

Instrucciones de operación

—— Unidad de extracción

—— COMO 1400



COMO 1400

AS 1400

Imprimir

Identificación de producto

Unidad de extracción COMO 1400
Número de artículo 3922011

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Fax: 0049 (0) 951 96555 - 55
Correo electrónico: info@metallkraft.de
Internet: www.metallkraft.de

Indicaciones sobre las instrucciones de funcionamiento.

Instrucciones de funcionamiento originales

Edición: 24.02.2021
Versión: 1.06
Idioma: Inglés

Autor: ES/MS

Indicaciones sobre los derechos de autor.

Copyright © 2021 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Alemania.

El contenido de estas instrucciones de funcionamiento es propiedad exclusiva de la empresa Stürmer Maschinen GmbH. La transmisión y copia de este documento, el uso y la distribución de su contenido están prohibidos si no se permiten explícitamente. Las infracciones están sujetas a indemnización.

Sujeto a modificaciones técnicas y errores.

Contenido

1 Introducción	3
1.1 Derechos de autor	3
1.2 Servicio al cliente.....	3
1.3 Limitación de responsabilidad.....	3
2 Seguridad	3
2.1 Explicación de los símbolos	3
2.2 Uso previsto	4
2.3 Obligaciones de la empresa operadora	4
2.4 Requisitos para el personal.....	5
2.5 Equipo de protección personal	5
2.6 Equipo de seguridad.....	5
2.7 Señales de seguridad en la unidad de extracción.....	6
3 Datos técnicos.....	6
3.1 Alcance de la entrega	6
3.2 Accesorios	6
3.3 Placa de características	6
4 Transporte, embalaje, almacenamiento.....	6
4.1 Entrega.....	6
4.2 Almacenamiento	7
4.3 Embalaje	7
5 Descripción del dispositivo	7
6 Instalación y puesta en servicio	7
6.1 Configuración	7
6.2 Conexión eléctrica.....	7
6.3 Puesta en servicio	8
7 Cuidado, mantenimiento y reparación.....	8
7.1 Limpieza de la unidad de extracción	9
7.2 Mantenimiento	9
8 Eliminación y reciclaje de dispositivos usados	9
8.1 Desmantelamiento	9
8.2 Eliminación de residuos de equipos eléctricos	9
8.3 Eliminación de lubricantes y lubricantes refrigerantes... ..	9
9 Repuestos	10
9.1 Plano de piezas de repuesto.....	11
10 Diagrama de cableado eléctrico.....	12
11 Declaración CE de conformidad	14
12 notas	15

1. Introducción

Ha hecho una buena elección al comprar una unidad de extracción fabricada por METALLKRAFT.

Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento antes de poner en servicio la máquina.

Le informa sobre la puesta en marcha adecuada, el uso previsto, así como el funcionamiento y mantenimiento seguro y eficiente de su unidad de extracción.

Las instrucciones de funcionamiento forman parte de la unidad de extracción. Guárdelo siempre en el lugar de uso de la unidad de extracción. Además, para el campo de aplicación de la unidad de extracción se aplican las normas locales sobre prevención de accidentes y las indicaciones generales de seguridad.

Las ilustraciones de estas instrucciones de funcionamiento sirven para una comprensión general y pueden diferir del tipo real.

1.1 Derechos de autor

El contenido de estas instrucciones tiene derechos de autor. Su aplicación es admisible en el marco de la utilización de la unidad de extracción. No se permite una aplicación más allá de la aplicación descrita sin la aprobación por escrito del fabricante. Para la protección de nuestros productos registramos derechos de marca, patente y diseño, siempre que esto sea posible en casos individuales. Nos oponemos firmemente a cualquier infracción de nuestra propiedad intelectual.

1.2 Servicio al cliente

Comuníquese con su distribuidor si tiene preguntas sobre su unidad de extracción o si necesita asesoramiento técnico. Le ayudarán con información especializada y asesoramiento de expertos.

Alemania:

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Servicio de reparación:

Fax: 0049 (0) 951 96555-111
Correo electrónico: service@stuermer-maschinen.de

Pedidos de repuestos:

Fax: 0049 (0) 951 96555-119
Correo electrónico: ersatzteile@stuermer-maschinen.de

Siempre estamos interesados en la experiencia y el conocimiento valiosos adquiridos al utilizar la aplicación, que luego podrían compartirse y ser valiosos para desarrollar aún más nuestros productos.

1.3 Limitación de responsabilidad

Toda la información y notas de estas instrucciones de funcionamiento se han resumido teniendo en cuenta las normas y reglas aplicables, los últimos avances tecnológicos y nuestros conocimientos y experiencias a largo plazo.

En los siguientes casos el fabricante no se hace responsable de los daños:

- Incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento,
- Uso inadecuado,
- Uso de personal no capacitado,
- Modificaciones no autorizadas,
- Cambios técnicos,
- Uso de repuestos no permitidos.

El volumen de suministro real puede diferir de las explicaciones y presentaciones aquí descritas en el caso de modelos especiales, al utilizar opciones de pedido adicionales o debido a modificaciones técnicas más recientes.

Se aplicarán las obligaciones acordadas en el contrato de entrega, las condiciones generales y las condiciones de entrega del fabricante y las disposiciones legales en el momento de la celebración del contrato.

2 Seguridad

Este párrafo le dará una visión general de todos los paquetes de seguridad importantes para la protección de las personas, así como para un funcionamiento seguro y sin perturbaciones. En cada capítulo se incluyen otras notas de seguridad basadas en tareas.

2.1 Explicación del símbolo

Instrucciones de seguridad

Las notas de seguridad de estas instrucciones de funcionamiento están resaltadas con símbolos. Las notas de seguridad van precedidas de palabras de advertencia que expresan la preocupación por el riesgo.



¡PELIGRO!

Esta combinación de símbolos y palabras de advertencia indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.



¡ADVERTENCIA!

Esta combinación de símbolo y palabras de advertencia indica una situación posiblemente peligrosa que puede provocar la muerte o lesiones graves si no se evita.

**¡PRECAUCIÓN!**

Esta combinación de símbolo y palabras de advertencia indica una situación posiblemente peligrosa que puede provocar lesiones leves o leves si no se evita.

**¡NOTA!**

Esta combinación de símbolo y palabras de advertencia indica una situación posiblemente peligrosa que, si no se evita, puede provocar daños a la propiedad y al medio ambiente.

Consejos y recomendaciones**Consejos y recomendaciones**

Este símbolo resalta consejos y recomendaciones útiles, así como información para una operación eficiente y sin problemas.

Es necesario observar las notas de seguridad citadas en estas instrucciones de funcionamiento para reducir los riesgos de lesiones personales y daños a la propiedad.

2.2 Uso previsto

El sistema de extracción se utiliza para extraer las virutas que se producen al mecanizar piezas de metal. El sistema está diseñado y construido para su uso en entornos no peligrosos y sólo puede instalarse y operarse en habitaciones secas. El uso adecuado también incluye el cumplimiento de toda la información contenida en este manual. Cualquier uso más allá del uso previsto o de otro modo se considera mal uso.

**¡ADVERTENCIA!****¡Peligro en caso de mal uso!**

El mal uso de la unidad de extracción especial puede provocar situaciones peligrosas.

- Utilice la unidad de extracción especial únicamente en el rango de potencia indicado en los datos técnicos.
- Nunca puentear o anular los dispositivos de seguridad.
- Utilice la unidad de extracción únicamente si se encuentra en perfecto estado técnico.

En caso de modificaciones estructurales y técnicas del sistema de extracción, la empresa Stürmer Maschinen GmbH no asume ninguna responsabilidad.

Quedan excluidas reclamaciones de cualquier tipo por daños debidos a un uso inadecuado.

2.3 Obligaciones de la empresa operadora

La empresa operadora es la persona que opera la unidad de extracción por motivos empresariales o comerciales por sí misma, o la deja a un tercero para su uso o aplicación, y quien asume la responsabilidad legal del producto para la protección del usuario, del personal o de terceros. fiestas.

Obligaciones de la empresa operadora

Si la unidad de extracción se utiliza con fines comerciales, la empresa operadora de la unidad de extracción debe cumplir con las normas legales de seguridad laboral. Por lo tanto, se deben respetar las indicaciones de seguridad de este manual de instrucciones, así como las normas de seguridad, prevención de accidentes y protección del medio ambiente aplicables al ámbito de aplicación de la unidad de extracción. En particular se aplica lo siguiente:

- La empresa operadora debe estar informada sobre las normas de seguridad industrial aplicables y analizar más a fondo los peligros resultantes de las condiciones especiales de trabajo en el lugar de uso de la unidad de extracción. Debe implementarlas en forma de manuales de operación para el funcionamiento de la unidad de extracción.
- Durante toda la vida útil de la unidad de extracción, la empresa operadora deberá verificar si los manuales de funcionamiento elaborados por ella se corresponden con el estado actual de la normativa, debiendo adaptarlos si fuera necesario.
- La empresa operadora debe regular y determinar inequívocamente las responsabilidades de instalación, operación, resolución de problemas, mantenimiento y limpieza.
- La empresa operadora debe asegurarse de que todas las personas que trabajan con la unidad de extracción hayan leído y comprendido este manual. Además, debe instruir periódicamente al personal e informarles sobre los peligros.
- El operador deberá proporcionar los equipos de protección necesarios al personal y ordenar el uso de los mismos de forma vinculante.

Además, la empresa operadora es responsable de mantener la unidad de extracción siempre en perfecto estado técnico. Así, se aplica lo siguiente:

- El operador debe asegurarse de que se cumplan los intervalos de mantenimiento descritos en este manual.
- El operador debe hacer comprobar periódicamente el buen funcionamiento y la integridad de todos los dispositivos de seguridad.

2.4 Requisitos para el personal



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro por falta de cualificación del personal!

Las personas insuficientemente cualificadas no pueden evaluar los riesgos al utilizar la unidad de extracción y se exponen a sí mismos y a otros al peligro de sufrir lesiones graves o mortales.

- Hacer que todos los trabajos sean realizados únicamente por personas calificadas.
- Mantener fuera del área de trabajo a personas no suficientemente cualificadas.

Sólo las personas de las que se puede esperar procedimientos de trabajo fiables pueden realizar todos los trabajos. Las personas cuya capacidad de respuesta se vea afectada, por ejemplo, por drogas, alcohol o medicamentos, no deben trabajar con la máquina.

La cualificación del personal para las diferentes tareas se menciona a continuación:

Operador

El operador recibe instrucciones de la empresa operadora sobre las tareas asignadas y los posibles riesgos en caso de un comportamiento inadecuado. Cualquier tarea que deba realizarse más allá del funcionamiento en el modo estándar sólo debe ser realizada por el operador si así se indica en estas instrucciones y si la empresa operadora lo encargó expresamente.

Persona cualificada eléctricamente

Una persona eléctricamente cualificada está en condiciones, gracias a su formación profesional, conocimientos y experiencia, así como al conocimiento de las normas y reglamentos pertinentes, de realizar trabajos en sistemas eléctricos y de reconocer y evitar posibles peligros de forma independiente.

Personal calificado

Gracias a su formación profesional, conocimientos y experiencia, así como a su conocimiento de las normas pertinentes, el personal especializado es capaz de realizar las tareas asignadas y reconocer y evitar posibles peligros por sí mismo.

Fabricante

Determinados trabajos sólo pueden ser realizados por personal especializado del fabricante. Otro personal no está autorizado a realizar estos trabajos. Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para la ejecución de todos los trabajos que surjan.

2.5 Equipo de protección personal

El equipo de protección personal sirve para proteger a las personas contra alteraciones de la seguridad y la salud durante el trabajo. El personal debe utilizar equipo de protección personal al realizar diferentes trabajos en y con la unidad de extracción, que se indican en los distintos párrafos de estas instrucciones.

El equipo de protección personal se explica en el siguiente párrafo:



Protección auditiva

La protección auditiva protege contra los daños auditivos causados por el ruido.



Gafas protectoras

Las gafas de seguridad se utilizan para proteger los ojos de piezas voladoras.



Guantes protectores

Los guantes protectores sirven para proteger las manos contra componentes cortantes, así como contra fricciones, abrasiones o lesiones profundas.



Sicherheitsschuhe

Las botas de seguridad protegen los pies contra aplastamientos, caídas de piezas y resbalones en suelos resbaladizos.



Ropa protectora

La ropa de protección está hecha de un tejido ajustado sin partes sobresalientes de baja resistencia al desgarro.

2.6 Equipo de seguridad

Para proteger contra chispas voladoras en la carcasa encima de la rueda de contacto, se adjunta una pantalla protectora. La unidad de interruptor de encendido y apagado se combina con un interruptor de parada de emergencia.

2.7 Señales de seguridad en la unidad de extracción

Las siguientes señales de seguridad están colocadas en la unidad de extracción (Fig. 1) y deben observarse y seguirse.

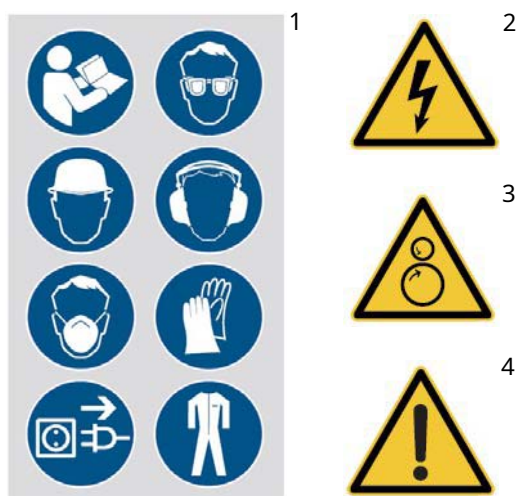


Fig. 1: Señales de seguridad

No se deben quitar las marcas de seguridad que están aplicadas en la máquina. Las marcas de seguridad dañadas o faltantes pueden provocar errores y daños personales y materiales. Reemplácelos inmediatamente.

Ponga fuera de servicio la máquina si los símbolos de seguridad no se pueden reconocer ni comprender a primera vista, hasta que se apliquen los nuevos símbolos de seguridad.

3 Datos técnicos

Datos técnicos	COMO 1400
Potencia del motor [kW] (230V/50Hz)	0,55
succión [m³/h]	840
2x Toma de aspiración [mm]	Ø75
Dimensiones LxAnxAl [mm]	920x590x850
Peso [kg]	58

3.1 Alcance de la entrega

- 4x Abrazaderas de manguera Ø 70 - 90 mm
- 1x Manguera de aspiración Ø 75 mm / Longitud 2 m
- 1x Manguera de aspiración Ø 75 mm / Longitud 1 m

3.2 Accesorios

- Manguera de aspiración Ø 75mm / 1m

Número de artículo: 3922012

- Manguera de aspiración Ø 75 mm / 2m

Número de artículo: 3922013

- Filtro de repuesto

Número de artículo: 3922014

3.3 Placa de características

Absauganlage Dust vacuum system			
Typ Type	AS 1400	Serien-Nr. Serial no.	
Artikel-Nr. Item no.	3922011	Baujahr Monat/Jahr Year of manufacture month/year	
Motorleistung Engine power	0,55 kW / 230V	Absaugleistung Extraction capacity	840 m³/h
 www.metallkraft.de		Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt Deutschland / Germany	

Fig. 2: Placa de características AS 1400

4 Transporte, embalaje, almacenamiento

4.1 Entrega

En el momento de la entrega, compruebe que la unidad de extracción no presente daños visibles durante el transporte. Si nota algún daño en el dispositivo, infórmelo inmediatamente al transportista o distribuidor.

Transporte



¡Advertencia!

¡Peligro de muerte por caída de carga!

Si durante el transporte o la elevación no se respetan el peso del sistema de extracción y la capacidad de elevación permitida del equipo de elevación, la máquina podría volcar o estrellarse.

- Durante los trabajos de transporte y elevación, preste atención al peso del sistema de extracción y a la capacidad de carga permitida del equipo de elevación.



¡NOTA!

Proteger el sistema de extracción de la humedad.

El sistema de extracción sólo se puede transportar en posición vertical y con el motor apagado.

Transporte con carretilla elevadora/transpaleta:

Para el envío, el sistema de extracción se monta firmemente sobre un palé, de modo que pueda transportarse con una carretilla elevadora o una transpaleta.

4.2 Almacenamiento

La unidad de extracción debe almacenarse en un ambiente seco y protegido de heladas.

4.3 Embalaje

Todos los materiales de embalaje y auxiliares de embalaje usados son reciclables y deben llevarse a un depósito de reciclaje de materiales para su eliminación.

El embalaje de entrega está hecho de cartón, así que deséchelo con cuidado, cortándolo y entregándolo a la recolección de reciclaje.

La película está hecha de polietileno (PE) y las partes acolchadas de poliestireno (PS). Entregue estas sustancias a un punto de recogida de materiales reciclables o a la empresa de eliminación de residuos que se ocupa de su región.

5 Descripción del dispositivo

Las ilustraciones de estas instrucciones de funcionamiento sirven únicamente para una comprensión básica y pueden diferir de la versión real.

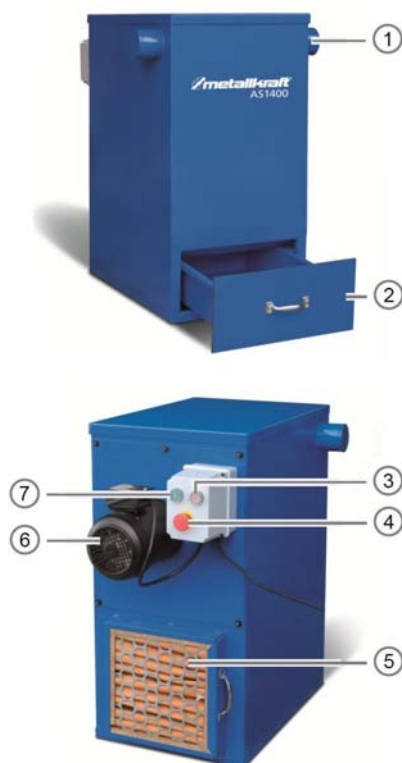


Fig. 3: Descripción AS 1400

- 1 Boquilla de succión
- 2 Contenedores de recogida
- 3 Apagado
- 4 Botón de PARADA DE EMERGENCIA
- 5 Filtros
- 6 Motor
- 7 Interruptor ON

6 Instalación y puesta en marcha



¡ADVERTENCIA!

Antes de instalar el sistema de extracción, verifique las condiciones en el lugar de instalación.

Para lograr una buena funcionalidad y una larga vida útil del sistema de extracción, el lugar de instalación debe cumplir los siguientes criterios:

- La unidad de extracción sólo se puede instalar y utilizar en habitaciones secas y ventiladas. Temperatura ambiente de -10°C a +50°C, humedad relativa no superior al 90%.
- El soporte debe ser el adecuado para el trabajo. Preste atención a la capacidad de carga y a la uniformidad del suelo.
- Considere también la accesibilidad para los trabajos de ajuste y mantenimiento del sistema de extracción.
- Proporcionar una iluminación adecuada (Valor mínimo: 300 Lux)

6.1 Configurar

Paso 1: Coloque la tapa en la unidad de extracción y el recipiente de recogida en la unidad de extracción si aún no están conectados a la unidad de extracción.

Paso 2: Conecte la(s) manguera(s) de succión a la extracción boquilla(s) del sistema de extracción con abrazaderas de manguera adecuadas.

Paso 3: Conecte la manguera de succión al sistema de mecanizado de metales. máquina.

6.2 Conexión eléctrica



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!

Los trabajos en la conexión eléctrica sólo pueden ser realizados por electricistas cualificados.

Asegúrese de que la conexión de alimentación tenga las mismas características (tensión, frecuencia de red, posición de fase) que el motor (ver placa de características).

Paso 1: Conecte el enchufe a la red eléctrica.

6.3 Puesta en servicio



¡ATENCIÓN!

El operador deberá cumplir con las siguientes reglas:

- El sistema de extracción está diseñado para ser operado por una sola persona.
- El operador no debe trabajar bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos.
- El operador no debe trabajar si está demasiado cansado o sufre trastornos de concentración.



¡ATENCIÓN!

El operador deberá cumplir con las siguientes reglas:

- La unidad de extracción no debe utilizarse para fines para los que no está prevista.
- No se debe sobrecargar la unidad de extracción.
- La unidad de aspiración sólo debe utilizarse para aspirar polvo y virutas de metal. No se deben extraer sustancias peligrosas.
- No utilice la unidad de extracción cerca de gases, líquidos y sólidos inflamables. ¡Existe riesgo de explosión o incendio debido a posibles chispas!
- Nunca abrir las protecciones y nunca retirar el recipiente de recogida mientras la unidad de extracción esté en funcionamiento.



¡Usa protección auditiva!



¡Usa gafas protectoras!



¡Use protección respiratoria!



¡Utilice guantes protectores!



¡Usa botas de seguridad!



¡Usa ropa de seguridad!

Paso 1: Verifique que la manguera de succión esté firmemente conectada a la unidad de extracción y al adaptador de extracción de la máquina para trabajar metales.

Paso 2: Verifique que el contenedor de recolección y la tapa La capota está ajustada y bien cerrada.

Paso 3: Encienda primero la unidad de extracción, luego el metal-máquina de trabajo. Asegúrese de que la bolsa para el polvo esté firmemente sujeta.

Paso 4: Después de terminar el trabajo, primero apague el metal-máquina de trabajo, luego la unidad de extracción

Paso 5: Vacíe el contenedor de recolección y verifique el filtro. ter. Reemplace el filtro si es necesario.

7 Cuidado, mantenimiento y reparación



Consejos y recomendaciones

Para garantizar que la unidad de extracción esté siempre en buenas condiciones de funcionamiento, se deben realizar trabajos regulares de cuidado y mantenimiento.



¡ADVERTENCIA!

Peligro por falta de cualificación de las personas

Las personas poco cualificadas no pueden evaluar los riesgos que conllevan los trabajos de reparación en la unidad de extracción y se exponen a sí mismos y a otros a riesgos de lesiones graves o mortales.

Todos los trabajos de mantenimiento deben ser realizados únicamente por personal calificado.



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!

Existe peligro de muerte en caso de contacto con componentes bajo tensión.

- Desconecte el enchufe de red antes de iniciar los trabajos de limpieza y mantenimiento.
- Las conexiones y reparaciones de los equipos eléctricos sólo pueden ser realizadas por un electricista cualificado.



¡NOTA!

Después de los trabajos de cuidado, mantenimiento y reparación, verifique que todas las cubiertas y dispositivos de protección se hayan instalado correctamente en la unidad de extracción y que no queden herramientas dentro o en el área de trabajo de la unidad de extracción. Los dispositivos de protección y las piezas del equipo dañados deben ser reparados o reemplazados por un taller especializado autorizado. Utilice siempre repuestos originales cuando sea necesario.

Bajo ninguna circunstancia se podrá modificar el dispositivo sin permiso.

7.1 Limpieza de la unidad de extracción



¡ATENCIÓN!

- ¡Antes de comenzar con la limpieza y la lubricación, apague la unidad de extracción y desconecte el enchufe de red!
- Nunca utilice disolventes para limpiar piezas de plástico o superficies pintadas. Puede producirse un aflojamiento de la superficie y los consiguientes daños.
- Es necesario utilizar una mascarilla antipolvo al vaciar el recipiente colector.

Paso 1: Limpiar la unidad de extracción después de cada uso. Barrer o limpie la unidad de extracción con una escoba o un paño. Todas las superficies pintadas deben limpiarse con un paño suave y húmedo.

Paso 2: Vacíe y limpie el contenedor de recolección después cada uso.

Paso 3: Revise el filtro para detectar depósitos de polvo después de cada uso.

Paso 4: Verifique el dispositivo de protección y el funcionamiento de el botón de PARADA DE EMERGENCIA.

7.2 Mantenimiento

Semanalmente: compruebe que las abrazaderas de las mangueras y la manguera de succión estén apretadas, y estanqueidad y sustitúyalo si es necesario. Compruebe si hay depósitos de polvo en el filtro y límpielo si es necesario. Cambie el filtro a intervalos regulares.

Mensualmente: Revisar los tornillos de sujeción del sistema.

Semestralmente: Revisar dispositivos de seguridad eléctrica y protecciones. dispositivos vivos.

8 Eliminación, reciclaje de dispositivos usados.

Por su propio interés y el del medio ambiente, tenga cuidado de que todos los componentes de la máquina se eliminen únicamente de la manera prevista y permitida.

8.1 Desmantelamiento

Ponga fuera de servicio inmediatamente las máquinas en desuso para evitar un uso indebido posterior y poner en peligro el medio ambiente o la seguridad personal.

- Elimine todos los materiales operativos peligrosos para el medio ambiente del dispositivo usado.
- Si es necesario, desmonte la máquina en componentes y piezas fáciles de manejar y utilizables.
- Eliminar los componentes de la máquina y los materiales operativos mediante los canales de eliminación previstos.

8.2 Eliminación de residuos de equipos eléctricos.

Tenga en cuenta que los dispositivos eléctricos contienen una variedad de materiales reciclables, así como componentes dañinos para el medio ambiente. Usted contribuye a que estos componentes se eliminen por separado y de forma adecuada. En caso de duda, póngase en contacto con su organismo municipal de eliminación de residuos. En caso necesario, puede recurrirse a una empresa especializada en eliminación de residuos para el tratamiento.

8.3 Eliminación de lubricantes y lubricantes refrigerantes



¡ATENCIÓN!

- Asegúrese de que los refrigerantes y lubricantes utilizados se eliminen de forma respetuosa con el medio ambiente. Observe las instrucciones de eliminación de su empresa municipal de eliminación de residuos.



¡NOTA!

Las emulsiones lubricantes refrigerantes y los aceites usados no se deben mezclar, ya que sólo se pueden utilizar aceites usados sin mezclar y sin tratamiento previo.

Las instrucciones de eliminación de los lubricantes utilizados las proporciona el fabricante del lubricante. Si es necesario, solicite las fichas técnicas específicas del producto.

9 repuestos



¡PELIGRO!

¡Peligro de lesiones por el uso de piezas de repuesto incorrectas!

El uso de repuestos incorrectos o dañados puede poner en peligro al operador y causar daños y mal funcionamiento.

- Sólo se utilizarán repuestos originales del fabricante o repuestos homologados por el fabricante.
- En caso de ambigüedades, contactar siempre con el fabricante.



Pérdida de garantía

La garantía del fabricante quedará anulada si se utilizan repuestos no admitidos.

Los repuestos se podrán adquirir con el distribuidor autorizado o directamente con el fabricante. Encuentre los datos de contacto correspondientes en el Capítulo 1.2 Servicio de atención al cliente.

Indique la siguiente información básica para solicitudes o pedidos de repuestos:

- Tipo de dispositivo
- Artículo No.
- Puesto No.
- Año de construcción:
- Cantidad
- Modo de envío requerido (correo, carga, mar, aire, expreso)
- Dirección de envío

No se podrán tener en cuenta pedidos de repuestos que no incluyan las indicaciones anteriores. Si faltan las indicaciones sobre la forma de envío, el producto se envía a criterio del proveedor.

La información sobre el tipo de dispositivo, el número de artículo y el año de fabricación se encuentran en la placa de características adjunta al dispositivo.

Ejemplo

Es necesario pedir el filtro para la unidad de extracción AS 1400. El filtro tiene el número 6 en el plano de repuestos 1.

Al realizar el pedido de repuestos, envíe una copia del plano de repuestos (1) con la pieza marcada (filtro) y el número de posición marcado (6) al distribuidor o departamento de repuestos y proporcione la siguiente información:

- Tipo de dispositivo: **Unidad de extracción AS 1400**
- Número de artículo: **392 2011**
- Número de dibujo: **1**
- Número de posición: **6**

9.1 Plano de repuestos

En caso de servicio, el siguiente dibujo ayudará a identificar los repuestos necesarios. Si es necesario, envíe una copia del plano de piezas con los componentes marcados a su distribuidor autorizado.

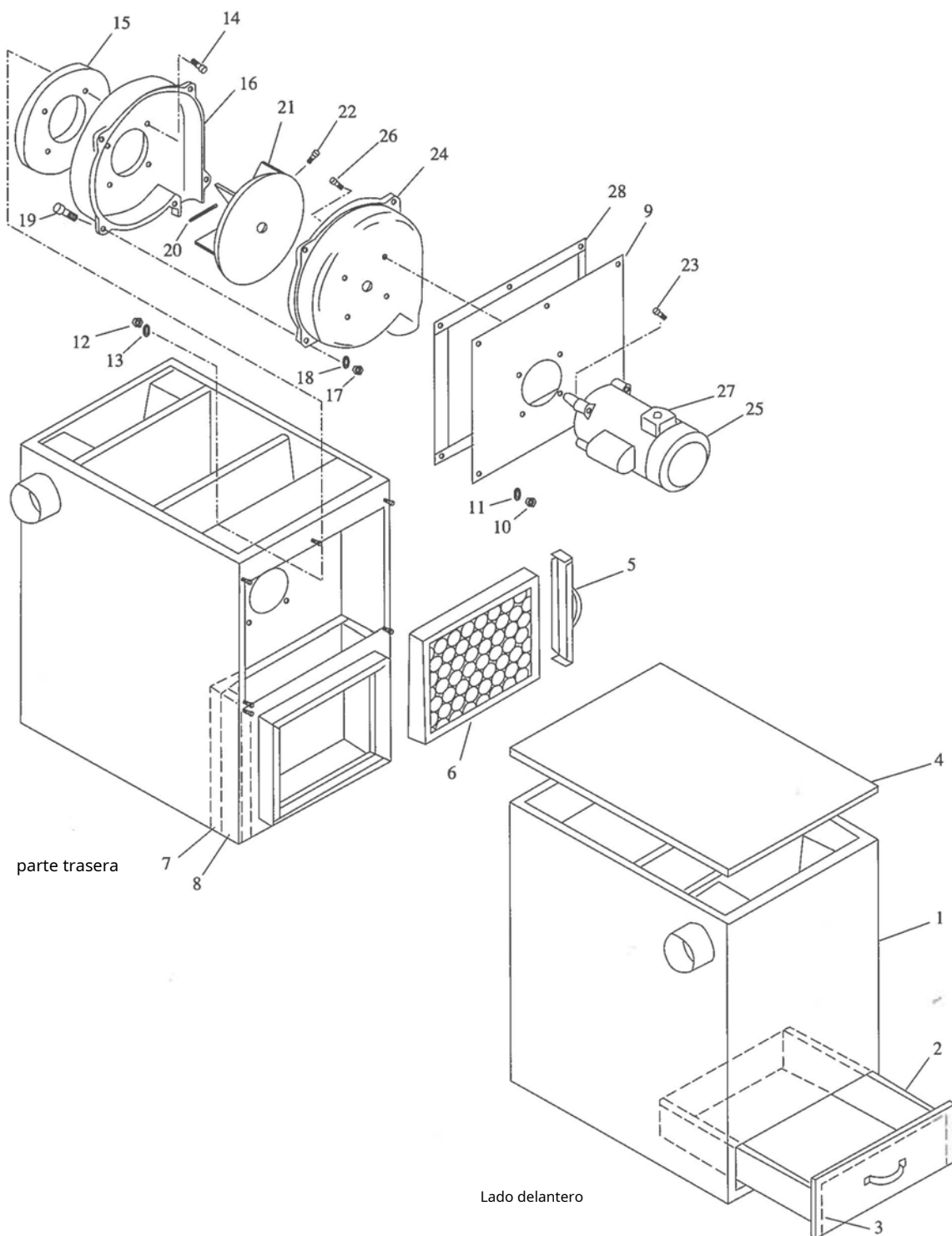


Fig. 4: Plano de repuestos AS 1400

10 Diagrama de cableado eléctrico

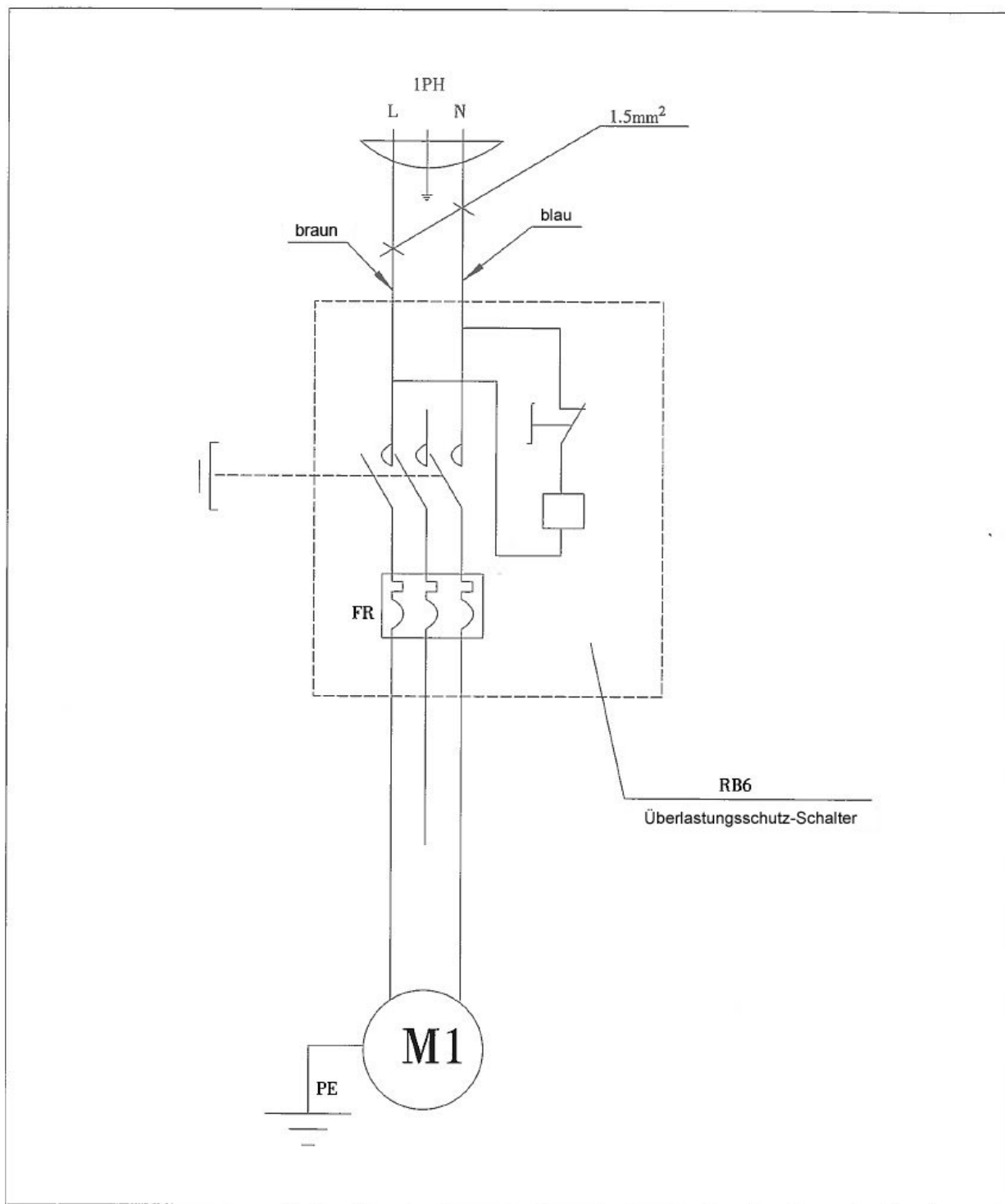


Fig. 5: Diagrama de cableado AS 1400

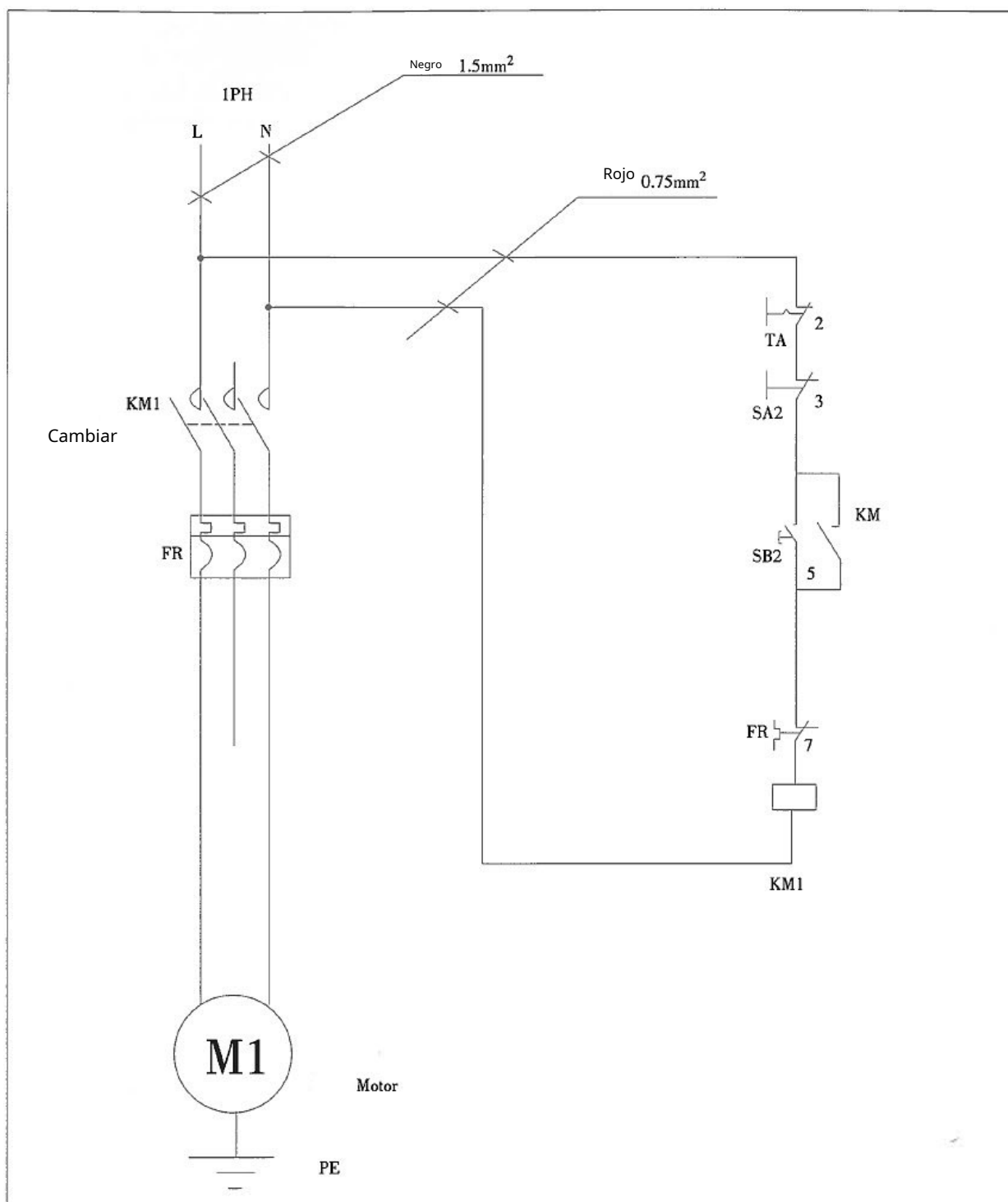


Fig. 6: Diagrama de cableado AS 1400

11 Declaración CE de conformidad

Según Directiva de Máquinas 2006/42/CE, Anexo II 1.A

Fabricante/distribuidor: Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Straße 26
D-96103 Hallstadt

Por la presente declara que el siguiente producto

Grupo de productos: Metallkraft® Máquinas para trabajar metales

Tipo de máquina: COMO 1400

Designación de la máquina: Unidad de extracción

Número de serie*: _____

Año de fabricación*: 20____

* por favor rellene según la información de la placa de características

cumple con todas las disposiciones pertinentes de la directiva antes mencionada, así como con las demás directivas aplicadas (a continuación), incluidas sus modificaciones aplicables en el momento de la declaración.

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas:

EN 12100:2011-03 Seguridad de la maquinaria. Principios generales para el diseño. Evaluación de riesgos y reducción de riesgos (ISO 12100:2010)

EN 60204-1:2019-06 DIN EN 60204-1:2007-06 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de máquinas. Especificación de requisitos generales.

Responsable de la documentación: Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH,
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt

Hallstadt, 24.02. 2021



Kilian Stürmer
Gerente



12 notas

