



Manual de instrucciones

(Traducción de las manual de instrucciones original)

**Dispositivo con superficie de trabajo
para equipo de filtración TEKA "filtoo" / "AirToo"**





Índice

1	Descripción de los elementos / Datos técnicos.....	3
2	Prólogo	4
3	Uso previsto.....	4
4	Medidas de seguridad	4
5	Puesta en marcha	5
5.1	Preparar el „filtoo“ / „AirToo“	5
5.2	Montaje de la base del equipo	6
5.3	Prefiltro opcional de aluminio	6
5.4	Montaje de las paredes laterales	7
5.5	Montaje de la pared trasera	7
5.6	Montaje del tornillo M12x50	8
5.7	Colocar la capa de chapa perforada.....	8
6	Mantenimiento.....	9
6.1	Limpieza de la parte superior del cárter.....	9
6.2	Limpieza de la parte inferior del cárter.....	9
6.3	Limpieza / cambio del prefiltro opcional de aluminio	10
6.4	Cambio del filtro del equipo de filtración „filtoo“ / „AirToo“	11
7	Lista de repuestos	11

1 Descripción de los elementos / Datos técnicos



No.1	Pared trasera
No.2	Pared lateral
No.3	Placa de chapa perforada
No.4	Punto de aplicación para máquina soldadora
No.5	Manija para plegar hacia arriba la superficie de trabajo
No.6	Equipo de filtración TEKA „filtoo“ / „AirToo“
Superficie de trabajo	Aprox. 1100 x 700 mm
Capacidad de carga de la superficie de trabajo	30 kg máx. <i>(la superficie de trabajo debe estar libre de material en el momento en que se mueve el equipo de filtración en el lugar de trabajo)</i>

2 Prólogo

¡Enhorabuena por la compra del equipo de filtración de TEKA!

Para un uso exitoso del producto tenga en cuenta lo siguiente:



¡Lea este manual antes de usar el equipo, y observe las medidas generales de seguridad para evitar lesiones!

¡Conservar este manual de instrucciones en sitio seguro y accesible, considérelolo como una parte del equipo!

¡Observe las normas locales del lugar de empleo!

Observe las indicaciones del fabricante. En caso de duda contacte con el fabricante:

Teléfono: +49 28 63 - 92 82 - 0

Fax: +49 28 63 - 92 82 - 72

¡Le damos las gracias por su confianza y le deseamos mucho éxito!

3 Uso previsto

Montado en el equipo de filtración „filtoo“ / „AirToo“, el dispositivo con superficie de trabajo sirve para poder poner las piezas de trabajo que requieren un proceso de rectificado o de soldadura. Al mismo tiempo pueden ser aspiradas las partículas de polvo o de humo, que se producen por este proceso, a través del equipo de filtración „filtoo“ / „AirToo“. La aspiración de las partículas se lleva a cabo a través de la capa de chapa perforada de la superficie de trabajo.



¡El uso inapropiado del dispositivo con superficie de trabajo puede provocar daños a elementos individuales del equipo o inclusive riesgos a la salud!

Utilice el dispositivo con superficie de trabajo únicamente en combinación con el equipo de filtración „filtoo“ / „AirToo“ y con el preseparator de polvo “STAVO“. Respete el uso previsto del equipo de filtración „filtoo“ / „AirToo“. Observe también las indicaciones con respecto a la capacidad de carga del dispositivo en el capítulo 1 (Datos técnicos).

4 Medidas de seguridad

El dispositivo con superficie de trabajo incorpora la última tecnología y fue construido conforme a las normas de seguridad reconocidas. Sin embargo, en la utilización del producto pueden surgir riesgos para la salud. Por lo mismo, antes de usarlo, lea y respete las siguientes medidas de seguridad.



No utilice el dispositivo con superficie de trabajo si faltan elementos o si éstos están dañados. Respete también las medidas de seguridad del equipo de filtración „filtoo“ / „AirToo“. Un estado defectuoso del equipo puede provocar riesgos para la salud.

Antes de poner en marcha el equipo, compruebe que el mismo se encuentre en correcto estado. Para ello observe las indicaciones de este manual.

5 Puesta en marcha



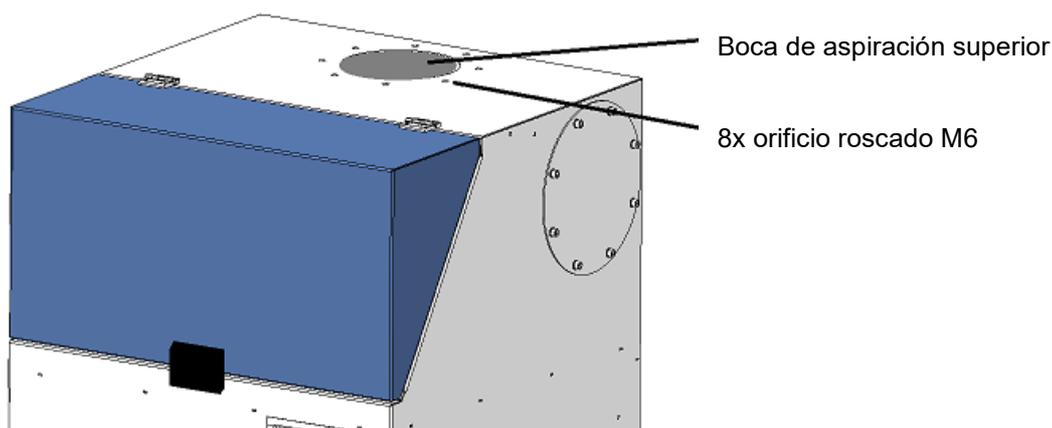
La puesta en marcha del equipo en un estado inapropiado puede provocar riesgos para la salud.

Antes de utilizarlo por primera vez es necesario llevar a cabo los pasos de la puesta en marcha explicados en este capítulo.

5.1 Preparar el „filtoo“ / „AirToo“

Para poder montar correctamente el dispositivo con superficie de trabajo, es necesario abrir la boca de aspiración superior del „filtoo“ / „AirToo“. Esto significa retirar la tapa de cierre de la boca de aspiración. Posteriormente, los 8 orificios roscados M6 servirán para el montaje del dispositivo con superficie de trabajo.

Asegúrese de colocar la instalación para el preseparador de polvo “STAVO” en el área de filtración del „filtoo“ / „AirToo“.

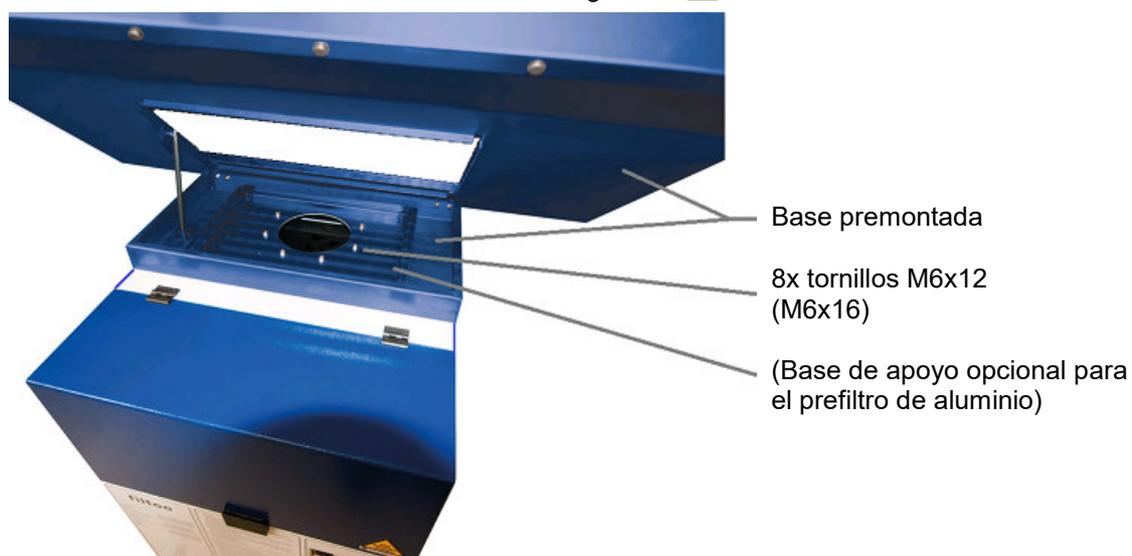


5.2 Montaje de la base del equipo

Se le entrega la base como unidad premontada. Fije la base en el „filtoo“ / „AirToo“ con 8 tornillos M6x12 en los 8 orificios roscados del „filtoo“ / „AirToo“. La posición del montaje se ilustra en la figura siguiente.

i Es posible añadir un prefiltro de aluminio adicional en el dispositivo con superficie de trabajo.

En este caso, durante el montaje, se requiere colocar simultáneamente la base de apoyo para el prefiltro de aluminio. Para ello utilice los 8 tornillos más largos M6x16.



5.3 Prefiltro opcional de aluminio

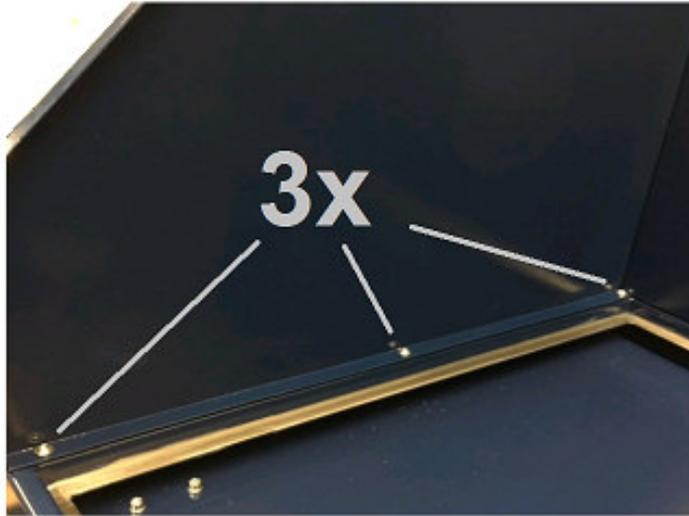
i El dispositivo con superficie de trabajo puede ser equipado con un prefiltro adicional de aluminio.

En tal caso pliegue hacia arriba la superficie de trabajo y coloque el prefiltro de aluminio en su base de apoyo.



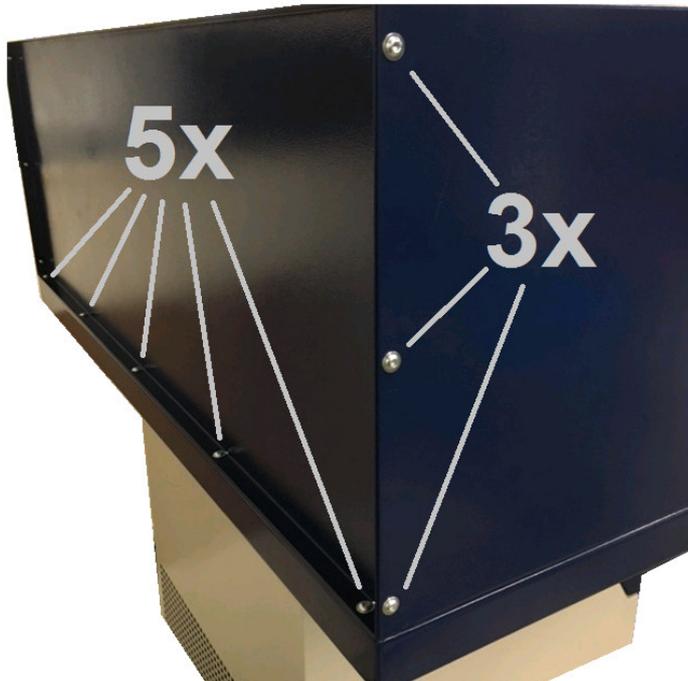
5.4 Montaje de las paredes laterales

Las paredes laterales se fijan con la base del equipo con 3 tornillos M6x12 cada una.



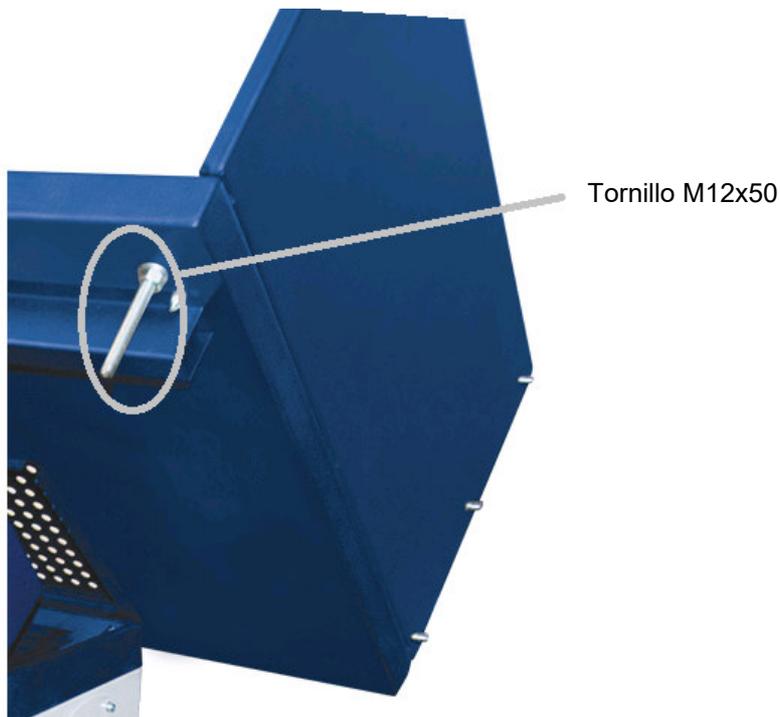
5.5 Montaje de la pared trasera

La pared trasera se fija con 5 tornillos M6x12 con la base del equipo. Adicionalmente se fija la pared trasera con las paredes laterales usando en cada uno de los dos lados 3 tornillos M6x12.



5.6 Montaje del tornillo M12x50

Monte el tornillo M12x50 en el orificio roscado previsto. La posición de montaje se ilustra en la figura siguiente. El tornillo le ofrece la oportunidad de usarlo después, en los trabajos de soldadura, como punto de aplicación para la máquina soldadora.



5.7 Colocar la capa de chapa perforada

Para terminar coloque la capa de chapa perforada en el dispositivo.



6 Mantenimiento

Debido a acumulaciones de partículas de polvo más gruesas, es necesario limpiar el dispositivo ocasionalmente. Los intervalos de limpieza no se pueden predeterminar porque dependen respectivamente de las condiciones de empleo del equipo.



El trabajar con el dispositivo abierto alberga el riesgo de una reconexión accidental del equipo. Ello puede conllevar riesgos para la salud.

Cuando limpie o mantenga el equipo, cuando cambie elementos, desenchufe el equipo de filtración de la red eléctrica y asegúrelo contra reconexión.

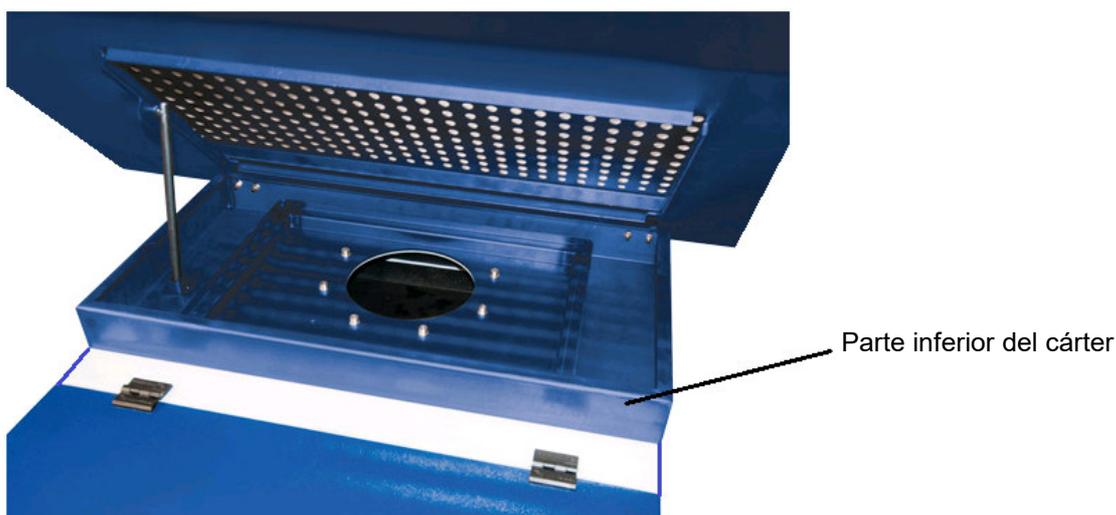
6.1 Limpieza de la parte superior del cárter

Retire la capa de chapa perforada. Limpie ahora el interior de la parte superior del cárter con, por ejemplo, una aspiradora industrial o con un paño adecuado.



6.2 Limpieza de la parte inferior del cárter

Pliegue hacia arriba la superficie de trabajo. Limpie ahora el interior de la parte inferior del cárter con, por ejemplo, una aspiradora industrial o con un paño adecuado.



6.3 Limpieza / cambio del prefiltro opcional de aluminio

i En el caso de que su dispositivo con superficie de trabajo esté equipado con un prefiltro opcional de aluminio, es necesario limpiar el mismo ocasionalmente.

Los intervalos de limpieza no se pueden predeterminar porque dependen respectivamente de las condiciones del empleo del equipo.

Pliegue hacia arriba la superficie de trabajo y retire el prefiltro de aluminio. Este se limpia únicamente mediante un limpiador de chorro de vapor usando eventualmente un detergente apropiado.



Evite volver a colocar el prefiltro de aluminio en un estado húmedo después de una limpieza con chorro de vapor o de cualquier otra forma de limpieza con líquidos.

El prefiltro de aluminio tiene que secarse por lo menos 1 semana sin colocarse.

Cuando el prefiltro de aluminio esté tan saturado que limite excesivamente el rendimiento de aspiración del equipo de filtración – incluso después de una limpieza del prefiltro de aluminio – es necesario cambiar el prefiltro de aluminio (véase Lista de repuestos). Basta con retirar el prefiltro de aluminio de su base de apoyo. Después coloque un prefiltro de aluminio nuevo.

i ¡Utilice únicamente filtros de repuesto TEKA!



6.4 Cambio del filtro del equipo de filtración „filtoo“ / „AirToo“

En el caso de que se requiera un cambio de filtro del equipo de filtración „filtoo“ / „AirToo“, pliegue hacia arriba la superficie de trabajo para poder abrir la puerta de mantenimiento del „filtoo“ / „AirToo“.



7 Lista de repuestos

Descripción:

Conjunto de extensión para Prefiltro de aluminio
(1x Base de apoyo, 1x Prefiltro de aluminio 400x288x15, 10 capas)
Prefiltro de aluminio 400x288x15, 10 capas

Artículo-No.:

978018

978017