

# AY-7A

Yugo magnetico CA



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El yugo AY-7A está disponible en dos variantes: 230 V 50 Hz o 110 V 60 Hz. Proporciona un potente campo magnético de CA para la detección de grietas en la superficie durante la inspección con partículas magnéticas. El yugo AY-7A tiene una pata ajustable de 65 a 260 mm (de centro a centro), lo que lo hace ideal para diferentes geometrías. Se utiliza ampliamente con métodos secos o húmedos, con polvo magnético fluorescente o no fluorescente, en la inspección de soldaduras, forja, fundición y aplicaciones en servicio.

### CARACTERÍSTICAS

#### PRINCIPALES:

- Agarre accesible, cuerpo en ángulo para una mejor posición
- Potente campo magnético de CA
- Supera las especificaciones de elevación ASTM E709 y ASTM E1444
- Construcción robusta y duradera
- Espaciado ajustable entre patas
- Cable de alimentación desmontable

### ESPECIFICACIONES

#### TÉCNICAS:

- Requisitos eléctricos: 110 voltios - 60 Hz: 4,5 Amp o 230 voltios - 50 Hz: 2,6 Amp
- Forma de onda: CA (monofásica)
- Intensidad de campo tangencial: 2 KA/m RMS en el centro
- Fuerza de elevación: 4,5 kg / 10 lb
- Ciclo de trabajo: 50 % (Máx. 5 s encendido/5s apagado)
- Peso del yugo: 2 kg / 4,41 lb
- Distancia entre patas: 2,5-10,2 pulg. / 65-260 mm
- Contacto con el poste: 20 x 20 mm
- Longitud del cable de alimentación: 3 metros / 10 pies