

Uygulamalar

TEKSTİL UYGULAMALARI ÇÖZGÜ MAKİNESİNDE STATİK UYGULAMASI



Çözgü makinesinde iplerin bobinlerden çözülerek ca aralık çıkı ndan büküm taraklarına kadar olan yol boyunca sürtünmeleri ipleri elektrostatik bir yük ile yükler. Özellikle ince denyeli iplerde bu statik yük iplerin hat üzerinde sapmalar yapmasına, birbirlerine dolanarak kopmalara ve makinede kısa ama sürekli durmalara yol açması zaman ve i kaybı yarataca ndan istenmeyen bir durum ortaya koyacaktır. Levent üzerine sarılan iplerin statik yüklü olması da dokuma makinelerinde çe itli problemlere yol açaca ndan göz ardı edilmemelidir.

Bu problemin giderilebilmesi için H&O Anti statik barları ekilde görüldü ü gibi ca aralık çıkı nın altında iyonizasyon i nelerinin ipleri görece i ekilde yerle tirilmesi gerekir. onizasyon barları ip üzerinde olu an statik elektri i nötralize ederek problemlerin giderilmesini sa layacaktır. Tarak bölgesindeki sürtünmelerle olu abilecek statik yük nötralizasyonu için tarak çıkı nda da anti statik bar kullanılmaktadır.