

Y-7 - Yoke eletromagnético de corrente alternada



Yoke eletromagnético de corrente alternada e corrente contínua

O Y-7 é um yoke eletromagnético de corrente alternada e corrente contínua, durável, de alta resistência, projetado para detectar indicações de superfície e subsuperfície nas aplicações mais desafiadoras.

Apresentando uma construção vedada resistente a componentes químicos, pernas articuladas para contornar qualquer formato de peça e cabo robusto para alívio de tensão de 3,6 m para uso em campo, o Y-7 é ideal para a inspeção de soldas e outros ensaios remotos.

Sua estrutura permite que o operador use campos magnéticos de corrente alternada para indicações de superfície ou campos magnéticos de corrente contínua para indicações de subsuperfície, para atender a todas as necessidades de inspeção.

Benefícios

- Construção vedada durável
- Resistente a compostos químicos e abrasão
- Opções de operação em corrente alternada e corrente contínua para inspeção de superfície e subsuperfície
- Supera as especificações de elevação ASTM
- Número de série individual para cada yoke

Conformidade

Especificações/padrões:

- ASME BPVC
- ASTM E709
- ASTM E1444
- ASTM E3024
- N-1598 Rev. G

Aplicações

Localização do defeito: superfície e subsuperfície

Ideal para:

- Teste de campo
- Inspeções pontuais
- Inspeções de manutenção
- Ambientes exigentes
- Inspeção de solda

Exemplos de defeito:

- Inclusões
- Lascas
- Fissura por contração
- Rasgos
- Dobras
- Escória de solda
- Trincas por esmerilhamento
- Trincas por têmpera
- Trincas por fadiga

Recomendações de uso

Método de END: Ensaio de partícula magnética

Modelo

YOKE Y-7 - 230V - 50/60 HZ - 049552100440000