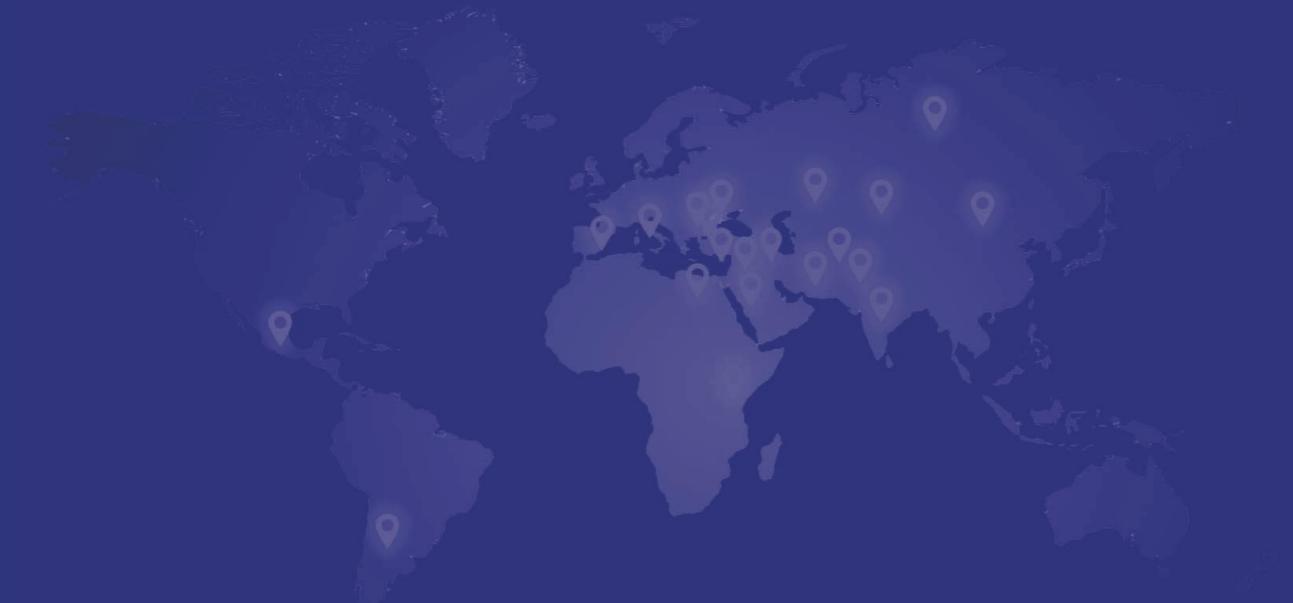


 GÜVENİLİR KALİTE

 ZAMANINDA TESLİMAT

 ÜSTÜN HİZMET

-  Kapıdan kapıya teslimat ve kurulum hizmeti.
-  Müşteri taleplerine göre üretim hattı planlama.
-  İlgili makine aksesuarlarının tedariği.
-  Periyodik olarak müşterileri ziyaretleri.
-  Uzaktan mühendis danışmanlığı ve rehberliği.
-  Çin'den ihtiyaç duyulan ilgili iş kaynaklarının tedariği.



BAYANNAOER CITY YONGMING MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD.

-  Facebook: <https://www.facebook.com/Yongming2004>
-  Instagram: <https://www.instagram.com/yongmingmachinery>
-  Twitter: <https://twitter.com/enfoodmech>
-  Youtube: <https://www.youtube.com/@yongmingmachinery>
-  LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/yongming-machinery>
-  Tiktok: <https://www.tiktok.com/@yongmingmachinery>

Adres

Çin, İç Moğolistan Eyaleti, Bayannur Şehri, Linhe İlçesi, Langshan

İletişim

+86 173 1076 3143

Web Sitesi

www.isortym.com

Email

sales@isortym.com



TOHUM İŞLEME TEKNOLOJİLERİ UZMANI KALİTE VE KÂR ODAKLı TEK ELDEN ÜRETİM VE HİZMET

GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİNDE TOHUM İŞLEME KABİLİYETİ



ŞİRKETİMİZ HAKKINDA

10,000⁺

Dünya çapında 10.000'den fazla müşterinin güvenilir iş ortağı.

40,000⁺

40.000 m² yi aşan üretim alanı.

ISORT YM

(Eski adıyla YONGMING MAKİNE)

Yenilikçi tohum temizleme ve işleme çözümleriyle istenilen kalite ve verimliliği sağlamaya tutkuyla bağlıyız.

80%

Geliştirdiğimiz patentli ürünümüz 'Ayçiçeği Çekirdeği Kabuk Soyma Makinesi', dünya çapında %80 pazar payına sahiptir.

Şirketimiz, 2004 yılında açığeği tarımının merkezi İç Moğolistan Eyaletinde kuruldu. "ISORT" adı, akıllı seçim (intelligent selection) yapma taahhüdümüz, "YM" ise şirketimizi simgelemektedir.

21 yıldır müşterilerimizle uzun soluklu ilişkiler kurmaya odaklıyız. Hasat sonrası temizlemeden ileri işlemeye kadar tohum işleme sürecinin tamamı için tek elden, yüksek kaliteli, teknoloji odaklı sistemler tasarlıyor ve üretiyoruz.

ISORT YM, dünya çapında 10.000'den fazla müşteri için güvenilir bir iş ortağıdır. Makinelerimiz; toz, taş, çöp ve kusurlu ürünler gibi yabancı maddeleri temizleyerek tohum ayıklama işlemede temel bir rol oynar. Ayrıca, ileri düzey toz giderme ekipmanları gibi çevre dostu çözümler de sunmaktadır. Ayçiçeği çekirdeği kabuk soyma teknolojisinde, patentli kabuk soyma makinemizin benzersiz verimliliğinin, güvenilirliğinin ve performansının bir kanıtı olarak dünya çapında %80 pazar payıyla küresel lider konumundayız.

Yılların tecrübesinin neticesindeki birikim ve servis ekibimizin sürekli iyileştirme çabaları sayesinde müşterilerimize memnun olacakları ürün eğitimi ve profesyonel satış sonrası hizmeti sunmaya gayret etmektediriz.

40.000m² ye yayılan modern üretim tesisimiz; büyük ölçekli uluslararası lazer kesim makineleri ve sistemleri de dahil olmak üzere ileri teknoloji üretim hatlarıyla donatılmıştır. Son teknoloji tesisimiz, alanında uzman özverili mühendislerimiz ve yenilikçi AR-GE ekibimiz tarafından müşterilerimizin benzersiz ihtiyaçlarını karşılamak için güvenilir kalitede ürünler ve müşteriye özel çözümler sağlamaktadır.

Yenilik odaklı bir şirket olarak ISORT YM, tohum ve tahıl işleme teknolojilerinin gelişmesine öncülük etmektedir. Üniversite-sanayi araştırma birimi kurma onayı ve tarım endüstrisinde öncü lider işletme sertifikası almış olan şirketimiz, bu başarılarla Çin'in önde gelen tohum işleme teknolojileri tedarikçisi olma hedefine yaklaşmaktadır. Ayçiçeği çekirdeği kabuk soyma makinemizin ISO9001 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası ve Avrupa CE 0865 Sertifikası, uluslararası standartlara uygunluğumuzu kanıtlamaktadır. Bu sertifikalar aynı zamanda yüksek kalitede ürün sunma taahhüdümüzün bir göstergesidir.

ISORT YM olarak, sürdürülebilir büyümeyen teknik uzmanlık ve yetenekli bir ekip gerektirdiğinin bilincindeyiz. Ürün yelpazemizi daha da genişleterek, hizmetlerimizi yenilikçi yaklaşımrlarla daha da geliştirerek ve tohum işleme teknolojilerinde dünya çapında lider bir şirket olma hedefinde kararlılıkla ilerleyerek ilgili kritik alanlara yatırım yapmaya devam edeceğiz.



KURUMSAL BAŞARILAR

IN 2004

"İç Moğolistan Eyaleti Yenilikçi Model Girişimcilik Üssü" ödülünden layık görüldük.

IN 2018

ISO 9001 Uluslararası Kalite Sistem Sertifikası ve Avrupa CE 0865 Sertifikasına sahip olduk.

IN 2019

"Yüksek Teknoloji Şirketi" ödülünü kazandık ve şirketimiz "Araştırma ve Geliştirme Merkezi" olarak tanımlandı.

IN 2021

"Tarım ve Hayvancılık Endüstrisinin Öncü Lider İşletmesi" ödülünü kazandık.

IN 2022

Şirketimiz, Sanayi ve Enformasyon Teknolojileri Bakanlığı tarafından "Özelleşmiş, Entellektüel, Farklı ve Yenilikçi (SSDI) KOBİ" olarak tanındı.

IN 2023

Şirketimiz, "İç ve Dış Ticaret Entegrasyonu Pilot İşletmesi" seçildi.

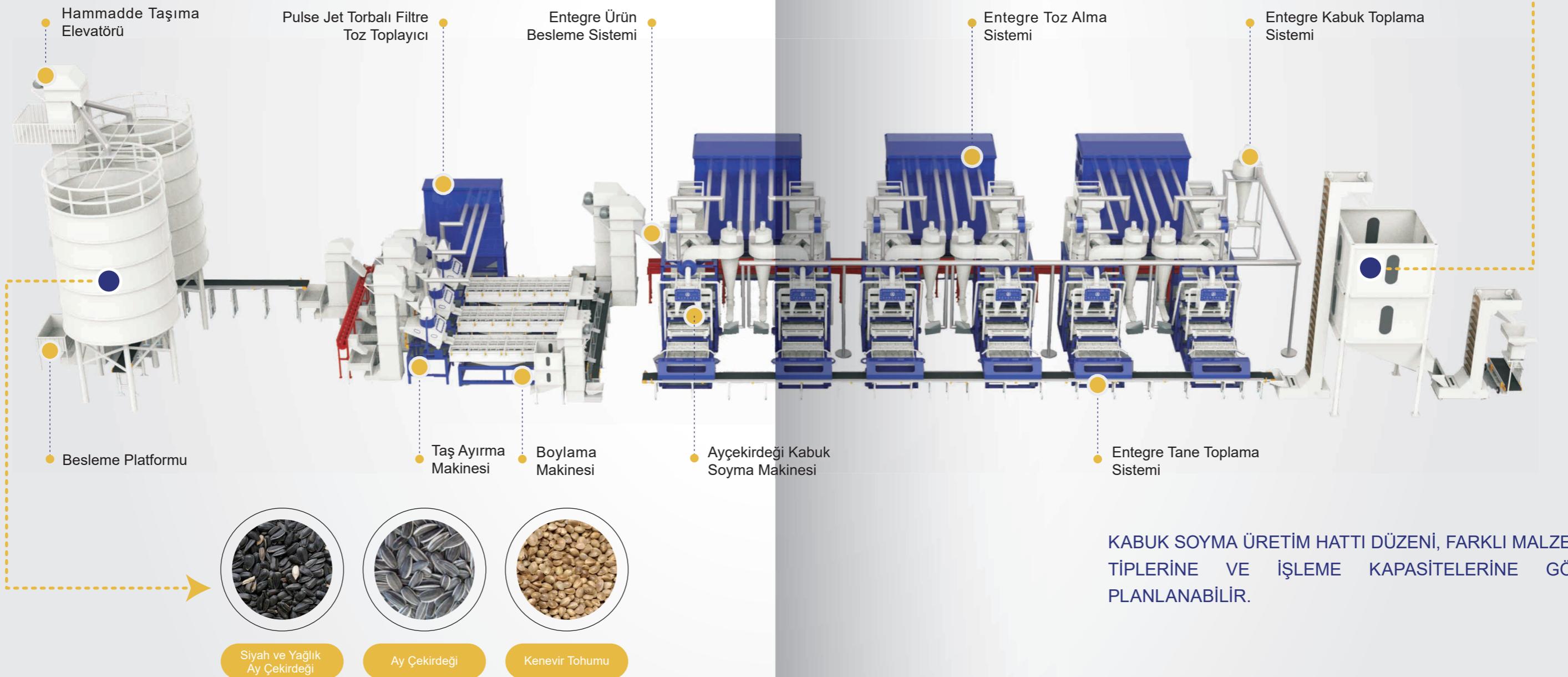
IN 2024

Fabrikamız resmi olarak "Doktora Sonrası Araştırma Üssü" statüsü kazandı.



YARI İŞLENMİŞ TOHUMLAR

KABUK SOYMA ÜRETİM HATTI

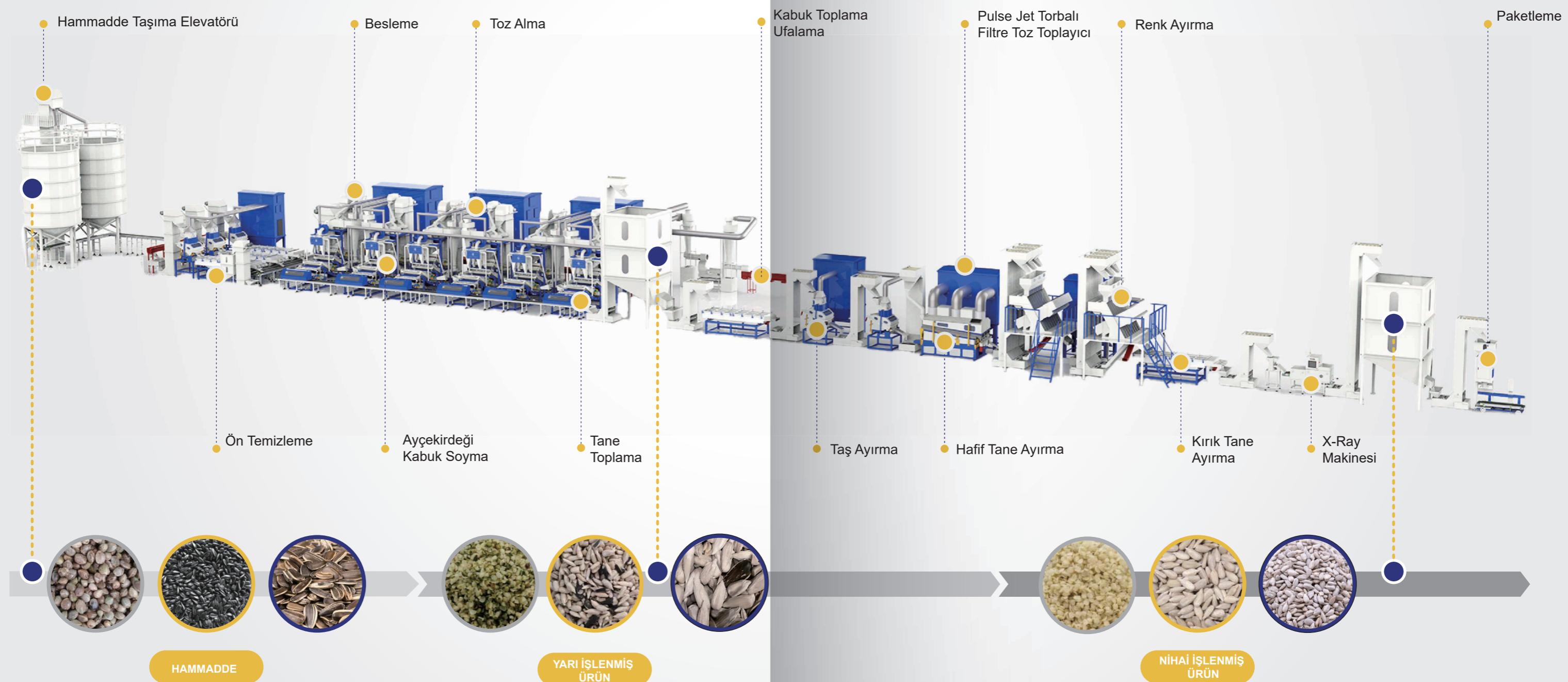


KABUK SOYMA ÜRETİM HATTI DÜZENİ, FARKLI MALZEME
TİPLERİNE VE İŞLEME KAPASİTELERİNE GÖRE
PLANLANABİLİR.

AYÇİÇEĞİ ÇEKİRDEĞİ

KABUK SOYMA VE RENK AYIRMA ÜRETİM HATTI

ÜRETİM HATTI DÜZENİ, İŞLEME KAPASİTELERİNE VE
FARKLI NİHAİ ÜRÜN KALİTELERİNE GÖRE PLANLANABİLİR.



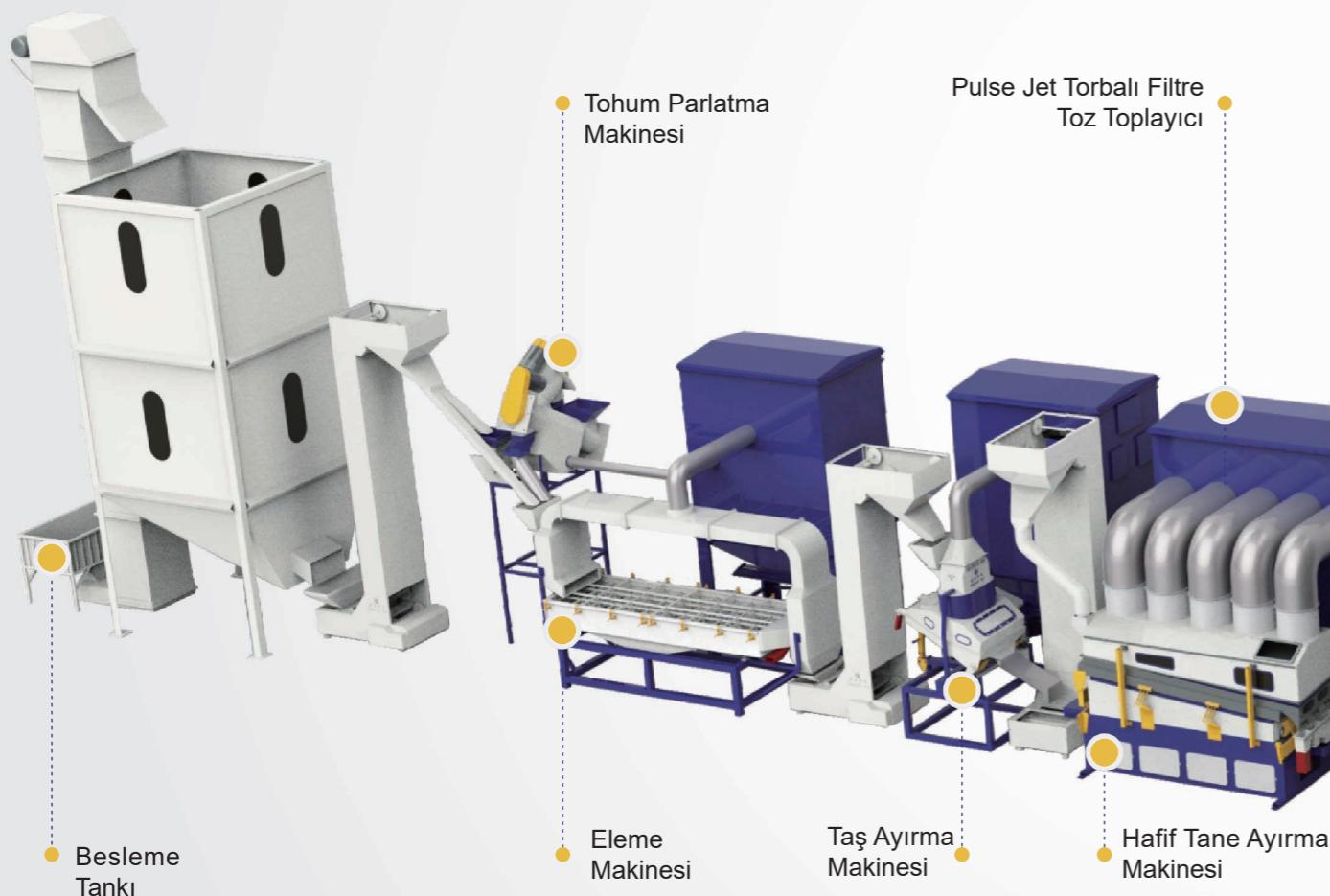
STANDART KAPASİTELİ RENK AYIRMA ÜRETİM HATTI



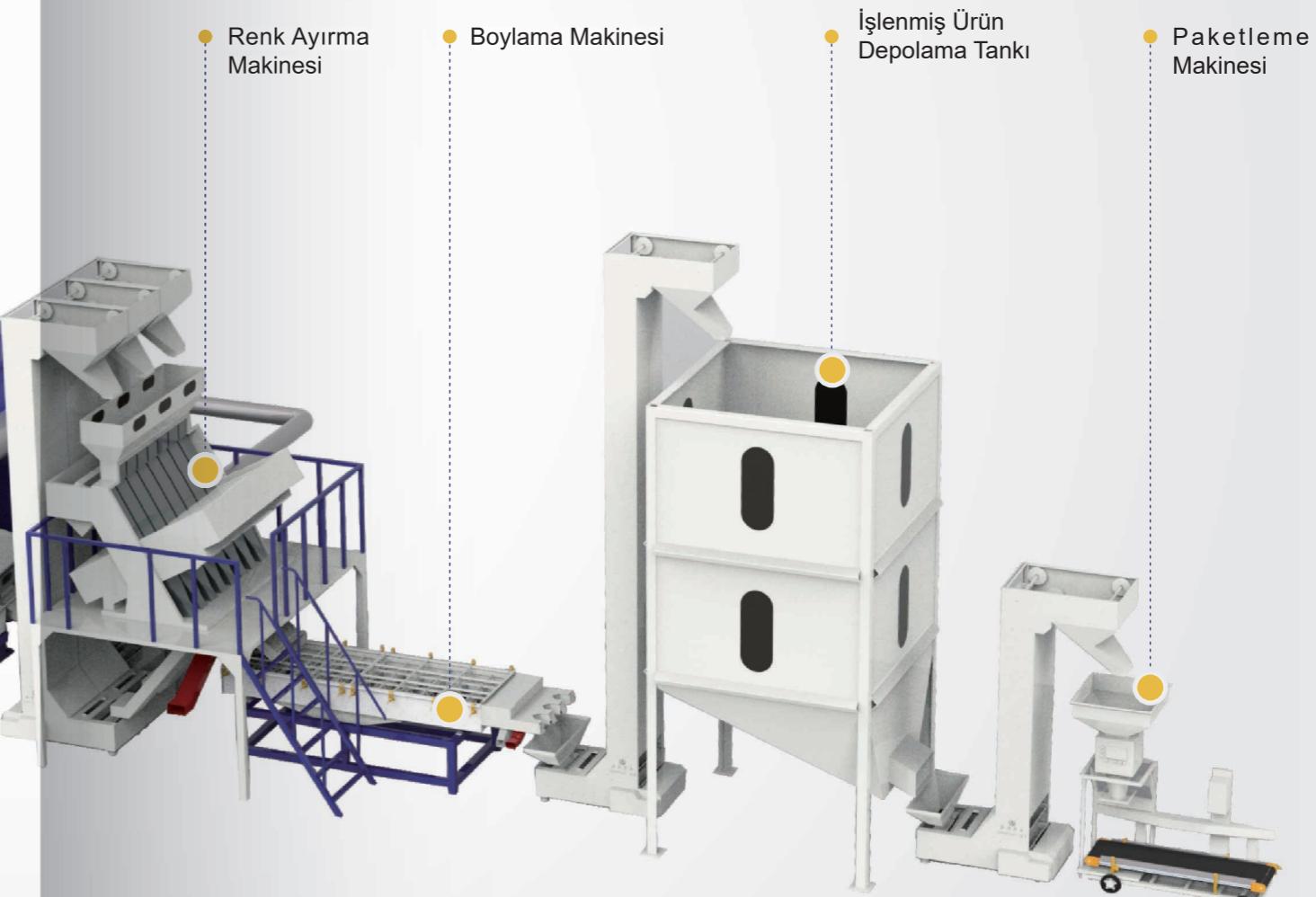
Kimyon Tohumu, Rezene Tohumu, Frenk Kimyonu, Ceviz İçi, Kurutılmış Çiçek, Karabuğday



Misir, Maş Fasulyesi, Beyaz Fasulye, Kırmızı Fasulye, Nohut, Mercimek, Soya

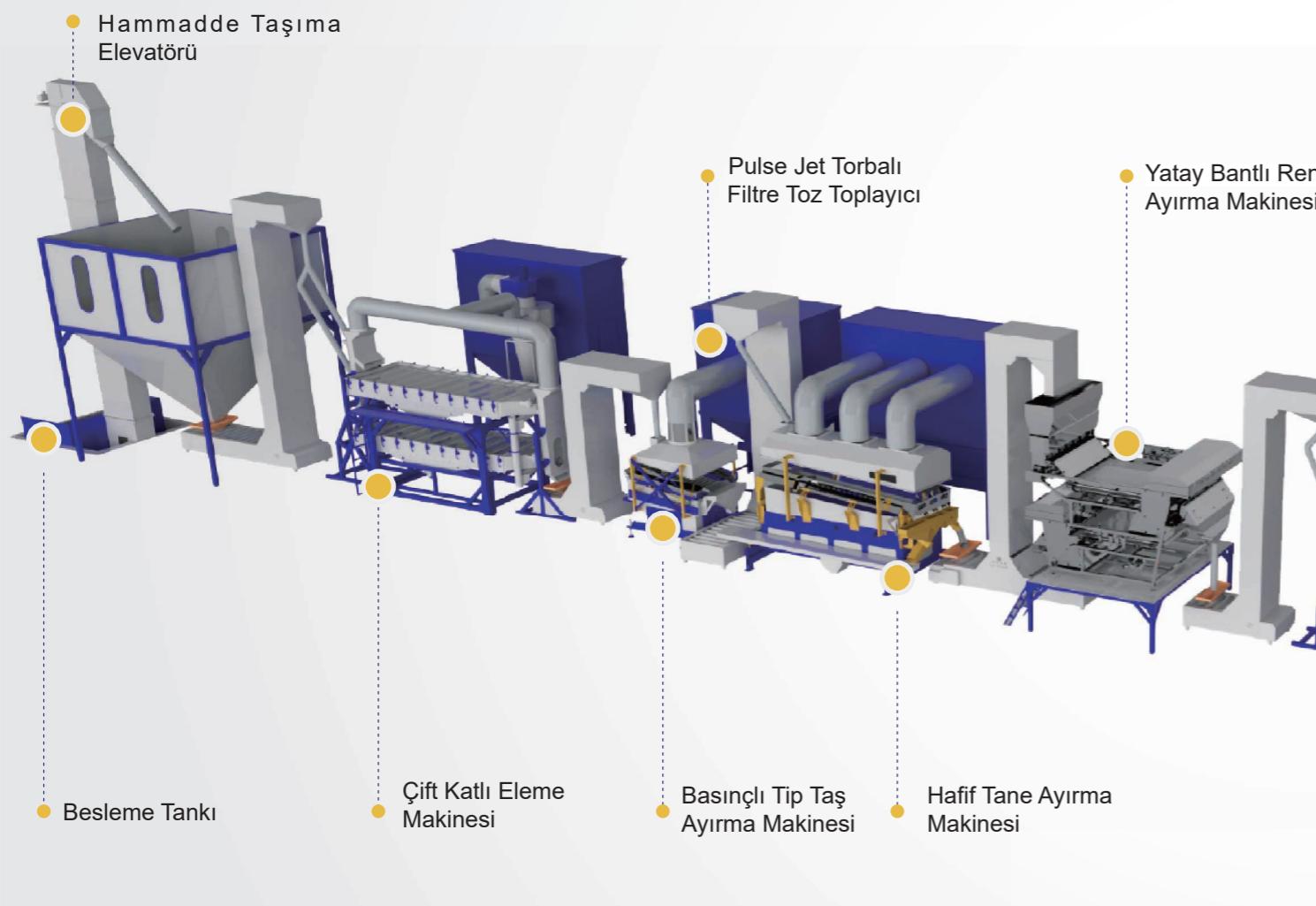


Ay Çekirdeği, Siyah ve Yağlı Ay Çekirdeği, Ay Çekirdeği İçi, Kabak Çekirdeği, Kabak Çekirdeği İçi, Karpz Çekirdeği, Keten Tohumu



AYIKLAMA ÜRETİM HATTI DÜZENİ, FARKLI MALZEME
TİPLERİNE VE FABRİKA KOŞULLARINA GÖRE
PLANLANABİLİR.

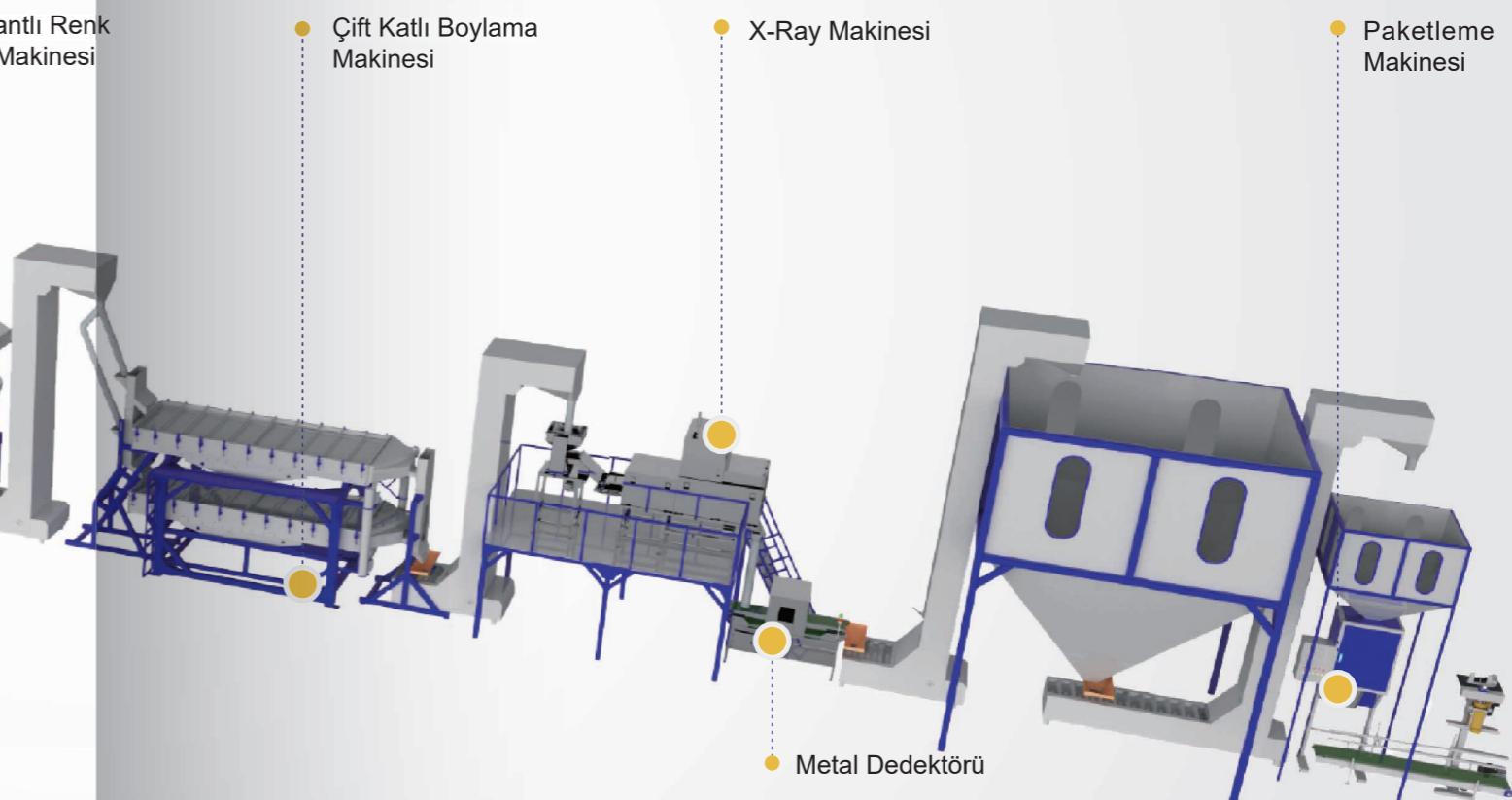
YÜKSEK KAPASİTELİ RENK AYIRMA ÜRETİM HATTI



CE ISO 09 | www.isortym.com



Ay Çekirdeği Siyah ve Yağlı Ay Çekirdeği Ay Çekirdeği İçi Kabak Çekirdeği Tohumu Kabak Çekirdeği İçi Karpuz Çekirdeği Keten Tohumu



Mısır Maş Fasulyesi Beyaz Fasulye Kırmızı Fasulye Nohut Mercimek Soya

KTF5-3000 AY ÇEKİRDEĞİ KABUK SOYMA MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

KTF5-3000 Ay Çekirdeği Kabuk Soyma Makinesi %80 pazar payına sahip patentli ürünümüzdür.

Sistematiğ kabuk soyma işlemleri, ezilmeyi önleyen taşıma sistemi ve verimli ayırma eleklere sistemi sayesinde açıcıceği tohumlarında en yüksek sağlam çekirdek içi oranı ve en yüksek verimlilik oranları sağlanır.

Kabuk soyma süreci, ay çekirdeğinin elevatörle kabuk soyma değirmenlerine aktarılmasıyla başlar. Değirmende kabukları kırlan ay çekirdeği; çekirdek içeri, kabuklar ve soyulmamış çekirdekler olarak değirmen çıkışındaki ayırma bölümünde boşaltılır. Bu aşamada, siklon kabukları ve tozu emerek ayırr. Çekirdek içeri ve soyulmamış çekirdekler birbiri ardına 4 adet eğimli vibro titreşimli eleklere dökülderek eleğin yapısı ve hareketi sayesinde tamamen ayrıstırılır. Soyulmamış çekirdekler tekrar kabuk soyma değirmenlerine geri gönderilir. Kabukları soyulmuş çekirdekler, nihai ürün haznesine alınır.

Ezilmeyi önleyen elevatör ve havalı geri dönüş işleme sistemi sayesinde kırık çekirdek içi oranı büyük ölçüde azaltılmıştır. Ayrıca, ekipmanın genel sistemi PLC elektronik kontrol sistemi ile akıllı hale getirilmiştir.



Yüksek Üretim Kapasitesi



Yüksek Bütün Çekirdek İçi Oranı



Yüksek Otomasyon Derecesi



Her türlü kusurlu Ürünlere Uygunluk

Bütün Çekirdek İçi Oranı (%) <small>*Yarım çekirdek içi, kırık tane sınıfına dahildir.</small>	≥96	Kabuk İçindeki Çekirdek İçi Oranı (%)	≤0.3
İşleme Giren Ürün Kapasitesi (kg/sa)	Siyah ve Yağlık Ay Çekirdeği 1500-2500 Ay Çekirdeği 1200-2000	İşlemden Çikan Ürün Kapasitesi (kg/sa)	Siyah ve Yağlık Ay Çekirdeği 1000~1750 Ay Çekirdeği 500~1000
Tohum Nem Oranı (%)	Siyah ve Yağlık Ay Çekirdeği ≤9 Ay Çekirdeği ≤12	Değirmen (Adet)	4
Birinci Vibro Titreşimli Elek Ölçüsü (m)	1.6*2.0	Çekirdek İçi İçerisinde Kabuk Oranı (%)	≤2
İkinci Vibro Titreşimli Elek Ölçüsü (m)	1.6*2.4	Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	7.0*3.2*5.7
Üçüncü Vibro Titreşimli Elek Ölçüsü (m)	1.5*2.4	Güç(kW)	32.3
Dördüncü Vibro Titreşimli Elek Ölçüsü (m)	1.5*2.0	Voltaj (V)	380

KTF3-1500 AY ÇEKİRDEĞİ KABUK SOYMA MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

KTF3-1500 Ay Çekirdeği Kabuk Soyma Makinesi, orta ve küçük ölçekli üretim tesisi için ideal bir ürünüdür. Sistematiske kabuk soyma işlemleri, ezilmeyi önleyen taşıma sistemi ve verimli ayırmaya elekleri sistemi sayesinde ayçıçığı tohumlarında en yüksek sağlam çekirdek içi oranı ve en yüksek verimlilik oranı sağlanır. Üretim süreci, ayçekirdeğinin elevatörle kabuk soyma değirmenlerine aktarılmasıyla başlar. Çekirdeklerin merkezkaç kuvvetiyle değirmenin iç yüzeyine çarpmasıyla kabukları kırlır. Değirmende kabukları kırlan ay çekirdeği; çekirdek içeri, kabuklar ve soyulmamış çekirdekler olarak değirmen çıkışındaki ayırmaya bölümüne boşaltılır. Bu aşamada; siklon kabukları ve tozu emerek ayırr, ardından kabuğu soyulmuş çekirdekler ve soyulmamış çekirdekler birbiri ardına üç adet eğimli vibro titreşimli elekler döküller eleğin yapısı ve hareketi sayesinde tamamen ayrıştırılır. Soyulmamış çekirdekler tekrar kabuk soyma işlemi için değirmenlere geri gönderilir. Kabukları soyulmuş çekirdekler, nihai ürün haznesine alınır. Ezilmeyi önleyen elevatör ve havalı geri dönüşüm sistemi sayesinde kırık çekirdek içi oranı büyük ölçüde azaltılmıştır. Ayrıca, ekipmanın genel sistemi PLC elektronik kontrol sistemi ile akıllı hale getirilmiştir.



Orta Ölçek
Üretim Kapasitesi



Yüksek Bütün
Çekirdek İçi Oranı



Düşük Enerji Tüketimi



Stabil ve Tutarlı İşleme



Her türlü Kusurlu Ürünlere
Uygunluk

Bütün Çekirdek İçi Oranı (%) <small>*Yarım çekirdek içi, kırık tane sınıfına dahildir.</small>	≥96	Kabuk İçindeki Çekirdek İçi Oranı (%)	≤0.3		
İşleme Giren Ürün Kapasitesi (kg/sa)	Siyah ve Yağlık Ay Çekirdeği	850	İşlemden Çıkan Ürün Kapasitesi (kg/sa)	Siyah ve Yağlık Ay Çekirdeği	600
	Ay Çekirdeği	500		Ay Çekirdeği	300
Tohum Nem Oranı (%)	Siyah ve Yağlık Ay Çekirdeği	≤9	Değirmen (Adet)	4	
	Ay Çekirdeği	≤12	Çekirdek İçi İçerisinde Kabuk Oranı (%)	≤3	
Birinci Vibro Titreşimli Elek Ölçüsü (m)	1.5*2.0	Ağırlık (ton)	4		
İkinci Vibro Titreşimli Elek Ölçüsü (m)	1.5*2.4	Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	7.2*2.9*4.2		
Üçüncü Vibro Titreşimli Elek Ölçüsü (m)	1.3*2.4	Güç (kW)	21.85		
Kabuk Soyma Oranı (%)	70-98	Voltaj (V)	380		

KABAK ÇEKİRDEĞİ KABUK SOYMA MAKİNESİ **ISORTYM**

» ÜRÜN HAKKINDA

Kabak Çekirdeği Kabuk Soyma Makinesi; kabak çekirdeklerinin kabuklarını soymak, soyulan kabukları ayırmak ve çekirdek içlerini seçmek için verimli bir makinedir. Helezon konveyör, sistematiske kabuk soyucu değirmen ve vibro titreşimli elek düzeneğinden oluşur. Üretim süreci boyutlandırılmış ve ıslatılmış çekirdeklerin kabuk soyucu değirmene beslenmesiyle başlar. Bu aşamada çekirdek kabukları yüksek hızla dönen fan bıçakları tarafından kırlır. Ardından çekirdek, çekirdek içi ve kabuk karışımı ilk katman vibro titreşimli elek tarafından farklı çıkışlara ayırlır. Kabuklar siklon ile uzaklaştırılırlar, kırık çekirdek içleri ayrı bir çıkıştan çıkartılır. İlk soyma işleminden geçen çekirdek içleri ve soyulmamış çekirdekler ikinci katman vibro titreşimli eleğe düşerek ayıklanmaya devam eder. İşlenmiş çekirdek içleri nihai ürün çıkışından çıkarıldığında soyulmamış çekirdekler konveyör vasıtasyyla kabuk soyucu değirmene geri gönderilir ve yeniden kabukları soyulmak üzere işleme alınır. Bu makine otomatik üretim hattı ile birlikte kullanılabilir, üretim kapasitesini artırır ve üretim maliyetini etkili bir şekilde düşürür.



Yüksek Bütün
Çekirdek İçi Oranı



Düşük Enerji Tüketimi



Kolay Üretim Hattı Kurulumu



Yüksek Kapasiteli
Yüksek Ayırma Oranı

Model	TFBGZ-400
Bütün Çekirdek İçi Oranı (%) <small>*Yarım çekirdek içi, kırık tane sınıfına dahildir.</small>	98
Çekirdek İçi İçerisinde Kabuk Oranı (%)	≤1
Kapasite (kg/sa) <small>* İşleme Giren Ürünle Bağlı</small>	350
Ağırlık (ton)	1.15
Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	5.0*2.65*1.6
Güç (kW)	10.05
Voltaj (V)	380

5XF-2000 BİÇERDÖVER ARKASI TEMİZLEME BOYLAMA MAKİNESİ

ISORTYM



TEMİZLENEN YABANCI ÜRÜNLER



ÜRÜN HAKKINDA

Makinemiz; öncelikle ticari hububat (büğday, arpa, yulaf, çavdar vb.), baklagiller (fasulye, nohut, mercimek vb.), ayçiçeği, mısır ve çeltik gibi taneli bitkilerin tohumları için ön temizleme, boylama ve ayıklama ünitesine sahip çok amaçlı bir makinedir. Makinenin çalışma işlemi iki kısma ayrırlı; hafif tane ayırmaya sistemi ve vibro titreşimli boylama sistemi. Hafif tane ayırmaya sisteminde; ürün üst eleğin üzerine düşükten sonra üfleme tip hava basıncı ve eksantrik şaftlı eleğin hareketiyle istenen ürünler ve daha büyük yabancı maddeler eleğin üst kısmına doğru ilerler. Büyük yabancı maddeler yabancı madde çıkışından atılır. Ürün içerisindeki küçük boyuttaki yabancı maddeler ve toprak alttaki elek tarafından ayrılırken, istenen ürünler ilerlemeye devam eder. İstenen nihai ürünler vibro titreşimli boylama elekleri ile büyük, orta ve küçük boyutlar olarak belirli boyutlara ayrılır. Temizleme sisteminde, elek tıkanmalarını önlemek için hareket eden elastik toplar bulunur. Bu makine, hafif tane ayırmaya sistemi ve vibro titreşimli boylama sistemi ile en hassas eleme, temizleme ve boylama ekipmanıdır. Ayrıca, ürün besleme tankından ürünler aktarmak için kendi Elekli-Havalı Elevatöryle donatılmıştır. İşleme giren ürünler elevatöre ekli olan elek ve siklon tarafından ön işleminden geçirilir.



Stabil ve Tutarlı İşleme



Traktör Arkasında Taşınabilir



Yüksek Kapasite



Çok Fonksiyonlu



Mükemmel Ön Temizleme



Düşük Enerji Tüketimi

5XF-2000 BİÇERDÖVER ARKASI TEMİZLEME BOYLAMA MAKİNESİ

Kapasite (kg/saat) * İşleme Giren Ürün'e Bağlı	Yağlı Ayçiçeği Tohumları ve Ay Çekirdeği	3000
	Kabak Çekirdeği	3000
	Baklagiller	7000~8000
Ölçüleri (m) (Uz.*Gen.*En)	Kamyon Nakliye	6.5*2.8*1.9
	Konteyner Nakliye	6.5*2.4*1.9
Birinci Elek Ölçüsü (m)		1.1*2.1
İkinci Elek Ölçüsü (m)		1.95*2.1
Üçüncü Elek Ölçüsü (m)		1.95*2.1
Dördüncü Elek Ölçüsü (m)		1.95*2.1
Temizleme Oranı (%)		96
Ağırlık (t)		2.68
Güç (kW)		5.5~7.5
Voltaj (V)		380

ELEKLİ HAVALI ELEVATÖR

Ölçüleri (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	Kamyon Nakliye	2.6*2.2*4.1
	Konteyner Nakliye	2.6*1.85*4.1
	Ağırlık (t)	0.8
Elek Ölçüleri (m) (Uzunluk*Genişlik*En)		1.8*1.6*2.3
Güç (kW)		3.36
Voltaj (V)		380

POZİTİF BASINÇLI ÜFLEME TİP TAŞ AYIRMA MAKİNESİ



» İŞLENEBİLEN ÜRÜNLER



» URÜN HAKKINDA

Pozitif Basınçlı Üfleme Tip Taş Ayırma Makinesi, ürününe aynı ölçüdeki yabancı maddenin özgül ağırlığı ile hava akımı arasındaki farka dayanarak ürünlerdeki taşları, metalleri, camları ve diğer yüksek yoğunluktaki yabancı maddeleri verimli bir şekilde ayıklar. İşlem sırasında, eksantrik şaftlı eğimli eleğin ileri-geri hareketi, hava akımından daha az etkilenen yüksek özgül ağırlığa sahip yabancı maddeleri taş çıkışına yönlendirir. Yabancı maddelerden daha hafif olan işlenmiş nihai ürünler ise hava akımıyla askıda kalır ve nihai ürün çıkışına doğru yönlendirilir. Makinenin titreşim frekansı ve hava debisinin ayarlanması sayesinde tohumlar, fasulyeler, buğday, baharatlar gibi farklı malzeme türleri için yüksek verimli taş ayırma imkanı sağlar. Bu model; büyük işleme kapasitesine, yüksek ayırma hassasiyetine sahiptir ve bir toz giderme bölümü ile donatılmıştır. Bu da çalışma ortamının ve üretim hattındaki sonraki ekipmanların verimliliğini etkili bir şekilde korur.



Stabil ve Tutarlı İşleme



Yüksek Kapasite



Düşük Ürün Kaybı



Geniş Uygulama Alanı



Yüksek İşlenmiş Ürün Saflığı

Kapasite (kg/saat)	Ayçekirdeği	2000~4000
	Baklagiller	3000~5000
	Hububat	4000~6000
Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)		2.3*1.62*1.55
Elek Ölçüsü (m)		1.53*1.53
Ayırma Oranı (%)		≥98
Ağırlık (kg)		850
Güç (kW)		6.25
Voltaj (V)		380

TQSX-125 TAŞ AYIRMA MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

TQSX-125 Taş Ayırma Makinesi; hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.), baklagiller (fasulye, nohut, mercimek vb.), ayçiçeği, mısır ve çeltik gibi taneli bitkilerin tohumları ve tohum içeriği gibi ürünlerden taşları, demiri, toprağı, camı ve diğer ağır yabancı maddeleri etkili bir şekilde ayırmak üzere tasarlanmıştır. Ürünler eğimli ve balık pulu tarzı vibro titreşimli elektrik üzerine döküllerken eğim, elek hareketi ve hava akımı sayesinde nihai ürün ve yüksek özgül ağırlığa sahip yabancı maddeleri verimli bir şekilde ayıklanır. Ağır maddeler (taşlar vb.) hava akımını geçerek taş çıkışından atılır. Askıda kalan nihai ürünler ise nihai ürün çıkışından çıkarılır. Hava akışı ve elektrik eğimi, farklı malzemelere göre optimal ayırma sağlamak için ayarlanabilir. Ek olarak, verimli taş ayırma işlemi, sonraki işleme ekipmanlarını korur ve verimliliği artırır. Bu makine, tohum ayıklama ve tohum kabuğu soyma hattı için standart kapasitede bir ön temizleme makinesi ve tohum işleme endüstrisi için ekonomik ve vazgeçilmez bir taş ayırma makinesidir.



Standart Kapasite



Sorunsuz Çalışma



Geniş Uygulama Alanı

Ayarlanabilir
Ayırma Modu

Taş Ayırma Üstün Verimlilik

TQSX-175 TAŞ AYIRMA MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

TQSX-175 Taş Ayırma Makinesi, üst model bir taş ayırma makinesidir. Hava debisini ve elektrik gövdesindeki basıncı daha hassas kontrol eden bir yüksek teknoloji diferansiyel basınç ölçer içerir, böylece taş ayırma işlemi daha etkili ve verim daha yüksektir. Ürünler besleme ağızından negatif emme basınçlı elektrik gövdesine girer. Farklı özgül ağırlıktaki ürünler eğimli ve balık pulu tarzı vibro titreşimli elektrik ile hava kuvvetinin birleşik etkisiyle elenir. Bu sayede üzerindeki taş, topak, cam ve metal gibi ağır yabancı maddeler ayıklanır. Verimli taş ayırma işlemi, üretim hattındaki sonraki işleme ekipmanlarını korur ve verimliliği artırır. Elektrik gövdesinin eğimi ve hava debisi ayarlanarak hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.), baklagiller (fasulye, nohut, mercimek vb.), ayçiçeği, mısır ve çeltik gibi taneli bitkilerin tohumları ve tohum içeriği gibi ürünlerin taştan arındırılması ve elenmesi sağlanır. Bu makine, malzemelerin temizliğini garanti altına almak için vazgeçilmez bir ekipmandır.



Yüksek Kapasite



Geniş Uygulama Alanı



Taş Ayırma Üstün Verimlilik



Ayarlanabilir Hava Akım Kontrolü

Kapasite (kg/saat) * Ay Çekirdeği	2000~3000
Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	1.9 *1.48 * 2.17
Titreşim Frekansı (dev/dk)	2200
Ayarlanabilir Eğim Aralığı (°)	15
Güç (kW)	0.5
Taş Ayırma Oranı (%)	≥ 97
Hava Debisi (m³/saat)	4800~6200
Elektrik Genliği (mm)	8-12
Ağırlık (t)	0.5
Voltaj (V)	380

Kapasite (kg/saat) * Ay Çekirdeği	4500~6000
Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	1.6 *2.0 * 2.1
Titreşim Frekansı (dev/dk)	960
Ayarlanabilir Eğim Aralığı (°)	15
Güç (kW)	1.1
Taş Ayırma Oranı (%)	≥ 97
Hava Debisi (m³/sa)	5712~13200
Elektrik Genliği (mm)	5
Ağırlık (t)	0.95
Voltaj (V)	380

POZİTİF BASINÇLI ÜFLEME TİP HAFİF TANE AYIRMA MAKİNESİ



» TEMİZLENEN YABANCI ÜRÜNLER



» URÜN HAKKINDA

Pozitif Basınçlı Üfleme Tip Hafif Tane Ayırma Makinesi; hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.), baklagiller (fasulye, nohut, mercimek vb.), ayçiçeği, mısır ve çeltik gibi taneli bitkilerin tohumları ve tohum içleri gibi ürünlerin buruşuk tohumlar, boş tohumlar, güve yemmiş taneler, olgunlaşmamış taneler ve diğer yabancı maddelerden etkili bir şekilde arındırılması ve elenmesini sağlar. Makine; pozitif basınçlı üfleme tip hava hareketi ve eksantrik şaftlı eğimli eleğin ileri-geri hareketi sayesinde özgül ağırlığa göre ayırma işlemi oluşturur. Pozitif basınçlı üfleme tip hava akımı, genlik ve diğer teknik parametrelerin ayarlanmasıyla daha büyük özgül ağırlığa sahip ürünler aşağı çökerken daha küçük özgül ağırlığa sahip olanlar yukarı sürüklendir ve farklı özgül ağırlıktaki işlenmiş nihai ürünler ilgili çıkışlardan çıkarılır. Makinenin yapısı optimize edilmiş ve önceki modele kıyasla kapasitesi büyük ölçüde artırılmıştır.



Güvenilir Kalite



Yüksek Ayırma Verimliliği



Yüksek İşleme Kapasitesi



Ayarlanabilir Frekans Konvertörü

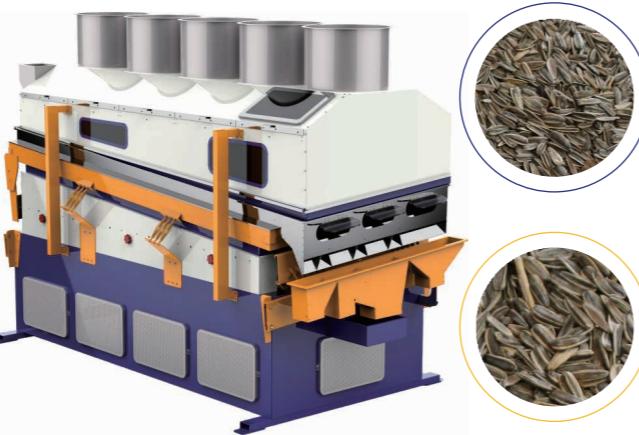
Model	5XZ-1450B	5XZ-1480B
Kapasite (kg/sa) * Baklagiller	5000	8000
Kapasite (kg/sa) * Ay Çekirdeği	2300~2800	4000
Elek Ölçüsü (m)	3.08*1.38	3.26*1.5
Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	3.61*1.88*1.62	4.51*2.48*2.10
Ayırma Oranı (%)	99	99
Ağırlık (t)	1.8	2.2
Güç (kW)	10.8	14.11
Voltaj (V)	380	380

NEGATİF BASINÇLI ÇEKME TİP HAFİF TANE AYIRMA MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

Negatif Basınçlı Çekme Tip Hafif Tane Ayırma Makinesi, fiziksel özellikleri aynı olan ancak ağırlık açısından ince farklılıklar gösteren ürün ve yabancı maddelerin ayıklanması için pratik bir çözümüdür. Bu makine; fasulyelerin, tohumların, kuruyemişlerin ve bazı kuru çiçek, çay, bitkilerin özgül ağırlık etkisiyle ayıklanması için uygundur. Saman, dallar, taşlar ve kusurlu tohumlar veya taneler etkili bir şekilde ayıklanır. Makine; negatif basınçlı çekme tip hava hareketi ve eksantrik şaftlı eğimli eleğin ileri-geri hareketi sayesinde özgül ağırlık ayırma işlemi oluşturur. Negatif basınçlı çekme tip hava akımı, genlik ve diğer teknik parametrelerin ayarlanmasıyla daha büyük özgül ağırlığa sahip ürünler aşağı çökerken daha küçük özgül ağırlığa sahip olanlar yukarı sürüklendir ve farklı özgül ağırlıktaki işlenmiş nihai ürünler ilgili çıkışlardan çıkarılır. Bu şekilde, işlenen farklı malzemeler için arzu edilen Bin Dane Ağırlığına (TSW) ve yeknesaklığa ulaşılabilir. Makinenin eksenel akışlı fanlarından Pulse Jet Torbalı Filtre Toz Toplayıcısının bağlanmasıyla üst düzey verimlilik sağlanır.



	Stabil ve Tutarlı İşleme
	Kolay Kurulum
	Yüksek Ayırma Verimliliği
	Hafif Malzeme Ayırmaya Uygunluk
	Üstün Çevresel Performans

Tür	Negatif Emme Basınçlı Tip
Kapasite (kg/sa) * Ay Çekirdeği	2000~2500
Elek Ölçüsü (m)	3.26*1.50
Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	4.51*2.02*4.60
Ayırma Oranı (%)	99
Ağırlık (t)	1.8
Güç (kW)	13.5
Voltaj (V)	380

PARLATMA MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

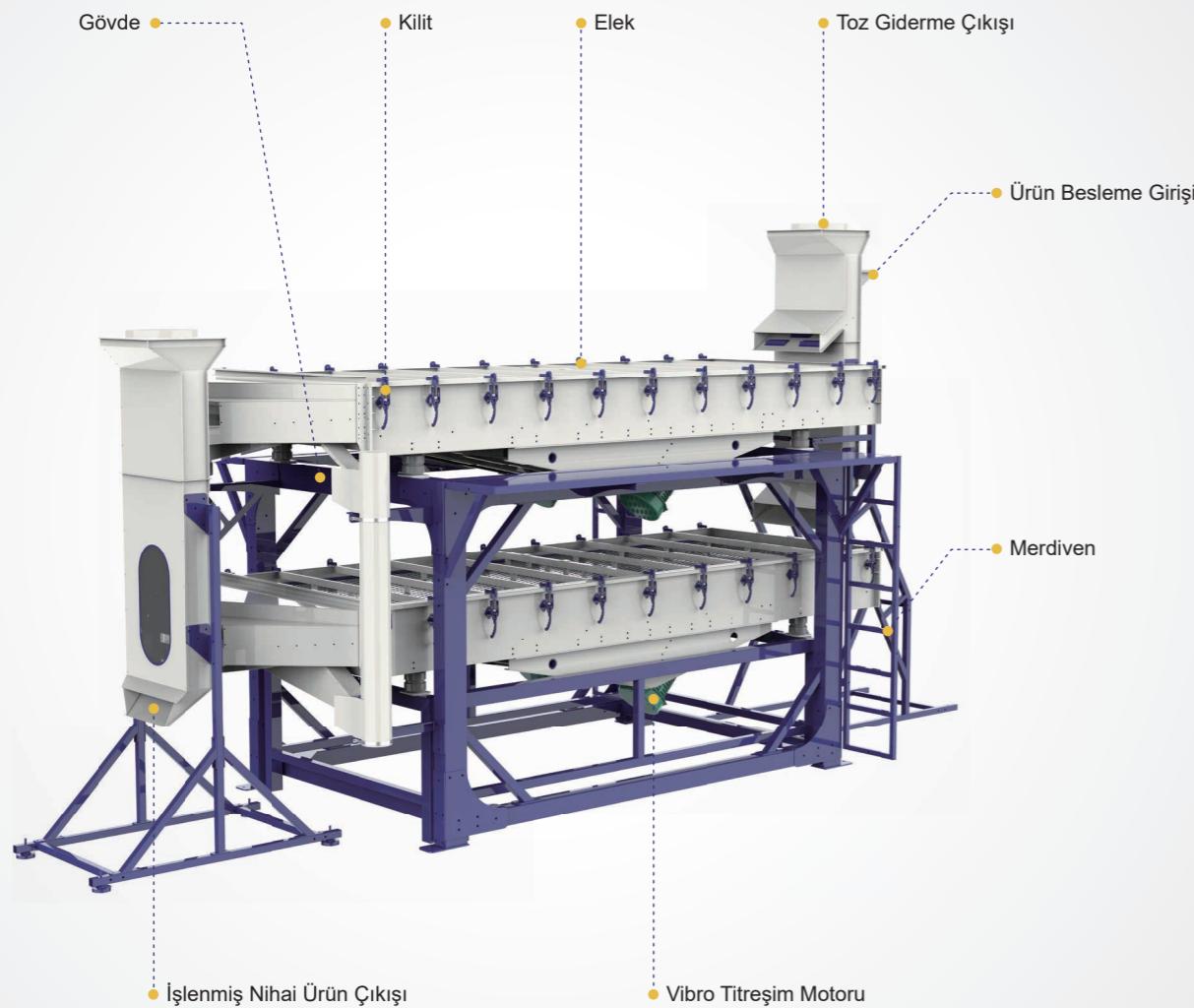
Parlatma Makinesi; kabak çekirdekleri, karpuz çekirdekleri ve baklagillerin parlatılmasında kullanılır. Bu makine; ürünlerin tozunu, küp lekelerini ve yüzey toprağını temizleyerek parlatma işlemi sağlar ve temiz, parlak, pürüzsüz ve tozsuz tohumlarla yüksek satış değerine katkıda bulunur. Arzu edilen parlatma etkisi; parlatma fırçaları, helezonlu milin dönüşü, tohumların sürekli olarak karşılıklı yer değiştirme ve sürtünme işlemiyle elde edilir. Parlatma Makinesi, bağımsız bir ünite olarak da kullanılabilir veya üretim hatlarına entegre edilebilir ve parlatma döngüsü sayısı ve tüp miktarı açısından özelleştirilebilir. Ayrıca, üretim sürecinde yabancı maddeleri toplamak için bir toz toplama bölümü eklemek de mümkündür. Parlatma Makinesi, nihai ürünlerin pazarlanması sırasında kalite ve karlılığı artırarak müşteri memnuniyetine yönelik olumlu bir katkı sağlar.



	Dayanıklı Yapı
	Sade Yapı
	Düşük Tohum Kırılma Oranı
	Mükemmel Parlatma Etkisi
	Gıda Sınıfı Malzemeden Üretilmiş Fırçalar
	Müşteri İhtiyaçına Göre Tekli veya Çoklu Kullanım

Model	Çift Tüplü
Kapasite (kg/sa)	2000~3000
Parlatma Oranı (%)	≥97
Tohum Kırılma Oranı (%)	≤2.5
Çalışma Süresi	6
Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	2.17 * 1.1 * 1.65
Silindir (m) (Çap * Uzunluk)	0.13*1.8
Ağırlık (t)	0.378
Güç (kW)	4.4
Voltaj (V)	380

ÇİFT KATLI TEMİZLEME ELEME MAKİNESİ



» TEMİZLENEN YABANCI MADDELER



» ÜRÜN HAKKINDA

Çift Katlı Temizleme Eleme Makinesi; yüksek kapasiteli bir elek olup hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.), baklagiller (fasulye, nohut, mercimek vb.), ayçiçeği, mısır ve çeltik gibi taneli bitkilerin tohumları ve tohum içeriği gibi ürünlerdeki yabancı maddelerin ayıklanması veya farklı boyutlarda sınıflandırılması için çeşitli işleme durumlarında kullanılır. Makine, vibro titreşim motorları tarafından ettiirilen çift katlı elek gövdesinden oluşur. Farklı ölçülerdeki elek gözleri sayesinde çeşitli yabancı madde ayıklama ve farklı boyutlarda ürün sınıflandırma işlemleri gerçekleştirilir; ayrıca kauçuk toplar sayesinde otomatik elek temizleme işlemi sağlanır. Vibro titreşim motorunun titreşim kuvveti ayarlanarak en ideal yabancı madde ayıklama ve sınıflandırma işlemi elde edilir. Makine ayrıca, üründe bulunan hafif yabancı maddeleri ve tozu ayırmak için çift yönlü toz giderici ile donatılabilir. Elek gözü ölçüler, boyutu ve malzemesi özelleştirilebilir. Bu makine, profesyonel toz giderme ekipmanlarımızla donatıldığında kirlilik ve tozun olmadığı bir üretim ortamın gerçekleştirilemesini sağlar.



Yüksek İşleme Kapasitesi



Stabil ve Tutarlı İşleme



Yerden Tasarrufu



Geniş Uygulama Alanı

Model	YFS150-2
Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	5.6*2.0*3.5
Elek Ölçüsü (m)	4.0*1.5
Elekli Katman Adedi	6
Kapasite (kg/sa) * Ay Çekirdeği	4000~6000
Eleme Oranı (%)	98
Ağırlık (t)	2
Güç (kW)	3
Voltaj (V)	380

BOYLAMA MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

Boylama Makinesi; başlıca farklı boyutlardaki hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.), baklagiller (fasulye, nohut, mercimek vb.), ayçiçeği, mısır ve çeltik gibi taneli bitkilerin tohumları, tohum içleri ve kuruyemişler gibi ürünlerin boyutlandırılmasında kullanılır. Temizleme ve sınıflandırma işlemi; çift titreşim motorlar, kauçuk şok emiciler, farklı boyutlardaki elekler ve elek temizleme topları ile gerçekleştirilir. Ürünler, çok katmanlı elek yüzeyi boyunca titreşim hareket sayesinde boyutlarına göre farklı seviyelere ayrılırken, büyük ve küçük boyuttaki yabancı maddeler de ayıklanır. Özelleştirilebilir çeşitli elek gözleri ve elek katman sayısı, Boylama Makinesinin yüksek verimlilikte çalışmasını sağlar. Elekler karbon çelik veya paslanmaz çelikten üretilebilir. Bu ürün, ihtiyaca göre değişmekte beraber renk ayırmak makinesinden sonra işlenmiş nihai ürünün kalite kontrolü için veya öncesinde renk ayırmak makinesinin verimliliğini artırmak için ya da tohum kabuk soyma makinesinden önce ön temizleme amacıyla kullanılabilir. Optimal tasarım, verimli sınıflandırma işlemi ve kompakt yapısı ile ideal bir sınıflandırma boylama ekipmanıdır.



Kolay Elek Değişimi



Kompakt Yapı



Yüksek
Sınıflandırma Verimliliği



Düşük
Enerji Tüketimi



Geniş
Uygulama Alanı



Stabil ve Tutarlı
İşleme

TEMİZLEME ELEME MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

Temizleme Eleme Makinesi; hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.), baklagiller (fasulye, nohut, mercimek vb.), ayçiçeği, mısır ve çeltik gibi taneli bitkilerin tohumları, tohum içleri ve kuruyemişler gibi ürünlerdeki yabancı maddelerin boyutuna göre temizlenmesi için kullanılır. Ürün elevatörle makineye beslenirken hafif yabancı maddeler ve toz çift yönlü hava emici tarafından emilerek uzaklaştırılır. Kalan ürünler vibro titreşimli elek gövdesine girer. Burada iki katman elek bulunur: ilk katman, tahıdan büyük olan kaba yabancı maddeleri (büyük odun parçaları, ipler ve saman) ayırmak, ikinci katman tahıdan küçük olan ince yabancı maddeleri (kum ve kırık taneler) ayırmak. Eleklerin içindeki kauçuk toplar otomatik temizleme sağlar. Bu makine, tohum işleme endüstrisinde yaygın olarak kullanılan ve tohum temizleme işleme için tercih edilen seçenek haline gelmiştir. Siklon toz toplayıcı veya Pulse Jet Torbalı Filtre Toz Toplayıcı ile donatılarak üretim hattına entegre edilebilir ve böylece otomatik çalışma sağlanırken çalışma ortamı da toz ve kirden korunmuş olur.



Yüksek
İşleme Kapasitesi



Teknik Kullanım Kolaylığı



Kompakt Yapı



Yüksek Verimli
Tohum Temizleme



Çeşitli Malzemelerin
Sınıflandırılmasına Uygunluk

Model	Makine Ölçüsü (m) (Uz.*Gen.*En)	Elek Ölçüsü (m)	Elekli Katman Adedi	Kapasite (kg/sa) * Ay Çekirdeği	Ağırlık (t)	Güç (kW)	Ayırma Oranı (%)	Voltaj (V)
YFS-350	3.50*1.29*1.38	2.83*1.25	3	1200~2500	0.7	1.1	99	380
YFS-126	4.80*1.42*1.38	4.00*1.25	3	1500~3000	0.9	1.5	99	380
YFS-150	4.80*1.63*1.38	4.00*1.50	3	2000~4000	1.1	1.5	99	380

Model	Makine Ölçüsü (m) (Uz.*Gen.*En)	Elek Ölçüsü (m)	Elekli Katman Adedi	Kapasite (kg/sa) * Ay Çekirdeği	Ağırlık (t)	Güç (kW)	Voltaj (V)
YFS-350	4.48*1.16*2.70	3.00*1.00	1	1200~2500	0.9	1.1	380
YFS-126	5.68*1.42*2.70	4.00*1.25	3	1500~3000	1.1	1.5	380
YFS-150	5.68*1.63*2.70	4.00*1.50	3	2000~4000	1.3	1.5	380

ÇİFT KATLI BOYLAMA MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

Çift Katlı Boylama Makinesi; hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.), baklagiller (fasulye, nohut, mercimek vb.), aycıçeği, mısır ve çeltik gibi taneli bitkilerin tohumlar, tohum içleri ve kuruyemişler gibi farklı boyutlardaki ürünlerin boyutlandırılmasında kullanılır. Bu makine, ihtiyaca göre değişmekte beraber renk ayırmaya makinesinden sonra işlenmiş nihai ürünün kalite kontrolü için veya öncesinde renk ayırmaya makenesinin verimliliğini artırmak için ya da tohum kabuk soyma makenesinden önce ön temizleme ve sınıflandırma ayrimını kolaylaştırmak amacıyla kullanılabilir. Sınıflandırma eleklerine beslenen ürünler, eksantrik şaftlı elek sisteminden tahrif edilen bir eleme işlemine tabi tutulur. Elek altında bulunan kauçuk toplar, elek deliklerinin tıkanmasını önleyerek verimliliği artırır. Altı adet eleğin entegrasyonu ve bu eleklerin özellikleri sayesinde toplamda üç boyutta sınıflandırılmış ürün elde edilir. Özelleştirilebilir elek gözleri ve malzemeleri, Boylama Makinesinin geniş bir uygulama yelpazesine ve yüksek sınıflandırma kapasitesine sahip olmasını sağlar. Optimal tasarım, verimli boylama işlemi, değiştirilebilir elekler ve kompakt yapısı ile ideal bir sınıflandırma ekipmanıdır.



Yüksek İşleme Kapasitesi



Toz Toplayıcı ile Donatılma



Çeşitli Malzemelerin Sınıflandırılmasına Uygunluk



Etkili Sınıflandırma Performansı

TRİYÖR



» ÜRÜN HAKKINDA

Triyör; hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.), baklagiller (fasulye, nohut, mercimek vb.), aycıçeği, mısır ve çeltik gibi taneli bitkilerin tohumları ve tohum içleri gibi farklı boyutlardaki ürünlerin uzunluklarına göre sınıflandırılmasında kullanılır. Aycıçeği tohumlarının işlenmesi sırasında ayıryeten sapları ve istenmeyen uzun veya kısa yabancı maddeleri de ayırrı. Triyör; makinenin ana tahrif sistemi hareketli parçalar olan konveyör şaftı ve silindirden oluşur. Silindirin iç yüzeyindeki yuva gözlerinin çap boyutu, ayıklanacak ürünlerin ve yabancı maddelerin uzunluğunu belirler. silindirin dönme hareketiyle beraber yuva gözleri aynı veya daha küçük boyuttaki tüm yabancı maddeler ve ayıklanacak ürünler alıcı oluk içine bırakılır. Helezon konveyör ayıklanan ürünler olukan harici bir çıkışa taşır. Kalan daha büyük ürünler ise eğimli dönüşle boşaltma ağızına iletilecek işlenmiş nihai ürün çıkışından çıkartılır. Farklı sınıflandırma ihtiyaçları için çeşitli boyutlarda yuva gözlerine sahip silindirler mevcuttur. Ayrıca; silindir hızı, farklı oluk açıları ve hız kesme kontrolü sayesinde sınıflandırma performansında çeşitlilik sağlanabilir. Bu makine; temiz ve hassas bir sınıflandırma sağlayarak işlenmiş nihai ürünün genel kalitesini ve tutarlığını artırır.



Kolay Kullanım



Ayarlanabilir Kontrol



Dayanıklı Yapı



Düşük Enerji Tüketimi



Etkili Sınıflandırma Performansı

Model	CS150/300-2
Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	4.4*1.8*3
Elek Ölçüsü (m)	3.0*1.5
Elekli Katman Adedi	6
Kapasite (kg/sa) * Ay Çekirdeği	4000~6000
Ayırma Oranı (%)	98
Ağırlık (t)	2
Güç (kW)	3
Voltaj (V)	380

Model	MMJA71-2	
Kapasite (kg/sa)	Ay Çekirdeği Hububat	3000 3500-4000
Ayırma Oranı (%)	97	
Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	3.08*0.72*1.65	
Ağırlık (t)	1.1	
Güç (kW)	2.2	
Voltaj (V)	380	

KIRIK TANE AYIRMA MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

Kırık tane Ayırma Makinesi; temel olarak kabuk soyma işleminden kaynaklanan farklı boyutlardaki kırık çekirdek içlerinin ayıklanmasında kullanılır. Genellikle kabuk soyma üretim hattının ardına yerleştirilerek kırık çekirdek miktarını kontrol eder, işlenmiş nihai ürünlerdeki bütün çekirdek oranını artırır ve daha yüksek piyasa değeri elde edilmesini sağlar. Otomatik ayıklama süreci; çift titreşim motoru, elek temizleme topları ve yüksek verimli tek parça elek tarafından sağlanır. Elek temizleme topları çalışma sırasında verimli bir otomatik temizlik sağlar. Bu sayede manuel bakım ihtiyacı azalır, zaman ve işçilik maliyetlerinden tasarruf edilir. Tohum işleme projelerindeki çeşitli kalite ve hijyen gerekliliklerini karşılamak için bu elekler karbon çelik veya paslanmaz çelikten imal edilebilir. Genel olarak, Kırık Tane Ayırma Makinesi basit yapısı ve yüksek verimli eleme performansıyla çekirdek içi işleme üretim hatlarında önemli bir bileşendir.



Dayanıklı Yapı



Yüksek İşleme Kapasitesi



Sade Yapı



Kompakt Yapı



Düşük Enerji Tüketimi

Dayanıklı Yapı	Yüksek İşleme Kapasitesi	Sade Yapı	Kompakt Yapı	Düşük Enerji Tüketimi
----------------	--------------------------	-----------	--------------	-----------------------

Model	YFS-350
Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	2.55*1.20*0.70
Elek Ölçüsü (m)	2.83*1.25
Elektrik Katman Adedi	1
Kapasite (kg/sa)	1200~2500
Ağırlık (t)	0.7
Güç (kW)	1.1
Voltaj (V)	380

SİKLONLU KIRIK TANE AYIRMA MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

Siklonlu Kırık Tane Ayırma Makinesi; öncelikle üretim hattının ön ucunda ayıcıcegi tohumu ve çekirdeği, kabak çekirdeği ve çekirdek içleri ile diğer işlenmiş nihai ürünlerin içerisindeki hafif yoğunluktaki kir ve tozların, kırık tanelerin, kabukların vb. ayıklanmasında kullanılır. Kırık çekirdek miktarını kontrol eder, işlenmiş nihai ürünlerdeki bütün çekirdek oranını artırır ve daha yüksek piyasa değeri elde edilmesini sağlar. Makine; iki katmanlı balık pulu tarzı trapez elek, çift titreşim motor ve siklondan meydana gelir. Tutarlı ve ayarlanabilir bir titreşim kuvveti sağlayan çift titreşim motorları farklı işleme koşullarında verimli ayıklama imkanı sağlar. Ayrıca siklon toz giderme sistemi sadece toz ve kir partiküllerini uzaklaştırmakla kalmaz, aynı zamanda belirli ölçüde yabancı madde de temizleyerek daha temiz bir üretim ortamı ve daha yüksek kalitede nihai ürün sağlar. Makinenin sade yapısı ve mükemmel ayıklama işlemi, onu tohum ve çekirdek işleme üretim hatlarında vazgeçilmez bir ekipman yapmaktadır.



Yüksek İşleme Kapasitesi	Uzun Kullanım Ömrü	Sade Yapı	Kompakt Yapı	Yüksek Ayırma Verimliliği	Düşük Enerji Tüketimi
--------------------------	--------------------	-----------	--------------	---------------------------	-----------------------

Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	3.6*3.0*4.2
Kapasite (kg/sa)	2000~3000
Elek Ölçüsü (m)	1.24*2.0
Elektrik Katman Adedi	2
Ağırlık (t)	2.1
Güç (kW)	7.5
Voltaj (V)	380

YATAY BANTLI RENK AYIRMA MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

Yatay Bantlı Renk Ayırma Makinesi; tohumlar, tohum içleri, kuruyemişler, hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.), baklagiller (fasulye, nohut, mercimek vb.), ayçiçeği, mısır ve çeltik gibi taneli ürünlerin renklerine göre ayıklanmasında kullanılır. Optik ayıklama teknolojisinde önemli bir ilerlemeyi temsil eder. Düzensiz, büyük boyutlu, kırılgan ve sulu tarım ürünlerinin geniş bir yelpazesinin sınıflandırılması ve ayıklanması için uygundur. Bant tıhrikli sistemi, darbe ve sürtünmeyi en aza indirerek, kuru meyveler, kuruyemişler ve sebzeler gibi kırılgan ürünlerin hasar görmeden veya kırılmadan ayıklanmasını sağlar. Bu ince işleme, ürünün bütünlüğünü koruyarak verimi maksimize eder ve kırık ürün oranını en aza indirir. Çift katmanlı tekrarlı ayıklama yapısı, ayıklama hassasiyetini önemli ölçüde artıran temel bir özelliktir. Malzemenin ikinci bir geçiş yapmasına izin vererek, en küçük veya en hafif renk değişimine uğramış parçacıkların bile tespit edilip ayıklanmasını sağlar. Bu işlem, tüketicilerinin talep ettiği yüksek kalite standartlarını karşılayan, olağanüstü derecede yeknesak ve saf bir işlenmiş nihai ürünle sonuçlanır. İnce işlemesi, çift katmanlı tekrarlı ayıklaması ve gelişmiş yapay zeka özellikleri sayesinde etkili yeknesaklık, saflık, tutarlılık ve verim oranlarına ulaşarak stabil ve tutarlı işlemeyi ve müşteri memnuniyetini garanti altına alır.



	Yüksek İşleme Kapasitesi		Stabil ve Tutarlı İşleme		Uzun Kullanım Ömrü		Geniş Uygulama Alanı		Düşük Çevresel Etki		Çift Katmanlı Tekrarlı Ayıklama, Daha Az Kayıplı Saf Nihai Ürün
--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	---------------------	--	---

Model	Güç (kW)	Voltaj (V)	Hava Basıncı (MPa)	Hava Tüketimi (m³/dk)	Makine Ölçüsü (m) (Uz.*Gen.*En)	Ağırlık (kg)
6SXZ-480KS4	7.8	180~240 50Hz	0.6~0.8	<6.0	3.56*2.2*2.615	1650
6SXZ-720KS4	12.6	180~240 50Hz	0.6~0.8	<9.0	3.56*2.8*2.615	2250

RENK AYIRMA MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

Renk Ayırma Makinesi, fotoelektronik algılama teknolojisi kullanarak taneli ürünlerdeki renk bozukluğu olan taneleri fotometrik özelliklerindeki farklılıklara göre otomatik olarak ayıran bir ekipman türüdür. Tohumlar, tohum içleri, kuruyemişler, hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.), baklagiller (fasulye, nohut, mercimek vb.), ayçiçeği, mısır ve çeltik gibi taneli ürünlerin renklerine göre ayıklanmasında kullanılır. Ürünler besleme girişinden titreşimli besleyiciye aktarılır, ardından eşit şekilde hazneye yönlendirilir. İşikla aydınlatılan malzemeler makro CCD kamerası tarafından analiz edilerek, elektromanyetik ejektör valf vasıtasyyla yabancı maddeler tekrar ayıklanmak üzere işleme alınır ya da atık çıkışına yönlendirilir. Ayıklanan ürünler ise işlenmiş nihai ürün çıkışından bir sonraki işleme aktarılır. Çok kanallı renk ayıcılar, daha fazla sayıda kanal grubu sayesinde sadece daha yüksek malzeme işleme kapasitesi sunmakla kalmaz, aynı zamanda farklı standartlardaki nihai ürünler için daha yüksek sınıflandırma verimliliği sağlar. Makinenin çalışma prensibi, birincil temizleme ve kontrol veya birincil temizleme ve kontrol sonrası ikincil kontrol şeklinde olabilir. İşlenmiş nihai malzeme çıktısını artırırken, aynı zamanda ayıklanan yabancı madde oranının büyük ölçüde azaltılmasını da garanti eder.



	Dahili Akıllı İşletim Sistemi		Yüzlerce Renk Seçim Şeması		Yeni Nesil Süper Geniş Hazne Tasarımı		Yüksek Kalite Görüsel Tanıma Teknolojisi Kullanır		Otomatik Gölgesez Soğuk İşık Kaynağı Ayarlama		İleri Teknoloji Elektromanyetik Havalı Solenoid Vana
--	-------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------------	--	---	--	---	--	--

Model	6SXM-128(CCD)A 6SXZ-128(CCD)A 2 Kanallı	6SXM-256(CCD)A 6SXZ-256(CCD)A 4 Kanallı	6SXM-384(CCD)A 6SXZ-384(CCD)A 6 Kanallı	6SXM-512(CCD)A 6SXZ-512(CCD)A 8 Kanallı
Kanal Sayısı	M2	M4	M6	M8
Ejektör Sayısı	128	256	384	512
Ejectör Kapasitesi (kg/sa)	8~30	8~30	8~30	8~30
Ayıklama Hassasiyeti (%)	≥99.98	≥99.98	≥99.98	≥99.98
İkincil Atık Oranı	≥1:0.125	≥1:0.125	≥1:0.125	≥1:0.125
Güç (kW)	2	2.5	3.1	4
Hava Basıncı (MPa)	0.4~0.8	0.4~0.8	0.4~0.8	0.4~0.8
Hava Tüketimi (m³/dk)	800~1800	1500~2800	1800~3800	2200~4500
Ağırlık (kg)	700	900	1400	1800
Makine Ölçüsü (mm) (Uz.*Gen.*En)	1136*1582*1842	1736*1582*1842	2336*1582*1842	2936*1582*1842

X-RAY MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

X-Ray Makinesi; tohumlar, tohum içleri, kuruyemişler, hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.), baklagiller (fasulye, nohut, mercimek vb.), ayçiçeği, misir, çeltik, kurutulmuş meyve ve sebzeler, çay gibi çeşitli gıda ürünlerinin tespitinde yaygın olarak kullanılır. Hem yabancı hem de doğal olarak bulunan çeşitli kontaminantları tanımlama ve ayırma özelliğiyle en yüksek kalitede ve en güvenli ürünlerin tüketicilere ulaşmasını sağlar. Geleneksel optik ayıklama yöntemlerinin aksine yalnızca yüzey özelliklerine dayanmak yerine, X-ışını teknolojisiyle ürünün tamamına nüfuz ederek normalde tespit edilemeyecek iç kusurları ve kontaminantları ortaya çıkarır. Bu makine özellikle metal parçaları, cam kırıkları, taşlar ve yoğun plastikler gibi ciddi sağlık riski oluşturabilecek gizli tehlikelerin tespiti için oldukça kritiktir. Aynı zamanda kurt delikli taneler gibi kusurlu ürünlerin de ayıklayabilir. Ürünün genel kalitesini ve tutarlığını önemlidir ölçüde iyileştirerek pazar değerini artırır.



A Sınıf Kalitede Hassas Tanımlama



Arayüz Ekranı ile Kullanım Kolaylığı



Paslanmaz Çelik Malzeme
Gıda Sınıfı Kalite

Model	MU8045-60XS
Kapasite (kg/sa)	1500-2000
Tespit Hassasiyeti	(PASLANMAZ ÇELİK KÜRE) $\geq\Phi0.3\text{mm}$ (PASLANMAZ ÇELİK TEL) $\geq\Phi0.2*2\text{mm}$
Test Edilen Nesnenin Genişliği (mm)	440
Bant Genişliği (mm)	470
Makine Ölçüsü (mm) (Uz.*Gen.*En)	3185*1155*2250
Ağırlık (kg)	850
Yük Kapasitesi (kg)	5
X-Ray Enerji Tüketimi	350W(Max) 80kV/8.0mA
Konveyör Hızı (m/dk)	10-100(Ayarlanabilir)
HMI	17inch LCD Dokunmatik Ekran
Koruma Sınıfı	IP65 Sürücü Sistemi İçin IP54 Diğer Sistem İçin
Güç	(Tek Fazlı) AC220V $\pm10\%$ 50/60Hz, 2kW

BANTLI METAL DEDEKTÖR



» ÜRÜN HAKKINDA

Bantlı Metal Dedektörü; tohumlar, tohum içleri, kuruyemişler, hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.), baklagiller (fasulye, nohut, mercimek vb.), ayçiçeği, misir, çeltik, kurutulmuş meyve ve sebzeler, çay gibi çeşitli gıda ürünlerinde metal kontaminantlarının tespiti için en ileri teknolojiyi sunar. Ferro, ferro olmayan alaşımları ve paslanmaz çelik malzemeleri tespit edip ayıklayarak gıda işleme, ilaç ve ambalaj endüstrilerinde ürün kalitesi ve güvenliğini sağlamak için idealdir. Yüksek hassasiyetli sensörle donatılan sistem, gerçek zamanlı izleme sunarak, ürün bütünlüğünü bozabilecek, sağlığa zararlı veya makinelere zarar verebilecek metal bulaşanlarını etkili şekilde önler. Hem doğruluk hem de kullanım kolaylığı gözetilerek tasarlanan dedektör, sezgisel arayüzü, hızlı kurulumu ve düşük bakım ihtiyacıyla gerekli kalite kontrol standartlarını karşılamayı hedefleyen işletmeler için güvenilir bir çözümüdür. Bantlı Metal Dedektörünü kullanarak şirketler; ürün güvenliğini artırabilir, uluslararası gıda güvenliği standartlarına uyum sağlayabilir ve operasyonel verimliliğini yükseltebilir.



Kullanıcı Dostu Arayüz



Otomatik
Ayıklama Sistemi



Yüksek
Hassasiyetli Tespit



Paslanmaz
Çelik Konstrüksyon



Endüstri
Standartlarına Uyumu



Çok Spektrumlu
Tespit Teknolojisi

Model	IMD		
Model Numarası	4008, 4012	5020, 5025	6025, 6030
Tespit Genişliği (mm)	4015, 4018	5030, 5035	
Tespit Yüksekliği (mm)	400	500	600
Hassasiyet (mm)		80-350	
Bant Genişliği (mm)		Fe: $\Phi0.5\text{-}1.5$	
Yük Kapasitesi (kg)		SUS304: $\Phi1.0\text{-}3.5$	
Görüntüleme Modu		50 kg'a Kadar	
Çalışma Modu		LCD Gösterge Paneli (FDM Dokunmatik Ekran Opsiyonel)	
Ürün Depolama Kapasitesi		Düğme Giriş (Dokunmatik Giriş Opsiyonel)	
Konveyör Bandı		52 Çeşit (Dokunmatik Ekran ile 100 Çeşit)	
Bant Hizi		Gıda Sınıfı PU (Zincirli Konveyör Opsiyonel)	
Reddetme Modu		Sabit 25m/dak (Değişken Hız Opsiyonel)	
Güç Kaynağı		Alarm ve Bant Durdurma (Reddetme Opsiyonel)	
Ana Malzeme		AC220V (Opsiyonel)	
Yüzey İşlemi		SUS304	
		Paslanmaz Çelik, Ayna Parlatma, Kumlama	

MIKNATISLI TOHUM AYIRMA MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

Mıknatıslı Tohum Ayırma Makinesi; ay çekirdeği, kabak çekirdeği ve fıstık gibi kabuklu ürünlerdeki kurtlanmış tohumlar, delikli tohumlar ve çatlak kabuklar gibi kusurlu malzemelerin hassas şekilde ayıklanması için tasarlanmıştır. Maksimum ayırma verimliliğini sağlamak için makine, ürünler ve manyetik tozu bir karşıtılık hıznesinde eşit şekilde karıştırarak manyetik tozun kusurlu tohumlara tamamen nüfuz etmesi sağlanır. Ardından manyetik işlemle ayırtırılarak kusurlu ürünlerin ayıklama işlemi yapılır. Bu işlem sürekli tekrarlanır ve sonunda sağlam malzemeler ile kusurlu malzemeler ayırtırılmış olur. Kurt delikli ve çatlak tohumlara ek olarak bu manyetik toz ile işlenebilecek ağır küflenmiş tohumlar da ayıklanabilir. Bu makinenin kusurlu ürünleri ayırma oranı %99'un üzerine çıkabilir ve işlenmiş ürünündeki manyetik toz içeriği sıfırdır. Bu makine, mevcut üretim hatlarına sorunsuz şekilde entegre edilebilir veya bağımsız bir ekipman olarak kullanılabilir. Kabuklu ürünlerinin genel kalitesini ve tutarlılığını artırmayı arzu eden işletmeler için önemli bir ekipmandır.



Yüksek Kapasite



Döngüsel Çalışma



Kolay Ayarlama



Üstün Ayırma Oranı

PAKETLEME MAKİNESİ



» ÜRÜN HAKKINDA

Paketleme Makinesi; otomatik ölçme, tartma ve paketleme işlemlerini gerçekleştiren, tutarlı doğruluk ve verimlilik sunan bir ekipmandır. Ürün, akıllı kontrol sistemiyle besleme girişinden makinenin otomatik tartım haznesine beslenir ve ağırlık önceden ayarlanmış miktarla ulaştığından giriş kapatılır. Kontrol sistemi, torbanın hazır olduğuna dair sinyali aldıktan sonra malzeme ürün çıkışından torbaya boşaltılır. Tüm malzeme torbaya girdiğinde, kontrol sistemi valfi açar, torbayı konveyör ile taşıır ve dikim makinesine getirerek dikim işlemini gerçekleştirir. Sistem aynı zamanda oldukça özelleştirilebilir olup ihtiyaçlara göre belirli torba boyutları, malzemeleri ve üretim gereksinimlerine uyaranmasına olanak tanır. Otomatik Paketleme Makinesi, yüksek kapasiteli ürünlerin tartılması ve paketlenmesinin otomasyonu için kapsamlı bir çözüm sunar.



Yüksek Hassasiyet



Yüksek Verimlilik



Otomatik
Hata Düzeltme



Otomatik
Arıza Alarmı



Geniş
Tartım Aralığı

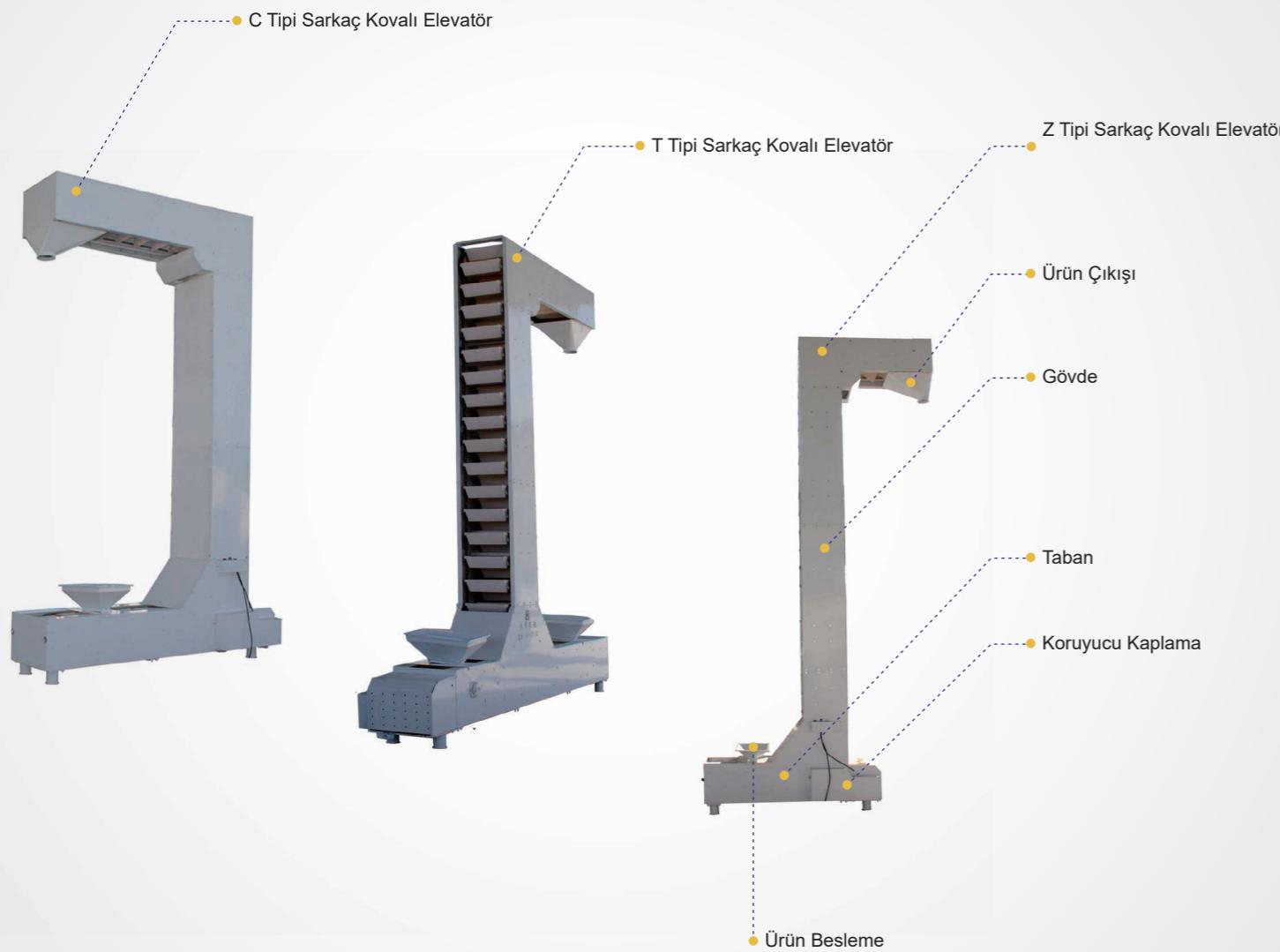


Parametre Ayarlarını
Elektrik Kesintisinde
Yedeklenme

Taşıma Kapasitesi (kg/sa) <small>*Ayıcıgeçi Tohumları İçin</small>	4500
Seçim Oranı (%)	99
Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	5.86*1.8*2.7
Ağırlık (t)	3.6
Güç (kW)	7.06
Voltaj (V)	380

Model	DCS-100S (Tek Terazi)
Tartım Aralığı (kg)	10-50
Tartım Hızı (Torba/sa)	360-500
Terazi Aralığı (g)	5
Güç (kW)	1.0
Voltaj (V)	380
Hava Beslemesi	0.4-0.6 Mpa 1m³/sa
Makine Ölçüsü (m) (Uzunluk*Genişlik*En)	2.745*0.9*3.055

SARKAÇ KOVALI ELEVATÖR



TAŞINABİLİR ÜRÜNLER



URÜN HAKKINDA

T / Z / C Tipi Sarkaç Kovalı Hassas Taşıma Elevatörü; üretim hattında uygun maliyetli ve kullanışlı malzeme taşıma için kullanılır. Zincir tahrikli kovalı taşıma sistemi sayesinde sıfır kırılma oranına sahiptir. Bu tip elevatörler, ürünler ile sistem arasında herhangi bir hasar temasını önlemek için daha yavaş bir hızda taşıma gerçekleştirir. Ayçiçeği tohumları, çekirdek içleri, tahiiller, kuruyemişler, kırılgan tohumlar, gıdalar, bitkisel materyaller ve diğer kolay kırılabilir malzemeler gibi geniş bir yelpazedeki ürünleri taşımak için kullanılabilir. Bu tip elevatörler, malzemelerin hem yatay hem de dikey taşınması için kullanılır ve üretim hattında tek bir ünite olarak veya daha fazla besleme veya boşaltma için uygun olacak şekilde birleştirilmiş birden fazla ünite olarak çalışabilir. Taşıma yüksekliği ve yatay taban uzunluğu özelleştirilebilir ve karbon çelik veya paslanmaz çelikten imal



Dayanıklı



Stabil ve Tutarlı İşleme



Sıfır Kırılma Oranı



Düşük Enerji Tüketimi



Geniş Uygulama Alanı

Model	Ölçüler (m) (Uz.*Gen.*En)	Kapasite (m³/sa)	Güç (kW)
C Tipi (Küçük)	2.4*0.56*0.90	3.75	0.75
C Tipi (Orta)	2.40*0.69*0.90	6	0.75
C Tipi (Büyük)	2.40*0.89*0.90	12	1.5
C Tipi (Ekstra Büyük)	2.40*1.16*0.90	20	2.2
T Tipi (Küçük)	3.42*0.56*0.90	3.75	0.75
T Tipi (Orta)	3.42*0.69*0.90	6	0.75
T Tipi (Büyük)	3.42*0.89*0.90	12	1.5
T Tipi (Ekstra Büyük)	3.42*1.16*0.90	20	2.2
Z Tipi (Küçük)	1.88*0.56*0.90	3.75	0.75
Z Tipi (Orta)	1.88*0.69*0.90	6	0.75
Z Tipi (Büyük)	1.88*0.89*0.90	12	1.5
Z Tipi (Ekstra Büyük)	1.88*1.16*0.90	20	2.2

Voltaj (V) : 380

Not: Ürün yüksekliği tabloda belirtilen taban yüksekliğini ifade eder. Gerçek uzunluk ve yükseklik, kurulum alanına göre özelleştirilebilir.

HAVA KOMPRESÖRÜ



» ÜRÜN HAKKINDA

Hava Kompresörü; renk ayırma makinesi ve elektronik kantarlı otomatik paketleme makinesi gibi sabit basınçlı gaz bağlantısı gerektiren her türlü endüstriye uygun bir ekipman bütünüdür. Ekipman, frekans kontrollü (inverter) sabit mıknatsı motor teknolojisini kullanarak gaz tüketimindeki değişikliklere göre motor hızını ve hava debisini ayarlayabilir. Bu sayede hava kompresörü, çalışma sırasında yüksek verimlilik ve düşük enerji tüketimi sağlar. Hava kompresörü, havayı emerek sıkıştırır ve ardından soğutucu kurutucuya ileterek havanın soğutulmasını ve neminin alınmasını sağlar. İşlenen hava, hava filtresinden geçtikten sonra gaz depolama tankına girer. Kullanım aşamasında gaz, tekrar bir filtrede geçerek işlem göreceği ekipmana ilettilir. Bu şekilde işlenen gaz, süreklilik ve güvenlik sağlar; renk ayırma ve diğer işleme makineleri üzerinde herhangi bir olumsuz etki oluşturmaz.



Yüksek
Düzenleme Hassasiyeti



Geniş Hız
Kontrol Aralığı



Geniş Hava Besleme
Basınç Aralığı



Küçük Boyut
Hafif Ağırlık
Düşük Görültü



Yüksek Verimlilik
(Yüksek Hızlı Rotorda
Düşük Kaçak)



Çeşitli Ortamlara Uyumlu
Stabil Sistem

KOVALI ELEVATÖR



» ÜRÜN HAKKINDA

Kovalı Elevatör, dökme yiğin ürünlerin dikey olarak taşımásında en verimli yöntemlerinden biridir. Tahılların, hububatların, baklagillerin, tohumların, granül gübrelerin ve benzeri ürünlerin taşınması için uygundur. Kovalı elevatör, üst ve alt kısımlarda yer alan dışılıere bağlı bir kayışa tutturulmuş bir dizi kovadan oluşur. Dökme yiğin ürünler kovaların giriş noktasından geçerken her bir kovaya doldurulur ve kovalar üst dışlinin üzerinden geçerken ürünler kovadan boşaltılarak çıkış noktasına aktarılır. Kovalı elevatörler; yükseklik, kova genişliği gibi tesis düzenlemelerine uyacak şekilde tasarım gereksinimlerine adapte edilebilir. Hava koşullarına ve toza karşı dayanıklı yapısı ile güvenlik önlemleri, ürün bütünlüğünü ve çalışma ortamını korumak için özenle tasarlanmıştır. Üretim hatlarında tutarlı ve stabil çalışma performansı sayesinde maksimum tahıl verimi ve minimum ürün hasarı sağlayan güvenilir bir elevatördür.



Model	Bosaltma Basıncı (MPa)	Hava Debisi (m³/dak)	Güç (kW)	Hava Çıkışı	Ağırlık (kg)	Ölçüler (m) (Uz.*Gen.*En)
BMVF15	0.65-1.0	2.05-2.35	15	G1	250	1.00*0.67*1.09
BMVF22	0.65-1.1	2.95-3.95	22	G1	330	1.20*0.80*1.12
BMVF37	0.65-1.2	5.05-6.35	37	G1.5	500	1.34*0.85*1.31
BMVF45	0.65-1.3	6.45-8.2	45	G1.5	660	1.48*1.03*1.365
BMVF55	0.65-1.4	8.2-9.85	55	G1.5	710	1.48*1.03*1.365
BMVF75	0.65-1.5	10.5-13.1	75	G2	1170	1.80*1.190*1.710



Dayanıklı



Esnek Yapı



Yüksek Taşıma Kapasitesi



Maksimum Güvenlik İçin
Tamamen Kaplı Tasarım

Model	Taşıma Kapasitesi (m³)	Bant Hızı (m/dak)	Ölçüler (m) (Uz.*Gen.*En)	Güç (kW)	Voltaj (V)
LS25	28	34	0.64*0.44*0.71	1.5~4.0	380
LS30	63	36	0.90*0.49*0.95	2.2~4.0	380
LS40	47	36	0.94*0.61*1.00	2.2~4.0	380
LS50	77	63	1.03*0.71*1.55	2.2~4.0	380
LS80	100	36	1.05*0.97*1.00	4.0~7.5	380

PULSE JET TORBALI FİLTRE TOZ TOPLAYICI

» ÜRÜN HAKKINDA

Pulse Jet Torbalı Filtre Toz Toplayıcı, bir çevre koruma ürünüdür. Üretim ve operasyonlar sırasında oluşan toz ve partiküllerin toplamak ve depolamak üzere tasarlanmış olup hava temizleme, kullanılabilecek atık ürünlerin geri kazanımı ve çeşitli endüstrilerde toz giderme amacıyla yaygın olarak kullanılır. Filtre torbaları üzerinde toz birikmesi nedeniyle, sürekli çalışmayı sağlamak için torbaların periyodik olarak temizlenmesi gereklidir. Bu periyodik temizleme işlemi, her bir filtre torbasının üzerine monte edilmiş enjektöre sahip bir üfleme borusu vasıtasiyla zaman ayarlı, anlık basınçlı hava darbeleri gönderilerek gerçekleştirilir. Eşit miktarda basınçlı hava, her bir torbaya dikey olarak aşağı doğru üflenir. Basınçlı havanın yüksek basıncı, her bir torba boyunca bir şok dalgası oluşturarak torbanın dış yüzeyinde biriken tozun büyük bir kısmının serbest kalmasını sağlar. Temizlenen toz daha sonra hazne içinde toplanır. Bu ürün, bir dizi modüler bileşenden oluşur; bu sayede hava debisi, filtre malzemesi ve ekipman düzeni açısından standartlaştırma ve esneklik sağlanır.



Dayanıklı



Stabil ve Tutarlı İşleme



Kolay Bakım



Yüksek Toz Giderme Verimliliği



Tohum İşleme Makinesi Performansı İçin Uygun



Her Türlü Tozu Yakalama Konusunda Güçlü Uyum Yeteneği

SİKLON

» ÜRÜN HAKKINDA

Siklon Toz Toplayıcı, özellikle tahıl temizleme sırasında toz ve hafif yabancı maddeleri toplamak üzere tasarlanmıştır. Bu ürün, uzun konik bir tasarımına sahiptir ve merkezkaç kuvveti kullanan mekanik bir ayırıcı ile tahıl işleme sürecindeki toz partiküllerini uzaklaştırarak etkili ürün temizleme sağlar. Tozlu hava siklonun içine girer ve toz partiküllerini siklonun iç duvarı boyunca ilerler. Partiküller hız kaybettikçe siklonun alt kısımlarına doğru iner ve sonunda alttaki hazneye düşer. Siklon genellikle bir ön filtre olarak kullanılır ve toz partiküllerinin büyük kısmını uzaklaştırarak sadece çok ince tozların filtreler tarafından işlenmesini sağlar. Eğer toz miktarı az ise, tek başına bir siklon toz toplayıcı yeterli olabilir.



Esnek Operasyon



Kompakt Yapı



Etkili Toz Giderme

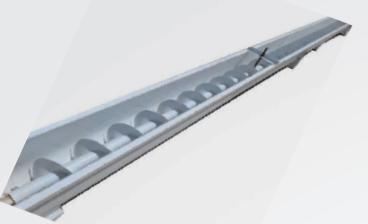


Geniş Toz Toplama İhtiyaçları İçin Ekonomik Çözüm

Model	Hava Debisi (m³/saat)	Filtre Torba Sayısı	Filtre Torbası Uzunluğu (m)	Pulse Valf Sayısı	Ölçüler (m) (Uz.*Gen.*En)	Ağırlık (t)	Güç (kW)	Voltaj (V)
DMC-64	4672	64	2	8	2.30*2.13*4.30	1.2	0.75	380
DMC-80	5840	80	2	10	2.70*1.80*4.50	1.3	0.75	380
DMC-120	8760	120	2	12	2.90*2.12*4.48	1.7	0.75	380
DMC-200	14600	200	2	20	3.80*2.40*5.00	2.6	0.75	380
DMC-300	21900	300	2	25	4.20*2.35*4.85	3.5	0.75	380

Negatif Ekipmanın Güç İhtiyacı; ilgili işleme makinesine bağlı olarak 5.5kW ile 11kW aralığında değişir.
Boyu ve Ağırlık; yalnızca referans amaçlı verilmiştir, gerçek ekipman ölçülerini işlenecek hava debisine (m³/saat) göre değişiklik gösterir.

Model	Hava Akış Aralığı (m³/sa)	Ölçüler (m) (Uz.*Gen.*En)	Ağırlık (t)	Güç (kW)	Voltaj (V)
XFXX55	4012~7919	1.2*1.2 *4.5	0.266	5.5	380
XFXX75	5712~9530	1.2*1.2 *4.5	0.285	7.5	380
XFXX110	7412~11141	1.2*1.2*4.5	0.304	11	380



HELEZON KONVEYÖR

Helezon Konveyör, dökme yiğin ürünlerini bir yerden başka bir yere taşımak için tasarlanmış bir sistemdir; alternatif olarak atık işleme (kabuklar) ve taşıma yükleme/boşaltma işlemlerinde de kullanılır. Ürün, tüp içindeki spiral bıçaklar vasıtasyyla ileri doğru hareket eder. Ürün boşaltma noktasına ulaştığında, spiral boşaltma noktasından aşağıya doğru boşaltılır. Çoklu boşaltma noktaları kullanılarak, dökme yiğin ürünlerini farklı alanlara verimli bir şekilde dağıtabilir.

Kapasite (m³/sa)	10~30
Güç (kW)	2.2~4
Lineer Hız (devir/sn)	0.1~0.17

*Boyu, eğim ve malzeme türü ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.



EĞİMLİ KONVEYÖR

Eğimli Konveyör, 45 dereceye kadar eğimli yüzeylerde yaygın olarak kullanılan sürekli taşıma ekipmanıdır. Dökme yiğin ve taneli ürünlerini taşıyabilir; çay, kuru meyveler, tahıllar ve tıbbi bitkiler için istifleme yapabilir. Bu ekipman, gıda kalite gerekliliklerini karşılamak üzere paslanmaz çelik ve istege bağlı malzemeden üretilmeli.

Kapasite (m³/sa)	1~22
Güç (kW)	0.75~3
Motor Hızı (devir/dk)	72

*Boyu, eğim ve malzeme türü ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.



YATAY BANTLI KONVEYÖR

Yatay Bantlı Konveyör, kısa ve uzun mesafelerde dökme yiğin ürünlerini taşımmanın en ekonomik yöntemidir. Tane tohumlu ürünler gibi dökme yiğin ürünlerinin taşınması için idealdir. Üzerine yerleştirilen ürünlerin yatay bir kayışın sessiz ve sorunsuz şekilde hareketiyle taşırlar. Yatay Bantlı Konveyörler kullanılarak tesisiniz basitleştirilebilir ve daha verimli hale getirebilir.

Kapasite (m³/sa)	3~45
Güç (kW)	0.75~3
Lineer Hız (devir/sn)	0.1~0.84

*Boyu, eğim ve malzeme türü ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.



TİTREŞİMLİ KONVEYÖR

Titreşimli Konveyör; basit yapısı, farklı gereklilikleri karşılayan çeşitli form ve boyutlarıyla önemli bir konveyördür. Küçük ve taneli malzemelerin kısa mesafeli taşınması için çeşitli endüstrilerde yaygın olarak kullanılır. Titreşimli konveyör; titreşim motoru, taşıyıcı ve ilgili aksesuarlardan oluşur. Bu model, sade yapısıyla kolay kurulum ve bakım avantajlarına sahiptir. Düşük güç tüketimi ve düşük gürültü seviyesi sunar.

Kapasite (m³/sa)	3~16
Güç (kW)	0.25~0.5
Motor Hızı (devir/dk)	960

*Boyu, eğim ve malzeme türü ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

STANDART PROJELER

Aşağıdaki tüm resimler müşterilerimizin tohum işleme tesislerinden alınmıştır. Üretim hatları ISORT YM tarafından tasarlanmış ve üretilmiştir. Müşterilerimize, fabrika boyutlarına uygun ücretsiz tohum işleme hattı tasarım planı sunmaktadır.



2 TON/SAAT AYÇİÇEĞİ
ÇEKİRDEĞİ RENK AYIRMA
ÜRETİM HATTI



4 TON/SAAT AYÇİÇEĞİ
ÇEKİRDEĞİ RENK AYIRMA
ÜRETİM HATTI



2 TON/SAAT KARABUĞDAY
RENK AYIRMA ÜRETİM
HATTI



6 TON/SAAT AYÇİÇEĞİ
ÇEKİRDEĞİ KABUK SOYMA
ÜRETİM HATTI