



EXCELL CLEANERS® **TURBO 208** **ALFA BETA**

Ürün Kodu/Product Code /Код продукта

SÜPER HASSAS ELEME MAKİNESİ
SUPER FINE SCREEN CLEANERS
Супер Интенсивные



BEYAMACHINE
SEED PROCESSING

FOTOSORTER®
RENKAYIRMA MAKİNESİ

RÉCOLTE
DUMONDE

EXCELL CLEANERS®

Fabrika/Factory: Mersin Tarsus 2. Organize Sanayi Bölgesi Rasım Dokur Bulvarı No: 19 Akdeniz MERSİN/TURKEY

www.selectionmachines.com

Gsm: +90 506 761 14 43

E-mail: yalcinokat@selectionmachines.com



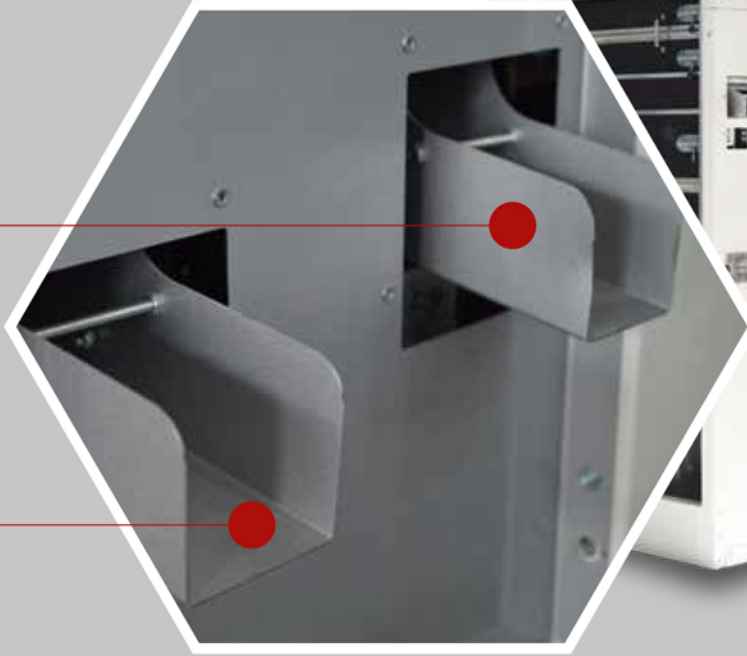
TURBO ÖZELLİĞİ FARKI

What is New in TURBO EXCELL?



Hafiftane 1
Light Product 1

Hafiftane 2
Light Product 2



Makinenin Görevi

وظيفة

Excell Turbo 208, hassas eleme makinesidir ve ürünün ilk girişinde iki kere toz emişi sağlamaktadır. Turbo, ürün tekneye yayılmadan önce çift hava temizliği yapar; böylece eleme verimi de artar. Ayrıca, makinenin çalışma prensibi çift hava temizliğine dayandığı için ister elek altı ister elek üstünde ürün temizlikten geçirilebilir. Hava basınçları tamamen akıllı motorlarla ve PLC (programlanabilir mantık kontrolü) pano üzerinden kontrol edilen Excell Turbo 208, kuruyemiş eleme işinde mükemmel temizlik için imal edilmiştir.

Excell Turbo 208'i diğer eleme makinelerinden ayıran en önemli özellik; susam, keten tohumu gibi hafif tanesi ayrılması zor ürünleri dahi mükemmel şekilde temizleyebilmesidir. Excell Serisinin diğer üyeleri 1 toz 1 hafiftane temizliği yaparken Excell Turbo 208 "bir makinede iki makine" prensibi ile çalıştığı için 2 toz temizliği ve iki hafif tane temizliği yapabilir.

Function

وظيفة

Excell Turbo 208 is a fine-screen cleaner machine. There are double air suction system before the product is spreaded on the screens, so that, screening efficiency is highly increased. In addition, Excell Turbo Series have double air-cleaning channels for underscreen and overscreen product at the same time. Air-flow is can be adjusted by linear electric actuators which are controlled by programmable logic control (PLC) unit.

Excell Turbo Series are manufactured to provide excellent cleaning on dried nuts and fruits. Characteristic of Excell Turbo 208 is to clean the products which are very hard to clean such as sesame seed and flax seed. While the other members of Excell Cleaners series have only once dust suction and once gravity separation process, Excell Turbo Series have twice suction and gravity separation.



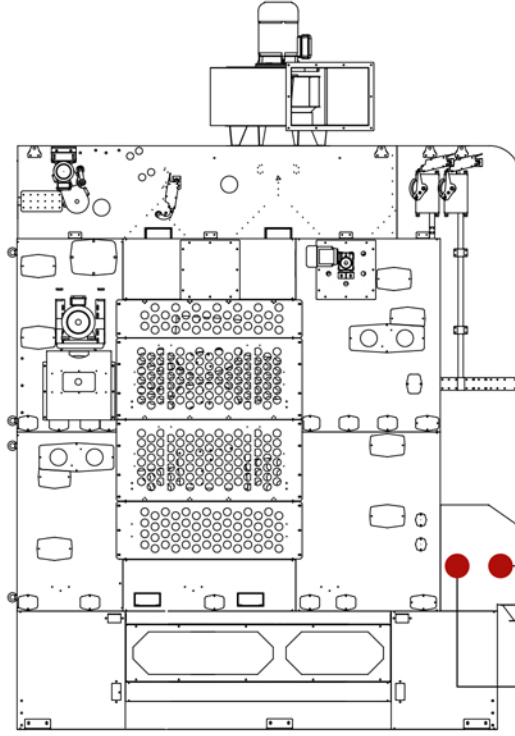
BEYAMACHINE
SIEVE PROCESSING

FOTOSORTER®
RENK AYIRMA MAKİNESİ

RÉCOLTE
DUMONDE

EXCELL CLEANERS®





TURBO ÖZELLİĞİ FARKI

What is New in TURBO EXCELL?

Hafiftane Çıkışı / Light Product Output

İyi Ürün Çıkışı / Good Product Output

Boş Ürün Çıkışı / Reject Product Output

İki Hassas Eleme Makinesinin Yaptığı İş Tek Başına Yapan Turbo'nun iki modeli bulunmaktadır;
Excell Turbo Series has two different models;



206
TURBO 208
ALFA



206
TURBO 208
BETA

Alfa Modeli ise ya sadece elek üstünde çift havadan geçirir; ya da elek altı ve elek üstünde aynı anda, ayrı ayrı hafif tane temizliği yapabilir. Böylece elek altını tekrar elemek zorunda kalmayarak zaman ve yerden tasarruf sağlar.

Second one is named Alpha. In Excell Turbo Alpha, it is possible to clean (twice dust suction, twice gravity separation) not only overscreen product but also underscreen product.

Excell Turbo 208'in Beta Modeli ürünü sadece elek üstünde çift havadan geçirir.

One is named Beta. The user can only clean (twice dust suction, twice gravity separation) the overscreen product with Excell Turbo Beta.



BEYAMACHINE
FİDİSİZE İŞLEME

FOTOSORTER®
RENK AYIRMA MAKİNESİ

RÉCOLTE
DUMONDE

EXCELL CLEANERS®



EXCELL TURBO SÜPER HASSAS TEMİZLEME EXCELL TURBO SUPER FINE SCREEN CLEANERS	EXCELL TURBO 206	EXCELL TURBO 208
Makine Ağırlığı / Weight	4500 Kg	5400 Kg
Makine Boyutu / Dimensions (X,Y,Z) mm	3660x4700x2200	3660x4700x2200
Makine Eleme Alanı / Screen Area	14,4 m ²	23,4 m ²
Makine Elek Sayısı / Number Of Screens	5	8
Makine Elek Boyutu Mm (X,Z) Screen Dimensions	2400X1200	2400X1200
Makine Aspiratör Motoru / Aspirator Motor Kw, Devir, Adet / Kw, Rpm, Piece	7,5 2800 1	11 1400 1
Makine Eksantrik Motoru / Eccentric Motor Kw, Devir, Adet / Kw, Rpm, Piece	3 900 1	3 900 1
Makine Alt Fan Motoru Machine Bottom Fan Motor Kw, Devir, Adet / Kw, Rpm, Piece	3 1400 1	4,5 1400 1
Makine Ürün Dağıtıcı Motoru Machine Product Distributor Motor Kw, Devir, Adet / Kw, Rpm, Piece	0,75 1400 1	0,75 1400 1
Makine Helezon Motoru Machine Screw Conveyor Motor Kw, Devir, Adet / Kw, Rpm, Piece	0,55 70 1	0,55 70 1

EXCELL TURBO 206

NATÜREL ÜRÜN GİRİŞ MİKTARINA GÖRE HESAPLANMIŞTIR ÜRÜN NEM ORANI MAX %15 OLMALIDIR CALCULATED ACCORDING TO NATURAL INPUT AMOUNT. HUMIDITY RATE MUST BE 15% MAXIMUM.	
Buğday, Çavdar, Arpa Wheat, Rye, Barley	9.0 - 12.0 t/h
Yulaf, Mısır, Beyaz Pirinç Oat, Corn, White Rice	7 - 9 t/h
Soya, Bezelyeler, Kahve Soyabean, Green Peas, Coffee	7 - 9 t/h
Pirinç / Rice	5 - 7 t/h
Ayçekirdeği / Sunflower	2.5 - 4 t/h
Çavdar Çimi, Yonca / Rye Grass, Clover	1.5 - 2.2 t/h

EXCELL TURBO 208

NATÜREL ÜRÜN GİRİŞ MİKTARINA GÖRE HESAPLANMIŞTIR ÜRÜN NEM ORANI MAX %15 OLMALIDIR CALCULATED ACCORDING TO NATURAL INPUT AMOUNT. HUMIDITY RATE MUST BE 15% MAXIMUM.	
Buğday, Çavdar, Arpa Wheat, Rye, Barley	25.0 - 30.0 t/h
Yulaf, Mısır, Beyaz Pirinç Oat, Corn, White Rice	7.5 - 12.5 t/h
Soya, Bezelyeler, Kahve Soyabean, Green Peas, Coffee	20 t/h
Pirinç / Rice	15.0 t/h
Ayçekirdeği / Sunflower	10.0 - 11.0 t/h
Çavdar Çimi, Yonca / Rye Grass, Clover	6.0 - 9.0 t/h

EXCELL TURBO 208 SÜPER HASSAS TEMİZLEME EXCELL TURBO 208 SUPER FINE SCREEN CLEANERS	
Ürün Giriş klapesi / Input Valve	PLC Aktuator adet 3 stroke 100mm
Makine Gürültü Düzeyi / Machine Noise Level	72 Desibel Maksimum
Makine Aspiratörü Hava Hacmi Machine Aspirator Air Volume	Boşta 10500 m ³ Total 10500 m ³
Makine Rengi / Machine Color	Akrilik Gri-Beyaz / Acrylic Grey-White
Elek Temizleme / Sieve Cleaning	Toplu Temizleme Sistemli / Cleaning System
Standart Gerilim / Standard Tension	380 V
Toplam Güç / Total Power	18,3 Kw
Makine İmalat Malzemesi Machine Product Material	St44- Ç 1040 1. Sınıf Kontaplak St44- Ç 1040 First Class Plywood



TOHUM İYİLEŞTİRME VE İŞLEME TEKNOLOJİLERİ
SEED CONDITIONING & PROCESSING TECHNOLOGIES



BEYAMACHINE
SEED PROCESSING

FOTOSORTER®
RENKAYIRIMANAKİNESİ

RECOLTE
DUMONDE

EXCELL CLEANERS®

Fabrika/Factory: Mersin Tarsus 2. Organize Sanayi Bölgesi Rasım Dokur Bulvarı No: 19 Akdeniz MERSİN/TURKEY

www.selectionmachines.com

Gsm: +90 506 761 14 43

E-mail: yalcinokat@selectionmachines.com

