

*Los purificadores de aire*



# filtoo WorkTable



(Page: 1 for product 978300)

## Descripción

# filtoo WorkTable

El TEKA filtoo WorkTable - con superficie de trabajo y separador previo de polvo Stavo integrado es la solución ideal para un entorno laboral limpio y seguro. Como unidad de aspiración móvil, captura de forma fiable humos de soldadura, partículas de polvo, gases y vapores directamente en el punto de origen y filtra el aire contaminado. La amplia superficie de trabajo ofrece una zona de captación cómoda, garantizando la eliminación segura incluso de las partículas finas generadas al esmerilar, soldar o soldar a fuego.

El separador previo de polvo Stavo con protección contra chispas y bandeja de recogida integrado garantiza una pre-separación especialmente eficiente: una placa de choque dirige el flujo de aire hacia la bandeja, donde las chispas son detenidas eficazmente y el polvo grueso se separa previamente. De este modo, se alivian las cuatro etapas de filtrado posteriores, se prolonga su vida útil y se reducen los costes de funcionamiento. La bandeja de recogida se vacía fácilmente, lo que hace que el mantenimiento sea muy sencillo.

Con su sistema de filtración de varias etapas – compuesto por filtro grueso, prefiltro, filtro principal y filtro de carbón activo – el filtoo garantiza una **purificación del aire** altamente eficaz. El aire limpio se devuelve al área de trabajo, sin necesidad de sistemas adicionales de extracción. Gracias a su diseño compacto y movilidad, la unidad puede utilizarse de forma flexible en talleres y áreas de producción.

Con más de 30 años de experiencia, TEKA representa calidad «Made in Germany». El filtoo con superficie de trabajo convence por su robustez, facilidad de uso y **rentabilidad** – para una mayor **seguridad laboral y aire limpio** en su empresa.

## Propiedades

Capacidad de carga (kg):	30 kg (en posición vertical)
Filtro principal Cantidad:	1
Prefiltro 2:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
capacidad máx. del ventilador (m <sup>3</sup> /h):	1.600
presión máx. (Pa):	1800
Potencia del motor (kW):	1,1

(Page: 2 for product 978300)

## Propiedades

Tensión de alimentación (V):	230
Frecuencia de la red (Hz):	50
Consumo de energía (A):	7
Tipo de corriente:	1PH+N+PE
Preseparador de partículas:	Stavo
Prefiltro:	Filtro grueso, ISO 16890 ePM grueso > 45%
Filtro principal:	Filtro de partículas (ePM1 = 80 %)
Clase de filtro:	ISO 16890 ePM1 > 80 % (F9)
Etapa de salida del filtro:	filtro de carbón activo
Peso (kg):	80 (sin superficie de trabajo)
Anchura (mm):	580 (filtoo), 1150 (accesorio para superficie de trabajo)
Profundidad (mm):	580 (filtoo), 750 (accesorio de encimera)
Altura (mm):	900 (filtoo)
Color:	RAL 7016

## Accesorios



Kit de ampliación de la superficie de trabajo

Producto No.: 978018

(Page: 3 for product 978300)

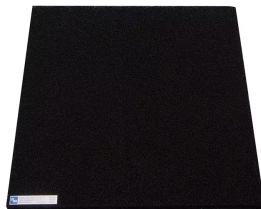
## Piezas de repuesto



Filtro grueso set, 10 unidades  
Producto No.: 978003

Prefiltro para filtoo y ViroLine y AirToo  
Producto No.: 978004

Filtro principal para filtoo y AirToo  
Producto No.: 978005



Filtro de carbón activo  
Producto No.: 978006

Kit de extensión STAVO (preseparador de polvo)  
Producto No.: 978013