

Uygulamalar

PLASTİK UYGULAMALARI ENJEKSİYON MAKİNESİ KALIP ÇİFT KETLEME STATİK UYGULAMASI



Enjeksiyon makinelerinde üretilecek olan plastik ürünlerin düzgün etiketlenebilmesi için statik yüklemeli yapılır. Bu yüklemeli yapılabilmesi için yükleyici çubuk(charging bar) ve statik elektrik jeneratörü kullanılır. Bu sistemin işlevi şu şekildedir;

*Makinenin üzerinde bulunan bir robot, etiket destesinden vakum yardımı ile etiketi alır. Aldığı bu etiketi yükleyici çubuk önünden geçirerek yüksek bir statik yüklenmiş yükler. Statik yüklenmiş olan bu etiket robot kol yardımı ile kalıbın iç yüzeyine yaklaştırıldığında üzerinde bulunan statik yük sayesinde kalıbın içerisine düzgün bir biçimde yapışarak kalıp içi etiketlemeli işlemi tamamlanmış olur.