



TEKSTİL MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



DUST EXTRACTION

With the establishment of rotor spinning, the elimination of dust from cotton has become more important. One of the main factors of economic production conditions is the elimination of micro dust and fiber particles in the cotton.

Each condenser and cleaner on the line has this function. But as dust extraction takes place on the outside of the fiber bunch, ideal cleaning takes place when maximum opening is reached. This point is reached at the very last phase of the cleaning process. For this final phase, a high performance dust extractor, the BALKAN Dust Extractor should be used.

The Dust Extractor does not only clean the cotton of dust, but also ensures the optimal feeding of the combs without altering the degree of opening. A conveying fan placed in the machine takes the material from the final cleaner and hurls it at great speed at the screen. The air-fiber mixture forms a thin layer of fiber on the screen with the help of side to side moving vanes, and falls onto a suction system. The inside of the screen is sucked off by an aspirator and the fiber is conveyed to the required location, while dust is sucked from the rear of the screen by another aspirator, thus away from the cotton.

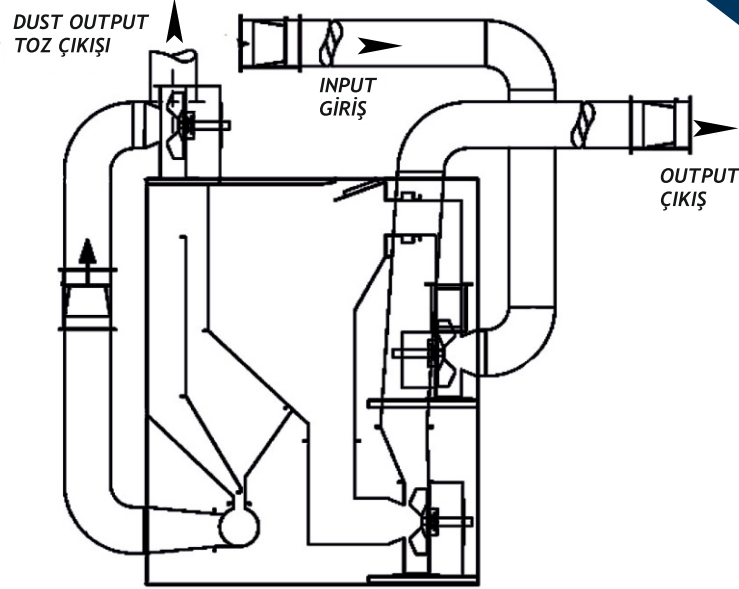
TOZ EMİCİ

Rotorla eğirme sisteminin yerleşmesi ile birlikte pamuğun tozdan arındırılması gittikçe büyük önem kazanmıştır. Modern rotor iplikçiliğinde ekonomik üretim koşullarının sağlanmasında başta gelen faktör pamuktaki mikro toz ve elyaf kırıntılarının uzaklaştırılmasıdır. Hattaki her kondenser ve temizleyicinin bu fonksiyonu vardır. Fakat tozun temizlenebildiği başlıca yer elyaf demetinin dış yüzeyi olduğundan ideal temizleme en yüksek açma derecesine ulaşıldığı zaman gerçekleşmektedir. Bu yer ise temizleme hattının en son safhasıdır. Bu iş içinde yüksek verimli toz emme makinesi BALKAN Toz Emici kullanılmalıdır.

Toz Emici, pamuğu tozlardan arındırmakla kalmamakla, aynı zamanda pamuğun açılma derecesi bozulmadan tarakların optimal şekilde beslenmesini sağlamaktadır. Makine içine yerleştirilmiş bir sevk vanilatörü materyali son temizleyiciden emerek yüksek bir hızla bir elek yüzüne fırlatmaktadır. Hava-elyaf karışımı, sağa-sola hareketli klapeler yardımıyla eleğin üzerinde bir ince elyaf tabakası oluşturmakta ve elyaf tabakası aşağıdaki emme tertibatına dökülmektedir. Eleğin iç kısmı sürekli olarak bir aspiratör ile emilip elyaf istenilen yere basılmakta, eleğin arka kısmından ise ayrı bir aspiratör ile toz emilerek pamuktan uzaklaştırılmaktadır.



TEKSTİL MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

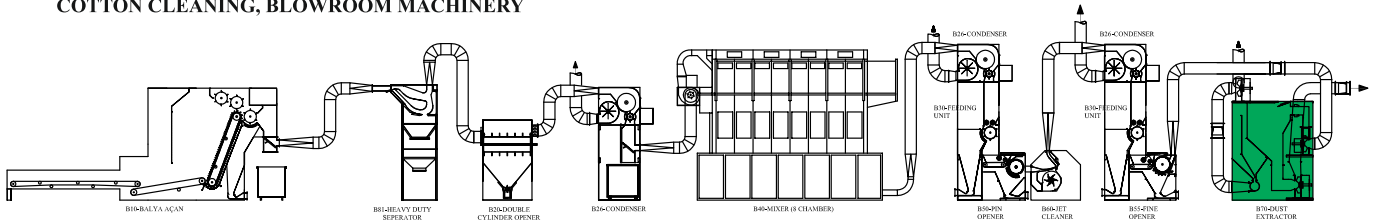


B70

Specifications Of The Machine / Makinenin Teknik Özellikleri

Machine Makine	B70 Dust Extraction Toz Emici	
Working Width Çalışma Genişliği	1600	mm
Total Width Toplam Genişlik	1870	mm
Total Length Toplam Uzunluk	2150	mm
Total Height Toplam Yükseklik	2975	mm
Installed Power Kurulu Güç	16,62	kW
Capacity Kapasite	600	kg/h
Net Weight Net Ağırlık	1960	kg

COTTON CLEANING, BLOWROOM MACHINERY



BALKAN TEKSTİL MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ASTİM Org. San. Böl. 5. Cad. No: 1 Efeler / Aydın / TÜRKİYE

+90 256 231 04 64

info@balkan.com.tr

+90 256 231 04 68

www.balkan.com.tr

