

Mag Kit

Sistema de inspección modular para partículas magnéticas

El Mag Kit es un sistema de pruebas por partículas magnéticas seccional para ensayos no destructivos de bajo volumen con los beneficios de una bancada húmeda pero a un tamaño y costo mucho más conveniente.

Usando un generador de energía portátil serie P, como fuente de alimentación, el Mag Kit es una alternativa económica y fácil de usar a comparación de las bancadas más grandes donde se requiere el procesamiento a alto volumen. Ofrece el mismo nivel de confiabilidad para inspecciones de menor volumen a menor costo.

El Mag Kit incluye una bancada de acero inoxidable, cabezal/contrapunto y una bobina solenoide de 11 pulg. / 28 cm. El generador de corriente serie P se comprarse por separado.

Los variantes opcionales incluyen un sistema de flujo recirculante con capacidad de 5 gal / 18.9 L, para la aplicación de partículas magnéticas por baño y una cabina para oscurecer las inspecciones durante la aplicación por partículas magnéticas fluorescentes.



BENEFICIOS

- Alternativa económica de banco magnética por método húmedo
- Excelente para el procesamiento de bajo volumen
- Facilita la corriente de magnetización de cabezal/contrapunto a bobina
- Diseño modular para mayor versatilidad
- Requiere un generador de energía serie P como fuente de alimentación
- Detecta defectos en cualquier sentido
- Fácil de operar
- Sistema de flujo recirculante opcional para la aplicación de baño por partículas magnéticas
- Cabina opcional para inspecciones por partículas magnéticas fluorescentes

Revisado: Marzo 2023 magnaflux.mx



ESPECIFICACIONES

Dimensiones (largo x ancho x altura)	50.5 x 20.5 x 50.3 pulg. / 128 x 52 x 128 cm	
Altura del banco	36 pulg. / 91 cm	
Peso total	300 lb / 136 kg	
Diámetro de la bobina (interno)	11 pulg. / 28 cm	
Capacidad máxima de piezas	Largo: 39 pulg. / 99 cm Peso: 350 lb / 159 kg	

RECOMENDACIONES DE USO

Método END	Inspección por partículas magnéticas	
Equipo requerido (1 generador serie P)	P-70, 115 V P-70, 230 V P-1500, 230 V P-1500, 460 V	190575 190575-01 198500 198500-01
Accesorios recomendados	Sistema de aerosol para Mag Kit, 115 V - 69390 Cabina para Mag Kit, 115 V - 623830 EV6000 - 625784	

NÚMERO DE PARTE

69360-11

Revisado: Marzo 2023 magnaflux.mx