

Instrucciones de uso TST 6

Dispositivo de inserción de bandejas

Traducción de las «Instrucciones de uso originales»







¡Leer las instrucciones antes de usar la máquina!

Índice

			Página
1	In	troducción e información general	3
	1.1	Almacenamiento	4
	1.1	Autorización de técnicos de servicio del socio de servicio	4
	1.2	Identificación del tipo de equipo	4
2	E	xplicación de los símbolos de seguridad utilizados	5
3	D	escripción general y utilización conforme a la finalidad prevista	6
	3.1	Descripción general	6
	3.2	Utilización conforme a la finalidad prevista	6
4	С	E-/UE-Declaración de conformidad	6
5	In	dicaciones generales de seguridad	7
	5.1	Deber de diligencia de la compañía explotadora	7
	5.2	Medidas básicas de seguridad	8
6	Е	nvío, transporte, colocación y montaje	10
	6.1	Envío	10
	6.2	Transporte	10
	6.3	Colocación y montaje	10
	6.4	Notas - Entrega de bandejas	10
7	Р	reparación - Funcionamiento	11
	7.1	Funcionamiento continuo	11
	7.2	Funcionamiento limitado (sin lavavajillas y TST 6)	11
8	Α	pagado y limpieza	11
9	A	juste	12
	9.1	Descripción del funcionamiento	12
	9.2	Sincronización de bandejas	13
10	Α	utoayuda en caso de fallos	15
11	F	ormación del personal	15
12	D	esmontaje y eliminación	16
	12.1	Eliminación del material de embalaje	16
	12.2	Desmontaje y eliminación del aparato viejo	16
12	М	antenimiento	17

1 Introducción e información general

Estimado cliente:

Nos satisface en gran medida la confianza que deposita usted en nuestros productos. Es muy importante para nosotros que los productos de la empresa MEIKO le resulten totalmente satisfactorios y que su trabajo resulte más sencillo y rentable.

Si sigue detenidamente las instrucciones de este documento, su equipo funcionará siempre perfectamente y tendrá una larga vida útil.

El equipo ha sido ensamblado en fábrica, donde ha sido sometido a un minucioso control de producción. Este proceso nos garantiza tanto a usted como a nosotros la alta calidad de un producto bien diseñado.

Por esa razón, le rogamos que lea primero detenidamente estas instrucciones de uso. ¡Básicamente deben observarse también las instrucciones de uso de los accesorios y productos de otras marcas integrados en la instalación!

Estas instrucciones de uso le familiarizarán con la instalación, los modos de funcionamiento, el manejo, las advertencias de seguridad y el mantenimiento.

Las indicaciones le ayudarán a conocer bien la instalación y a usarla correctamente. También le ayudarán a prevenir posibles reparaciones y las interrupciones en el trabajo que de ello se derivan.

En caso de daños causados por la inobservancia de las instrucciones de uso se perderá el derecho de garantía. No asumiremos responsabilidad alguna por los daños que se puedan producir como resultado del incumplimiento de estas instrucciones de uso.

MEIKO trabaja constantemente en el desarrollo de todos sus productos.

Rogamos por ello que entienda que nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento el volumen del suministro en cuanto a forma, equipamiento y técnica.

Por este motivo no será posible deducir ningún tipo de reclamación basada en las indicaciones, ilustraciones y descripciones contenidas en las presentes instrucciones de uso.

Si requiere más información o si surgen problemas particulares que no estén suficientemente descritos en estas instrucciones de uso, deberá ponerse en contacto con su sucursal MEIKO.

Todos los compromisos de MEIKO tienen su fundamento en el respectivo contrato de compra, el cual contiene las normas de garantía completas y de validez exclusiva.

Estos términos de garantía contractuales no se verán limitados ni ampliados por las explicaciones ofrecidas en estas instrucciones.

Usted recibe esta documentación técnica gratuitamente.

Si lo desea, puede adquirir copias adicionales pagando una tasa de protección.

La compañía MEIKO espera que disfrute de este producto y de sus resultados.

1.1 Almacenamiento

¡Guarde siempre las instrucciones de uso junto a la instalación! ¡Las instrucciones de uso deben estar siempre a mano!

1.1 Autorización de técnicos de servicio del socio de servicio

MEIKO solamente concede permiso a socios de servicio autorizados a encargar la realización, en los respectivos grupos de productos, de puestas en marcha, instrucciones, reparaciones, mantenimiento, montajes y colocaciones de y en máquinas de MEIKO. Las instrucciones de servicio contienen, para los socios autorizados, información adicional sobre el montaje, la transformación y la reparación de todos los módulos opcionales de este lavavajillas.

1.2 Identificación del tipo de equipo

Por favor, indique sin falta la siguiente información en cualquier consulta o al pedir piezas de recambio:

Tipo:	
SN:	
M	

9018457 4 / 18

2 Explicación de los símbolos de seguridad utilizados

En estas instrucciones de uso se utilizan los siguientes símbolos de seguridad. Su propósito es advertir al lector del riesgo que se menciona al lado del símbolo.



Este símbolo advierte de un posible riesgo para la vida y la salud de personas.



PELIGRO!

Este símbolo advierte de que existe un riesgo para la instalación, el material o el medio ambiente.



Este símbolo identifica informaciones que contribuyen a comprender mejor los procesos de la instalación.



¡Aviso de peligro por tensión eléctrica peligrosa!



¡No meter la mano en la instalación en marcha!



¡Leer las instrucciones!



¡Llevar gafas protectoras!



¡Llevar guantes protectores!

3 Descripción general y utilización conforme a la finalidad prevista

3.1 Descripción general

La bandeja vacía entrante es detectada por sensores e introducida automáticamente en el lavavajillas en sentido longitudinal.

3.1.1 Datos generales

Longitud 980 mm

Anchura 500 mm

Altura de transporte 915 o 1065 mm

Rendimiento bandejas

Máx. 30 bandejas/min

Campo de aplicación Dispositivo de inserción adecuado para bandejas rectangulares

y trapezoidales

Longitud de 460 a 530 mm Anchura de 320 a 370 mm

¡Solo debe utilizarse el tamaño de bandeja ajustado!

Transporte de bandejas

Sistema de cintas transportadoras

Detención de bandejas por accionamiento con freno

3.2 Utilización conforme a la finalidad prevista

El dispositivo de inserción de bandejas está diseñado exclusivamente para insertar bandejas en posición horizontal.

Solo debe utilizarse el tamaño de bandeja indicado anteriormente y ajustado en fábrica.

Piezas de vajilla individuales u otros objetos no deben conducirse a través del dispositivo de inserción de bandejas.

Cualquier otro uso se considera no conforme a la finalidad prevista.

4 CE-/UE-Declaración de conformidad

La máquina incluye una **declaración de incorporación** si no se suministra preparada para entrar en servicio, es decir, si se suministra como **máquina incompleta** conforme a la directiva sobre máquinas.

La máquina incluye una **CE-/UE-declaración de conformidad** si se suministra como **máquina completa** preparada para funcionar.





9018457 6 / 18

5 Indicaciones generales de seguridad

5.1 Deber de diligencia de la compañía explotadora

El sistema ha sido construido y montado bajo observancia de un análisis de riesgos y seleccionándose minuciosamente las normas armonizadas aplicables, así como conforme a otras especificaciones técnicas. Así pues, corresponde al estado actual de la técnica y garantiza un máximo grado de seguridad.

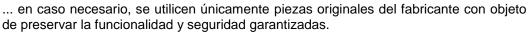
Este nivel de seguridad solo se alcanza en la práctica si se toman todas las medidas de seguridad necesarias. La compañía explotadora de la máquina tiene la obligación de planificar estas medidas y controlar su implantación.

Una vez realizado el montaje, la puesta en marcha y la entrega al cliente/explotador de la instalación, no podrá ser realizada ninguna modificación (por ejemplo, ubicación de los sistemas eléctricos o de la instalación en sí). Cualquier cambio en el dispositivo de inserción de bandejas sin la autorización escrita del fabricante o modificaciones llevadas a cabo por personal no autorizado provocará la perdida completa de la garantía e invalidará cualquier responsabilidad sobre el producto.

La compañía explotadora deberá garantizar especialmente que...

... la instalación se utilice únicamente conforme a la finalidad prevista.

Si se utiliza o maneja de otra forma pueden producirse daños o peligros, en cuyo caso no asumiremos ninguna responsabilidad (lea el capítulo "Utilización conforme a la finalidad prevista").



El usuario perderá su derecho de reclamación si modifica el equipo con repuestos no originales.

... el mantenimiento y reparación del equipo lo realice únicamente personal debidamente autorizado y cualificado para ello.

... este personal sea instruido periódicamente en lo relativo a seguridad laboral y protección del medio ambiente, conozca las instrucciones de uso y, en particular, las indicaciones de seguridad contenidas en las mismas.

... el sistema solamente se utilice cuando esté en perfectas condiciones de trabajo, con todos los dispositivos de seguridad y chapas de revestimiento montados y especialmente cuando exista garantía de que los sistemas de seguridad y los interruptores son regularmente revisados para comprobar su correcto funcionamiento.

... los equipos de protección individual necesarios estén a disposición del personal de mantenimiento y reparación y que sean utilizados por este.

... las instrucciones de uso estén siempre accesibles, completas y en estado legible en el lugar de uso de la instalación.

... todas las etiquetas de seguridad y aviso de peligro se mantengan en su lugar y sean legibles.























La ropa ancha y suelta y las joyas aumentan el peligro de quedarse enganchado en piezas que sobresalen.

- Llevar ropa de trabajo ajustada. Llevar pantalones largos o delantal.
- No se deben llevar anillos, cadenas ni otras joyas.
- Llevar guantes y gafas protectoras.

Llevar calzado sólido y adecuado (recomendamos el uso de calzado de seguridad con puntera de acero).



Los componentes eléctricos y las partes móviles o giratorias pueden provocar graves lesiones o incluso la muerte de personas, así como causar daños materiales. Por lo tanto, el operador no debe meter la mano en el equipo mientras esté en marcha, ya que esto podría ocasionarle lesiones.

5.2 Medidas básicas de seguridad

5.2.1 Medidas básicas de seguridad en el servicio normal

¡El equipo solo debe ser manejado por personas formadas y autorizadas para ello, que conozcan las instrucciones de uso y sean capaces de trabajar de acuerdo con ellas!



- ...solo se encuentren personas autorizadas en el área de trabajo de la instalación.
- ...nadie pueda resultar lesionado cuando el equipo se ponga en marcha.

Antes de cada puesta en marcha

- ¡Comprobar que el equipo no tiene daños visibles y asegurarse de que solo funcione estando en perfecto estado!
 - ¡Notificar inmediatamente al responsable cualquier defecto que se observe!
- ¡Quitar del área de trabajo de la instalación los materiales/objetos que no sean necesarios para el funcionamiento de la misma!
- ¡Comprobar y asegurarse de que los dispositivos de seguridad funcionan correctamente!

5.2.2 Medidas básicas de seguridad durante el mantenimiento y la reparación

¡Cumplir los intervalos de mantenimiento prescritos en las instrucciones de uso! ¡Observar las instrucciones de mantenimiento especificadas en estas instrucciones de uso para los componentes individuales!

¡Antes de realizar los trabajos de mantenimiento o reparación, bloquear el acceso de personas no autorizadas al área de trabajo! ¡Colocar una señal de advertencia que avise sobre los trabajos de mantenimiento o reparación!

¡Antes de realizar trabajos de mantenimiento y reparación, desconectar la alimentación eléctrica con el interruptor de red y asegurarlo con un candado! ¡La llave de este candado debe permanecer con la persona que realiza el mantenimiento o la reparación! Si no se cumplen estas instrucciones se pueden producir lesiones graves o daños materiales.

¡Antes de realizar trabajos de mantenimiento y reparación, asegúrese de que todas las partes de la instalación que eventualmente se vayan a tocar se hayan enfriado a la temperatura ambiente!

¡Eliminar correctamente y conforme a la legislación vigente los lubricantes, líquidos refrigerantes y productos de limpieza nocivos para el medio ambiente!







9018457 8 / 18



5.2.3 Trabajos en el equipo eléctrico

Los trabajos en la instalación eléctrica solamente deberán ser realizados por un electricista profesional de conformidad con los reglamentos electrotécnicos.

Antes de realizar trabajos en la instalación eléctrica y antes de abrir las chapas de revestimiento, desconectar la instalación de toda tensión. Para ello, colocar el interruptor principal en OFF y asegurarlo contra la reconexión.

Colocar todas las chapas de revestimiento antes de volver a poner en funcionamiento la máguina.

¡Comprobar los equipos eléctricos periódicamente!

¡Apretar las conexiones que estén flojas!

¡Sustituir inmediatamente los cables/conectores dañados!

¡Mantener el armario eléctrico siempre cerrado! ¡El acceso solo esta permitido a personas autorizadas con llave/herramienta!

Las partes eléctricas, los armarios eléctricos y otras carcasas de equipos eléctricos no deben rociarse con la manguera de agua o el limpiador de alta presión (EN 60 335 y normas alemanas de prevención de accidentes UVV).

5.2.4 Antes de la puesta en marcha, tras haber realizado trabajos de mantenimiento o reparación

Antes de la puesta en marcha, tras haber realizado trabajos de mantenimiento o reparación, ...

- ...comprobar que todas las uniones atornilladas o roscadas estén bien apretadas.
- ...asegurarse de que los tamices, revestimientos o dispositivos de protección contra accidentes que se han quitado previamente se hayan colocado de nuevo.

Tras finalizar los trabajos de mantenimiento o reparación y antes de volver a poner en marcha la instalación, asegurarse de que ...

- ...todos los materiales, herramientas y demás dispositivos necesarios para llevar a cabo los trabajos de mantenimiento y reparación se hayan retirado del área de trabajo de la instalación.
- ...se hayan eliminado los líquidos que se pudieran haber derramado.
- ...todos los dispositivos de seguridad del equipo funcionan correctamente.

5.2.5 Cumplimiento de las normas de protección del medio ambiente

¡En todos los trabajos en y con la máquina se deberán cumplir las prescripciones legales para evitar residuos y para la reutilización/eliminación reglamentaria de los mismos!

Especialmente en los trabajos de instalación, reparación y mantenimiento, aquellas sustancias contaminantes del agua como:

- grasas y aceites lubricantes
- aceites hidráulicos
- refrigerantes
- líquidos limpiadores que contengan disolventes

no deben contaminar el suelo ni llegar a la canalización. ¡Estos productos deben guardarse, transportarse, recogerse y eliminarse en contenedores adecuados!



6 Envío, transporte, colocación y montaje

6.1 Envío

Compruebe inmediatamente tras la recepción que el envío está completo, cotejándolo con el albarán o contrato de compraventa de MEIKO.

Si fuese necesario, reclame inmediatamente cualquier pieza que eche en falta a la compañía de transporte y notifíquelo a la empresa MEIKO. Compruebe todo el equipo respecto a daños de transporte. Si sospecha que el equipo ha sufrido cualquier deterioro durante el envío, deberá informar de inmediato a:

- la compañía de transportes,
- la empresa MEIKO

por escrito, y enviar una foto de las piezas dañadas a MEIKO.

6.2 Transporte

Para evitar que el equipo sufra daños o que alguien se lesione de gravedad al transportar el equipo, es imprescindible que se tengan en cuenta los siguientes puntos:

- Los trabajos de transporte solo deberán ser realizados por personas cualificadas, observando las indicaciones de seguridad.

Para un transporte seguro, los componentes de la máquina están colocados sobre un marco especial de madera cuadrada. El equipo sólo se podrá desplazar con este armazón de madera, utilizando un carro elevador o una carretilla de horquilla elevadora.

- Lea también el capítulo "Instrucciones generales de seguridad".

6.3 Colocación y montaje

En respuesta a sus deseos y expectativas, MEIKO ha elaborado un diagrama de montaje en el que se detallan la ubicación, los valores de conexión y el consumo de energía.

La instalación y el montaje del equipo se llevarán a cabo siguiendo las instrucciones de dicho diagrama de montaje.

Solamente personal especializado deberá montar el equipo conforme a las indicaciones del plano de montaje y sobre las patas o los soportes de pared previstos para dicho fin.

Para que el equipo no se pueda mover, especialmente en la zona del área de lavado, debe fijarse al suelo.

Necesita la autorización previa de la compañía MEIKO si desea cambiar el lugar de instalación previsto.

Si desea instalar y montar el equipo por sí mismo, le rogamos que solicite un manual de instrucciones completo y detallado para la instalación y el montaje.

En cualquier caso, la conexión de la instalación <u>sólo</u> podrá ser realizada por profesionales cualificados.

No asumimos ninguna responsabilidad por daños provocados por una conexión realizada por personal no cualificado.

6.4 Notas - Entrega de bandejas

¡Observar los letreros informativos para los usuarios!







9018457 10 / 18

7 Preparación - Funcionamiento

¡La instalación puede trabajar en funcionamiento continuo o en funcionamiento limitado!

7.1 Funcionamiento continuo

- 1. Conectar el dispositivo de desconexión eléctrica del lavavajillas montado.
- 2. Desbloquear el interruptor de parada de emergencia (si está activado).
- 3. Desbloquear el interruptor de parada de transporte en la cinta transportadora (si está activado).
- 4. Esperar hasta que el lavavajillas esté listo para funcionar.
- 5. Conectar el transporte del lavavajillas.
- 6. Pulsar el botón de encendido en el punto de mando de la cinta transportadora. La cinta transportadora arranca.

¡Ahora, el dispositivo de inserción de bandejas está listo para funcionar y las bandejas a limpiar se pueden introducir en el lavavajillas!

7.2 Funcionamiento limitado (sin lavavajillas y TST 6)

- 1. Conectar el dispositivo de desconexión eléctrica.
- 2. Desbloquear el interruptor de parada de emergencia (si está activado).
- 3. Desbloquear el interruptor de parada de transporte en la cinta transportadora (si está activado).
- 4. Pulsar el botón de encendido en el punto de mando de la cinta transportadora. La cinta transportadora arranca.

8 Apagado y limpieza

- 1. Pulsar el botón de desconexión en el punto de mando de la cinta transportadora.
- 2. Desconectar el lavavajillas.
- 3. ¡Colocar el dispositivo de desconexión eléctrica del armario eléctrico en OFF!
- 4. La superficie de deslizamiento de la correa redonda y la correa redonda deben limpiarse de suciedad pegajosa.
- 5. Es importante tener en cuenta que no pueden utilizarse productos de limpieza que tras secarse se vuelvan pegajosos.
- 6. Deben evitarse los productos de limpieza que contengan alcohol, ácidos y cloro, así como productos desinfectantes, etc., ya que atacan a las correas redondas y las poleas.
- 7. Recomendamos la limpieza con detergentes ligeramente alcalinos.
- 8. En general: comprobar el estado de suciedad de los sensores.
- Comprobar la limpieza de la cinta transportadora y si existen puntos dañados en el avance y retorno.
- 10. Todos los cuerpos extraños deben retirarse.

La limpieza <u>a fondo</u> y <u>diaria</u> de la instalación es absolutamente necesaria para el funcionamiento perfecto e higiénico de la cinta de alimentación de bandejas y del TST 6.

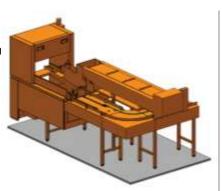
:Nota!

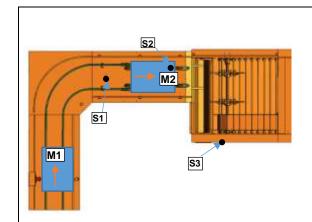
En caso de avería del equipo, sólo personal especialmente formado puede intervenir en la parte mecánica o eléctrica de la máquina. No aceptamos ninguna responsabilidad por los daños causados por una manipulación incorrecta.

9 Ajuste

9.1 Descripción del funcionamiento

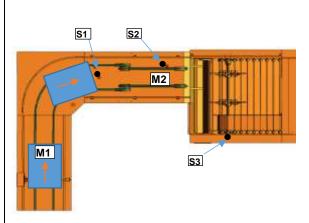
- S1 Desconexión tramo posterior, funcionamien
- S2 Detección de bandejas, sincronización
- \$3 Generador de impulsos M-IQ
- M1 Motor área de lavado
- M2 Motor detención bandejas





Transporte de la máquina activo

- S2 detecta una bandeja.
- Si S3 no emite ninguna autorización,
 M2 se detiene y S1 se activa.
- Si S1 detecta una bandeja siguiente,
 M1 se desconecta.
- Cuando S3 emite la autorización, M2 y M1 se activan de nuevo. La bandeja puede introducirse.



Transporte de la máquina inactivo

- Si el transporte de la máquina no está activo, M2 está parado
- S1 está activo y tiene una función de final de carrera (desconexión del tramo posterior).
- Si S1 detecta una bandeja, M1 se desconecta.
- Cuando la cinta transportadora de la máquina arranca de nuevo, todos los motores se activan de nuevo al mismo tiempo.

M1-2 = Motores S1-3 = Sensores

9018457 12 / 18

9.2 Sincronización de bandejas

En la rueda motriz de la cinta del lavavajillas hay un disco ajustable con 8 entalladuras (60 pasos) o 4 entalladuras (108 pasos) para definir el ciclo.

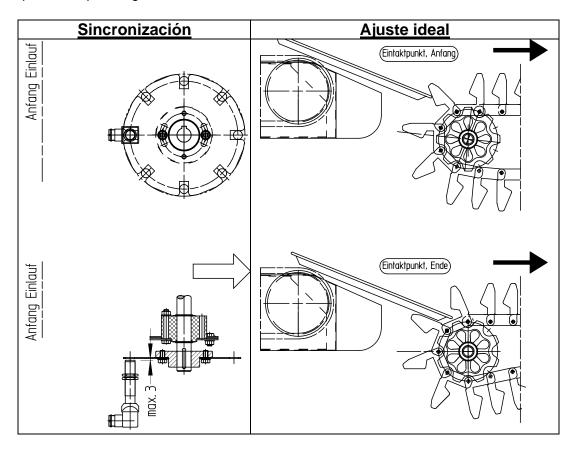
La sincronización se realiza mediante un sensor (S3).

El sensor (S3) utiliza las entalladuras para señalizar la activación o la parada del ciclo.

Esta función de activación o parada se realiza mediante el motor de parada de bandejas (M2).

El sensor (S2) situado al final del tramo de parada de bandejas detecta la bandeja entrante y la deja pasar cuando el ciclo está habilitado (S3).

Si no se autoriza el ciclo, el motor de parada de bandejas (M2) detiene la bandeja hasta que se indique la siguiente autorización.

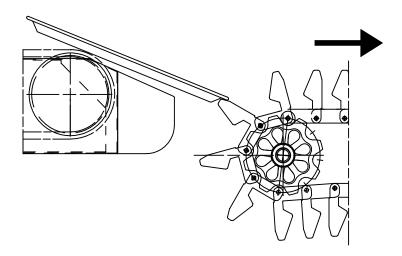


Véase la regulación del punto de sincronización en las instrucciones siguientes:
¡Atención! ¡¡Después de cada bandeja que debe sincronizarse, el sensor (S2) debe quedar libre antes de que llegue la bandeja siguiente!!

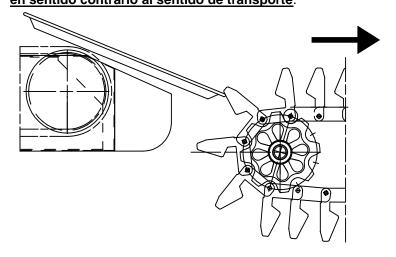
Si durante la sincronización la bandeja llega a tocar el dedo de arrastre de bandejas (véase dibujo abajo), **deberá** girarse el disco ligeramente

en el sentido de transporte.

¡Si el sensor (S2) está ocupado y S3 emite la autorización (paso continuo), el dedo todavía debe tomar la bandeja!



Si durante la sincronización la bandeja llega a tocar el dedo de arrastre de bandejas (véase dibujo abajo), **deberá** girarse el disco ligeramente **en sentido contrario al sentido de transporte**.



9018457 14 / 18

10 Autoayuda en caso de fallos

Fallo	Solución
Dispositivo de inserción de bandejas detenido	Motor averiadoCinta transportadora del lavavajillas detenidaSensor defectuoso o sucio
La bandeja no se sincroniza correctamente en la cinta del lavavajillas.	 Comprobar el ajuste del disco de sincronización Distancia demasiado grande de los generadores de impulsos (S3). Debería ser de 3 mm como máximo. La palanca de freno permanece aún en el motor de sincronización (M2)

11 Formación del personal

Solo personal cualificado y suficientemente formado puede trabajar en la instalación. Deberán estar bien definidas las funciones del personal para el manejo, el mantenimiento y las reparaciones.

El personal que se vaya a instruir solamente deberá trabajar en el sistema bajo la supervisión de una persona con experiencia.

Personas Actividad	Personas in- struidas	Personas con formación técnica	Electricistas	Superior con la competencia adecuada
Colocación y montaje		<u>^</u>		
Puesta en marcha				<u>^</u>
Funcionamiento	<u>^</u>			
Comprobación de dispositivos de seguridad	<u>^</u>			
Manejo	<u>^</u>			
Búsqueda de averías		<u>^</u>	<u>^</u>	
Eliminación de averías mecánicas		<u>^</u>		
Eliminación de averías eléctricas			\wedge	
Conservación		<u>^</u>		
Limpieza	<u>^</u>			
Reparaciones		<u>^</u>	<u> </u>	
Mantenimiento		<u>^</u>		

El manejo de la unidad de control sólo debe ser realizado por personal instruido.

La instrucción deberá ser confirmada por escrito.

12 Desmontaje y eliminación

Además de contener materias primas valiosas y materiales reutilizables, el embalaje y el aparato viejo pueden contener también productos nocivos para la salud y el medio ambiente, productos que eran necesarios para el funcionamiento y la seguridad del aparato.

Por favor, no tire su aparato viejo a la basura común. Póngase en contacto con su distribuidor o con los puntos de recogida establecidos en su comunidad para obtener información sobre la eliminación de su aparato viejo.

12.1 Eliminación del material de embalaje

El material de embalaje completo está fabricado con materiales reutilizables. Estos materiales son:

- Bastidor de madera cuadrada
- Lámina de plástico (lámina de PE)
- Cartón (protección de bordes)
- Cinta de embalaje (fleje de acero)
- Cinta de embalaje (plástico (PP))



Nota

El bastidor de madera cuadrada es de madera de pino/abeto sin tratar. Es posible que las directivas de importación específicas de determinados países prescriban el empleo de madera tratada con fines de protección contra plagas.

12.2 Desmontaje y eliminación del aparato viejo



Advertencia





Peligro de lesiones por contacto con productos químicos

El contacto de detergente y abrillantador con la piel o los ojos, o la ingestión de los mismos, es perjudicial para la salud.

- Utilizar protección ocular.
- Llevar guantes de protección.
- En caso de ingestión de productos químicos o de aqua que contenga productos químicos (agua de lavado), acudir inmediatamente a un médico.
- En caso necesario, lavar las piezas de la máquina, los recipientes, los dosificadores y las mangueras con agua limpia para eliminar los restos de productos químicos. Para ello debe utilizarse ropa de protección (guantes, gafas protectoras).



El aparato está marcado con este símbolo. Por favor, respete las normas locales para la correcta eliminación de su aparato viejo.

Los componentes deben reciclarse preferentemente en función de sus materiales.

9018457 16 / 18

13 Mantenimiento

Los trabajos de mantenimiento solo se deberán llevar a cabo con la instalación desconectada. Además, el dispositivo de desconexión de la red eléctrica perteneciente al sistema de transporte debe estar desconectado y bloqueado.

¡Los dispositivos de seguridad existentes no se deberán desmontar!

Recomendamos que contrate el servicio de mantenimiento con nuestra sucursal para asegurar una larga vida útil de la instalación.

<u>Mantenimiento</u>	Mensual- mente	Tri- mestral- mente	Se- mestral- mente	Valores medidos/Nota de finalización
1. Accionamientos de cintas				
Comprobar el motorreductor respecto a funcionamiento correcto y ruidos		•		
Comprobar los cojinetes respecto a ruidos y desgaste		♦		
Comprobar el funcionamiento de la polea y si presenta da- ños		•		
2. Transporte				
Comprobar que la tensión de la correa sea suficiente	•			
Comprobar la integridad y si existen daños	♦			
Comprobar el funcionamiento uniforme de la correa	♦			
Comprobar por completo el guiado de bandejas		•		
3. Detención de bandejas				
Parada de transporte - Comprobar el accionamiento		•		
4. Instalación eléctrica				
Reapretar todos los fusibles y conexiones			•	
Control del cableado			*	
Comprobar el funcionamiento, eventuales daños y la fijación de todos los sensores (asegurar los sensores, p. ej., con Loctite 454)		•		
5. Comprobación del funcionamiento del TST				
Comprobar la interacción de todas las funciones del TST, comprobar el proceso de sincronización (ver el capítulo "Ajuste")		•		



Nota:

"¡Cambiar las piezas de desgaste caracterizadas con "V" en la lista de piezas de repuesto!"





MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG

Englerstraße 3
77652 Offenburg
Germany
www.meiko-global.com
info@meiko-global.com

¡Se reserva el derecho a realizar modificaciones en la ejecución y la construcción!

9018457 / Válido a partir de: 2018-02 / Actualización: 2021-03