

Prof. Berthold Test Bloęu



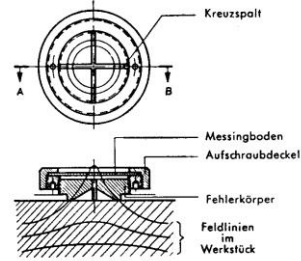
Magnetik partikül çatlak kontrolünde çok basit olarak kullanılabilen bir test bloęudur.

Alan şiddetinin, test sıvısının ve UV – ışık şiddetinin yeterliliğini görsel olarak kontrol etmeye yarayan bir test bloğudur.

Şayet test bloğu Prof. Berthold ile çatlaklar görüntüye geliyorsa; alan şiddeti yeterli, test sıvısı yeterli ve UV – ışık şiddeti yeterlidir.

Şayet görüntü iyi deęilse bu dięer üç etken parametre tek tek kontrol edilmelidir.

Magnetize edilemeyen malzemeden imal edilmiş bir dış ring içine birbirinden anti-magnetik perdelerle ayrılan dört yumuşak demir esaslı çekirdekten imal edilmiştir. Birbirine dik yönde magnetik akıya direnç oluşturan dolayısı ile yapay çatlak olan bir çapraz oluşmuştur. Yeterli magnetik alan oluşturulmuş ise bu çapraz gösterdiği direnç nedeniyle üzerinde magnetik partiküllerin toplanmasına neden olur.



Test ringine vidalanabilen bir üst kapak vardır.

Üst kapak içinde ince bir anti magnetik plaka vardır. Çevirerek kapak plakası mesafesi test çekirdeklerinden ayarlanabilir veya tamamen ayrılabilir. Alternatif akımda bu kapak çıkarılmalı, doğru akımda ise takılı olmalıdır.

Teknoloji Üretir, Çatlakları Görünür Kılar...



Gemlik Sanayi Sitesi B Blok
No: 12 Gemlik-Bursa TÜRKİYE
Tel: +90 224 524 73 25 (Pbx)
Faks: +90 224 524 73 31
www.tmmndt.com