

Universal WE

Bancada húmeda magnética multidireccional con magnetización de CA

La bancada magnética Universal WE ofrece CA de 200 - 2000 amperes para disparos de contacto y CA de 1500 - 15000 amperes para disparos de bobina. Esta bancada ofrece magnetización multidireccional para ahorrar tiempo.

Tiene dos salidas ajustables de manera independiente para establecer cada campo magnético, circular o longitudinal.



**Las lámparas UV que se muestran están disponibles como opciones adicionales*

BENEFICIOS

Procesamiento de piezas en menos tiempo

- Puede duplicar la velocidad de inspección mediante la magnetización de piezas con un único disparo
- Inspeccione piezas más largas, de hasta 35,4 pulg./90 cm, sin una bobina auxiliar
- Acelere el procesamiento de piezas con una ducha automatizada de superficie

Control avanzado de procesos

- Maximice la coherencia entre pruebas con su función de 1000 técnicas programables.
- Evite alteraciones accidentales y no autorizadas mediante perfiles individuales para varios usuarios y diversos niveles de control para una amplia gama de niveles de experiencia por operador.
- Reciba alertas visuales cuando el amperaje producido es de un 90% o menos que el amperaje establecido.

Confiabilidad auténtica para obtener un tiempo de inactividad mínimo

- Siemens PLC proporciona controles confiables y repuestos disponibles a la venta
- Cuenta con nuestra garantía de líder en la industria además del mejor servicio de mantenimiento por medio de una red global de centros de servicio autorizados Magnaflux con personal capacitado
- Minimice el tiempo de inactividad con el paquete de repuestos estándar

Fácil de usar y mantener

- Realice ajustes operativos rápidos mediante una interfaz de operador simple y fácil de usar con controles de pantalla táctil.
- El sistema de bombeo externo proporciona acceso fácil para simplificar la limpieza y el mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Características estándar
- Ciclo de trabajo del 60% a una salida de energía del 50% con un máximo de 6 segundos encendido y 4 segundos apagado
- Ducha de superficie extensa para bañar toda la pieza automáticamente con el disparo magnético
- Siemens PLC
- Interfaz de operador avanzada con pantalla táctil
- 1000 técnicas programables
- Certificación de CE carril de seguridad de 7mm para prevenir accidentes por aplastamiento, estrangulamiento o pellizco
- Sistemas de seguridad controlados por el usuario con protección por contraseña, bloqueos de supervisor y perfiles de acceso de operadores personalizables
- Sistema de bombeo externo para agitación, circulación y aplicación de baño de partículas
- Tiempo de disparo magnético ajustable
- Dos amperímetros digitales de gran tamaño y fácil lectura para confirmar el amperaje que se envía a través de la pieza
- Pantalla de IU con iluminación regulable para reducir la fatiga ocular de los operadores y mantener la luz ambiente por debajo de los valores mínimos requeridos
- Los circuitos de control de corriente mantienen el valor real de la corriente durante la magnetización, en conformidad con el valor seleccionado
- Reciba alertas visuales cuando el amperaje producido es de un 90% o menos que el amperaje establecido
- Sistema de diagnóstico del flujo de corriente y desmagnetización de CA integrada para ambos circuitos de magnetización
- Modo de secuenciación automática para bañar y magnetizar la pieza según parámetros preestablecidos
- Cumple los requisitos de ASTM E1444, ASTM E709 y ASTM E3024

OPCIONES ADICIONALES

- Cabina de inspección con ventilador para y cortinas ignífugas para obtener una zona de inspección oscura sin sacrificar funciones ni la comodidad del operador (se incluye una lámpara UV EV 6000)
- Soportes con rodillo para productos largos (por ejemplo, bastidores de dirección) con altura y diámetro ajustables
- Lámpara UV LED elevada fija ST700 de 100-240 V, 50-60 Hz

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Capacidad de corriente magnetizada	Contacto de CA	200 - 2,000 A
	Bobina de CA	Giros de 1500 - 15000 A
Longitud máxima de la pieza		35,4 pulg./90 cm
Diámetro máximo de la pieza		17,7 pulg./45 cm
Diámetro máximo del extremo de la pieza		5,5 pulg./1414 cm
Capacidad máxima de peso de la pieza		220 lb / 100 kg
Voltajes disponibles		480 V, 575 V
Frecuencias disponibles		60 Hz

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

- Cabezal dividido con un tercer circuito de magnetización para piezas con forma de "Y"
- Botones táctiles de palma que eliminan el riesgo de accidentes por aplastamiento, estrangulamiento o pellizco