

İLK DÜŞÜNEN,
İLK TASARLAYAN
İLK ÜRETEEN
MARKANIN MERKEZ
ÜSSÜNE HOŞGELDİNİZ



HAKKIMIZDA

SİNÜS Teknik Makina olarak 2002 yılından beri tahıl, un ve gıda kalite kontrol Ekipmanlarında,numune alımı sistemlerinde,depolama,yükleme ve boşaltma sistemlerinde yerli ve Milli imkan teknolojileri ile dünya standartları üzerinde üretim yapan firmamız, aynı zamanda yurtdışında alanlarında uzman olan bazı firmaların Türkiye temsilciliğini ve bayiliklerini yapmaktadır. Firmamız bunların dışında faaliyetlerimiz konusunda özel mühendislik hizmetleri, uzman teknik destek ve otomasyon hizmetleri ile hububat kurutma makinalarının da satışını yapmaktadır. SİNÜS Teknik Makina olarak Ankara ve Adana'da tecrübeli personellerimiz ile 24 saat hizmet vermekteyiz.

MİSYONUMUZ

Personelimize yıl içerisinde en az 10 saat eğitim vermek.
Cıromuzu yıl içerisinde % 25 arttırmak.
Bünyemize personel sayımızı %5 arttırmak.
Aylık Fire Oranı Aylık Üretimin % 0,5 in Altında Olmalı
Üretim Kapasitesini % 10 Artırmak
Faaliyet Alanımızla İlgili olarak Yurt İçi ve Yurt Dışı Fuarların En Az 1 Tanesine Katılmak

VİZYONUMUZ

Her türlü üretimlerimizde işçilik ve malzeme kalitesi,verimlilik olarak;
"SİNÜS-SİNUSTECH-SİNTEMAK markalarının aranılan ve anılan isimler olmasını sağlamak.
Konusunda lider, saygın, çalışanı, tedarikçisi ve içinde bulunduğu toplumla birlikte sürekli gelişen, iyi yönetilmiş süreçlerle müşteri odaklı, kaliteli ürün ve hizmet sağlayan bir firma olmak.
Çoğu üründe olduğu gibi tüm dünyada patentli tasarımlarımızla,hızlı çözüm uygulamalarımızla daha fazla öncü olmaktır.

KALİTE POLİTİKAMIZ

Müşteri Odaklı Süreç Yönetimini Gerçekleştirmek
Her geçen gün gelişen teknolojiye ayak uydurarak kalite gücünü oluşturan tüm çalışmalarımızı, firmanın en iyi düzeye taşınabilmesini sağlayacak, şekilde devamlı olarak kontrol altında tutmak.
Her zaman daha iyisini yapabileceğimiz inancı ile kendimizi sürekli ölçmek ve iyileştirmek.
Personelimizin, firma içi ve dışı eğitimlerle becerilerini artırmalarını sağlamak.
Tedarikçilerimizi sürekli denetleyerek kalite gerekliliklerini yerine getirmeleri konusunda kontrol altında tutmak.
Kaliteyi Amaç Edinerek Tüm Personellerde Uygulamak ve Sürekli Geliştirmek



SERTİFİKALARIMIZ



HS 3800 MODEL OTOMATİK NUMUNE ALMA MAKİNESİ

- 1- Numune alma makinesi, kantar orta merkez kenarına ya da görüş hakimiyeti sağlanacak uygun farklı bir noktaya kurulur ve sonda yanından ya da istenen görüşe hakim uzak bir noktadan kumanda ile kolaylıkla kullanılabilir, tüm işlevler kumanda üzerinden butonlu ve joystick kontrollü olarak yönlendirilir.
- 2- Cihaz kendi eksenini etrafında 260 derecelik açı ile dönebilir.
- 3- İleri geri hareket eden teleskobik bom, hidrolik piston yardımı ile ileri uzadıığında 420 santimetreye ulaşır, teleskobik bom sistemi piyasadaki en kalın yapıya sahip olup bom malzemesi sertleştirilmiş Hardoks malzemedir.
- 4- Numuneyi alan sondanın boyu 240 santimetredir, prop tamamen paslanmaz malzemedir.
- 5- Sonda araç kasasına batarken ayarlanabilir basınç sensörü (10-160 Bar) ile araç kasasının tabanına emniyetli olarak ulaşır, araç kasasının tabanına zarar vermeden otomatik olarak durur, tüm ürünlerde batmama gibi bir sorun olmaz, tabana mutlaka ulaşır.
- 6- Emiş blower motor sistemi gerektiği durumlarda ve hortum iç temizliği için kumanda üzerinden harici olarak da çalıştırılabilir.
- 7- Numune alma sondası, operatörün belirleyeceği herhangi bir yerden numune alabilir.
- 8- Tek noktaya dalıp numune alma süresi ortalama olarak 10 saniyedir.
- 9- Makine, mısır, arpa, ayçiçeği, soya ve buğday gibi numuneleri aynı sonda ucunda alabilir.
- 10- Makine 200 gr ile 3000 gr arasında ayarlanabilir oranda numune alabilmektedir.
- 11- Emiş sistemi blower tipi motordur, makine ile numune haznesi arası 10 metreye kadar olan mesafelerde 2,2 kW blower standart olarak verilir, daha uzak mesafeler için blower gücü değiştirilerek ilave ücretlendirilir.
- 12- Alınan numune, hava emişi vasıtası ile otomatik olarak kontrol odasına kurulan numune haznesine 5-8 saniye gibi bir sürede iletilir.
- 13- Numune haznesi ön yüzeyi tamamen şeffaftır, alınan numuneler izlenebilir ve incelenebilir, hazne kapasitesi 15 kg'dır.
- 14- Numune haznesi özel filtre sistemi ile ortama asla toz yaymaz ve kolay temizlenebilir tiptedir.
- 15- Acil durumlar için operatör uzak kumandası üzerinde bir adet acil stop butonu bulunur.
- 16- Makine ana gövdesinin sabitlendiği taban betonunda bulunan ankaraj plaka dört adet gijon (metrik 27) ile bağlantılıdır.





HS 5600 MODEL OTOMATİK NUMUNE ALMA MAKİNESİ

- 1- Numune alma makinası hububatlar, yağlı tohumlar, yem hammaddeleri ve toz ürünlerden sorunsuz numune alabilir.
- 2- Numune emiş/transfer sisteminde 4 kW blower motor mevcuttur.
- 3- Numune transfer hortumu fiziki şartlara dayanıklı ve çelik tellidir, iri taneli ürünlerin rahat akışı için hortum çapı 50 mm'dir.
- 4- Tüm işlevler kumanda üzerinden butonlu ve joystick kontrollü olarak yönlendirilir.
- 5- Makine, kendi ekseninde 260 derecelik açı ile dönebilir.
- 6- Makinede ileri geri hareket eden teleskobik bom kapalı vaziyette 250 cm, ileri uzadığında 520 cm'ye ulaşabilmektedir (çift teleskobik açılır bomlu), ana gövde yüksekliği 450 cm, kalınlığı 8 mm ve çapı 220 mm'dir.
- 7- Numuneyi alan sonda probu L304 paslanmaz borudan üretilmiştir, uzunluğu 240 cm, prop kalınlığı 3 mm ve prop çapı 50 mm'dir.
- 8- Makine hareketlerinin tümü hidrolik motor ve hidrolik pistonlar ile yönlendirilir, hidrolik pompa 150 bar güç üretir, bu sayede yüksek güçte ve güç değişimi olmadan çalışır, yüksek nemli ve yoğunluğu yüksek ürünlerde sorunsuz numune alabilir.
- 9- Kontrollü yüksek basınçta çalıştığı için rutubetli ve yoğunluğu yüksek mallarda batmama olasılığı kesinlikle yoktur, taban temasında hidrolik kontrol sensörü vardır.
- 10- Tek noktaya dalıp numune alma süresi ortalama olarak 12 saniyedir.
- 11- Numune haznesi 12 kg kapasiteli yeni tiptir, toz by-pass sistemi ile donatılmıştır, ortama toz yaymaz, hazne ön yüzeyleri tamamen şeffaftır ve alınan numune izlenebilir.
- 12- Kumanda paneli üzerinde numune transfer hattının hava ile temizliği için transfer hat temizleme butonu mevcuttur.
- 13- Makine operatör uzak kumandası üzerinde acil durumlar için acil stop butonu bulunur.
- 14- Tüm parçalara galvaniz, üzerine koruyucu ve statik boya uygulanmıştır.
- 15- Otomasyon malzemeleri SIEMENS marka ve IP65 sınıfıdır.
- 16- Kullanılan ana gövde dikişsiz çelik çekmedir, bom sistemi aşınmalara dayanıklı Hardox 400 malzemeden üretilmiştir.
- 17- Tüm parçalar -30 °C ile +50 °C arasında çalışabilir özelliktedir.
- 18- Makine CE sertifikalıdır.



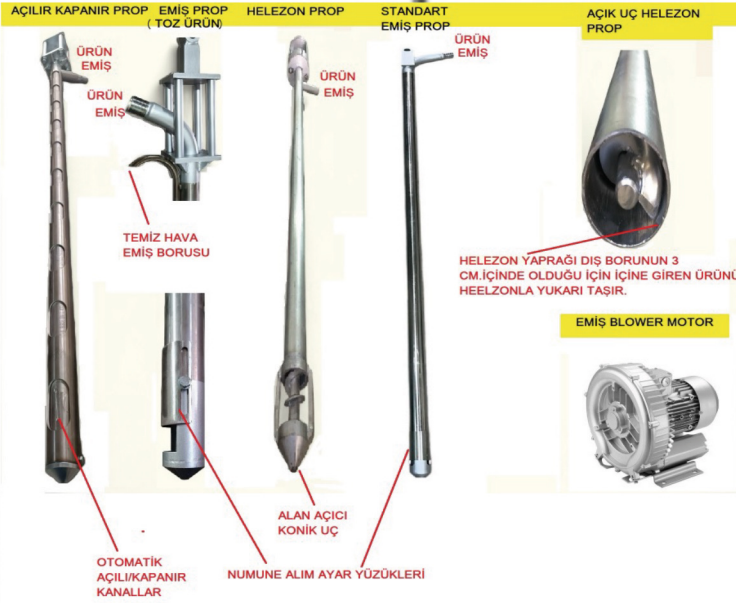


HS 3800 MODEL

360 DERECE OTOMATİK NUMUNE ALMA MAKİNESİ

- 1- Numune alma makinası hububatlar, tozlu ürünler, yem, yem hammaddeleri ile bakliyatlardan kumanda üzerinden kontrol ile numune alabilir, numune alımı yivli kesit prop sistemi ile yapılır.
- 2- Numune alım oranı mekanik ya da hidrolik ayar ile ayarlanabilir.
- 3- Numune emiş sisteminde; emiş propta 3 kW / 380 VAC, helezon ve açılır kapanır propta 4 kW / 380 VAC blower motoru kullanılır.
- 4- Tüm işlevler kumanda üzerinden butonlu ve joystick kontrollü olarak yönlendirilir, opsiyonel olarak kablosuz kumanda sistemi ile de kumanda edilebilir.
- 5- Makina, kendi eksenini etrafında 350 derecelik açı ile dönebilir, dönüş hızı ayarlanabilir.
- 6- Makinada ileri geri hareket eden teleskobik bom kapalı vaziyette 270 cm, ileri uzadığında çift teleskop açılımı ile toplamda 600 cm'ye ulaşabilmektedir, ana gövde yüksekliği 450 cm, kalınlığı 10 mm'dir, çelik çekme malzemeden üretilmiştir, teleskobik bom sistemi Hardoks 400 sert malzemeden üretim olduğu için uzun vadede (10 yıl) minimum aşınma oluşur.
- 7- Numuneyi alan sonda probu konik emiş uçlu, helezonlu ya da açılır kapanır olmak üzere 3 tipte üretilmektedir, çapları emiş propta 48 mm, helezon propta 100 mm, açılır kapanır propta 60 mm'dir, paslanmaz malzemeden üretilmiştir, uzunlukları ise 240-280-290 cm'dir.
- 8- Sonda probu, sistemine bağlı olan ve ayarlanabilir basınç sensörü ile araç kasasının tabanına mutlak ulaşır.
- 9- Kontrollü yüksek basınçta çalıştığı için rutubetli ve yoğunluğu yüksek mallarda batmama gibi bir olasılık kesinlikle yoktur.
- 10- Güvenlik amaçlı olarak sistemde çift kademeli basınç sensörü kullanılmıştır, asla araç kasasının tabanına zarar vermez.
- 11- Tek noktaya dalıp numune alma süresi ortalama olarak 7-15 saniyedir.
- 12- Numune haznesi 15 kg kapasiteli olup toz by-pass sistemi ile donatılmıştır, ortama toz yaymaz, hazne arka yüzeyinde ince toz tutma haznesi sayesinde blower sistemine toz kaçmaz ve kolay temizleme kilitlidir, hazne ön yüzeyi tamamen şeffaftır ve alınan numune izlenebilir, numune hortumu çelik telli antistattiktir.
- 13- Kumanda paneli üzerinde transfer numune iletim hattı temizliği için hat temizleme butonu mevcuttur.
- 14- Kumanda paneli, operatörün bölgesel numune alımına uygun kullanım özelliğindedir.
- 15- Acil durumlar için numune alma makine gövdesinde ve operatör uzak kumandası üzerinde iki adet acil stop butonu bulunur.
- 16- Tüm parçalara galvaniz, üzerine koruyucu ve statik boya uygulanmıştır.
- 17- Kullanılan tüm dişli malzemeleri ve pimleri ısıtılmıştır.
- 18- Otomasyon malzemeleri SIEMENS-SCHNEIDER marka olup IP65 güvenlik sınıfına sahiptir.
- 19- Makinenin tüm hareketleri hidrolik güç kontrolü ile sağlanır, kullanılan hidrolik pompa, piston ve sistem -30 / +50 °C arası sıcaklıklarda sorunsuz çalışır.
- 20- Makine uluslararası geçerliliğe sahip CE sertifikalıdır.
- 21- Teknik servis hizmeti 7/24 verilir, servis çağrısına müdahale süresi (700+ km uzak nokta için) azami 9 saattir.





NUMUNE
HAZNESİ



KABLOLU
KUMANDA



KABLOSUZ
KUMANDA



HS 5600

PLATFORM RAYLI TİP NUMUNE ALMA MAKİNASI

- 1-Numune alma makinesi hububatlar,yağlı tohumlar,tozlu ürünler ile bakliyatlardan kumanda üzerinden kontrol ile sorunsuz numune alabilir.
- 2-Numune alım oranı mekanik olarak ayarlanabilir.Emiş blower motor sistemi İtalyan malı 380V/5,5 KW.gücündedir.
- 3-Makina bomu kapalı vaziyette tabana indiğinde zemine 80 cm'ye kadar iner,kalktığına ise prop ucu 3,5 metreye kalkar.
- 4-Tüm işlevler kumanda üzerinden butonlu ve joystick kontrollü olarak yönlendirilir.
- 5-Makina,bom sistemi 12 metreye kadar ray üzerinde hat boyunca gezebilir.
Kendi eksenini etrafında 350 derecelik açı ile dönebilir.Dönüş yapabildiği ve bomu uzadığı için,rayın uç noktalarından yanlara doğru 2'şer metrelik alanlardan da numune alabilir.
- 6-Makinede ileri geri hareket eden teleskobik bom,kapalı vaziyette 250 cm. ileri uzadığında 400 cm.'ye ulaşabilmektedir.
 - Ray platform yüksekliği 250 cm.,ray şaseleri 200*200 mm.kare profildir,kalınlığı 5 mm 'dir.
 - Ray platform ayak destekleri 4-6 adet 150*150*5 mm.profildir.
 - Platform sistemi civata bağlantılıdır.
 - Platform hareketli sistemi hareketli mekanizmaları özel sertliğe sahip HARDOKS malzemeden üretilmiştir.
 - Ray sabitlemeleri çift emniyetlidir.
 - Tümü galvaniz kaplamadır.
- 7-Numuneyi alan sonda probu paslanmaz tiptir.
Prop çapı 48 mm.Kalınlık:3 mm.,uzunluğu ise 240 santimetredir.
- 8-Sonda probu,sistemine bağlı olan ve ayarlanabilir basınç sensörü ile araç kasasının tabanına ulaşır.Dip noktaya temas etmeden kesinlikle kalkmaz.
- 9-Kontrollü yüksek basınçta çalıştığı için rutubetli ve yoğunluğu yüksek mallarda batmama gibi bir olasılık kesinlikle yoktur.
- 10-Güvenlik amaçlı olarak aşağı iniş hareketinde basınç sensörü kullanılmıştır,asla araç kasasının tabanına zarar vermez.
- 11-Tek noktaya dalıp numune alma süresi ortalama olarak 10 saniyedir.
Ray sisteminde numune iletim hortumu için özel gezme kanalı ile sağlıklı ve estetik hareket sağlanır.
- 12-Numune haznesi 10 kg.kapasitededir,toz by pass sistemi ile donatılmış olduğu için ortama toz yaymaz.
Hazne ön yüzeyi tamamen şeffaftır,alınan numune izlenebilir.
- 13-Kumanda paneli üzerinde,transfer hat temizliği için hat temizleme butonu mevcuttur.
- 14-Kumanda paneli,operatörün bölgesel numune alımına uygun kullanım özelliğindedir.
Operatör araç kasa yüzeyinde tüm toktalara erişebileceği gibi,araç kasa tabanına doğru da istenen derinlikten numune alabilir.
- 15-Numune alma sondasında acil durumlar için operatör uzak kumandası üzerinde acil stop butonu bulunur.
- 16-Tüm parçalara galvaniz,üzerine koruyucu ve statik boya uygulanmıştır.
- 17-Kumanda panosu ve kabloları IP 65 sınıfıdır.
- 18-Makine hareketlerinin tümü hidrolik güç kontrolü ile yapıldığı için,yüksek güçte ve seri çalışmaya uygun (uzun süre kesintisiz) elektromekanik donanıma sahiptir.
Tüm parçalar -30 ile +50 C' de çalışabilir özelliktedir.
- 19-Makina Uluslararası CE sertifikalıdır.
- 20-Üretimimiz ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018 Kalite belgelerine sahiptir.





OTOMATİK NUMUNE ALMA MAKİNA EKİPMANLARI

KUMANDA SİSTEMLERİ



NUMUNE HAZNELERİ SİKLONLAR



FİLTRE SİSTEMLERİ



BLOWER MOTOR EMİŞ HAT FİLTRESİ.
KOLAY MÜDAHALE
İÇİN LABARATUVARDA UYGUN BİR
YERE
MONTE EDİLİR.



BLOWER MOTOR EMNİYET VALFİ.
BLOWER MOTORUNU YANMAYA
KARŞI KORUR.
AŞIRI ENERJİ SARFIYATINI ÖNLER.



VAKUM MOTORLARI



OTOMATİK NUMUNE ALMA MAKİNA EKİPMANLARI

AÇ KAPA PROP



ÇİF BÖLMELİ AÇ KAPA PROP



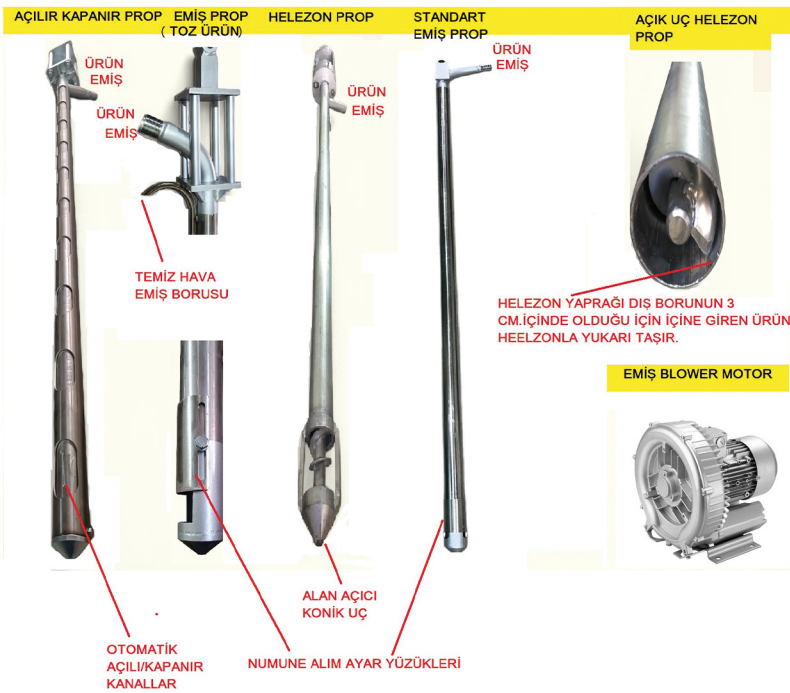
HER GÖZDEN NUMUNE ALMA



HELEZON TİPİ PROP



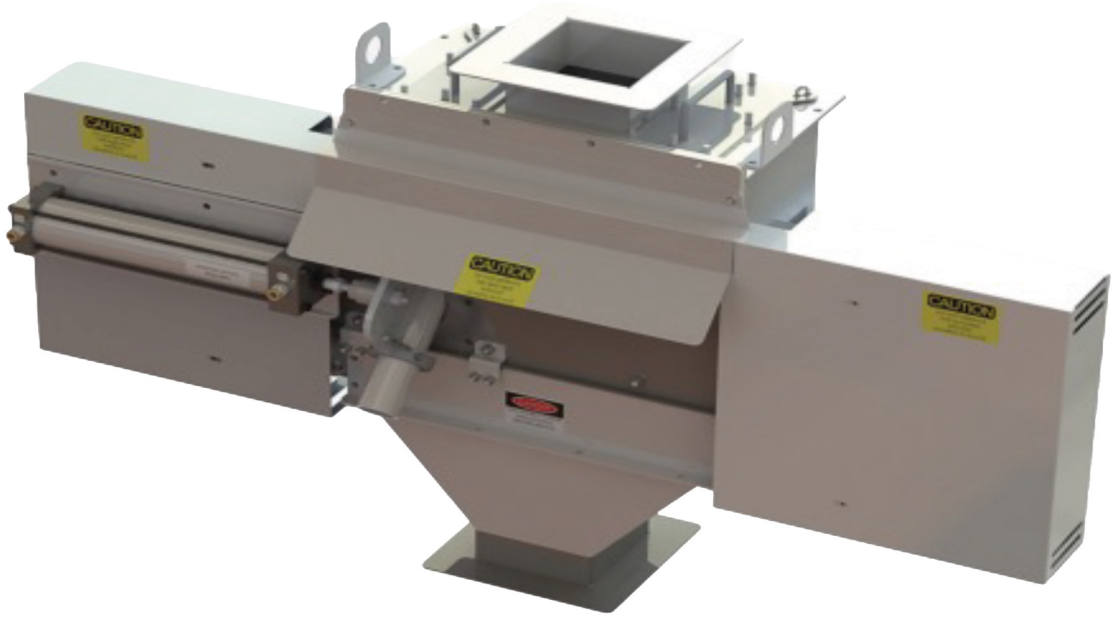
HAVA KANALLI EMİŞ PROP



SNM 1600

GRAIN SAMPLER

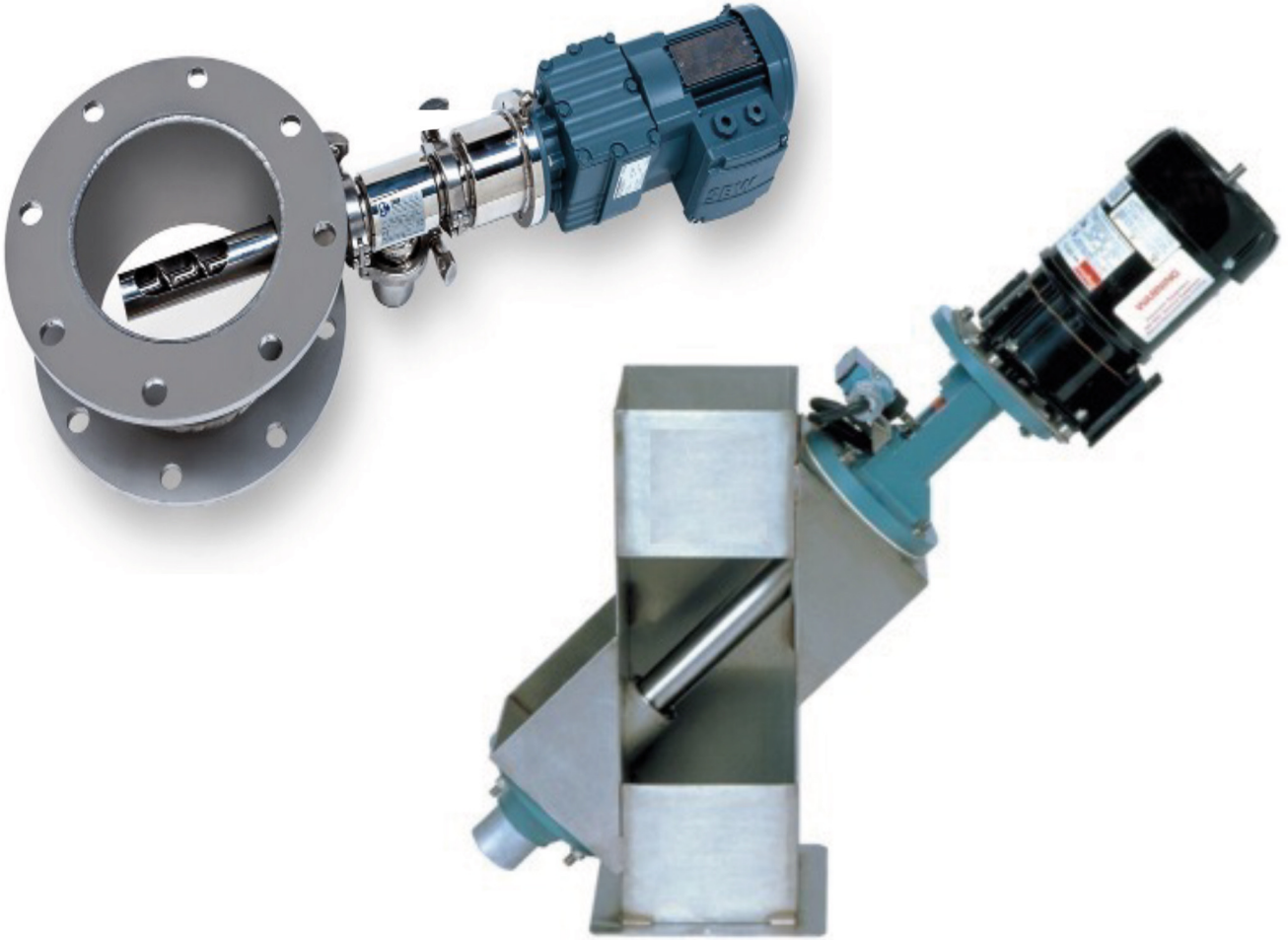
- Makina,bant,elevatör,tank,silo,bunker gibi noktalardan ürün akışı esnasında otomatik olarak numune alımı yapar.
- Numune alım süreleri 01 saniye ile 60 dakika arası dijital olarak ayarlanabilir.
- Numune alım döngüsü otomatik olarak ilerler.
- Numune alımı kovalı tiptir.
- Numune alma mekanizması pnomatik piston tahrikli çalışır.
- Alınan numune akış borusundan ilgili boşaltma haznesine akar.
- Ayarlanabilir sürelerde numune alır.
- Numune alım miktarı elektronik ve mekanik olarak ayarlanabilir.
- Alınan numune bilgisi,istendiğinde otomasyon sistemine adapte edilebilir.
- Uygulama alanına göre istenen ölçülerde üretim yapılabilir.
- Kontrol ünite paneli LCD ekranlıdır.Çalışma süreleri dijital olarak görünür ve ayarlanabilir.
- 8 bar Pnomatik pistonlu.



SNM 1200

GRAIN SAMPLER

- Makina,bant,elevatör,tank,silo,bunker gibi noktalardan ürün akışı esnasında otomatik olarak numune alımı yapar.
- Numune alım süreleri 01 saniye ile 60 dakika arası dijital olarak ayarlanabilir.
- Numune alım döngüsü otomatik olarak ilerler.
- Numune alımı vidalı tiptir.Elektrik motor tahriki ile çalışır.
- Numune alım vidası hem numune alır hemde ters dönüşle iç temizliğini yapar.
- Alınan numune boşaltma haznesine dökülür.
- Ayarlanabilir sürelerde numune alır.
- Numune alım miktarı elektronik ve mekanik olarak ayarlanabilir.
- Alınan numune bilgisi,istendiğinde otomasyon sistemine adapte edilebilir.
- Uygulama alanına göre istenen ölçülerde üretim yapılabilir.
- Kontrol ünite paneli LCD ekranlıdır.Çalışma süreleri dijital olarak görünür ve ayarlanabilir.
- Çalışma voltajı 220 VAC-50/60 Hz.



MANUEL TİP NUMUNE ALMA SONDALARI

- Manuel sonda boyları 1-1,5-2-2,5 metre olarak üretilir.
- İki tip malzemeden üretilir; L304 Paslanmaz ve Pirinç malzeme.
- Açılır kapanır kanal sayıları 7-10-13-15 adet olarak üretilir.
- Alınan numune gözlerden boşaltılacağı gibi, sonda tutma başındaki kanaldan da boşaltılabilir.
- Sonda ucu koniktir.
- Tutma ve açma/kapama kolları ile kolay kullanım sağlar.
- Boy, çap, kanal sayısı ve kanal ölçüleri isteğe göre üretilebilir.
- Dış prop ölçüleri
 - Çap: 42 mm.
 - Kalınlık: 2 mm.
- İç Prop Ölçüleri
 - Çap: 38 mm.
 - Kalınlık: 2 mm.





LİDAŞ LABORATUVAR EKİPMANLARI





TESCİL ONAYLI SERTİFİKALI TOHUM LABORATUVARI

- TTSM Kriterlerine uygun tüm yapının dizaynı ve cihazlarla ekipmanların üretimi yapılmaktadır.
- Çimlendirme dolapları 100-2000 lt.arası paslanmaz malzemeden üretilmektedir.
- Tohum muhafaza odası iklimlendirme,kontrol,veri kaydı,tezgah ve raf sistemleri istenen ölçü ve özelliklerde üretilmektedir.





YÜKLEME BOŞALTMA SİSTEMLERİ

Tumba Kantar Sistemi (10-400 TON/SAAT)

Tumba kantar, tahıl taşıma sistemlerinde kullanılan bir tartım cihazıdır ve genellikle yüklerin doğru bir şekilde ölçülmesini ve ağırlığının belirlenmesini sağlar. Bu sistem, özellikle tahıl ve diğer dökme ürünlerin taşınması ve yönetilmesi sırasında önemli bir rol oynar, çünkü yüklerin doğru bir şekilde tartılması, işlem verimliliğini ve maliyet kontrolünü artırır.

Tumba kantarlar, genellikle dayanıklı ve hassas malzemelerden üretilir, bu da onları çeşitli taşıma koşullarına ve ağırlık ölçüm ihtiyaçlarına uygun hale getirir. Bu sistemler, tahılın düzenli bir şekilde tartılmasını ve doğru ölçüm sonuçlarının elde edilmesini sağlar. Tumba kantar, otomatik tartım özellikleri ile donatılabilir, böylece tartım süreçleri daha hızlı ve verimli hale gelir.

Tumba kantar sistemleri, yüksek doğruluk ve güvenilirlik sunarak, ürün kayıplarını minimize eder ve işletmenizin genel verimliliğini artırır. Ayrıca, bu sistemler, veri kayıtları ve raporlama özellikleri ile entegre edilebilir, bu da tartım sonuçlarının kolayca izlenmesini ve analiz edilmesini sağlar.

Sinüs Makina olarak, tumba kantar sistemlerimizi modern teknoloji ile donatıyor ve işletmenizin tartım ihtiyaçlarına uygun çözümler sunuyoruz. Bu sistemler, tahıl taşıma süreçlerinizi optimize ederken, verimliliğinizi artırır ve maliyetlerinizi düşürür. Tumba kantarlarımız, yüksek performans ve güvenilirlik sağlayarak, tartım işlemlerinde maksimum verimlilik sunar.



KAMYON YÜKLEME KÖRÜKLERİ

Kamyon Yükleme Körüğü, Endüstriyel tesislerde üretilen dökme ürünler ve depolanmış hammaddeler sevkiyat veya depolama amacıyla çeşitli araçlara veya stok alanlarına aktarılmaktadır. Hammadde yükleme körükleri, kuru toz ve tanecikli yapıdaki dökme hammaddelerin kamyon, silobas, gemi ve stok sahalarına hızlı, tozsuz ve güvenli yüklenmelerini sağlamaktadır. Üretim tesislerinde silo çıkışlarında, bunker boşaltma ağızlarında, helezon konveyör, elevatör veya pnömatik taşıma sistemlerinin çıkışlarında bulunmaktadır. Malzeme yükleme körüğü ürünün çıkış noktasından silobas, kamyon, vagon, gemi veya stok alanına dökülmesi sırasında oluşan tozun çevreye yayılmasını engellemekte, ürün kaybını önlemekte, yükleme operasyonunun hızlı ve güvenli olarak tamamlanmasını sağlamaktadır.

Yükleme Körükleri Nasıl Çalışır ?

Sistem temel olarak boyu uzayıp kısalabilen bir körüğün içerisinde toz veya tanecikli yapıdaki kuru dökme malzemenin dökülmesi ve ortaya çıkan tozun bu körük düzeneği içerisinde hapsedilmesi prensibiyle çalışmaktadır. Malzeme kapalı ortamdan aşağıya kendi ağırlığı ile akarken oluşan tozlar yukarıya doğru vakum ile çekilmektedir. Aktarım yapılan ortama, aktarılan dökme malzemenin türüne ve uygulamaya göre bu körük düzeneğinin yapısı değişmektedir.

YÜKLEME KÖRÜKLERİMİZ;

- 2 İLE 8 METRE ARASINDA HAREKET EDEBİLİR ÖLÇÜLERDE,
- 200-600 MM.ÇAPLARDA ÜRETİLMEKTEDİR.
- YÜKLEME İŞLEMİNDE KALKIŞ KONTROLÜ OTOMATİKTİR.



YÜKLEME BOŞALTMA SİSTEMLERİ

PNOMATİK TAŞIMA SİSTEMLERİ

Pnömatik taşıma sistemlerinde hızlı, mekanik aşınma ve teknik sorunlar olmadan ve en önemlisi, ürüne zarar vermeden (kırmadan) (ürün havuzundan, yığından, yatay depodan, araçkasasından, silolardan) belirtilen tüm bu depolama alanlarından birbirlerine ve araç kasalarına ürün transferi yaparak rahatlıkla yükleme yapabilirsiniz.

Makine üzerinde, saatte kaç ton yükleme yapıldığını yada transfer yapıldığını görebilir ve takibini yapabilirsiniz.

Blower sistemi uzun süreli çalışmalara ve toz patlamasına karşı özel dizayn edilmiştir.

Makineler seyyar kullanımlar için tekerlekli ve çekici bağlantılı olarak dizayn edilmiştir.

Arazide kullanım için dizel motorlu tahrik ve güç sistemli modellerde mevcuttur.



MODEL	SNP-50	SNP-100	SNP-200	SNP-300	SNP-500
KAPASİTE(t/s)	5	10	20	30	50
BLOWER GÜCÜ (kw)	7,5	11	15	22	37
BESLEME BORU ÇAPI (mm)	90	100	120	140	150
BORU ÇAPI (mm)	70	100	124	150	160
DİKEY TAŞIMA KAPASİTESİ (max)(m)	15	15	15	15	15
MAKSİMUM TAŞIMA MESAFESİ (m)	30	30	30	30	30
ÖLÇÜLER (cm)	178*105*155	178*106*155	178*106*155	208*115*180	350*230*190
AĞIRLIK (kg)	400	415	460	530	860





TOZ TOPLAMA SİSTEMLERİ

SND SERİSİ ELEVATÖR TOZ TOPLAMA SİSTEMLERİ

Dökme hammaddelerin mekanik veya pnömatik taşıma sistemleri ile aktarımı sırasında sistemin tasarımına göre tozlu hava, basınç veya vakum yöntemi ile filtreye doğru taşınır. Jet filtreye giren toz partikülleri içeride bulunan kartuş filtre veya torba filtre elemanları tarafından tutulur. Toz partiküllerinden ayrılan hava filtre elemanlarından geçerek tahliye edilir. Ters basınç veren hava jeti sistemi ile kartuş filtrelerin üzerine yapışan toz malzeme otomatik olarak temizlenir. Filtre elemanlarından temizlenen tozlu malzemeler, tekrar prosese gönderilir veya ayrı bir bunkerde depolanır. Hava jeti sistemi, patlaç valfler, basınçlı hava tankından, hava enjektörleri ve elektronik kontrol kartından oluşmaktadır.

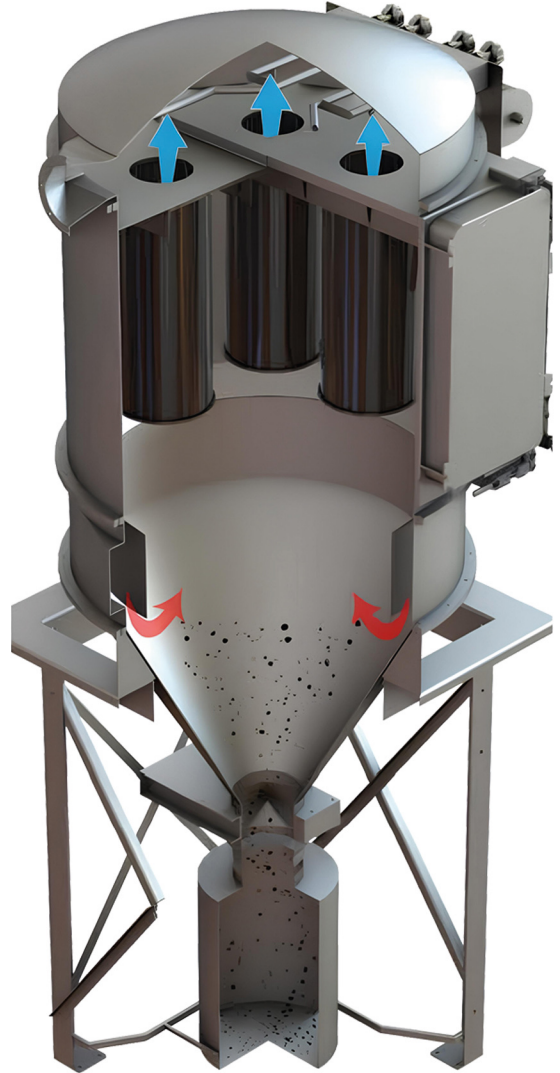
Siklonlu Toz Toplama Sistemleri Nedir ?

Siklon girişinden yüksek hız ile teğet olarak siklona giren tozlu hava, siklon konstrüksiyonu vasıtasıyla helisel bir akış formu verilerek, yoğunluğu taşıyıcı ortamdan daha yüksek olan parçacıkların merkezkaç kuvveti ile siklon cidarlarına yönlendirmesi sağlanır. Siklon içindeki ani hız değişimi nedeni ile ataletini kaybeden partiküller siklon cidarından süzülerek alt konik toplama bunkerine akarlar.

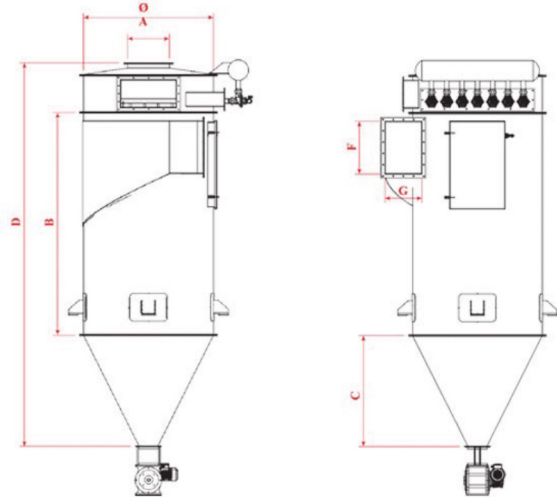
Buğday,arpa,mısır,ayçiçeği gibi ürünlerin pnömatik olarak taşındığı ve depolandığı silodan temiz havayı boşaltmak için kullanılan toz toplayıcı serisidir. SND serisi toz emme ünitesi, havalandırma filtreleri olarak da adlandırılabilir. Çeşitli seçeneklerle havalandırma filtreleri için geniş bir seçim yelpazesi mevcuttur.

Havalandırma Filtreleri aşağıdaki seçeneklerde mevcuttur:

- Havalandırma Filtresi Silo Üzerine Doğrudan Monte Edilir
- Zemin Üzerine Monte Edilmiş Hazneli Havalandırma Filtresi
- Filtre türü: Hortum Torbası/ Katlanmış Kartuş
- Filtrelerin temizliği ters hava darbeli jet sistemi ile yapılır
- Filtrelerin temizliği için motorlu çalkalama sistemi de mevcuttur
- Mevcut Yapı Malzemeleri: Hafif Çelik/Paslanmaz Çelik



SİKLON/FİLTRE/BASINÇ SİSTEMİ TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	SND-216	SND-224	SND-238	SND-248	SND-268	SND-278
A (mm)	Ø850	Ø 1000	Ø1200	Ø1400	Ø1700	Ø2100
B (mm)	1500-3000	1500-3000	1500-3000	1500-3000	1500-3000	1500-3000
C (mm)	700	800	1000	1200	1400	1500
D (mm)	2500-4000	2600-4100	2800-4300	3000-4500	3200-4700	3400-5000
E (mm)	Ø270	Ø300	Ø400	Ø450	Ø550	Ø650
F (mm)	300	325	450	550	600	700
G (mm)	250	275	400			

GÜÇ BİLGİLERİ

Ürün Kodu	SND-216	SND-224	SND-238	SND-248	SND-268	SND-278
Elektrik Beslemesi	380 VAC / 50-60 HZ	380 VAC / 50-60 HZ	380 VAC / 50-60 HZ	380 VAC / 50-60 HZ	380 VAC / 50-60 HZ	380 VAC / 50-60 HZ
Elektrik Tüketimi (kW/Saat)	5	7	12	17	25	40
Çalışma Basıncı (Bar)	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Hava İhtiyacı (m3/Saat)	5	5	8	10	15	20

BAĞLANTI EKİPMANLARI



DEPO İLAÇLAMA SİSTEMLERİ

SNT-200 OTOMATİK TABLET ATMA CİHAZI

- CİHAZ, TABLET ATIMINI AYARLANAN SÜRELERDE TAMAMEN OTOMATİK OLARAK YAPAR.
- CİHAZ TABLET HAZNESİ DIŞ ORTAM YALITIMLIDIR.
- TAŞIMA SİSTEMİNE GÖRE 400 TON/SAATE KADAR KAPASİTE MEVCUTTUR.
- CİHAZ, ÖZEL HAZNESİ SAYESİNDE TABLETLERDE SIKIŞMA YADA EZİLME YAPMAZ.
- OTOMATİK OLARAK TABLET ATIMI 1sn. İLE 60 SAAT ARASINDA, 05 SANİYE HASSASİYETLE AYARLIDIR.
- TABLET KARTUŞU, TABLET BOYUTU VE ŞEKLİNE GÖRE AYARLANABİLİR ÖZELLİKTEDİR.
- ATILAN TABLET SAYISINI KAYDEDER ve PANO ÜZERİNDEN TAKİP EDİLEBİLİR.
- ELEVATÖR ALTI, ÜSTÜ, SİLO TEPEŞİ, AKIŞ BORUSU, BANT GİBİ TÜM NOKTALARA KOLAY AYARLANABİLİR ve MONTAJ EDİLEBİLİR.
- ÇALIŞMA VOLTAJİ: 220 V-50 HZ. /AC GÜÇ: 300 W
- CİHAZ İKİ (2) YIL GARANTİLİDİR.



SAMFOS 1000

MOTORLU İLAÇLAMA VE NUMUNE ALMA PROBU

- Aynı propla hem fostoksin tablet ilaçlaması hemde numune alımı yapabileceğiniz kombine bir cihazdır.
- Motor gücü ile 10 metre derinliği sorunsuz olarak dikey açıda inebilir.
- Proplar birbirine kolay eklenebilir ve sökülebilir tiptedir.
- Proplar paslanmazdır.
- Prop motoru şarjlı bataryalıdır.
- Güçlü batarya sistemi ile 1 saat kesintisiz çalışabilir.
- Motor çalıştırma,durdurma,yön değiştirme tutma kollarında olduğu için kolay kullanım sağlar.
- İstenen boy ve çaplarda üretim yapılmaktadır.



SFP 30

MANUEL İLAÇLAMA PROBU

- 3 metre derinliği sorunsuz olarak dikey açıda inebilir.
- Proplar birbirine kolay eklenebilir ve sökülebilir tiptedir.
- Proplar paslanmazdır.
- Tutma ve baskı kolları sayesinde kolay kullanım sağlar.
- İlaç haznesi üst tutma kolu merkezindedir.
- Prop ucunda özel tasarlanmış ilaç bırakma klepesi mevcuttur.
- İstenen boy ve çaplarda üretim yapılmaktadır.



MIKNATIS SİSTEMLERİ

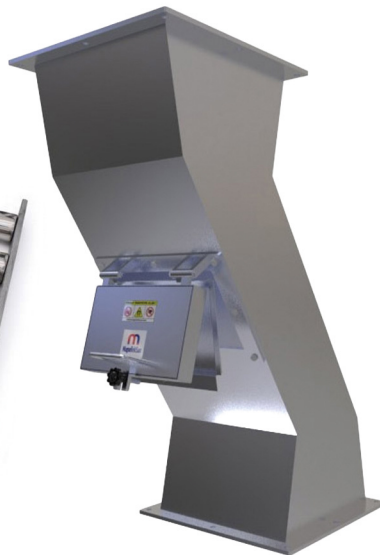
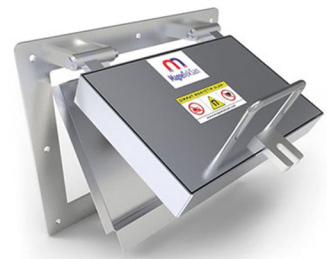
Taneli yada toz ürünlerin tüm taşıma ekipmanlarından geçişi ve esnasında içinde yer alabilecek metal parçaların tümünü güvenle yakalayabilecek çözümler için neodyum mıknatısları öneririz.

Sinterlenmiş Neodimyum mıknatısların en yüksek manyetik alan yoğunlukları (BH max value) sinterlenmiş 300 Oksit – Kömür mıknatıslara göre 5-15 kat daha yüksektir. Hcj değerleri ise Sinterlenmiş 300 Oksit- Kömür mıknatıslardan ve AlNiCo mıknatıslardan 5 ile 10 kat kadar daha yüksektir. Sahip oldukları potansiyel manyetik özellikleri çok yüksektir. Teorik olarak BH max değerleri 530 kJ/m³(66MGOe)'a kadar çıkabilmektedir. Hatta neodimyum mıknatıslar ağırlığı kendilerinden 640 kat daha fazla olan nesneleri bile çekebilirler.

NEODYUM MIKNATIS DEĞER TABLOSU

Neodimyum Mıknatıs Kalite Türü	Manyetik Alan Yoğunluğu (Br)	Manyetik Alan Yoğunluğu (Br)	Coercive Force (Hc)	Intrinsic Coercive Force (Hci)	Max.Energy Product (BH)max
N33	11,500 Gauss	11.3-11.7 KGs	>10.5 KOe	>12 KOe	31-33 MGOe
N35	12,100 Gauss	11.7-12.1 KGs	>11.0 KOe	>12 KOe	33-35 MGOe
N38	12,600 Gauss	12.2-12.6 KGs	>11.0 KOe	>12 KOe	36-38 MGOe
N40	12,850 Gauss	12.6-12.9 KGs	>11.0 KOe	>12 KOe	38-40 MGOe
N42	13,150 Gauss	13.0-13.2 KGs	>11.0 KOe	>12 KOe	40-42 MGOe
N45	13,500 Gauss	13.3-13.7 KGs	>11.0 KOe	>12 KOe	43-45 MGOe
N48	14,000 Gauss	13.8-14.2 KGs	>11.0 KOe	>12 KOe	45-48 MGOe
N50	14,250 Gauss	14.1-14.5 KGs	>11.0 KOe	>11 KOe	48-50 MGOe





SNK 1300 SERİSİ **MODEL YATAY TİP MISIR KURUTMA**



MODEL NO	SNK 1022	SNK 1122	SNK 1222	SNK 1322
TEMEL YAPI	6 BÖLÜM - 2 FAN 2 BRÜLÖR	9 BÖLÜM - 2 FAN 2 BRÜLÖR	11 BÖLÜM - 2 FAN 2 BRÜLÖR	13 BÖLÜM - 2 FAN 2 BRÜLÖR
BOYUTLAR				
Uzunluk	5,44 mt.	7,54 mt.	8,64 mt.	10 mt.
Genişlik	2,42 mt.	2,42 mt.	2,42 mt.	2,41 mt.
Yükseklik	4,45 mt.	4,45 mt.	4,45 mt.	4,40 mt.
Kolon Eni	0,35 mt.	0,35 mt.	0,35 mt.	0,35 mt.
FANLAR				
ÜST FAN				
Motor	1 Adet 15 HP / 1415 d/dk.	1 Adet 20 HP / 1415 d/dk.	1 Adet 20 HP / 1415 d/dk.	1 Adet 25 HP / 1415 d/dk.
Fan Çapı	1120 mt.	1120 mt.	1120 mt.	1120 mt.
Brülör	BEK TİPİ 820.000 Kcal/h	BEK TİPİ 1.370.000 Kcal/h	BEK TİPİ 1.880.000 Kcal/h	BEK TİPİ 1.880.000 Kcal/h
ALT FAN				
Motor	1 Adet 10 HP / 1415 d/dk.	1 Adet 15 HP / 1415 d/dk.	1 Adet 15 HP / 1415 d/dk.	1 Adet 20 HP / 1415 d/dk.
Fan Çapı	0,72 mt.	0,72 mt.	0,72 mt.	0,72 mt.
Brülör	BEK TİPİ 630.000 Kcal/h	BEK TİPİ 970.000 Kcal/h	BEK TİPİ 1.240.000 Kcal/h	BEK TİPİ 1.240.000 Kcal/h
TAŞIMA SİSTEMİ				
Üst Helezon				
Motor	1 ADET 3 HP KASNAKLI	1 ADET 5 HP KASNAKLI	1 ADET 10 HP KASNAKLI	1 ADET 10 HP KASNAKLI
Kapasite	35 Ton/h	45 Ton/h	50 Ton/h	50 Ton/h
Alt Helezon				
Motor	1 ADET 3 HP KASNAKLI	1 ADET 3 HP KASNAKLI	1 ADET 7,5 HP KASNAKLI	1 ADET 7,5 HP KASNAKLI
Kapasite	35 Ton/h	45 Ton/h	50 Ton/h	50 Ton/h
Merdane				
Motor	1 HP A/C SÜRÜCÜ-REDİKTÖR	1 HP A/C SÜRÜCÜ - REDİKTÖR	1 HP A/C SÜRÜCÜ - REDİKTÖR	1 HP A/C SÜRÜCÜ - REDİKTÖR
Kapasite	35 Ton/h	45 Ton/h	50 Ton/h	50 Ton/h
Elektrik				
Voltaj	380 Volt	380 Volt	380 Volt	380 Volt
Faz	TRİFAZE	TRİFAZE	TRİFAZE	TRİFAZE
KURUTMA KAPASİTESİ				
Dolu Kapasite	9.458 Kg.	12.000 Kg.	16.134 Kg.	19.000 Kg.
Kurutma %25 - 15	6.0 Ton/h	13.4 Ton/h	15.6 Ton/h	18.5 Ton/h
Kurutma %20 - 15	9.0 Ton/h	15.2 Ton/h	19.0 Ton/h	25.0 Ton/h



SNK 1300 SERİSİ **MODEL YATAY TİP TAHİL KURUTMA**



MODEL NO	SNK 1302	SNK 1312	SNK 1322	SNK 1344
TEMEL YAPI	6 BÖLÜM - 2 FAN 2 BRÜLÖR	9 BÖLÜM - 2 FAN 2 BRÜLÖR	13 BÖLÜM - 4 FAN 4 BRÜLÖR	13 BÖLÜM - 4 FAN 4 BRÜLÖR
BOYUTLAR				
Uzunluk	5,44 mt.	7,54 mt.	10 mt.	10 mt.
Genişlik	2,42 mt.	2,42 mt.	2,41 mt.	2,41 mt.
Yükseklik	4,45 mt.	4,45 mt.	4,40 mt.	9,50 mt.
Kolon Eni	0,35 mt.	0,35 mt.	0,35 mt.	0,35 mt.
FANLAR				
ÜST FAN				
Motor	1 Adet 15 HP / 1415 d/dk.	1 Adet 20 HP / 1415 d/dk.	1 Adet 25 HP / 1415 d/dk.	2 Adet 25 HP / 1415 d/dk.
Fan Çapı	1120 mt.	1120 mt.	1120 mt.	1120 mt.
Brülör	BEK TİPİ 820.000 Kcal/h	BEK TİPİ 1.370.000 Kcal/h	BEK TİPİ 1.880.000 Kcal/h	BEK TİPİ 1.880.000 Kcal/h
ALT FAN				
Motor	1 Adet 10 HP / 1415 d/dk.	1 Adet 15 HP / 1415 d/dk.	1 Adet 20 HP / 1415 d/dk.	2 Adet 20 HP / 1415 d/dk.
Fan Çapı	100 cm.	100 cm.	100 cm.	100 cm.
Brülörler	BEK TİPİ 630.000 Kcal/h	BEK TİPİ 970.000 Kcal/h	BEK TİPİ 1.240.000 Kcal/h	BEK TİPİ 1.240.000 Kcal/h
TAŞIMA SİSTEMİ				
Üst Helezon				
Motor	1 ADET 3 HP KASNAKLI	1 ADET 5 HP KASNAKLI	1 ADET 10 HP KASNAKLI	1 ADET 10 HP KASNAKLI
Kapasite	35 Ton/h	45 Ton/h	50 Ton/h	50 Ton/h
Alt Helezon				
Motor	1 ADET 3 HP KASNAKLI	1 ADET 3 HP KASNAKLI	1 ADET 7,5 HP KASNAKLI	1 ADET 10 HP KASNAKLI
Kapasite	35 Ton/h	45 Ton/h	50 Ton/h	80 Ton/h
Merdane	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Motor	1 HP A/C SÜRÜCÜ-REDİKTÖR	1 HP A/C SÜRÜCÜ - REDİKTÖR	1 HP A/C SÜRÜCÜ - REDİKTÖR	2 HP A/C SÜRÜCÜ - REDİKTÖR
Kapasite	35 Ton/h	45 Ton/h	50 Ton/h	80 Ton/h
Elektrik				
Voltaj	380 Volt	380 Volt	380 Volt	380 Volt
Faz	TRİFAZE	TRİFAZE	TRİFAZE	TRİFAZE
KURUTMA KAPASİTESİ				
Dolu Kapasite	9.458 Kg.	12.000 Kg.	19.000 Kg.	38.000 Kg.
Kurutma %25 - 15	6.0 Ton/h	13.4 Ton/h	17.5 Ton/h	22.5 Ton/h
Kurutma %20 - 15	9.0 Ton/h	15.2 Ton/h	22.0 Ton/h	28.0 Ton/h



RUTUBET CİHAZLARI



WILE 55 RUTUBET CİHAZI

Wile 55 rutubet ölçüm cihazı 15 adet değişik ürünün rutubetini ölçmektedir.Arpa,Buğday,Mısır,Yulaf,Çavdar,Çeltik,Kırmızımercimek,Yeşilmercimek,Kurufasulye,Nohut, Ayçiçek, Sorgum, Kanola, Soya, makarnalık buğday...

Tek tuşla direk olarak ölçüm yapabilirsiniz. Kullanımı çok basittir.

Ölçüm süresi oldukça düşüktür.Test sonuçlarını saklama ve ortalama sonucu verme özelliği bulunmaktadır.Wile 55 Finlandiya malıdır.



WILE 65 KIRMALI RUTUBET CİHAZI

Wile 65; içerisine konulan 16 farklı numunenin hem nem değerini hem de sıcaklık değerini ölçmektedir.Tek tuşla direk olarak ölçüm yapabilirsiniz. Kullanımı çok basittir.Ölçüm süresi oldukça düşüktür. Hızlı bir şekilde ölçümlerinizi ard arda yapabilirsiniz.Test sonuçlarını saklama ve ortalama sonucu verme özelliği bulunmaktadır.Wile 65 Finlandiya malıdır.



SUPERPRO RUTUBET CİHAZI/SUPERPRO MOISTURE METER

20 çeşit farklı ürünün rutubetini ölçer.

Numuneyi ezerek ve sıkıştırarak ölçüm

yapar.Portatiftir.Kalibrasyonukolaydır.Otomatik ortalama hesaplama özelliği vardır.

Ölçüm aralığı % 5-50 arasındadır ve sonuçlar geniş dijital ekranından okunur.MenüTürkçe'dir.

Danimarka malı ve iki (2) yıl garantilidir.





WILE C PAMUK NEM ÖLÇER

Wile pamuk nem ölçer sondası vasıtasıyla pamuk yığınlarının nemini ölçmektedir. Birbirinden farklı 7 çeşit pamuk tipi için 7 adet nem ölçüm fonksiyonu vardır. Otomatik sıcaklık dengelemesi, Otomatik ortalama değer hesaplaması..

Wile C Finlandiya malıdır.



WILE 200 RUTUBET HEKTOLİTRE CİHAZI

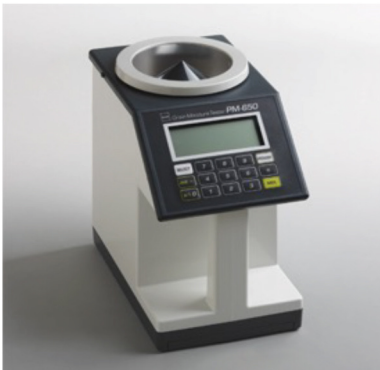
Wile 200 tahıl nem ve hektolitre ölçer; 16 adet tahılın nemini, sıcaklığını ve hektolitresini ölçebilmektedir.

Arpa, Buğday, Buğday makarnalık, Çavdar, Yulaf, Sorgum, Çeltik pirinç, Mısır, Çayırotu, Yeşil bezelye, Yonca (Kırmızı), Tritikale, Ayçiçeği yağlı tohum, Ayçiçeği uzun, Soya, Kanola °C/°F birimlerinden herhangi bir tanesi ile tahılın sıcaklık ölçümü yapılabilir. Wile 200 Finlandiya malıdır.



KETT PM 450 RUTUBET CİHAZI

Buğday, unarpa, ayçiçeği, kanola, mısır gibi 26 çeşit farklı ürünün rutubetini ölçer. Dökme yöntemi ile ölçüm yapar. Portatiftir. Kalibrasyon kolaydır. Ölçüm aralığı % 5-40 arasındadır ve sonuçlar dijital ekrandan okunur. Japon Malı İthal bir üründür.



KETT PM 650 RUTUBET HEKTOLİTRE CİHAZI

Buğday, unarpa, ayçiçeği, kanola, mısır gibi 99 çeşit farklı ürünün rutubetini, sıcaklığını ve hektolitresini ölçer. Dökme yöntemi ile ölçüm yapar. Portatiftir. Ölçüm aralığı % 5-40 arasındadır ve sonuçlar geniş LCD Dijital ekrandan okunur. Japon Malı İthal bir üründür.



ELEK SALLAMA CİHAZ

TEKNİK DETAYI

Cihaz sallama tablası, 20 ve 30 cm çap her iki tip elek için kullanılabilir.
Elek bağlantı mekanizması ile elekler kolay takılıp sökülebilir.
Paslanmaz, alüminyum ve ahşap elek çeşitlerimiz mevcuttur.
Mekanik yada dijital zaman göstergelidir.
Sallama hız ayarlıdır.
Zaman ayar aralığı 1 ile 120 dk. arasındadır.
Hız ayarı 0-500 RPM. Arası ayarlıdır.
Ayarlanan süre sonunda otomatik olarak durur ve sesli ikaz verir.
Cihazlar masa üstü tiptir.
Hareket şekli dairesel veya vibrasyonludur.
220 V/AC/50 Hz. ile çalışır.





ISI ÖLÇÜM PROPLARI

Cihaz 1,5 metre uzunlukta 2-5 adet proptan oluşur.Yığın,yatay depo,maydû ve silo gibi depolama sistemlerinde,batırma yöntemi ile (azami 7.5 metre) hububatların(arpa,buğday,yulaf,çavdar,mısır,bakliyat,tohumlar ve fındık) depolama şartlarını homojen tutabilmek için 10 saniyede sıcaklık ölçümelerini yapar.

TEKNİK BİLGİ

Kumanda paneli LCD ekranlıdır.

Sıcaklık ölçüm hassasiyeti 0.1 C'derecedir.

Ölçüm aralığı,-20,+150 C'derecedir.

Sıcaklık,kumanda paneli üzerinden kullanıcı kalibrasyonludur.

Sensör tipi PTC,histeri kontrolü güçlendirilmiş özel prop uçludur.

Cihaz 9 V/DC pil ile çalışır.





DOZAJ MİKSERİ

RIBBON KARIŞTIRICI

Ribbon mikser içinde özel yataklıma sistemleri bulunur. Bu sayede ürünler sızdırılmadan karıştırılabilmektedir. Savurma yöntemi ile birlikte karışırmalar gerçekleştirilmektedir. Ribbon mikserler gıda, kimya, ilaç ve kozmetik gibi çok çeşitli endüstrilerde kullanılabilmektedir. İçe içe sarmal helezonlar ile birlikte karıştırma işlemleri mikserler ile gerçekleştirilir. İstenilen kapasite özellikleri dahilinde üretimler yapılmaktadır.





DEĞİRMENLER

SNK 600 ÇEKİÇLİ ÖĞÜTME DEĞİRMENİ

- Bitki türlerinin tümünde kırma yapar.
- Değirmen, kırıdığı numuneyi elekten geçirir yada doğrudan boşaltır.
- Özel kırma yatağı ve bıçakları sayesinde homojen ve stabil kırma yapar.
- Kırma haznesinde yapışmaya karşı kaplama yapılmıştır.
- Numune kırma hızı ayarlıdır.
- Kapak emniyet sistemi mevcuttur.

Teknik Bilgi

Millstone Çapı: $\Phi 80$ mm
Kapasite :1000 gr/dak.
Gürültülü Oranı : <68dB
Ürün Nem Aralığı : $\leq$ % 65
Kollektor Kapasitesi: 200g
Güç: 220V 50Hz-1400 W



SNV 1000 VALSLİ LABORATUVAR DEĞİRMENİ

- Tavlı ve tavsız öğütme yapabilmektedir.
- Buğday rutubeti ve buğday çeşidine göre en az % 60 randımana sahiptir.
- Kendinden döner sistem elekli ve 4 adet vals topu mevcuttur.
- Kırma sonunda,un ve kepek ayrı pasajlarda toplanır.
- Yumuşak buğdaylarda %15-16, sert buğdaylarda %16-17 rutubet değerlerinde çalışabilmektedir.
- Elek ve temizleme fırçası cihazla birlikte verilir.
- Kırma topları sürgülü cam ile kolay temizlenebilir.
- Öğütme hızı ayarlıdır.
- Cihaz 5 yıl garantilidir.
- Çalışma voltajı 380 V/3 Faz



HEKTOLİTRE CİHAZLARI

HEKTOLİTRE CİHAZI

- Hububatlarda özgül ağırlık ölçümü için kullanılır.
- Cihaz üstündeki ön dolum haznesi,kolay analiz için çıkartılıp kolay takılabilir özelliktedir.
- Özgül ağırlık miktarının hesabı için kullanılan standart bir cihazdır.
- Tartımlar dijital terazi ile yapıldığı için standart ölçüm alınır.
- Terazi kefesi 2 litre hacminde ve paslanmaz malzemedir.
- Cihaz hacmi bir litreliktir.
- ISO 7173 standartlarına sahiptir.



PİRİNÇ HEKTOLİTRE CİHAZI

- Hububatlar,bakliyatlar ve yağlı tohumlarda kullanılır.
- 1 litrelik hacme sahiptir.
- Çekme pirinç malzemedен üretimdir.
- Cihaz üstündeki ön dolum haznesi,kolay analiz için çıkartılıp kolay takılabilir özelliktedir.
- Ön yükleme kabı mevcuttur.
- 5000 gr./1 gr.dijital terazilidir.
- Tartımlar dijital terazi ile yapıldığı için standart ölçüm alınır.
- Terazi kefeşi 2 litre hacminde ve paslanmaz malzemedir.
- Cihaz hacmi bir litreliktir.
- ISO 7173 standartlarına sahiptir.



TERAZİLER

Sertifikalı
0,00001 ile 1 gr. arası hassasiyetlerde standart yada çok fonksiyonlu olan analitik ve hassas teraziler mevcuttur.





SİZ YETER Kİ
HAYALİNİZDEN
BAHSEDİN...

SİNÜS TEKNİK MAKİNA ELEKTRONİK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

İVEDİK OSB.ÖZ ANADOLU SANAYİ SİTESİ 1449.SOK.NO:69 İVEDİK/ANKARA

TEL:+90 312 3941785 FAKS:+90 312 3941786

E-MAIL:sinus.elekt@gmail.com

