAKİNELERİ Via
Fabrizio da Montebello, 81 - 47892 Gualdicciolo - Repubblica di San Marino T. (+378) 0549 910511 -
robopac@robopac.com www.robopac.com

ROBOPAC SİSTEMLERİ

SP Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - İtalya T. (+39) 0541
673411 - robopacsystems@robopac.com www.robopacsystems.com

ROBOPAC PAKETLEYİCİLER

Via Ca' Bianca, 1260 - 40024 Castel San Pietro Terme, Bologna - İtalya T. (+39) 051 791611 -
robopacpackers@robopac.com

Via J. Barozzi, 8 - ZI Corallo - 40053 Valsamoggia, Bologna - İtalya T. (+39) 051 960302 -
robopacpackers@robopac.com www.robopacpackers.com

ROBOPAC BRASİL RUA

Agnese Morbini, 380 - 95700 - 404 Bairro Pomarosa Bento Gonçalves / RS - Brezilya
T. (+55) 54 3455-7200 -
robopacbrasil@robopacbrasil.com www.robopacbrasil.com

TOPTIER

10315 SE Jennifer St, Portland, Oregon 97015 - ABD T. (+1) 503 353
7588 - sales@toptier.com www.toptier.com

ALT YARDIMCILAR

ROBOPAC UK

Packaging Heights, Highfield Parc - Oakley - Bedford MK43 7TA - Birleşik Krallık T. +44 (0) 1234
825050 - sales@aetna.co.uk www.aetnagroup.co.uk

ROBOPAC FRANCE 4,

Avenue de l'Europe - 69150 Décines - Fransa T. +33 (0) 4 72 14 54 00
- Commercial@aetnafr.aetnagroup.com www.aetnagroup.com/fr

ROBOPAC DEUTSCHLAND Withauweg,

5 - D-70439 Stuttgart - Almanya T. (+49) 711 80 67
09 - 0 - info@aetna-deutschland.de
www.aetnagroup.com/de

ROBOPAC ABD

2150 Boggs Road, Bina 200, Süit 200 - Duluth, GA 30096 ABD T. (+1) 678 473 7896 - (+1) ücretsiz
866 713 7286 info@aetnagroupusa.com www.robopac.com/US

ROBOPAC RUSYA 129329

Moskova - Otradnaya cad. 2B - bina 7 ofis 1 - Rusya T. (+7) 495 6443355 -
info@aetnagroupvostok.ru www.aetnagroup.com/ru

ROBOPAC ÇİN Bina 2,

No. 877, Jin Liu Yolu, Jinshan Sanayi Bölgesi, 201506, Şanghay - Çin T. (+86) 0 21 62665966 -
infochina@aetnagroup.com www.aetnagroup.com.cn

ROBOPAC IBERICA PI

Portali Mediterráneo, Calle Dauradors 23 - 12500 - Vinaròs, Castellón - İspanya T. (+34) 964 860 901 -
info@aetnaiberica.es www.robopaciberica.es