



DES MÜHENDİSLİK A.Ş

www.rcdesmuhendislik.com.tr
www.rcdes.com.tr



Adres: 75. Yıl Mahallesi 11229 Sk. No:114 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Telefon: 0 222 246 01 40 Gsm: 0 530 402 17 87

E-mail: info@rcmuhendislik.com.tr



HAKKIMIZDA

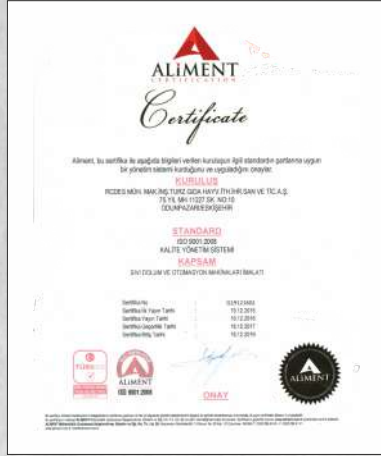
RCDES Mühendislik 20 yıllık bilgi birikimi ile 2014 yılında Eskişehir'de kurulmuş olup, kapalı 400 m², toplam 1000 m² alanda konusunda yetişmiş uzman personeli ile faaliyet göstermektedir. Firma, tam otomatik non aseptik bag in box dolum makinası, tam otomatik aseptik bag in box dolum makinası, su dolum makinası, yarı otomatik bag in box dolum makinası, bag in box varil dolum makinası, rotary dolum makinası, lineer dolum makinası, servolu dolum makinası, kulp dizme makinası, kulp çakma makinası, kapak dizici makine, kapak çakma ve sıkma makinası, sticker etiketleme makinası üretmektedir. Paketleme ve kolileme sistemleri, rulolu konveyör ve konveyör sistemleri, anahtar teslim projeler ile müşteri talebine uygun otomasyon sistemleri geliştirmektedir. Müşterilerin her türlü isteğine adapte olup, ekonomik ve esnek çözümler üretmektedir. Halihazırda yurtiçi ve yurtdışı taleplerine de cevap verebilmektedir. RCDES Mühendislik, sıvı dolum makinalarını ve otomasyon sistemlerini doğruluk ilkesi kapsamında gerçekleştirerek Türk sanayine profesyonel şekilde destek vermektedir.

MİSYONUMUZ

Yurtiçi ve yurtdışı müşterilerimizin isteklerine profesyonel cevaplar verip, başarılı işlere imza atarak, sektörde ayrıcalıklı ve güçlü konumda olmak.

VİZYONUMUZ

Çözüm ortağı olarak çalıştığımız ve çalışacağımız müşterilerimize, kalite ve müşteri memnuniyeti ilkeleriyle yaklaşarak, çözümlerimizle farklılık yaratıp otomasyon sektöründe Dünya çapında lider marka haline gelmektir.



ABOUT US

RCDES Engineering (Mühendislik) was established in 2014 after a 20 years experience, operates a 400 m² closed, totally 1000 m² area with qualified employees and technicians. The company manufactures fully automatic aseptic bag in box filling machines, fully automatic non-aseptic bag in box machines, bottle water filling machines, semi-automatic bag in box filling machines, bag in box drum filling machines, rotary filling machines, linear filling machines, servo motor volumetric filling machines, capping machines, labeling machines. The company also improves packaging and packing systems, turnkey projects and automation systems which are suitable for the customer request. The company produces economical and flexible solutions in the direction of customer request. Already we are providing service and Project based machine manufacturing for local and international/overseas request. RCDES Engineering supports Turkish Industrial World professionally with producing filling machines and automation systems in principle of accuracy.

OUR MISSION

- To give professional replies to the requests of local and foreign customers
- To be strong position in the sector by signing successful works

OUR VISION

To become a World-wide leader trademark with different solutions in automatization sector by approaching with the principles of quality and customer satisfaction to our customers that we worked before and will still work as problem solvers.



Tam Otomatik Non Aseptik Bag in Box Dolum Makinası

Fully Automatic Non-Aseptic Bag in Box Filling Machine

(RC-NA-400)



Özellikler

- Makina tam otomatik çalışmaktadır.
- Torba taşıma servo motor ile sağlanır.
- Kapak tutma gripper tırnaklıdır.
- Nozul ve kapak gripper hareketleri servo motor kontrollüdür.
- Torba kesme bıçak sistemi pnömatik sistemdir.
- Dolum mass flowmetre ile yapılmaktadır.



Specifications

- The machine Works fully automatically
- Carrying bags is provided by servo motor
- Cap holding gripper is connecting tab
- Nozzle and cap gripper motion is controlled by servo motor
- The knife system to cut the bag is pneumatic
- Filling is done by flowmeter

Tam Otomatik Non Aseptik Bag in Box Dolum Makinası

Fully Automatic Non-Aseptic Bag in Box Filling Machine



(RC-NA-400)



Özellikler

- Kontrol ünitesi – Mitsubishi
- Pnömatik ürünler – SMC
- Flowmetre – KROHNE DN40 (mass)
- Gripper – Zimmer
- Etiket modülü – Herma
- Enerji Tüketimi (W) – 4 KW
- Hassasiyet - %0,02
- Kapasite 10kg – 400 Adet/saat



Specifications

- Control Unit – Mitsubishi
- Pneumatic Products – SMC
- Flowmeter – KROHNE DN40 (mass)
- Gripper – Zimmer
- Label Module – Herma
- Energy Consumption (W) – 4 KW
- Accuracy - %0,02
- Capacity 10kg – 400 Pieces/hour





Tam Otomatik Aseptik Bag in Box Dolum Makinası

Fully Automatic Aseptic Bag in Box Filling Machine

(RC-ASP-250)



Özellikler

- Makine tam otomatik çalışmaktadır.
- Torba taşıma servo motor ile sağlanır.
- Kapak tutma mekanik sistemlidir.
- Nozul ve kapak sistemi hareketleri servo motor ile sağlanır.
- Torba kesme pnömatik bıçak sistemlidir.
- Dolum mass flowmetre ile yapılmaktadır.
- Ürün yapısına göre buhar veya kimyasallar kullanılabilir.



Specifications

- The machine Works automatically
- Carrying of bags is provided by servo motor
- Holding cap is a mechanic system.
- Nozzle and cap system are provided by servo motor
- Cutting of bags are pneumatic knife system
- Filling is made by mass flowmeter
- It can be used with vapor or chemicals according to product



Tam Otomatik Aseptik Bag in Box Dolum Makinası

Fully Automatic Aseptic Bag in Box Filling Machine



(RC-ASP-250)



Özellikler

- Kontrol Ünitesi – Mitsubishi
- Pnömatik Ürünler – SMC
- Flowmetre – KROHNE DN40 (mass)
- Etiket Modülü – Herma
- Enerji Tüketimi (W) – 4 KW
- Hassasiyet - %0,02
- Kapasite 10kg – 250 Adet/saat



Specifications

- Control Unit – Mitsubishi
- Pneumatic Products – SMC
- Flowmeter – KROHNE DN40 (mass)
- Label Module – Herma
- Energy Consumption (W) – 4KW
- Accuracy - %0,02
- Capacity 10kg – 250 Pieces/hour



Tam Otomatik Bag in Box Dolum Makinası (Pnömatik Sistemli)

Fully Automatic Bag in Box Filling Machine (Pneumatic System)

(RC-NPS-250)



Özellikler

- Makina tam otomatik olarak çalışmaktadır.
- Torba taşıma servo motor vidalı millidir.
- Kapak tutma gripper tırnaklıdır.
- Nozul ve gripper hareketleri pnömatik sistemdir.
- Torba kesme bıçak sistemi pnömatik sistemdir.
- Dolum mass flowmetre ile yapılmaktadır.



Specifications

- The machine works automatically
- Carrying bags servo motor is a ball screw
- Holding cap gripper is connecting tab
- Motions of nozzle and gripper are pneumatic system
- Cutting of bags knife system is pneumatic.
- Filling is done by mass flowmeter



**Tam Otomatik Bag in Box
Dolum Makinası (Pnömatik Sistemli)**

**Fully Automatic Bag in Box Filling
Machine (Pneumatic
System)**



(RC-NPS-250)

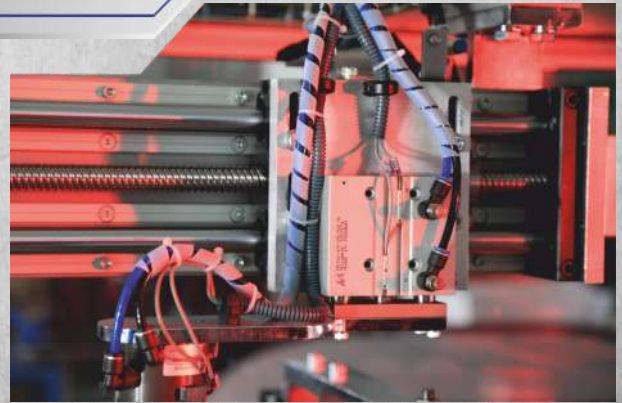


Özellikler

- Kontrol Ünitesi – Mitsubishi
- Pnömatik sistem – SMC
- Flowmetre – KROHNE DN25 (mass)
- Gripper – Zimmer
- Enerji Tüketimi (W) – 2 KW
- Hassasiyet - %0,02
- Kapasite – 250 Adet/saat

- Control Unit – Mitsubishi
- Air Transport System – SMC
- Flowmeter – KROHNE DN25 (mass)
- Gripper - Zimmer
- Energy Consumption (W) – 2KW
- Accuracy - %0,02
- Capacity – 250 Pieces/hour

Specifications





32x32x8 Su Dolum Makinası

32x32x8 Filling Machine



Özellikler

- Çalkalama, Dolum, Kapatma Makinası •Boyundan taşımalı sistem •Ürün ile temas eden yerler paslanmaz ve gıdaya uygun plastik •Çalkalama şişe yok, püskürtme yok sistemi •CE Standartlarına uygun
- Dolum prensibi seviye kontrollü

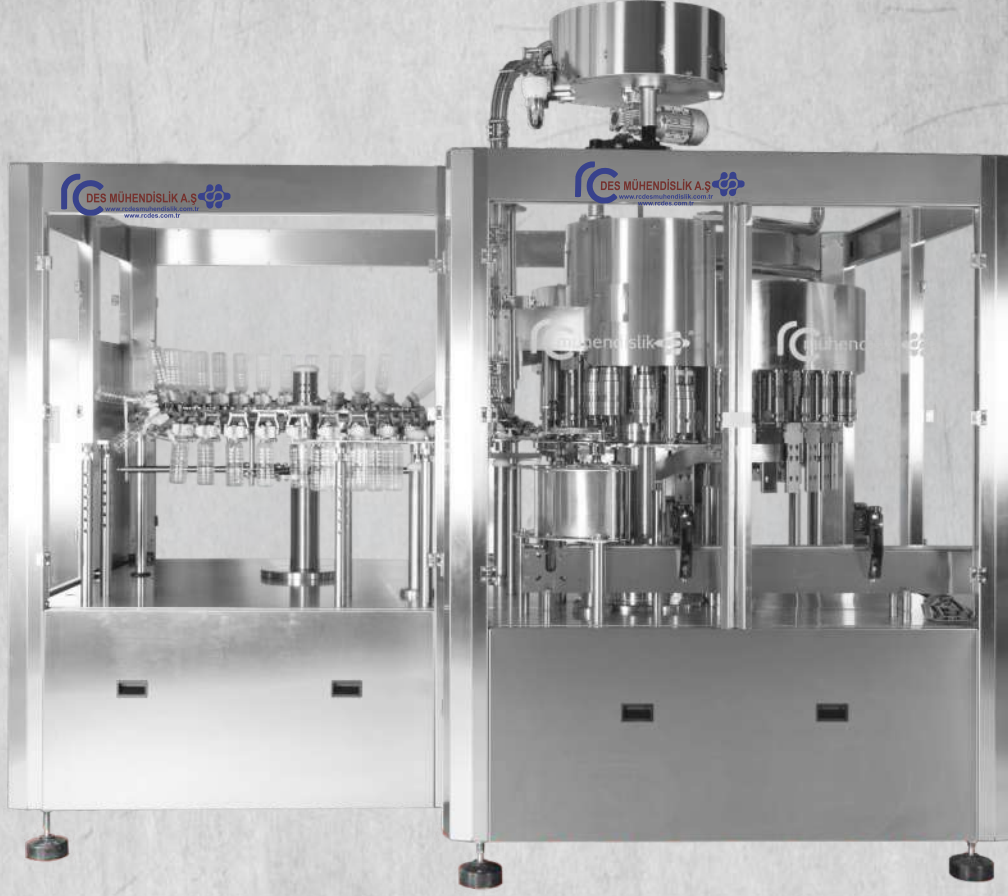


Specifications

- Agitate/ Filling /Capping Machine
- The system is carrying from neck
- Mating surfaces with product are stainless and plastic which suitable for food
- Rinsing is no bottle no spraying system
- Suitable for CE standard
- The filling principle is level check

32x32x8 Su Dolum Makinası

32x32x8 Filling Machine



Özellikler

- Kontrol Ünitesi – Mitsubishi
- Pnömatik Sistem – SMC
- Enerji Tüketimi (W) – 3KW
- Kapasite 500ml-14000 Adet/saat

Specifications

- Control Unit – Mitsubishi
- Air Transport System – SMC
- Energy Consumption (W) - 3KW
- Capacity 500 ml – 14000 Pieces/hour





Makinanın Türkçe İsmi Bu Alana
Gelecek

Makinanın İngilizce İsmi
Bu Alana Gelecek



Özellikler

- Makine yarı otomatik çalışmaktadır. •Yatay hareket sistemlidir.
- Hareketler pnömatrik sistemlidir. •Kapak tutma gripper sistemlidir.
- Kapak çakma çift strokludur. •Kontrol Ünitesi – Mitsubishi
- Pnömatrik Ürünler – SMC •Flowmetre – KROHNE
- Hassasiyet - %0,02 •Kapasite 10kg – 200Adet/saat



Specifications

- The machine Works semi-automatically
- Horizontal movement system
- Movement is an air system
- Cap retainer is gripper system
- Capping is double stroke
- Control Unit – Mitsubishi
- Pneumatic Products – SMC
- Flowmeter – KROHNE
- Accuracy - %0,02
- Capacity 10kg – 200 Pieces/hour



Makinanın Türkçe İsmi
Bu AlanaGelecek

Makinanın İngilizce İsmi Bu Alana
Gelecek



Özellikler

- Makine yarı otomatik çalışmaktadır.
- Yatay hareketli pnömatik sistemlidir.
- Kapak tutma ve çakma gripper sistemlidir.
- Kapak çakma çift stroklu pnömatik sistemdir.
- Varil durdurma otomatik olarak yapılmaktadır.
- Kontrol Ünitesi – Mitsubishi
- Pnömatik Ürünler – SMC
- Flowmetre – KROHNE
- Hassasiyet - %0,02
- Kapasite 230kg
30Adet/saat



Specifications

- The machine Works semi-automatically
- Horizontal movement and air transport system
- Capping and holding the cap are gripper system
- Capping double stroke Pneumatic system
- Filling of drum is done automatically
- Conrol Unit – Mitsubishi
- Pneumatic Products – SMC
- Flowmeter – KROHNE
- Accuracy - %0,02
- Capacity 230kg - 30 Pieces/hour



Yarı Otomatik Bag in Box Dolum Makinası

Semi-Automatic Bag in Box Filling Machine

(RC-YO-200)



Özellikler

- Makine yarı otomatik çalışmaktadır. •Yatay hareket sistemlidir.
- Hareketler pnömomatik sistemlidir. •Kapak tutma gripper sistemlidir.
- Kapak çakma çift strokludur. •Kontrol Ünitesi – Mitsubishi
- Pnömomatik Ürünler – SMC •Flowmetre – KROHNE
- Hassasiyet - %0,02 •Kapasite 10kg – 200Adet/saat



Specifications

- The machine Works semi-automatically
- Horizontal movement system
- Movement is an air system
- Cap retainer is gripper system
- Capping is double stroke
- Control Unit – Mitsubishi
- Pneumatic Products – SMC
- Flowmeter – KROHNE
- Accuracy - %0,02
- Capacity 10kg – 200 Pieces/hour



Bag in Box Varil Dolum Makinası

Bag in Box Drum Filling Machine

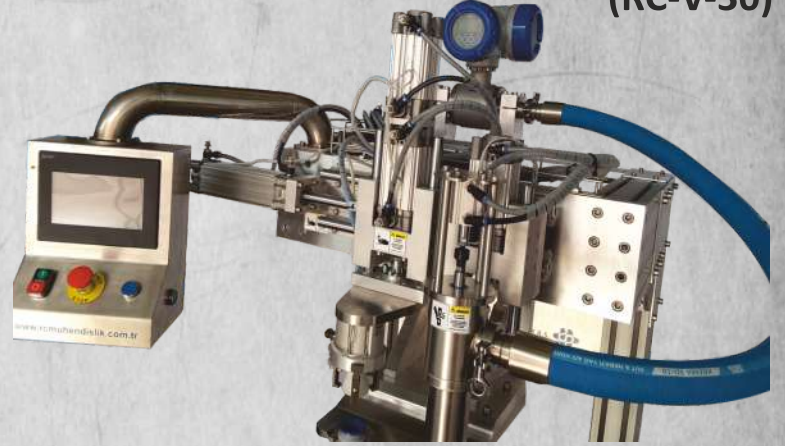


(RC-V-30)



Özellikler

- Makine yarı otomatik çalışmaktadır.
- Yatay hareketli pnömatik sistemlidir.
- Kapak tutma ve çakma gripper sistemlidir.
- Kapak çakma çift stroklu pnömatik sistemdir.
- Varil durdurma otomatik olarak yapılmaktadır.
- Kontrol Ünitesi – Mitsubishi
- Pnömatik Ürünler – SMC
- Flowmetre – KROHNE
- Hassasiyet - %0,02
- Kapasite 230kg
- 30Adet/saat



Specifications

- The machine Works semi-automatically
- Horizontal movement and air transport system
- Capping and holding the cap are gripper system
- Capping double stroke Pneumatic system
- Filling of drum is done automatically
- Control Unit – Mitsubishi
- Pneumatic Products – SMC
- Flowmeter – KROHNE
- Accuracy - %0,02
- Capacity 230kg - 30 Pieces/hour





Makinanın Türkçe İsmi Bu Alana
Gelecek

Makinanın İngilizce İsmi
Bu Alana Gelecek



Özellikler

- Makine yarı otomatik çalışmaktadır. •Yatay hareket sistemlidir.
- Hareketler pnömomatik sistemlidir. •Kapak tutma gripper sistemlidir.
- Kapak çakma çift strokludur. •Kontrol Ünitesi – Mitsubishi
- Pnömomatik Ürünler – SMC •Flowmetre – KROHNE
- Hassasiyet - %0,02 •Kapasite 10kg – 200Adet/saat



Specifications

- The machine Works semi-automatically
- Horizontal movement system
- Movement is an air system
- Cap retainer is gripper system
- Capping is double stroke
- Control Unit – Mitsubishi
- Pneumatic Products – SMC
- Flowmeter – KROHNE
- Accuracy - %0,02
- Capacity 10kg – 200 Pieces/hour



Fotoğraf Galeri

Photo Gallery







Adres: 75. Yıl Mahallesi 11229 Sk. No:114 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Telefon: 0 222 246 01 40 Gsm: 0 530 402 17 87

E-mail: info@rcmuhendislik.com.tr