Y-7 Yugo

Yugo Electromagnético Campos CA/CC

El Y-7 es un yugo magnético robusto, disponible para campos CA/CC diseñado para detectar indicaciones superficiales y subsuperficiales durante las inspecciones más exigentes.

El yugo Y-7 tiene una construcción hermética para resistir ante químicos, tiene patas articuladas para adaptarse a cualquier forma de pieza y incluye un cable robusto de doce pies con alivio de tensión para uso en campo. Es ideal para la inspección de soldaduras y pruebas remotas.

Sus controles permiten que el operador utilice campos magnéticos tipo CA para indicaciones superficiales o campos magnéticos CC para indicaciones subsuperficiales para satisfacer todas las necesidades de su inspección.

El Y-7 también está disponible en un kit de pruebas (Y-7 MV Kit), incluye un yugo Y-7, polvos magnéticos #1 Gris y #8A Rojo, un marcador de pintura y un paño de limpieza en un conveniente estuche de transportable.

BENEFICIOS

- Construcción hermética y duradera
- Resistente a químicos y abrasivos
- Opciones de operación para campos CA/CC
- Supera las especificaciones de la ASTM
- Número de serie individual para cada yugo

SPECIFICATION COMPLIANCE

- ASME BPVC
- ASTM E709
- ASTM E1444
- ASTM E3024

APLICACIONES

Búsqueda de defectos: Superficial y subsuperficial

Ideal para:

- Pruebas en campo
- Inspección de manchas
- Inspecciones de mantenimiento
- Entornos exigentes
- Inspección de soldaduras

Ejemplos de defectos:

- Inclusiones
- Costuras
- Grietas por encogimiento
- Roturas
- Faldones
- Residuos de soldadura
- Grietas por amolado
- Grietas por enfriamiento rápido
- Grietas por fatiga

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Peso	8.0 lb / 3.6 kg
Amplitud de las patas	2 - 12 pulg. / 5.1 - 30 cm
Longitud del cable	10 ft / 3.0 m
Ciclo de servicio	25%, máx. en tiempo es de 90 segundos
Requisitos eléctricos	115V - 60 Hz: 6.0 A 230V - 50/60 Hz: 2.7 A

RECOMENDACIONES DE USO

Método END	Inspección por partículas magnéticas
Accesorios recomendados	Peso de prueba para yugo PN 624115

NÚMEROS DE PARTE

Y-7, 115V	625643
Y-7 MV Kit, 115V	43509
Y-7, 230V	625644
Y-7 MV Kit, 230V	620741