

Uygulamalar

BASKI UYGULAMALARI PVC PROF L BASKI MAK NES NDE STAT K UYGULAMASI



Profil desenleme makinesinde ürün kauçuk merdaneler üzerinden çekilerek desen silindirlere taşınmaktadır. Plastik profil makineye verilmeden önceki aşamalarda ve makinenin girişiindeki kauçuk merdanelere sürtünmeleri sırasında yüksek statik yük ile yüklenir. Yüksek statik yük ürünün tozlanarak baskı kalitesi düşük yüzeyli oluşmasına, operatörün elektrik oklarına maruz kalmasına ve en önemlisi de, baskı noktalarında elektrik okları oluşarak boyanın alevlenmesine ve makine üzerinde patlamalara neden olabileceğinden istenmeyen bir durumdur.

Bu problemlerin giderilebilmesi için H&O ACK-H2SF Airblowerları ve anti statik barları makine üzerine ekilde görüldüğü gibi yerleştirilir. AirBlower ürünün yüzeyinin baskıya temiz ve statik elektrikten arındırılması olarak girmesini sağlarken, Anti statik barlarda makine üzerindeki sürtünmelerle oluşacak statik yükleri nötralize ederek hem operatörün güvenliğini sağlayacak, hem de ürünün çıkışıta tozlanmasını önleyerek hatalı üretimin önüne geçilimi olacaktır.