



AY-7D

Yugo magnético CA/HWDC



8111754388 / 8116303786



Contacto@ndt360.com.mx



www.ndt360.com.mx

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El AY-7D es el yugo magnético más versátil, con alimentación monofásica de CA y HWDC para magnetizar material ferromagnético. Las dos salidas (CA o HWDC) se ajustan independientemente para equilibrar la intensidad del campo magnético. El AY-7D proporciona un campo de CA constante o HWDC pulsado para detectar defectos superficiales y subsuperficiales.

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES:

- Agarre accesible para una mejor posición
- Potente campo magnético de CA y HWDC
- Construcción robusta y duradera
- Pata articulada ajustable
- Capacidad de desmagnetización
- Supera las normas ASTM E709 y ASTM E1444

ESPECIFICACIONES

TÉCNICAS:

- Alimentación de entrada: 230 V, 50 Hz, monofásico
- Corriente de entrada: 2 Amps
- Distancia entre polos: 50 mm a 280 mm (de centro a centro)
- Campo magnético: CA de nivel constante, HWDC de pulso variable
- Densidad de flujo: 10 500 líneas de fuerza/cm
- Potencia de elevación: CA: 4,5 kg (10 lb) con una separación entre las patas de 50 a 100 mm--CC: 13,5 kg (30 lb) con una separación entre las patas de 50 a 100 mm--50 lb (23 kg) con una separación entre las patas de 100 a 150 mm
- Ciclo de trabajo: 23 %
- Peso del yugo: 3,7 kg