



MP 1200-3AC

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 bobin devresinden oluşmuştur. Bobin test esnasında parça boyunca hareket ederek, magnetik alanı parçanın her noktasına taşır ve parçayı etkin bir şekilde ısıtır.

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 1.200 mm'ye kadar test boyu imkânı
- Maksimum 450 mm test çapı
- Efektif 1.800 amper AC gücünde akım devresi
- Harici transformatör ile beslenen 6.000 amper-tur AC gezer bobin 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

- 2.500 mm'ye kadar uzatılabilen test boyu imkânı
- Güçlendirilmiş akım devresi: Efektif 2.800 amper AC
- 8.000 amper-tur AC gücünde bobin devresi
- 800 mm'ye kadar bobin çapı
- Motorize boy ayarı imkânı
- Ağır parçalar için parça döndürme
- TMM UVL LED lamba ve askı düzeneği
- Beyaz ışık geçirmez brandalı ve havalandırma fanlı karanlık oda
- Ağır parçalar için pnömomatik parça yükleme-boşaltma penceresi
- Parça kodlama