



MAKİNE

FOOD MACHINES

GIDA MAKİNELERİ



www.hgmakine.com

YURTDIŐI REFERANSLARIMIZ

OUR OVERBORD REFERENCES



BULGARİSTAN



CEZAYİR



ETİYOPYA



GANA



GÜNEY KIBRIS



HOLLANDA



IRAK



İRAN



KANADA



KAZAKİSTAN



KIRIM



KIBRIS



LİBYA



LÜBNAN



MISIR



ÖZBEKİSTAN



ROMANYA



RUSYA



SUDAN



TUNUS



TÜRKMENİSTAN



UKRAYNA



YUNANİSTAN



SERTİFİKALARIMIZ OUR CERTIFICATES



UYGUNLUK ONAYI ATTESTATION OF COMPLIANCE

Reference No: TRM-23-2671/01
 Applicant: HG METAL ENDÜSTRİYEL MAKİNE İMALAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
 Sebhasidi Eyyah Mah. 1629 Sok. No:21 Eyaşayır / İznan / Türkiye

Manufacturer: HG METAL ENDÜSTRİYEL MAKİNE İMALAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
 Ürün: Dragee Coating Machine

Product: Dragee Coating Machine

Type/Model: TR/MK100, DRU100, DOR100, DOR100, GADRU, MMRDU

Reference Directives: Machinery Safety Directive 2006/42/EC, Machine Council Recommendation (2006)42/C, Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU, EMC Council Directive (EMC) 2014/53/EU

Reference Standard(s): EN 60204-1:2018, EN ISO 12100:2010

Base of attestation: File of technical documentation, test reports Ref. No: TRM-23-2671-01
 Serial Documentation, TRM-23-2671/02 numerical test reports

Issue Date: 06.03.2023
 Expiry Date: 06.03.2024

İntegras 96 tarafından hazırlanan belge, ilgili teknik dokümanlar, test raporları ve diğer teknik dokümanlar ile birlikte değerlendirilerek, ürünün teknik özelliklerinin, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmiştir. Ürünün ilgili teknik dokümanları ile teknik dokümanlar, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmesinde, referans standartları ve diğer teknik dokümanlar kullanılmıştır.

İntegras 96 tarafından hazırlanan belge, ilgili teknik dokümanlar, test raporları ve diğer teknik dokümanlar ile birlikte değerlendirilerek, ürünün teknik özelliklerinin, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmiştir. Ürünün ilgili teknik dokümanları ile teknik dokümanlar, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmesinde, referans standartları ve diğer teknik dokümanlar kullanılmıştır.



UYGUNLUK ONAYI ATTESTATION OF COMPLIANCE

Reference No: TRM-23-2671/02
 Applicant: HG METAL ENDÜSTRİYEL MAKİNE İMALAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
 Sebhasidi Eyyah Mah. 1629 Sok. No:21 Eyaşayır/İznan, Türkiye

Manufacturer: HG METAL ENDÜSTRİYEL MAKİNE İMALAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
 Ürün: Oil Milling Tank

Product: Oil Milling Tank

Type/Model: TR/MK100, HG-Y-350LT, HG-Y-500LT, HG-Y-1000LT

Reference Directives: Machinery Safety Directive 2006/42/EC, Machine Council Recommendation (2006)42/C, Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU, EMC Council Directive (EMC) 2014/53/EU

Reference Standard(s): EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018

Base of attestation: File of technical documentation, test reports Ref. No: TRM-23-2671-02
 Serial Documentation, TRM-23-2671/02 numerical test reports

Issue Date: 06.03.2023
 Expiry Date: 06.03.2024

İntegras 96 tarafından hazırlanan belge, ilgili teknik dokümanlar, test raporları ve diğer teknik dokümanlar ile birlikte değerlendirilerek, ürünün teknik özelliklerinin, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmiştir. Ürünün ilgili teknik dokümanları ile teknik dokümanlar, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmesinde, referans standartları ve diğer teknik dokümanlar kullanılmıştır.

İntegras 96 tarafından hazırlanan belge, ilgili teknik dokümanlar, test raporları ve diğer teknik dokümanlar ile birlikte değerlendirilerek, ürünün teknik özelliklerinin, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmiştir. Ürünün ilgili teknik dokümanları ile teknik dokümanlar, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmesinde, referans standartları ve diğer teknik dokümanlar kullanılmıştır.



UYGUNLUK ONAYI ATTESTATION OF COMPLIANCE

Reference No: TRM-23-2671/04
 Applicant: HG METAL ENDÜSTRİYEL MAKİNE İMALAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
 Sebhasidi Eyyah Mah. 1629 Sok. No:21 Eyaşayır/İznan, Türkiye

Manufacturer: HG METAL ENDÜSTRİYEL MAKİNE İMALAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
 Ürün: Cooling Tower

Product: Cooling Tower

Type/Model: HG-VT

Reference Directives: Machinery Safety Directive 2006/42/EC, Machine Council Recommendation (2006)42/C, Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU, EMC Council Directive (EMC) 2014/53/EU

Reference Standard(s): EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018

Base of attestation: File of technical documentation, test reports Ref. No: TRM-23-2671-04
 Serial Documentation, TRM-23-2671/04 numerical test reports

Issue Date: 06.03.2023
 Expiry Date: 06.03.2024

İntegras 96 tarafından hazırlanan belge, ilgili teknik dokümanlar, test raporları ve diğer teknik dokümanlar ile birlikte değerlendirilerek, ürünün teknik özelliklerinin, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmiştir. Ürünün ilgili teknik dokümanları ile teknik dokümanlar, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmesinde, referans standartları ve diğer teknik dokümanlar kullanılmıştır.

İntegras 96 tarafından hazırlanan belge, ilgili teknik dokümanlar, test raporları ve diğer teknik dokümanlar ile birlikte değerlendirilerek, ürünün teknik özelliklerinin, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmesinde, referans standartları ve diğer teknik dokümanlar kullanılmıştır.



UYGUNLUK ONAYI ATTESTATION OF COMPLIANCE

Reference No: TRM-23-2671/03
 Applicant: HG METAL ENDÜSTRİYEL MAKİNE İMALAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
 Sebhasidi Eyyah Mah. 1629 Sok. No:21 Eyaşayır/İznan, Türkiye

Manufacturer: HG METAL ENDÜSTRİYEL MAKİNE İMALAT SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
 Ürün: Chocolate Milling Tank

Product: Chocolate Milling Tank

Type/Model: TR/MK100, HG-CTK-05, HG-CTK-100, HG-CTK-300, HG-CTK-600, HG-CTK-1000, HG-CTK-2000, HG-CTK-3000

Reference Directives: Machinery Safety Directive 2006/42/EC, Machine Council Recommendation (2006)42/C, Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU, EMC Council Directive (EMC) 2014/53/EU

Reference Standard(s): EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018

Base of attestation: File of technical documentation, test reports Ref. No: TRM-23-2671-03
 Serial Documentation, TRM-23-2671/03 numerical test reports

Issue Date: 06.03.2023
 Expiry Date: 06.03.2024

İntegras 96 tarafından hazırlanan belge, ilgili teknik dokümanlar, test raporları ve diğer teknik dokümanlar ile birlikte değerlendirilerek, ürünün teknik özelliklerinin, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmiştir. Ürünün ilgili teknik dokümanları ile teknik dokümanlar, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmesinde, referans standartları ve diğer teknik dokümanlar kullanılmıştır.

İntegras 96 tarafından hazırlanan belge, ilgili teknik dokümanlar, test raporları ve diğer teknik dokümanlar ile birlikte değerlendirilerek, ürünün teknik özelliklerinin, referans standartları ve diğer teknik dokümanlarla uyumunun değerlendirilmesinde, referans standartları ve diğer teknik dokümanlar kullanılmıştır.



CERTIFICATE

İs Sertifikası / This Certificate

HG METAL ENDÜSTRİYEL MAKİNE İMALAT SANAYİ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Şehadeti Eyyah Mah. 1629 Sok. No:21 Eyaşayır / İznan / Türkiye

Adresindeki bulunan tesisleri KIOSCERT Belgelendirme tarafından denetlenmiş ve Kalite Yönetim Sistemleri ile uyumlu olarak değerlendirilmiştir. The facilities at the addresses have been audited by KIOSCERT and Quality Management System.

ISO 14001:2015

Sertifikasyon kapsamı / Certification Scope

İTİBAZ MAKİNELERİ VE EKİPMANLARI, İZLEME, MONTAJ, GİRİMLERİN BAR, İHAZA, SEKİZE, ÇEZİRME, NAKİLEME, PAKETLEME, YEM YEMER ÇİFTLİĞİ, YEM İZLEME, YEMERLER, İZLEME, İZLEME TİPİNE, GÖRÜŞ TİPİNE, KAZI VE KAZI TİPİNE, İZLEME TİPİNE, SEKİZE VE ÇEZİRME, KAZI TİPİNE, ÇOK ATLI KAZI, İZLEME TİPİNE, ÇEZİRME, ÇEZİRME KESME, İZLEME, MONTAJ, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI HİZMETLERİ

FOOD MACHINERY (TYPING PRESS, GRINDER, MILL, MORTAR, GRANOLA BAR, HAUSA, SEKIZ, CEZIRME, PAKETLEME, YEM YEMER ÇİFTLİĞİ, YEM İZLEME, YEMERLER, İZLEME, İZLEME TİPİNE, GÖRÜŞ TİPİNE, KAZI VE KAZI TİPİNE, İZLEME TİPİNE, SEKİZE VE ÇEZİRME, KAZI TİPİNE, ÇOK ATLI KAZI, İZLEME TİPİNE, ÇEZİRME, ÇEZİRME KESME, İZLEME, MONTAJ, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI HİZMETLERİ)

Sertifika Numarası: 1401-23-1792-0024
 Çerçeveleme Tarihi: 17.02.2023
 Çerçeveleme Periyodu: 17.02.2023 - 17.02.2024
 Çerçeveleme Yeri: Sebhasidi Eyyah Mah. 1629 Sok. No:21 Eyaşayır / İznan / Türkiye








CERTIFICATE

İs Sertifikası / This Certificate

HG METAL ENDÜSTRİYEL MAKİNE İMALAT SANAYİ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Şehadeti Eyyah Mah. 1629 Sok. No:21 Eyaşayır / İznan / Türkiye

Adresindeki bulunan tesisleri KIOSCERT Belgelendirme tarafından denetlenmiş ve İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri ile uyumlu olarak değerlendirilmiştir. The facilities at the addresses have been audited by KIOSCERT and Occupational Health and Safety Management System.

ISO 45001:2018

Sertifikasyon kapsamı / Certification Scope


İTİBAZ MAKİNELERİ VE EKİPMANLARI, İZLEME, MONTAJ, GİRİMLERİN BAR, İHAZA, SEKİZE, ÇEZİRME, NAKİLEME, PAKETLEME, YEM YEMER ÇİFTLİĞİ, YEM İZLEME, YEMERLER, İZLEME, İZLEME TİPİNE, GÖRÜŞ TİPİNE, KAZI VE KAZI TİPİNE, İZLEME TİPİNE, SEKİZE VE ÇEZİRME, KAZI TİPİNE, ÇOK ATLI KAZI, İZLEME TİPİNE, ÇEZİRME, ÇEZİRME KESME, İZLEME, MONTAJ, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI HİZMETLERİ

FOOD MACHINERY (TYPING PRESS, GRINDER, MILL, MORTAR, GRANOLA BAR, HAUSA, SEKIZ, CEZIRME, PAKETLEME, YEM YEMER ÇİFTLİĞİ, YEM İZLEME, YEMERLER, İZLEME, İZLEME TİPİNE, GÖRÜŞ TİPİNE, KAZI VE KAZI TİPİNE, İZLEME TİPİNE, SEKİZE VE ÇEZİRME, KAZI TİPİNE, ÇOK ATLI KAZI, İZLEME TİPİNE, ÇEZİRME, ÇEZİRME KESME, İZLEME, MONTAJ, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI HİZMETLERİ)

Sertifika Numarası: 1401-23-1792-0024
 Çerçeveleme Tarihi: 17.02.2023
 Çerçeveleme Periyodu: 17.02.2023 - 17.02.2024
 Çerçeveleme Yeri: Sebhasidi Eyyah Mah. 1629 Sok. No:21 Eyaşayır / İznan / Türkiye





CERTIFICATE

İs Sertifikası / This Certificate

HG METAL ENDÜSTRİYEL MAKİNE İMALAT SANAYİ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Şehadeti Eyyah Mah. 1629 Sok. No:21 Eyaşayır / İznan / Türkiye

Adresindeki bulunan tesisleri KIOSCERT Belgelendirme tarafından denetlenmiş ve Kalite Yönetim Sistemleri ile uyumlu olarak değerlendirilmiştir. The facilities at the addresses have been audited by KIOSCERT and Quality Management System.





ISO 9001:2015

Sertifikasyon kapsamı / Certification Scope

İTİBAZ MAKİNELERİ VE EKİPMANLARI, İZLEME, MONTAJ, GİRİMLERİN BAR, İHAZA, SEKİZE, ÇEZİRME, NAKİLEME, PAKETLEME, YEM YEMER ÇİFTLİĞİ, YEM İZLEME, YEMERLER, İZLEME, İZLEME TİPİNE, GÖRÜŞ TİPİNE, KAZI VE KAZI TİPİNE, İZLEME TİPİNE, SEKİZE VE ÇEZİRME, KAZI TİPİNE, ÇOK ATLI KAZI, İZLEME TİPİNE, ÇEZİRME, ÇEZİRME KESME, İZLEME, MONTAJ, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI HİZMETLERİ

FOOD MACHINERY (TYPING PRESS, GRINDER, MILL, MORTAR, GRANOLA BAR, HAUSA, SEKIZ, CEZIRME, PAKETLEME, YEM YEMER ÇİFTLİĞİ, YEM İZLEME, YEMERLER, İZLEME, İZLEME TİPİNE, GÖRÜŞ TİPİNE, KAZI VE KAZI TİPİNE, İZLEME TİPİNE, SEKİZE VE ÇEZİRME, KAZI TİPİNE, ÇOK ATLI KAZI, İZLEME TİPİNE, ÇEZİRME, ÇEZİRME KESME, İZLEME, MONTAJ, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI HİZMETLERİ)

Sertifika Numarası: 045-23-1792-0024
 Çerçeveleme Tarihi: 17.02.2023
 Çerçeveleme Periyodu: 17.02.2023 - 17.02.2024
 Çerçeveleme Yeri: Sebhasidi Eyyah Mah. 1629 Sok. No:21 Eyaşayır / İznan / Türkiye


HAKKIMIZDA ABOUT US

HG Makine 2007 yılında kurulmuş olup önce çikolata ile ilgili projelerle başlayıp zamanla kozmetik makinelerinde de kendimizi geliştirdik. Kuruluşumuzdan bu yana ürettiği her makinede, kaliteden taviz vermeyen ve müşteri odaklı anlayışı ile üretimden satış sonrası hizmete kadar tüm aşamalarda kusursuzluğu ilke edinmiş bir marka olarak ön plana çıkmaktadır. Firma hedefimiz daima müşterilerimizin ihtiyaçları doğrultusunda makine tasarımı ve üretimi yapmaktır, bu görüşümüzle ülkemizi birçok ülkede temsil etmeyi amaçlayıp bunu kendimize hedef belirledik. 15 yıllık geçmişten gelen tecrübemiz ile sonuna kadar, müşteri memnuniyetini hedefledik.

Bu sayede hedefimiz olan ihracatın büyük bir kısmını gerçekleştirdik. Son teknolojinin peşinden giderken kalitemizi de ön planda tutarak sizlere en iyi hizmeti sunmayı kendimize ilke edinen firmayız. Tüm bunların yanı sıra tasarım ekibimizle birlikte tamamen kendi tasarımımız olan makinelerimizi ihtiyacınız doğrultusunda size sunmaktayız. Tasarımlarımızda; endüstriyel şartlarınıza ve kullanım amacınıza uygun verimli makinelerin imalatını kendisine ilke edinmiştir. Uluslararası standartlara uygun imalat, sorunsuz ve sınırsız hizmet sunmak şirketimizin vizyonudur. Sizlere en iyi hizmeti gerek AR-GE ekibimiz gerek imalat ekibimizle teslim sürecinize kadar yanınızda olarak yakından takip etmekteyiz. Her geçen gün yenilikçi ürünlerle ve gelişen ürün gamıyla bu başarılarımızı arttırmaya devam etmekteyiz.

HG Machine was established in 2007 and we started with chocolate-related projects and developed ourselves in cosmetic machines over time. Since our establishment, it stands out as a brand that does not compromise on quality and has adopted the principle of perfection in all stages from production to after-sales service with its customer-oriented approach. Our company goal is always to design and manufacture machinery in line with the needs of our customers, with this view, we aimed to represent our country in many countries and set this as our goal. With our 15 years of experience, we have aimed at customer satisfaction until the end.

In this way, we have realized a large part of our export target. While following the latest technology, we are a company that adopts our principle to offer you the best service by keeping our quality in the foreground. In addition to all these, together with our design team, we offer our machines, which are completely our own design, in line with your needs. In our designs; has adopted the principle of manufacturing efficient machines suitable for your industrial conditions and intended use. It is our company's vision to manufacture in accordance with international standards, to provide trouble-free and unlimited service. We closely follow you with the best service until your delivery process with our R&D team and our manufacturing team. With each passing day, we continue to increase our success with innovative products and a developing product range.



DEVİRMELİ DRAJE KAPLAMA MAKİNESİ

OVERTURN DRAGEE COATING MACHINE



ÖZELLİKLERİ

- Draje tamburu çeşitli ürünler ve işlemler yapabilmek için sürücü hız kontrol sistemine sahiptir.
- PLC ekran kontrol sistemi sayesinde operatörün kullanımını ve püskürtme tankıyla senkronize çalışmayı sağlar.
- Devirme özelliği sayesinde ürünlerin kolayca boşaltılmasını ve depolayabilmenizi sağlar.

FEATURES

- Dragee drum has a drive speed control system to make various products and processes.
- The PLC screen control system provides the use of the operator and is synchronized with the spray tank.
- Thanks to its tilting feature, it allows the products to be unloaded easily and stored

MODEL (Model)	KAPASİTE (Capacity)	MOTOR (Engine)	FAN (Fan)	REZİSTANS (Residence)	TOPLAM GÜÇ (Total Power)	ENERJİ (Energy)
DDRJ100	*80-100 KG	1,5 KW	-	4 KW	6 KW	380~400 V
DDRJ120	*100-120 KG	2,2 KW	-	4 KW	7 KW	380~400 V

*Opsiyoneldir



DRAJE KAPLAMA MAKİNESİ

DRAGEE COATING MACHINE



ÖZELLİKLERİ

- Draje tamburu çeşitli ürünler ve işlemler yapabilmek için sürücü hız kontrol sistemine sahiptir.
- Kullanım alanı ve çeşitlerinize göre farklı modelleri bulunmaktadır.
- Ürün malzeme kalitesi komple paslanmaz sac levhadan imal edilmektedir.

FEATURES

- Dragee drum has a drive speed control system to make various products and processes.
- There are 3 different models according to usage area and type.
- The material quality of the product is completely manufactured from stainless steel sheets.

MODEL (Model)	KAPASİTE (Capacity)	MOTOR (Engine)	FAN (Fan)	REZİSTANS (Resistance)	TOPLAM GÜÇ (Total Power)	ENERJİ (Energy)
DRJ-100	*80-100 KG	1,5 KW	*0,25 KW	*4 KW	5,75 KW	220~230 V
DRJ-120	*100-120 KG	2,2 KW	*0,25 KW	*4 KW	6,5 KW	220~230 V

*Opsiyoneldir



GÜMÜŞ-ALTIN DRAJE KAPLAMA MAKİNESİ

SILVER AND GOLD DRAGEE COATING MACHINE



GA-DRJ-F



MINI-DRJ

ÖZELLİKLERİ

- Draje tamburu çeşitli ürünler ve işlemler yapabilmek için sürücü hız kontrol sistemine sahiptir.
- Talebe özel draje kaplama makinesi üzerine fan ve rezidans seçenekleri mevcuttur.
- Leblebi, badem benzeri ürünlerin altın gümüş kaplamasını kolaylaştırmak adına tamburu köşeli imal edilmektedir.

FEATURES

- Dragee drum has a drive speed control system to make various products and processes.
- Fan and residence options are available on the demand-specific dragee coating machines.
- Chickpeas are manufactured with angular drums to facilitate almond-like products gold and silver coating.

MODEL (Model)	KAPASİTE (Capacity)	MOTOR (Engine)	FAN (Fan)	REZİSTANS (Residence)	TOPLAM GÜÇ (Total Power)	ENERJİ (Energy)
GA-DRJ-F	*50-60 KG	1,5 KW	0,25 KW	4 KW	5,75 KW	220~230 V
MINI-DRJ	*5-10 KG	0,25 KW	0,1 KW	-	0,4 KW	220~230 V

*Opsiyoneldir



ÇİFT TAMBURLU GÜMÜŞ-ALTIN DRAJE KAPLAMA MAKİNESİ

SILVER AND GOLD DRAGEE COATING MACHINE



ÖZELLİKLERİ

- Draje bombeleri 45° açıyla hareket etmektedir.
- PLC ekranı üzerinden tamburun devir ayarının kontrolü sağlanabilmektedir.
- Devirme özelliği sayesinde ürünlerin kolayca boşaltılmasını ve depolayabilmenizi sağlar.
- Talebe özel olarak kapasitesi değiştirilebilir.

FEATURES

- Dragee cambers move at an angle of 45°.
- It is possible to control the speed adjustment of the drum via the PLC screen.
- The tilting feature allows the products to be easily unloaded and stored.
- Its capacity can be changed according to demand.

MODEL (Model)	KAPASİTE (Capacity)	MOTOR (Engine)	FAN (Fan)	REZİSTANS (Residence)	TOPLAM GÜÇ (Total Power)	ENERJİ (Energy)
GA-DRJ-2	20-40 KG	6-8 Bar	3 KW	1,5 KW	4,5 KW	220~230 V



ÇİKOLATA PÜSKÜRTME TANKI

CHOCOLATE SPRAY TANK



Kullanım Alanı

ÖZELLİKLERİ

- Pleksi kapağı sayesinde stoklanan çikolata miktarı gözle görünebilir durumdadır.
- Püskürme yapılan hava rezidans ile ısıtılarak püskürtme nozulunda çikolatanın donmasını önlemek amaçlı kullanılmıştır.
- Haznede çikolatanın donmaması için tank ısıtmalı çift cidar olarak imal edilmiştir.
- Draje tankından PLC ekranından püskürtme zamanı ayarlanabilir.

FEATURES

- Thanks to its Plexi cover, the amount of stored chocolate is visible.
- The sprayed air is heated with the residence and the spray nozzle is used to prevent the chocolate from freezing.
- It is manufactured as a double-walled tank with heating so that the chocolate does not freeze in the chamber.
- Spraying time from the dragee tank can be adjusted from the PLC screen.

MODEL (Model)	KAPASİTE (Capacity)	HAVA BASINCI (Air Pressure)	CİDAR REZİSTANSI (Wall Residence)	HAVA REZİSTANSI (Air Residence)	TOPLAM GÜÇ (Total Power)	ENERJİ (Energy)
ÇKT-PT	25-35 LT	6-8 Bar	3 KW	1,5 KW	4,5 KW	220~230 V



ÇİKOLATA ERİTME TANKLARI

CHOCOLATE MELTING TANKS



ÖZELLİKLERİ

- Kullanılmak üzere bekletilen çikolata homojen yapısı bozulmaması için sürekli olarak karıştırıcı sistemi mevcuttur.
- İsteğe uygun olarak farklı kapasitelerde imal edilmektedir.
- Hazne ısı yalıtımlıdır.
- Tamamı AISI 304 paslanmaz sac levhadan imal edilmiştir.

FEATURES

- There is a continuous mixer system in order not to spoil the homogeneous structure of the chocolate, which is kept waiting for use.
- It is produced in different capacities according to demand.
- Receptacle heat is walled.
- All are made of AISI 304 stainless steel sheets.

MODEL (Model)	KAPASİTE (Capacity)	MOTOR (Engine)	REZİSTANS (Resistance)	TOPLAM GÜÇ (Total Power)	ENERJİ (Energy)
ÇKT-25	250 KG	0,55 KW	9 KW	9,6 KW	380~400 V
ÇKT-50	500 KG	0,75 KW	9 KW	9,8 KW	380~400 V
ÇKT-100	1000 KG	1,1 KW	9 KW	10,2 KW	380~400 V
ÇKT-150	1500 KG	1,5 KW	12 KW	13,5 KW	380~400 V
ÇKT-200	2000 KG	2,2 KW	12 KW	14,2 KW	380~400 V



KALIP YAĞ ERİTME TANKI

MOLD OIL MELTING TANK



ÖZELLİKLERİ

- Blok yağları eritmek için serpantinler özel olarak tasarlanmıştır.
- Tamamı AISI 304 paslanmaz sac levhadan imal edilmiştir.
- İsteğe uygun olarak farklı kapasitelerde imal edilmektedir.

FEATURES

- Serpentine are specially designed to melt block oils.
- All made of AISI 304 stainless steel sheet.
- It is produced in different capacities according to demand.

MODEL (Model)	KAPASİTE (Capacity)	SERPANTİN REZİTANSI (Engine)	CİDAR REZİTANS (Residence)	TOPLAM GÜÇ (Total Power)	ENERJİ (Energy)
HG-Y-150LT	150 LT	4,5 KW	9 KW	13,5 KW	380~400 V
HG-Y-350LT	350 LT	4,5 KW	9 KW	13,5 KW	380~400 V
HG-Y-500LT	500 LT	4,5 KW	9 KW	13,5 KW	380~400 V
HG-Y-1000LT	1000 LT	6 KW	9 KW	15 KW	380~400 V



ŞEMSIYE ÇİKOLATA KAPAMA MAKİNELERİ

UMBRELLA CHOCOLATE CLOSING MACHINES



ÖZELLİKLERİ

- Çalışılması talep edilen personel sayısına göre tasarlanabilmektedir.
- Şemsiye kapama sırasında olası kazalardan korumak adına Pleksi kapak mevcuttur.
- Opsiyonel olarak PLC ekran kontrollüdür.
- Şemsiye çikolata ambalaj ağızını sıvama yaparak kapama işlemini gerçekleştirip son paketlenmeye hazır hale getirmektedir.

FEATURES

- It can be designed according to the number of personnel requested to work.
- There is a plexi cover to protect it from possible accidents while closing the umbrella.
- It is optionally controlled by a PLC screen.
- It performs the closing process by plastering the umbrella chocolate packaging mouth and makes it ready for the final packaging.

MODEL (Model)	PERSONEL KAPASİTESİ (Staff Capacity)	MOTOR (Engine)	HAVA BASINCI (Air Pressure)	KAPASİTE (Capacity)	ENERJİ (Energy)
HG-ŞK1	1	0,18 KW	6-8 Bar	20 Ad/Dk	380~400 V
HG-ŞK2	2	0,54 KW	6-8 Bar	40 Ad/Dk	380~400 V
HG-ŞK-4	4	2 KW	6-8 Bar	80 Ad/Dk	380~400 V
HG-ŞK-6	6	2,5 KW	6-8 Bar	120 Ad/Dk	380~400 V
HG-ŞK-8	8	3 KW	6-8 Bar	160 Ad/Dk	380~400 V

TOZ KARIŞIM MİKSERİ (RİBBON) AUTOMATIC BUCKET COVER FEEDİNG AND SEALİNG MACHINE



ÖZELLİKLERİ

- Kimyasal toz, baharat, plastik granül, her türlü karıştırma ve homojenize etmede kullanılır.
- Özel mil ve karıştırıcı yapısıyla, çok kısa sürede %100 karışım elde edilmektedir.
- Emniyet için kapak siviçi bulunmaktadır.
- Tahliye için otomatik pnomatik kapak bulunmaktadır.

FEATURES

- Used in chemical powder, spice, plastic granules, all kinds of mixing and homogenization
- With its special shaft and mixer structure, 100% mixture is obtained in a very short time.
- There is a cover switch for safety.
- There is an automatic pneumatic cover for evacuation.

MODEL (Model)	KAPASİTE (Capacity)	MOTOR (Engine)	ENERJİ (Energy)
HG-R-250	500 m ³	11 KW	380~400 V
HG-R-500	1000 m ³	18,5 KW	380~400 V
HG-R-750	1500 m ³	15 KW	380~400 V
HG-R-1000	2000 m ³	22 KW	380~400 V



ÇİKOLATA VE SOS DOLUM MAKİNESİ

CHOCOLATE FILLING MACHINE



ÖZELLİKLERİ

- Üretim biçiminize ve miktarınıza bağlı olarak, otomatik ve manuel modda çalıştırılabilir.
- Manuel modda çalışabilmesi için pedal kullanılmaktadır.
- Makine kolay temizlenebilir anti-bakteriyel stok tankına sahiptir.
- Temizleme modu sayesinde sıvı dolum işlemlerinin tamamlanması ile birlikte makine kısa sürede temizlenebilir.

FEATURES

- Depending on the type and quantity of production, it can be operated in automatic and manual modes.
- The pedal is used to operate in manual mode.
- The machine has an easy-to-clean antibacterial stock tank.
- Thanks to the cleaning mode the machine can be cleaned quickly after the liquid filling processes are completed.

MODEL (Model)	KAPASİTE (Capacity)	MOTOR (Engine)	FAN (Fan)	REZİSTANS (Resistance)	TOPLAM GÜÇ (Total Power)	ENERJİ (Energy)
ÇKT-SD	20-40 KG	6-8 Bar	3 KW	1,5 KW	4,5 KW	220~230 V



KUVERTÜR KALIP DOLUM MAKİNE COUVERTURE MOLD FILLING MACHINE



ÖZELLİKLERİ

- Otomatik kuvertür kalıp besleme mevcuttur.
- Fan üflemleri kalıp ısıtması mevcuttur.
- Çift renkli çikolata dolumu yapabilmektedir.
- Kalıp vibrasyon sistemi mevcuttur.
- PLC ekran üzerinden makinenin kontrolünü sağlanmaktadır.

FEATURES

- Automatic couverture mold feeding is available.
- Fan blow mold heating is available.
- It can make a double-colored chocolate filling.
- A mold vibration system is available.
- The control of the machine is provided via the PLC screen.

MODEL (Model)	KAPASİTE (Capacity)	MOTOR (Engine)	FAN (Fan)	REZİSTANS (Resistance)	TOPLAM GÜÇ (Total Power)	ENERJİ (Energy)
HG-KDM	20-40 KG	6-8 Bar	3 KW	1,5 KW	4,5 KW	220~230 V



ÇİKOLATA KALIP ISITMA MAKİNASI CHOCOLATE MOLD HEATING MACHINE



ÖZELLİKLERİ

- İstenilen kalıp hızına göre hız ayarı yapılabilmektedir.
- Ürün basımı için kalıp yüzeyinin uygun sıcaklığa getirir.
- Kalıpların homojen olarak ısınmasını sağlamaktadır.
- İşlem kısa süreli durdurulduğunda mevcut ısıyı korumak amacıyla açılabilir kapak yapılmıştır.

FEATURES

- Speed adjustment can be made according to the desired mold speed.
- Brings the mold surface to the appropriate temperature for product printing.
- It ensures homogeneous heating of the molds.
- When the process is stopped for a short time, an openable cover is made to protect the existing heat.

MODEL (Model)	Kalıp Ölçüsü (Mold Size)	MOTOR (Engine)	FAN (Fan)	REZİSTANS (Resistance)	TOPLAM GÜÇ (Total Power)	ENERJİ (Energy)
ÇKT-KIM	OPSİYONEL	0,37 KW	100 W	4 KW	4,5 KW	220~230 V

OTOMATİK KOVA KAPAK BESLEME VE KAPAMA MAKİNESİ

AUTOMATIC BUCKET COVER FEEDING AND SEALING MACHINE



ÖZELLİKLERİ

- Kapaklar kovalara otomatik olarak kapak magazini ile dağıtılır, daha sonra 4 silindir tarafından otomatik olarak sıkıştırılarak kapatılır.
- Otomatik kova kapak kapatma makinesi farklı boyutlardaki kovaların kapağını kapatması için kompakt bir tasarıma sahiptir.
- Makine'yi farklı kova yüksekliklerine göre ayarlamak için el çarkı ve numerator ile yükseklik ayarlı bir mekanizması vardır.
- Makine PLC ekran kontrollüdür.

FEATURES

- The lids are automatically distributed to the buckets by the lid magazine, then they are automatically compressed and closed by 4 cylinders.
- The automatic bucket capping machine has a compact design for capping different-sized cans.
- It has a height-adjustable mechanism with a handwheel and numerator to adjust the machine according to different bucket heights.
- The machine is PLC screen controlled.

MODEL (Model)	KAPASİTE (Capacity)	MOTOR (Engine)	HAVA BASINCI (Air Pressure)	TOPLAM GÜÇ (Total Power)	ENERJİ (Energy)
HG-OKBK	8-15 Ad/Dk	0,37 KW	6-8 Bar	0,5 KW	220~230 V

ÜRÜN HİZALAMA VE SAYMA HATTI PRODUCT ALIGNMENT AND COUNTING LINE



ÖZELLİKLERİ

- Tercihe göre konveyör ya da direkt olarak besleme yapılabilmektedir.
- Dikili tip panosu bulunup PLC operatör kontrol ekranı mevcuttur.
- Sürücü hız kontrollüdür.
- Terciğe göre paketlenme için sayım yapabilir ve ürünleri düzenleme işlemi sağlayabilir.

FEATURES

- Conveyor or direct feeding can be done according to preference.
- There is a free-standing panel and a PLC operator control screen is available.
- Drive is speed controlled
- It can optionally count for packaging and arranging products.

MODEL (Model)	KAPASİTE (Capacity)	MOTOR (Engine)	TOPLAM GÜÇ (Total Power)	ENERJİ (Energy)
HG-HSH	200 Ad/Dk	4 KW	4 KW	380-400 V

ÜRÜN SEÇME VE TOPLAMA KONVEYÖRÜ

PRODUCT SELECTION AND COLLECTION CONVEYOR



ÖZELLİKLERİ

- 3 farklı ürün çıkışı bulunmaktadır. 2 adet zayıf ürün çıkışı 1 adet satışa hazır ürün çıkışı.
- Ürün girişinin bulunduğu alanda ürünlerin kolay dağılımı için vibrasyon uygulanmaktadır.
- LED aydınlatmalar sayesinde çalışanların ürün kontrolleri daha rahat yapabilmeleri sağlanmıştır.

FEATURES

- There are 3 different product outputs 2 lost product outlets and 1 ready-to-sale product outlet.
- Vibration is applied for easy distribution of the products in the area where the product entrance is located.
- The LED lighting, it is ensured that the employees can control the product more easily.

MODEL (Model)	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (Machine Dimensions)	KONVEYÖR ÖLÇÜLERİ (Conveyor Dimensions)	VİBRATION (Vibrator)	AYDINLATMA (Lighting)	MOTOR (Engine)	ENERJİ (Energy)
HG-STK	Eni: 800mm Uzunluğu: 4500mm Yüksekliği: 900mm	Eni: 900mm Uzunluğu: 4000mm	138 W 3000-6000 rpm	1,5 KW	1,5 KW	220~230 V



ÜRÜN TOPLAMA VE PAKETLEME KONVEYÖRÜ PRODUCT COLLECTION AND PACKAGING CONVEYOR



ÖZELLİKLERİ

- LED aydınlatmalar sayesinde çalışanların ürün kontrolleri daha rahat yapabildiği sağlanmıştır.
- Konveyör sürücü hız kontrollüdür.
- Paketlenmiş ürünler için taşıma konveyörü mevcuttur.

FEATURES

- The LED lighting, it is ensured that the employees can control the product more easily.
- Conveyor drive is speed controlled.
- A transport conveyor is available for packaged products.

MODEL (Model)	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (Machine Dimensions)	KONVEYÖR ÖLÇÜLERİ (Conveyor Dimensions)	MOTOR (Engine)	PAKET KONVEYÖR MOTORU (Package Conveyor Engine)	AYDINLATMA (Lighting)	ENERJİ (Energy)
HG-TPK	Eni: 1000mm Uzunluğu: 5000 mm Yüksekliği: 900mm	Eni: 800mm Uzunluğu: 4000mm	1,5 KW	0,25 KW	LED	220~230 V



ÜRÜN SOĞUTMA KATLI KONVEYÖRÜ

PRODUCT COOLING FLOOR CONVEYOR



ÖZELLİKLERİ

- Ürünün ihtiyaç duyduğu soğutma süresine bağlı olarak tasarlanmaktadır.
- Konveyörler hız kontrol ayarlıdır. Ürüne göre poliüretan, bez bant veya modüler bant kullanılabilir.
- İstenilen soğutma derecesine göre ayarlanabilir.
- Ürüne özel konveyör seçimi yapılabilmektedir. (Modüler veya Poliüretan vb.)
- Tamamı AISI 304 paslanmaz sac levhadan imal edilmiştir.

FEATURES

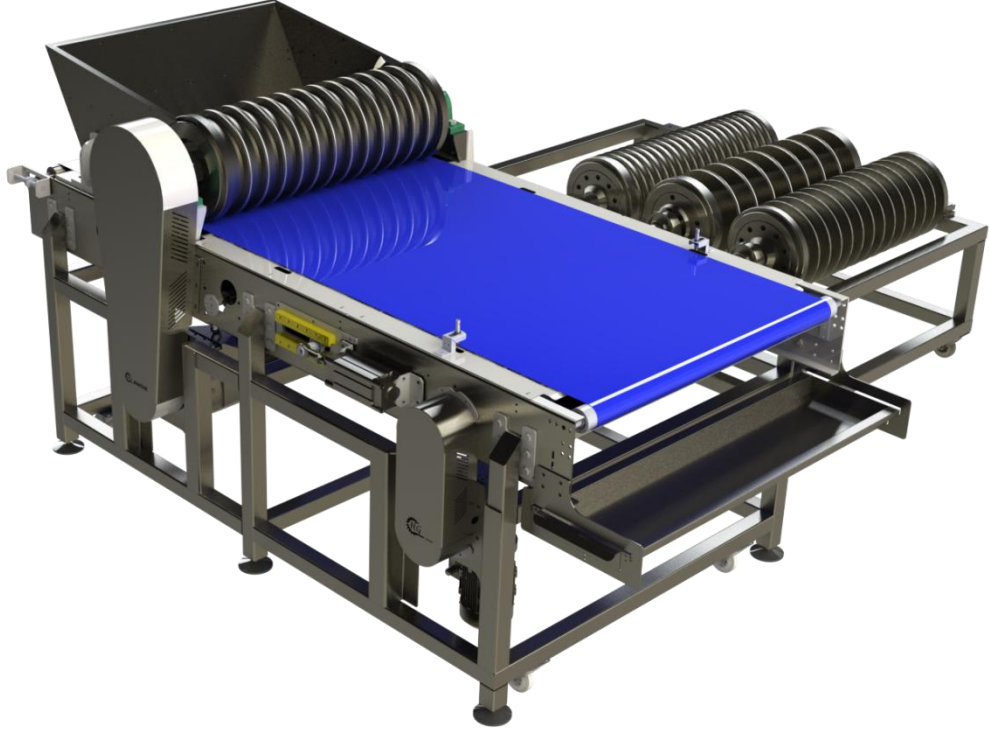
- It is designed depending on the cooling time required by the product.
- Conveyors are speed controlled. Depending on the product, polyurethane, cloth tape or modular tape can be used.
- It is adjustable according to the desired cooling degree.
- Product-specific conveyor selection can be made. (Modular or Polyurethane etc.)
- All are made of AISI 304 stainless steel sheet.

MODEL (Model)	KAPASİTE (Capacity)	SOĞUTMA KAPASİTESİ (Cooling Capacity)	SOĞUTMA DERESESİ (Cooling Degree)	TOPLAM GÜÇ (Total Power)	ENERJİ (Energy)
HG-SKK	OPSİYONEL	20 KW	+8-+12°C	23 KW	380~400 V



HELVA ÜRETİM HATTI

HALVA PRODUCTIN LINE



ÖZELLİKLERİ

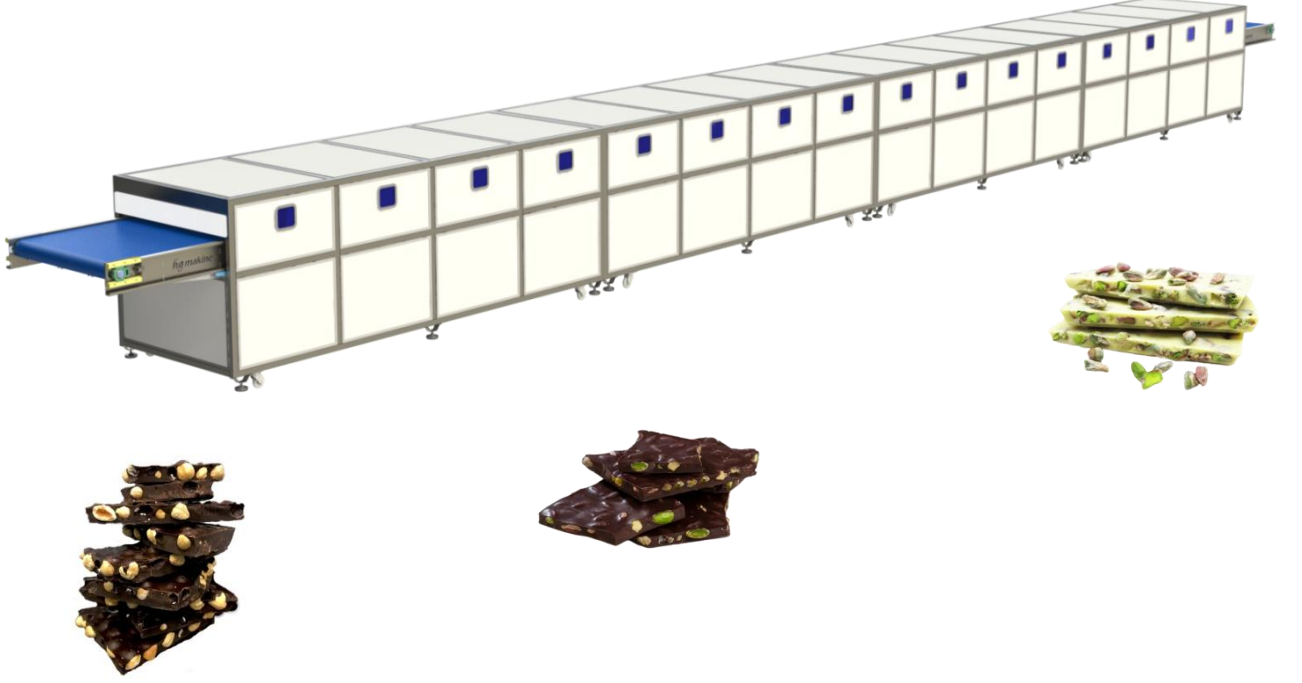
- Ürün haznesine konulan helva hamurunu istenilen boyutlarda veya gramajda elde edebilmek için özel tambur imal edilmektedir.
- Konveyörler hız kontrol ayarlıdır.
- Helva hamuru kalıp haline geldikten sonra konveyör ürünü soğutma tüneline iletmektedir.
- İstenilen en, boy ve yükseklikte imal edilebilmektedir.
- Enerji 380~400 V olmaktadır.
- Toplam güç 4 KW' dir.
- Hava basıncı 6-8 Bar olmaktadır.

FEATURES

- To obtain the helva dough in the desired dimensions or weight, a special drum is manufactured.
- Conveyors are speed controlled.
- After the helva dough becomes a mold, the conveyor conveys the product to the cooling tunnel.
- It can be manufactured in desired width, length, and height.
- Energy is 380~400 V is happening.
- Total power is 4 KW.
- Air pressure is 6-8 Bar.



SOĞUTMA TÜNELİ COOLING TUNNEL



ÖZELLİKLERİ

- İstenilen çikolata kalıbına göre konveyör eni uzunluğu ve soğutma kapasitesi belirlenmektedir.
- Bant konveyörü hava geçirgenliği %40 veya %65 olan modüler bantlar tercih edilir.
- Sıcak ve soğuk ısı yalıtımlı poliüretan kapaklar kullanılmaktadır.
- Tamamı AISI 304 paslanmaz sac levhadan imal edilmiştir.
- 5°-8° Arasında soğutma kapasitesi mevcuttur.
- Soğutma sistemi dahili kompresörlü, sulu veya gazlı olabilir.

FEATURES

- Conveyor width, length, and cooling capacity are determined according to the desired chocolate mold.
- Modular belts with a belt conveyor air permeability of 40% or 65% are preferred.
- Hot and cold heat-insulated polyurethane covers are used.
- All are made of AISI 304 stainless steel sheets.
- It has a cooling capacity between 5°-8°.
- The cooling system can be with an internal compressor, water, or gas.

GRANÜL HAZIRLAMA MAKİNESİ

GRANULE PREPARATION MACHINE



ÖZELLİKLERİ

- Makine bant konveyör taşıma ile çalışmaktadır.
- Hava soğutmalı radyal fan kullanılmıştır.
- Makine kontrolü 7" PLC ekrandan sağlanmaktadır.
- Kolay montaj ve temizliğe uygun tasarlanmıştır.
- Tamamı AISI 304 paslanmaz sac levhadan imal edilmiştir.
- Poliüretan gıdaya uyumlu konveyör bant kullanılmaktadır.
- Saatte 120 kg ürün kapasitesine sahiptir.
- Elek delik çapları talebinize göre değiştirilebilmektedir.
- Soğutma tüneli uzunluğu 14 metredir.
- +8-+12°C arası çift kompresörlü soğutma sistemine sahiptir.

FEATURES

- The machine works with belt conveyor transport.
- An air-cooled radial fan is used.
- Machine control is provided from a 7" PLC screen.
- It is designed for easy assembly and cleaning
- All made of AISI 304 stainless steel sheet.
- A polyurethane food-compatible conveyor belt is used.
- It has a production capacity of 120 kg per hour.
- Sieve hole diameters can be changed according to your request.
- The cooling tunnel length is 14 meters.
- It has a double compressor cooling system between +8-+12°C

DÖNER TABLA TURN TABLE



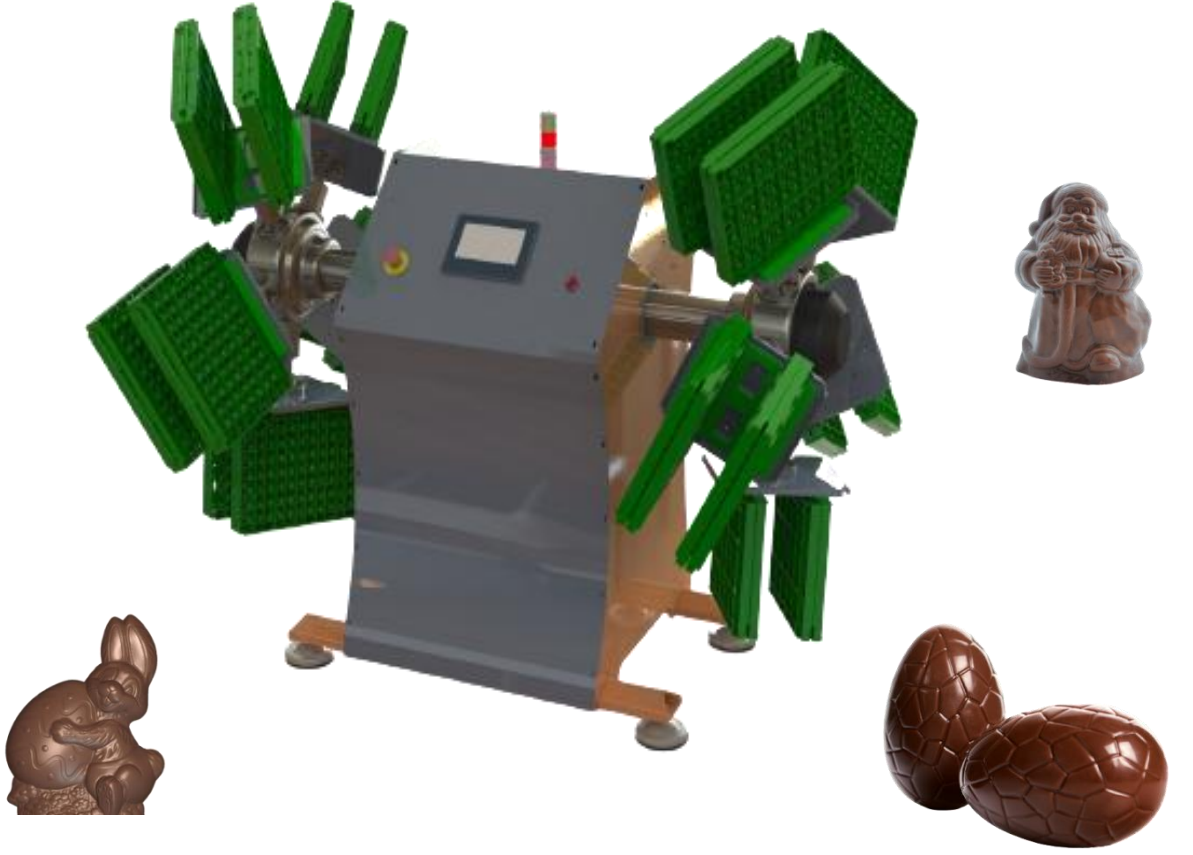
ÖZELLİKLERİ

- Sürücü hız kontrollüdür.
- Hattın başına ürün besleme veya hattın sonuna ürün toplama tepsisi olarak kullanılabilir.
- Tamamı AISI 304 paslanmaz sac levhadan imal edilmiştir.
- Toplam güç 0,55 KW' dir.
- Enerji 220-230 voltur.

FEATURES

- The drive is speed controlled.
- It can be used as a product feeding tray at the beginning of the line or as a product collection tray at the end of the line.
- All are made of AISI 304 stainless steel sheets.
- The total power is 0.55 KW.
- Energy is 220-230 Volt.

3 BOYUTLU ÇİKOLATA MODEL MAKİNESİ 3D CHOCOLATE MODEL MACHINE



ÖZELLİKLERİ

- Plc 7" dokunmatik ekran kontrolüne sahiptir.
- Parametre ayarları ve hız ayarları ürün özelliğine göre seçilerek yapılır.
- Spinner makinesinde bir kafada 5 kol ve 2 kafada 10 kol vardı. Her kola 3 adet kalıp takılır.
- Toplam 30 kalıp kapasitesi ile maksimum 8 dakikada minimum 4 dakikada kalıp üretebilmektedir
- Manuel mod, birden fazla farklı ağırlık türü üretmek için zamanlı bir çalışma modudur, bu özellik küçük işletmeler, fırınlar ve butik üretim için tasarlanmıştır.
- Çalışma modunda sesli ve ışıklı uyarı ile iş güvenliğine uygun olarak tasarlanmıştır

FEATURES

- Plc has a 7" touchscreen control.
- Parameter settings and speed settings are made by selecting according to the product feature.
- The spinner machine had 5 arms in one head and 10 arms in 2 heads. 3 molds are attached to each arm
- With a total capacity of 30 molds, it can produce molds in a maximum of 8 minutes and a minimum of 4 minutes.
- Manual mode is a timed mode of operation for producing multiple different types of weights, this feature is designed for small businesses, bakeries, and boutique production.
- It is designed by occupational safety with an audible and light warning in working mode.

MANYETİK ELEK MAKİNESİ

MAGNETIC SIEVE MACHINE



ÖZELLİKLERİ

- Isıtma su cidarı mevcuttur.
- Tamamı AISI 304 paslanmaz sac levhadan imal edilmiştir.
- İsteğe uygun olarak ürün giriş ve çıkış ölçüleri tesisata göre değişiklik gösterebilmektedir.

FEATURES

- The heating water wall is available.
- All made of AISI 304 stainless steel sheet.
- It is produced in different capacities according to demand.

KALIP VİBRASYON KONVEYÖRÜ

MOLD VIBRATION CONVEYOR



ÖZELLİKLERİ

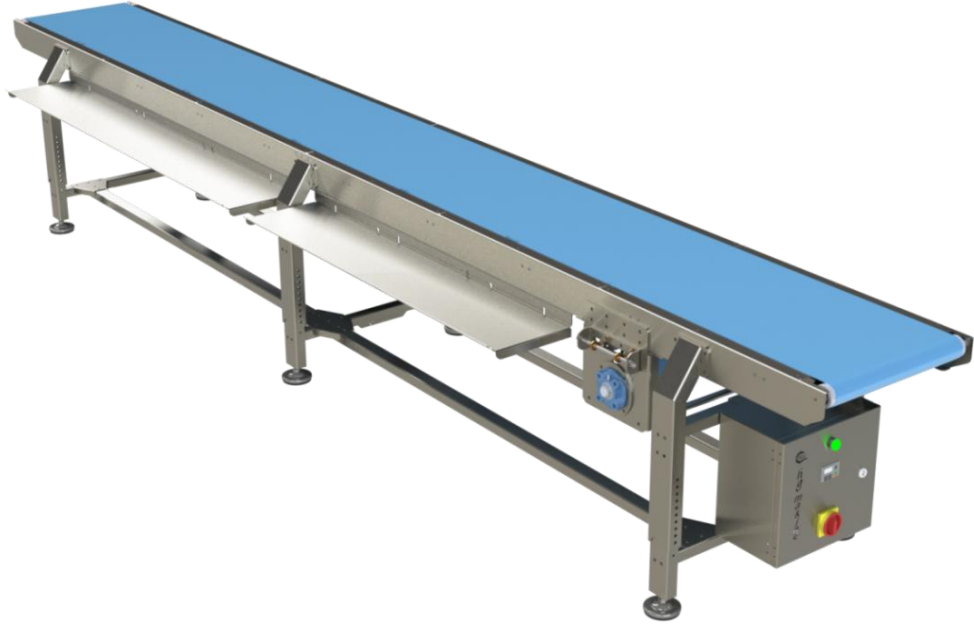
- Kalıptaki çikolatayı daha homojen bir kıvama getirmek için 4 yönlü vibrasyon sağlamaktadır.
- Vibrasyon kontrol panelinden tüm yönlerde hız ayarı yapılabilmektedir.
- Vibrasyon konveyör bandı hız ayarı yapılabilmektedir.

FEATURES

- It provides 4-way vibration to bring the chocolate in the mold to a more homogeneous consistency.
- Speed can be adjusted in all directions from the vibration control panel.
- The vibration conveyor belt speed can be adjusted.

KONVEYÖR ÇEŞİTLERİ

AUTOMATIC BUCKET COVER FEEDING AND SEALING MACHINE



ÖZELLİKLERİ

- Üretim ve imalat ihtiyaçlarınıza özel ölçülerde ve özelliklerde tasarlanabilmektedir.
- Konveyör bantı ihtiyaca özel olarak, PVC, Poliüretan ve Modüler olarak seçilebilmektedir.
- Sürücü hız kontrollü veya sabit devir olabilmektedir.

FEATURES

- Knows the design in special dimensions and features for your production and manufacturing needs.
- The conveyor belt can be selected as PVC, Polyurethane, and Modular according to the needs.
- The drive can be speed-controlled or fixed speed.

PROJELERİMİZ
OUR PROJECTS



ONE SHOT DOLUM HATTI



SÜPRİZ YUMURTA HATTI



| HG



21/09/

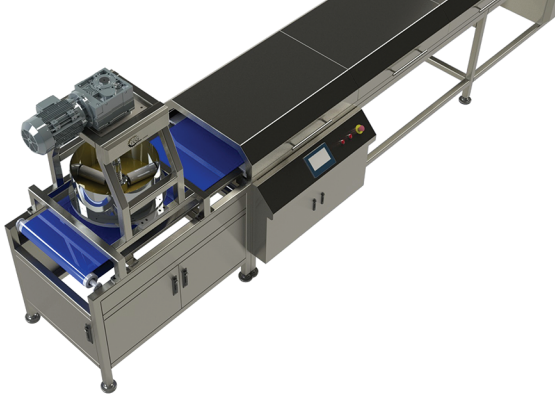
REFERANSLARIMIZ

OUR REFERENCES



REFERANSLARIMIZ OUR REFERENCES





FOOD MACHINES

GIDA MAKİNELERİ

T: +90 212 672 70 76

M: info@hgmakine.com

Selahaddin Eyyübi Mahallesi,
1629. Sokak No:2/1, 34517
Esenyurt / İstanbul / Türkiye



www.hgmakine.com

