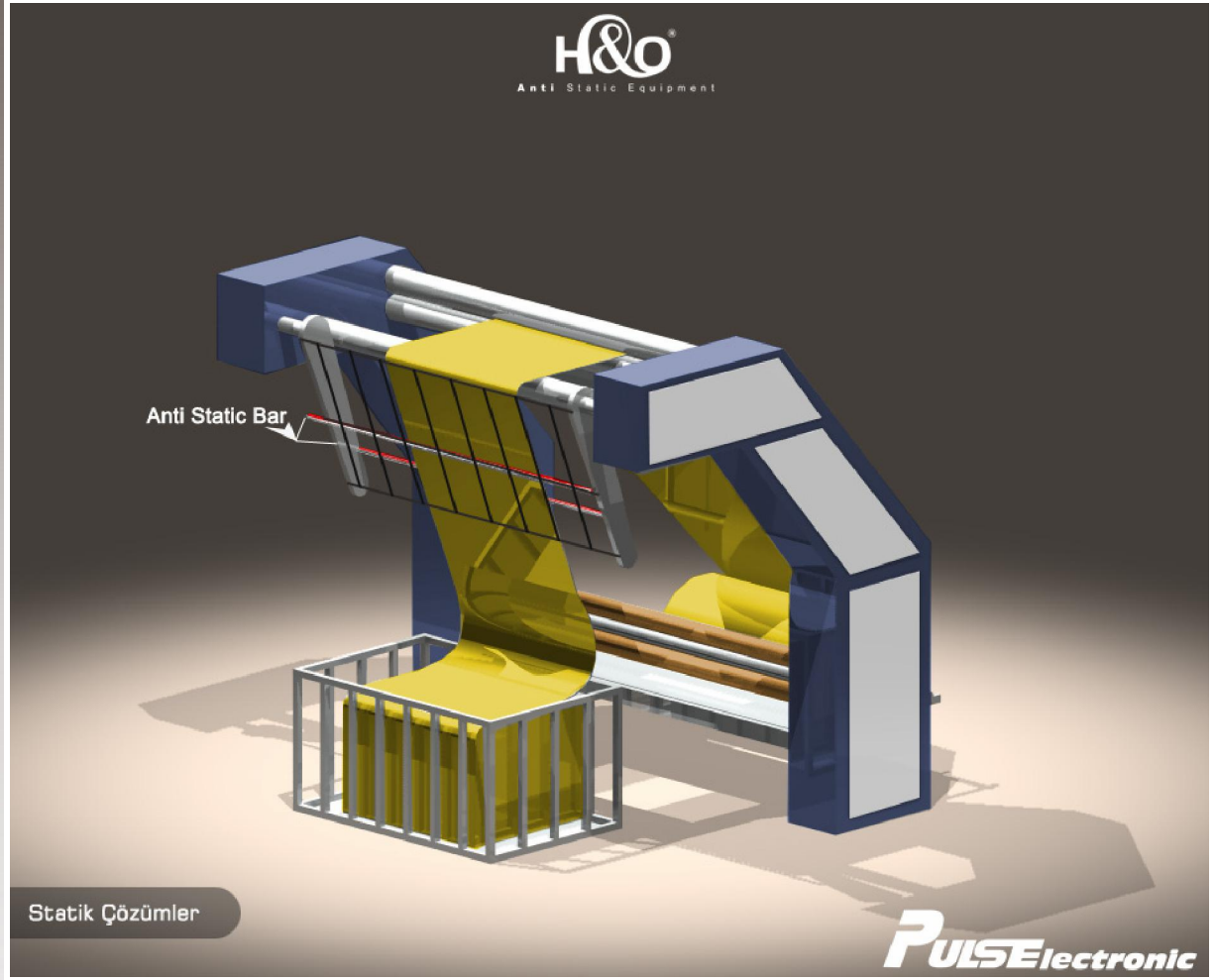


Uygulamalar

TEKSTİL UYGULAMALARI TOP AÇMA MAKİNESİNDE STATİK UYGULAMASI



Top açma makinesinde rulo ekinde sarılmış kuma çözülerek taşıyıcı arabalar üzerine ekilde görüldüğü gibi aktarılmaktadır. Kuma makine üzerinde çözülmeye başladığı andan itibaren statik elektrik yüklenir, buna çekici merdaneler üzerindeki sürtünmelerle oluşan statik yüklerde eklendiğinde ürün üzerindeki statik elektrik yükü çok yüksek düzeylere ulaşır. Yüksek statik yükler ürünün çekici merdanelere sarılarak kısa ama sürekli durmalara, makine operatörünün yüksek elektrik oklarına maruz kalmasına ve tozlanmalara neden olacaktır istenmeyen bir durumdur.

Problemlerin giderilebilmesi için H&O Anti statik barları ekilde görüldüğü gibi ürünün her iki yüzeyine bakacak ekilde yerleştirilir. Anti statik barlar ürün yüzeyindeki statik elektriği nötralize ederek akışı rahatlatarak, operatörü koruyacak ve verimliliğini arttıracaktır.