



DEMAGNETİZASYON SİSTEMLERİ

ELEKTROMİKNATIS UYGULAMALARI

Ferromagnetik malzemeler, magnetik alana maruz kaldıktan sonra üzerinde kalıcı bir magnetik alan taşırlar. Kalıcı magnetik alan şiddeti, malzemenin magnetik geçirgenliğine ve magnetik alan şiddetine bağlıdır.

Demagnetizasyon işleminin temel prensibi, mıknatıslanmış parçayı sürekli yön değiştiren ve şiddeti kademeli olarak azalan bir magnetik alana maruz bırakmaktır.

Tam bir mıknatıslık giderimi çok zor bir işlemdir. Bu nedenle demagnetizasyon işlemi ardından kalıcı magnetik alanın belirli bir değerin altına düşürülmesi yeterlidir.

Bazı demagnetizasyon uygulamalarında bobin yerine elektromıknatıslar kullanılabilir. Karşılıklı olarak yerleştirilmiş elektromıknatıs çifti arasından geçirilen parçalar demagnetize edilir.

STANDART ÖZELLİKLER

- Sabit 6.000 amper-tur AC
- Ayarlanabilir zamanlayıcı

OPSİYONLAR

- Sabit amper-tur seçenekleri: 2.000-8.000 AC
- Ayarlanabilir amper-tur
- Parçaya özel geçiş alanı
- Parça transfer seçenekleri
- Modüler veya PVC konveyör bant
- Paslanmaz veya kestamid araba
- Otomatik başlatma-durdurma sensörleri
- PLC kontrolü