





KAYIZEN MAKİNE

*“üretime **yön verir**”*

www.kayizen.com

 [kayizenmakina](https://www.instagram.com/kayizenmakina)  [Kayizen Makine](https://www.linkedin.com/company/kayizen-makine)

TABAN TORNA MAKİNESİ

Torna makinesi çeşitli özel kesici elmaslar yardımı ile teflon tencere tava vb. ürünleri ayarlanabilir yüksek hızlarda döndürerek 4 eksen plc kontrollü servolar ve yüksek hassasiyetli kızak sistemi sayesinde istenilen şekil form ve desenin elde edilmesini sağlamaktadır.

Makinelerimizde kullanmış olduğumuz yüksek kaliteli ekipmanlar ve otomatik zaman ayarlı yağlama sistemi ile uzun ömürlü kullanım, kompakt tasarımı ve basitleştirilmiş kontrol paneli sayesinde kolay kullanım sağlamaktadır.



2



TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR
	AĞIRLIK	1700KG
	ÖLÇÜLER (mm)	1500/2000/2000
	GÜÇ TÜKETİMİ	26,5KW
	SPİNDLE DEVRİ	0-4500 RPM (AYARLANABİLİR)
	VAKUM GÜCÜ DEĞERİ	45 M3
	REÇETE FONKSİYONU	MEVCUT
	OTOMATİK YÜKLEME	OPSİYONEL
ŞASE	ST 37 SAC METAL	

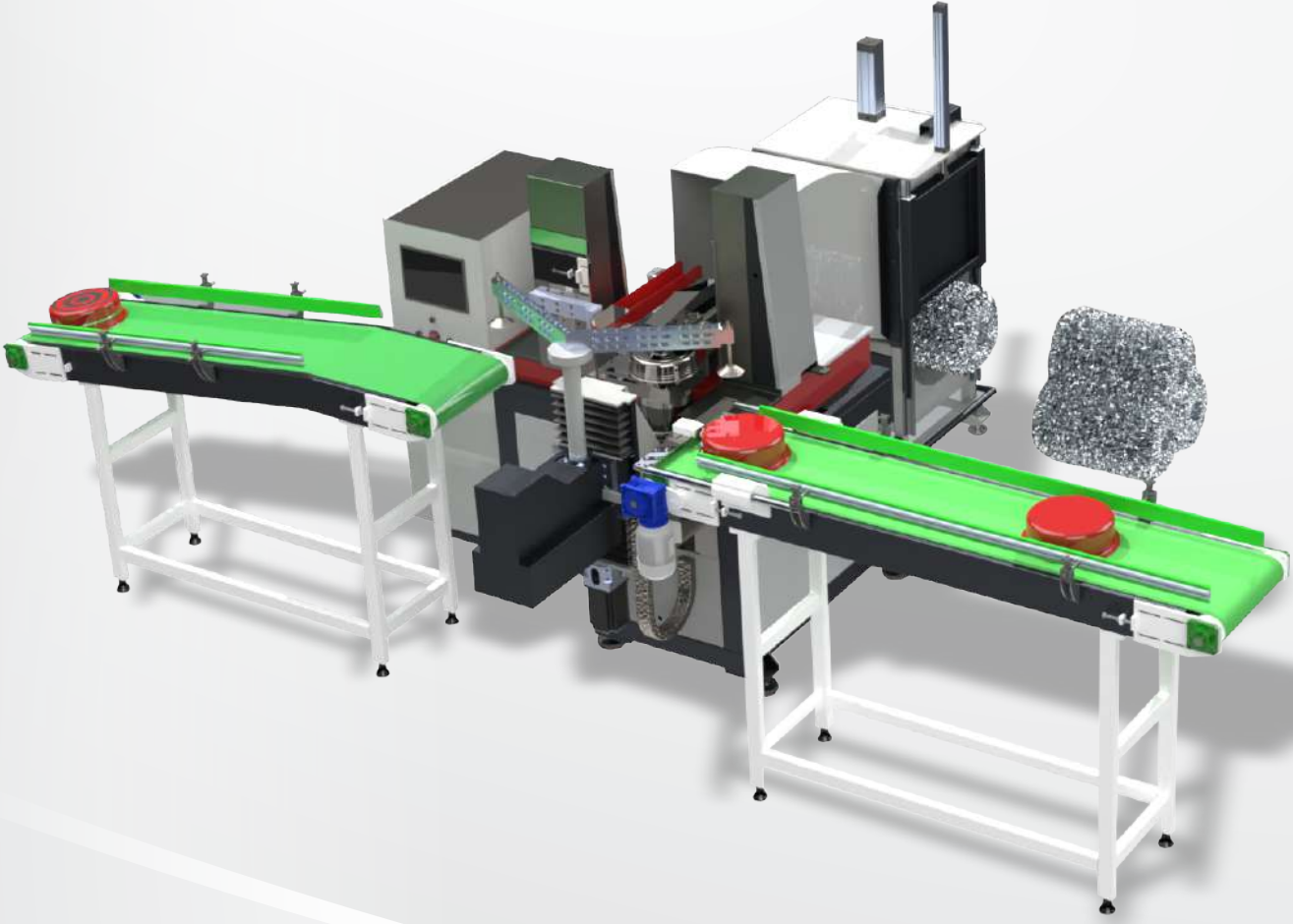


OTOMATİK TORNA ROBOTU

Taban torna robotu torna makinesine opsiyonel olarak satılmakta ve torna makinesi ile tamamen entegre çalışmaktadır.

Otomatik konveyör sistemi ile çalışan üretim tesislerinde tormalama işlemi yapılması gereken ürünleri tamamen otomatik olarak iki eksen servo, vakum ve vantuz sistemi sayesinde konveyörden makineye yükler ve makinede işlemi biten ürünleri konveyöre boşaltma işlemini yapar bu sayede kesintisiz, hızlı ve güvenli üretim sağlamakla birlikte operatör ihtiyacını ortadan kaldırmaktadır. Taban torna robot sistemine biri merkezlemeli olmak üzere iki adet giriş çıkış bantı dahildir.


TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V	GÜÇ TÜKETİMİ	4KW
	FREKANS	50HZ	SPİNDLE DEVRİ	60 DERECE DÖNME ÖZELLİĞİ
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR	VAKUM GÜCÜ DEĞERİ	2 M3
	AĞIRLIK	200KG	REÇETE FONKSİYONU	MEVCUT
	ÖLÇÜLER (mm)	2000/2000/2000	ŞASE	ST 50 SAC METAL



TALAŞ SARMA MAKİNESİ

Talaş toplama makinesi birlikte çalıştığı taban torna makinesinin çalışma işlemi esnasında çıkarmış olduğu talaşları talaş yollukları aracılığı ile haznesine toplayıp ayarlanabilir çapta sarma ve sıkıştırma işlemi ile silindirik bir kalıp oluşturur. Sıkıştırılmış talaşlar kolay istifleme, nakliye ve yüksek fiyata satış imkanı sağlar.

Sistem komple otomatik çalışmaktadır. Operatör gereksinimi yoktur.

 kayizenmakina

 Kayizen Makine

3



TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V	
	FREKANS	50HZ	
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR	
	AĞIRLIK	600 KG	
	ÖLÇÜLER (mm)	800/550/1200	
	GÜÇ TÜKETİMİ	3 KW	
	ŞASE	ST 50 SAC METAL	
	AYARLANABİLİR TALAŞ ÇAPI		

MAÇA PUNTA MAKİNESİ

Maça punta makinesi Teflon, Tencere, Tava vb. ürünlere kulp montajlamak için özel üretim yüksek iletkenli tutucu pens sayesinde ürün üzerine kısa devre mantığı ile alüminyum maça kaynatmaktadır.

Kaynak için ürün kalınlığına göre kaynak gücü ayarı ve tek yada çift maça seçeneği mevcuttur. Profesyonel patentli tabanca tasarımı sayesinde kaliteli ve hızlı ürün üretimi bunun yanı sıra uzun ömürlü kullanım sağlamaktadır.

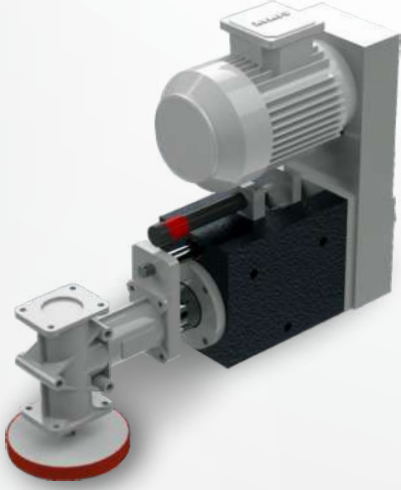


4



TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR
	AĞIRLIK	500 KG
	ÖLÇÜLER (mm)	1500/2000/2000
	GÜÇ TÜKETİMİ	3 KW
	ROTARY	180 DERECE DÖNEBİLEN SPİNDLE ROTARY
	VAKUM GÜCÜ DEĞERİ	HAVALI VAKUM SİSTEMİ
	REÇETE FONKSİYONU	MEVCUT
	ŞASE	ST 37 SAC METAL


OTOMATİK MAÇA PUNTA MAKİNESİ



Otomatik beslemeli maça punta makinesi Teflon, Tencere Tava vb. ürünlere kulp montajlamak için özel üretim yüksek iletkenli tutuculu ve sürücülü pens sistemi sayesinde ürün üzerine kısa devre mantığı ile alüminyum maça kaynatmaktadır. Kaynatılan maçalar makine ile entegre çalışan vibrasyon ünitesinde uygun açı ve duruşta şarjör sistemi ile dizilerek makinenin pens kısmına otomatik olarak taşınmaktadır. Operatör makineye sadece ürün yükleyip boşlatmakla görevlidir.

Kaynak için ürün kalınlığına göre kaynak gücü ayarı ve tek ya da çift maça seçeneği mevcuttur. Profesyonel patentli tabanca tasarımı ve servolu pistonlu seçenekleri ile kaliteli, hızlı, üretim bunun yanı sıra uzun ömürlü kullanım sağlamaktadır.



 kayizenmakina

 Kayizen Makine

5

TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJİ	380V
	FREKANS	50HZ
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR
	AĞIRLIK	500 KG
	ÖLÇÜLER (mm)	1500/800/2300
	GÜÇ TÜKETİMİ	3 KW
	SPİNDLE DEVRİ	180 DERECE DÖNEBİLEN ROTARY
	VAKUM GÜCÜ DEĞERİ	HAVA VAKUM SİSTEMİ
	ŞASE	ST 37 SAC METAL

ÇİFT KAFALI OTOMATİK MAÇA PUNTA MAKİNESİ

Otomatik beslemeli çift taraflı maça punta makinesi Teflon, Tencere Tava vb. ürünlere kulp montajlamak için özel üretim yüksek iletkenli tutuculu ve sürücülü pens sistemi sayesinde ürün üzerine kısa devre mantığı ile alüminyum maça kaynatmaktadır.

Makine üzerinde sağ ve sol olmak üzere iki adet kaynak tabancası bulunmakta ve sistem olarak tamamen bağımsız çalışmaktadır geniş lcd kontrol paneli sayesinde tabancalar isteğe göre aktif pasif konuma alınabilir ve tencere tarzı çift maçalı ürünlere ürün dönme zaman kaybı olmadan tek proses ile aynı anda çift maçayı Geleneksel maça punta makinelerine kıyasla oldukça hızlı olan 1.4 saniyede kaynatabilmektedir. Kaynatılan maçalar makine ile entegre çalışan sağ ve sol olmak üzere iki adet vibrasyon ünitesinden uygun açı ve duruşta şarjör sistemi ile dizilerek makinenin pens ünitelerine otomatik olarak taşınmaktadır operatör makineye sadece ürün yükleyip boşlatmakla görevlidir. Makine üzerinde bulunan Profesyonel patentli tabanca tasarımı sayesinde istenilen açı ve yükseklikte kaynak yapabilmekle birlikte servolu, pistonlu seçenekleri ile kaliteli, hızlı, üretim yapabilmekte ve bunun yanı sıra uzun ömürlü kullanım sağlamaktadır.



6



TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR
	AĞIRLIK	1100 KG
	ÖLÇÜLER (mm)	5000/1500/2500
	GÜÇ TÜKETİMİ	10 KW
	OTOMATİK YÜKLEME	OPSİYONEL
	ŞASE	ST 37 SAC METAL

TELLEME MAKİNESİ

Telleme makinesi boya işlemleri uygulanması planlanan alüminyum pullar üzerine boyanın yüzeye tutunmasını artırmak amacıyla yüksek devirde dönen özel teller sayesinde yüzeyi pürüzleştirmeye yarayan makinelerdir.

Telleme işlemini hidro pnömatik sistem sayesinde otomatik olarak yapmakla birlikte güçlü vakum sistemi ve özel fren sistemi sayesinde güvenli ve hızlı üretim sağlamaktadır. Makine operatörü sadece ürün yükleme ve boşaltma ile görevlidir.



 kayizenmakina

 Kayizen Makine

7



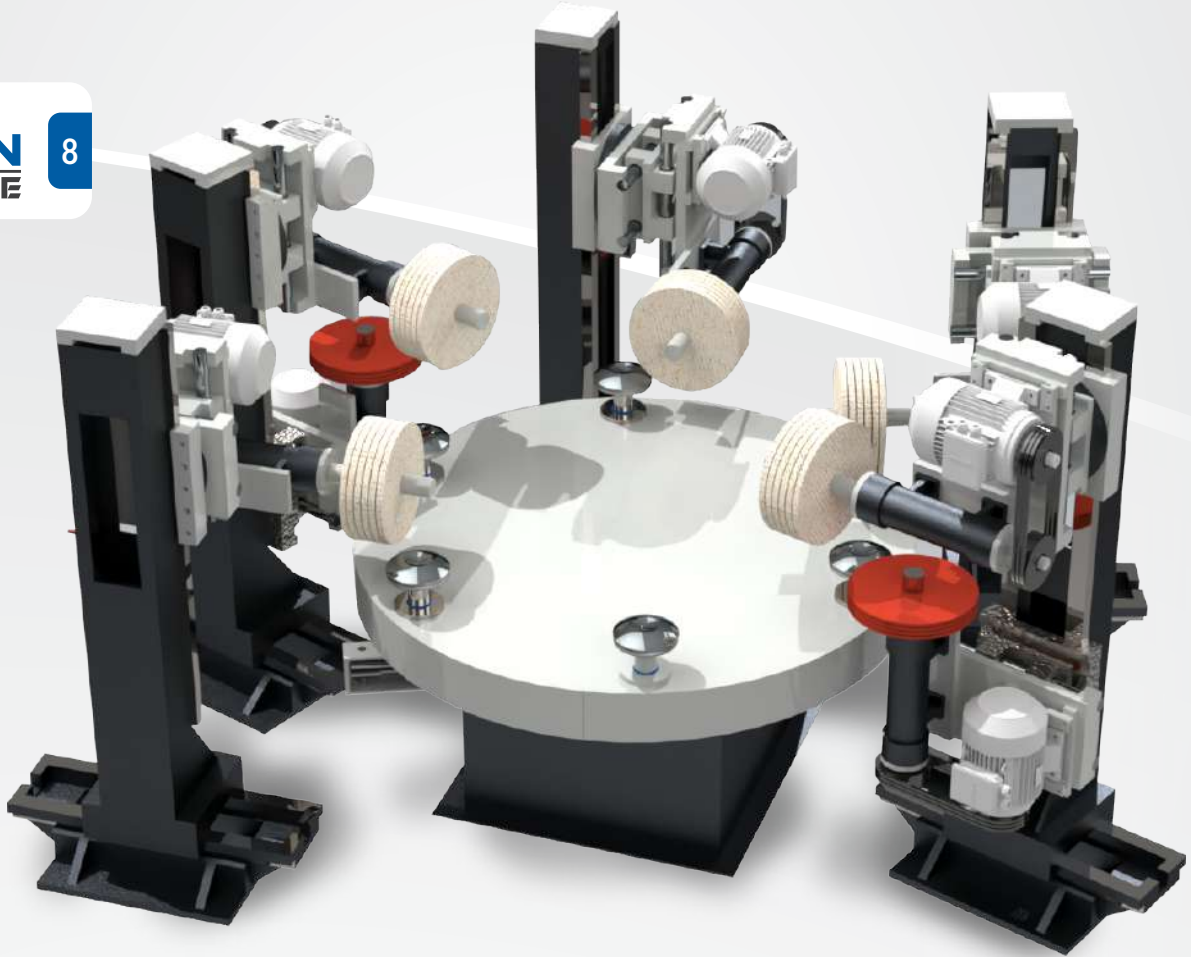
TEKNİK ÖZELLİKLER	
ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
FREKANS	50HZ
ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR
AĞIRLIK	250 KG
ÖLÇÜLER (mm)	1000/600/1500
GÜÇ TÜKETİMİ	8 KW
SPİNDLE DEVRİ	1500 RPM
VAKUM GÜCÜ DEĞERİ	45 M3
YÜKLEME	MANUEL
GÜNLÜK ÜRETİM	2500/ 8 SAAT
ŞASE	ST 37 SAC METAL

6 KAFA POLİSAJ MAKİNESİ

Altı kafa polisaj makinesi, çelik işletmelerinde krom, tencere veya kapak benzeri ürünlerin sisal ve cila yardımı ile otomatik olarak döner tabla sistemi sayesinde ayarlanabilir 5 istasyon ile parlatma işlemi esnasında yüzeye azami seviyede baskı yaparak malzemeyi minimum sürtünme seviyesine ve maksimum parlaklığa ve kaliteye ulaştırır.



8

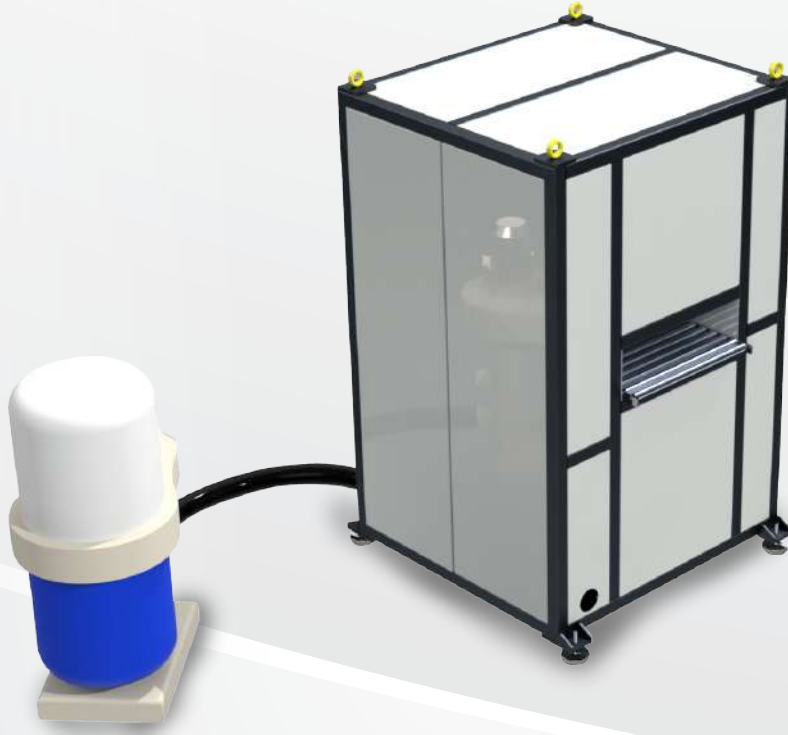



TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR
	AĞIRLIK	1100 KG
	ÖLÇÜLER (mm)	5000/1500/2500
	GÜÇ TÜKETİMİ	10 KW
	OTOMATİK YÜKLEME	OPSİYONEL
	ŞASE	ST 37 SAC METAL


OTOMATİK TELLEME MAKİNESİ

Otomatik telleme makinesi boya işlemi uygulanması planlanan alüminyum pulların yüzeyine pürüzleştirme işlemi yaparak boyanın tutunmasını artırmakta olup bu işlemi yüksek devirde dönen özel teller sayesinde yapmaktadır.

Otomatik telleme makinesini geleneksel makinelerden ayıran başlıca özellikler isteğe bağlı olmak üzere ürünün iki tarafını aynı anda homojen tellemesi ve bu işlemi rakiplerinden 4 kat hızlı yapması, toz toplama tesisat ve ünitesi ile alüminyum tozunun ortama yayılmasını önler, özel tasarım sistemi sayesinde hava kullanmadan minimum elektrik enerjisi ile maksimum üretim sağlamaktadır. Makine operatörü yalnızca ürün yüklemekle sorumludur boşaltma sistemi otomatik olup isteğe göre konveyör sistemine aktarılabilir.



 kayizenmakina

 Kayizen Makine

9



TEKNİK ÖZELLİKLER		
ÇALIŞMA VOLTAJİ		380V
FREKANS		50HZ
AĞIRLIK		1300 KG
ÖLÇÜLER (mm)		1500/1500/2500
GÜÇ TÜKETİMİ		7 KW
OTOMATİK YÜKLEME		OPSİYONEL
GÜNLÜK ÜRETİM		7000/ 8 SAAT
ŞASE		ST 37 SAC METAL

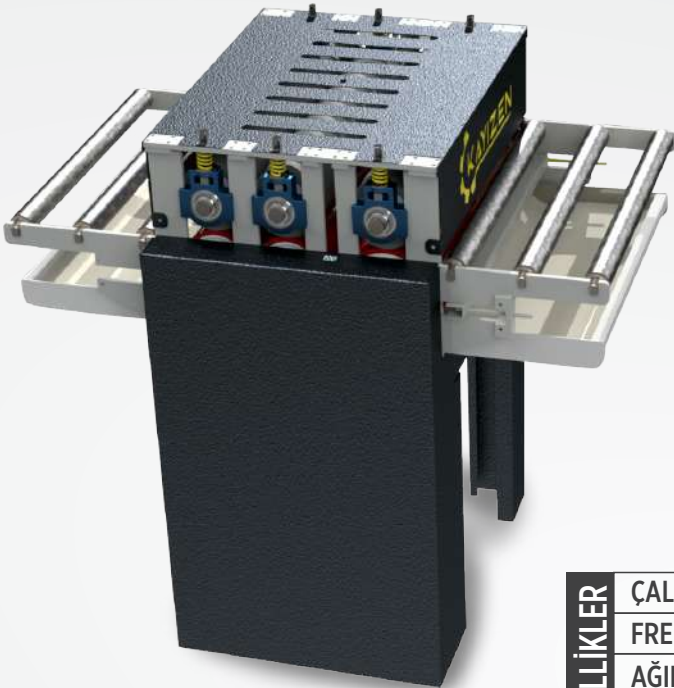
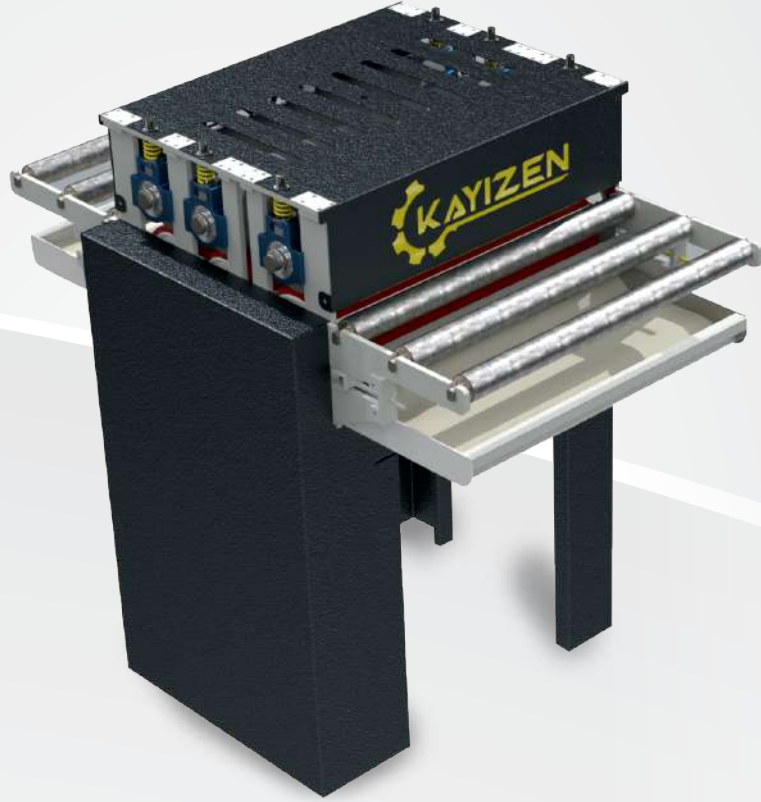
PUL YAĞLAMA MAKİNESİ

Pul yağlama makinesi sıvama benzeri prosesler ile çeşitli makinelerde form verme işlemi yapmakta olan işletmelerin form verme esnasında ham madenin kolay form alması ve kaliteli yüzey elde etmesi için özel yağlar kullanarak pulları yağlama işlemini yapmaktadır.

Geleneksel yağlama makinelerinden farklı olarak özel tambur sistemi sayesinde ürünün tamamen yağlanmasını ve ayarlanabilir sıyrıcı sistemi ile istenilen ölçüde yağlama yaparak tasarruflu ve kaliteli üretim sağlamaktadır. Yağlama makinemizin kompakt ve kolay taşınabilir tasarımı sayesinde ihtiyaç dahilinde seyyar olarak kullanılabilir.



10




TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	AĞIRLIK	450 KG
	ÖLÇÜLER (mm)	1000/1300/1200
	GÜÇ TÜKETİMİ	1 KW
	YÜKLEME	MANUEL
	ŞASE	ST 37 SAC METAL


LAZER MARKALAMA OTOMASYONU

Lazer markalama otomasyonu üretim tesislerinde markalama işleminin üretim hattına dahil olmasını sağlayarak, konveyör sistemleri sayesinde markalama işleminin otomatik yapılmasını sağlar ve operatör ihtiyacını ortadan kaldırır.

Makine üzerinde bulunan lazer sistemi ile senkronize olarak otomatik çalışan vakumlu ve servolu robot sistemi sayesinde, markalama işlemini el değmeden hızlıca yapabilmekte ve makine üzerinde bulunan lazer sistemi ekipmanları müşteriye ait olmaktadır.



 kayizenmakina

 Kayizen Makine

11

TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR
	AĞIRLIK	1500 KG
	ÖLÇÜLER (mm)	1700/1000/2300
	GÜÇ TÜKETİMİ	2,5 KW
	VAKUM GÜCÜ DEĞERİ	45 M3
	OTOMATİK YÜKLEME	MEVCUT
	ŞASE	ST 37 SAC METAL

PERÇİN DELME MAKİNESİ

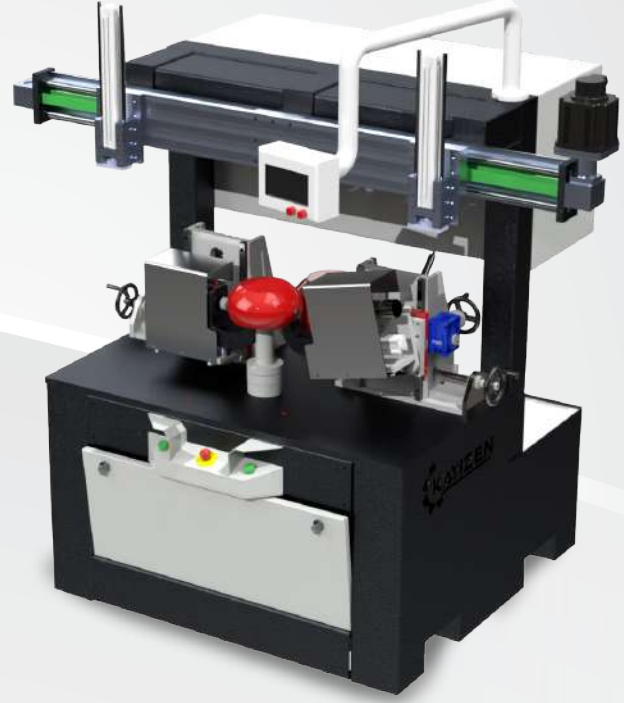
Perçin delme makinesi teflon mutfak eşyalarına kulp montajlamak için kullanılan perçinleme işleminin ilk evresi olan delik delme işlemini yapmaktadır Geleneksel perçin delme makinaları makinemizin aksine manuel, yavaş çalışan sistemlerdir.

Makinemiz üzerinde bulunan otomatik, güçlü hidrolik delme üniteleri sayesinde hızlı, standart ve stabil çalışmakta olup Makinemiz çalışma esnasında piyasada bulunan makinelerdeki gibi çok fazla kalıp ihtiyacı olmadan otomatik servo sistemi sayesinde kalıp değiştirmeden çift taraflı aynı anda istenilen adet, ölçü ve kombinasyonlarda delik delebilmektedir. Makinemiz ile entegre çalışan biri merkezlemeli olmak üzere iki adet giriş çıkış bantı ve yükleme boşaltma robotu sayesinde çalışma esnasında operatöre ihtiyaç duymamaktadır.



12

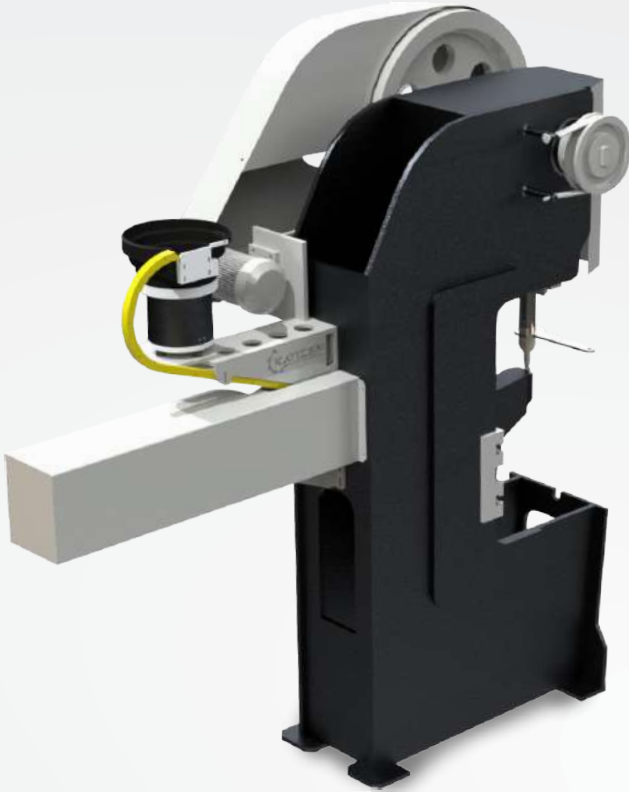
TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR
	AĞIRLIK	1000 KG
	ÖLÇÜLER (mm)	2000/1250/1850
	GÜÇ TÜKETİMİ	3 KW
	VAKUM GÜCÜ DEĞERİ	45 M3
	REÇETE FONKSİYONU	MEVCUT
	OTOMATİK YÜKLEME	OPSİYONEL
ŞASE	ST 37 SAC METAL	



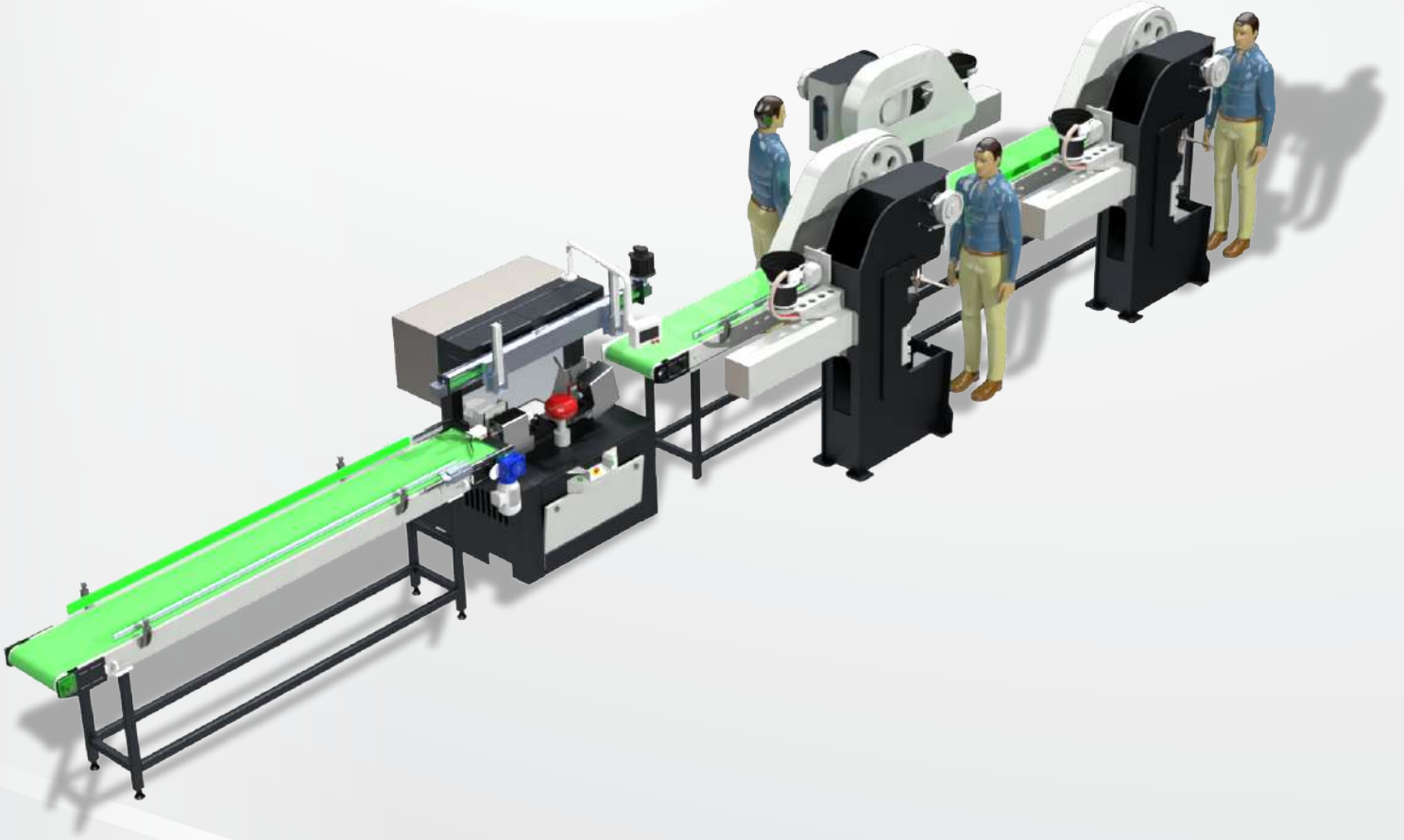
PERÇİN EZME MAKİNESİ

Perçin ezme makinesi teflon mutfak eşyalarına kulp montajlamak için perçinleri daha önce perçin delme makinesinde açılmış olan deliklere takarak yüksek basınçla ezme işlemi yapar böylelikle perçin kopmayan, kompakt bir bağlantı haline gelir.

Makine çalışma esnasında kullanılan perçinler makine üzerindeki vibrasyon sistemi sayesinde otomatik olarak ezme kalıbına gelmekte ve ezme sisteminin egzantrik sistemi ile yapılması sayesinde yapılan bütün ezme işlemleri standart ve hızlı olmaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V	GÜÇ TÜKETİMİ	5 KW
	FREKANS	50HZ	OTOMATİK YÜKLEME	MANUEL
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR	REÇETE FONKSİYONU	MEVCUT
	AĞIRLIK	1500 KG	ŞASE	ST 37 SAC METAL
	ÖLÇÜLER (mm)	1000/2000/2200		




PERÇİNLEME MAKİNESİ

Perçin makinesi teflon mutfak eşyalarına kulp montajlamak için güçlü hidrolik ünitesi sayesinde yüksek basınçla perçini ezerek ürüne kulpun sabitlenmesini ve perçinin sökülmez, kompakt bir bağlantı haline gelmesini sağlar. Makine çalışma esnasında kullanılan perçinler makine üzerindeki vibrasyon sistemi sayesinde otomatik olarak işlem merkezine gelmekte ve operatör sadece ürünü ve kulpu uygun şekilde yerleştirmekte sorumludur.

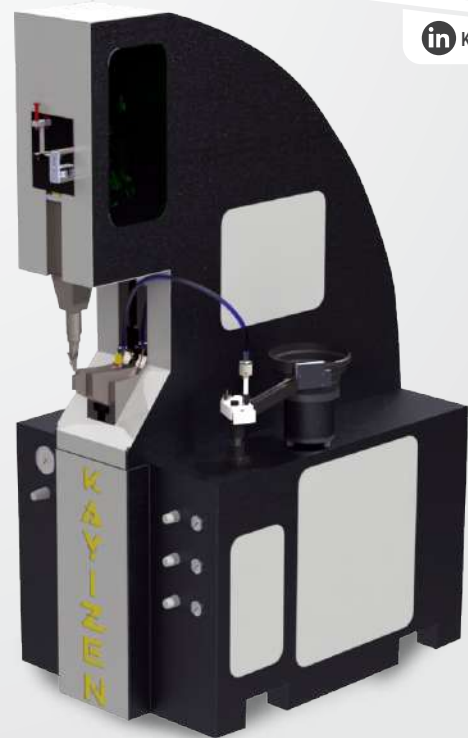
Makinemizin güçlü yapısı ve özel tekniği sayesinde İnce kalınlıktaki ürünler için perçinleme işlemi öncesi ürüne delik delmeye ihtiyaç olmamakta ve kalıp ihtiyacı olmadan ürün üzerine istenilen adette perçinleme işlemi yapabildiği sayesinde ekonomik ve kolay kullanım sağlamaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V	GÜÇ TÜKETİMİ	5,5 KW
	FREKANS	50HZ	OTOMATİK YÜKLEME	MANUEL
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR	ŞASE	ST 37 SAC METAL
	AĞIRLIK	700 KG		
	ÖLÇÜLER (mm)	1500/1000/1250		

 kayizenmakina

 Kayizen Makine

13



KUMLAMA MAKİNESİ

Kumlama makinesi teflon tencere, tava vb. ürünlerin üretim esnasında boyama işlemi öncesi işlemin sağlıklı ve kaliteli olması için boya yüzeyine özel tabanca sistemi ile kum püskürterek aşındırma işlemi yapmaktadır.

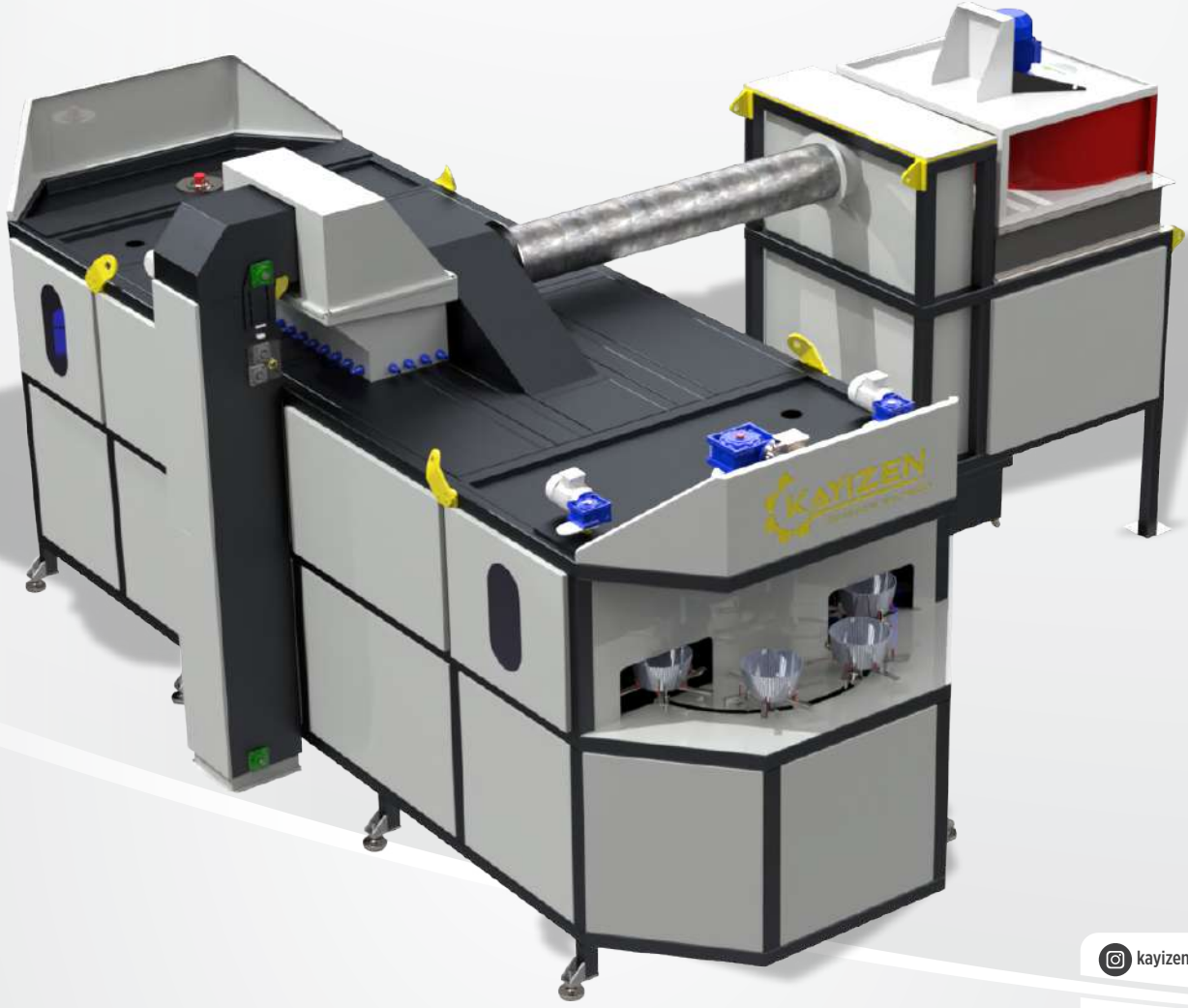
Kumlama makinesi ile yapılan aşındırma işlemini alışlagelmiş makinelerinden farklı olarak ürünün içini ve dışını tek seferde yapabilmekte ve bu sayede diğer makinelerde oranla 6 kat hızlı ve kaliteli üretim sağlamaktadır. Üretim esnasında makine içerisinde oluşan tozlu havanın makine ile entegre çalışan filtre sistemine vakumlama tekniği ile taşınarak özel filtreler sayesinde maksimum filtreleme yapıp yüksek oranda geri dönüşüm sağlamaktadır.

Makine üzerinde bulunan hava tankları, kumlama tabancalarının stabil çalışmasını sağlayarak Kumlama işlemi biten ürünler için makine içerisinde tasarlanmış hava odası sayesinde kumlanmış ürünlerin makine dışına kum taşımalarını engeller ve temizlik ihtiyacını ortadan kaldırır. Makine üzerinde bulunan geniş lcd kontrol paneli sayesinde kolay kullanım sağlamaktadır.



14





Instagram icon kayizenmakina

LinkedIn icon Kayizen Makine

15

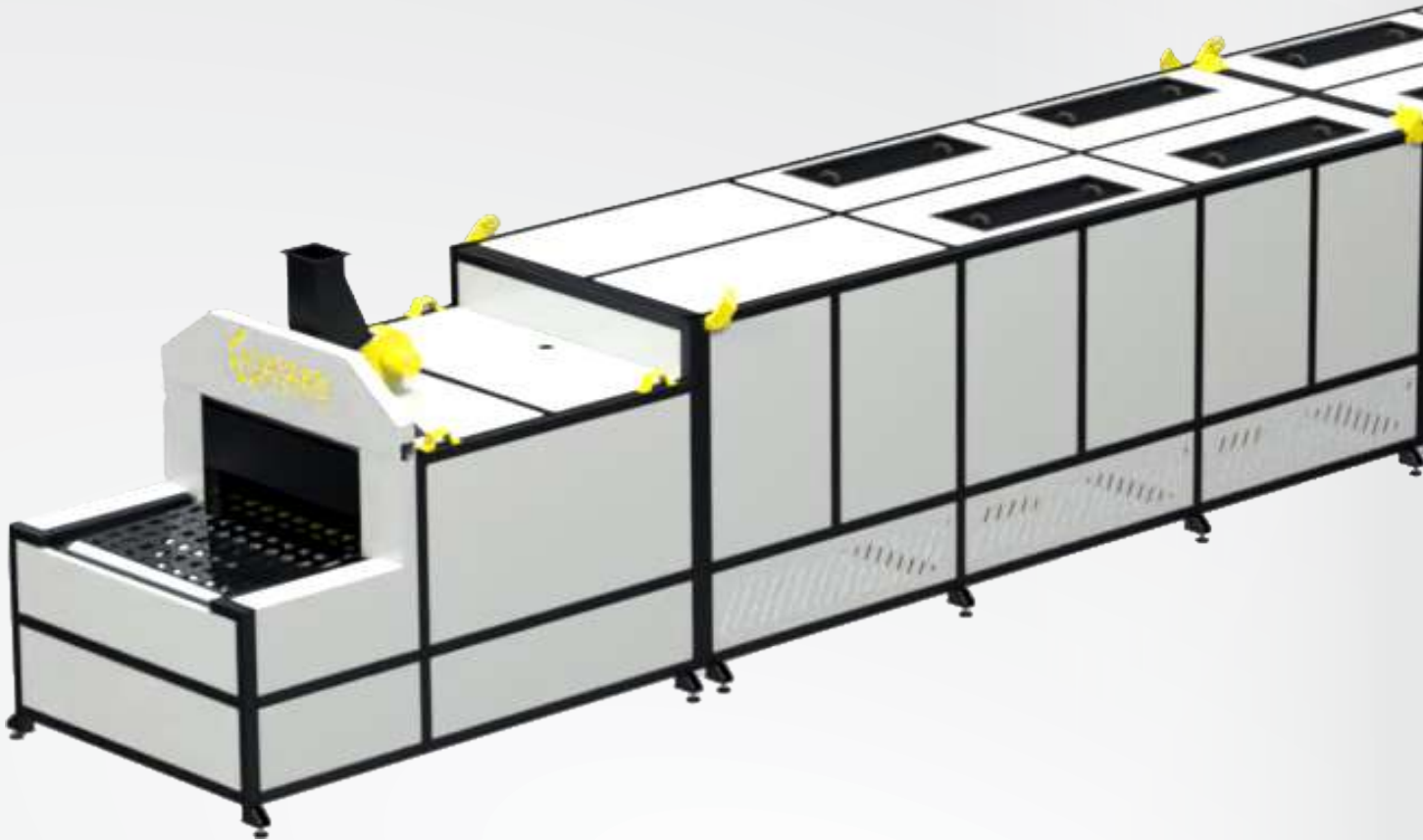
TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	ÇALIŞMA BASINCI	6-10 BAR
	AĞIRLIK	4000 KG
	ÖLÇÜLER (mm)	3200/2600/6400
	GÜÇ TÜKETİMİ	5 KW
	OTOMATİK YÜKLEME	OPSİYONEL
	HAVA TÜKETİMİ	
	FİLTRE	1400 KG 2000/2000/3500
	ŞASE	ST 37 SAC METAL

TEFLON PİŞİRME FIRINI


Teflon pişirme fırını, teflon boyama işlemi sonrasında boyanın yüksek sıcaklıklara maruz kalarak boyanın pişmesini, istenilen rengini almasını ve kurumasını sağlamaktadır.

Özel sirkülasyon sistemi ve opsiyonel doğalgaz yada elektrik sistemi sayesinde kısa sürede ısınma, az enerji tüketimi ve homojen dağılım sağlayarak ürün kalitesini yüksek oranda artırmaktadır. Üstün kaliteli yalıtım sistemi ve özel şase sistemi sayesinde ısı kaybını oldukça düşürmektedir Soğutma bölümünde bulunan yüksek debili çok sayıda fan sayesinde kısa mesafede yüksek soğutma sağlamakta olup fırın çıkışında ürünler rahatlıkla el ile tutulur sıcaklıklara ulaşmaktadır.

Özel hasır sistemi sayesinde en küçük ürünlerden en büyük ürünlere kadar rahatlıkla ürün yüzeyine zarar vermeden pişirim yapılmakta ve uzun ömürlü kullanım sağlamakla birlikte pnömatik gerdirme sayesinde gerdirme işlemi değişken ısıya göre otomatik olarak yapılmaktadır. Fırın hasır tek parçadan oluşmakta ve üniteler arası geçişteki problemleri ortadan kaldırmaktadır Hasır hızı ayarlanabilir özelliktedir.





 kayizenmakina

 Kayizen Makine

17

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
FREKANS	50HZ
ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR
AĞIRLIK	13000 KG
ÖLÇÜLER (mm)	2200/25000/2300
TOPLAM GÜÇ TÜKETİMİ	265KW
ISIL GÜÇ	250 KW
SPİNDLE DEVRİ	0-4500 RPM (AYARLANABİLİR)
REÇETE FONKSİYONU	MEVCUT
OTOMATİK YÜKLEME	OPSİYONEL
SOĞUTMA KABİNİ UZUNLUĞU	8 M (6+2)
CEHENNELİK	10 M
GİRİŞ	5,5 M
ÇIKIŞ	1 M
HASIR GENİŞLİĞİ (mm)	1300
ŞASE	KABİN DIŞI ST 37, İÇ KABİN KROM

PİSTOLE SPREY HATTI

Pistole makinesi Teflon üretim tesislerinde teflon boyama işleminin yapılması için kullanılan bir makinedir. Isıtma, soğutma ve üç adet boya kabini olmak üzere beş parçadan oluşmaktadır. Isıtma bölümünde kullanılan ısıtma sistemi elektrik veya doğalgaz olarak opsiyonel olup ısıtma ve soğutma kabininin özel tasarımı sayesinde daha küçük alanda daha fazla ısıtma ve soğutma elde etmektedir.

Makine boya kabinleri istenilen adette ve dkp, krom veya galvanizli olarak üretilebilmektedir. Kabinler üzerinde bulunan özel su şelaleleri sayesinde boya tozu oluşmasını yüksek oranda engellemekte ve özel turnet tahrik sistemi sayesinde ürünlerin daha homojen boyanmasını sağlamaktadır, Makine konveyör sistemi ve istasyon sayıları makine yerleşim planına göre değişiklik göstermekte ve makine yükleme boşaltma işlemi operatör tarafından yapılmaktadır.



18

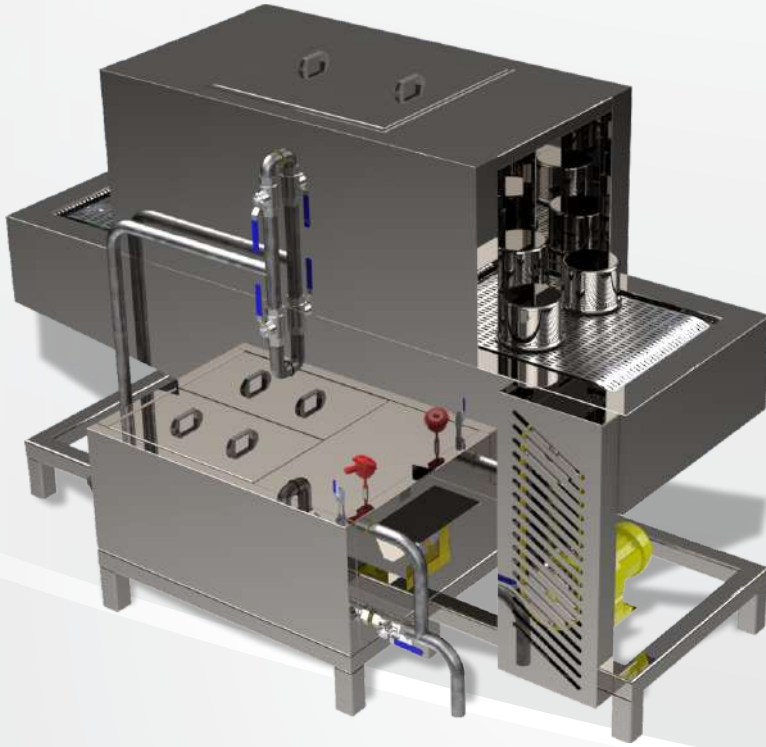



TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V	OTOMATİK YÜKLEME	OPSİYONEL
	FREKANS	50HZ	İSTASYON SAYISI	150
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR	YERLEŞİM ALANI	15/10 M
	GÜÇ TÜKETİMİ	80 KW	ISITMA SİSTEMİ	OPSİYONEL (DOĞALGAZ / ELEKTRİK)
	REÇETE FONKSİYONU	MEVCUT	ŞASE	OPSİYONEL (GALVANİZLİ SAC / PASLANMAZ SAC)


YIKAMA MAKİNESİ

Yıkama makinesi krom veya teflon mutfak eşyaları üretim tesislerinde ürünlerin yıkanması gerektiğinde basınçlı ve sıcak su ile yıkama yapmaktadır. Makine üzerinde bulunan yüksek basınçlı paslanmaz pompa ve nozle sayesinde yüksek oranda temizleme ve uzun ömürlü kullanım sağlamakta ve makine üzerinde kullanılan ısıtma sistemi doğalgaz veya elektrik olarak tercih edilebilmektedir.

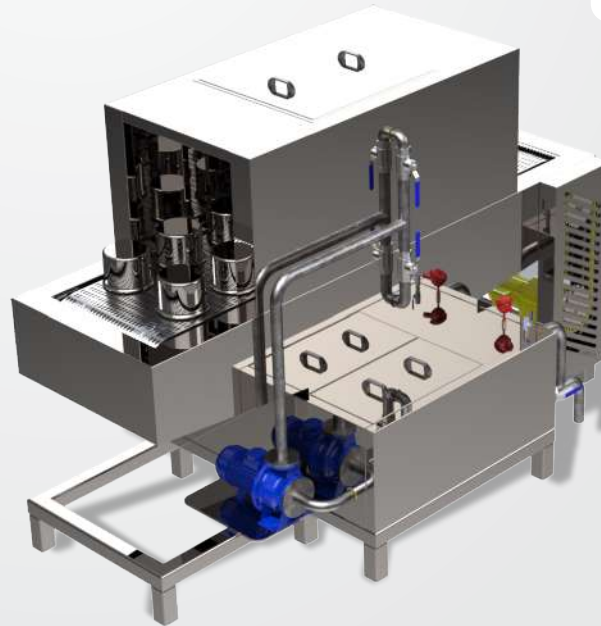
Makine Şasesi ve ürün taşıma konveyörü komple krom üründen imal edilmekte olup korozyona karşı dayanıklıdır.



 kayizenmakina

 Kayizen Makine

19



TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR
	AĞIRLIK	1000 KG
	ÖLÇÜLER (mm)	3000/1500/2000
	GÜÇ TÜKETİMİ	5 KW
	OTOMATİK YÜKLEME	MANUEL
	POMPA	EBARA
	ISITMA TİPİ	ELEKTRİK
	ŞASE VE TESİSAT	PASLANMAZ SAC

ALÜMİNYUM KÜLÇE YÜZEY TEMİZLEME MAKİNESİ

Külçe yüzey temizleme makinesi alüminyum döküm işletmelerinde dökülen alüminyum mamülün üzerinde bulunan döküm sonrası çapak gibi pürüzlerin form verme esnasında problem oluşturması nedeni ile alüminyum mamülün yüzeyini isteğe bağlı tek taraflı veya çift taraflı olarak yüksek devirde dönen teller sayesinde telleme ve temizleme işlemi ile yüzeyi pürüzsüz hale getirmeyi sağlar.

Makine üzerinde bulunan dayanıklı ekipmanlar sayesinde kaliteli işlem ve sarf malzeme ihtiyacı olmadan uzun ömürlü kullanım sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	AĞIRLIK	10 000 KG
	GÜÇ TÜKETİMİ	60 KW
	ÖLÇÜLER (mm)	4000/30 000/2000
	OTOMATİK YÜKLEME	MANUEL
	TEMİZLENEBİLİR KÜLÇE EBATI	1-15 M
	ŞASE	ST 37 SAC

ÇELİK KORDON BÜKME MAKİNESİ

Kordon makinesi Krom hammadde ile imal edilmiş tencere, çaydanlık, cezve gibi ürünlerin dış yüzeylerine güçlü hidrolik ünitesi ve özel çelikten imal edilmiş kalıbı ile istenilen derinlik ve genişlikte kordon çizgisi yapmaktadır.

Kompakt tasarımı sayesinde az alan kaplamakta, operatöre kullanım ve ayar için kolaylık sağlamaktadır. Makine üzerinde takılı olan kordon kalıbı değiştirilerek güçlü hidrolik ünite sayesinde farklı uygulamaların yapılabileceği evrensel bir makinedir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR
	AĞIRLIK	800 KG
	ÖLÇÜLER (mm)	700/1500/1800
	GÜÇ TÜKETİMİ	8 KW
	ŞASE	ST 37 SAC METAL


ÇELİK ZIMPARA MAKİNESİ

Zımpara Makinası Krom hammadde ile imal edilmiş tencere, çaydanlık, cezve gibi ürünlerin dış yüzeylerine ayarlanabilir yükseklik ve genişlikte desen yapmaktadır.

Kompakt tasarımı sayesinde az alan kaplamakta, operatöre kullanım ve ayar için kolaylık sağlamaktadır, Makina üzerinde takılı olan zımpara değiştirilerek telleme skoçlama benzeri diğer uygulamalarında istenmesi durumunda yapılabileceği evrensel bir makinedir

TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	ÇALIŞMA BASINCI	6-8 BAR
	AĞIRLIK	400 KG
	ÖLÇÜLER (mm)	10008000/2000
	GÜÇ TÜKETİMİ	4,5 KW
	SPİNDLE DEVRİ	1500 RPM
	OTOMATİK YÜKLEME	OPSİYONEL
	ŞASE	ST 37 SAC METAL



 kayizenmakina

 Kayizen Makine

HİDROLİK PRESLER

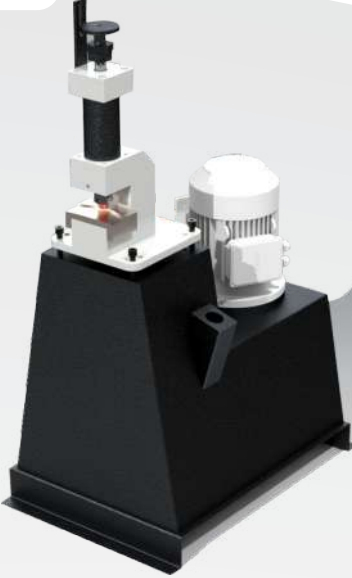
Hidrolik presler sıvıların basınçlandırılması sayesinde oluşturulan sıkıştırma kuvvetini kullanan makinelerdir.

Geleneksel presslerin yanı sıra istenilen güç, ölçü ve tasarımda özel olarak üretilebilen kullanıcıya özgü çeşitli krom, dkp, alüminyum benzeri hammaddelere kalıplar aracılığı ile şekil ve form vermeyi sağlayan makinelerdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	AĞIRLIK	250 KG
	ÖLÇÜLER (mm)	850/700/1700
	GÜÇ TÜKETİMİ	4 KW
	REÇETE FONKSİYONU	MEVCUT
	YÜKLEME	MANUEL
ŞASE	ST 37 SAC METAL	



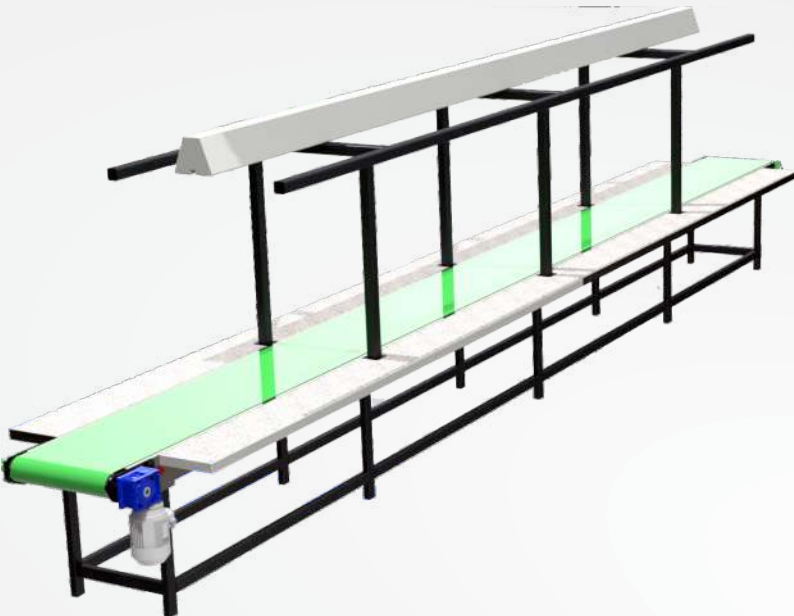
22



MONTAJ MASASI

Konveyör bant sistemi özelliği olan montaj masasının malzemelere yapılacak işleme ve personel sayısına göre bant hız ayarı yapılabilir.

Sağlam profillerle desteklenmiş olup istenilen genişlik ve uzunlukta imal edilebilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA VOLTAJI	380V
	FREKANS	50HZ
	GÜÇ TÜKETİMİ	2 LW
	AĞIRLIK	700 KG
	ÖLÇÜLER (mm)	8500/1300/2200
	YÜKLEME	MANUEL
	ŞASE	ST 37 SAC METAL



VİZYONUMUZ

Firmamızın makine imalatındaki tecrübesi sayesinde başta kendi sektörümüz olmak üzere farklı sektörler için yapılan makine imalatlarının çeşitliliğini arttırarak bölgemizde ve dünya çapında öncü üretim merkezlerinden birisi haline gelip üretimlerimizde kaliteyi ve profesyonelliği en yüksek seviyeye çıkarmak ve büyük bir marka haline gelmektir.

MİSYONUMUZ

Mutfak eşyaları sektörünün önde gelen firmalarından KAYIZEN MAKİNE hizmet etmekte olduğu sektörünün üretim kapasitesini arttırarak, üretim maliyetini en aza indiren ve bunun yanı sıra kaliteli ve dayanıklı makineler imal eden bir firmadır. Ürünlerinde yaptığı gelişmeler sektörün ihtiyaçları ve müşterilerinin görüşleri doğrultusunda olmakta ve geliştirmelerinde teknolojiyi en yüksek düzeyde kullanmaya çalışan müşteri memnuniyetini benimsemiş bir firmadır.

*“üretime **yön verir**”*



“üretime yön verir”

✉ kayizen@kayizen.com

➤ www.kayizen.com

📍 Yavuz Selim Mah. Küçük San. Sit. 5.Cad.
No:41/A Dulkadirođlu / KAHRAMANMARAS

📷 [kayizenmakina](#) [in](#) Kayizen Makine