

Kit Y-8 MV

Kit de yugo electromagnético para campo CC operado por batería para inspecciones por partículas magnéticas no fluorescentes

Yugo Y-8 es un yugo electromagnético tipo CC operado por batería diseñado para soportar las inspecciones más exigentes. Su capacidad portátil le permite realizar inspecciones en campos o lugares remotos, gracias a su batería compacta que ofrece 8 horas de energía.

El Y-8 es hermético y resistente a los químicos, sus patas articuladas se adaptan al contorno de la forma de cualquier pieza. El Kit incluye un yugo Y-8, un cargador de baterías de voltaje universal, adaptadores para enchufes globales, polvo magnético #1 Gris, un marcador de pintura y paños para la limpieza de manos todo en un estuche de conveniente transportación.

BENEFICIOS

- Diseño hermético y robusto
- Resistente químicos y abrasivos
- Portátil con una baterías compacta
- Supera las especificaciones de la ASTM
- Número de serie individual para cada yugo

ESPECIFICACIONES

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

APLICACIONES

Búsqueda de defectos: subsuperficiales (y algunos superficiales)

Ideal para:

- Pruebas en campo
- Inspecciones de mantenimiento
- Entornos exigentes
- Lugares remotos

Ejemplos de defectos:

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

ESPECIFICACIONES

Peso	7.8 lb / 3.5 kg
Amplitud de las patas	0-12 pulg. / 0-30 cm
Ciclo de servicio	33%, máx. en tiempo es de 20 segundos
Consumo de corriente	4.0 A de consumo máximo a 6 V
Consumo de corriente del cargador de la batería	0.2 A de consumo máximo a 115/230 V
Especificaciones del paquete de baterías	4.8 lb / 2.2 kg 4.25 x 2.8 x 5.55 pulg. / 10.8 x 7.1 x 14 cm 6V, 13 A hora

RECOMENDACIONES DE USO

Método END	Inspección por partículas magnéticas
Accesorio recomendados	Pesa de prueba para yugo PN 624115

NÚMERO DE PARTE

Kit Y-8 MV 611710