

Y-8

Yoke Eletromagnético de corriente continua con batería

Y-8 es un yugo electromagnético de corriente continua alimentado por batería, diseñado para soportar las aplicaciones más difíciles.

Garantiza la portabilidad para la inspección de partículas magnéticas en el campo y en lugares remotos o confinados a través de una unidad de batería compacta que proporciona una carga completa de turno de ocho horas para la inspección.

Con su construcción sellada lo hace resistente a productos químicos y patas articuladas para adaptarse a cualquier forma de pieza, el kit Y-8 MV viene con un yugo Y-8, una batería sellada con bolsa, un cargador de batería, polvo magnético 1 Gray, un marcador de pintura y un paño de taller, todo en un práctico estuche de transporte.

BENEFICIOS

- Construcción sellada duradera
- Resistente a compuestos químicos y a la abrasión.
- Verdadera portabilidad con la batería compacta
- Excede las especificaciones de elevación ASTM
- Número de serie individual para cada yugo
- Práctico maletín de transporte
- Ideal para inspecciones de campo y lugares de trabajo.
- Tiene todo lo necesario para pruebas de color o partículas magnéticas fluorescentes.

CONFORMIDAD NORMATIVA

- ASME BPVC
- ASTM E709
- ASTM E1444
- ASTM E3024
- ISO 9934



APLICACIONES

Búsqueda de defectos: subsuperficiales (y parte de la superficie)

Ideal para:

- Pruebas en campo
- Áreas de difícil acceso
- Inspecciones en servicio
- Ambientes exigentes
- Sitios remotos

Exemplos de defeito:

- Inclusiones
- Costuras
- Lágrimas
- Vueltas
- Escoria de soldadura
- Grietas de molienda
- Apagamiento de grietas

Y-8

Yoke Eletromagnético de corriente continua con batería

CARACTERISTICAS

Peso	8 lb / 3.6 kg (yugo) 5.2 lb / 2.4 kg (batería)
Expansión de piernas	2.0–11.0 in / 5.1–27.9 cm
Ciclo de trabajo	25%, en máximo 90 seg.
Consumo de corriente	4.0 Un máximo de sorteo a 6V
Cargador de batería	0.2 A máximo a 100-240 V
Especificaciones del paquete de batería	4.8 lb / 2.2 kg 4.25 x 2.8 x 5.55 in / 10.8 x 7.1 x 14 cm 6V, 12 hora
Tensión	230Vac
Frecuencia	50/60Hz
Actual	1,5A
Levantamiento Corriente continua	18,1kg
Acompaña	Certificado de Conformidad Manual de Instrucciones Batería con bolsa Cargador de la batería Partícula magnética en polvo 1Gray Marcador de pintura Paño de taller Estuche de transporte

METODOS

El método seco / húmedo visible utilizado con Yoke no requiere una instalación de luz ultravioleta y es más sensible a las superficies rugosas como el yeso y el forjado.

Método de fluorescencia húmeda, utilizado con lámparas Yuke y UV. Pueden encontrar fallas superficiales muy delgadas o ligeramente subterráneas.

GARANTIA

Este equipo tiene una garantía de 12 meses contra defectos de fabricación a partir de la fecha de emisión de la factura al consumidor.

Magnaflux se encargará de la reparación y el mantenimiento del equipo durante el período de garantía de acuerdo con el Plazo de garantía de Magnaflux, después de la evaluación e informe por parte del equipo técnico y del defecto de fabricación.

Magnaflux mantiene piezas de repuesto, soporte técnico local y servicio permanente incluso después de que expire el período de garantía.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con Magnaflux: +55 11 5197-7500 o contato@magnaflux.com