

## Bobina Horizontal de magnetização “Flat Coil”



### Bobina Horizontal de magnetização “Flat Coil”

Para inspeção por partículas magnéticas sem contato, indicado para peças pequenas, como fixadores e peças tipo anel. Pode ser usada com qualquer [unidade de partícula magnética estacionária ou portátil](#), para possibilitar o processamento rápido e fácil de várias peças pequenas de uma só vez.

### Benefícios

- Permite a inspeção de múltiplas peças simultaneamente
- Aumenta a produtividade e confiabilidade de inspeção
- Magnetiza sem contato direto na peça
- Acomoda uma variedade de tamanhos e formas, sem necessidade de ajustes
- Pode inspecionar peças que são pintadas ou revestidas
- Magnetiza e desmagnetiza com AC ou correntes DC
- Não causa problemas de ocultação por pontos de contato com a peça
- Pode ser usado com unidade de magnetização portáteis e estacionária

### Características

- Peso: 27,2 kg.
- Dimensões: 76 mm x 178 mm x 508 mm.
- Com 750A em HWDC (corrente retificada de meia onda), campo magnético de 250 Gauss.
- Com 1350A em AC (corrente alternada), campo magnético de 250 Gauss.

### Conformidade

#### Especificações/Normas:

- ASME BPVC
- ASTM E709

- ASTM E1444

## Modelo

Bobina Horizontal de magnetização "Flat Coil" - 049552260010000

## PRODUTOS RELACIONADOS



### Kit Mag - Sistema Modular para Inspeção por Partículas Magnéticas

Sistema modular de inspeção por partículas magnéticas



### Série AHD - Unidade Compacta para Inspeção por Partículas Magnéticas

Unidade Compacta para inspeção de partículas magnéticas com magnetização de corrente alternada e corrente retificada de meia onda



### Série CSV - Máquina para Inspeção por Partículas Magnéticas

Unidade de Magnetização de corrente contínua tri-retificada de meia onda

---

## Magnaflux

Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670  
Embu das Artes / SP  
CEP 06816-050  
Tel: +55 (11) 4785.0470