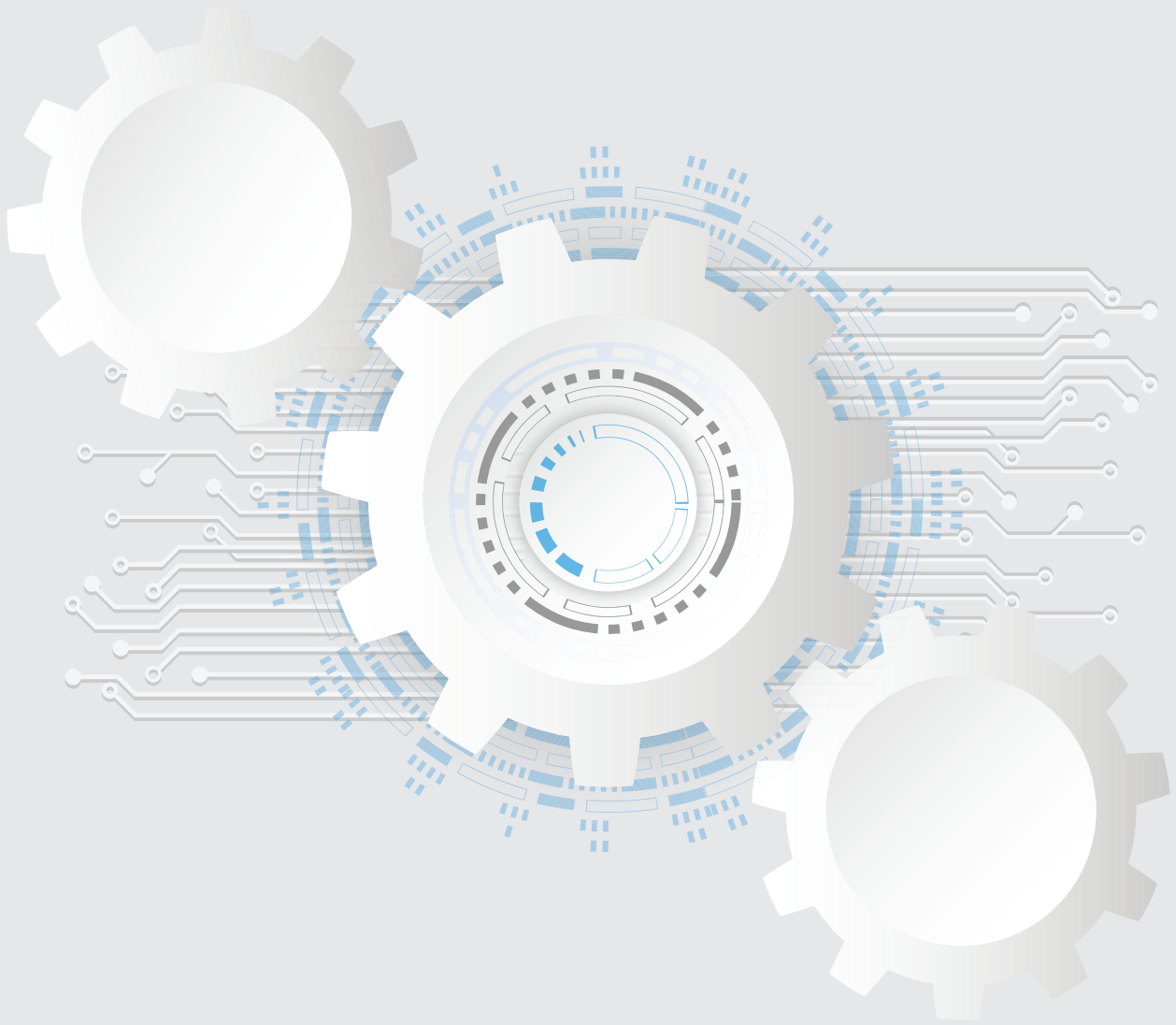


HAS MAKİNE

AEROSOL MAKİNALARI



www.hasmakine.net



"Türkiye Ve Dünya Geneline Yüksek Müşteri Memnuniyeti Sağlayan
Lider Bir İşletme Olmak İçin Her Gün Daha Çok Çalışıyoruz."

Has Makine'nin çıraklıktan ustalığa uzanan hikayesinde emek, tecrübe ve bilgi birikimi
makine sektöründe yer almasında önemli etkenlerin başında gelmektedir.

2001 başladığımız bu serüven 2016 yılında Has Makine adını alarak sizlerin çözüm
ortağı olmak için faaliyetlerine başladı.

Hızla büyüyen Makine Sektöründe lider olma yolunda hızla adımlar atan ve büyüyen firmamız
2016 Yılında Hüseyin Akgün ve Ali Koçak işbirliği ile hizmet vermeye başlamıştır.

Türkiye'yi Dünya pazarında temsil edecek bilgi ve birikime sahibiz. Şirketimizin üstlendiği
tüm değerlendirme hizmetleri, belirtilen bölgelerde görev alan kadrolu şirket personeli tarafından
yürütülmektedir. Kuruluşumuzdan bugüne kadar referanslarımızla iş ortağı olmaya devam ediyoruz

Makine bilgi ve teknolojiye dayalı, zor ve önemli bir iştir. Bu nedenle personelin teknik bilgilerden
başka, yeterli bilgi birikimi ve deneyime sahip olmaları son derece önemlidir. Sektörde kalıcı olmanın
kaliteli hizmetten geçtiğinin bilincindeyiz. Bu nedenle Doğru, güvenilir, süratli hizmet sunmayı ana
ilke olarak benimseyen şirketimiz, geri dönüşümünü sağlamak için önemli çaba sarf etmektedir.

Tanıtım Vidyosu



DÖNÜŞLÜ TAM OTOMATİK AEROSOL DOLUM MAKİNESİ



Ürün Kodu :
HAS-MAK-150

Boş kutular besleme ünitesi yardımıyla konveyöre verilir. 2 likit pistonu ile likit dolumu yapılır. Ardından 2 adet valf kapatma ünitesinde bulunan pistonlar ile valf sıkma işlemi yapılır. Kapatma ünitesinden çıkan ürünler 4'lü gaz ünitesine girer. Burada gaz dolumu yapılır. Gaz işleminden çıkan kutular dönüşlü konveyör sistem ile tepe çakma ünitesine girer. Üzerindeki başlığı otomatik olarak çakar ve inkjet kodlama ünitesine girer. Tarih kodlama işlemi yapıldıktan sonra kutular toplama ünitesinde paketleme yapılır.

Makinanın uzunluğu 12 metredir. Ağırlığı 1700 kg. Genişliği ise 2 metredir.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Gas Pressure / Gaz Basıncı: 8 barr

Air Pressure / Hava Basıncı: 8-10 barr

Production Capacity / Üretim Kapasitesi: 60 cans (of 200 ml)

ax Gas Filling Capacity / Max Gaz Dolum: 400 gr Air Consumption / Hava Tüketim: 400 gr

Approx Length / Toplam Uzunluk: 12 mt

Electrical Parameters / Elektriksel Özellikler: 220V – 3kW

OTOMATİK VALF ATMA MAKİNESİ



Ürün Kodu :
HAS-MAK-189

Likit dolumu yapılan aerosol kutuların valflerini otomatik olarak atar. Valf diziciden emici hortum vasıtası ile gelen valfler kutuların içerisine otomatik olarak atılır ve ardından düzeltme işlemi yapılır. Düzeltme işlemi yapılırken aynı zamanda valf kontrolü yapılır ve valf olmadığı belirlenirse makine otomatik olarak sistemi durdurur.

Ürün Teknik Özellikler

Air Pressure / Hava basıncı: 8 – 10 bar

Production Capacity / Üretim kapasitesi : 70 / dk

Air consumption / Hava tüketimi : 10 lt / dk



OTOMATİK KAPAK KAPATMA MAKİNESİ



Ürün Kodu :
HAS-MAK-195

Kapaklar havuzda bulunan döner palet ile elevatör ayırıcı bölümüne taşınır.
Taşınan kapaklar ayırıcı vasıtası ile dizici kanalından döner tabla sistemine indirilir.
Konveyör bant sistemi üzerinden geçen aerosol kutuların kapaklarının sorunsuz bir şekilde takılmasını sağlar.

Teknik Özellikler

Air Pressure / Hava basıncı : 8 – 10 bar
Production Capacity / Üretim kapasitesi : 70 / dk
Air consumption / Hava tüketimi : 10 lt / dk



HAS MAKİNE

AEROSOL MAKİNALARI



HAS MAKİNE
AEROSOL MAKİNALARI



TEPE ÇAKMA (AKTİVATÖR) MAKİNESİ

Ürün Kodu :
HAS-MAK-192



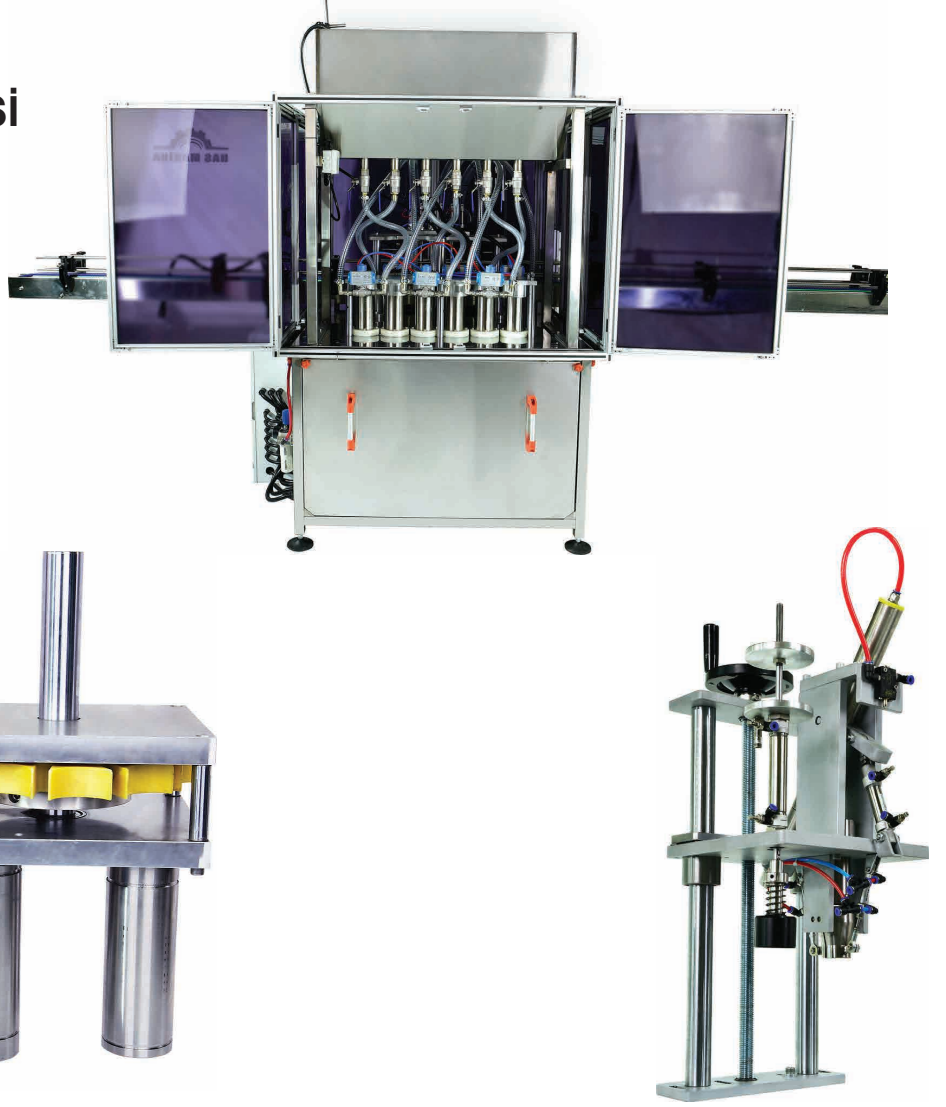
Tepe çakma ünitesi gaz dolum ünitesinden çıkan kutuları döner tabladan geçirerek üzerilerine aktivatörleri çakar.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Air Pressure / Hava Basıncı: 8-10 barr
Production Capacity / Üretim Kapasitesi: 70 cans/min
Air Consumption / Hava Tüketimi: 10 lt/min



TEPE ÇAKMA (AKTİVATÖR) MAKİNESİ



Tepe çakma ünitesi gaz dolum ünitesinden çıkan kutuları döner tabladan geçirerek üzerilerine aktivatörleri çakar.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Air Pressure / Hava Basıncı: 8-10 barr
Production Capacity / Üretim Kapasitesi: 70 cans/min
Air Consumption / Hava Tüketimi: 10 lt/min

Ürün Kodu :
HAS-MAK-192



YEDEK PARÇALAR

	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001

	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001

YEDEK PARÇALAR

	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001

	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001
	Çift Yönlü Vana	HAS - MAK 001

HAS MAKİNE

AEROSOL MAKİNALARI

