



MP 700-3AC

Değişik boyutlardaki ferromagnetik parçaların kontrollerini gerçekleştiren üç magnetize devreli sistem, magnetik partikül çatlak kontrol yöntemiyle yüzey çatlaklarının tespitinde kullanılır.

Bu cihaz, malzeme üzerinde dairesel magnetik alan oluşturan iki adet akım devresi ve doğrusal magnetik alan oluşturan elektromıknatis devresinden oluşmuştur.

Ayar imkânına sahip üç magnetize devresi ile farklı ebatlardaki parçaları test edebilmek mümkündür. Özellikle çatalı parçaların kontrolünde tercih edilir. Mil tipi parçalarda ise aynı anda iki parça test edilebilir.

STANDART ÖZELLİKLER

- Ayarlanabilen araba düzeneği ile 700 mm'ye kadar test boyu imkânı
- Maksimum 250 mm test çapı
- Aynı anda uygulanan magnetik alanlar
- Efektif 1.800 amper AC gücünde akım devresi
- Harici transformatör ile beslenen 15.000 amper-tur AC elektromıknatis devresi
- Otomatik duşlama sistemi
- Sirkülasyon pompası ve karıştırma halkası ile homojen test sıvısı
- Otomatik AC demagnetizasyon
- Akım geri besleme
- %60'a kadar devrede kalma süresi
- Kullanıcı dostu dokunmatik operatör paneli
- Hata uyarı sistemi
- Uluslararası test standartlarına uygunluk
- %100 yerli üretim

OPSİYONLAR

- 900 mm'ye kadar uzatılabilen test boyu
- Güçlendirilmiş akım devresi: Efektif 2.800 veya 4.200 amper AC
- Çift nüveli tasarım ile 20.000 amper-tur AC elektromıknatis devresi
- TMM UVL LED lamba ve askı düzeneği
- Beyaz ışık geçirmez brandalı ve havalandırma fanlı karanlık oda
- Parça kodlama
- Büyük ve ağır parçalar için harici çıkışlar ile kontrol