
FESTOOL
CLEANTEC



Aspirar

09

Relación de productos y aplicaciones 264

Sistemas móviles de aspiración compactos CT 17, CTL MINI, CTL MIDI 268

Sistemas móviles de aspiración CLEANTEC CT 26/36/48 271

Sistemas móviles de aspiración CLEANTEC AUTOCLEAN CT 26/36/48 AC, CT 36 AC PLANEX, CT 36 AC HC 273

Aspirador especial CLEANTEC CT 48 EC, CT 48 EC/B22, CTH 26/48 276

Accesorios y consumibles 280

El sistema Festool

SERVICE all-inclusive

Aspirar

Relación de productos y aplicaciones

Compactos pero espaciosos. Ligeros pero potentes. En la obra o en el taller: los sistemas móviles de aspiración de Festool dan la talla ante cualquier desafío.

	Página 268	269	270	271	271	272
	CT 17	CTL MINI	CTL MIDI	CTL 26/36	CTM 26/36	CTL/CTM 48
						
Aplicaciones	**Sistemas móviles de aspiración compactos CLEANTEC**			**Sistemas móviles de aspiración CLEANTEC**		
Campo de aplicación						
Montaje (baja generación de polvo, polvo grueso)	●	●	●	●	●	
Taller, industria					●	●*
Obra, construcción en seco (gran generación de polvo, polvo fino)						
Zona 22						
Aplicación						
Aspiración de herramientas eléctricas	●	●	●	●	●	●
Aspiración herramientas neumáticas (variantes LE)				●	●	●
Trabajos de limpieza	●	●	●	●	●	●
Utilización continua en entorno industrial						
Características especiales de equipamiento						
Ampliable modularmente con una segunda caja de contacto / Módulo de aire comprimido				●	●	●
Sistema de limpieza automática del filtro principal AUTOCLEAN						
Combinación con ASA/EAA				●	●	●
Tipo de polvo						
Polvos de madera					●	●*
Polvo mineral con contenido de cuarzo					○	○*
Polvo de aluminio, pintura en polvo y poliuretano						
Polvos cancerígenos y asbesto						

Datos técnicos

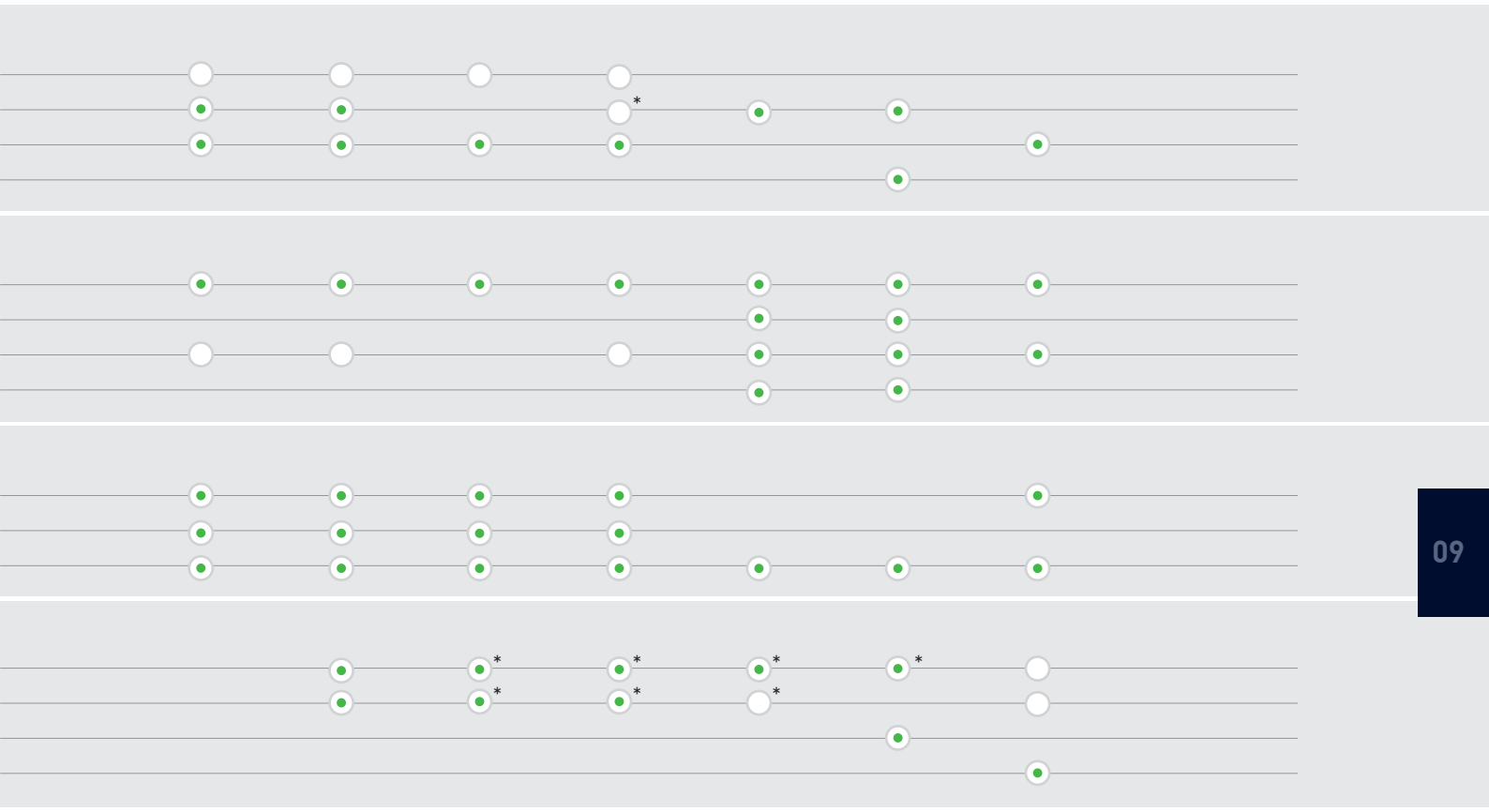
Consumo de potencia (W)	400-1200	400-1200	400-1200	350-1200	350-1200	350-1200
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3700	3700	3700	3900	3900	3900
Máx. depresión (Pa)	24000	24000	24000	24000	24000	24000
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante (l)	17/17	10/7,5	15/12,5	26/24 / 36/34	26/24 / 36/34	48/46
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	445 x 380 x 485	430 x 330 x 420	430 x 330 x 470	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596	740 x 406 x 1005
Peso (kg)	9,4	8,7	9	13,9 / 14,4	13,9 / 14,4	18,8

273 273 274 275 276 277 278



Sistemas móviles de aspiración CLEANTEC AUTOCLEAN

Aspirador especial CLEANTEC



*Solo CTM ● **muy apropiado** ○ **apropiado**

	350-1200	350-1200	350-1200	350-1200	150-1100	150-1100	350-1000
	3900	3900	3900	3900	3400	3400	3900
	24000	24000	24000	24000	23000	23000	24000
	26/24 / 36/34 / 48/46	26/24 / 36/34 / 48/46	36/34	36/34	48/46	48/46	26/24 / 48/46
	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596 / 740 x 406 x 1005	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596 / 740 x 406 x 1005	630 x 365 x 596	673 x 365 x 522	630 x 406 x 640	630 x 406 x 640	630 x 365 x 540 / 740 x 406 x 1005
	14,7 / 15,2 / 19,6	14,7 / 15,2 / 19,6	15,2	15	17,9	18,6	13,9 / 18,8

Encontrará los valores de vibración y emisiones en el manual de instrucciones en www.festool.es

Aspirar

Un consejo: utilice siempre un sistema de aspiración de polvo.
Y un consejo aún más valioso: al escoger un sistema de aspiración de polvo, seleccione el aspirador adecuado.

Al trabajar en entornos con elevado contenido de polvo y, sobre todo, al manejar herramientas que generan polvo, lo más importante es su salud. El grado de nocividad del polvo depende, por un lado, del tamaño de las partículas y, por otro, de la cantidad y la duración de la exposición de los pulmones a estas sustancias.
Lo realmente peligroso es que, cuanto más pequeñas son las partículas, mayor es su penetración en el tejido pulmonar. Por eso los polvos finos constituyen una amenaza mucho más grave para las vías respiratorias. Y además muchos de ellos están clasificados como perjudiciales para la salud.

Por ejemplo, el dióxido de silicio cristalino está estrechamente asociado con el cáncer de pulmón. Por ello, por su propio interés, a la hora de trabajar con polvos minerales que por su propia naturaleza contienen forzosamente alguna proporción de cuarzo, asegúrese de respirar aire limpio y utilice una herramienta de aspiración homologada y probada o un aspirador de seguridad.
Para obtener información más detallada y actualizada, así como listas concretas de sustancias con datos de concentraciones máximas (AGW) en el lugar de trabajo, consulte a su asociación profesional.



L

CTL MINI/MIDI
CTL 26/36/48/48 EC

Los especialistas en polvos con AGW > 1 mg/m³.



M

CTM 26/36/48/48 EC

Los especialistas en polvos con AGW > 0,1 mg/m³.
Para polvos minerales con contenido en cuarzo y polvos de madera.



H

CTH 26/48

Los especialistas en polvos con AGW ⩽ 0,1 mg/m³.
Para polvos cancerígenos y patógenos, p. ej., asbesto y moho.



CTL 48 LE EC/B 22
CTM 48 LE EC/B 22

Especialistas en la aspiración de polvos inflamables y explosivos.

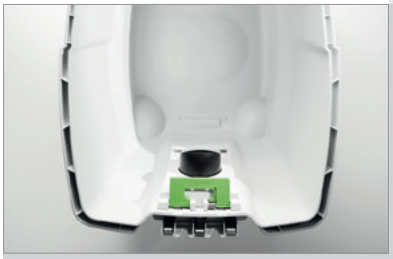
Clases de polvo según EN 60335-2-69, anexo AA

	Apropiado	Factor de transmisión máx. (verificación)	Eliminación de residuos	Peligro de contaminación
L (bajo)	- polvos con AGW > 1 mg/m³	1 % (material de filtración)		
M (medio)	- polvos con AGW ⩽ 0,1 mg/m³ - polvos minerales - polvos de madera (incluida la madera de haya/roble)	0,1 % (herramienta completa, incluye verificación de daños provocados por tachuelas de tapicero)	con poca cantidad de polvo	tapa de cierre para transporte
H (alto)	- polvos con AGW > 0,1 mg/m³ - polvos cancerígenos - polvos con patógenos	0,005 % (herramienta completa, incluye verificación de daños provocados por tachuelas de tapicero)	sin polvo	tapa de cierre para transporte

Tan importante como el aire que respiramos. 3 buenas razones para trabajar con un sistema de aspiración.

1. Empecemos por la más importante: su salud. Los sistemas móviles de aspiración garantizan la absorción del 99,995 % del polvo que se produce en las tareas clásicas de lijado, serrado o fresado. En otras palabras: lo que de otra forma se depositaría en los pulmones a través de las vías respiratorias, acaba directamente en un depósito colector de grandes dimensiones.
2. Además, un ventajoso efecto secundario es que también quedan complacidos los clientes, dado que el entorno de trabajo queda tan limpio y organizado como el resultado de su trabajo. Y esto no solo da buena impresión, sino que además aumenta de forma significativa las recomendaciones a terceros que los clientes hacen de sus servicios.
3. Y no menos importante: la considerable prolongación del tiempo de funcionamiento de sus herramientas eléctricas. Ello se debe a que lo que se aspira no se deposita en el motor ni en los contactos.

Aprovechamiento completo del volumen
Una geometría del depósito pensada al detalle con la bolsa filtrante SELFCLEAN perfectamente adaptada y el filtro plano de tamaño reducido dan como resultado un volumen neto que coincide casi exactamente con el volumen bruto.



SYS-Dock
Transporte sencillo, más orden e infinitamente flexible. El SYS-Dock para acoplar de forma segura y estable SYSTAINER, SORTAINER y SYS-ToolBox.



Compartimento para manguera
El compartimento integrado para tubos flexibles suprime la necesidad de los incómodos ganchos exteriores y protege el tubo flexible y el cable de red. El tubo flexible de aspiración «recogido» en el compartimento garantiza un transporte compacto y limpio.



Tecnología AUTOCLEAN
Menos trabajo de limpieza con una potencia de aspiración constante. La limpieza automática AUTOCLEAN del filtro principal sustituye a la manual. Los intervalos de limpieza pueden fijarse de forma individual y gradual, lo que garantiza una capacidad de aspiración elevada y homogénea.



Mejor con sistema.
Los sistemas móviles de aspiración Festool son un componente integrado en la idea de sistema y resultan, por tanto, totalmente adecuados para las herramientas eléctricas y neumáticas Festool. Se conectan automáticamente al poner en marcha la herramienta. Todos los aspiradores multiuso pueden ampliarse opcionalmente con asa de empuje o soporte para herramientas, o combinarse con un centro de trabajo o Toolcenter para convertirse en una estación de trabajo móvil.





CLEANTEC CT 17



Pensado al detalle.

Ideal para la limpieza de oficinas, garajes, vehículos y obras. Adecuado también para aspirar agua.

El especialista para trabajos de limpieza.

- Máximo volumen útil con bolsa filtrante, gracias al innovador principio de construcción
- Gran potencia de aspiración y elevado caudal volumétrico, gracias a la turbina de gran potencia de una etapa
- Función de soplado con caperuza de cierre en la parte trasera de la carcasa
- Regulación de la capacidad de aspiración para adaptarla a la potencia de aspiración

Datos técnicos

Consumo de potencia (W)	400-1200
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3700
Máx. depresión (Pa)	24000
Superficie del filtro (cm²)	4600
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	5,5
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante (l)	17/17
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	445 x 380 x 485
Consumo nominal máx. del enchufe de las máquinas (W)	2400
peso (kg)	9,4

ELECTRONIC

☐ = con sistema electrónico

Accesorios incluidos	PVP en €*	Referencia
tubo flexible de aspiración Ø 27 mm x 3,5 m con manguitos de conexión giratorios, bolsa de filtro de doble capa, en caja de cartón		
CT 17 E	249,00 301,29	**767992**
CT 17 E-Set BA set de limpieza D36 BA-RS CONSTRUCCIÓN	295,00 356,95	**768943**
CT 17 E-Set BU set de limpieza D36 BU-RS	295,00 356,95	**768944**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Sistema de accesorios desde la pág. 282





CLEANTEC CTL MINI

El aspirador de montaje pequeño con 10 l de volumen del depósito.

- Muy ligero y compacto para facilitar el transporte
- Más ordenado con un compartimento para guardar con seguridad mangueras y cables
- Gran potencia de aspiración con turbina compacta y manguera cónica
- Los SYSTAINER se fijan en un abrir y cerrar de ojos con Sys-Dock

Datos técnicos

Consumo de potencia (W)	400-1200
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3700
Máx. depresión (Pa)	24000
Superficie del filtro (cm²)	5000
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante (l)	10/7,5
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	430 x 330 x 420
Consumo nominal máx. del enchufe de las máquinas (W)	2400
peso (kg)	8,7

= con sistema electrónico

Accesorios incluidos	PVP en €*	Referencia
bolsa filtrante montada, manguera de aspiración Ø 27/32 x 3,5 m AS con rótula angular en el lado de aspiración, compartimento para manguera, Sys-Dock con función T-LOC, en caja de cartón		
CTL MINI	367,00 444,07	**584150**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Sistema de accesorios desde la pág. 282





Ideal para trabajos fuera del taller.

El CTL MINI, de peso ligero y dimensiones compactas, es fácil de transportar y por tanto es la elección perfecta para trabajos de montaje. El aspirador compacto en seco y húmedo es ideal para tareas de limpieza con una cantidad de suciedad y polvo entre pequeña y mediana. Para polvo de la clase L.

Aspirar

Sistema móvil de aspiración CLEANTEC CTL MIDI



CLEANTEC CTL MIDI



El aspirador de montaje compacto con 15 l de volumen del depósito.

- Muy ligero y compacto para facilitar el transporte
- Más ordenado con un compartimento para guardar con seguridad mangueras y cables
- Gran potencia de aspiración con turbina compacta y manguera cónica
- Los SYSTAINER se fijan en un abrir y cerrar de ojos con Sys-Dock

Datos técnicos

Consumo de potencia (W)	400-1200
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3700
Máx. depresión (Pa)	24000
Superficie del filtro (cm²)	5000
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante (l)	15/12,5
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	430 x 330 x 470
Consumo nominal máx. del enchufe de las máquinas (W)	2400
peso (kg)	9

= con sistema electrónico

Accesorios incluidos	PVP en €*	Referencia
bolsa filtrante montada, manguera de aspiración Ø 27/32 x 3,5 m AS con rótula angular en el lado de aspiración, compartimento para manguera, Sys-Dock con función T-LOC, en caja de cartón		
CTL MIDI	399,00 482,79	**584159**

Pequeño por fuera, grande por dentro.

El CTL MIDI es el compañero perfecto para trabajos de montaje, instalación o reparación. El aspirador compacto en seco y húmedo, que cuenta con un depósito de 15 l, es ideal para tareas de limpieza con una cantidad de suciedad y polvo entre pequeña y mediana. Para polvo de la clase L.

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Sistema de accesorios desde la pág. 282





product design award 2009

CLEANTEC CT 26 / CT 36

El tamaño verdadero reside en su interior.

- Aprovechamiento total del volumen del depósito: el volumen bruto es equivalente al volumen neto
- Para todas las exigencias: equipable individualmente con toma de corriente o módulo neumático adicionales
- Gran potencia de aspiración constante gracias a la compacta y potente turbina
- Adiós a la carga electrostática gracias a la función antiestática

Datos técnicos	CT 26	CT 36
Consumo de potencia (W)	350-1200	350-1200
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3900	3900
Máx. depresión (Pa)	24000	24000
Superficie del filtro (cm²)	6318	6318
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5	7,5
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante (l)	26/24	36/34
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Consumo nominal máx. del enchufe de las máquinas (W)	2400	2400
peso (kg)	13,9	14,4

= con sistema electrónico

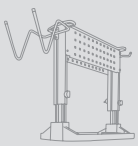
Accesorios incluidos	PVP en €*	Referencia
bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS, compartimento para manguera, Sys-Dock, enrollacables, en caja de cartón		
CTL 26 E	548,00 663,08	**583490**
CTL 26 E SD con 2º enchufe con corriente constante	588,00 711,48	**584049**
CTL 26 E SD E/A con 2º enchufe con sistema automático de conexión y desconexión	588,00 711,48	**584050**
CTL 36 E	665,00 804,65	**583491**
CTL 36 LE módulo neumático	849,00 1.027,29	**583846**
CTM 26 E tapa de cierre para la tobera de aspiración	735,00 889,35	**583848**
CTM 36 E tapa de cierre para la tobera de aspiración	849,00 1.027,29	**584000**
CTM 36 LE tapa de cierre para la tobera de aspiración, módulo neumático	1.028,00 1.243,88	**584002**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Sistema de accesorios
desde la pág. 282



Centro de trabajo WCR 1000
desde la pág. 358





09

Multiusos con el tamaño perfecto.

Compacto pero espacioso. Ligero pero potente. Ya sea en la obra o en el taller, gracias a la geometría del depósito perfeccionada, el CLEANTEC CT 26/36 ofrece mucho volumen con unas medidas externas reducidas.

Aspirar

Sistema móvil de aspiración CLEANTEC CT 48



L

M

CLEANTEC CT 48



Pero aún hay más.

- Capacidad extra para grandes volúmenes de polvo y virutas de gran tamaño
- Gran potencia de aspiración constante gracias a la compacta y potente turbina
- Adiós a la carga electrostática gracias a la función antiestática
- Para todas las exigencias: equipable individualmente con toma de corriente o módulo neumático adicionale

Datos técnicos

Consumo de potencia (W)	350-1200
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3900
Máx. depresión (Pa)	24000
Superficie del filtro (cm²)	6318
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante (l)	48/46
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	740 x 406 x 1005
Consumo nominal máx. del enchufe de las máquinas (W)	2400
peso (kg)	18,8

= con sistema electrónico

Para el uso en el taller.

Gracias a los 48 litros de volumen del depósito, el CT 48 es ideal para el taller y para la recogida de grandes cantidades de polvo. Disponible en versión CTL y CTM para las clases de polvo L y M.

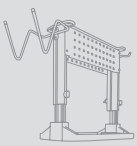
Accesorios incluidos	PVP en €*	Referencia
bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS, compartimento para manguera, Sys-Dock, enrollacables, asa de empuje, en caja de cartón		
CTL 48 E	764,00 924,44	**584070**
CTL 48 E LE módulo neumático	941,00 1.138,61	**584078**
CTM 48 E tapa de cierre para la tobera de aspiración	940,00 1.137,40	**584080**
CTM 48 E LE módulo neumático, tapa de cierre para la tobera de aspiración	1.128,00 1.364,88	**584082**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Sistema de accesorios desde la pág. 282



Centro de trabajo WCR 1000 desde la pág. 358



CT Brazo de Aspiración desde la pág. 290



product design award 2009

CLEANTEC CT 26 / 36 / 48 AC



Pero aún hay más.

- Limpieza del filtro principal automática. AUTOCLEAN, intervalos de limpieza ajustables sin escalas
- Limpieza aún más intensa gracias al cierre de corredera ComfortClean (accesorio)
- Gran potencia de aspiración constante gracias a la compacta y potente turbina
- Adiós a la carga electrostática gracias a la función antiestática

Datos técnicos	CT 26 AC	CT 36 AC	CT 48 AC
Consumo de potencia (W)	350-1200	350-1200	350-1200
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3900	3900	3900
Máx. depresión (Pa)	24000	24000	24000
Superficie del filtro (cm²)	6318	6318	6318
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5	7,5	7,5
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante (l)	26/24	36/34	48/46
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1005
Consumo nominal máx. del enchufe de las máquinas (W)	2400	2400	2400
peso (kg)	14,7	15,2	19,6

= con sistema electrónico

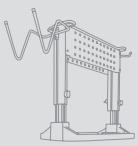
Accesorios incluidos	PVP en €*	Referencia
filtro principal alto rendimiento, bolsa filtrante SELFCLEAN, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS, compartimento para manguera, Sys-Dock, enrollacables, en caja de cartón		
CTL 26 E AC	646,00 781,66	**584017**
CTM 26 E AC tapa de cierre para la tobera de aspiración	830,00 1.004,30	**584032**
CTL 36 E AC	764,00 924,44	**584025**
CTM 36 E AC tapa de cierre para la tobera de aspiración	940,00 1.137,40	**584035**
CTL 48 E AC asa de empuje	857,00 1.036,97	**584085**
CTM 48 E AC asa de empuje, tapa de cierre para la tobera de aspiración	1.035,00 1.252,35	**584095**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Sistema de accesorios desde la pág. 282



Centro de trabajo WCR 1000 desde la pág. 358





El arma contra los filtros atascados.

Tenemos la solución contra los filtros obstruidos: el CLEANTEC AC. Su limpieza automática del filtro lo conserva limpio y mantiene la potencia de aspiración a un nivel constantemente alto. Se puede realizar una limpieza inmediata en cualquier momento.



CLEANTEC CT 36 AC PLANEX



Ideal para la construcción en seco.

- El aspirador perfecto para la lijadora de pared PLANEX
- Limpieza filtro ppal.autom. AUTOCLEAN con intervalos ajustables sin escala
- Gran potencia de aspiración constante gracias a la compacta y potente turbina
- Adiós a la carga electrostática gracias a la función antiestática

Nuestra contribución para reducir el tiempo de trabajo.

Cuanto más rápido funciona una lijadora, más potente debe ser el aspirador multiuso que la acompaña. El eficiente CT 36 AC PLANEX tiene unas dimensiones para hacer frente a la extrema potencia de arranque de material de la lijadora de pared PLANEX. Con soporte para herramientas, tubo flexible a prueba de dobleces y cierre de corredera de serie ComfortClean para una limpieza de filtros aún más intensa. El resultado: limpieza perfecta a velocidad máxima.

Datos técnicos	
Consumo de potencia (W)	350-1200
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3900
Máx. depresión (Pa)	24000
Superficie del filtro (cm²)	6318
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante (l)	36/34
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	630 x 365 x 596
Consumo nominal máx. del enchufe de las máquinas (W)	2400
peso (kg)	15,2

= con sistema electrónico

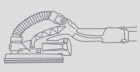
Accesorios incluidos	**PVP en €***	**Referencia**
filtro principal alto rendimiento, bolsa filtrante SELFCLEAN, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración resistente a dobladuras D36x3,5-AS/LHS 225, corredera de enclavamiento ComfortClean, compartimento para manguera, soporte para herramientas PLANEX, enrollacables, en caja de cartón		
CTL 36 E AC-PLANEX	810,00 980,10	**584116**
CTM 36 E AC-PLANEX	986,00 1.193,06	**584059**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Sistema de accesorios
desde la pág. 282



PLANEX LHS 225
desde la pág. 321





CLEANTEC CT 36 AC HD

El aspirador para obras con limpieza automática.

- Elevada potencia de aspiración constante gracias a la limpieza automática
- Capacidad útil del depósito de 36 l gracias a la inteligente integración del sistema de filtros en el cabezal del aspirador
- Diseño extremadamente robusto con grandes ruedas y eje de acero para utilizarlo en la obra
- Óptima compatibilidad con las herramientas eléctricas gracias al enchufe de la máquina y al sistema automático con retardo de conexión y desconexión



Datos técnicos	CTL 36 E AC HD	CTM 36 E AC HD
Consumo de potencia (W)	350-1200	350-1200
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3900	3900
Máx. depresión (Pa)	24000	24000
Superficie del filtro (cm²)	6318	6318
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5	7,5
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante (l)	36/34	36/34
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	673 x 365 x 522	673 x 365 x 522
Consumo nominal máx. del enchufe de las máquinas (W)	2400	2400
peso (kg)	15,2	15,2

= con sistema electrónico

Accesorios incluidos	PVP en €*	Referencia
filtro principal alto rendimiento, bolsa filtrante SELFCLEAN, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración antiestático, Ø de 36/32 mm x 3,5 m AS con manguitos de conexión giratorios, corredera de enclavamiento ComfortClean, Caja de accesorios, en caja de cartón		
CTL 36 E AC HD	747,00 903,87	**584167**
CTM 36 E AC HD	925,00 1.119,25	**584171**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

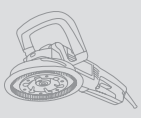
El adecuado para los trabajos bastos.

El CT 36 AC HD es el aspirador ideal cuando hay mucho polvo como, por ejemplo, en trabajos con desincrustadoras y amoladoras de diamante. La limpieza automática libera regularmente el filtro principal del polvo y proporciona una potencia de aspiración elevada y constante.

Sistema de accesorios desde la pág. 282



Fresadora para renovaciones desde la pág. 317



Aspirar

Sistema móvil de aspiración CLEANTEC CT 48 EC



product design award 2013

Motor EC-TEC sin escobillas para una larga vida útil y un alto rendimiento

CLEANTEC CT 48 EC



Concebido para el uso industrial.

- Fuerza persistente gracias al accionamiento EC-TEC, con vida útil más larga que un motor universal
- Con regulación de la capacidad de aspiración, ajuste flexible para todas las situaciones de trabajo
- Adiós a la carga electrostática gracias a la función antiestática
- Equipado de serie para la integración en cabezales de aspiración y con conexión neumática

Datos técnicos

Consumo de potencia (W)	150-1100
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3400
Máx. depresión (Pa)	23000
Superficie del filtro (cm²)	6318
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante (l)	48/46
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	630 x 406 x 640
Consumo nominal máx. del enchufe de las máquinas (W)	2400
peso (kg)	17,9

= con sistema electrónico

Accesorios incluidos	PVP en €*	Referencia
bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS, enrollacables, módulo neumático, en caja de cartón		
CTL 48 E LE EC	1.468,00 1.776,28	**584134**
CTM 48 E LE EC	1.645,00 1.990,45	**584132**

Fiable. Duradero. Fuerte.

El uso en aplicaciones duras continuas es su especialidad: como también lo es su concepto de accionamiento EC-TEC, que garantiza mayor fiabilidad y durabilidad. Para un rendimiento de aspiración prolongado en el tratamiento de superficies de plástico, cerámica, madera o pintura.

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Sistema de accesorios
desde la pág. 105, 282



Centro de trabajo WCR 1000
desde la pág. 358





L
M

Motor EC-TEC sin escobillas para una larga vida útil y un alto rendimiento

product design award 2013

CLEANTEC CT 48 EC/B22

Para una máxima seguridad.

- Cumple la directiva ATEX 94/9/CE para la zona 22: se eliminan con seguridad polvos de las clases de explosión St1, St2 y St3
- Fuerza persistente gracias al accionamiento EC-TEC, con vida útil más larga que un motor universal
- Adiós a la carga electrostática gracias a la función antiestática
- Equipado de serie para la integración en cabezales de aspiración y con conexión neumática

Datos técnicos

Consumo de potencia (W)	150-1100
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3400
Máx. depresión (Pa)	23000
Superficie del filtro (cm²)	6318
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante (l)	48/46
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	630 x 406 x 640
Consumo nominal máx. del enchufe de las máquinas (W)	2400
peso (kg)	18,6

AS · ELECTRONIC · FlowDetect

= con sistema electrónico

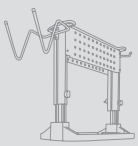
Accesorios incluidos	PVP en €*	Referencia
bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS, enrollacables, módulo neumático, en caja de cartón		
CTL 48 E LE EC/B22	2.055,00 2.486,55	**584131**
CTM 48 E LE EC/B22	2.230,00 2.698,30	**584130**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Sistema de accesorios
desde la pág. 105, 282



Centro de trabajo WCR 1000
desde la pág. 358





09

Para polvos inflamables y explosivos.

El aspirador especial CT 48 EC/B22 con accionamiento EC-TEC está preparado para la utilización continuada. El robusto depósito ABS de plástico está provisto de una protección adicional contra llamas, por lo que resulta apropiado para la aspiración segura de polvo de aluminio, papel, hollín, pintura en polvo e incluso plásticos reforzados con fibra de vidrio o carbono.



product design award 2013

CLEANTEC CTH 26 / CTH 48



El especialista para casos difíciles.

Asbesto, moho, polvo de fibra mineral, plomo, cadmio, níquel, cromato de cinc. Muchos peligros, un adversario: el aspirador especial CTH de Festool. No deja escapatoria alguna para polvos cancerígenos o causantes de enfermedades. Con un filtro cuyo rendimiento de eliminación alcanza el 99,995 %, ni siquiera los trabajos de saneamiento de moho y asbesto, ni el tratamiento de superficies de madera impregnadas de conservantes peligrosos para madera, suponen un problema para la salud

No hay escapatoria para el polvo peligroso.

- Protege la salud: autorización para clase de polvo H y polvo de asbesto
- Cierre seguro: con la bolsa filtrante de seguridad de dos capas
- Gran potencia de aspiración constante gracias a la compacta y potente turbina
- Con regulación gradual de la capacidad de aspiración y función antiestática

Datos técnicos	CTH 26	CTH 48
Consumo de potencia (W)	350-1000	350-1000
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3900	3900
Máx. depresión (Pa)	24000	24000
Superficie del filtro (cm²)	6318	6318
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5	7,5
Volumen máx. del depósito/de la bolsa filtrante (l)	26/24	48/46
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	630 x 365 x 540	
Consumo nominal máx. del enchufe de las máquinas (W)	2400	2400
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)		740 x 406 x 1005
peso (kg)	13,9	18,8

= con sistema electrónico

Accesorios incluidos	PVP en €*	Referencia
bolsa filtrante de seguridad, tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS, compartimento para manguera, Sys-Dock, enrollacables, en caja de cartón		
CTH 26 E / a	853,00 1.032,13	**584139**
CTH 48 E / a asa de empuje	1.057,00 1.278,97	**584137**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Sistema de accesorios desde la pág. 282





Bolsas filtrantes Festool. En todos los casos, pura calidad.

Para cada sistema móvil de aspiración de Festool hay una bolsa filtrante adecuada:

Bolsa filtrante SELFCLEAN
De un solo uso y para todas las clases de polvos. Impide la formación de masas coalercidas de polvo debido al efecto autolimpiante y se cierra para una máxima protección de la salud antes de la eliminación de residuos.

Bolsa filtrante larga de duración
Para uso múltiple gracias al vellón de poliéster de alta resistencia de tres capas. Ideal para grandes volúmenes de polvo y polvos no perjudiciales para la salud. Vaciado sencillo abriendo la corredera de enclavamiento.

Saco de evacuación
Perfecto para sistemas móviles de aspiración con AUTOCLEAN, p. ej., para el uso con la lijadora de pared PLANEX o la aspiración de suciedad gruesa y virutas. Eliminación de residuos con poco polvo gracias al cierre del saco de evacuación.

Bolsa filtrante de seguridad de doble capa
Indicada para polvo de la clase H. Muy segura con una bolsa de evacuación adicional que envuelve la bolsa filtrante de vellón.

Sistemas móviles de aspiración/aspirador especial	Homologación	Bolsas filtrantes				
		SELFCLEAN	Estándar	Longlife	Saco de evacuación	Bolsa filtrante de seguridad de doble capa
	Clase de polvo					
CT 17			●			
CTL MINI/CTL MIDI	L	●		●		
CT 26	L	●		●		
	M	●				
	H					●
CT 26 AC	L	○		○	●	
	M	○		○	●	
CT 36	L	●		●		
	M	●				
CT 36 AC / AC HD	L	○		○	●	
	M	○		○	●	
CT 48	L	●		●		
	M	●				
	H					●
CT 48 AC	L	○		○	●	
	M	○		○	●	
CT 48 LE EC	L	●		●		
	M	●				
CT 48 LE EC/B22	L	●				
	M	●				

● adecuado y recomendable ○ posibilidad de limitación

El sistema Festool.
Porque el resultado es mejor si todo encaja: por eso todos los sistemas móviles de aspiración de Festool vienen equipados de serie con compartimento para manguera integrado, Sys-Dock para la fijación del SYSTAINER y, muchos modelos, con un punto de conexión modular. Opcionalmente se pueden ampliar con un asa de empuje o un soporte para herramientas extraíble. Además, no solo son compatibles con todas las herramientas neumáticas y eléctricas Festool, sino que los múltiples accesorios también se pueden intercambiar entre sí.



09

Aspirar

Accesorios y consumibles

Sets de limpieza	282
Tubos flexibles de aspiración y manguitos para tubos flexibles	283
Tubos y boquillas	288
Módulos y brazos de aspiración	290
Filtros y bolsas filtrantes	291
Accesorios CT y aire comprimido	296



Sets de limpieza CLEANTEC

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Set de boquillas de limpieza** boquilla para ranuras D 36 FD-210, boquilla para tapicería D 36 PD, pincel de aspiración D 36 SP	D 27 / D 36 D-RS	13,90 16,82	**492392**
	**Set de limpieza estándar** tubo acodado de empuñadura Ø 36 HR-K, 3 tubos de prolongación D 36 VR-K, 4 boquillas para suelos D 36 BD270, Boquilla para ranuras D 36 FD-210, Boquilla para tapicería D 36 PD, en caja de cartón	D 27 / D 36 S-RS	40,20 48,64	**492389**
	**Set de limpieza profesional** tubo acodado de empuñadura D 36 HR-M, 3 tubos de prolongación D 36 VR-M3x, Boquilla para suelos intercambiable D 36 TD, Boquilla para ranuras D 36 FD-210, en caja de cartón	D 27 / D 36 P-RS	81,30 98,37	**492390**
	**Set de limpieza compacto** tubo acodado de empuñadura HR-K, 3 tubos de prolongación VR-K, boquilla para suelos 4 unidades BD270, boquilla para ranuras FD, boquilla para tapicería PD, en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	72,50 87,73	**497697**
	**Set de limpieza estándar** tubo flexible de aspiración antiestático D 36x3,5m-AS, tubo de empuñadura acodado D 36 HR-M, 3 tubos de prolongación D 36 VR-M, boquilla para moqueta D 36 TD, boquilla para ranuras D 36 FD, boquilla para tapicería D 36 PD, pincel de aspiración D 36 SP, en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 HW-RS-Plus	219,30 265,35	**497700**
	**Set de limpieza para el taller** tubo flexible de aspiración antiestático D 36 x 3,5m-AS, tubo de empuñadura acodado D 36 HR-M, 3 tubos de prolongación D 36 VR-M, boquilla para suelos D 36 BD370, en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	234,60 283,87	**497701**
	**Set de limpieza universal** tubo flexible de aspiración D 36x3,5m, tubo de empuñadura acodado HR-K, 3 tubos de prolongación VR-K, boquillas para suelos BD300, boquilla para ranuras PD, pincel de aspiración D 36 SP, en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 UNI-RS-Plus	144,10 174,36	**497702**
	**Set de limpieza para suciedad gruesa** tubo flexible de aspiración Ø 50 x 2,5 m, 2 tubos de prolongación D50VR-K, boquilla para suelos D 50 BD370, boquilla cuadradada D 50 QD, pincel de aspiración D 50 SP, boquilla para ranuras D 50 FD, en caja de cartón	D 50 GS-RS	109,40 132,37	**454770**
	**Set de limpieza de renovación** tubo de empuñadura acodado D 36 HR-M, 3 tubos de prolongación D 36 VR-M, boquilla para moqueta TD, boquilla para ranuras FD, boquilla para tapicería D 36 PD, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	D 36 RS-M-Plus	134,50 162,75	**497698**
	**Set de limpieza de suelo** tubo de empuñadura acodado D 36 HR-M, 3 tubos de prolongación D 36 VR-M, boquilla para suelos BD 370, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	201,20 243,45	**497699**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

Para los sistemas móviles de aspiración CT y los aspiradores SR

Tubo flexible antiestático CLEANTEC

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Tubo aspiración D 22 antiestático** con rótula y manguito de conexión, alta flexibilidad: óptimo para PS/LS/ETS/RTS/DTS/RS300/DX, resistente a temperaturas hasta +70°C, resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Diámetro 22 mm, Longitud 3,5 m, en caja de cartón	D 22x3,5m-AS	101,70 123,06 29,06 / 1 m 35,16 / 1 m	**456745**
	Tubo flexible de aspiración D 32/27 antiestático para CTL MINI/MIDI, a partir del año de construcción 09/2013, con rótula angular en el lado de aspiración, resistente a temperaturas hasta +70°C, resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Diámetro 27/32 mm, Longitud 3,5 m, en caja de cartón	D 27/32x3,5m-AS	122,10 147,74 34,89 / 1 m 42,21 / 1 m	**499742**
	**Tubo de aspiración D 27 antiestático** resistente a temperaturas hasta +70°C, resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Diámetro 27 mm, en caja de cartón			
	con rótula y manguito de conexión, Longitud 3,5 m	D 27x3,5m-AS	111,10 134,43 31,74 / 1 m 38,41 / 1 m	**452878**
	con rótula y manguito de conexión, Longitud 5 m	D 27x5m-AS	142,50 172,43 28,50 / 1 m 34,49 / 1 m	**452880**
	por metros (sin rótula y manguito de conexión)	D 27 MW-AS	32,10 38,84 32,10 / 1 m 38,84 / 1 m	**452384**
	ejecución especial sólo para SRM 312 LE-AS/SRM 70 LE-EC/CT 48 EC B 22, Longitud 3,5 m	D 27x3,5m-AS/B1	173,10 209,45 49,46 / 1 m 59,84 / 1 m	**489266**
	**Tubo de aspiración D 36 antiestático** resistente a temperaturas hasta +70°C, resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, en caja de cartón			
	con rótula y manguito de conexión, Diámetro 36 mm, Longitud 3,5 m	D 36x3,5m-AS	141,00 170,61 40,29 / 1 m 48,75 / 1 m	**452882**
	para lijadora de pared PLANEX, altamente flexible, manguera de aspiración resistente a dobladuras, Diámetro 36 mm, Longitud 3,5 m	D 36x3,5-AS/KS/LHS 225	152,20 184,16 43,49 / 1 m 52,62 / 1 m	**496972**
	con rótula y manguito de conexión, Diámetro 36 mm, Longitud 5 m	D 36x5m-AS	187,20 226,51 37,44 / 1 m 45,30 / 1 m	**452884**
	con rótula y manguito de conexión, Diámetro 36 mm, Longitud 7 m	D 36x7m-AS	243,00 294,03 34,71 / 1 m 42,00 / 1 m	**452886**
	por metros (sin rótula y manguito de conexión), Diámetro 36 mm	D 36 MW-AS	40,20 48,64 40,20 / 1 m 48,64 / 1 m	**452385**
	para CT AC y VCP, para trabajos con desincrustadora y trabajos de limpieza, Cónico, Diámetro 36/32 mm, Longitud 3,5 m	D 36/32x3,5m-AS	125,80 152,22 35,94 / 1 m 43,49 / 1 m	**497925**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

Tubo flexible CLEANTEC plug it D 27 y D 32

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Tubo de aspiración plug it D 27 antiestático** con conexión plug it, antiestático, Diámetro 27 mm, Longitud 3,5 m, en caja de cartón	plug it D 27x3,5m-AS	147,00 177,87 42,00 / 1 m 50,82 / 1 m	**456746**
	**Tubo flexible de aspiración** con rótula y manguito de conexión, resistente a temperaturas hasta +70°C, resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, en caja de cartón			
	Diámetro 27/22 mm, Longitud 3,5 m	D27/22x3,5 AS-GQ	169,10 204,61 48,31 / 1 m 58,46 / 1 m	**500269**
	Diámetro 32/22 mm, Longitud 10 m	D32/22x10 AS-GQ	317,90 384,66 31,79 / 1 m 38,47 / 1 m	**500281**

Para los sistemas móviles de aspiración CT y los aspiradores SR

Tubo flexible antiestático CLEANTEC

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Tubo de aspiración D 50 antiestático** resistente a temperaturas hasta +70°C, resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Diámetro 50 mm, en caja de cartón			
	con 2x rótulas, Longitud 2,5 m	D 50x2,5m-AS	125,20 151,49 50,08 / 1 m 60,60 / 1 m	**452888**
	con 2x rótulas, Longitud 4 m	D 50x4m-AS	189,30 229,05 47,33 / 1 m 57,26 / 1 m	**452890**
	por metros (sin rótula y manguito de conexión)	D 50 MW-AS	44,30 53,60 44,30 / 1 m 53,60 / 1 m	**452386**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. VA incluido.

Tubo flexible de aspiración CLEANTEC

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Tubo de aspiración D 27** resistente a temperaturas hasta +70°C, Diámetro 27 mm, en caja de cartón			
	con rótula y manguito de conexión, Longitud 3,5 m	D 27x3,5m	68,10 82,40 19,46 / 1 m 23,54 / 1 m	**452877**
	con rótula y manguito de conexión, Longitud 5 m	D 27x5m	76,90 93,05 15,38 / 1 m 18,61 / 1 m	**452879**
	por metros (sin rótula y manguito de conexión)	D 27 MW	20,60 24,93 20,60 / 1 m 24,93 / 1 m	**452383**
	**Tubo de aspiración D 36/32** resistente a temperaturas hasta +70°C, Diámetro 36 mm, en caja de cartón			
	con rótula y manguito de conexión, Longitud 3,5 m	D 36x3,5m	87,50 105,88 25,00 / 1 m 30,25 / 1 m	**452881**
	con rótula y manguito de conexión, Longitud 5 m	D 36x5m	113,10 136,85 22,62 / 1 m 27,37 / 1 m	**452883**
	con rótula y manguito de conexión, Longitud 7 m	D 36x7m	129,60 156,82 18,51 / 1 m 22,40 / 1 m	**452885**
	por metros (sin rótula y manguito de conexión)	D 36 MW	25,50 30,86 25,50 / 1 m 30,86 / 1 m	**454157**
	**Tubo de aspiración D 36/32** para todos los CT y VCP (exc. VCP 30 E), con manguito de empalme, girable, resistente a temperaturas hasta +70°C, Diámetro 36/32 mm, Longitud 3,0 m, en caja de cartón	D 36/32x3,0 m	75,50 91,36 25,17 / 1 m 30,45 / 1 m	**768114**
	**Tubo de aspiración D 50** resistente a temperaturas hasta +70°C, Diámetro 50 mm, en caja de cartón			
	con 2x rótulas, Longitud 2,5 m	D 50x2,5m	79,10 95,71 31,64 / 1 m 38,28 / 1 m	**452887**
	con 2x rótulas, Longitud 4 m	D 50x4m	116,20 140,60 29,05 / 1 m 35,15 / 1 m	**452889**
	por metros (sin rótula y manguito de conexión)	D 50 MW	27,90 33,76 27,90 / 1 m 33,76 / 1 m	**454158**
	**Manguera adaptadora** para CS50, CS 70, CMS, manguera de 0,5 m y D36 con dos rótulas y manguito de conexión antiestático D50/D50 VM-AS, para empalme de conexión en Y en combinación con CTL MINI/MIDI, en caja de cartón	AD-D36/CS50/CS70/CMS	33,40 40,41	**499196**

09

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

Para los sistemas móviles de aspiración CT y los aspiradores SR

Manguitos para tubos flexibles CLEANTEC

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Rótula antiestática** manguito para conectar al empalme del aspirador, Ø 58 mm exterior			
	para tubo flexible de aspiración antiestático D27	D 27 DAG-AS	21,80 26,38	**452892**
	para tubo flexible de aspiración antiestático D36	D 36 DAG-AS	26,50 32,07	**452894**
	para tubo flexible de aspiración antiestático D50	D 50 DAG-AS	31,70 38,36	**452896**
	**Rótula angular antiestática**			
	para tubo flexible de aspiración antiestático D 22 y D 27 de CTL MINI y CTL MIDI, hasta el año de construcción 08/2013	D 27 DAG/90°-AS	22,10 26,74	**456806**
	para tubo flexible de aspiración antiestático D 32/27 en CTL MINI y CTL MIDI, a partir del año de construcción 09/2013	D 32/27 DAG/90°-AS	23,60 28,56	**499907**
	**Rótula** manguito para conectar al empalme del aspirador, Ø 58 mm exterior			
	para tubo flexible de aspiración D 27	D 27 DAG	17,50 21,18	**452891**
	para tubo flexible de aspiración D 36	D 36 DAG	21,30 25,77	**452893**
	para tubo flexible de aspiración D50	D 50 DAG	25,80 31,22	**452895**
	**Manguito de conexión, antiestático**			
	para tubo flexible de aspiración D 22, para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla)	D 22 DM-AS	15,60 18,88	**456756**
	para tubo flexible de aspiración D 27, para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla)	D 27 DM-AS	15,50 18,76	**487071**
	para tubo flexible de aspiración D 36, para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla)	D 36 DM-AS	19,90 24,08	**487721**
	para manguera de aspiración D 36/32, para empalmar en el lado de aspiración (herramienta eléctrica y boquilla)	D 36/32 DM-AS	19,90 24,08	**499723**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

Para los sistemas móviles de aspiración CT y los aspiradores SR

Manguitos para tubos flexibles CLEANTEC

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Manguito de reducción** para tubo flexible de aspiración D 36, para reducir a D 27 (por el lado de la máquina)	RM D36/27-AS	15,30 18,51	**498528**
	**Manguito de conexión, antiestático** para tubo flexible de aspiración D 36, para lijadora de pared PLANEX, para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla)	D 36 DM-AS-LHS 225	21,10 25,53	**495013**
	**Adaptador de aspiración** para la unión de un tubo flexible de aspiración D 50 con accesorios D 36	D 50/D 36 AS	14,30 17,30	**452897**
	**Adaptador de conducto de derivación** para manguito de tubo flexible D27, adaptador con función de derivación para aumentar el caudal de aire con DTS/DS/RTS/RS 400 y ETS/ES 125	AB DTS/RTS400/ ETS125-AS	18,60 22,51	**496112**
	**Distribuidor en estrella, antiestático** adecuado para D 50/D 36/D 27, con pieza de cierre, para el empalme de dos tubos flexibles de aspiración, en aspiradores con autorización para polvos perjudiciales para la salud no se permite un servicio simultáneo	D 50 SV-AS/D 50 V	38,80 46,95	**452898**
	**Pieza de cierre** para el cierre del empalme, para ampliar el equipamiento de todos los sistemas móviles de aspiración CT/CTL	D 50/V	15,20 18,39	**452899**
	**Manguito de conexión antiestático** para el empalme de tubos flexibles de aspiración D 50 / D 36 / D 27, en los tubos flexibles D 27/D 36 hay que cambiar el manguito de conexión de un tubo flexible por una rótula D 27/D 36	D 50/D 50 VM-AS	17,40 21,05	**493047**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

Para los sistemas móviles de aspiración CT y los aspiradores SR

Tubos

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Tubo acodado** adecuado para D 27/D 36			
	acero inoxidable, acodado	D 36 HR-M	47,20 57,11	**452900**
	polipropileno (PP), acodado, con corredera reguladora de aire para regular la capacidad de aspiración	D 36 HR-K	21,00 25,41	**452901**
	**Tubo de prolongación**			
	adecuado para D 27/D 36, acero inoxidable, 3 unidades, Longitud 950 mm	D 36 VR-M 3x	55,00 66,55	**452902**
	adecuado para D 27/D 36, polipropileno (PP), 3 unidades, Longitud 950 mm	D 36 VR-K 3x	23,40 28,31	**452903**
	adecuado para D 50, aluminio anodizado, 1 unidad, Longitud 1100 mm, en caja de cartón	D 50 VR-M	107,00 129,47	**447599**
	adecuado para D 50, plástico, 2 piezas, Longitud 970 mm, en caja de cartón	D 50 VR-K 2x	34,30 41,50	**440412**

Boquillas para suelos

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Boquilla para suelos**			
	adecuado para D 27/D 36, versión industrial, aluminio, con 2 rodillos y 2 cepillos, anchura 370 mm, en caja de cartón	D 36 BD 370	134,40 162,62	**452908**
	adecuado para D 50, versión industrial, aluminio, con 2 rodillos y 2 cepillos, anchura 450 mm, en caja de cartón	D 50 BD 450	151,00 182,71	**452910**
	adecuado para D 27/D 36, plástico, con 2 rodillos y 2 cepillos, anchura 300 mm	D 36 BD 300	34,60 41,87	**452907**
	adecuado para D 50, plástico, con 2 rodillos y 2 cepillos, anchura 370 mm, en caja de cartón	D 50 BD 370	57,80 69,94	**452909**
	adecuado para D 27/D 36, 4 unidades, plástico para tres aplicaciones alternas (cepillar, labios de goma, moqueta), anchura 270 mm	D 36 BD 270	31,20 37,75	**452906**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

Boquilla para moqueta y boquilla combinada de aspiración

Para los sistemas móviles de aspiración CT y los aspiradores SR

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Boquilla para moqueta** adecuado para D 27/D 36, con suela deslizante, conmutable para revestimientos de tejidos y suelos duros, en caja de cartón	D 36 TD	47,20 57,11	**452911**
	**Cepillo multiusos de turboaspiración** adecuado para D 27/D 36, para tejidos/suelos duros, con 4 rodillos, accionamiento del cepillo cilíndrico a través del aire de aspiración, anchura 270 mm, en caja de cartón	D 36 TKB	121,50 147,02	**450644**

para sistemas móviles de aspiración CT

Boquillas y cepillos especiales

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Boquilla para ranuras**			
	adecuado para D 27/D 36, plástico, Longitud 300 mm	D 36 FD-300	7,30 8,83	**452904**
	adecuado para D 27/D 36, plástico, Longitud 210 mm	D 36 FD-210	6,10 7,38	**492391**
	adecuado para D 50, Longitud 200 mm	D 50 FD	20,00 24,20	**452912**
	**Pincel de aspiración**			
	adecuado para D 27/D 36, Diámetro 70 mm	D 36 SP	10,40 12,58	**440404**
	adecuado para D 50, Diámetro 85 mm	D 50 SP	28,10 34,00	**440419**
	**Boquilla para tapicería** adecuado para D 27/D 36, plástico, con cepillos, anchura 120 mm	D 36 PD	8,10 9,80	**440406**
	**Boquilla de cepillo universal** adecuado para D 27/D 36, plástico, con corona de cepillo y articulación giratoria	D 36 UBD	14,90 18,03	**498527**
	**Boquilla tubular en bisel** adecuado para D 27/D 36, goma, Longitud 190 mm, Diámetro 40 mm	D 36 SRD	20,50 24,81	**411810**
	**Boquilla plana** adecuado para D 27, goma especial, resistente al aceite, anchura 100 mm	D 27 FDG	53,30 64,49	**440408**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

Aspirar

Sistema de accesorios

Soporte para accesorios: boquillas y tubos

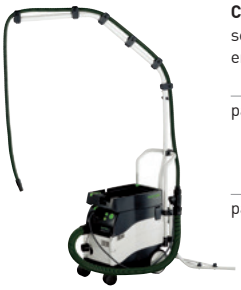
		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Soporte para accesorios: boquillas y tubos** para CT11, CTL 26/36/48, para alojar el tubo de empuñadura acodado, los tubos de prolongación de 3 piezas, la boquilla para suelos y hasta cuatro boquillas más, en caja de cartón	ZBA-D/R CT26/36/48	35,80 43,32	**496370**

para sistemas móviles de aspiración CT

Módulos para sistema de inserción CTL/CTM 26/36/48

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Módulo del cabezal de aspiración** para CT11, CTL 26/36/48, para conectar un sistema móvil de aspiración CT con cabezal o brazo de aspiración, no es necesario en la versión LE, en caja de cartón	EAA CT 26/36/48	61,30 74,17	**496143**
	**Módulo de caja de contacto** para CT11, CTL 26/36/48, en caja de cartón			
	enchufe con corriente continua	Modul-SD CT 26/36/48	47,90 57,96	**496142**
	enchufe con sistema automático de conexión y desconexión	Modul-SD E/A CT 26/36/48	47,90 57,96	**496405**
	**Módulo neumático** para CT11, CTL 26/36/48, para reequipar sistemas móviles de aspiración (versión LE), con automatismo adicional de conexión y desconexión de aire comprimido, en caja de cartón	DL CT 26/36/48	207,80 251,44	**496141**

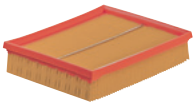
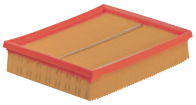
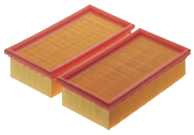
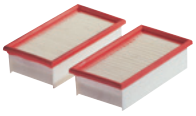
CT Brazo de Aspiración

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**CT Brazo de Aspiración** set de tubos con conexiones, Longitud 2119 mm, anchura 1136 mm, en caja de cartón			
	para CT 44, CT 48, sin asa de empuje	CT-ASA	276,20 334,20	**492452**
	para CT22, CT 33, con asa de empuje SB-CT	CT-ASA/SB	345,40 417,93	**492767**
	para CTL 26/36, brazo de aspiración para montar en todos los modelos CT 26/36 (excepto CT 36 AC HD), con asa de empuje SB-CT 26/36	CT-ASA CT 26/36/SB	345,40 417,93	**496372**
	**Soporte para herramientas** para CT-ASA, CT-ASA/SB, para colgar con seguridad y ergonomía 2 herramientas neumáticas o eléctricas, en caja de cartón	WHR/CT-ASA	56,40 68,24	**493558**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

para sistemas móviles de aspiración CT

Filtros y bolsas filtrantes CLEANTEC

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Filtro de pliegues**			
	para CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, para la aspiración en seco, cont. del pqte. 1 und., en caja de cartón	HF-CT 17	28,70 34,73	**769134**
	para CTL MINI/MIDI, cont. del pqte. 1 und.	HF-CT-MINI/MIDI	19,90 24,08	**456790**
	para CT11, CTL 26/36/48, no adecuado para sistemas móviles de aspiración con AUTOCLEAN, cont. del pqte. 1 und., en caja de cartón	HF-CT 26/36/48	32,20 38,96	**496170**
	para CT11, CTL 26/36/48, para CT AC y VCP, limpieza filtro principal optimizada, en caja de cartón	High Performance HF CT 26/36/48	43,00 52,03	**496172**
	para CTH 26, CTH 48, el filtro especial cumple los requisitos de la clase de polvo H	HF CTH 26/48	69,40 83,97	**498995**
	para CT11, CTL 26/36/48, no adecuado para sistemas móviles de aspiración con AUTOCLEAN, cont. del pqte. 1 und.	HEPA-HF-CT 26/36/48	82,80 100,19	**498994**
	para CT 11, 22, 33, 44, 55, cont. del pqte. 2 und., en caja de cartón	HF-CT/2	32,20 38,96	**452923**
	para CT 11, 22, 33, 44, 55, sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud, cont. del pqte. 2 und., en caja de cartón	Longlife-HF-CT/2	69,50 84,10	**454869**
	**Filtro húmedo**			
	para CTL MINI/MIDI	NF-CT MINI/MIDI	10,90 13,19	**456805**
	para CT11, CTL 26/36/48	NF-CT 26/36/48	15,00 18,15	**496169**
	para CT 11, 22, 33, 44, 55, cont. del pqte. 2 und., en caja de cartón	NF-CT/2	15,00 18,15	**452924**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

para sistemas móviles de aspiración CT

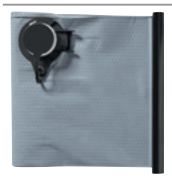
Filtros y bolsas filtrantes CLEANTEC

	Tipo	PVP en €*	Referencia
 **Bolsa filtrante SELFCLEAN** aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa Selfclean, cont. del pqte. 5 und., en caja de cartón			
para CTL MINI	SC FIS-CT MINI/5	17,30 20,93	**498410**
para CTL MIDI	SC FIS-CT MIDI/5	25,20 30,49	**498411**
para CT 26	SC FIS-CT 26/5	38,70 46,83	**496187**
para CT 36	SC FIS-CT 36/5	42,30 51,18	**496186**
para CTL 48	SC FIS-CT 48/5	45,90 55,54	**497539**
 **Saco de evacuación** no adecuado para la versión estándar del CT (sin AC), cont. del pqte. 5 und., en caja de cartón			
para CT 26 AC	ENS-CT 26 AC/5	33,80 40,90	**496216**
para CT 36 AC/CTL 36 E AC HD	ENS-CT 36 AC/5	36,80 44,53	**496215**
para CT/CTL/CTM 48 AC	ENS-CT 48 AC/5	39,50 47,80	**497540**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

para sistemas móviles de aspiración CT

Filtros y bolsas filtrantes CLEANTEC

	Tipo	PVP en €*	Referencia
 **Bolsa de filtro de seguridad** de doble capa, cont. del pqte. 3 und., en caja de cartón			
para CTH 26	FIS-CTH 26/3	55,10 66,67	**497541**
para CTH 48	FIS-CTH 48/3	62,00 75,02	**497542**
 **Bolsa filtrante larga de duración** sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud, de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración, en caja de cartón			
para CTL MINI	Longlife-FIS-CTL MINI	75,20 90,99	**499703**
para CTL MIDI	Longlife-FIS-CTL MIDI	107,90 130,56	**499704**
 para CT 26	Longlife-FIS-CT 26	149,60 181,02	**496120**
para CT 36	Longlife-FIS-CT 36	157,40 190,45	**496121**
para CTL 48	Longlife-FIS-CT 48	165,30 200,01	**498506**
 para CT 22, cont. del pqte. 5 und.	FIS-CT 22/5	38,70 46,83	**452970**
para CT 22, cont. del pqte. 20 und.	FIS-CT 22/20	138,50 167,59	**494631**
para CT 33, cont. del pqte. 5 und.	FIS-CT 33/5	42,30 51,18	**452971**
para CT 33, cont. del pqte. 20 und.	FIS-CT 33/20	151,40 183,19	**494632**
para CT 44, cont. del pqte. 5 und.	FIS-CT 44/5	45,90 55,54	**452972**
para CT 55, cont. del pqte. 5 und.	FIS-CT 55/5	49,50 59,90	**452973**
 **Bolsa filtrante** con revestimiento exterior de vellón de poliéster, especialmente resistente a roturas, para aspirar polvo de grano extrafino cont. del pqte. 5 und., en caja de cartón			
para CT 22	FIS-CT 22 SP VLIES/5	49,70 60,14	**456870**
para CT 33	FIS-CT 33 SP VLIES/5	54,40 65,82	**456871**
para CT 44	FIS-CT 44 SP VLIES/5	58,90 71,27	**456874**
 **Bolsa filtrante larga de duración** sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud, de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duraciónen caja de cartón			
para CT 22	Longlife-FIS-CT 22	149,60 181,02	**456737**
para CT 33	Longlife-FIS-CT 33	157,40 190,45	**456738**

09

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

Aspirar

Sistema de accesorios

para aspiradores SR

Filtro SR

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Filtro absoluto** en caja de cartón			
	para SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC	AB-FI SRM 45/70	58,50 70,79	**493826**
	para SRH 45, cont. del pqte. 1 und.	AB-FI SRH 45	75,60 91,48	**493825**
	**Filtro principal** para SRM 45 E-PLANEX, nano, en caja de cartón	NANO HF-SRM 45-LHS 225	54,70 66,19	**496406**

para aspiradores SR

Bolsas filtrantes SR

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Bolsa filtrante** cont. del pqte. 5 und., en caja de cartón			
	para SRM 45 LE-EC	FIS-SRM 45 /5	45,70 55,30	**493775**
	para SRM 45 E-PLANEX	FIS-SRM 45-LHS 225 /5	37,50 45,38	**495014**
	para SRM 70 LE-EC	FIS-SRM 70 /5	59,00 71,39	**493777**
	para SRH 45 E	FIS-SRH 45 /5	155,70 188,40	**493776**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

para aspiradores SR

Saco de evacuación SR

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Saco de evacuación** para SRM 45 E-PLANEX, cont. del pqte. 5 und., en caja de cartón	ENS-SRM 45-LHS 225/5	32,70 39,57	**495015**

Filtros y bolsas filtrantes SR para modelos por descatalogar

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Filtro absoluto**			
	para SR 5, SR 200, SR 201, en caja de cartón	AB-FI/U	41,50 50,22	**485808**
	para SR 151, en caja de cartón	AB-FI	53,90 65,22	**488461**
	para SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303, categoría de aplicación C/M, en caja de cartón	AB-FI/C	56,70 68,61	**486241**
	**Prefiltro de larga duración** como recambio para bolsa filtrante FIS en caso de suciedad gruesa, compatible con todos los aspiradores SR, excepto SR 15, SRH 204, SRM 312, SRM 45/70, SRH 45, en caja de cartón	VF-Multi	118,20 143,02	**451230**
	**Bolsa filtrante** cont. del pqte. 5 und., en caja de cartón			
	para SR 5, SR 6, de dos capas	FIS-SR 5/6 /5	42,90 51,91	**483143**
	para SR 12, SR 14	FIS-SR 12/14 /5	54,30 65,70	**483142**
	para SR 151, SRM 152	FIS-SR 150 /5	42,90 51,91	**488460**
	para SR 200, SR 201, SR 203	FIS-SR 200 /5	46,70 56,51	**487070**
	para SR 301, SR 303, SRM 312	FIS-SR 300 /5	60,70 73,45	**487790**
	para SR 15, SR 12, SR 14, para materiales con valores MAK y materiales cancerígenos según GefStoffV35, certificado BIA	FIS-SR 15 /5	90,50 109,51	**483889**
	para SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203	FIS-SR 202 /5	80,20 97,04	**487482**
	para SR 302, SR 301, SR 303, SRM 312	FIS-SR 302 /5	113,00 136,73	**488439**

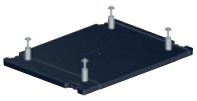
* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

Aspirar

Sistema de accesorios

Para los sistemas móviles de aspiración CT y los aspiradores SR

Accesorios CT

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Compartimento para manguera** para CT 11, 22, 33, 44, 55, para guardar el tubo flexible de aspiración y el cable de red, dimensiones compatibles de tubos flexibles: tubo flexible plug it D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS, dimensiones (Lg x An x Al) 530 x 360 x 110 mm, en caja de cartón	CT-SG	45,50 55,06	**494388**
	**Soporte para herramientas** en caja de cartón			
	para CT 36 PLANEX, con práctica asa de transporte, para depositar la PLANEX	WHR-CT 36-LHS 225	100,50 121,61	**495964**
	para SRM 45 E-PLANEX	WHR/SRM 45-LHS 225	97,90 118,46	**495155**
	para CTL 26/36, soporte para herramientas para lijadoras, de acero galvanizado, para colgar con seguridad y ergonomía una herramienta neumática o eléctrica	WHR-CT	47,90 57,96	**496122**
	**Asa de empuje** para desplazar de forma confortable los sistemas móviles de aspiración, en caja de cartón			
	para CT 11, 22, 33, 44, 55	SB-CT	71,90 87,00	**452921**
	para CTL 26/36, con soporte para boquillas	SB-CT 26/36	72,50 87,73	**495802**
	para CTL 48, con soporte para boquillas	SB-CT 48	128,50 155,49	**497295**
	**Soporte para el tubo flexible** para CT 11, 22, 26, 33, 36, 44, 55, evita tropiezos con tubos flexibles que puedan estar en el suelo, en caja de cartón	SHR-CT/SR	34,00 41,14	**487072**
	**Corredera de enclavamiento** para CT AC / CT 36 AC PLANEX, consigue una depresión extrema del depósito, para una limpieza aún mejor del filtro, en caja de cartón	VS-CT AC/SRM45 PLANEX	47,00 56,87	**497926**
	**Adaptador** adaptador para el montaje del WCR y/o la unidad de alimentación VE CT 26/36/48 con CT 48 EC y CT 48 EC B22, en caja de cartón	AD-WCR	59,60 72,12	**498805**
	**Boquilla tensora por vacío** para aspiradores CT y tubos de aspiración D 27, ayuda para sujeción y fijación temporal de piezas en superficies horizontales y verticales, altura máx. de fijación 50 mm, carga máxima 3 kg, dimensiones (Lg x An x Al) 130 x 80 x 50 mm, peso 0,35 kg	CT-W	35,70 43,20	**500312**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido. IVA incluido.

Para los sistemas móviles de aspiración CT y los aspiradores SR

Accesorios CT aire comprimido

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Módulo neumático** para la transformación de los aspiradores CT tipo E en versión LE, con conexión/desconexión automática de aire comprimido, sólo adecuada para CT 22/33/44, en caja de cartón	DLM-CT	174,00 210,54	**452829**
	**Unidad de alimentación** en caja de cartón			
	para CT 22/33/44/55 en versión LE, compuestos de purga rápida de condensado, regulador de presión, lubricador y salida de aire comprimido sin aceite, con acoplamiento rápido, en CT 22/33 sólo se puede montar en combinación con el asa de empuje SB-CT, no para CT 11/CT MINI/CT MIDI	VE-CT	430,30 520,66	**452797**
	para CT 26/36/48 (versión LE), purga rápida de condensado, regulador de presión, lubricador y salida para aire comprimido sin aceite con acoplamiento rápido	VE-CT 26/36/48	430,30 520,66	**495886**

Accesorios SR aire comprimido

		Tipo	PVP en €*	Referencia
	**Unidad de alimentación** para SRM 45/SRM 70 LE-EC, para la limpieza del aire comprimido	VE-SRM 45/70	433,00 523,93	**499524**

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir. IVA no incluido. IVA incluido.