

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

TOOLPRO

WDA 40



TOOL PRO WDA 40 ES LA FAMILIA DE ASPIRADORES PROFESIONALES GIBLI & WIRBEL DISEÑADA PARA SATISFACER LAS EXIGENCIAS DEL SECTOR MANUFACTURERO Y ARTESANAL. CUATRO MODELOS DE ASPIRACIÓN DE SÓLIDOS-LÍQUIDOS CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DEL FILTRO, DISEÑADOS PARA FUNCIONAR CONTINUAMENTE CON LA MÁXIMA SEGURIDAD.

TOOL PRO

WDA 40

Aspirador de sólidos-líquidos de gran capacidad, potente y robusto, diseñado para trabajar en presencia de polvos finos y peligrosos. Compacto y manejable, TOOL PRO WDA 40 L es ideal para el uso en ambientes difíciles como obras de construcción, talleres y laboratorios artesanales. El sistema innovador NONSTOPVAC!, gracias a la limpieza automática del filtro principal mediante la inversión del flujo de aire, reduce considerablemente el tiempo de inactividad de la máquina, para que el operador pueda trabajar sin interrupciones.

Equipado con toma de herramientas eléctricas (potencia máx. 2400 W) y kit COMBI para la conexión de los accesorios neumáticos (opcional), con presión de funcionamiento de hasta 10 bar. Encendido de la máquina manual o automático (controlado por la herramienta conectada). TOOL PRO WDA 40 está disponible en cuatro versiones diferentes: un modelo básico con accesorios estándar, certificado en clase L, y tres modelos equipados con accesorios antiestáticos, para trabajar en total seguridad en función de la peligrosidad del polvo: certificados en clase L, M y H.



FILTRO PRINCIPAL PLANO

Plisado, clase de filtración M, siempre instalado.
De teflón PTFE:

- impide que la suciedad se acumule en las paredes, lo que permite su limpieza inmediata;
- resistente a la humedad y lavable (para obtener una mayor duración respecto de los filtros estándar).
Superficie filtrante 0,5 m².

FILTRO DE CARTUCHO HEPA*

Clase de filtración H con eficiencia de filtración al 99,995%. Superficie filtrante de 0,8 m², para conseguir los mejores rendimientos de aspiración y la máxima protección del motor.

* Suministrado en la versión HAS

FILTRO FLEECE

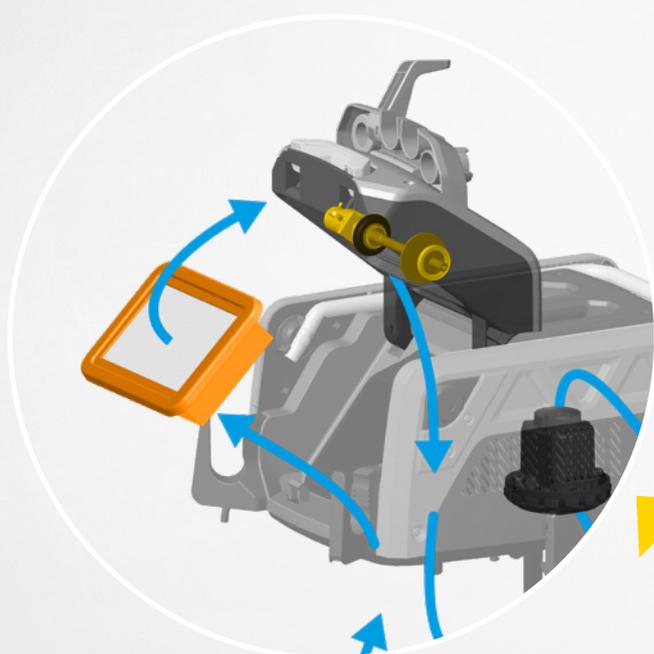
En suministro de serie, para aspirar grandes cantidades de polvo: hasta 20 l de capacidad.

NONSTOPVAC!

LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL FILTRO PARA TRABAJAR SIN LÍMITES!

El filtro principal plano, de alta eficiencia (clase M), se puede limpiar fácilmente, de forma automática, gracias al innovador sistema NONSTOPVAC!. Su limpieza se realiza gracias a una inversión de flujo que provoca el desprendimiento del filtro de la suciedad acumulada,

dejándola caer directamente en el compartimento recolector del aspirador. El sistema NONSTOPVAC! reduce significativamente el tiempo de inactividad de la máquina, permitiendo trabajar sin interrupciones.



FLUJOS DE AIRE DURANTE EL USO NORMAL DEL ASPIRADOR



INVERSIÓN DE FLUJO Y LIMPIEZA DEL FILTRO CON EL SISTEMA NONSTOPVAC!

CUANDO EL SISTEMA ESTÁ EN ACCIÓN, LA INVERSIÓN DEL FLUJO DE AIRE SE ACTIVA AUTOMÁTICAMENTE POR NONSTOPVAC! CADA 12 SEGUNDOS, PERMITIENDO QUE EL FILTRO PRINCIPAL PLANO FUNCIONE SIEMPRE CON LA MÁXIMA EFICIENCIA. EL CICLO DE LIMPIEZA DEL FILTRO ES COMPLETAMENTE SEGURO YA QUE NO HAY EMISIONES DE POLVO EN EL AIRE DE ESCAPE O DE LA HERRAMIENTA CONECTADA. ADEMÁS, CUALQUIER REDUCCIÓN DEL FLUJO DE AIRE PROVOCA LA ACTIVACIÓN DE UN CICLO DE LIMPIEZA INTENSIVO DEL FILTRO.

PANEL DE MANDOS...

SEÑALES DE ADVERTENCIA

para mantener controlado constantemente el funcionamiento correcto de la máquina.

INTENSIDAD DE ASPIRACIÓN AJUSTABLE



DIFERENTES DIÁMETROS DE ACCESORIOS SELECCIONABLES



Posibilidad de instalar accesorios de diferentes diámetros: 21 mm, 29 mm, 33 mm y 38 mm.

En las versiones M AS y H AS, gracias al práctico selector en el panel de mandos, la regulación del flujo de aire permite el uso de accesorios de diferentes diámetros.

NONSTOPVAC!



ON: Activar el sistema NONSTOPVAC!
OFF: Desactivar el sistema NONSTOPVAC!
Cuando el sistema está desactivado, TOOL PRO WDA 40 se puede utilizar como un aspirador de sólidos-líquidos normal.

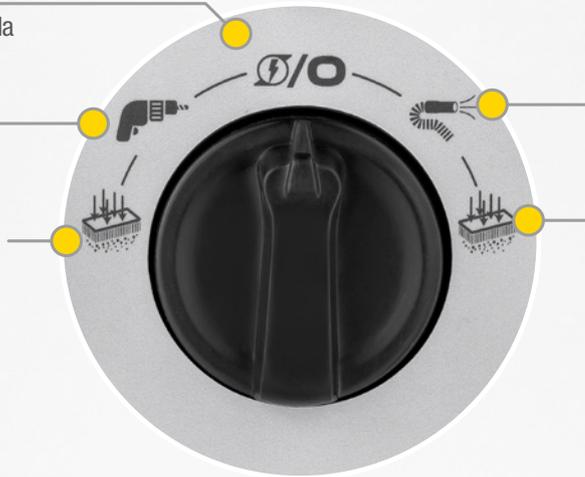
...SENCILLO E INTUITIVO

CUANDO NONSTOPVAC! ESTÁ ACTIVADO

Herramienta eléctrica encendida / aspiración apagada

Al encender la herramienta eléctrica se activa la aspiración

Activación manual de la limpieza intensiva del filtro



Aspiración siempre activa

Activación manual de la limpieza intensiva del filtro

CONEXIÓN HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

POTENCIA MÁX. 2400 W



COMPACTO Y MANEJABLE

GRACIAS A SUS DIMENSIONES REDUCIDAS Y A LOS MANGOS ERGONÓMICOS, ES POSIBLE MOVER TOOL PRO WDA 40 DE MANERA CÓMODA Y PRÁCTICA. POSIBILIDAD DE AÑADIR UN ASA DE METAL RESISTENTE (OPCIONAL) IDEAL PARA EL TRANSPORTE Y LOS DESPLAZAMIENTOS.



MANGOS SUPERIORES



MANGOS INFERIORES



EXTREMA PRACTICIDAD

EL PRÁCTICO SOPORTE DEL CABLE, LOS GANCHOS DE SOPORTE DE ACCESORIOS Y LOS CÓMODOS ALOJAMIENTOS PARA EL TUBO ESTÁN COLOCADOS EN EL ASPIRADOR. ¡TRABAJAR DE FORMA RÁPIDA Y SEGURA EN UN AMBIENTE ORDENADO NUNCA HA SIDO TAN SENCILLO!



GANCHOS PORTA ACCESORIOS
Y SOPORTE DE CABLE



ALOJAMIENTOS PARA EL TUBO

MÁXIMA MANIOBRABILIDAD Y SEGURIDAD

LAS RUEDAS DELANTERAS PIVOTANTES (Ø 100 MM), AMBAS EQUIPADAS CON FRENO Y BLOQUEO DIRECCIONAL, Y LAS GRANDES RUEDAS TRASERAS HACEN QUE LA MÁQUINA SEA EXTREMADAMENTE MANEJABLE Y PERMITEN TRABAJAR EN TOTAL SEGURIDAD.

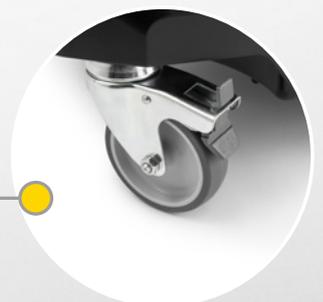


Cable naranja de alta
visibilidad.



Grandes ruedas traseras:
garantizan una mayor
estabilidad de la máquina.

Ruedas pivotantes



Freno y bloqueo direccional
para garantizar la máxima
seguridad durante el trabajo.

MANTENIMIENTO SENCILLO Y RÁPIDO

APERTURA RÁPIDA



Acceso inmediato al compartimento recolector de la máquina gracias a los prácticos cierres laterales.

FILTROS FÁCILES DE ALCANZAR, QUITAR, LIMPIAR O SUSTITUIR



FILTRO FLEECE
de gran capacidad (20 l).



FILTRO PLANO DE PTFE
resistente a la humedad y lavable.



FILTRO DE CARTUCHO HEPA
para conseguir los mejores rendimientos de aspiración y la máxima protección del motor (suministrado en la versión H AS).



BOLSA DE PE
destinada a los usos más pesados (opcional).



FILTRO DE AIRE DE REFRIGERACIÓN
para la máxima protección del motor.

EL MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO TAMBIÉN ES INMEDIATO



Desenganche y gire el cabezal de la máquina para desenroscar la tapa del filtro de cartucho...



... y retirarla con facilidad.



Desenrosque el tapón del compartimiento del motor...



... para tener acceso inmediato al motor...



... y sustituirlo con facilidad.

ADAPTAR LA MÁQUINA A SUS NECESIDADES NUNCA HA SIDO TAN FÁCIL

Los kits, disponibles como accesorios opcionales, permiten al operador utilizar TOOL PRO WDA 40 de forma versátil. De hecho, es suficiente retirar el panel frontal debajo del panel de la máquina para poder instalar el kit más indicado al tipo de trabajo que se vaya a realizar.



KIT COMBI

Permite el uso de la máquina con herramientas neumáticas.



REMOTE CONTROL KIT

El práctico mando a distancia, que se puede fijar al tubo flexible, se comunica directamente con el módulo instalado en la máquina, permitiendo que el operador pueda controlar el encendido y apagado de TOOL PRO WDA 40 incluso a distancia.

CLASES DE FILTRACIÓN

Los modelos TOOL PRO WDA 40 están disponibles en tres clases de filtración diferentes (L, M y H) para hacer frente a cualquier tipo de polvo y lugar de trabajo. ¡Ghibli & Wirbel prioriza la seguridad de los usuarios de sus máquinas! Por este motivo, los modelos L AS, M AS y H AS están equipados con una serie de accesorios antiestáticos suministrados de serie, con el fin de proteger al operador de las sacudidas que puedan producirse durante el trabajo.

CLASE DE FILTRACIÓN L

LIGHT HAZARD

Aspirador homologado para polvos de clase L, diseñado para funcionar en ambientes caracterizados por la presencia de polvo simple con riesgo moderado, como talleres y laboratorios artesanales.



CLASE DE FILTRACIÓN M

MEDIUM HAZARD

Aspirador homologado para polvos de clase M, diseñado para funcionar en ambientes caracterizados por la presencia de polvo con riesgo medio, como el que se produce debido a las maderas duras, estucado, pinturas y cemento. Ideal para el uso en ambientes industriales, artesanales y en obras de construcción.



Sea cual sea la clase de polvo que haya que aspirar, desde riesgo moderado (L) y medio (M) a riesgo alto (H), TOOL PRO WDA 40 permite trabajar siempre con la máxima seguridad.

CLASE DE FILTRACIÓN H

HIGH HAZARD

Aspirador homologado para polvos de clase H, ideado para funcionar en lugares de riesgo alto caracterizados por la presencia de mohos, agentes patógenos y polvos cancerígenos (como el polvo de amianto, cobalto, níquel o plomo). Necesario para el uso en ambientes industriales, artesanales y obras de construcción. Certificado también para el polvo de amianto TRGS 519.



TOOL PRO WDA 40 L / L AS

Aspirador de sólidos y líquidos homologado para polvos de clase L, de gran capacidad, potente y robusto, pensado para funcionar en ambientes con presencia de polvo simple y con riesgo moderado. Compacto y manejable, TOOL PRO WDA 40 L es lo ideal para el uso en ambientes como oficinas y laboratorios artesanales. El sistema innovador NONSTOPVAC!, gracias a la limpieza automática del filtro principal mediante inversión del flujo de aire, asegura una aspiración constante y reduce considerablemente el tiempos de parada máquina, para que el operador pueda trabajar sin interrupciones con elevadas prestaciones en cuanto a aspiración. Equipado con toma de electro-herramientas (potencia máx. 2400 W) y Kit COMBI para la conexión de los accesorios neumáticos (opcional) garantiza una presión de funcionamiento de hasta 10 bar. La máquina se puede encender en modo manual o automático (controlada por la herramienta conectada) y además es posible poner en marcha el aspirador directamente desde el tubo flexible, gracias al Grupo de Control Remoto (opcional). TOOL PRO WDA 40 L está disponible en dos versiones diferentes: con accesorios antiestáticos suministrados (versión L AS), para proteger de eventuales cargas electrostáticas que podrían producirse durante el trabajo, y con accesorios no antiestáticos (versión L).



IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO	PIEZAS / PALLET
TOOL PRO WDA 40 L	13101710001	8
TOOL PRO WDA 40 L AS	13201710001	8

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión-Frecuencia	220-240 V~	50/60 Hz
Potencia máxima	W	1350
Potencia nominal	W	1100
Potencia máxima de la toma del equipo	W	2400
Tipo de filtro principal	Filtro plano de PTFE (clase M)	
Superficie de filtrado (filtro plano)	m ²	0,5
Sistema de limpieza del filtro	NONSTOPVAC!	
Potencia aspiración	l/s	76
Vacío	mbar	250
Capacidad del depósito	l	41
Capacidad útil	l	26
Capacidad bolsa filtro	l	20
Código IP	IPX4	
Clase de polvo	L	
Diámetro de los accesorios	mm	33
Longitud del cable	m	7
Peso (sin accesorios)	Kg	21
Dimensiones	mm	625x385x545

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO
Tubo flexible Ø 33 - 4 m (*)	6010533
Tubo flexible antiestático Ø 33 - 4 m (**)	6010530
Tubo de succión cromático 0,5 m (***)	2511500
Boquilla para suelos polvo P340 Ø 36 (*)	6010041
Boquilla para suelos polvo P340 antiestática Ø 36 (**)	6010042
Manguera Ø 33 (*)	2511405
Manguera antiestática Ø 33 (**)	2511406
Boquilla rinconera Ø 36 (*)	2511520
Lanza plana antiestática Ø 36 (**)	2511640
Tapón para boquilla de acoplamiento	2001817
Filtro plano de PTFE (clase M)	2512772
Bolsa de filtro de fieltro I 20	---

ACCESORIOS OPCIONALES

MODELO	CÓDIGO
Tubo flexible antiestático Ø 29 - 4 m (**)	6010531
Tubo flexible Ø 38 - 4 m	6010536
Boquilla para suelos líquidos V340 Ø 36	6010046
Kit COMBI	6689163
Remote Control Kit	6689165
Adaptadores para caja de herramientas	6689164
Mango de transporte	6340100
Bolsa PE	3001203
Bolsa de filtro de fieltro con tapón I 20 x 10	3001039



(*) Para versión L

(**) Para versión L AS

(***) 2 con el equipamiento estándar



**GANCHOS PORTA
ACCESORIOS Y SOPORTE
DE CABLE**



**CONEXIÓN HERRAMIENTAS
ELÉCTRICAS**



NONSTOPVAC!



FILTRO PLANO DE PTFE



TOOL PRO WDA 40 M AS

Aspirador de sólidos y líquidos homologado para polvos de clase M, de gran capacidad, potente y robusto, pensado para funcionar en ambientes con presencia de polvo con riesgo medio, como el que se produce debido a maderas duras, estucado, pinturas y cemento. Compacto y manejable, TOOL PRO WDA 40 M AS es lo ideal para el uso en ambientes industriales, artesanales y en obras. El sistema innovador NONSTOPVAC!, gracias a la limpieza automática del filtro principal mediante inversión del flujo de aire, asegura una aspiración constante y reduce considerablemente el tiempos de parada máquina, para que el operador pueda trabajar sin interrupciones con elevadas prestaciones en cuanto a aspiración. Equipado con toma de electro-herramientas (potencia máx. 2400 W) y Kit COMBI para la conexión de los accesorios neumáticos (opcional) garantiza una presión de funcionamiento de hasta 10 bar. La máquina se puede encender en modo manual o automático (controlada por la herramienta conectada) y además es posible poner en marcha el aspirador directamente desde el tubo flexible, gracias al Grupo de Control Remoto (opcional). TOOL PRO WDA 40 M AS está disponible con accesorios antiestáticos suministrados estándar, para proteger de eventuales cargas electroestáticas que podrían producirse durante el trabajo.



IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO	PIEZAS / PALLET
TOOL PRO WDA 40 M AS	13301710001	8

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión-Frecuencia	220-240 V~	50/60 Hz
Potencia máxima	W	1350
Potencia nominal	W	1100
Potencia máxima de la toma del equipo	W	2400
Tipo de filtro principal	Filtro plano de PTFE (clase M)	
Superficie de filtrado (filtro plano)	m ²	0,5
Sistema de limpieza del filtro	NONSTOPVAC!	
Potencia aspiración	l/s	76
Vacío	mbar	250
Capacidad del depósito	l	41
Capacidad útil	l	26
Capacidad bolsa filtro	l	20
Código IP	IPX4	
Clase de polvo	M	
Diámetro de los accesorios	mm	21 - 29 - 33 - 38
Longitud del cable	m	7
Peso (sin accesorios)	Kg	21
Dimensiones	mm	625x385x545

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO
Tubo flexible antiestático Ø 33 - 4 m	6010530
Tubo de succión cromático 0,5 m (*)	2511500
Boquilla para suelos polvo P340 antiestática Ø 36	6010042
Manguera antiestática Ø 33	2511406
Lanza plana antiestática Ø 36	2511640
Tapón para boquilla de acoplamiento	2001817
Filtro plano de PTFE (clase M)	2512772
Bolsa de filtro de fieltro l 20	---

ACCESORIOS OPCIONALES

MODELO	CÓDIGO
Tubo flexible antiestático Ø 29 - 4 m	6010531
Tubo flexible Ø 38 - 4 m	6010536
Boquilla para suelos líquidos V340 Ø 36	6010046
Kit COMBI	6689163
Remote Control Kit	6689165
Adaptadores para caja de herramientas	6689164
Mango de transporte	6340100
Bolsa PE	3001203
Bolsa de filtro de fieltro con tapón l 20 x 10	3001039



(*) 2 con el equipamiento estándar



DIFERENTES DIÁMETROS DE ACCESORIOS A SELECCIONAR



CONEXIÓN HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



NONSTOPVAC!



ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS



TOOL PRO WDA 40 H AS

Aspirador de sólidos y líquidos homologado para polvos de clase H, de gran capacidad, potente y robusto, pensado para funcionar en ambientes de alto riesgo, con presencia de mohos, agentes patógenos y polvos cancerígenos, (como el que se produce debido a polvo de amianto, cobalto, níquel o plomo). Compacto y manejable, TOOL PRO WDA 40 H AS es lo ideal para el uso en ambientes industriales, artesanales y en obras. El sistema innovador NONSTOPVAC!, gracias a la limpieza automática del filtro principal mediante inversión del flujo de aire, asegura una aspiración constante y reduce considerablemente el tiempos de parada máquina, para que el operador pueda trabajar sin interrupciones con elevadas prestaciones en cuanto a aspiración. Máxima eficiencia de filtración (99,995 %) gracias al filtro de cartucho HEPA, instalado en la máquina. Equipado con toma de electro-heramientas (potencia máx. 2400 W) y Kit COMBI para la conexión de los accesorios neumáticos (opcional) garantiza una presión de funcionamiento de hasta 10 bar. La máquina se puede encender en modo manual o automático (controlada por la herramienta conectada) y además es posible poner en marcha el aspirador directamente desde el tubo flexible, gracias al Grupo de Control Remoto (opcional). TOOL PRO WDA 40 H AS está disponible con accesorios antiestáticos suministrados estándar, para proteger de eventuales cargas electroestáticas que podrían producirse durante el trabajo.



IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

MODELO

TOOL PRO WDA 40 H AS

CÓDIGO

13401710001

PIEZAS / PALLET

8

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión-Frecuencia		220-240 V~ 50/60 Hz
Potencia máxima	W	1350
Potencia nominal	W	1100
Potencia máxima de la toma del equipo	W	2400
Tipo de filtro principal		Filtro plano de PTFE (clase M) + Filtro de cartucho HEPA (clase H)
Superficie de filtrado (filtro plano)	m ²	0,5
Superficie de filtrado (filtro de cartucho clase H de filtración)	m ²	0,8
Sistema de limpieza del filtro		NONSTOPVAC!
Potencia aspiración	l/s	76
Vacío	mbar	250
Capacidad del depósito	l	41
Capacidad útil	l	26
Capacidad bolsa filtro	l	20
Código IP		IPX4
Clase de polvo		H
Diámetro de los accesorios	mm	21 - 29 - 33 - 38
Longitud del cable	m	7
Peso (sin accesorios)	Kg	21
Dimensiones	mm	625x385x545

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO
Tubo flexible antiestático Ø 33 - 4 m	6010530
Tubo de succión cromático 0,5 m (*)	2511500
Boquilla para suelos polvo P340 antiestática Ø 36	6010042
Manguera antiestática Ø 33	2511406
Lanza plana antiestática Ø 36	2511640
Tapón para boquilla de acoplamiento	2001817
Filtro plano de PTFE (clase M)	2512772
Filtro de cartucho HEPA (clase H)	6895010
Bolsa de filtro de fieltro I 20	---

ACCESORIOS OPCIONALES

MODELO	CÓDIGO
Tubo flexible antiestático Ø 29 - 4 m	6010531
Tubo flexible Ø 38 - 4 m	6010536
Boquilla para suelos líquidos V340 Ø 36	6010046
Kit COMBI	6689163
Remote Control Kit	6689165
Adaptadores para caja de herramientas	6689164
Mango de transporte	6340100
Bolsa PE	3001203
Bolsa de filtro de fieltro con tapón I 20 x 10	3001039



(*) 2 con el equipamiento estándar



AMPLIA CAPACIDAD



PANEL DE MANDOS



NONSTOPVAC!



FILTRO PLANO DE PTFE



**FILTRO DE CARTUCHO
HEPA**



BOLSA PE (OPCIONAL)



KIT COMBI (OPCIONAL)



**ACCESORIOS
ANTIESTÁTICOS**

IDEAL PARA



**WARNING!
PRESENCE OF ASBESTOS**

ACCESORIOS ESTÁNDAR



TUBO FLEXIBLE ANTIESTÁTICO Ø 33 MM *

Con sus 4 m de longitud, el tubo flexible es capaz de garantizar la máxima practicidad y facilidad de uso.



TUBO DE SUCCIÓN CROMÁTICO 0,5 M

Dos cómodas extensiones, que pueden utilizarse individualmente o en pareja, permiten que la máquina cubra superficies de trabajo mucho más amplias.



TAPÓN PARA BOQUILLA DE ACOPLAMIENTO

Para evitar que el polvo se escape durante el transporte de la máquina.



BOQUILLA PARA SUELOS POLVO ANTIESTÁTICA Ø 36 MM *

Indicada para el tratamiento de superficies duras.



MANGUERA ANTIESTÁTICA Ø 33 MM *

Se puede utilizar con diferentes tipos de herramientas eléctricas. Gracias a su hermeticidad perfecta, es capaz de bloquear cualquier dispersión de polvo.



LANZA PLANA ANTIESTÁTICA Ø 36 MM *

Permite aspirar incluso en los puntos más difíciles de alcanzar.

FILTROS



FILTRO PLANO DE PTFE

Plisado, clase de filtración M, siempre instalado. Superficie filtrante 0,5 m².



FILTRO DE CARTUCHO HEPA

Clase de filtración H con eficiencia de filtración al 99,995%. Superficie filtrante 0,8 m² (suministrado en la versión H AS).



FILTRO FLEECE

Para aspirar grandes cantidades de polvo, hasta 20 l de capacidad.

ACCESORIOS OPCIONALES



TUBOS FLEXIBLES

Con sus 4 m de longitud, son capaces de garantizar la máxima practicidad y facilidad de uso. Disponibles en versión antiestática de 29 mm de diámetro y en versión no antiestática de 38 mm de diámetro.



BOQUILLA PARA SUELOS LÍQUIDOS Ø 36 MM

Con aplicaciones de goma fáciles de desmontar, limpiar y sustituir.



KIT COMBI

Permite el uso de la máquina con herramientas neumáticas. Se instala fácilmente directamente debajo del panel de mandos.



REMOTE CONTROL KIT

Fácil de instalar, permite que el operador pueda controlar el encendido y apagado de la máquina directamente desde el tubo flexible.



ADAPTADORES PARA CAJA DE HERRAMIENTAS

Permiten enganchar la caja directamente en el cabezal.



MANGO DE TRANSPORTE

Hace que la máquina sea extremadamente fácil de manejar durante los desplazamientos. Ajustable y plegable.



BOLSA PE

Garantiza una mayor seguridad en la eliminación del polvo aspirado.

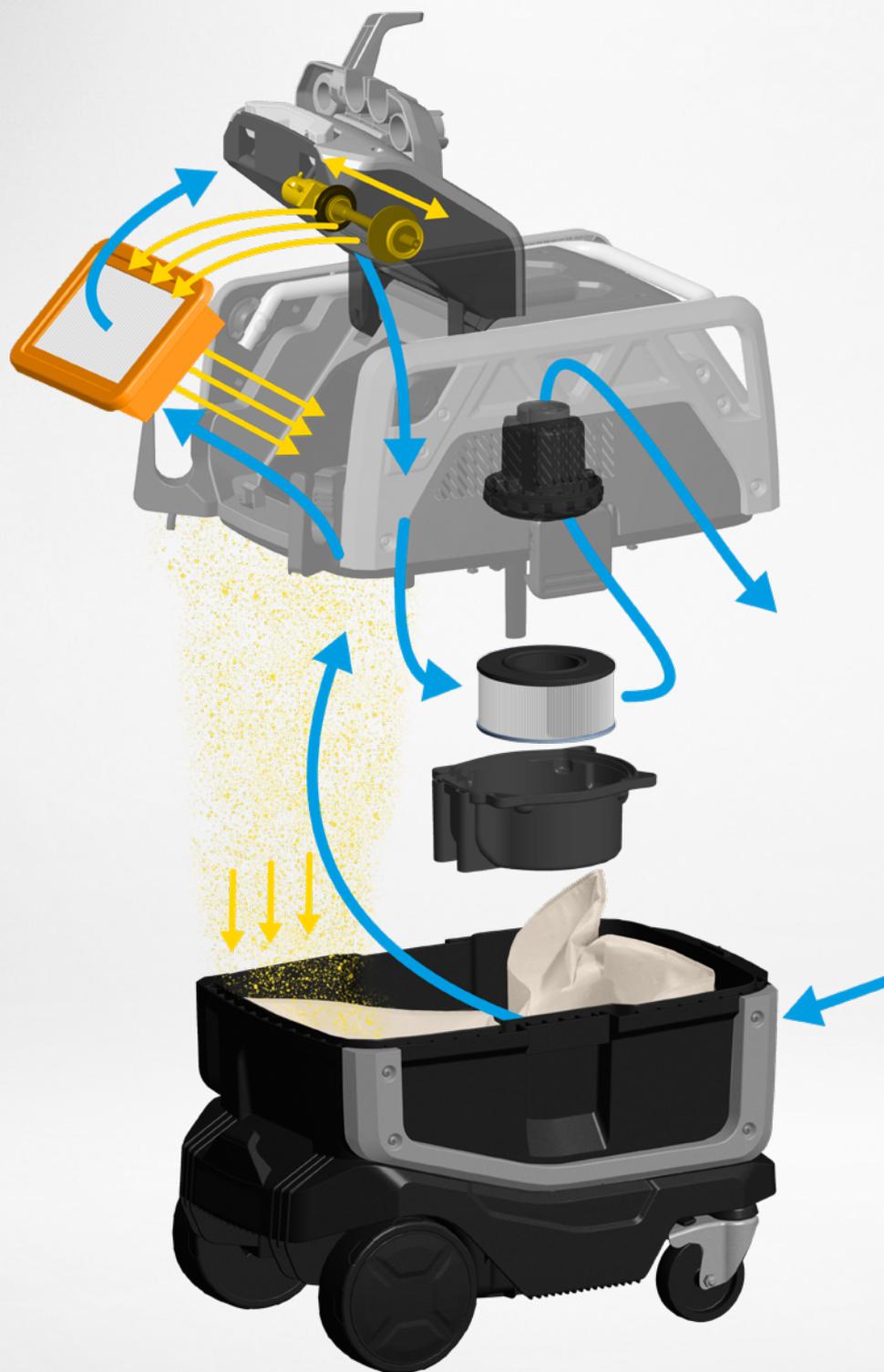


BOLSAS DE FILTRO DE FIELTRO 20 L

Paquete de 10 piezas.

TOOL PRO

WDA 40



**FLUJOS DE AIRE DURANTE
EL USO NORMAL DEL
ASPIRADOR**



**INVERSIÓN DE FLUJO Y
LIMPIEZA DEL FILTRO CON
EL SISTEMA NONSTOPVAC!**