

huella

identificación del producto

lijadora	número de artículo
SWS 180 PRO	2403520

fabricante

AVIONES
KOMPRESSORENBAU y máquinas Handel GmbH Calle comercial
del este de 6 A-4921 Hohenzell

teléfono: 0043 (0) 7752 70929-0
Fax: 0043 (0) 7752 70929-99

E-mail: info@aircraft.at
internet: www.aircraft.at

La información sobre el manual de instrucciones

instrucciones originales

edición: 02/13/2014
versión: 02:01
idioma: alemán

autor: ES

Información sobre derechos de autor

la construcción del compresor Copyright © 2014 aeronave y
máquinas Handel GmbH, Hohenzell, Austria.

El contenido de este manual son propiedad exclusiva de la
construcción del compresor Aircraft Company y máquinas Handel
GmbH.

La copia y distribución de este documento y la utilización y divulgación
de su contenido están estrictamente prohibidos salvo autorización
expresa. Infractores serán responsables por daños y perjuicios.

cambios técnicos y de errores.

contenido

Pie de imprenta	2
1 Introducción	3
1.1 Derechos de Autor	3
1.2 Cliente	3
1.3 Limitación	3
2 Seguridad	3
2.1 símbolos	4
2.2 Equipo de protección personal	4
2.3 Seguridad general	5
2.4 Medidas de seguridad especiales	5
2.5 Riesgos residuales	5
3 Uso previsto	5
4 Especificaciones	6
5 de entrega, embalaje, almacenamiento	6
5.1 Entrega	6
5.2 Embalaje	6
5.3 Almacenamiento	6
6 Descripción	6
7 Operación	6
7.1 Arranque	6
7.2 Operación de la SWS 180 PRO	7
8 Mantenimiento, cuidado y mantenimiento	7
8.1 Mantenimiento y limpieza	7
8.2 Mantenimiento	8
8.3 Solución de problemas	8
9 Tratamiento de los equipos	8
9.1 Puesta fuera de servicio	8
La deficiencia de adhesión 10 (garantía)	9
11 partes	9
11.1 fin de piezas de repuesto	10
11.2 piezas de dibujo	10 piezas
12 Declaración CE de conformidad	11

1 introducción

Con la compra de la lijadora orbital de aeronave, ha hecho una buena elección.

Lea cuidadosamente antes de usar el manual de instrucciones.

Esto proporciona información sobre la puesta en marcha, uso pretendido, así como el funcionamiento seguro y eficiente y el mantenimiento de la lijadora orbital.

Las instrucciones de funcionamiento son parte de la lijadora orbital. Siempre se mantiene a la lijadora orbital. Además, se aplican las normas de prevención de accidentes locales y la seguridad general Besim Munging para la aplicación de la lijadora orbital.

Ilustraciones de este manual se proporcionan para comprensión básica y pueden diferir del diseño real.

1.1 Derechos de autor

El contenido de este manual están protegidos por derechos de autor. Su uso está permitido en virtud de la utilización de la lijadora orbital. Cualquier otro uso no está permitido hacerlo sin el permiso por escrito del fabricante.

Servicio al Cliente 1.2

Para obtener información técnica en contacto con nuestro servicio al cliente.

Austria:

la construcción del compresor aeronave y máquinas Handel GmbH

de células de alta comercial calle
del este 6 A-4921

Teléfono: 0043 (0) 7752 70929-0 Fax:
0043 (0) 7752 70 929-99

E-mail: internet info@aircraft.at:
www.aircraft.at

Alemania:

Forward-Maschinen GmbH Dr.
Robert-Pfleger-Str. 26 D-96103
Ayuntamiento

servicio:

Línea Directa: 0951 96555-100 Fax: 0951 96555-111
E-mail: internet service@stuermer-maschinen.de:
www.aircraft-kompressoren.de

Recambios:

Fax: 0951 96555-119 E-mail:
ersatzteile@stuermer-maschinen.de

Siempre estamos interesados en la información y la experiencia derivada de la aplicación y puede ser útil en la mejora de nuestros productos.

1.3 Limitación de responsabilidad

Toda la información y las instrucciones en el manual fueron compilados teniendo en cuenta las normas y reglamentos de la técnica anterior aplicables y nuestros muchos años de experiencia.

En los siguientes casos, el fabricante de los daños no será responsable:

- Haciendo caso omiso de las instrucciones de funcionamiento,
- uso indebido,
- El despliegue de personal no entrenado,
- modificaciones no autorizadas,
- cambios tecnológicos,
- El uso de piezas no autorizadas.

El contenido de la caja puede variar para diseños especiales, con opciones de pedido adicionales o debido a los últimos cambios técnicos de los aquí descritos explicaciones e ilustraciones.

acordado en las obligaciones de entrega, los términos y condiciones y las condiciones de los fabricantes y el vigente en el momento de la contratación se aplican las normas legales.

2 seguridad

Esta sección proporciona una visión general de todos los paquetes de seguridad importantes para la protección de las personas y para un funcionamiento seguro y sin problemas. Para obtener más requisitos de seguridad para tareas específicas se incluyen en cada capítulo.

2.1 Explicación de los símbolos

seguridad

Información de seguridad en este manual por medio de símbolos. Las instrucciones de seguridad son introducidos por palabras de señalización que expresan el alcance del peligro.



¡ADVERTENCIA!

Esta combinación de símbolo y señal de palabra indica una situación potencialmente peligrosa que podría provocar lesiones graves si no se evita.



PRECAUCIÓN!

Esta combinación de símbolo y señal de palabra indica una situación potencialmente peligrosa que puede resultar en lesiones menores o de la luz si no se evita.



¡ADVERTENCIA!

Esta combinación de símbolo y señal de palabra indica una situación potencialmente peligrosa que puede conducir a la propiedad y daños al medio ambiente si no se evita.



NOTA!

Esta combinación de símbolo y señal de palabra indica una situación potencialmente peligrosa que puede conducir a la propiedad y daños al medio ambiente si no se evita.

Consejos y recomendaciones



Consejos y recomendaciones

Este símbolo indica consejos útiles, recomendaciones e información para un funcionamiento eficiente y sin problemas.

Para reducir el riesgo de lesiones o daños y para evitar situaciones peligrosas, se deben observar las instrucciones de seguridad de este manual.

2.2 Protección personal

El equipo de protección personal utilizado para proteger a las personas frente a los riesgos para la seguridad y salud en el trabajo. El personal debe durante las diversas trabajar y llevar equipo de protección personal a la lijadora orbital, se hace referencia a por separado en cada sección de este manual.

En la siguiente sección se describe el equipo de protección personal se explica:



protección auditiva

La protección auditiva protege los oídos pérdida de audición debido al ruido.



protección de los ojos

Las gafas protegen los ojos de piezas voladoras y salpicaduras de líquidos.



protección respiratoria

La máscara de polvo protege contra las partículas de polvo gruesas.



guantes protectores

Los guantes protegen las manos de componentes con aristas vivas, así como contra la fricción, abrasión o lesiones más profundas.



ropa de protección

La ropa de protección es la ropa con baja resistencia a la tracción ajustada.

2.3 Seguridad general



PRECAUCIÓN! LESIONES

- Cuando se trabaja con la herramienta Nunca coloque sus manos en las proximidades de las partes en movimiento!
- No retirar virutas afiladas con la mano o golpe; Escoba o cepillo benut-Zen!
- Utilice los guardias y fijarlo con seguridad. nunca sin defensas y se obtiene de esta manera funcional. Compruebe el funcionamiento antes de comenzar el trabajo.

- Mantenga la herramienta y su entorno de trabajo limpio. Proporcionar una iluminación adecuada.

- La herramienta no puede ser alterado en su concepción y no para otros fines, se utilizan para la prevista por el fabricante como operaciones.

- Eliminar las claves de herramientas y otras partes sueltas después de la instalación o reparación de la herramienta antes de ponerlo en marcha.

- Siga todas las instrucciones y advertencias de seguridad en la herramienta y mantenerla en condiciones legibles adecuada.

- Mantenga a los niños y que no están familiarizados con la herramienta de personas entorno de la herramienta de trabajo.

- La herramienta debe ser utilizada, creada y mantenida por las personas que están familiarizados con ella informados de los peligros.
- Use ropa ceñida al cuerpo, gafas de seguridad y protección para los oídos. Atar el cabello juntos el tiempo. Cuando se trabaja no llevar relojes, pulseras, collares y anillos.

- Los trastornos que afectan a la seguridad deben ser rectificadas inmediatamente.
- Proteger la herramienta contra la humedad y la humedad (peligro de corrosión!).
- No deje la herramienta desatendida mientras está bajo presión.
- Antes de cada uso de la herramienta que no hay piezas dañadas. Las piezas dañadas deben ser sustituidos inmediatamente para evitar peligros!

2.4 Medidas de seguridad especiales



PRECAUCIÓN! LESIONES

- Uso se proporcionan como una fuente de energía sólo aire comprimido y no hay gases extraños en recipientes a presión (por ejemplo, cilindros de gas).
- Después del uso, la herramienta del suministro de aire comprimido debe ser separado y después se purificó.

- La herramienta debe estar dirigida a ningún caso en contra de personas o animales. (Daño abrasivo)
- Suelte la palanca cuando no se está utilizando la herramienta.
- Antes de pasar la herramienta a otra persona realizar el mantenimiento o sustituir las piezas defectuosas, la herramienta del suministro de aire comprimido debe estar desconectado.

- Asegure la pieza de trabajo a mecanizar para evitar el deslizamiento y asegurar la tensión.
- toque ningún abrasivo durante el funcionamiento de la herramienta; estos pueden causar abrasiones o cortes.

2.5 Riesgos residuales

Incluso si todas las normas de seguridad y la herramienta se utiliza correctamente, todavía hay riesgos residuales que se enumeran a continuación:

- Lesiones por piezas volantes o partes de la pieza.
- (Use protección para los oídos!) La exposición al ruido.

3 Uso previsto

La lijadora orbital es adecuado con una herramienta correspondiente exclusivamente para la molienda en seco. El dispositivo es adecuado para el tratamiento de superficies de madera, metal, yeso, plástico y masilla. El dispositivo también se puede utilizar para eliminar el óxido y la pintura de edad, y para el lijado.

Cualquier otro uso (otros medios de comunicación, el uso de la fuerza) o modificaciones no autorizadas (cambios, no es un accesorio original) puede ser peligroso y no se consideran inadecuada.

Los daños producidos por un uso inadecuado, el operador es responsable. En el diseño y los cambios técnicos de la lijadora, el avión de la construcción del compresor de la empresa y las máquinas de Handel GmbH no asume ninguna responsabilidad.

Se excluye cualquier reclamación por daños derivados de un uso indebido.

4 T Para los datos técnicos

	SWS 180 PRO
* min presión.	2,0 bar
* Max. Presión	6,3 bar
superficie de molienda	100 x 180 mm
conexión de aire	Nipple 1/4 "
el consumo de aire	360 l / min.
número de revoluciones	8500 1 / min.
peso	1,4 kg
golpe	3.2 mm

* Los datos de presión relacionados con la presión de entrada en la herramienta. En consecuencia, la presión de ajuste de la fuente de aire comprimido debe ser seleccionado para compensar las pérdidas en la línea de suministro.

5 de entrega, embalaje, almacenamiento

5.1 entrega

Compruebe la lijadora después de la entrega de ningún daño visible. Si el daño orbital lijadora espectáculo, esto debe ser reportado inmediatamente a la empresa de transporte o el distribuidor.

5.2 envasado

Conservando el embalaje para un posible traspaso al pero al menos durante el periodo de garantía. Todos los materiales de embalaje y ayudas de embalaje de la lijadora orbital utilizados son reciclables y deben ser alimentados principio de reciclado de materiales.

Los elementos del envase de cartón son de ser aplastado para la recogida de residuos de papel.

Las láminas están hechas de polietileno (PE) y las partes de tampón de poliestireno (PS). Estos materiales deben ser entregados a un centro de reciclaje oa la empresa de eliminación responsable.

5,3 almacenamiento

Almacenar la lijadora limpiado a fondo en un ambiente limpio, seco y libre de heladas. No almacene la lijadora sin protección al aire libre o en un ambiente húmedo.

6 Descripción

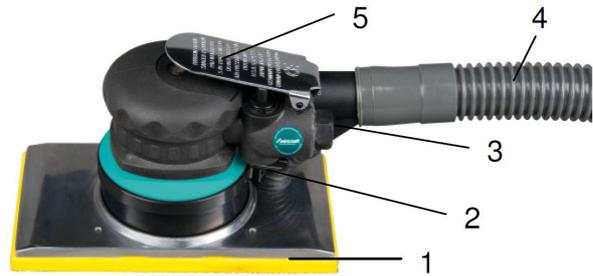


Figura 1: SWS 180 PRO.

- 1 lijado placa 2 de disco regulador (velocidad) 3
- conexión de aire comprimido 4 de succión
- palanca de accionamiento de la manguera 5

7 operación

7.1 puesta en marcha



NOTA!

Tenga en cuenta lo siguiente antes de la puesta en marcha.

- El correcto funcionamiento de la lijadora orbital debe ser garantizada.
- Revise las mangueras de aire comprimido antes de comenzar el trabajo de los daños y fugas.



¡ADVERTENCIA!

Con el fin de no afectar la vida útil de la herramienta, debe ser suficientemente lubricada. Esto se puede hacer a través de las siguientes medidas

- Por una unidad de servicio con engrasador en el compresor
- se define por un lubricador, que incorpora directamente en la línea de aire comprimido
- estar en funcionamiento continuo cada 15 minutos 3-5 gotas de aceite neumática en la conexión de aire comprimido

Para operar la lijadora se necesita un compresor con al menos 500 l / min. Capacidad de llenado. El aire generado debe estar limpia, libre de condensado y öilvernebelt.

Paso 1: Antes de la primera puesta en marcha!

unas gotas de aceite neumático en la conexión de aire de la herramienta de aire para mantener una buena lubricación está disponible inmediatamente.

Paso 2: Atornillar el conector de la manguera suministrada en la conexión de aire comprimido (Pos. 3).

Paso 3: Pulse el papel de lija con coincidente

Grit fija en la placa de sujeción (Pos. 1). Se lleva a cabo positivamente por una conexión de velcro.

7.2 Operación de la SWS 180 PRO



¡ADVERTENCIA!

No sobrecargue la lijadora! operar la lijadora sólo en el rango de potencia que se especifica en los datos técnicos.



¡ADVERTENCIA!

- Nunca trabaje bajo la influencia de la concentración problemático enfermedades, drogas, alcohol o medicamentos. No trabaje en el estado de privación de sueño.
- Asegúrese de que todas las conexiones estén firmes y seguras.
- Tenga cuidado durante el uso que tienes la herramienta con seguridad y firmeza en la mano y esto está bien equilibrado para evitar daños o lesiones.
- La conexión de aire comprimido puede ser sólo un acoplamiento de liberación rápida.
- Tras la liberación del acoplamiento rápido para sujetar el extremo de la línea de aire comprimido con el fin de evitar un curado de tinta por la sobrepresión.
- Después del uso, la herramienta del suministro de aire comprimido debe ser separado y después se purificó.

Paso 1: Establecer la presión de trabajo deseada en

Un compresor. Asegúrese de que no se supere la presión máxima (ver datos técnicos).

Paso 2: Conectar la lijadora SWS 180

PRO en la fuente de aire apropiado comprimido. Conecte la herramienta con una manguera de aire comprimido flexible, que tiene un acoplamiento rápido. Presione la conexión de aire comprimido de la lijadora orbital para el conector rápido. El bloqueo se lleva a cabo por sí mismo. Pulsando la palanca de accionamiento (Pos. 5) de la lijadora se pone en funcionamiento. Con el tornillo de ajuste (pos. 2) la velocidad de rotación se puede ajustar.

Paso 3: Para cambiar el papel de lija de distancia

la lijadora de la fuente de aire comprimido.



NOTA!

- Tenga en cuenta que la lijadora solamente se presiona ligeramente contra la pieza de trabajo. Si el rendimiento de la molienda puede ser demasiado baja, reemplace el papel de lija o seleccionar un grano más grueso.

Paso 4: Desconectar el Werkzeug después del final de trabajar

Beit de la fuente de aire comprimido.



¡ADVERTENCIA!

Para resolver la conexión de aire comprimido mantenga la manguera de aire comprimido y la lijadora firmemente en la mano, para evitar un curado de tinta!

Paso 5: Para liberar el bloqueo de nuevo, debe

ser de la lijadora orbital se presiona a la manguera de aire de presión y el manguito de acoplamiento retirada

8 Cuidado, mantenimiento y reparación



¡ADVERTENCIA!

- Desconecte antes de cualquier operación de mantenimiento, limpieza tareas Instandhaltungsund la herramienta del suministro de aire comprimido.
- Las reparaciones deben ser realizadas por personal cualificado.

8.1 Mantenimiento y limpieza



Use guantes de protección!



llevar ropa protectora!

Paso 1: Todos los días, la herramienta de suciedad y

Limpiar el polvo con una escoba o cepillo.

Paso 2: Las líneas de aire comprimido para el daño

Comprobar y fugas. Reemplazar los cables dañados.

Paso 3: La unidad de mantenimiento de aire comprimido a intervalos regulares

comprobar los intervalos.

Paso 4: Regularmente, las glándulas a una

Compruebe asiento firme y apretado y vuelva a ajustar si es necesario.

8.2 mantenimiento

Información sobre el Soporte Técnico

Las reparaciones cubiertas por la garantía, deben ser realizadas únicamente por personal cualificado y autorizado por nosotros. Utilice únicamente piezas de repuesto originales.

Busque preguntas o pedido, siempre designación, el año y el número de artículo de su lijadora orbital.

8.3 Solución de problemas



¡ADVERTENCIA!

Al ocurrir los siguientes errores de inmediato dejar de trabajar con la lijadora SWS180 PRO. Puede causar lesiones graves o daños en el Werkzeug. Todas las reparaciones o el cambio sólo deben ser realizadas por personal cualificado y geschludem.

La herramienta debe ser separado previamente a partir de la fuente de aire comprimido.

trastorno	remedio
Sin función a pesar empujando la palanca de mando	<ul style="list-style-type: none"> - El Betätigungshebel es defectuoso, sustituirlo desde - No hay ninguna conexión a la fuente de aire comprimido
funcionamiento irregular de la placa de trituración	<ul style="list-style-type: none"> - La placa de lijado está desgastado y debe ser reemplazado
Papel de lija ya no se sostiene	<ul style="list-style-type: none"> - El papel de lija se debe reemplazar. (Conexión Velcro)
Una conexión segura entre almohadilla de lijado y papel de lija	<ul style="list-style-type: none"> - Lijado necesita ser reemplazado
Las fugas de aire en la carcasa	<ul style="list-style-type: none"> - Varias posibilidades de error; Desmontar y limpiar, reemplazar las piezas defectuosas
Disminuye el rendimiento de molienda	<ul style="list-style-type: none"> - La presión del aire demasiado baja; Ajustar la presión de aire - Papel de lija desgastado; sustituirla por una nueva

9 Reciclaje de equipos eléctricos

En el interés del medio ambiente, se debe tener cuidado de que todos los componentes de la lijadora orbital sólo se pueden eliminar en las rutas planificadas y aprobadas.

tomar 9.1 Puesta fuera de servicio

herramientas neumáticas en desuso tiene que ser ajustado correctamente cerrado, a una tarde

Para evitar el mal uso y el riesgo para el medio ambiente o las personas.

- Al desechar los materiales peligrosos para el ambiente de la herramienta de aire.
- los componentes y materiales de los procesos de eliminación apropiados.

10 responsabilidad por defectos (garantía)

Para nuestros clientes que son consumidores, se aplican las disposiciones legales. El cliente tiene que darnos la oportunidad de convencernos del defecto y para llevar la mercancía a petición nuestra y nuestros costos en uno de nuestros talleres para su examen. Al lado de nuestros clientes comerciales se aplica:

(1) Los productos entregados deben comprobarse en busca de defectos por el cliente inmediatamente después de la entrega en particular. Aquí defectos evidentes detectados deben ser notificados inmediatamente por escrito. daños de transporte y los paquetes que faltan deben ser reportados inmediatamente y el transportista. Si los defectos, incluso con el más cuidadoso examen no se pueden detectar de inmediato, esto por escrito inmediatamente después de su descubrimiento. Nuestro cliente tiene que parar inmediatamente de trabajo y el procesamiento y el uso de la mercancía solicitada en este caso. El cliente tiene que darnos la oportunidad de convencernos del defecto y para llevar la mercancía a petición nuestra y nuestros costos en uno de nuestros talleres para su examen. Después de una aceptación acordada es la notificación de los defectos que se han detectado durante la prueba e inspección.

(2) es el período de responsabilidad por defectos es de un año a partir de la transferencia de riesgo, a menos que se disponga otra cosa por contrato o por la ley. Debe ser dada por el fabricante de los productos entregados un período de responsabilidad por defectos más largo o una garantía, tomamos nuestros derechos de esta ya con la compra al cliente / comprador de. Una lista actualizada de los períodos de defectos individuales de responsabilidad y condiciones o Garantiefrieten- y condiciones, el fabricante puede ser solicitada en cualquier momento de nosotros.

(3) En el caso de la garantía que hacemos en consulta con el fabricante de la reparación o reemplazo, a nuestra discreción. gastos necesarios, en particular, el transporte, los viajes, el trabajo y los costos de materiales resultantes del hecho de que los bienes comprados que el lugar a otro lugar no es reemplazar obligatoria de nosotros, a menos que la ley requiere esto antes. Golpear la reparación o sustitución en relación con un defecto demostrable fallar dos veces o la eliminación del defecto requeriría un esfuerzo desproporcionado y por lo tanto se rechaza la reanudación, nuestro cliente puede exigir una reducción en el pago o cancelación del contrato. Tenemos nuestros clientes que no existe un caso de responsabilidad por defectos en particular? por daños que han surgido en el abuso de cliente o el mal uso y el daño que se produce por el hecho de que los productos a los clientes perjudiciales influencias externas han sido expuestos (en particular, temperaturas extremas, humedad, tensión física o eléctrica inusual, fluctuaciones de voltaje, rayos, electricidad estática, fuego). (4) Si el resultado de un estudio llevado a cabo como parte de la inspección de defectos de los bienes que la queja está mal hecho, tenemos derecho a cobrar una compensación a tanto tráfico para la inspección de la mercancía y el costo de envío. que los productos a los clientes perjudiciales influencias externas han sido expuestos (en particular, temperaturas extremas, humedad, estrés inusual físico o eléctrico, fluctuaciones de voltaje, rayos, electricidad estática, fuego). (4) Si el resultado de un estudio llevado a cabo como parte de la inspección de defectos de los bienes que la queja está mal hecho, tenemos derecho a cobrar una compensación a tanto tráfico para la inspección de la mercancía y el costo de envío. que los productos a los clientes perjudiciales influencias externas han sido expuestos (en particular, temperaturas extremas, humedad, estrés inusual físico o eléctrico, fluctuaciones de voltaje, rayos, electricidad estática, fuego). (4) Si el resultado de un estudio llevado a cabo como parte de la inspección de defectos de los bienes que la queja está mal hecho, tenemos derecho a cobrar una compensación a tanto tráfico para la inspección de la mercancía y el costo de envío.

(5) Nuestra garantía no cubre el desgaste normal por el uso, mal uso y el almacenamiento, instalación defectuosa ni daños que surja después de la transferencia del riesgo de un manejo incorrecto o negligente, la tensión excesiva, equipo inadecuado o debido a otras influencias que no están en el contrato se proporcionan.

(6) por el cliente / comprador o terceros sin nuestro consentimiento realizado reparaciones o reparación inadecuada por un no autorizado por parte de los socios de servicio del fabricante incluyen la falta de demanda de responsabilidad debido a un error. (7) En los casos de violación positiva del contrato, por defecto, la imposibilidad, agravio y otras razones legales (excepto antes de la lesión) sólo somos responsables de negligencia grave. En el caso de que el daño a la vida, la integridad física o la salud causado culposamente, en el caso de incumplimiento culposo de las obligaciones cardinales contractuales (obligaciones principales del contrato) o el fraude, así como en el caso de una reclamación en virtud del § 437 párrafo 2 del Código Civil, que son responsables en la medida legal, donde nuestra responsabilidad se limita a los daños típicos, predecible a una violación de las obligaciones cardinales. El concepto de deber cardinal es peligroso ni para identificar una descrito específicamente, el objeto del contrato, incumplimiento material utilizado o abstracto explicó como un deber cuyo cumplimiento es esencial para la correcta ejecución del contrato y por lo general puede depender de la cual el cliente. En caso de incumplimiento, nuestro cliente tiene una alternativa a los daños el derecho de rescindir el contrato. incumplimiento material utilizado o abstracto explicó como un deber cuyo cumplimiento es esencial para la correcta ejecución del contrato y por lo general puede depender de la cual el cliente. En caso de incumplimiento, nuestro cliente tiene una alternativa a los daños el derecho de rescindir el contrato. incumplimiento material utilizado o abstracto explicó como un deber cuyo cumplimiento es esencial para la correcta ejecución del contrato y por lo general puede depender de la cual el cliente. En caso de incumplimiento, nuestro cliente tiene una alternativa a los daños el derecho de rescindir el contrato.

(8) En caso de pérdida de datos, sólo somos responsables si nuestro cliente tiene el volumen de datos de copia de seguridad regularmente al menos una vez al día demostró. La responsabilidad para la pérdida de datos se limita al costo de la restauración en la presencia de una copia de seguridad a menos que las pérdidas de datos fueron causadas deliberadamente o por negligencia grave. De lo contrario, la responsabilidad se excluye, salvo en los casos de dolo o negligencia grave.

(9) El alcance de nuestra responsabilidad en virtud de la ley de responsabilidad del producto no se ve afectada.

11 piezas



PELIGRO!

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

Mediante el uso de falsas o erróneas repuestos peligro para el operador y puede causar daños y mal funcionamiento causado.

- Sólo hay piezas de repuesto originales del fabricante o piezas de repuesto autorizados para ser utilizados.
- En caso de duda, el fabricante debe ser siempre el contacto.



Consejos y recomendaciones

Al utilizar piezas de repuesto no aprobadas que expire la garantía

11.1 Piezas de repuesto orden

Piezas de repuesto se pueden pedir en el concesionario o directamente con el fabricante. Los datos de contacto son 1.2 capítulo de atención al cliente.

especificar los siguientes datos básicos para consultas o pedidos de repuestos:

- tipo de dispositivo
- número de artículo
- número de artículo
- año de construcción
- mucho
- de entrega deseado (correo, carga, mar, aire, Express)
- dirección de envío

solicitar piezas de repuesto sin información antes mencionada no pueden ser considerados. Si no hay ninguna indicación de la entrega del envío será a la discreción del proveedor.

Información sobre el tipo de dispositivo, número de pieza y el año de construcción
 Consulte la placa de identificación que está montado en el compresor.

ejemplo

Tiene que ser ordenado, una junta tórica. La junta tórica tiene en las piezas de repuesto de dibujo la posición de la sección 3.

- Tipo de dispositivo: **Sander SWS 180 PRO**

- Número de artículo: **2403520**

- Número de artículo: **3**

El orden es: 0-2403520-03

El pedido se compone del número de artículo, el número de artículo y una ubicación frente al número de orden.

- Antes de que el número de artículo un 0 es para ser escrito.

- es también un 0 para prescribir los números de posición 1 a 9.

11.2 Piezas de dibujo partes

El siguiente diagrama le ayudará en caso de servicio, para identificar las piezas de repuesto necesarias. Usted puede enviar una copia del plano de la pieza con los componentes etiquetados a su distribuidor.

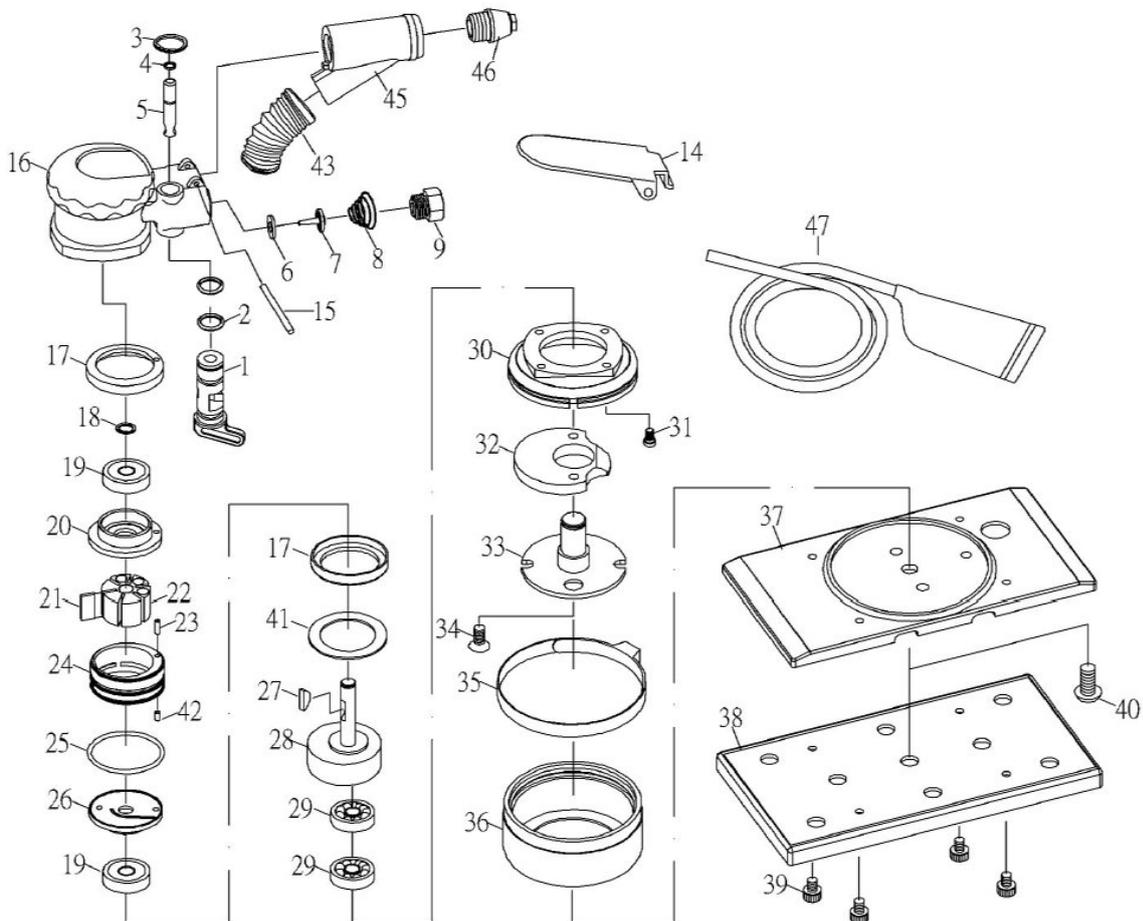


Fig. 2: Dibujo de despiece SWS 180 PRO

12 Declaración de conformidad CE

Fabricante / distribuidor: la construcción de aviones compresor GmbH Calle
comercial del este 6 A-4921 Hohenzell

la presente que el producto siguiente

grupo de productos: AVIONES ® la tecnología de aire comprimido

designación de la máquina: SWS 180 PRO

Tipo de máquina: compresor

Número de serie: _____

año: 20____

debido a su diseño y construcción, así como en el mercado por nuestra ajustarse a los requisitos pertinentes, básicos de seguridad y salud de las directrices de la CEE (abajo) corresponde.

Directivas de la UE: Directiva de máquinas CE 2006/42 / CE

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas:

DIN EN ISO 12100: 2010 Seguridad de las máquinas - Principios generales para el diseño - La evaluación de riesgos y reducción de riesgos

Documentación Responsable: Klaus Hutter, Comercial Camino del Este 6, A-4921 de alta celular

Celular elevada, 13/02/2014



Klaus Hütter director
general



