

SITASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.

KÄRCHER

makes a difference



ASPIRADORES

Professional

Suministros Industriales del Tajo S.A. - C/ del Río Jarama 52 - 45007, Toledo - Spain
Tel.: 925 23 22 00 - FAX: 925 23 21 47 - Email: sitasa@sitasa.com - www.sitasa.com

SITASA

Potencia de aspiración total

El programa de aspiradores de Kärcher convence por su versatilidad. Ya sea en la industria, en el sector de la automoción, en la limpieza de edificios o en la artesanía, Kärcher ofrece la solución óptima para cada aplicación. Los equipos convence por su alta calidad y larga vida útil, así como por su innovadora tecnología de filtros y su extraordinario confort de funcionamiento.



Aspiradores

Índice

Aspiradores en seco y húmedo
Aspiradores para uso industrial
Aspiradores en seco

Página 186
Página 244
Página 294



1 Potente, polivalente y móvil

En la artesanía, en la limpieza de automóviles o en la limpieza de edificios: en todas partes se requiere una gran potencia de aspiración con la máxima movilidad. Los aspiradores en seco y húmedo de Kärcher cumplen sobradamente este requisito. Con el innovador sistema de limpieza de filtros Tact, los aspiradores en seco y húmedo de Kärcher resuelven los trabajos más duros con brillantez. Los aspiradores especiales, por ejemplo, para zonas con riesgo de explosión o aplicaciones del cuerpo de bomberos, completan la exhaustiva oferta de productos de los aspiradores en seco y húmedo de Kärcher.

2 Soluciones profesionales para la producción

En la industria y en el sector de la producción, el ensuciamiento tenaz y de diferentes tipos está a la orden del día. En consecuencia, los requisitos que se piden a los equipos de limpieza son igual de altos. Ya sea para polvo, suciedad gruesa, fluidos, aceites, lubricantes, granulado, virutas de metal o serrín, los aspiradores para uso industrial de Kärcher ofrecen el equipo adecuado para cada tarea de limpieza.

3 Su aliado para una limpieza profesional

Las empresas de limpieza y los gestores de instalaciones exigen el máximo de la limpieza en seco en cuanto a potencia y manejo. Sobre todo en la limpieza diaria en horario laboral, así como en la limpieza rápida en lugares transitados, se exige potencia y discreción a partes iguales. Además, se requiere un equipo que se pueda transportar de la manera más rápida y sencilla posible. Kärcher conoce las necesidades especiales en estos sectores. La mejor prueba de ello la dan nuestros equipos profesionales pensados hasta el último detalle.

4 Accesorios específicos para cada sector

El programa de accesorios de Kärcher es tan amplio como variados son los campos de aplicación de nuestros aspiradores. Desde el manguito de conexión hasta los juegos de accesorios especializados, Kärcher ofrece para cada aplicación de aspiración el equipamiento perfecto y permite unos resultados de limpieza inmejorables.

Aspiradores en seco y húmedo profesionales para cualquier ocasión

Cualquier usuario con experiencia sabe que la potencia de aspiración por sí sola no lo dice todo sobre la verdadera capacidad de una máquina. El diseño completo con todos los filtros y los elementos de control, la ergonomía, la resistencia y unos accesorios óptimos son factores decisivos. Kärcher lleva décadas marcando nuevas pautas con tecnologías innovadoras y siempre otorga el mayor valor a una excelente relación precio-potencia.



Aspiradores en seco y húmedo

Índice

Clase Tact	Página 190
Clase Ap	Página 200
Clase estándar	Página 206
Serie Classic	Página 212
Aspiradores de seguridad	Página 216
Aspiradores especiales	Página 220
Accesorios	Página 222

Aspiradores en seco y húmedo: potentes y polivalentes

La gama de modelos de aspiradores en seco y húmedo de Kärcher es el resultado de décadas de experiencia con usuarios de todo el mundo. Esta amplia selección permite que tanto artesanos como limpiadores profesionales de edificios o preparadores de vehículos encuentren un aspirador NT diseñado específicamente para su ámbito de aplicación.

	 NT 65/2 Tact² hasta NT 75/2 Tact²	 NT 35/1 Tact hasta NT 55/1 Tact	 NT 65/2 Ap hasta NT 75/2 Ap	 NT 14/1 Ap hasta NT 35/1 Ap	 NT 70/1 hasta NT 70/3	 NT 27/1 hasta NT 48/1
	Gama Tact		Gama Ap		Gama estándar	
Líquidos						
Pequeñas cantidades		□		□		■
Grandes cantidades	□		□		■	
Suciedad gruesa						
Pequeñas cantidades		□		■		□
Grandes cantidades	□		■		□	
Polvo fino						
Pequeñas cantidades			■	■		
Grandes cantidades		■				
Cantidades superiores	■					

□ idóneo ■ recomendado

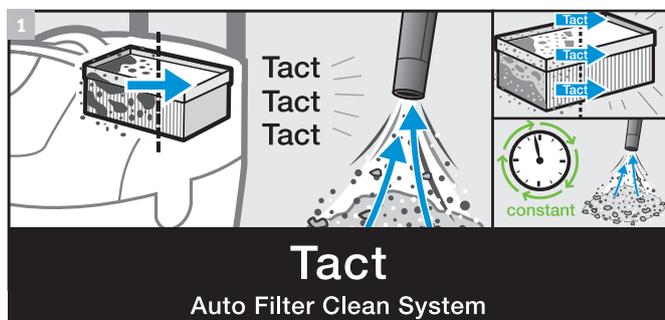


Para cada aplicación, el aspirador perfecto

Los aspiradores NT de Kärcher cubren todas las zonas de trabajo, desde sustancias húmedas hasta secas. Con aparatos universales y especiales.

- 1 Aspiradores Tact: desarrollados para grandes cantidades de polvo fino. Para trabajar con y sin herramienta eléctrica (Power Tool).
- 2 Aspiradores Ap: el potente aparato universal para la suciedad líquida o húmeda hasta polvos de grano mediano.
- 3 Aspiradores estándar: concebidos para aspirar grandes cantidades de líquidos, así como suciedad gruesa.

ASPIRADORES



3 EN 60335-2-69 / CEI 60335-2-69 Anexo AA

Categoría de polvo	Máx. permeabilidad	Idóneos para	Aplicación
L 	≤ 1,0 %	■ Polvos con valor de LEP > 1 mg/m ³	
M 	< 0,1 %	■ Polvos con valor de LEP ≥ 0,1 mg/m ³ ■ Polvos de madera hasta 1200 W / 50 l	■ Polvos de madera (haya, roble) ■ Polvos de pintura ■ Polvos cerámicos ■ Polvos de plástico
H 	< 0,005 %	■ Polvos con valores AGW < 0,1 mg/m ³ ■ Polvos cancerígenos (art. 35 Normativa alemana sobre sustancias peligrosas) ■ Polvos que contienen agentes patógenos	■ Polvos cancerígenos (plomo, carbono, cobalto, níquel, alquitrán, cobre, cadmio, etc.) ■ Moho, bacterias ■ Gérmenes ■ Metanol
Requisitos adicionales Amianto* 	< 0,005 %	■ Polvos que contienen amianto	■ Polvo de amianto de radiadores eléctricos de acumulación nocturna o barreras contra incendios
Polvos explosivos (Zona 22) 	Como las categorías de polvo L, M o H con requisitos adicionales	■ Polvos de categoría explosiva en la zona 22	■ Polvos de papel ■ Polvos de harina ■ Polvos de metal (por ejemplo, aluminio)
EX 	≤ 1,0 %	■ Polvos con valor de LEP > 1 mg/m ³	

*Vinculante para Alemania según la normativa TRGS 519.
LEP = límites de exposición profesional

1 Tact: el sistema de limpieza automática del filtro

Nuestros aspiradores en seco y húmedo profesionales de categoría superior, con el patentado sistema Tact, permiten un trabajo sin interrupciones, incluso con grandes cantidades de polvo fino. El filtro se limpia solo con potentes golpes de aire selectivos. El proceso se activa de forma automática, y la potencia de aspiración se mantiene alta y constante. Otras ventajas: costes de mantenimiento bajos y larga vida útil del filtro.

2 Aspiradores Tact: ideales para obras y talleres

Nuestros aspiradores NT de la clase Tact cumplen con todos los requisitos de los usuarios en obras de construcción y talleres. Por ejemplo, gracias a su superior sistema de limpieza del filtro, están pensados para la aspiración directa con herramienta eléctrica (Power Tool). Además de lo obvio: un depósito resistente y un manejo sencillo. La mejor potencia de limpieza en comparación con la competencia y una excelente calidad precio-potencia han convertido a la gama Tact de Kärcher en el claro líder del mercado en lo que se refiere a este tipo de equipos.

3 Categorías de polvo

Los aspiradores especiales de Kärcher proporcionan un entorno libre de polvo según homologación del Instituto de Inspección alemán TÜV. En el caso de las categorías M y H, todos los aspiradores están equipados con un sistema antiestático, accesorios electroconductores y un dispositivo de conexión y desconexión automática de herramientas eléctricas. Para el polvo de amianto, nuestros aspiradores especiales de la categoría H disponen de la prueba adicional «Amianto» (según la normativa TRGS 519). Y con los aspiradores autorizados para la zona 22, se pueden aspirar incluso polvos explosivos con toda seguridad.

	Ref. de pedido	Capacidad del depósito (l)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar / kPa)	Clase de protección	Preparación antiestática o sistema antiestático completo (incluida la manguera de aspiración electroconductora)	Filtro plegado plano	Limpieza del filtro semiautomática	Limpieza automática del filtro Tact	Página		
Gama Tact												
	NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	190	
	NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	190	
	NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	190	
	NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	192	
	NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	192	
	NT 55/1 Tact Te	1.146-822.0	55	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	194	
	NT 55/1 Tact	1.146-820.0	55	74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	194	
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	-	■	195	
	NT 45/1 Tact Te	1.145-836.0	45	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	196	
	NT 45/1 Tact	1.145-830.0	45	74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	196	
	NT 40/1 Tact Te	1.184-865.0	40	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	197	
	NT 40/1 Tact	1.184-864.0	40	74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	197	
	NT 35/1 Tact Te	1.184-856.0	35	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	198	
	NT 35/1 Tact	1.184-850.0	35	74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	198	
	Gama Ap											
		NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	200
		NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	200
NT 35/1 Ap		1.184-505.0	35	74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	202	
NT 25/1 Ap		1.184-503.0	25	74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	202	
NT 14/1 Ap Te Adv L		1.510-132.0	14	61	230 / 23	I	▲	■	■	-	204	
NT 14/1 Ap Te Adv		1.510-127.0	14	61	230 / 23	I	▲	■	■	-	204	
NT 14/1 Ap Adv		1.510-126.0	14	61	230 / 23	II	-	■	■	-	204	
NT 14/1 Ap		1.510-125.0	14	61	230 / 23	II	-	■	■	-	204	
NT 14/1 Classic		1.510-128.0	14	61	230 / 23	II	-	■	-	-	204	
Gama estándar												
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	206	
	NT 70/2 Me Tc	1.667-272.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	206	
	NT 70/3 Tc	1.667-273.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	206	
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	206	
	NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	208	
	NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	208	
	NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	208	
	NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	208	
	NT 70/1	1.667-268.0	70	56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	208	
	NT 48/1 Te	1.428-625.0	48	67	200 / 20	II	-	-	-	-	210	
	NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	-	-	-	-	210	
	NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	210	
	NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	210	
	NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	210	
	NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	210	
Serie Classic												
	NT 90/2 Me Classic	■ 1.667-701.0	90	2 × 53	225 / 22,5	II	-	-	-	-	212	
	NT 70/2 Me Classic	■ 1.667-224.0	70	2 × 53	225 / 22,5	II	-	-	-	-	212	
	NT 50/2 Me Classic	■ 1.667-021.0	50	2 × 53	225 / 22,5	II	-	-	-	-	212	
	NT 50/1 Me Classic	■ 1.667-001.0	50	53	225 / 22,5	II	-	-	-	-	212	
	NT 38/1 Me Classic	1.428-530.0	38	59	227 / 22,7	II	-	-	-	-	214	
	NT 30/1 Me Classic	1.428-560.0	30	59	227 / 22,7	II	-	-	-	-	214	
	NT 20/1 Me Classic	1.428-540.0	20	59	227 / 22,7	II	-	-	-	-	214	
Aspiradores especiales												
	NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	I	▲	-	-	-	216	
	NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	-	-	216	
	NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	218	
	NT 45/1 Tact Te H	1.145-838.0	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	218	
	NT 35/1 Tact Te H	1.184-858.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	218	
	NT 55/1 Tact Te M	1.146-823.0	55	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	219	
	NT 45/1 Tact Te M	1.145-837.0	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	219	
	NT 35/1 Tact Te M	1.184-857.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	219	
	NT 611 Mwf	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	-	220	
	NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	-	220	
	NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	55	61	230 / 23	I	●	■	-	■	221	
	NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	-	■	221	

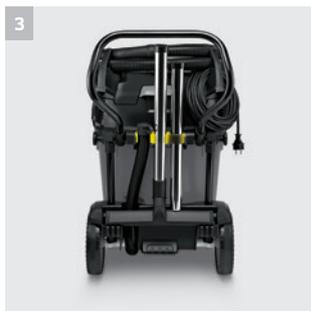
■ NOVEDAD ■ Incluido en el equipo de serie ● Preparación antiestática. ▲ Sistema antiestático completo.

Clase Tact²



Potencia de aspiración duradera y fácil manejo

Gran movilidad y potencia, resistencia y robustez y una gran cantidad de características de equipamiento prácticas convierten al aspirador de Kärcher con Tact² en un equipo especial multiuso muy demandado. Los modelos con bastidor móvil basculante ofrecen grandes ventajas, sobre todo en las aplicaciones industriales, a la hora de vaciar los líquidos y la suciedad gruesa del depósito.



ASPIRADORES

1 Bastidor móvil basculante con mecanismo de cierre del recipiente

- Para que el depósito y el chasis siempre estén unidos de forma segura.

2 Todo bajo control

- El depósito se puede retirar fácilmente y llevarse rodando cómodamente hasta el lugar de vaciado.
- Cómoda para transportar entre dos personas y para vaciar el depósito.

3 Almacenaje de accesorios independiente de la dirección para tubos de aspiración y boquillas para suelos

- Se consigue así un rápido acceso desde todos los lados.
- Hay sitio, además, para una manguera de 4 m y para el cable de red de goma (10 m).

4 Aspira mucho y se vacía rápido gracias al bastidor móvil basculante

- Solo hay que bascular hacia atrás el depósito colector al llegar al lugar de evacuación y vaciar.
- Buena estabilidad al vaciar, pues el centro de gravedad se sitúa en el interior del chasis.

Características técnicas y equipamiento

Ⓔ NT 75/2 Tact² Me Tc

Ⓔ NT 65/2 Tact² Tc

NT 55/2 Tact² Me I

- Limpieza automática del filtro Tact²
- Asa de empuje y manguera de desagüe
- Filtro con capa de poliéster PES resistente a la humedad
- Limpieza automática del filtro Tact²
- Alojamiento para accesorios y mangueras de aspiración
- Filtro con capa de poliéster PES resistente a la humedad
- Recipiente móvil de acero inoxidable
- Mecanismo de sedimentación
- Limpieza automática del filtro Tact²

Características técnicas

		Ⓔ NT 75/2 Tact ² Me Tc	Ⓔ NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I
Caudal de aire	l/s	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	75	65	55
Máx. potencia absorbida	W	2760	2760	2760
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	40	40	40
Longitud del cable	m	10	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	73	73	73
Peso	kg	27,5	26,5	44,8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	575 × 490 × 880	575 × 490 × 880	710 × 570 × 1070

Equipamiento

		Ⓔ NT 75/2 Tact ² Me Tc	Ⓔ NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I
Manguera de aspiración con codo	m	4	4	4
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel	-
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360	360
Boquilla de ranuras		■	■	■
Depósito de acero inoxidable		■	-	■
Filtro plegado plano		PES	PES	Papel
Ref. de pedido		1.667-289.0	1.667-287.0	1.667-237.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

Accesorios

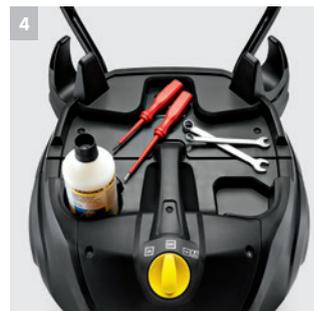
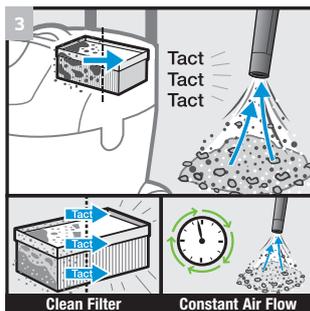
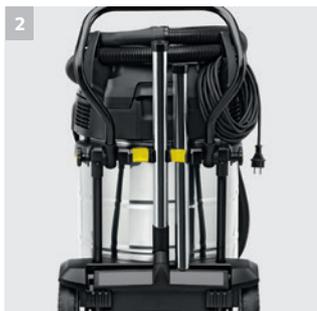
Nombre de producto	Ref. de pedido	Descripción	Precio
Filtro plegado plano (PES)	6.907-277.0	Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M.	
Filtro plegado plano	6.907-276.0	Papel, homologación para la categoría de polvo M.	
Boquilla multiuso (seco/húmedo)	6.903-018.0	Aluminio con rodillos regulables en altura, tiras de cepillo (6.903-064.0) y labios de goma (6.903-081.0, resistentes al aceite).	
Manguera de aspiración	6.906-321.0	Con conexión de bayoneta y fijación con clip, C-40.	
Codo de plástico	5.031-904.0	Plástico, con sistema de clips C-40.	
Tubo de aspiración, DN 40	6.902-081.0	Para utilizar en entornos mojados y húmedos o para la aspiración de suciedad líquida.	

Clase Tact²



Totalmente profesional

Los equipos Tact² están equipados de serie con todo lo necesario para eliminar grandes cantidades de polvo fino con la misma eficacia que la suciedad gruesa: el exclusivo Tact² proporciona una aspiración extremadamente prolongada manteniendo la misma potencia de aspiración. Incluye el completo equipamiento antiestático y una manguera de aspiración de 4 m. También es la combinación ideal para lijar el suelo, que hasta ahora requería el uso de aspiradores más grandes y pesados.



1 Transporte fácil

- El asa de empuje ajustable y las grandes ruedas garantizan el transporte fácil al lugar de trabajo, incluso en superficies irregulares.

2 Almacenaje inteligente de accesorios

- Así se puede fijar rápidamente, por ejemplo, la boquilla para suelos, independientemente de la dirección.

3 Limpieza automática del filtro Tact²

- El nuevo filtro plegado plano puede extraerse por el lado limpio y está dividido en dos secciones, que se limpian con golpes selectivos de aire.
- Los polvos finos no pueden obstruir el filtro. El caudal de aire se mantiene alto durante un periodo largo.

4 Protegidos y a mano

- Las herramientas se pueden guardar en el cabezal cómodamente y de forma segura, al igual que los componentes pequeños y botellas.

Características técnicas y equipamiento

Ⓔ NT 75/2 Tact² Me

Ⓔ NT 65/2 Tact²

- Limpieza automática del filtro Tact²
- Sistema antiestático
- Superficie de apoyo integrada en la cabeza de la carcasa
- Limpieza automática del filtro Tact²
- Sistema antiestático
- Asa de empuje ajustable

Características técnicas

		Ⓔ NT 75/2 Tact ² Me	Ⓔ NT 65/2 Tact ²
Caudal de aire	l/s	2 × 74	2 × 74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	75	65
Máx. potencia absorbida	W	2760	2760
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	40	40
Longitud del cable	m	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Peso	kg	27,5	26,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880

Equipamiento

		Ⓔ NT 75/2 Tact ² Me	Ⓔ NT 65/2 Tact ²
Manguera de aspiración con codo	m	4	4
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360
Boquilla de ranuras		■	■
Depósito de acero inoxidable		■	-
Filtro plegado plano		Papel	Papel
Ref. de pedido		1.667-288.0	1.667-286.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

Accesorios

Nombre de producto	Ref. de pedido	Descripción	Precio
Filtro plegado plano	6.907-276.0	Papel, homologación para la categoría de polvo M.	
Filtro plegado plano (PES)	6.907-277.0	Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M.	
Boquilla multiuso (seco/húmedo)	6.903-018.0	Aluminio con rodillos regulables en altura, tiras de cepillo (6.903-064.0) y labios de goma (6.903-081.0, resistentes al aceite).	
Manguera de aspiración	6.906-546.0	Con conexión de bayoneta y fijación con clip, electroconductora, C 40.	
Codo de plástico	5.032-427.0	Plástico con sistema de clips C-40, electroconductor.	
Tubo de aspiración, DN 40	6.902-081.0	Para utilizar en entornos mojados y húmedos o para la aspiración de suciedad líquida.	

Clase Tact



Extraordinaria maniobrabilidad

El aspirador en seco y húmedo con sistema Tact está equipado con un gran depósito para cantidades elevadas de suciedad. Incluso con el depósito lleno, este aspirador con asa de empuje ofrece una movilidad excelente.



1 Asa de empuje ergonómica

- Gracias al asa de empuje ergonómica, el NT 55/1 Tact puede empujarse rodando al lugar de trabajo.

2 Alojamiento para accesorios integrado

- Todos los accesorios se pueden guardar directamente en el equipo. Equipado con dos ganchos de soporte para la manguera de aspiración y el cable de red.

ⓔ NT 55/1 Tact Te

ⓔ NT 55/1 Tact

- Limpieza automática del filtro Tact
- Asa de empuje y manguera de desagüe
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas
- Limpieza automática del filtro Tact
- Asa de empuje y manguera de desagüe
- Superficie de apoyo en la cabeza de la carcasa

Características técnicas

Caudal de aire	l/s	74	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	55	55
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35
Cable de red de goma largo	m	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Peso	kg	17	16
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	520 × 380 × 870	520 × 380 × 870

Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	2,5	2,5
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 × 0,5 m	■	■	■
Bolsa de filtro		Filtro	Filtro
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	300
Boquilla de ranuras	■	■	■
Manguito para conexión de herramientas eléctricas	■	-	-
Ref. de pedido		1.146-822.0	1.146-820.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie. ⓔ = Disponible en España

Clase Tact

Aspiración sin interrupciones



Alto rendimiento, desgaste bajo: el motor del NT 45/1 Tact Te Ec no utiliza escobillas, por lo que alcanza una vida útil de 5000 horas. Es ideal para un uso industrial duro y prolongado.



1 Motor EC sin escobillas

- El motor EC sin escobillas ofrece una vida útil de 5000 horas. Esto hace que el NT 45/1 Tact Te Ec esté óptimamente equipado para un uso continuado.

2 Regulación continua de la velocidad

- Permite un fácil ajuste individual de la potencia de aspiración.

NT 45/1 Tact Te Ec

- Motor EC sin escobillas (5000 h)
- Sistema antiestático
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas

Características técnicas

Caudal de aire	l/s	63
Vacío	mbar / kPa	244 / 24,4
Capacidad del depósito	l	45
Máx. potencia absorbida	W	1380
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35
Cable de red de goma largo	m	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	71
Peso	kg	13,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	520 × 380 × 695

Equipamiento

Manguera de aspiración con codo (electrocond.)	m	2,5
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 × 0,5 m	■	
Bolsa de filtro		Filtro
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300
Boquilla de ranuras	■	
Ref. de pedido		1.145-826.0
Precio		

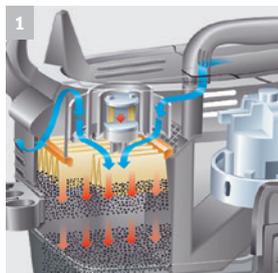
- Incluido en el equipo de serie.

Clase Tact



Acreditados en las condiciones más exigentes

Estos equipos multiuso se han desarrollado especialmente para las tareas de limpieza profesional y el alojamiento de grandes cantidades de polvo fino. Gracias al sistema de limpieza del filtro completamente automático Tact, el filtro se limpia solo con golpes de aire potentes y selectivos.



1 Sistema Tact (limpieza automática del filtro Tact)

- El filtro se limpia solo con potentes golpes de aire selectivos. El proceso se activa de forma completamente automática y la potencia de aspiración permanece constantemente alta. Otras ventajas: costes de mantenimiento bajos y larga vida útil del filtro.

2 Toma de corriente del equipo

- Las versiones Te están equipadas de serie con toma de corriente, sistema automático de conexión/desconexión y equipamiento antiestático.

ⓔ NT 45/1 Tact Te

ⓔ NT 45/1 Tact

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Limpieza automática del filtro Tact ■ Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas ■ Preparación antiestática | <ul style="list-style-type: none"> ■ Limpieza automática del filtro Tact ■ Alojamiento para accesorios y mangueras de aspiración ■ Superficie de apoyo en la cabeza de la carcasa |
|--|--|

Características técnicas

		ⓔ NT 45/1 Tact Te	ⓔ NT 45/1 Tact
Caudal de aire	l/s	74	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	45	45
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35
Cable de red de goma largo	m	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Peso	kg	13,5	12,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	520 × 380 × 695	520 × 380 × 695

Equipamiento

		ⓔ NT 45/1 Tact Te	ⓔ NT 45/1 Tact
Manguera de aspiración con codo	m	2,5	2,5
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 × 0,5 m		■	■
Bolsa de filtro		Fieltro	Fieltro
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	300
Boquilla de ranuras		■	■
Manguito para conexión de herramientas eléctricas		■	-
Ref. de pedido		1.145-836.0	1.145-830.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie. ⓔ = Disponible en España

Clase Tact

Los profesionales de la construcción



El NT 40/1 Tact es el aparato profesional para el sector de la construcción con la probada tecnología Tact, con un depósito extra grande y robusto, una elevada potencia de aspiración y una manguera de aspiración extra larga.



1 Protector muy robusto y chasis estable

- El robusto protector protege el equipo de golpes e impactos.
- Los rodillos de dirección estables y las grandes ruedas son excepcionalmente adecuados para obras de construcción.

2 Asa de empuje ergonómica

- El asa de empuje ergonómica y los grandes rodillos portantes permiten empujar al NT 40/1 hasta el lugar de trabajo rodando, lo que evita tener que transportarlo cargando su peso.

NT 40/1 Tact Te

NT 40/1 Tact

- Sistema automático de conexión/desconexión de las herramientas eléctricas
- Preparación antiestática
- Asa de empuje ergonómica y tubo de aspiración de acero inoxidable

- Protector muy robusto y asa de empuje ergonómica
- Tubos de aspiración de acero inoxidable
- Nuevo almacenaje de accesorios

Características técnicas

		NT 40/1 Tact Te	NT 40/1 Tact
Caudal de aire	l/s	74	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	40	40
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35
Cable de red de goma largo	m	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Peso	kg	14,5	14,1
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	555 x 380 x 870	555 x 380 x 870

Equipamiento

		NT 40/1 Tact Te	NT 40/1 Tact
Manguera de aspiración con codo	m	4	4
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 x 0,5 m		■	■
Bolsa de filtro		Filtro	Filtro
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	300
Boquilla de ranuras		■	■
Manguito para conexión de herramientas eléctricas		■	-
Ref. de pedido		1.184-865.0	1.184-864.0
Precio			

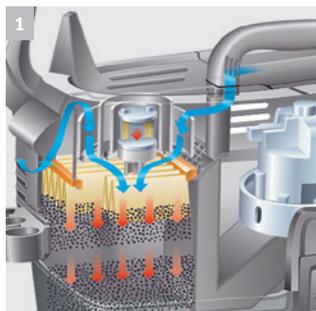
■ Incluido en el equipo de serie.

Clase Tact



Robustos, resistentes y muy eficaces

Estos aspiradores no sólo aspiran suciedad gruesa y líquidos, sino también grandes cantidades de polvo fino. Tact, el sistema de limpieza del filtro completamente automático, limpia el filtro con potentes golpes de aire. Para su uso prolongado con potencia constante.



ASPIRADORES

1 Sistema Tact (limpieza automática del filtro Tact)

- El filtro se limpia solo con potentes golpes de aire selectivos. El proceso se activa de forma completamente automática y la potencia de aspiración permanece constantemente alta. Otras ventajas: costes de mantenimiento bajos y larga vida útil del filtro.

2 Elevada calidad y robustez del equipamiento

- Cable de red de goma robusto y resistente.
- Dos tubos de aspiración de acero inoxidable estables de serie.

3 Conexiones óptimas

- Con nuestro manguito Power Tool incluido en el equipo de serie de todas las versiones Te se pueden conectar todas las herramientas eléctricas habituales.

4 Toma de corriente del equipo

- Las versiones Te están equipadas de serie con toma de corriente, sistema automático de conexión/desconexión y equipamiento antiestático.

Características técnicas y equipamiento

Ⓔ NT 35/1 Tact Te

Ⓔ NT 35/1 Tact

- Limpieza automática del filtro Tact
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas
- Preparación antiestática
- Limpieza automática del filtro Tact
- Alojamiento para accesorios y mangueras de aspiración
- Superficie de apoyo en la cabeza de la carcasa

Características técnicas

Caudal de aire	I/s	74	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	35	35
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35
Cable de red de goma largo	m	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	69	69
Peso	kg	12,5	11,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	520 × 380 × 580	520 × 380 × 580

Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	2,5	2,5
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 × 0,5 m		■	■
Bolsa de filtro		Fieltro	Fieltro
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	300
Boquilla de ranuras		■	■
Manguito para conexión de herramientas eléctricas		■	-
Ref. de pedido		1.184-856.0	1.184-850.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

Clase Ap



Para las múltiples condiciones de trabajo en industrias y talleres

Las dos potentes turbinas, el sistema de filtro patentado, el sistema de limpieza semiautomático del filtro y la gran capacidad del depósito permiten su uso prolongado con una potencia de aspiración constante.



1

1 Superficie de apoyo integrada

- La gran superficie de apoyo integrada en la cabeza de la carcasa permite mantener recogidos los accesorios y las herramientas y que siempre estén a mano.



2

2 Manguera de desagüe integrada

- Los líquidos aspirados pueden vaciarse fácilmente a través de la manguera de desagüe de fácil acceso.



3

3 ApClean (limpieza semiautomática del filtro)

- Gracias al filtro libre, el usuario puede trabajar sin interrupciones durante un largo periodo.
- Una potencia de aspiración óptima con gran eficiencia.



4

4 Fijación de manguera y codo

- Sencilla fijación de manguera de aspiración y codo durante el transporte y almacenamiento.

Características técnicas y equipamiento

Ⓔ NT 75/2 Ap Me Tc

Ⓔ NT 65/2 Ap

- | | |
|---|---|
| ■ Limpieza semiautomática del filtro | ■ Limpieza semiautomática del filtro |
| ■ Bastidor móvil basculante | ■ Filtro plegado plano (categoría de polvo M) |
| ■ Filtro plegado plano (categoría de polvo M) | ■ Asa de empuje y manguera de desagüe |

Características técnicas

		Ⓔ NT 75/2 Ap Me Tc	Ⓔ NT 65/2 Ap
Caudal de aire	l/s	2 × 74	2 × 74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	75	65
Máx. potencia absorbida	W	2760	2760
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	40	40
Longitud del cable	m	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Peso	kg	26,5	20
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920

Equipamiento

		Ⓔ NT 75/2 Ap Me Tc	Ⓔ NT 65/2 Ap
Manguera de aspiración con codo	m	4	4
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360
Boquilla de ranuras		■	■
Depósito de acero inoxidable		■	-
Filtro plegado plano		Papel	Papel
Ref. de pedido		1.667-292.0	1.667-291.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

Accesorios

Nombre de producto	Ref. de pedido	Descripción	Precio
Filtro plegado plano (PES)	6.904-284.0	Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M. (También para NT 65/2 Eco/Me/Tc y NT 72/2 Eco Tc).	
Filtro plegado plano de papel	6.904-283.0	Papel, homologación para la categoría de polvo M (también NT 65/2 Eco/opc. en los modelos NT 75/2 Eco Tc).	
Boquilla multiuso (seco/húmedo)	6.903-018.0	Aluminio con rodillos regulables en altura, tiras de cepillo (6.903-064.0) y labios de goma (6.903-081.0, resistentes al aceite).	
Manguera de aspiración	6.906-321.0	Con conexión de bayoneta y fijación con clip, C-40.	
Codo de plástico	5.031-904.0	Plástico, con sistema de clips C-40.	
Tubo de aspiración, DN 40	6.902-081.0	Para utilizar en entornos mojados y húmedos o para la aspiración de suciedad líquida.	

Clase Ap



Profesionales de la limpieza en formato compacto

Manejables, versátiles y potentes, estos aspiradores en seco y húmedo para la gama profesional ofrecen unas dimensiones reducidas y un equipamiento convincente, por ejemplo, la limpieza semiautomática de filtros.



1 ApClean (limpieza semiautomática del filtro)

- Gracias a la limpieza semiautomática del filtro, este no se obstruye y la potencia de aspiración es óptima.



2 Movilidad y potencia

- El compromiso con la movilidad para el profesional.
- El NT 25/1 combina un diseño compacto con valores de rendimiento que convencer a los profesionales.



3 Almacenaje del cable flexible

- Almacenamiento seguro y cuidadoso del cable entre los dos ganchos.



4 Sin tropiezos cuando hay que hacer las cosas rápidamente

- Práctico almacenamiento intermedio en un gancho para el transporte rápido.

Características técnicas y equipamiento

Ⓔ NT 35/1 Ap

Ⓔ NT 25/1 Ap

- Limpieza semiautomática del filtro
- Alojamiento para accesorios y mangueras de aspiración
- Gancho portacables en el cabezal del aspirador

Características técnicas

		NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap
Caudal de aire	l/s	74	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	35	25
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35
Longitud del cable	m	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A)	70	70
Peso	kg	11,5	10,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	520 × 380 × 580	520 × 380 × 480

Equipamiento

		NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap
Manguera de aspiración con codo	m	2,5	2,5
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■
Bolsa de filtro		Fieltro	Fieltro
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	300
Boquilla de ranuras		■	■
Ref. de pedido		1.184-505.0	1.184-503.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie. Ⓔ = Disponible en España

Accesorios

Nombre de producto	Ref. de pedido	Descripción	Precio
Filtro plegado plano	6.904-367.0	Papel, homologación para la categoría de polvo M.	
Filtro plegado plano (PES)	6.904-360.0	Fieltro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M.	
Bolsas de filtro de papel	6.904-210.0	Homologación para la categoría de polvo M.	
Bolsas de filtro de fieltro Adv	6.904-351.0	Bolsa de filtro de fieltro, muy resistente al desgarre, categoría de polvo M.	
Cepillo multiusos	6.903-863.0	Cerdas naturales (crin bovina), cerdas de 120 × 45 mm.	

Clase Ap



La mano derecha del profesional

El compacto y ligero NT 14/1 es el aspirador profesional ideal. Combina una movilidad máxima sin afectar a su elevada potencia de aspiración. Sus sofisticados detalles permiten un trabajo cómodo.



1 Empuñadura abatible

■ Sin agacharse, sin arrastrar. La práctica asa convierte el aspirador en un bastidor móvil comodísimo de transportar hasta el lugar donde se necesite.



2 Espacio

■ Todas las piezas, como la boquilla para ranuras, la boquilla para suelos o el tubo de aspiración, se pueden guardar en el equipo, por lo que el NT 14/1 es compacto incluso completamente equipado.



3 Almacenaje de accesorios

■ Incluso en el ultracompacto NT 14/1 Classic hay sitio para los tubos de aspiración y la boquilla para suelos.



4 Unidad de aspiración extraíble

■ La unidad de aspiración se puede separar del chasis simplemente pulsando un botón para extraerla con una mano y acoplarla de nuevo con la misma facilidad.

Características técnicas y equipamiento

NT 14/1 Ap Te Adv L

NT 14/1 Ap Te Adv

NT 14/1 Ap Adv

- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas
- Certificado para la categoría de polvo L
- Sistema antiestático
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas
- Sistema antiestático
- Empuñadura abatible
- Empuñadura abatible
- Empuñadura abatible
- Limpieza semiautomática del filtro
- Unidad de aspiración extraíble de forma sencilla

Características técnicas

Caudal de aire	l/s	61	61	61
Vacío	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Capacidad del depósito	l	14	14	14
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35	35
Longitud del cable	m	7,5	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	70	70	70
Peso	kg	14,3	14,3	14,1
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	545 × 465 × 410	545 × 465 × 410	545 × 465 × 410

Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	2,5	2,5	2,5
Tubo de aspiración, metal, 3 × 0,33 m	■	■	■	■
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m	-	-	-	-
Bolsa de filtro		Papel	Papel	Papel
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	300	300
Boquilla de ranuras	■	■	■	■
Ref. de pedido		1.510-132.0	1.510-127.0	1.510-126.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.  = Disponible en España

NT 14/1 Ap

NT 14/1 Classic

- Extracción sencilla de la unidad de aspiración
- Kit completo de accesorios en el chasis
- Fácil manejo
- Peso reducido
- Fácil manejo
- Posición de estacionamiento para la boquilla para suelos

Características técnicas

Caudal de aire	l/s	61	61
Vacío	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Capacidad del depósito	l	14	14
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35
Longitud del cable	m	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	70	70
Peso	kg	12,6	9,8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	495 × 465 × 410	497 × 467 × 416

Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	2,5	2,5
Tubo de aspiración, metal, 3 × 0,33 m	■	■	-
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m	-	-	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	300
Boquilla de ranuras	■	■	■
Ref. de pedido		1.510-125.0	1.510-128.0
Precio			

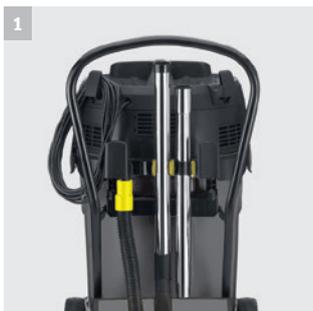
■ Incluido en el equipo de serie.

Clase estándar



Basculantes y de manejo fácil

El bastidor móvil basculante de la gama NT 70 ahorra tiempo y protege la espalda al convertir el vaciado de los depósitos de gran tamaño en un juego de niños: basta con llegar hasta la zona de vaciado, levantar el asa y vaciar la suciedad. Idóneo para las empresas de limpieza, para aplicar en húmedo tras la limpieza de suelos con un equipo monodisco.



1 Almacenaje de accesorios integrado

- El almacenaje de accesorios está integrado en la tapa de gran tamaño.



2 Asa de empuje ergonómica

- Gracias al asa de empuje ergonómica se puede empujar rodando el NT 70/2 Me Tc al lugar de trabajo.



3 Bastidor móvil basculante

- Rápido y fácil: para vaciar el depósito, solo hay que volcarlo hacia atrás.



4 Asa ergonómica

- El asa ergonómica situada en la parte delantera inferior del recipiente facilita el manejo en todas las situaciones.

Características técnicas y equipamiento

(E) NT 70/3 Me Tc

(E) NT 70/2 Me Tc

(E) NT 70/3 Tc

- Bastidor móvil basculante y ruedas de gran tamaño
- Asa de empuje ergonómica
- Depósito de acero inoxidable

- Bastidor móvil basculante y ruedas de gran tamaño
- Asa de empuje ergonómica
- Depósito de acero inoxidable

- Bastidor móvil basculante y ruedas de gran tamaño
- Asa de empuje ergonómica
- Filtro de aspiración en húmedo opcional

Características técnicas

		(E) NT 70/3 Me Tc	(E) NT 70/2 Me Tc	(E) NT 70/3 Tc
Caudal de aire	l/s	3 × 56	2 × 56	3 × 56
Vacío	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8	208 / 20,8
Capacidad del depósito	l	70	70	70
Máx. potencia absorbida	W	3600	2400	3600
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	40	40	40
Longitud del cable	m	10	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	79	75	79
Peso	kg	28,8	26,7	27,6
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	700 × 510 × 990	700 × 510 × 990	680 × 510 × 990

Equipamiento

		(E) NT 70/3 Me Tc	(E) NT 70/2 Me Tc	(E) NT 70/3 Tc
Manguera de aspiración con codo	m	4	4	4
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m	■	■	■	■
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360	360
Boquilla de ranuras	■	■	■	■
Filtro de cartucho		Papel	Papel	Papel
Ref. de pedido		1.667-274.0	1.667-272.0	1.667-273.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie. (E) = Disponible en España

(E) NT 70/2 Tc

- Bastidor móvil basculante y ruedas de gran tamaño
- Asa de empuje ergonómica
- Filtro de aspiración en húmedo opcional

Características técnicas

		(E) NT 70/2 Tc
Caudal de aire	l/s	2 × 56
Vacío	mbar / kPa	208 / 20,8
Capacidad del depósito	l	70
Máx. potencia absorbida	W	2400
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	40
Longitud del cable	m	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	75
Peso	kg	25,4
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	680 × 510 × 990

Equipamiento

		(E) NT 70/2 Tc
Manguera de aspiración con codo	m	4
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m	■	■
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360
Boquilla de ranuras	■	■
Filtro de cartucho		Papel
Ref. de pedido		1.667-271.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie. (E) = Disponible en España

Clase estándar



Las nuevas “estrellas” de la aspiración

Calidad de Kärcher a un precio atractivo: la serie NT 70 ofrece potentes aspiradores con hasta tres motores. La alta potencia de aspiración de estos equipos convence tanto en aplicaciones en húmedo como con suciedad gruesa.



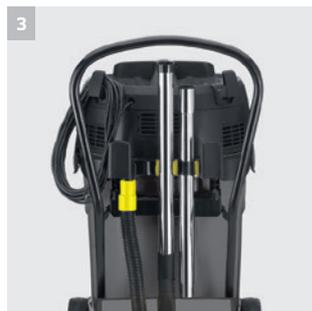
1 Tres motores

■ Escoja entre uno, dos o tres motores. Se pueden conectar y desconectar en la parte frontal en función de las necesidades.



2 Funcionamiento sencillo

■ El depósito para la suciedad se vacía cómodamente a través de la manguera de desagüe. Una clara ventaja teniendo en cuenta la gran capacidad del depósito, 70 litros.



3 Almacenaje de accesorios integrado

■ El almacenaje de accesorios está integrado en la tapa de gran tamaño.



4 Asa de empuje ergonómica

■ El asa de empuje ergonómica permite empujar rodando el NT 70 al lugar de trabajo.

Características técnicas y equipamiento

		NT 70/2 Adv	(E) NT 70/2 Me	(E) NT 70/3
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Protector robusto, ruedas de gran tamaño ■ Asa de empuje ergonómica ■ Boquilla para calzadas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Depósito de acero inoxidable ■ Asa de empuje ergonómica ■ Filtro de aspiración en húmedo opcional 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protector robusto, ruedas de gran tamaño ■ Asa de empuje ergonómica ■ Filtro de aspiración en húmedo opcional
Características técnicas				
Caudal de aire	I/s	2 × 56	2 × 56	3 × 56
Vacío	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8	208 / 20,8
Capacidad del depósito	l	70	70	70
Máx. potencia absorbida	W	2400	2400	3600
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	40	40	40
Longitud del cable	m	10	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	75	75	79
Peso	kg	26	25,6	27,6
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	720 × 510 × 975	730 × 505 × 980	720 × 510 × 975
Equipamiento				
Manguera de aspiración con codo	m	4	4	4
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■	■
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360	360
Boquilla de ranuras		■	■	■
Filtro de cartucho		Papel	Papel	Papel
Ref. de pedido		1.667-278.0	1.667-275.0	1.667-270.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie. (E) = Disponible en España

		(E) NT 70/2	(E) NT 70/1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Protector robusto, ruedas de gran tamaño ■ Asa de empuje ergonómica ■ Filtro de aspiración en húmedo opcional 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protector robusto, ruedas de gran tamaño ■ Asa de empuje ergonómica ■ Filtro de aspiración en húmedo opcional
Características técnicas			
Caudal de aire	I/s	2 × 56	56
Vacío	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8
Capacidad del depósito	l	70	70
Máx. potencia absorbida	W	2400	1200
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	40	40
Longitud del cable	m	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	75	73
Peso	kg	24,9	22,6
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	720 × 510 × 975	720 × 510 × 975
Equipamiento			
Manguera de aspiración con codo	m	4	4
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360
Boquilla de ranuras		■	■
Filtro de cartucho		Papel	Papel
Ref. de pedido		1.667-269.0	1.667-268.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie. (E) = Disponible en España

Clase estándar



La potente clase estándar

Robustos, económicos y versátiles: los aspiradores de clase standard en seco y húmedo, son equipos iniciación móviles y potentes para la limpieza de pequeñas superficies.



ASPIRADORES

1 Vaciado del depósito

- Los líquidos aspirados pueden vaciarse fácilmente a través de la manguera de desagüe de fácil acceso.

2 Soporte para accesorios

- Los accesorios se pueden fijar directamente al depósito en la parte posterior del equipo.

3 Resistentes lengüetas de cierre metálicas

- Los cierres metálicos especialmente robustos se han perfeccionado.

4 Protector muy robusto

- El NT 48/1 está equipado con un protector integral contra impactos que no solo protege el aspirador, sino también las paredes, la maquinaria y otros equipos de posibles daños.

Características técnicas y equipamiento

		(E) NT 48/1 Te	(E) NT 48/1	NT 27/1 Me Adv
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Depósito de plástico ■ Manguera de desagüe ■ Toma de corriente del equipo 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cepillo multiuso ■ Filtro de cartucho con mayor superficie de filtrado ■ Manguera de desagüe 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Filtro de cartucho con mayor superficie de filtrado ■ Depósito de acero inoxidable ■ Soporte para accesorios y gancho portacables
Características técnicas				
Caudal de aire	I/s	67	67	67
Vacío	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Capacidad del depósito	l	48	48	27
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35	35
Longitud del cable	m	7,5	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	72	72	72
Peso	kg	10,5	10,5	8,2
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	490 × 390 × 780	490 × 390 × 780	420 × 420 × 540
Equipamiento				
Manguera de aspiración con codo	m	2,5	2,5	2,5
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel	Papel
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	300	300
Boquilla de ranuras		■	■	■
Filtro de cartucho		Papel	Papel	Papel
Ref. de pedido		1.428-625.0	1.428-620.0	1.428-114.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie. (E) = Disponible en España

		NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Con filtro de cartucho y filtro de aspiración en húmedo ■ Depósito de acero inoxidable ■ Soporte para accesorios y gancho portacables 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Filtro de cartucho con mayor superficie de filtrado ■ Depósito de plástico ■ Soporte para accesorios y gancho portacables 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Con filtro de cartucho y filtro de aspiración en húmedo ■ Depósito de plástico ■ Soporte para accesorios y gancho portacables
Características técnicas				
Caudal de aire	I/s	67	67	67
Vacío	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Capacidad del depósito	l	27	27	27
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35	35
Longitud del cable	m	7,5	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	72	72	72
Peso	kg	8,2	7,5	7,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525	420 × 420 × 525
Equipamiento				
Manguera de aspiración con codo	m	2,5	2,5	2,5
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel	Papel
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	300	300
Boquilla de ranuras		■	■	■
Filtro de cartucho		Papel	Papel	Papel
Ref. de pedido		1.428-100.0	1.428-520.0	1.428-500.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

NT Classic de dos motores



Serie NT Classic: extremadamente robusto y de fácil manejo

Gran potencia de aspiración, fácil manejo, calidad robusta: el aspirador en seco y húmedo de dos motores convence con todo tipo de suciedad gruesa y húmeda. Con filtros de cartucho y concepto Easy Service.



1 Robusto y transportable con comodidad

- La máxima movilidad en todos los contextos gracias al chasis extremadamente estable, las grandes ruedas y los rodillos metálicos de dirección.
- El asa de empuje de serie garantiza un cómodo transporte.

2 Excelente potencia de aspiración

- Dos potentes turbinas garantizan una excelente potencia de aspiración.
- La gran potencia de aspiración garantiza excelentes resultados de limpieza y máxima eficacia.

3 Aspirar sin bolsa de filtro

- Los equipos NT Classic de dos motores están equipados con el acreditado filtro de cartucho de Kärcher.
- Con el filtro de cartucho es posible aspirar de forma prolongada sin utilizar una bolsa de filtro.

Características técnicas y equipamiento

NT 90/2 Me Classic

NT 70/2 Me Classic

E NT 50/1 Me Classic

- Gran potencia de aspiración
- Fácil cambio de turbinas
- Manguera de desagüe

- Gran potencia de aspiración
- Fácil cambio de turbinas
- Manguera de desagüe

- Gran potencia de aspiración
- Fácil cambio de turbinas
- Chasis robusto

Características técnicas

		NT 90/2 Me Classic	NT 70/2 Me Classic	E NT 50/1 Me Classic
Caudal de aire	l/s	2 × 53	2 × 53	53
Vacío	mbar / kPa	225 / 22,5	225 / 22,5	225 / 22,5
Capacidad del depósito	l	90	70	50
Máx. potencia absorbida	W	2300	2300	1150
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	40	40	40
Longitud del cable	m	7,5	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	76	76	73
Peso	kg	19	18	15,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	560 × 502 × 977	560 × 502 × 832	560 × 502 × 687

Equipamiento

		NT 90/2 Me Classic	NT 70/2 Me Classic	E NT 50/1 Me Classic
Manguera de aspiración con codo	m	2,5	2,5	2,5
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■	■	■
Depósito de acero inoxidable		■	■	■
Boquilla de ranuras		■	■	■
Filtro de cartucho		■	■	■
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360	360
Boquilla de suelos para suciedad seca	mm	360	360	360
Ref. de pedido		1.667-701.0	1.667-224.0	1.667-001.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

E = Disponible en España

E NT 50/2 Me Classic

- Gran potencia de aspiración
- Fácil cambio de turbinas
- Chasis robusto

Características técnicas

		E NT 50/2 Me Classic
Caudal de aire	l/s	2 × 53
Vacío	mbar / kPa	225 / 22,5
Capacidad del depósito	l	50
Máx. potencia absorbida	W	2300
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	40
Longitud del cable	m	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	76
Peso	kg	17
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	560 × 502 × 687

Equipamiento

		E NT 50/2 Me Classic
Manguera de aspiración con codo	m	2,5
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■
Depósito de acero inoxidable		■
Boquilla de ranuras		■
Filtro de cartucho		■
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360
Boquilla de suelos para suciedad seca	mm	360
Ref. de pedido		1.667-021.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

E = Disponible en España

NT Classic de un motor



Equipo universal compacto de la serie NT Classic

Los aspiradores en seco y húmedo compactos y robustos de la serie NT Classic de Kärcher de un motor convencen por el concepto Easy Service, los bajos costes de mantenimiento y servicio, y la fiable tecnología de filtros.



1 Compacto, resistente y móvil

- Buena estabilidad, fácil maniobrabilidad y cómodo transporte gracias a su forma esbelta y los cuatro ruedas de dirección.
- El protector ofrece una protección completa y segura para el aspirador y el resto de objetos.

2 Excelente potencia de aspiración

- Los equipos NT Classic, con una turbina potente de 1500 W, eliminan los más variados tipos de suciedad de forma fiable.
- Resultados de limpieza excelentes y constantes.

3 Eficacia gracias a la eliminación de costes

- El cesto de filtro permanente de gran tamaño garantiza una separación del polvo óptima y permite una aspiración duradera sin bolsa de filtro.
- Sin gastos en concepto de bolsas de filtro.

Características técnicas y equipamiento

NT 38/1 Me Classic
(E) NT 30/1 Me Classic
(E) NT 20/1 Me Classic

- Concepto Easy Service
- Gran potencia de aspiración
- Filtro de cartucho o cesto de filtro permanente

- Concepto Easy Service
- Gran potencia de aspiración
- Filtro de cartucho o cesto de filtro permanente

- Concepto Easy Service
- Gran potencia de aspiración
- Filtro de cartucho o cesto de filtro permanente

Características técnicas

		NT 38/1 Me Classic	(E) NT 30/1 Me Classic	(E) NT 20/1 Me Classic
Caudal de aire	l/s	59	59	59
Vacío	mbar / kPa	227 / 22,7	227 / 22,7	227 / 22,7
Capacidad del depósito	l	38	30	20
Máx. potencia absorbida	W	1500	1500	1500
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35	35
Longitud del cable	m	6,5	6,5	6,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	78	78	78
Peso	kg	8,6	8	7,4
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	380 x 365 x 735	380 x 365 x 640	380 x 365 x 520

Equipamiento

		NT 38/1 Me Classic	(E) NT 30/1 Me Classic	(E) NT 20/1 Me Classic
Manguera de aspiración con codo	m	2,5	2,5	2,5
Tubo de aspiración, plástico 2 x 0,5 m		-	-	-
Tubo de aspiración, Metal 2 x 0,5 m		■	■	■
Depósito de acero inoxidable		■	■	■
Boquilla de ranuras		■	■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel	Papel
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	360	360
Boquilla de suelos para suciedad seca	mm	360	360	360
Ref. de pedido		1.428-530.0	1.428-560.0	1.428-540.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

Aspiradores de seguridad

Fabricados para polvo explosivo

Nuestros aspiradores en seco y húmedo están autorizados para la clase de peligro zona 22 y por ello son óptimos para las aplicaciones en áreas con riesgo de explosión y para la aspiración de polvos explosivos.



1 Zona 22 + categoría de polvo M

- Para la aspiración de polvos explosivos en la zona 22 y polvos nocivos para la salud de la categoría H.

2 Para evitar cualquier peligro

- El NT 80/1 B1 MS dispone adicionalmente de un control del nivel de agua automático que asegura que el equipo solo funcione si dispone de suficiente agua.

Características técnicas y equipamiento

(E) NT 75/1 Me Ec H Z22

NT 80/1 B1 M S

- Motor EC sin escobillas (5000 h)
- Sistema antiestático
- Apto para amianto

- Sistema antiestático
- Depósito de acero inoxidable
- Para aspirar residuos de polvo de la unidad de carga

Características técnicas

Caudal de aire	I/s	61	56
Vacío	mbar / kPa	220 / 22	235 / 23,5
Capacidad del depósito	l	75	80
Máx. potencia absorbida	W	1000	1380
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	40	40
Longitud del cable	m	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	76	70
Peso	kg	24,8	32
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	640 x 540 x 925	660 x 520 x 1078

Equipamiento

Manguera de aspiración con codo (electrocond.)	m	4	4
Tubo de aspiración, metal, 1 x 1,0 m		■	■
Bolsa de filtro		Fieltro	Papel
Kit de filtros de seguridad		■	■
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	370
Boquilla de ranuras		■	■
Depósito de acero inoxidable		■	■
Filtro plegado plano		Fibra de Vidrio	-
Ref. de pedido		1.667-239.0	1.667-267.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

Aspiradores de seguridad

Los especialistas en polvos peligrosos



Para la aspiración segura de polvos patógenos y cancerígenos (por ejemplo, el amianto), se requiere el aspirador de seguridad de la categoría de polvo H. Con una capacidad de retención de polvo del 99,995 %, sistema antiestático y accesorios electroconductores, nuestros aspiradores de seguridad H proporcionan una seguridad absoluta y un cómodo manejo.



1 Mando selector de manguera

- El diámetro de la manguera de aspiración acoplada al equipo se puede ajustar en el panel de control.

2 Certificado de polvo de amianto

- En Alemania, para la aspiración de polvos con amianto solo se pueden emplear aspiradores de seguridad de la categoría de polvo H con la prueba adicional «amianto» (norma TRGS 519). Nuestros aspiradores de seguridad de la categoría H disponen de esta homologación.

NT 75/1 Tact Me Te H

NT 45/1 Tact Te H

(E) NT 35/1 Tact Te H

- Sistema antiestático
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas
- Apto para amianto

- Sistema antiestático
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas
- Apto para amianto

- Sistema antiestático
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas
- Apto para amianto

Características técnicas

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	(E) NT 35/1 Tact Te H
Caudal de aire	l/s	74	74	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	75	45	35
Máx. potencia absorbida	W	1000	1000	1000
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35	35
Cable de red de goma largo	m	10	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	67	67	67
Peso	kg	24,6	13,5	13
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	640 × 540 × 925	520 × 380 × 695	520 × 380 × 580

Equipamiento

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	(E) NT 35/1 Tact Te H
Manguera de aspiración con codo (electrocond.)	m	2,5	2,5	2,5
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 × 0,5 m	■	■	■	■
Bolsa de filtro		Papel	Fieltro	Fieltro
Kit de filtros de seguridad	■	■	■	■
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	360	300	300
Boquilla de ranuras	■	■	■	■
Filtro plegado plano		Fibra de Vidrio	Fibra de Vidrio	Fibra de Vidrio
Ref. de pedido		1.667-294.0	1.145-838.0	1.184-858.0
Precio				

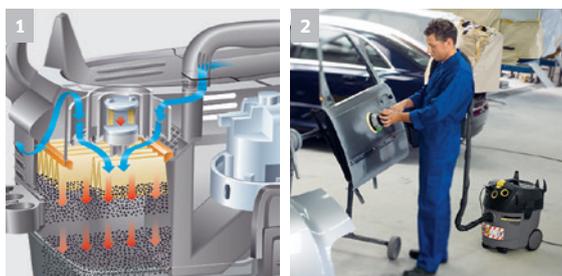
■ Incluido en el equipo de serie. (E) = Disponible en España

Aspiradores de seguridad

Polvos peligrosos bajo control



En las obras de construcción y los trabajos de renovación se pueden producir polvos finos respirables nocivos para la salud. Con los aspiradores de seguridad de Kärcher para la categoría de polvo M, se recogen estos polvos de forma segura; gracias al sistema Tact, también grandes cantidades sin problemas.



1 Sistema Tact (limpieza automática del filtro Tact)

- El filtro se limpia solo con potentes golpes de aire selectivos. El proceso se activa de forma completamente automática y la potencia de aspiración permanece constantemente alta. Otras ventajas: costes de mantenimiento bajos y larga vida útil del filtro.

2 Control electrónico del caudal volumétrico

- Para el cumplimiento y el control de la velocidad del aire de 20 m/s legalmente establecida para los aspiradores de seguridad.

NT 55/1 Tact Te M

- Sistema antiestático
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas
- Control electrónico del caudal volumétrico

NT 45/1 Tact Te M

- Sistema antiestático
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas
- Control electrónico del caudal volumétrico

NT 35/1 Tact Te M

- Sistema antiestático
- Sistema de conexión/desconexión automática de las herramientas eléctricas
- Control electrónico del caudal volumétrico

Características técnicas

		NT 55/1 Tact Te M	NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M
Caudal de aire	l/s	74	74	74
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	55	45	35
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35	35
Cable de red de goma largo	m	7,5	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A)	67	67	67
Peso	kg	17,2	13,5	13
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	520 × 380 × 870	520 × 380 × 695	520 × 380 × 580

Equipamiento

		NT 55/1 Tact Te M	NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M
Manguera de aspiración con codo (electrocond.)	m	2,5	2,5	2,5
Tubo de aspiración, acero inoxidable, 2 × 0,5 m	■	■	■	■
Bolsa de filtro		Fieltro	Fieltro	Fieltro
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	300	300	300
Boquilla de ranuras	■	■	■	■
Filtro plegado plano		Papel	Papel	Papel
Ref. de pedido		1.146-823.0	1.145-837.0	1.184-857.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

Aspiradores especiales

Bomba de agua sucia integrada



Aspiradores en seco y húmedo profesionales con bomba de eliminación de residuos integrada para industrias, la limpieza profesional de edificios y parques de bomberos. El equipamiento de seguridad eléctrico del nuevo NT 611 Mwf coloca a este aspirador a la vanguardia de la tecnología y satisface incluso los exigentes requisitos de seguridad de los bomberos.



1 Almacenaje de accesorios integrado

- El almacenaje de accesorios está integrado en la tapa de gran tamaño.

2 Bomba de agua sucia integrada

- La bomba de eliminación de residuos permite la eliminación de grandes cantidades de líquido, por lo que se puede aspirar continuamente.

NT 611 Mwf

E NT 611 Eco K

- Con bomba de agua sucia
- Conector IP68, interruptor PRCD-K
- Acoplamiento C con armadura de cierre

- Sacudidor mecánico de filtro
- Apto para la aspiración en seco (con filtro óptimo)
- Con bomba de agua sucia integrada

Características técnicas

Caudal de aire	I/s	57	57
Vacio	mbar / kPa	235 / 23,5	235 / 23,5
Capacidad del depósito	l	55	55
Máx. potencia absorbida	W	2350	2350
Tensión	V	220-240	220-240
Potencia de la bomba de evacuación	W	800	800
Ancho nominal estándar	mm	40	40
Longitud del cable	m	10	10
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A)	63	63
Peso	kg	23	23
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	570 × 430 × 860	570 × 370 × 860

Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	4	4
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m	■	■	■
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda	mm	370 / Aluminio	360
Boquilla de ranuras	■	■	■
Filtro para suciedad gruesa para la aspiración de suciedad líquida	■	■	■
Ref. de pedido		1.146-601.0	1.146-209.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie. **E** = Disponible en España

Aspiradores especiales

Aspiradores especiales para zonas especiales



La serie BS está equipada con depósitos resistentes al calor y filtros plegados con capa de recubrimiento de poliéster para la aspiración de polvo de la categoría M, ideales, por ejemplo, para panaderías. Con sistema Tact, para mantener constante la potencia.



1 Los aspiradores para hornos de panadería

- El recipiente de plástico es resistente al calor y a sustancias ácidas y lejía.
- Los sets de accesorios opcionales se han desarrollado específicamente para su uso en panaderías.

2 Filtro plegado plano PES resistente al calor

- El equipo está dotado de un filtro plegado plano PES resistente al calor de categoría de polvo M, para que pueda recoger sin problemas polvo y suciedad, por ejemplo, del obrador de una panadería.

(E) NT 35/1 Tact Bs

NT 55/1 Tact Bs

- Preparación antiestática
- Limpieza automática del filtro Tact
- Soporte de accesorios para la boquilla para hornos

- Preparación antiestática
- Limpieza automática del filtro Tact
- Soporte de accesorios para la boquilla para hornos

Características técnicas

Caudal de aire	l/s	61	61
Vacío	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Capacidad del depósito	l	35	55
Máx. potencia absorbida	W	1380	1380
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35
Longitud del cable	m	7,5	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	63	63
Peso	kg	12,8	15
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	505 × 370 × 540	570 × 370 × 860

Equipamiento

Filtro plegado plano	PES	PES
Ref. de pedido	1.184-700.0	1.146-700.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie. **(E)** = Disponible en España

Accesorios con posibilidades de aplicación sin límites

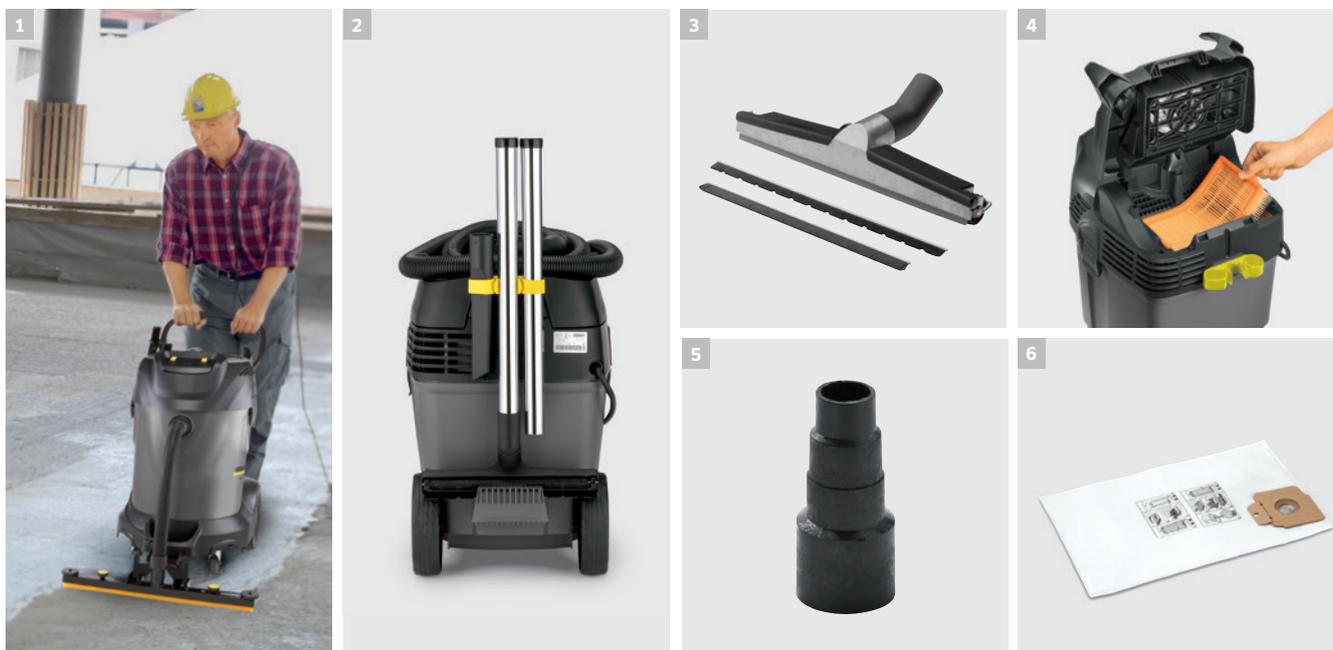
Los aspiradores en seco y húmedo son un ejemplo de funcionalidad y seguridad, y separan totalmente la suciedad de los líquidos. El completo programa de accesorios prepara el aspirador para diferentes funciones. Porque solo la interacción perfecta del equipo con los accesorios óptimos garantiza un máximo rendimiento de limpieza y los mejores resultados. Los accesorios están tan bien ubicados en el equipo que se encuentran rápidamente a mano y también se pueden volver a colocar con rapidez.



Accesorios para aspiradores en seco y húmedo

Índice

Juegos de accesorios específicos para los distintos grupos de destino	Página 224
Bolsas de filtro	Página 226
Filtro	Página 228
Boquillas de aspiración, tubos de aspiración y codos	Página 230
Manguitos de conexión	Página 236
Mangueras de aspiración	Página 238
Otros accesorios	Página 242



1 Manejo sencillo

Nuestros accesorios le facilitan las tareas de limpieza. Nuestra boquilla para calzadas para aspiradores NT grandes puede, por ejemplo, levantarse y retirarse mediante un asa de empuje gracias a un mecanismo de basculación.

2 Almacenamiento óptimo de accesorios

En todos los aspiradores NT pueden almacenarse todos los accesorios estándar directamente en el aspirador, de manera que se encuentren siempre al alcance de la mano.

3 Boquillas de metal

Para aplicaciones especialmente duras, tiene a su disposición boquillas de metal y aluminio como accesorios especiales.

4 Aspirar sin bolsas de filtro

Los filtros plegados planos y los filtros de cartucho permiten aspirar sin bolsas de filtro con todos los aspiradores NT. Esto supone un ahorro de costes y permite trabajar durante intervalos más prolongados sin interrupción.

5 Conexiones óptimas

Con los manguitos especiales y los elementos de conexión pueden conectarse todas las herramientas eléctricas usuales y diversos accesorios especiales.

6 Un filtrado mejor supone un filtrado más económico

Las bolsas de filtro de fieltro de Kärcher son convincentemente económicas: el doble de capacidad de recogida de polvo en comparación con las bolsas de filtro de papel, un grado de separación un 10 % mejor y una vida útil prolongada hacen que los costes de materiales disminuyan considerablemente.

Juegos de accesorios específicos para los distintos grupos de destino



Desde la limpieza de calderas hasta la de vehículos: los juegos de accesorios de Kärcher ofrecen el equipamiento adecuado para aplicaciones especiales. Así los aspiradores se convierten en aspiradores especiales en un abrir y cerrar de ojos.

		Ref. de pedido	Anchura nominal	Precio	Descripción
Juegos de accesorios para aspiradores para grupos de destino específicos					
Set de aspiración NT, DN 40, electroconductor	1	2.638-147.0	40 mm		Set de aspiración en seco y húmedo, electroconductor.
Set para la limpieza de caballos, electroconductor	2	2.637-248.0	40 mm		Set para la limpieza de caballos, electroconductor.
Juego de accesorios para lijar, electroconductor	3	2.862-167.0	27 mm		Juego de accesorios para herramientas eléctricas, electroconductor.
Set para la limpieza de hornos	4	2.640-341.0	35 mm		Set para la limpieza de hornos.
Kit de montaje para autocares	5	2.640-560.0	40 mm		Kit de montaje para autocares.
Set para la limpieza de panaderías, electroconductor	6	2.640-436.0	40 mm		Set para la limpieza de panaderías, electroconductor.
Kit universal para talleres y comercio	7	2.637-595.0	35 mm		Kit universal para talleres y comercios.
Set de limpieza de calderas	8	2.638-852.0	35 mm		Set de limpieza de calderas.
Set para la construcción	9	2.637-352.0	40 mm		Set para la construcción.
Juego de limpieza profesional	10	2.637-353.0	40 mm		Juego de limpieza profesional.
Juego de accesorios de limpieza automática	11	2.862-166.0	35 mm		Juego de limpieza automática.
Kit de bomberos	12	2.637-360.0	40 mm		Kit de bomberos.
Juego industrial	13	2.637-355.0	61 mm		Juego industrial.
Juego para aspirar virutas	14	2.640-760.0	61 mm		Juego para aspirar virutas.

□ Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.



		NT 75/2 Tact ² Me Tc / NT 65/2 Tact ² Tc / NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ² Me	NT 65/2 Tact ²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te	NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv / NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 27/1 Me Adv	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs / NT 55/1 Tact Bs
1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
2					<input type="checkbox"/>												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
3						<input type="checkbox"/>												<input type="checkbox"/>					
4							<input type="checkbox"/>																<input type="checkbox"/>
5																							
6															<input type="checkbox"/>								
7						<input type="checkbox"/>											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
8						<input type="checkbox"/>											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
9						<input type="checkbox"/>											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
10			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
11					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
12																						<input type="checkbox"/>	
13			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
14			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

ASPIRADORES

Bolsas de filtro



Con las bolsas de filtro de Kärcher de papel y fieltro se pueden eliminar la suciedad seca y el polvo de forma especialmente cómoda.

ASPIRADORES

		Ref. de pedido	Número de unidades	Precio	Descripción
Bolsas de filtro de papel (de dos capas)					
Bolsas de filtro de papel	1	6.904-290.0	5 Unidades		Homologación para la categoría de polvo M.
	2	6.904-285.0	5 Unidades		Homologación para la categoría de polvo M, tres capas, capa exterior reforzada, resistente al desgarre.
	3	6.904-406.0	10 Unidades		Homologación para la categoría de polvo M.
	4	6.904-210.0	5 Unidades		
Bolsas de filtro de papel, paquete grande	5	6.904-224.0	300 Unidades		Homologación para la categoría de polvo M. Rentable paquete grande.
Bolsas de filtro de papel	6	6.904-259.0	5 Unidades		Homologación para la categoría de polvo M, capa exterior reforzada, para polvo de cemento, etc.
	7	6.904-208.0	5 Unidades		Homologación para la categoría de polvo M.
Bolsas de filtro de fieltro (de tres capas)					
Bolsas de filtro de fieltro	8	6.907-480.0	5 Unidades		Bolsa de filtro de fieltro, resistente al desgarre, categoría de polvo M.
	9	6.907-479.0	5 Unidades		
	10	6.907-478.0	5 Unidades		
Bolsas de filtro de fieltro Adv	11	6.907-361.0	5 Unidades		Bolsa de filtro de fieltro, muy resistente al desgarre, categoría de polvo M.
	12	6.904-351.0	5 Unidades		
	13	6.904-407.0	5 Unidades		
Kits/sacos de filtros de seguridad					
Kit de filtros de seguridad	14	6.904-266.0	5 Unidades		Kit de aspiradores de seguridad con bolsa para eliminación de residuos, para aspiradores de seguridad de la categoría de polvo H.
	15	6.904-264.0	5 Unidades		
Filtros y bolsas de eliminación de residuos					
Bolsas de eliminación de residuos de PE	16	6.904-348.0	20 Unidades		Bolsa de eliminación de residuos de PE, 20 unids., 60/100 l para eliminar sin polvo el material aspirado.
Sacos de filtro de seguridad	17	6.904-420.0	5 Unidades		Bolsa de eliminación de residuos de PE, 5 unids., 60/100 l para eliminar sin polvo el material aspirado.

Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.



		NT 75/2 Tact ² Me Tc / NT 65/2 Tact ³ Tc	NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ² Me / NT 65/2 Tact ²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te / NT 45/1 Tact / NT 40/1 Tact Te	NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv / NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs	NT 55/1 Tact Bs	
1																														
2			■	■																										
3																														
4																														
5																														
6																														
7																														
8																														
9																														
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														
17																														

ASPIRADORES

Filtro



El filtro perfecto para cada aplicación: los filtros plegados planos de Kärcher están disponibles en distintos materiales. Desde el filtro estándar de celulosa hasta el filtro de PTFE para polvo problemático como hormigón húmedo.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Precio	Descripción
Bolsas de filtro para suciedad húmeda					
Bolsas de filtro para suciedad húmeda	1	6.904-211.0	5 Unidades		Homologación para categoría de polvo L, limpieza general, en seco y húmedo, resistente al desgarre.
	2	6.904-252.0	5 Unidades		
	3	6.904-171.0	5 Unidades		Homologación para la categoría de polvo L, limpieza general, en seco y húmedo, resistente al desgarre.
Filtro HEPA, categoría de polvo H					
Filtro plegado plano HEPA	4	6.904-242.0	1 Unidades		Filtro plegado plano HEPA, categoría de polvo H (HEPA 13).
	5	6.904-364.0	1 Unidades		
Filtros de cartucho					
Filtro de cartucho, papel	6	6.414-789.0	1 Unidades		Papel, mayor superficie de filtro.
Filtro de cartucho	7	6.907-038.0	1 Unidades		Papel, homologación para la categoría de polvo M.
	8	6.414-808.0	1 Unidades		Papel/metal, filtro de aspiración, filtro del motor de la turbina.
	9	6.904-325.0	1 Unidades		Papel, homologación para la categoría de polvo M.
Filtro plegado plano de papel					
Filtro plegado plano de papel	10	6.904-156.0	1 Unidades		Papel, homologación para la categoría de polvo M. (También para modelos NT 351 Eco).
Filtro plegado plano	11	6.904-367.0	1 Unidades		Papel, homologación para la categoría de polvo M.
Filtro plegado plano de papel	12	6.904-283.0	1 Unidades		Papel, homologación para la categoría de polvo M (también NT 65/2 Eco/opc. en los modelos NT 75/2 Eco Tc).
Filtro plegado plano	13	6.907-276.0	1 Unidades		Papel, homologación para la categoría de polvo M.
Filtro plegado plano (PES)					
Filtro plegado plano (PES)	14	6.906-123.0	1 Unidades		Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M. (También para modelos NT 351 Eco).
	15	6.904-360.0	1 Unidades		Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M.
	16	6.904-284.0	1 Unidades		Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M. (También para NT 65/2 Eco/Me/Tc y NT 72/2 Eco Tc).
	17	6.907-277.0	1 Unidades		Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M.
Filtro plegado plano PTFE					
Filtro plegado plano PTFE	18	6.907-455.0	1 Unidades		Filtro de poliéster con recubrimiento PTFE para aspiradores Tact y AP de un motor, homologado para la categoría de polvo M. Especialmente adecuado para materiales muy incrustados.
	19	6.907-449.0	1 Unidades		Filtro de poliéster con recubrimiento PTFE, con homologación de categoría de polvo M, para aspirador Tact?. Especialmente adecuado para materiales muy incrustados.
Filtro para suciedad gruesa para la aspiración de suciedad líquida					
Filtro para suciedad gruesa	20	6.904-287.0	1 Unidades		Metálico, con orificios, no apto para la aspiración en seco.
Filtro de espuma	21	2.889-083.0	1 Unidades		Filtro de espuma para la aspiración de suciedad líquida, alternativo al filtro de cartucho.
Filtro textil					
Filtro de membrana	22	6.906-103.0	1 Unidades		Filtro de fieltro de poliéster, lavable (40 °C).
	23	6.904-282.0	1 Unidades		Tela punzonada de poliéster, homologado para la categoría de polvo M, lavable (40 °C). No adecuado para aplicaciones de la categoría de polvo H.
	24	6.904-212.0	1 Unidades		Filtro de fieltro de poliéster, lavable (40 °C).
Sacos para evacuación de la suciedad sin formar polvo					
Bolsa de plástico para la eliminación sin polvo	25	6.900-698.0	10 Unidades		Bolsa de polietileno para la eliminación sin polvo.
	26	6.596-886.0	10 Unidades		

Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.



		NT 75/2 Tact ² Me Tc / NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ² Me / NT 65/2 Tact ²	NT 55/1 Tact Te / NT 55/1 Tact / NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact / NT 40/1 Tact Te / NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv / NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic / NT 70/2 Me Classic / NT 50/1 ME Classic	NT 50/2 Me Classic	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 BI M 5	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwlf	NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs	NT 55/1 Tact Bs					
1																																								
2																																								
3																																								
4																																								
5																																								
6																																								
7																																								
8																																								
9																																								
10																																								
11																																								
12																																								
13																																								
14																																								
15																																								
16																																								
17																																								
18																																								
19																																								
20																																								
21																																								
22																																								
23																																								
24																																								
25																																								
26																																								

ASPIRADORES

Boquillas de aspiración, tubos de aspiración y codos



Justo el accesorio adecuado en la combinación correcta convierte a un aspirador en el equipo de trabajo perfecto. Así, con ayuda de las boquillas pequeñas y para suelos eficaces y duraderas, se puede resolver cualquier problema de limpieza sin dificultad alguna.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud	Anchura	Precio	Descripción	
Boquilla de aspiración de automóviles									
Boquilla de aspiración para automóviles, DN 40, 90 mm	1	6.900-952.0	1 Unidades	40 mm		90 mm		Plástico.	
Boquilla de aspiración para automóviles, DN 35	2	6.906-108.0	1 Unidades	35 mm		90 mm			
Boquillas turbo									
Boquilla turbo	3	2.860-113.0	1 Unidades	DN 32 mm		160 mm		Boquilla para tapicerías, plástico, con manguito reductor DN 35/32.	
	4	2.860-114.0	1 Unidades	DN 32 mm		270 mm		Boquilla para suelos, plástico, con manguito reductor, DN 35/32, 270 mm.	
Boquillas para suelos									
Boquilla para suelos en húmedo	5	9.770-880.0	1 Unidades	40 mm	360 mm			Boquilla para suelos en seco y húmedo.	
Boquilla para suelos en seco	6	9.770-949.0	1 Unidades	40 mm	350 mm				
Boquilla para suelos en seco y húmedo	7	9.770-645.0	1 Unidades	40 mm		360 mm		Plástico con rodillos, DN 40.	
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda, DN 40, 360 mm	8	4.763-244.0	1 Unidades	40 mm		360 mm		Boquilla multiuso (DN 40) de plástico con ancho útil de 360 mm. Con rodillos laterales. Tiras de cepillo (6.905-878.0) y labios de goma (6.905-877.0).	
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda, DN 40, no intercambiable, 370 mm	9	4.130-399.0	1 Unidades	40 mm		370 mm		Boquilla para suelos de aluminio conectada a tierra, no intercambiable, 370 mm, regulable en altura.	
Boquilla de suelos para suciedad seca y húmeda, DN 35, 300 mm	10	6.906-512.0	1 Unidades	35 mm		300 mm		Plástico con rodillos, tiras de cepillo (6.903-278.0), labios de goma (6.903-277.0).	
Boquilla multiuso (seco/húmedo)	11	6.903-018.0	1 Unidades	40 mm		370 mm		Aluminio con rodillos regulables en altura, tiras de cepillo (6.903-064.0) y labios de goma (6.903-081.0, resistentes al aceite).	
	12	6.906-383.0	1 Unidades	40 mm		450 mm		Aluminio con rodillos regulables en altura, tiras de cepillo (6.903-065.0) y labios de goma (6.906-146.0).	
	13	6.906-384.0	1 Unidades	35 mm		370 mm		Aluminio con rodillos regulables en altura, tiras de cepillo (6.903-064.0) y labios de goma (6.903-081.0, resistentes al aceite).	
	14	6.906-513.0	1 Unidades	35 mm		360 mm		Plástico con rodillos, tiras de cepillo (6.905-878.0) y labios de goma (6.905-877.0).	
Boquilla multiuso en seco/húmedo, plástico, DN 40, 360 mm	15	6.906-554.0	1 Unidades	40 mm		360 mm			
Boquillas combinadas, en seco									
Boquilla combinada, seco	16	6.906-511.0	1 Unidades	DN 35 mm		270 mm		Plástico con suela deslizante de acero inoxidable, conmutable, con conexión DN 35.	
Cepillos para calefacciones									
Cepillo para radiadores	17	6.903-034.0	1 Unidades	35 mm				Plástico, para la boquilla de ranuras (6.900-385.0).	
Boquillas para hornos									
Boquilla para hornos, DN 35	18	4.130-104.0	1 Unidades	35 mm		350 mm		Aluminio, para la limpieza de hornos con labio de goma 6.900-517.0 y labio de soporte 6.900-518.0, dos uds.	
	19	4.130-173.0	1 Unidades	35 mm		350 mm		Para la limpieza de hornos con regleta rascadora.	

□ Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.



		NT 75/2 Tact ² Me Tc / NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ² Me / NT 65/2 Tact ²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te / NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te / NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic / NT 70/2 Me Classic / NT 50/1 ME Classic	NT 50/2 Me Classic	NT 38/1 Me Classic / NT 30/1 Me Classic / NT 20/1 Me Classic	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwif	NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs	NT 55/1 Tact Bs								
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																											
2																																															
3					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
5																												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
6																												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
7																												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
8																												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
9																												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
10																												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
11					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>																								
12					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>																								
13					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>																								
14					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>																								
15					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>																								
16																																															
17					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
18																																															
19																																															

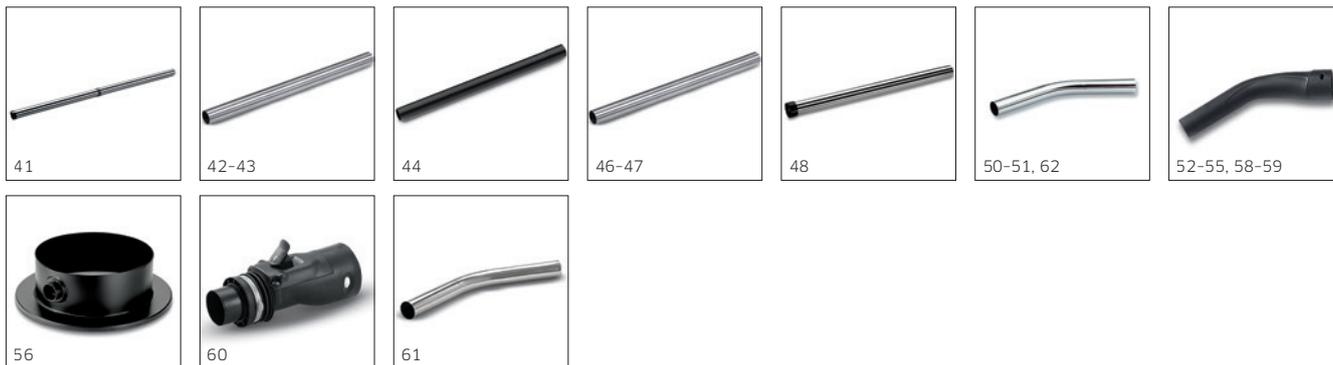
ASPIRADORES

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud	Anchura	Precio		Descripción
Boquilla para ranuras									
Boquilla de ranuras	20	9.770-877.0	1 Unidades	44 mm	300 mm				Plástico.
	21	9.770-638.0	1 Unidades	40 mm	340 mm				
	22	6.900-385.0	1 Unidades	35 mm	210 mm				
	23	6.900-922.0	1 Unidades	35 mm	500 mm				Metal.
	24	6.903-033.0	1 Unidades	40 mm	290 mm				Plástico.
	25	6.905-817.0	1 Unidades	40 mm	400 mm				Metal.
Boquilla para ranuras, DN 40	26	4.763-243.0	1 Unidades	40 mm	290 mm				Plástico, no intercambiable.
Boquilla para ranuras	27	6.906-240.0	1 Unidades	35 mm	250 mm				Plástico.
Boquilla para aspiración de tuberías									
Boquilla para la limpieza de tuberías	28	6.903-035.0	1 Unidades	35 mm					Plástico, diámetro de tubería: 100 mm.
	29	6.903-036.0	1 Unidades	35 mm					Plástico, diámetro de tubería: 200 mm.
Pincel de aspiración									
Pincel de aspiración, DN 35, cerdas naturales	30	6.903-862.0	1 Unidades	DN 35 mm		70 mm			Cerdas naturales (crin bovina), giratorio.
Pincel de aspiración, DN 35 mm	31	6.903-887.0	1 Unidades	DN 32 mm		70 mm			Pincel de plástico, giratorio.
Boquilla de aspiración de goma, oblicua, 45°									
Boquilla de aspiración de goma, inclinada 45°	32	6.902-104.0	1 Unidades	35 mm	220 mm				Para aspirar el polvo acumulado en máquinas, resistente al aceite.
	33	6.902-105.0	1 Unidades	40 mm	220 mm				
Boquilla para calzadas									
Boquilla para calzadas	34	4.130-432.0	1 Unidades	40 mm		644 mm			Para aspirar grandes superficies conectándolo a NT 70/1, NT 70/2 o variantes de NT 70/3. (Incluido en el material suministrado con NT 70/2 Professional.)
	35	4.130-401.0	1 Unidades	40 mm		611 mm			Metal, regulable en altura, con kit de tiras de cepillo 6.906-751.0 y kit de tiras de goma 6.906-750.0 para las versiones NT 55/1 Tact y NT 611 Eco.
	36	4.130-400.0	1 Unidades	40 mm		611 mm			Metal, ajustable en altura, tiras de cepillo, labios de goma (para variantes Tc) (también para NT 72/2 Eco Tc).
Kits de boquillas									
Kit de boquillas	37	2.860-116.0	1 Unidades	35 mm					Boquilla de ranuras, boquilla para tapicerías, pincel redondo electroconductor.
Cepillos multiuso									
Cepillo multiusos	38	6.900-425.0	1 Unidades	35 mm	120 mm				Plástico, racord de empalme para las cerdas transparente, duro, 120 × 45 mm.
	39	6.903-863.0	1 Unidades	35 mm	120 mm				Cerdas naturales (crin bovina), cerdas de 120 × 45 mm.
Cepillo multiuso, DN 40, no intercambiable	40	4.763-242.0	1 Unidades	40 mm	120 mm				Cerdas naturales (crin bovina), racord de empalme para las cerdas de 120 × 45 mm, con conexión no intercambiable.

□ Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud	Anchura	Precio	Descripción	
Tubos de aspiración de acero inoxidable									
Tubo de aspiración, DN 35	41	6.902-154.0	1 Unidades	35 mm	0,5 m			Sobre todo para la aspiración de suciedad líquida o para aspirar medios corrosivos.	
Tubo de aspiración, DN 40	42	6.902-081.0	1 Unidades	40 mm	0,5 m			Para utilizar en entornos mojados y húmedos o para la aspiración de suciedad líquida.	
	43	6.906-531.0	1 Unidades	40 mm	1 m				
Tubos de aspiración de plástico									
	44	6.900-384.0	1 Unidades	35 mm	0,5 m			Plástico.	
Tubos de aspiración metálicos									
Tubo de aspiración, metal, DN 35	45	9.770-654.0	1 Unidades	35 mm	0,5 m			Metal, cromado.	
	46	6.900-514.0	1 Unidades	35 mm	0,5 m				
Tubo de aspiración	47	6.900-275.0	1 Unidades	40 mm	0,5 m				
Tubo de aspiración, metal, DN 35	48	6.902-152.0	1 Unidades	35 mm	0,33 m			Tubo de aspiración metálico cromado, 0,33 m, DN 35.	
Tubo de aspiración, DN 40, 1 m, no intercambiable	49	4.025-372.0	1 Unidades	40 mm	1 m			Metal cromado, no intercambiable, con conexión. Solo adecuado para su uso con NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S y NT 75/1 Me Ec H Z22.	
Codo de acero inoxidable									
Codo, acero inoxidable	50	6.903-141.0	1 Unidades	35 mm				Acero inoxidable.	
	51	6.902-079.0	1 Unidades	40 mm					
Codo de plástico									
Codo de plástico	52	5.031-718.0	1 Unidades	35 mm				Plástico, con sistema de clips C-35.	
	53	5.031-939.0	1 Unidades	35 mm				Plástico, DN 35, con sistema de clips C-35, electroconductor.	
Codo de plástico, DN 35	54	6.902-009.0	1 Unidades	35 mm				Plástico, DN 35.	
Codo de plástico	55	5.032-427.0	1 Unidades	40 mm				Plástico con sistema de clips C-40, electroconductor.	
Módulo PFC C-35	56	4.060-420.0	1 Unidades					Para la activación del sistema de limpieza semiautomática del filtro.	
Codo de plástico, C-DN 35, AS	57	5.033-583.0		35 mm				Plástico con sistema de clips C-35, versión antiestática.	
Codo de plástico, sistema de clips C-32	58	4.408-051.0	1 Unidades	C- 32 mm				Plástico con sistema de clips C-32 mm.	
Codo de plástico	59	5.031-904.0	1 Unidades	40 mm				Plástico, con sistema de clips C-40.	
Módulo PFC, C-35, electroconductor.	60	4.060-478.0	1 Unidades					Para la activación del sistema de limpieza semiautomática del filtro, electroconductor.	
Codo metálico									
Codo metálico, DN 35	61	6.900-519.0	1 Unidades	35 mm				Metal, DN 35.	
Codo metálico, DN 40	62	6.900-276.0	1 Unidades	40 mm				Metal, DN 40.	
	63	4.036-032.0	1 Unidades	40 mm				Codo no intercambiable de ancho nominal DN 40 para el aspirador de seguridad de tipo Z22.	

□ Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.



		NT 75/2 Tact ² Me Tc / NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ² Me / NT 65/2 Tact ²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te / NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te / NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic / NT 70/2 Me Classic / NT 50/1 ME Classic	NT 50/2 Me Classic	NT 38/1 Me Classic / NT 30/1 Me Classic / NT 20/1 Me Classic	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwif	NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs	NT 55/1 Tact Bs										
41		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
42		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
43		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
44		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
45		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
46		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
47		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
48		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
49		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
51		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
52		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
53		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
54		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
55		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
56		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
57		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
58		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
59		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
62		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
63		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ASPIRADORES

Manguitos de conexión



Con ayuda de los manguitos de conexión de Kärcher, las mangueras de aspiración se pueden conectar perfectamente a las herramientas eléctricas de cualquier fabricante habitual.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Precio	Descripción
Kit de racores reducción/ampliación						
Juego de manguitos de reducción/ampliación	1	2.860-117.0	1 Unidades			DN 40/35, DN 35/32 (tubo -> boquilla), plástico.
Piezas reductoras (tubo -> boquilla)						
Racor reductor	2	6.902-017.0	1 Unidades	40 mm		De DN 40 a DN 35, plástico.
Elemento reductor de DN 35 a DN 32	3	6.902-072.0	1 Unidades	DN 35 mm		De DN 35 a DN 32, metal.
Piezas de ampliación (Tubo -> Herramienta)						
Elemento de ampliación DN de 40 a 61	4	5.453-019.0	1 Unidades	40 mm		De DN 40 a 61, plástico.
Elemento de ampliación	5	6.902-084.0	1 Unidades	35 mm		De DN 35 a 40, plástico.
Manguito de conexión C-DN (clip en cono), electroconductor						
Racor de conexión C-DN 35	6	5.407-112.0	1 Unidades	C- 35 mm		Conexión de manguera C-35 para accesorio DN 35, electroconductor.
Racor de conexión C 40	7	5.407-109.0	1 Unidades	40 mm		Conexión de manguera C-40 para accesorio DN 35, electroconductor.
Racor de conexión C-DN 40	8	5.407-111.0	1 Unidades	40 mm		Conexión de manguera C-40 para accesorio DN 40, electroconductor.
Adaptador para conexión de herramientas eléctricas con rosca						
Racor de conexión de herramientas eléctricas, enroscable, DN 35	9	5.453-016.0	1 Unidades	35 mm		Plástico, adaptable de DN 26-36.
	10	5.453-026.0	1 Unidades	35 mm		Diám. interior: 28,6 mm, exterior: 37,3 mm/38,8 mm.
	11	6.902-059.0	1 Unidades	35 mm		Diám. interior: 32 mm, exterior: 39 mm.
	12	6.902-095.0	1 Unidades	35 mm		Diám. interior: 28 mm, exterior: 34 mm/38,8 mm, electroconductor.
Manguito de conexión para herramienta eléctrica, con clip, electroconductor						
Manguito de conexión para herramienta eléctrica C 35, electroconductor	13	5.453-042.0	1 Unidades	35 mm		Plástico, adaptable de DN 26-36 (Te / Eco M / H), electroconductor.
	14	5.453-048.0	1 Unidades	35 mm		Diám. interior: 25,4 mm, exterior: 34,6 mm/38 mm, electroconductor.
	15	5.453-049.0	1 Unidades	C- 35 mm		Diám. interior: 28,6 mm, exterior: 37,3 mm/38,8 mm, electroconductor. Solo aspiradores NT.
	16	5.453-050.0	1 Unidades	35 mm		Diám. interior: 27 mm, exterior: 36,5 mm/38,8 mm, electroconductor.
	17	5.453-051.0	1 Unidades	C- 35 mm		Diám. interior: 32 mm, exterior: 39 mm, electroconductor.
18	5.453-052.0	1 Unidades	C- 35 mm		Diám. interior: 28 mm, exterior: 34 mm/38,8 mm, electroconductor.	
Manguitos reductores						
Raco reductor	19	5.407-108.0	1 Unidades	C- 40 mm		De manguera C-40 con rosca exterior 35 a manguito de conexión enroscable, DN 35.
	20	5.407-113.0	1 Unidades	40 mm		Manguito reductor de clip C-40 a clip C-35.
Manguitos de acoplamiento						
Racor de conexión, DN 32/35, con rosca interior	21	6.902-077.0	1 Unidades	DN 32 mm		Para conectar dos mangueras de aspiración (no ESB 28 y 34).
Racor de conexión, DN 40, con rosca interior	22	6.900-286.0	1 Unidades	40 mm		Para conectar 2 mangueras de aspiración, con rosca en ambos extremos.
Racor de conexión, DN 61, con rosca interior	23	6.902-078.0	1 Unidades	61 mm		
Pieza de conexión en Y						
Kit de montaje para la pieza en Y	24	2.637-217.0	1 Unidades	C- 35 mm		Elemento distribuidor, plástico.

□ Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.



		NT 75/2 Tact ² Me Tc / NT 65/2 Tact ² Tc / NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ² Me / NT 65/2 Tact ²	NT 55/1 Tact Te / NT 55/1 Tact / NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 40/1 Tact Te / NT 40/1 Tact	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv / NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 MwF / NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs / NT 55/1 Tact Bs
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ASPIRADORES

Mangueras de aspiración



Gracias a las mangueras de prolongación con el sistema de clips de Kärcher, se pueden prolongar muchas mangueras en un instante y sin problemas hasta la longitud deseada.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud	Precio	Descripción
Mangueras de aspiración, completas							
Manguera de aspiración completa	1	4.440-263.0	1 Unidades	40 mm	4 m		Plástico.
	2	4.440-303.0	1 Unidades	40 mm	4 m		Resistente al aceite.
	3	4.440-463.0	1 Unidades	40 mm	10 m		Plástico.
	4	4.440-466.0	1 Unidades	40 mm	10 m		Electroconductora, plástico.
Manguera de aspiración, compl., DN 40, 10 m, resistente al aceite	5	4.440-612.0	1 Unidades	40 mm	10 m		Resistente al aceite.
Manguera de aspiración completa	6	9.770-881.0	1 Unidades	40 mm	2,5 m		Plástico.
	7	9.755-263.0	1 Unidades	35 mm	2,5 mm		Plástico, con codo.
Manguera de aspiración completa	8	4.440-287.0	1 Unidades	35 mm	4 m		Plástico.
Manguera de aspiración, compl., DN 35, 120°	9	4.440-339.0	1 Unidades	35 mm	2,5 m		Resistente a temperaturas de hasta 120 °C.
Manguera de aspiración, DN 61, 4 m, compl.	10	4.440-264.0	1 Unidades	61 mm	4 m		Plástico.
Manguera de aspiración completa	11	4.440-328.0	1 Unidades	61 mm	3 m		Manguera industrial, PVC / elastómero con espiral de acero, interior liso.
Manguera de aspiración, compl., DN 61, 10 m	12	4.440-467.0	1 Unidades	61 mm	10 m		Plástico.
Manguera de aspiración, compl., DN 61, 4 m, resistente al aceite	13	4.440-613.0	1 Unidades	61 mm	4 m		Resistente al aceite.
Manguera de aspiración, compl., DN 61, 10 m, resistente al aceite	14	4.440-614.0	1 Unidades	61 mm	10 m		
Manguera de aspiración, compl., DN 40, 4 m, electroconductora	15	4.440-616.0	1 Unidades	61 mm	4 m		Electroconductora.
Manguera de aspiración, compl., DN 27, 3,5 m	16	4.440-446.0	1 Unidades	27 mm	3,5 m		Plástico, con manguito de conexión para herramientas eléctricas.
Manguera de aspiración, compl., DN 27, 7 m	17	4.440-461.0	1 Unidades	27 mm	7 m		
Manguera de aspiración, compl., no intercambiable, DN 40, electrocond., 4 m	18	4.440-558.0	1 Unidades	40 mm	4 m		Electroconductora, DN 40, 4 m, con conexiones no intercambiables.
Manguera de aspiración, compl., no intercambiable, DN 40, electrocond., 8 m	19	4.440-815.0	1 Unidades	40 mm	8 m		Electroconductora, DN 40, 8 m, con conexiones no intercambiables.

□ Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud	Precio	Descripción
Mangueras de aspiración completas (sistema de clips)							
Manguera de aspiración	20	4.440-626.0	1 Unidades	35 mm	2,5 m		Con codo, C DN 35.
	21	4.440-653.0	1 Unidades	35 mm	2,5 m		Con codo, electroconductora, C DN 30.
Manguera de aspiración compl. (sistema de clips), C DN 40	22	4.440-678.0	1 Unidades	40 mm	4 m		Con codo, C DN 40.
Manguera de aspiración completa (sistema de clips), C DN 40, 16 m + DN 40, manguito	23	4.440-784.0	1 Unidades	40 mm	16 m		C DN 40, 16 m, con conexión de bayoneta y manguito adicional recto.
Manguera de aspiración C DN 35, compl. + módulo PFC	24	4.440-627.0	1 Unidades	C DN 35 mm	2,5 m		Con codo y módulo (4.060-420.0).
Manguera de aspiración C DN 35, compl. + módulo PFC, electroconductora	25	4.440-654.0	1 Unidades	C DN 35 mm	2,5 m		Con codo y módulo (4.060-478.0), electroconductora.
Manguera de aspiración completa (sistema de clips), C DN 40, 4 m	26	4.440-679.0	1 Unidades	C DN 40 mm	4 m		Con codo y módulo (4.060-474.0).
Manguera de aspiración completa (sistema de clips), C DN 40, + módulo PFC, electroconductora	27	4.440-728.0	1 Unidades	C DN 40 mm	4 m		Con codo y módulo (4.060-533.0), electroconductora.
Mangueras de prolongación (sistema de clips)							
Manguera de prolongación, sistema de clips C-32 y C-35	28	6.906-237.0	1 Unidades	C- 32 mm	2,5 m		Para todas las mangueras C-32 y C-35.
Manguera de prolongación, C 40	29	6.906-344.0	1 Unidades	C- 40 mm	2,5 m		Para todas las mangueras C-40.
Manguera de prolongación con sistema de clips C 32 y C-35, electroconductora	30	6.906-277.0	1 Unidades	C- 32 mm	2,5 m		Para todas las mangueras C-32 y C-35, electroconductoras.
Mangueras especiales							
Manguera de aspiración especial, DN 35, resistente al calor	31	4.440-731.0	1 Unidades	DN 35 mm	2,5 m		Manguera de aspiración especial, DN 35, 2,5 m, por ejemplo, para la limpieza de hornos, resistente a temperaturas de hasta 350 °C, plástico-metal.
Kits de reparación							
Set de reparación, C 35	32	2.639-682.0	4 Unidades	35 mm			Juego de reparación de mangueras de aspiración (sistema de clips).
Juego de reparación, C 40	33	2.639-873.0	4 Unidades	40 mm			
Juego de reparación, DN 61	34	2.862-038.0	4 Unidades	61 mm			Juego de reparación de mangueras de aspiración.

Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

Otros accesorios



Con un depósito preliminar móvil, pueden aspirarse y eliminarse fácilmente grandes cantidades de suciedad y líquidos.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Anchura	Precio	Descripción
Otros accesorios NT							
Depósito preliminar 80 l	1	3.864-010.0	1 Unidades				Recipiente completo (80 l) con tapa (DN 61). Para suciedad gruesa y líquidos (sin manguera de aspiración).
Separador previo de bidón	2	3.864-012.0	1 Unidades				Metal, DN de 61 a 61, solo para líquidos.
Tapa de filtro preliminar	3	4.063-132.0	1 Unidades				Para depósito 4.070-111.0 y anillo intermedio 6.902-051.0.
Anillo intermedio para bidón de 200 litros	4	6.902-051.0	1 Unidades				Adaptador de metal para barril de acero con tapa EURO de 200 l combinado con la tapa (filtro preliminar) 4.063-132.0.
Placa adaptadora Systainer® NT 14-1	5	2.641-982.0	1 Unidades				Alojamiento para la maleta Systainer®.
Cincha para el maletín de herramientas	6	6.907-155.0	1 Unidades		25 mm		Por ejemplo para fijar el maletín de herramientas, las herramientas eléctricas, etc.
Adaptadores y recambios							
Adaptador para accesorios IVC para aspiradores NT	7	6.902-002.0	1 Unidades	DN 52			Para su uso con accesorios IVC en aspiradores NT.
Kit agentes no conductores							
Medios no conductores ABS	8	2.641-560.0	1 Unidades				Para la desconexión del equipo al aspirar líquidos no conductores, como aceites y grasas.
Juego de medios no conductores	9	2.882-517.0	1 Unidades				

Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

Con fuerza y potencia para tareas exigentes

Con potencias de 1,2 kW a 7,5 kW y tamaños de depósito de 30 hasta 120 litros, en la serie de aspiradores para uso industrial de Kärcher existe un equipo adecuado para cada aplicación industrial. Los potentes y fiables aspiradores son ideales para un servicio sin pausa. Los equipos también están disponibles con protección contra polvo explosivo (zona 22) y para las categorías de polvo M y H.



Aspiradores para uso industrial

Índice

Gama superior	Página 248
Gama media	Página 250
Gama compacta	Página 253
Aspirador Ex	Página 256
Aspirador auxiliar	Página 259
Aspirador de virutas y líquidos	Página 260
Accesorios	Página 266



ASPIRADORES

IVC - Aspiradores para uso industrial de la gama compacta

La gama básica IVC destaca por un equipamiento nunca visto hasta ahora en el sector industrial. Con una efectiva limpieza del filtro totalmente automática y una sonda de desconexión también para líquidos no conductivos, la serie IVC de Kärcher marca la línea a seguir.



IVR - Robustos especialistas

Los aspiradores extremadamente robustos y de larga vida útil de la familia de productos IVR se ajustan de manera óptima a los usos de la industria del metal. Los equipos de la serie IVR están especialmente recomendados para la aspiración de polvo y virutas, así como de pequeños volúmenes de líquidos. Para la aspiración continua en espacios limitados se recomiendan los equipos de la serie IVR B. Los equipos de la serie IVR L también son «corredores de fondo» fiables en la aspiración y separación de agentes refrigerantes y lubricantes con virutas.

IV - Grandes aspiradores para grandes tareas

Todos los aspiradores de la serie IV disponen de un gran filtro en estrella equipado con un sistema de limpieza de filtro manual. Gracias a él, los equipos son ideales para aspirar suciedad tipo polvo. Los aspiradores convencerán también en su servicio de tres turnos gracias a su tamaño y a sus turbinas de canal lateral de larga vida útil.

Aspiradores Ex IV/IVC

En presencia de polvos peligrosos para la salud o en atmósferas con riesgo de explosión por polvos, los aspiradores de seguridad son imprescindibles. Las series IVC e IV cuentan con varios equipos que cumplen los requisitos de los tipos de polvo M y H, así como la protección contra explosión para ATEX zona 22.



	Gama superior	Gama media	Gama compacta
Potencia de absorción	4,0 hasta 7,5 kW	1,5 hasta 4 kW	1,2 hasta 3,0 kW
Tecnología de filtros	Filtros en estrella de 2,2 m ² y 3 m ² con limpieza del filtro manual.	Filtros en estrella o de bolsa de 1,4 m ² , 1,75 m ² y 2,3 m ² con limpieza del filtro manual.	Filtros plegados planos de 0,95 m ² y 1,9 m ² con limpieza del filtro totalmente automática o manual.
Capacidad del depósito	100 l	35 hasta 60 l	60 opcional 100 l
Ámbito de aplicación	Potentes equipos para la aspiración de grandes cantidades de partículas sólidas y pequeñas cantidades de fluidos en la producción, en almacenes, en el embalaje y en el laboratorio. Adecuado para un uso continuo y el servicio de tres turnos.	Aspirador móvil para uso industrial con gran superficie de filtro para aspirar sustancias sólidas y pocos líquidos. Especialmente adecuado para polvo.	Equipos compactos para aspirar partículas sólidas y líquidos. La limpieza del filtro totalmente automática Tact ² hace posible una alta duración del filtro con suciedad seca y granulada.

ASPIRADORES



	Aspirador Ex	Aspirador auxiliar	Aspirador de virutas y líquidos
Potencia de absorción	1,2 hasta 7,5 kW	1,5 y 3,0 kW	1,2 hasta 3,0 kW
Tecnología de filtros	Filtro en estrella y de bolsa de 0,95 m ² hasta 4,3 m ² con y sin limpieza del filtro manual.	Filtro de cartucho de 0,7 m ² sin sistema de limpieza.	Filtro de superficies de 0,25 m ² hasta 1 m ² sin sistema de limpieza.
Capacidad del depósito	60 y 100 l	30 y 50 l	40 hasta 100 l
Ámbito de aplicación	Para aspirar polvos explosivos o que puedan poner en peligro la salud del tipo M y H en ATEX zona 22.	Aspiradores para uso industrial bajos y robustos para el montaje en espacios limitados en la producción. Para aspirar virutas, residuos de soldadura, granulados u otros tipos de suciedad gruesa.	Para aspirar y separar líquidos y virutas en la industria del metal.

	Ref. de pedido	Precio	Capacidad del depósito (l)	Tipo de corriente Ph / V / Hz	Potencia de absorción (kW)	Caudal de aire (l/s / m³/h)	Vacío (mbar / kPa)	Filtro plegado plano	Filtro en estrella / de bolsa	Filtro de cartucho	Filtro de superficies	Página
Gama superior												
	IV 100/75	1.573-800.0	100	3 / 400 / 50	7,5	153 / 550	330 / 33	-	■	-	-	248
	IV 100/55	1.573-700.0	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	280 / 28	-	■	-	-	248
	IV 100/40	1.573-600.0	100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	180 / 18	-	■	-	-	248
	IVR 100/40 Pf	■ 9.986-069.0	100	3 / 400 / 50	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	-	249
Gama media												
	IV 60/30	1.573-500.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	-	250
	IV 60/36-3	1.573-300.0	60	1 / 220-240 / 50 60	3,6	168 / 605	235 / 23,5	-	■	-	-	250
	IV 60/24-2	1.573-200.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	112 / 403	235 / 23,5	-	■	-	-	250
	IVR 50/40 Pf	■ 9.986-068.0	50	3 / 400 / 50	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	-	251
	IVR 40/30 Pf	■ 9.986-067.0	40	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	■	-	-	251
	IVR 40/15 Pf	■ 9.986-066.0	40	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	■	-	-	251
	IVR 35/20-2 Pf Me	■ 9.986-065.0	35	1 / 220-240 / 50-60	2,0	100 / 360	220 / 22	-	■	-	-	252
Gama compacta												
	IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	253
	IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	253
	IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	-	-	-	254
	IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	-	-	-	254
	IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	-	-	-	254
	IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	255
Aspirador Ex												
	IV 100/75 M B1 (Z22)	1.573-851.0	100	3 / 400 / 50	7,5	153 / 550	330 / 33	-	■	-	-	256
	IV 100/55 M B1 (Z22)	1.573-754.0	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	280 / 28	-	■	-	-	256
	IV 100/55 H B1 (Z22)	1.573-755.0	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	280 / 28	-	■	■	-	256
	IV 100/40 M B1 (Z22)	1.573-651.0	100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	180 / 18	-	■	-	-	256
	IV 60/30 M B1 (Z22)	1.573-551.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 244	286 / 28,6	-	■	-	-	257
	IV 60/27-1 M B1	1.573-151.0	60	1 / 220-240 / 50	2,7	65 / 234	240 / 24	-	■	-	-	257
	IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 244	286 / 28,6	■	-	-	-	258
	IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	258
Aspirador auxiliar												
	IVR-B 50/30	■ 9.986-073.0	50	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	■	-	259
	IVR-B 30/15 Me	■ 9.986-072.0	30	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	-	■	-	259
Aspirador de virutas y líquidos												
	IVR-L 100/30	■ 9.986-064.0	100	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	-	■	260
	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	■ 9.986-063.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	119 / 430	230 / 23	-	-	-	■	261
	IVR-L 120/24-2 Tc Me	■ 9.986-062.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	119 / 430	230 / 23	-	-	-	■	261
	IVR-L 120/24-2 Tc	■ 9.986-061.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	119 / 430	230 / 23	-	-	-	■	261
	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	■ 9.986-060.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	119 / 430	230 / 23	-	-	-	■	262
	IVR-L 100/24-2 Tc Me	■ 9.986-059.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	119 / 430	230 / 23	-	-	-	■	262
	IVR-L 100/24-2 Tc	■ 9.986-058.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	119 / 430	230 / 23	-	-	-	■	262
	IVR-L 100/24-2 Me	■ 9.986-057.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	119 / 430	230 / 23	-	-	-	■	262
	IVR-L 100/24-2	■ 9.986-056.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	119 / 430	230 / 23	-	-	-	■	262
	IVR-L 65/12-1 Tc	■ 9.986-055.0	65	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	264
	IVR-L 40/12-1	■ 9.986-054.0	40	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	264
	IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1 / 220-240 / 50-60	2,4	112 / 403	235 / 23,5	-	-	-	■	265

■ NOVEDAD ■ Incluido en el equipo de serie.

Lo que significa cada denominación del equipo:

IV	60	/	30		Ap, Tact, Tact², Pf
IVC	60	/	12	-1	

Modelo / tipo de aspirador	Depósito	Potencia conectada	Motor	Modelo	Equipamiento
IV = Aspiradores para uso industrial Industrial Vacuums	Volumen en litros	en kW/10 por ejemplo: 30 = 3,0	-3 = Monofase Tres motores	Ap: limpieza del filtro manual o semiautomático con o sin filtro plegado plano	sin designación: equipamiento estándar Ex: Protección contra explosiones
IVC = Aspiradores para uso industrial Compact Version			-2 = Monofase Dos motores	Tact/Tact²: limpieza del filtro totalmente automática	Tc: Bastidor móvil basculante Me: Acero (depósito)
IV(R)-L = Aspiradores para uso industrial (Robust) Liquids			-1 = Monofase 1 motor	Pf: filtro de bolsa	Dp: Bomba sumergible de suspensión Ec: Motor Longlife
IVR = Aspirador para uso industrial robusto			sin designación = 3 fases		Aspirador de seguridad para polvos explosivos: Z22 (antiguo B1): zona 22 de protección de polvo Ex
IVR-B = Aspirador para uso industrial robusto Built-in unit			1 motor		Aspirador de seguridad para tipos de polvo: H: polvos muy peligrosos para la salud (high hazard) M: polvos de peligrosidad media para la salud (medium hazard) L: polvos de baja peligrosidad para la salud (light hazard)

ASPIRADORES

Gama superior



Clase superior: potencia concentrada y duradera

Los aspiradores IV 100 son ideales para su exigente uso continuado en la industria. Estos potentes equipos móviles pueden trasladarse rápidamente o conectarse de forma estacionaria a una aspiración central.



1 Económico filtro permanente

- El filtro permanente permite trabajar en funcionamiento continuo con largos intervalos de mantenimiento con el IV 100/75 y el IV 100/75 M B1.

2 Accionamiento directo sin mantenimiento

- El accionamiento directo garantiza el máximo en fiabilidad y rentabilidad. Gracias a su larga vida útil, es apto también para el trabajo por turnos.

(E) IV 100/75

(E) IV 100/55

IV 100/40

- Equipamiento antiestático
- Superficie de filtrado extragrande
- Inversión automática del sentido de giro

- Equipamiento antiestático
- Indicador del estado del filtro
- Enchufe conmutador de polos

- Equipamiento antiestático
- Indicador del estado del filtro
- Enchufe conmutador de polos

Características técnicas

		(E) IV 100/75	(E) IV 100/55	IV 100/40
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Potencia de conexión	kW	7,5	5,5	4
Caudal de aire	l/s / m³/h	153 / 550	139 / 500	139 / 500
Vacío	mbar / kPa	330 / 33	280 / 28	180 / 18
Capacidad del depósito	l	100	100	100
Superficie de filtrado	m²	3	2,2	2,2
Filtro principal de categoría de polvo		M	M	M
Nivel de presión acústica	db(A)	72	79	65
Longitud del cable	m	8	8	8
Ancho nominal estándar	mm	DN 61	DN 61	DN 61
Peso	kg	256	155	141
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1280 × 690 × 1820	1220 × 670 × 1530	1220 × 670 × 1530

Equipamiento

	(E) IV 100/75	(E) IV 100/55	IV 100/40
Accesorios incluidos en el equipo de serie	no	no	no
Depósito incluido en el equipo de serie	no	no	no
Depósito para aspiración en húmedo	6.394-824.0	6.394-824.0	6.394-824.0
Depósito para aplicaciones en seco	6.394-823.0	6.394-823.0	6.394-823.0
Limpieza del filtro	manual	manual	manual
Ref. de pedido	1.573-800.0	1.573-700.0	1.573-600.0
Precio			

(E) = Disponible en España

Gama superior

La gama superior: súper compacta



A pesar del elevado volumen de llenado, el IVR 100/40 Pf destaca por su reducida superficie de base. De este modo, este equipo que ocupa poco espacio está un paso por delante de la competencia.



1 Manejo sencillo

- El intuitivo concepto de limpieza y funcionamiento permite manejar el aspirador sin conocimientos previos.
- Mecanismo de basculación de fácil manejo para recoger y retirar de forma ergonómica el depósito colector de forma fácil.

2 Filtro de bolsa lavable de alta calidad

- Periodos de uso prolongados, menos gastos de mantenimiento y costes reducidos. Ideal para aplicaciones industriales.

Ⓔ IVR 100/40 Pf

- Diseño compacto con superficie de base reducida
- Limpieza manual del filtro
- Aislamiento acústico

Características técnicas

Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Potencia de conexión	kW	4
Caudal de aire	l/s / m³/h	144 / 520
Vacío	mbar / kPa	150 / 15
Capacidad del depósito	l	100
Superficie de filtrado	m²	1,75
Filtro principal de categoría de polvo		M
Nivel de presión acústica	db(A)	62
Longitud del cable	m	7
Ancho nominal estándar	mm	DN 52 / DN 72
Peso	kg	167
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	910 × 760 × 2270

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no
Depósito incluido en el equipo de serie	sí
Depósito para aspiración en húmedo	-
Depósito para aplicaciones en seco	-
Limpieza del filtro	manual
Ref. de pedido	9.986-069.0
Precio	

Ⓔ = Disponible en España

Gama media



Aspiradores móviles y flexibles para uso industrial

Los aspiradores IV 60/24-2 W e IV 60/36-3 W están equipados con dos o tres motores de corriente alterna que se pueden conectar consecutivamente.



1 Resistentes y polivalentes

- La amplia oferta de accesorios permite soluciones de limpieza ergonómicas y económicas en muchos sectores.

2 Limpieza de filtro por vibración mecánica

- Alta rentabilidad: la limpieza de filtro por vibración mecánica prolonga considerablemente la vida útil del gran filtro permanente de 2,3 m². Se reducen así los gastos de mantenimiento y se ahorran costes.

IV 60/30

E IV 60/36-3

IV 60/24-2

- Equipamiento antiestático
- Indicador del estado del filtro
- Enchufe conmutador de polos

- Equipamiento antiestático
- Indicador del estado del filtro
- Ruedas y ruedas guía estables

- Equipamiento antiestático
- Indicador del estado del filtro
- Ruedas y ruedas guía estables

Características técnicas

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Potencia de conexión	kW	3	3,6	2,4
Caudal de aire	l/s / m ³ /h	68 / 244,8	168 / 605	112 / 403
Vacío	mbar / kPa	286 / 28,6	235 / 23,5	235 / 23,5
Capacidad del depósito	l	60	60	60
Superficie de filtrado	m ²	2,3	2,3	2,3
Filtro principal de categoría de polvo	M	M	M	M
Nivel de presión acústica	db(A)	75	73	73
Longitud del cable	m	8	8	8
Ancho nominal estándar	mm	DN 51	DN 51	DN 51
Peso	kg	96	72	70
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	870 × 640 × 1650	870 × 640 × 1410	870 × 640 × 1410

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no	no	no
Depósito incluido en el equipo de serie	no	no	no
Depósito para aspiración en húmedo	6.394-822.0	6.394-822.0	6.394-822.0
Depósito para aplicaciones en seco	6.394-821.0	6.394-821.0	6.394-821.0
Limpieza del filtro	manual	manual	manual
Ref. de pedido	1.573-500.0	1.573-300.0	1.573-200.0
Precio			

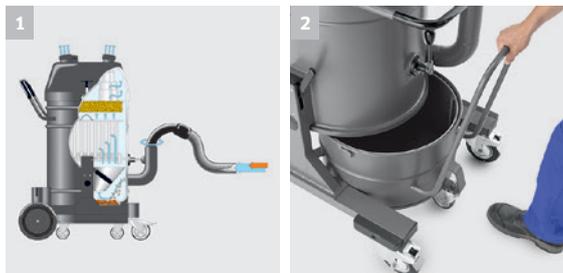
E = Disponible en España

Gama media

Potencia concentrada y duradera



Los potentes aspiradores para uso industrial IVR 40 e IVR 50 son extremadamente resistentes gracias a la turbina de canal lateral duradero y están diseñados para ciclos de servicio prolongados.



1 Sistema de filtro preliminar ciclónico

- Protege el filtro y incrementa su vida útil. Esto ahorra costes e incrementa las posibilidades de aplicación.

2 Guía de depósito ergonómica

- Un asa de empuje en el depósito colector del IVR 50 permite la evacuación ergonómica de la suciedad aspirada de forma íntegra.
- Manguera de compensación de la presión y sujeción de retención para una aspiración sin polvo directamente en la bolsa de eliminación de residuos.

(E) IVR 50/40 Pf

IVR 40/30 Pf

IVR 40/15 Pf

- | | | |
|--|--|--|
| ■ Sistema de filtro preliminar ciclónico | ■ Sistema de filtro preliminar ciclónico | ■ Sistema de filtro preliminar ciclónico |
| ■ Aislamiento acústico | ■ Aislamiento acústico | ■ Aislamiento acústico |
| ■ Guía de depósito ergonómica | ■ Soporte para accesorios seguro | ■ Soporte para accesorios seguro |

Características técnicas

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Potencia de conexión	kW	4	3	1,5
Caudal de aire	l/s / m³/h	144 / 520	89 / 320	58 / 210
Vacío	mbar / kPa	150 / 15	260 / 26	210 / 21
Capacidad del depósito	l	50	40	40
Superficie de filtrado	m²	1,75	1,75	1,75
Filtro principal de categoría de polvo		M	M	M
Nivel de presión acústica	db(A)	62	60	56
Longitud del cable	m	7	7	7
Ancho nominal estándar	mm	DN 52 / DN 72	DN 52	DN 42 / DN 52
Peso	kg	161	126	107
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	850 × 760 × 1970	890 × 670 × 1560	890 × 670 × 1560

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no	no	no
Depósito incluido en el equipo de serie	sí	sí	sí
Depósito para aspiración en húmedo	-	-	-
Depósito para aplicaciones en seco	-	-	-
Limpieza del filtro	manual	manual	manual
Ref. de pedido	9.986-068.0	9.986-067.0	9.986-066.0
Precio			

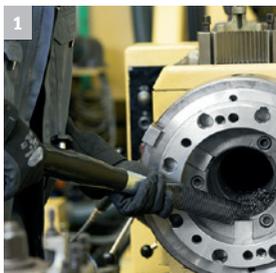
(E) = Disponible en España

Gama media



Súbase a la serie IVR

Los aspiradores para uso industrial de la serie IVR ganan puntos con su agilidad, robustez y larga vida útil. Las potentes turbinas con aislamiento acústico inteligente combinan el trabajo cómodo con un alto rendimiento.



1 Material robusto, diseño ideal para el uso industrial

- Ideal para aplicaciones en la industria de procesamiento del metal.

2 Discreta emisión de ruidos durante el funcionamiento

- Los silenciadores en los tubos de descarga proporcionan una discreta emisión de ruidos durante el funcionamiento con una potencia de aspiración mayor.

IVR 35/20-2 Pf Me

- Diseño compacto con superficie de base reducida
- Sistema de filtro preliminar ciclónico
- Depósito de acero inoxidable

Características técnicas

Tipo de corriente	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Potencia de conexión	kW	2
Caudal de aire	l/s / m³/h	100 / 360
Vacío	mbar / kPa	220 / 22
Capacidad del depósito	l	35
Superficie de filtrado	m²	1,4
Filtro principal de categoría de polvo		M
Nivel de presión acústica	db(A)	75
Longitud del cable	m	7
Ancho nominal estándar	mm	DN 42 / DN 52
Peso	kg	58
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	740 × 580 × 1105

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no
Depósito incluido en el equipo de serie	sí
Depósito para aspiración en húmedo	-
Depósito para aplicaciones en seco	-
Limpieza del filtro	manual
Ref. de pedido	9.986-065.0
Precio	

Gama compacta

Con accionamiento trifásico para su uso continuado



Gracias a su motor trifásico de reducido mantenimiento, el IVC 60/30 también es idóneo para grandes cargas en trabajos por turnos. Con desconexión de líquido fiable y eficaz tecnología Tact²: tenemos el aspirador apropiado para cualquier tarea de limpieza en seco y húmedo.



1 Limpieza automática del filtro Tact²

- La turbina de canal lateral convence por su gran potencia de aspiración y larga vida útil. Así, los equipos son perfectos para el trabajo por turnos.

2 Turbina de canal lateral sin desgaste

- Los dos filtros se limpian solos con potentes golpes de aire selectivos. El proceso se activa de forma completamente automática y la potencia de aspiración permanece constantemente alta.
- Para lograr una larga vida útil del filtro y una potencia de aspiración alta y constante.

(E) IVC 60/30 Tact²

(E) IVC 60/30 Ap

- Equipamiento antiestático
- Desconexión de líquido
- Ciclón integrado para la separación previa

- Equipamiento antiestático
- Limpieza manual del filtro
- Ciclón integrado para la separación previa

Características técnicas

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Potencia de conexión	kW	3	3
Caudal de aire	l/s / m ³ /h	68 / 244,8	68 / 244,8
Vacío	mbar / kPa	286 / 28,6	286 / 28,6
Capacidad del depósito	l	60	60
Superficie de filtrado	m ²	1,9	1,9
Filtro principal de categoría de polvo	M	M	M
Nivel de presión acústica	db(A)	77	77
Longitud del cable	m	7,5	5
Ancho nominal estándar	mm	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52 / DN 72
Peso	kg	95	95
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 1240

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no	no
Depósito incluido en el equipo de serie	sí	sí
Depósito para aspiración en húmedo	-	-
Depósito para aplicaciones en seco	-	-
Limpieza del filtro	automática	manual
Ref. de pedido	1.576-101.0	1.576-107.0
Precio		

(E) = Disponible en España

Gama compacta

Potentes, con dos motores



Las máquinas básicas con dos potentes motores. Las variantes básica y estándar están equipadas con un bastidor estable y fácil de mover, así como con depósitos de aspiración de acero inoxidable. El control electrónico del motor garantiza unas potencias de conexión mínimas.



1 Limpieza automática del filtro Tact²

- El filtro se limpia solo con potentes golpes de aire selectivos. El proceso se activa de forma completamente automática y la potencia de aspiración permanece constantemente alta. Otras ventajas: costes de mantenimiento bajos y larga vida útil del filtro.
- Para lograr una larga vida útil del filtro y una potencia de aspiración alta y constante.

2 2 motores del ventilador

- Potente rendimiento de limpieza gracias a dos ventiladores. Los motores están controlados electrónicamente, lo cual permite evitar potencias de conexión altas.

(E) IVC 60/24-2 Tact²

(E) IVC 60/24-2 Ap

IVC 60/24-2 Tact² M

- Equipamiento antiestático
- Desconexión de líquido
- Ciclón integrado para la separación previa

- Equipamiento antiestático
- Limpieza manual del filtro
- Ciclón integrado para la separación previa

- Equipamiento antiestático
- Homologado para la categoría polvo M
- Ciclón integrado para la separación previa

Características técnicas

	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Potencia de conexión	kW	2,4	2,4	2,4
Caudal de aire	l/s / m ³ /h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vacío	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Capacidad del depósito	l	60	60	60
Superficie de filtrado	m ²	0,95	0,95	0,95
Filtro principal de categoría de polvo		M	M	M
Nivel de presión acústica	db(A)	73	73	73
Longitud del cable	m	10	8	8
Ancho nominal estándar	mm	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52 / DN 72	DN 42 / DN 52
Peso	kg	60	60	60
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no	no	no
Depósito incluido en el equipo de serie	sí	sí	sí
Depósito para aspiración en húmedo	-	-	-
Depósito para aplicaciones en seco	-	-	-
Limpieza del filtro	Completamente automático	Semiautomático	Completamente automático
Ref. de pedido	1.576-100.0	1.576-104.0	1.576-105.0
Precio			

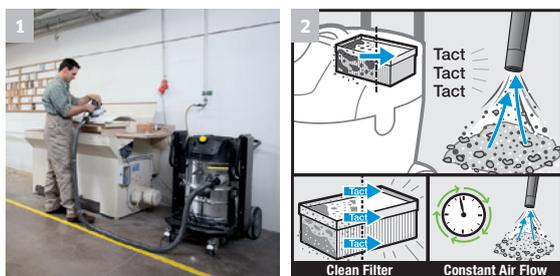
(E) = Disponible en España

Gama compacta

Aspiración sin pausa



Los aspiradores de la serie IVC 60/12-1 son perfectos para el funcionamiento continuado fijo gracias a su accionamiento controlado electrónicamente y a su diseño compacto.



1 Capacidad de funcionamiento permanente

- Los motores EC sin escobillas apenas sufren desgaste, por lo que resultan ideales para un funcionamiento en tres turnos.

2 Sistema Tact (limpieza automática del filtro Tact)

- Los dos filtros se limpian solos con potentes golpes de aire selectivos. El proceso se activa de forma completamente automática y la potencia de aspiración permanece constantemente alta.

IVC 60/12-1 Tact Ec

- Equipamiento antiestático
- Desconexión de líquido
- Ciclón integrado para la separación previa

Características técnicas

Tipo de corriente	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Potencia de conexión	kW	1,2
Caudal de aire	l/s / m³/h	62,5 / 225
Vacío	mbar / kPa	244 / 24,4
Capacidad del depósito	l	60
Superficie de filtrado	m²	0,95
Filtro principal de categoría de polvo		M
Nivel de presión acústica	db(A)	74
Longitud del cable	m	10
Ancho nominal estándar	mm	DN 42 / DN 52
Peso	kg	59
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	970 × 690 × 995

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no
Depósito incluido en el equipo de serie	sí
Depósito para aspiración en húmedo	-
Depósito para aplicaciones en seco	-
Limpieza del filtro	Completamente automático
Ref. de pedido	1.576-102.0
Precio	

Aspirador Ex



Aspirador Ex de la gama superior

Aspirador protegido contra explosiones de la gama superior con 100 litros de capacidad del depósito y elevadas potencias del motor de hasta 7,5 kW. Requisitos ideales para su aplicación móvil y fija.



1 Seguridad

- Los modelos M B1 y H B1 son la elección perfecta para la limpieza a fondo y de mantenimiento de polvos perjudiciales para la salud y zonas potencialmente explosivas de la zona 22 y para utilizar en las más elevadas exigencias higiénicas.

2 Accionamiento directo sin mantenimiento

- El accionamiento directo garantiza el máximo en fiabilidad y rentabilidad. Gracias a su larga vida útil, es apto también para el trabajo en tres turnos.

	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22) IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)
--	----------------------	--	----------------------

- | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ■ Equipamiento antiestático | ■ Equipamiento antiestático | ■ Equipamiento antiestático |
| ■ Superficie de filtrado extragrande | ■ Indicador del estado del filtro | ■ Indicador del estado del filtro |
| ■ Inversión automática del sentido de giro | ■ Enchufe conmutador de polos | ■ Enchufe conmutador de polos |

Características técnicas

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Potencia de conexión	kW	7,5	5,5	4
Caudal de aire	l/s / m³/h	153 / 550	139 / 500	139 / 500
Vacío	mbar / kPa	330 / 33	280 / 28	180 / 18
Capacidad del depósito	l	100	100	100
Superficie de filtrado	m²	4,3	2,3 3,9	2,3
Filtro principal de categoría de polvo		M	M H	M
Nivel de presión acústica	db(A)	72	79	65
Longitud del cable	m	8	8	8
Ancho nominal estándar	mm	DN 61	DN 61	DN 61
Peso	kg	256	155	141
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1280 × 690 × 1820	1220 × 670 × 1530	1220 × 670 × 1530

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no	no	no
Depósito incluido en el equipo de serie	no	no	no
Depósito para aplicaciones en seco	6.394-823.0	6.394-823.0	6.394-823.0
Categoría de polvo	M	M H	M
Tipo	Z22	Z22	Z22
Limpieza del filtro	manual	manual	manual
Ref. de pedido	1.573-851.0	1.573-754.0 -755.0	1.573-651.0
Precio			

Aspirador Ex



Aspiradores de seguridad para zonas con riesgo de explosión

Aspirador de gama media para polvos perjudiciales para la salud en zonas ATEX 22. Gracias al potente turbina de canal lateral, este equipo es ideal para el trabajo por turnos.



1 Resistentes y polivalentes

- Gracias a la larga vida útil de la turbina de canal lateral, los IV 60/27-1 M B1 e IV 60/30 M B1 pueden utilizarse también de forma fija en el trabajo por turnos. La amplia oferta de accesorios permite soluciones de limpieza ergonómicas y económicas en muchos sectores.

2 Probado para la categoría de polvo M y B1 (Z22)

- Los aspiradores de seguridad IV 60/27-1 M B1 e IV 60/30 M B1 son aptos para polvos peligrosos de tipo M y pueden utilizarse en zonas de las categorías ST 1, ST 2 y ST 3 en la zona 22.

IV 60/30 M B1 (Z22)

IV 60/27-1 M B1

- Equipamiento antiestático
- Indicador del estado del filtro
- Enchufe conmutador de polos

- Equipamiento antiestático
- Indicador del estado del filtro
- Ruedas y ruedas guía estables

Características técnicas

		IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50
Potencia de conexión	kW	3	2,7
Caudal de aire	l/s / m³/h	68 / 244	65 / 234
Vacío	mbar / kPa	286 / 28,6	240 / 24
Capacidad del depósito	l	60	60
Superficie de filtrado	m²	1,8	1,8
Filtro principal de categoría de polvo		M	M
Nivel de presión acústica	db(A)	75	71
Longitud del cable	m	8	10
Ancho nominal estándar	mm	DN 51	DN 51
Peso	kg	90	100
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	870 × 640 × 1820	920 × 640 × 1820

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie		no	no
Depósito incluido en el equipo de serie		no	no
Depósito para aplicaciones en seco		6.394-821.0	6.394-821.0
Categoría de polvo		M	M
Tipo		Z22	Z22
Limpieza del filtro		manual	manual
Ref. de pedido		1.573-551.0	1.573-151.0
Precio			

= Disponible en España

Aspirador Ex



Limpiador para zonas 22

Los aspiradores para uso industrial homologados para áreas ATEX de la gama compacta están autorizados para la zona 22. Gracias a la innovadora tecnología del motor, estos equipos son ideales para el uso continuo.



1 Limpieza automática del filtro Tact²

- Para lograr una larga vida útil del filtro y una potencia de aspiración alta y constante.

2 Seguridad

- Funcionamiento ininterrumpido seguro gracias a la turbina de canal lateral sin desgaste en zona ATEX 22 y categoría de polvo M.

Ⓔ IVC 60/30 Ap M Z22

IVC 60/12-1 Ec H Z22

- Equipamiento antiestático
- Limpieza manual del filtro
- Ciclón integrado para la separación previa

- Equipamiento antiestático
- Vaciado sin o con reducida liberación de polvo
- Ciclón integrado para la separación previa

Características técnicas

		IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Potencia de conexión	kW	3	1,2
Caudal de aire	l/s / m ³ /h	68 / 244	62,5 / 225
Vacío	mbar / kPa	286 / 28,6	244 / 24,4
Capacidad del depósito	l	60	60
Superficie de filtrado	m ²	1,9	0,95
Filtro principal de categoría de polvo		M	H
Nivel de presión acústica	db(A)	77	76
Longitud del cable	m	8	10
Ancho nominal estándar	mm	DN 42	DN 42
Peso	kg	95	59
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 995

Equipamiento

	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22
Accesorios incluidos en el equipo de serie	no	no
Depósito incluido en el equipo de serie	sí	sí
Depósito para aplicaciones en seco	-	-
Categoría de polvo	M	H
Tipo	Z22	Z22
Limpieza del filtro	manual	-
Ref. de pedido	1.576-106.0	1.576-103.0
Precio		

Ⓔ = Disponible en España

Aspirador auxiliar

Aspirador auxiliar que ahorra espacio para polvos y virutas



Gracias a su tamaño de construcción compacto y su altura de montaje reducida, encontrará incluso en las naves de producción más estrechas un huequcito apropiado para el aspirador IVR-B de Kärcher.



1 Aplicación flexible

- El reducido tamaño de construcción y la potente turbina de canal lateral permiten múltiples posibilidades de aplicación.

2 Filtro de cartucho de gran superficie

- Para aplicaciones profesionales y largos intervalos de trabajo.

(E) IVR-B 50/30

(E) IVR-B 30/15 Me

- Altura de montaje reducida
- Filtro de cartucho
- Silenciador

- Altura de montaje reducida
- Filtro de cartucho
- Depósito de acero inoxidable

Características técnicas

		(E) IVR-B 50/30	(E) IVR-B 30/15 Me
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Potencia de conexión	kW	3	1,5
Caudal de aire	l/s / m³/h	89 / 320	58 / 210
Vacío	mbar / kPa	260 / 26	210 / 21
Capacidad del depósito	l	50	30
Superficie de filtrado	m²	0,7	0,7
Filtro principal de categoría de polvo		M	M
Nivel de presión acústica	db(A)	70	70
Longitud del cable	m	7	7
Ancho nominal estándar	mm	DN 52	DN 42 / DN 52
Peso	kg	79	52
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	850 × 550 × 610	700 × 400 × 677

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no	no
Depósito incluido en el equipo de serie	sí	sí
Ref. de pedido	9.986-073.0	9.986-072.0
Precio		

(E) = Disponible en España

Aspirador de virutas y líquidos

El perfecto corredor de resistencia



Tanto para aceites refrigerantes, emulsiones, aceites o agua; con o sin virutas, los potentes aspiradores de virutas y líquidos con diversos tipos de accionamiento son ideales para usos industriales exigentes.



1 Indicador del nivel de llenado óptico

- Siempre actualizado: durante la aspiración el nivel de llenado está visible en todo momento.
- Si es preciso, el vaciado puede realizarse a través de la manguera de nivel de llenado.

2 Turbina de canal lateral sin desgaste

- Gran potencia de aspiración y vida útil. Ideal para aplicaciones en el trabajo por turnos.

ⓔ IVR-L 100/30

- Bastidor
- Diseño compacto con superficie de base reducida
- Aislamiento acústico

Características técnicas

Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Potencia de conexión	kW	3
Caudal de aire	l/s / m³/h	89 / 320
Vacío	mbar / kPa	260 / 26
Capacidad del depósito	l	100
Superficie de filtrado	m²	0,45
Nivel de presión acústica	db(A)	60
Longitud del cable	m	7
Ancho nominal estándar	mm	DN 52 / DN 72
Peso	kg	136
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	850 × 760 × 1800

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no
Desconexión automática de nivel	-
Ref. de pedido	9.986-064.0
Precio	

ⓔ = Disponible en España

Aspirador de virutas y líquidos

Especialista a largo plazo



Los aspiradores IVR-L 120 proporcionan con una capacidad del depósito de 120 litros los intervalos de vaciado más largos. El modelo resistente al aceite convierte el equipo en el mayor especialista para la eliminación de aceites.



1 Resistencia a aceites

- Ruedas y cable resistentes al aceite para una larga durabilidad y una elevada movilidad también en condiciones agresivas.

2 Función de bombeo de bidones

- Una bomba sumergible de suspensión autónoma permite el retorno sencillo del material aspirado también con un elevado nivel de vaciado.

IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp

IVR-L 120/24-2 Tc Me

IVR-L 120/24-2 Tc

- Bastidor móvil basculante
- Carcasa y depósito de acero inoxidable
- Función de bombeo de bidones

- Bastidor móvil basculante
- Carcasa y depósito de acero inoxidable
- Indicador del nivel de llenado óptico

- Bastidor móvil basculante
- Indicador del nivel de llenado óptico

Características técnicas

	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Potencia de conexión	kW	2,4	2,4	2,4
Caudal de aire	l/s / m³/h	119 / 430	119 / 430	119 / 430
Vacío	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Capacidad del depósito	l	120	120	120
Superficie de filtrado	m²	0,45	0,45	0,45
Nivel de presión acústica	db(A)	76	76	76
Longitud del cable	m	7	7	7
Ancho nominal estándar	mm	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52
Peso	kg	75	73	73
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	745 × 710 × 1420	745 × 710 × 1420	745 × 710 × 1420

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no	no	no
Desconexión automática de nivel	-	-	-
Ref. de pedido	9.986-063.0	9.986-062.0	9.986-061.0
Precio			

Aspirador de virutas y líquidos



La potencia de dos motores

Tanto en la versión con depósito de acero inoxidable, bastidor móvil basculante o función de bombeo de bidones: las variantes IVR-L de dos motores ofrecen la más amplia variedad y la solución apropiada para cualquier aplicación.



ASPIRADORES

1 Mantenimiento muy fácil

- Los motores del cabezal de accionamiento son fácilmente accesibles. Esto ahorra tiempo y dinero en caso de mantenimiento.

2 Práctico bastidor móvil basculante

- Cómodo y rápido vaciado del depósito: solo hay que inclinarlo fácilmente hacia atrás y listo.

3 Soporte para accesorios seguro

- Soporte para colgar la manguera de aspiración y compartimentos para accesorios definidos para un equipo siempre ordenado y listo para el funcionamiento.

4 Radio de trabajo de 360°

- Trabajo limpio integralmente gracias a la conexión de mangueras regulable en el cabezal de aspiración. Sin nudos en la manguera de aspiración.

Características técnicas y equipamiento

		IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Bastidor móvil basculante ■ Carcasa y depósito de acero inoxidable ■ Función de bombeo de bidones 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bastidor móvil basculante ■ Carcasa y depósito de acero inoxidable ■ Indicador del nivel de llenado óptico 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bastidor móvil basculante ■ Indicador del nivel de llenado óptico
Características técnicas				
Tipo de corriente	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Potencia de conexión	kW	2,4	2,4	2,4
Caudal de aire	l/s / m³/h	119 / 430	119 / 430	119 / 430
Vacío	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Capacidad del depósito	l	100	100	100
Superficie de filtrado	m²	0,45	0,45	0,45
Nivel de presión acústica	db(A)	76	76	76
Longitud del cable	m	7	7	7
Ancho nominal estándar	mm	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52
Peso	kg	75	55	58
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180
Equipamiento				
Accesorios incluidos en el equipo de serie		no	no	no
Desconexión automática de nivel		-	-	-
Ref. de pedido		9.986-060.0	9.986-059.0	9.986-058.0
Precio				

		IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Diseño compacto con superficie de base reducida ■ Carcasa y depósito de acero inoxidable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diseño compacto con superficie de base reducida ■ Indicador del nivel de llenado óptico
Características técnicas			
Tipo de corriente	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Potencia de conexión	kW	2,4	2,4
Caudal de aire	l/s / m³/h	119 / 430	119 / 430
Vacío	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Capacidad del depósito	l	100	100
Superficie de filtrado	m²	0,45	0,45
Nivel de presión acústica	db(A)	76	76
Longitud del cable	m	7	7
Ancho nominal estándar	mm	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52
Peso	kg	50	51
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060
Equipamiento			
Accesorios incluidos en el equipo de serie		no	no
Desconexión automática de nivel		-	-
Ref. de pedido		9.986-057.0	9.986-056.0
Precio			

Aspirador de virutas y líquidos



La entrada con fuerza en el sector de los aspiradores de líquidos

Los equipos de la serie IVR-L para la industria de procesamiento del metal de diseño especialmente robusto destacan por su larga vida útil y convencen por el exigente uso cotidiano en toda la gama.



1 Larga vida útil

- Unos materiales de alta calidad y una robusta técnica de soldadura garantizan una larga vida útil.
- Un cable de red resistente al aceite forma parte del equipamiento estándar y prolonga todavía más la durabilidad del equipo.

2 Características de conducción excelentes

- Diseño compacto y materiales resistentes para las mejores características de conducción, una flexibilidad de uso máxima y una larga durabilidad.

ⓔ IVR-L 65/12-1 Tc

IVR-L 40/12-1

- Bastidor móvil basculante
- Diseño compacto con superficie de base reducida
- Indicador del nivel de llenado óptico

- Diseño compacto con superficie de base reducida
- Indicador del nivel de llenado óptico

Características técnicas

		IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Potencia de conexión	kW	1,2	1,2
Caudal de aire	l/s / m³/h	60 / 215	60 / 215
Vacío	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Capacidad del depósito	l	65	40
Superficie de filtrado	m²	0,25	0,25
Nivel de presión acústica	db(A)	71	71
Longitud del cable	m	7	7
Ancho nominal estándar	mm	DN 42	DN 42
Peso	kg	43	36
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	742 × 500 × 1100	711 × 523 × 960

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no	no
Desconexión automática de nivel	-	-
Ref. de pedido	9.986-055.0	9.986-054.0
Precio		

ⓔ = Disponible en España

Aspirador de virutas y líquidos



El aspirador fiable con retorno del caudal de aire

El potente aspirador de líquidos cuenta con dos motores. Gracias al retorno del caudal de aire se pueden reconducir los líquidos aspirados en el menor tiempo posible.



1 Cómoda conmutación del retorno del aire

- El caudal de aire puede conmutarse de manera sencilla. De este modo, se puede vaciar cómodamente el depósito.

2 2 ventiladores tangenciales controlados electrónicamente

- 2 ventiladores proporcionan una gran potencia de aspiración. Cuando el depósito se llena, el equipo se desconecta automáticamente.

IVL 50/24-2

- Cómodo retorno de la corriente de aire
- Control electrónico de los motores
- Depósito de acero inoxidable

Características técnicas

Tipo de corriente	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Potencia de conexión	kW	2,4
Caudal de aire	l/s / m³/h	112 / 403
Vacío	mbar / kPa	235 / 23,5
Capacidad del depósito	l	50
Superficie de filtrado	m²	1
Nivel de presión acústica	db(A)	73
Longitud del cable	m	8
Ancho nominal estándar	mm	DN 51
Peso	kg	110
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	980 × 650 × 1250

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no
Desconexión automática de nivel	■
Ref. de pedido	1.573-952.0
Precio	

Todo lo necesario: los accesorios adecuados para todos los sectores

La gran variedad de accesorios ofrece posibilidades de aplicación casi ilimitadas. Hasta las mangueras están óptimamente adaptadas en su diámetro y su calidad al material de aspiración correspondiente y pueden alargarse sin esfuerzo utilizando un adaptador. Todos los accesorios son electroconductores.



Accesorios para aspiradores para uso industrial

Índice

Juegos de accesorios	Página 268
Mangueras de aspiración	Página 270
Boquillas	Página 274
Codos y tubos de aspiración	Página 280
Depósitos y filtros preliminares	Página 282
Adaptadores y recambios	Página 286
Filtros y bolsas de eliminación de residuos	Página 290
Otros accesorios	Página 292



1 Denominación de ancho nominal de aspiradores para uso industrial
 La denominación de ancho nominal del aspirador para uso industrial distingue a la generación de accesorios. La generación 1 con denominación de DN 51 y 61 es adecuada para los aspiradores IV e IVL. La generación 2 con DN 42, 52 y 72 es adecuada para los aspiradores IVC e IVR. Ambos sistemas de accesorios pueden combinarse por medio de un adaptador.

2 Accesorios para aspiradores Ex
 Todos los accesorios para los aspiradores para uso industrial son electroconductores. Los accesorios para los aspiradores Ex se certifican por separado del aspirador. Estos aspiradores solo deben utilizarse con los accesorios identificados especialmente para ello.

ASPIRADORES

Fabricación de mangueras con material por metro

	Designación	Unidades	DN 42	DN 52	DN 72
	Manguera de aspiración como material por metro en el material y la longitud deseados	1			
y	 Aspirador conexión DN 72 con el diámetro de la manguera elegido	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
o	 Conexión para manguera de prolongación	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
y	 Conexión de accesorios, regulable	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
y	 Abrazadera para mangueras 40-60 mm	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
y	 Junta de manguera	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0



Juegos de accesorios IV



Los variados accesorios industriales de Kärcher están fabricados con materiales de alta calidad, facilitan el trabajo y proporcionan seguridad también en caso de suciedad cortante, como virutas de metal.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Precio	Descripción
Juegos de accesorios						
Set de aspiración en seco para polvo fino, tuerca de unión	1	2.869-106.0	6 piezas	DN 42		Manguera de aspiración de PVC DN 42 de 3 m (6.907-292.0), codo DN 42 (6.902-202.0), tubo de aspiración DN 42 de 750 mm (6.902-182.0), boquilla para suelos DN 42 de 370 mm (6.902-185.0), boquilla de ranuras de plástico DN 42 de 13 mm (6.902-195.0), pincel de aspiración redondo DN 42 de 45° (6.902-193.0).
Set de aspiración para líquidos con sustancias sólidas, tuerca de unión	2	2.869-107.0	6 piezas	DN 42		Manguera de aspiración de metal y poliuretano DN 42 de 3 m (6.907-304.0), codo DN 42 (6.902-202.0), tubo de aspiración DN 42 de 750 mm (6.902-182.0), boquilla para suelos DN 42 de 370 mm (6.902-185.0), boquilla elástica DN 42 (6.902-197.0), boquilla aspiradora de caucho redonda DN 42 (6.902-200.0).
Set de aspiración para sustancias sólidas, pocos líquidos, tuerca de unión	3	2.869-108.0	6 piezas	DN 52		Manguera de aspiración de metal y poliuretano de 3 m DN 52 (6.907-306.0), codo DN 52 (6.902-201.0), tubo de aspiración de 850 mm DN 52 (6.902-181.0), boquilla para suelos de 370 mm DN 52 (6.902-184.0), boquilla elástica DN 52 (6.902-196.0), boquilla para superficies de aluminio de 150 mm DN 52 (6.902-187.0).
Set de aspiración en seco de partículas gruesas, tuerca de unión	4	2.869-109.0	6 piezas	DN 52		Manguera de aspiración de poliuretano de 3 m DN 52 (6.907-300.0), codo DN 52 (6.902-201.0), tubo de aspiración de 850 mm DN 52 (6.902-181.0), boquilla para suelos de 370 mm DN 52 (6.902-184.0), boquilla elástica DN 52 (6.902-196.0), boquilla para superficies de aluminio de 150 mm DN 52 (6.902-187.0).
Set de aspiración para líquidos, tuerca de unión	5	9.986-271.0	6 piezas	DN 42		Elemento reductor de DN 52 a DN 42 (6.902-179.0), manguera de aspiración de poliuretano DN 42 de 3 m (6.907-314.0), codo DN 42 (6.902-202.0), tubo de aspiración DN 42 de 750 mm (6.902-182.0), boquilla para suelos DN 42 de 370 mm (6.902-185.0), boquilla redonda de mango largo de goma DN 42 (6.902-200.0).
Set de aspiración para líquidos y virutas, tuerca de unión	6	9.986-280.0	6 piezas	DN 42		Elemento reductor de DN 52 a DN 42 (6.902-179.0), manguera de aspiración de metal y poliuretano DN 42 de 3 m (6.907-318.0), codo DN 42 (6.902-202.0), tubo de aspiración DN 42 de 750 mm (6.902-182.0), boquilla para suelos DN 42 de 370 mm (6.902-185.0), boquilla elástica DN 42 de plástico (6.902-197.0).
Set de aspiración para líquidos, tuerca de unión	7	9.986-281.0	5 piezas	DN 52		Manguera de aspiración de poliuretano DN 52 de 3 m (6.907-316.0), codo DN 52 (6.902-201.0), tubo de aspiración DN 52 de 850 mm (6.902-181.0), boquilla para suelos DN 52 de 370 mm (6.902-184.0), boquilla elástica DN 52 de plástico (6.902-196.0).
Set de aspiración para líquidos y virutas, tuerca de unión	8	9.986-282.0	5 piezas	DN 52		Manguera de aspiración de metal y poliuretano DN 52 de 3 m (6.907-320.0), codo DN 52 (6.902-201.0), tubo de aspiración DN 52 de 850 mm (6.902-181.0), boquilla para suelos DN 52 de 370 mm (6.902-184.0), boquilla para superficies de aluminio DN 52 (6.902-187.0).
Juego industrial para aplicaciones ligeras, conexión de enchufe	9	2.641-177.0	7 piezas	DN 51		1 × 4.130-412.0 boquilla para suelos DN 51, aluminio, 500 mm. 1 × 6.906-773.0 boquilla aspiradora DN 51, plástico. 1 × 6.906-768.0 boquilla para ranuras DN 51, plástico. 1 × 6.906-767.0 codo DN 51, acero inoxidable. 2 × 6.906-766.0 tubo de aspiración, 0,5 m, DN 51, acero inoxidable. 1 × 6.906-791.0 manguera de aspiración, plástico, DN 51, 5 m.
	10	2.641-175.0	7 piezas	DN 61		1 × 4.130-413.0 boquilla para suelos DN 61, aluminio, 500 mm. 1 × 6.903-056.0 boquilla aspiradora DN 61, plástico. 1 × 6.900-222.0 boquilla para ranuras DN 61, plástico. 1 × 6.906-850.0 codo DN 61, acero inoxidable. 2 × 6.906-851.0 tubo de aspiración, 0,5 m, DN 61, acero inoxidable. 1 × 6.906-781.0 manguera de aspiración, plástico DN 61, 5 m.
Juego industrial para aplicaciones exigentes, conexión de enchufe	11	2.641-178.0	7 piezas	DN 51		1 × 6.906-793.0 boquilla para suelos DN 51, H-D, 500 mm. 1 × 6.906-773.0 boquilla aspiradora DN 51, plástico. 1 × 6.906-768.0 boquilla para ranuras DN 51, plástico. 1 × 6.906-767.0 codo DN 51, acero inoxidable. 2 × 6.906-766.0 tubo de aspiración, 0,5 m, DN 51, acero inoxidable. 1 × 6.906-786.0 manguera de aspiración, poliuretano, DN 51, 5 m.
	12	2.641-176.0	7 piezas	DN 61		1 × 6.906-802.0 boquilla para suelos DN 61, H-D, 500 mm. 1 × 6.903-056.0 boquilla aspiradora DN 61, plástico. 1 × 6.900-222.0 boquilla de ranuras DN 61, plástico. 1 × 6.906-850.0 codo DN 61, acero inoxidable. 2 × 6.906-851.0 tubo de aspiración, 0,5 m, DN 61, acero inoxidable. 1 × 6.906-777.0 manguera de aspiración, poliuretano, DN 61, 5 m.

□ Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

Mangueras de aspiración IV



Resistentes al calor, electroconductoras y resistentes a los aceites; largas o cortas; para polvo o virutas, aceites, lubricantes, refrigerantes o líquidos: aquí encontrará la manguera adecuada. La manguera de aspiración de PVC resulta ideal para el polvo y la suciedad fina y ligera. La manguera de poliuretano es la solución ideal para limpiar aceites, refrigerantes y lubricantes, virutas y líquidos. La manguera de poliuretano ligero ofrece las mismas características, pero tiene las paredes finas y, por lo tanto, es más flexible. La manguera de acero flexible, revestida de poliuretano, es óptima para aspirar virutas de acero, granulado y material abrasivo. Todas las mangueras IV son electroconductoras.

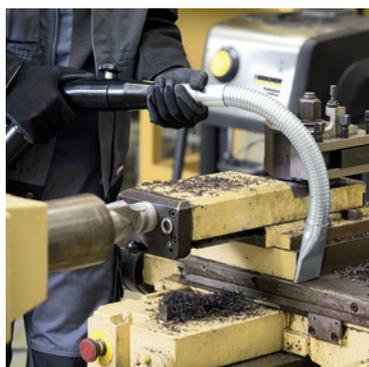
		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción
Mangueras de PVC							
Manguera de aspiración de PVC, tuerca de unión	1	6.907-292.0	1 Unidades	DN 42	3 m		Electrocond., con conexión DN 72 con tornillo en estrella, articulación giratoria y ranura en el lado de los accesorios DN 42, temperatura máx. de 85 °C, para suciedad fina y ligera.
	2	6.907-293.0	1 Unidades	DN 42	5 m		
	3	6.907-294.0	1 Unidades	DN 52	3 m		Electroconductoras, con conexión DN 72 con tornillo en estrella, articulación giratoria y ranura en el lado de los accesorios DN 52, temperatura máx. de 85 °C, para suciedad fina y ligera.
	4	6.907-295.0	1 Unidades	DN 52	5 m		
	5	6.907-296.0	1 Unidades	DN 72	3 m		Electroconductoras, con conexión DN 72 con tornillo en estrella, articulación giratoria y ranura en el lado de los accesorios DN 72, temperatura máx. de 85 °C, para suciedad fina y ligera. También se puede usar como manguera de prolongación.
	6	6.907-297.0	1 Unidades	DN 72	5 m		
Manguera de conexión de PVC, tuerca de unión	7	6.907-310.0	1 Unidades	DN 42	3 m		Electrocond., conexión DN 42 en ambos lados, ranura y articulación giratoria en el lado de los accesorios, temperatura máx. 85 °C, para suciedad fina y ligera. IVC solo como manguera de prolongación, IVR solo con reducción.
	8	6.907-311.0	1 Unidades	DN 42	5 m		
	9	6.907-312.0	1 Unidades	DN 52	3 m		Electroconductoras, con conexión DN 52 en ambos lados, articulación giratoria y ranura en el lado de los accesorios, temperatura máx. de 85 °C, para suciedad fina y ligera. IVC solo como manguera de prolongación, reducción 3~ IVR necesaria.
	10	6.907-313.0	1 Unidades	DN 52	5 m		
Manguera de aspiración por metros de PVC, tuerca de unión	11	9.980-645.0		DN 42			Electroconductoras, sin conexiones, por metros completos hasta un máx. de 15 m, precio por metro, temperatura máx. de 85 °C, para suciedad fina y ligera.
	12	9.980-646.0		DN 52			
	13	9.980-677.0		DN 72			
Manguera de aspiración de PVC, conexión de enchufe	14	6.906-791.0	1 Unidades	DN 51	5 m		Electroconductoras, con conexión DN 51 y articulación giratoria en ambos lados, temperatura máx. de 85 °C, para suciedad fina y ligera.
	15	6.906-787.0	1 Unidades	DN 51	10 m		
	16	6.906-781.0	1 Unidades	DN 61	5 m		Electroconductoras, con conexión DN 61 y articulación giratoria en ambos lados, temperatura máx. de 85 °C, para suciedad fina y ligera.
	17	6.906-782.0	1 Unidades	DN 61	10 m		
Mangueras de poliuretano							
Manguera de aspiración de poliuretano, tuerca de unión	18	6.907-298.0	1 Unidades	DN 42	3 m		Electrocond., conexión DN 72 con tornillo en estrella, ranura y articulación giratoria en el lado de los accesorios DN 42, temperatura máx. de 80 °C, para materiales líquidos y sustancias abrasivas.
	19	6.907-299.0	1 Unidades	DN 42	5 m		
	20	6.907-300.0	1 Unidades	DN 52	3 m		Electroconductoras, conexión DN 72 con tornillo en estrella, ranura y articulación giratoria en el lado de los accesorios DN 52, temperatura máx. de 80 °C, para materiales líquidos y sustancias abrasivas.
	21	6.907-301.0	1 Unidades	DN 52	5 m		
	22	6.907-302.0	1 Unidades	DN 72	3 m		Electroconductoras, conexión DN 72 con tornillo en estrella, ranura y articulación giratoria en el lado de los accesorios DN 72, temperatura máx. de 80 °C, para materiales líquidos y sustancias abrasivas.
	23	6.907-303.0	1 Unidades	DN 72	5 m		También se puede usar como manguera de prolongación.
Manguera de conexión de poliuretano, tuerca de unión	24	6.907-314.0	1 Unidades	DN 42	3 m		Electrocond., conexión DN 42 en ambos lados, ranura y articulación giratoria en el lado de los accesorios, temperatura máx. de 80 °C, para materiales líquidos y sustancias abrasivas. IVC solo como manguera de prolongación, IVR solo con reducción.
	25	6.907-315.0	1 Unidades	DN 42	5 m		
	26	6.907-316.0	1 Unidades	DN 52	3 m		Electroconductoras, conexión DN 52 en ambos lados, ranura y articulación giratoria en el lado de los accesorios, temperatura máx. de 80 °C, para materiales líquidos y sustancias abrasivas. IVC solo como manguera de prolongación, reducción 3~ IVR necesaria.
	27	6.907-317.0	1 Unidades	DN 52	5 m		
Manguera de aspiración de poliuretano por metros, tuerca de unión	28	9.980-678.0		DN 42			Electroconductoras, sin conexiones, por metros completos hasta máx. 15 m, precio por metro, temperatura máx. de 80 °C, para materiales líquidos y sustancias abrasivas.
	29	9.980-649.0		DN 52			
	30	9.980-650.0		DN 72			
Manguera de aspiración ligera de poliuretano por metros, tuerca de unión	31	9.980-679.0		DN 42			Electroconductoras, sin conexiones, por metros completos hasta máx. 15 m, precio por metro, temperatura máx. de 80 °C, para materiales líquidos y sustancias sólidas.
	32	9.980-680.0		DN 52			
	33	9.980-681.0		DN 72			

□ Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción
Manguera de aspiración de poliuretano, conexión de enchufe	34	6.906-786.0	1 Unidades	DN 51	5 m		Electroconductora, con conexión DN 51 y articulación giratoria en ambos lados, temperatura máx. de 80 °C, para líquidos y sustancias abrasivas.
	35	6.906-788.0	1 Unidades	DN 51	10 m		
	36	6.906-777.0	1 Unidades	DN 61	5 m		Electroconductora, con conexión DN 61 y articulación giratoria en ambos lados, temperatura máx. de 80 °C, para líquidos y sustancias abrasivas.
	37	6.906-778.0	1 Unidades	DN 61	10 m		
Mangueras de goma							
Manguera de aspiración de goma, conexión de enchufe	38	6.906-789.0	1 Unidades	DN 51	5 m		Electroconductora, con conexión DN 51 y articulación giratoria en ambos lados, temperatura máx. de 80 °C, para líquidos y sustancias altamente abrasivas.
	39	6.906-779.0	1 Unidades	DN 61	5 m		Electroconductora, con conexión DN 61 y articulación giratoria en ambos lados, temperatura máx. de 80 °C, para líquidos y sustancias altamente abrasivas.
Mangueras de metal							
Manguera de aspiración de metal y poliuretano, tuerca de unión	40	6.907-304.0	1 Unidades	DN 42	3 m		Electrocond., conexión DN 72 con tornillo en estrella, ranura y articulación giratoria en el lado de los accesorios DN 42, temperatura máx. de 110 °C, para virutas de metal con líquidos.
	41	6.907-305.0	1 Unidades	DN 42	5 m		
	42	6.907-306.0	1 Unidades	DN 52	3 m		Electroconductora, conexión DN 72 con tornillo en estrella, ranura y articulación giratoria en el lado de los accesorios DN 52, temperatura máx. de 110 °C, para virutas de metal con líquidos.
	43	6.907-307.0	1 Unidades	DN 52	5 m		
	44	6.907-308.0	1 Unidades	DN 72	3 m		Electroconductora, conexión DN 72 con tornillo en estrella, ranura y articulación giratoria en el lado de los accesorios DN 72, temperatura máx. de 110 °C, para virutas de metal con líquidos. También se puede usar como manguera de prolongación.
	45	6.907-309.0	1 Unidades	DN 72	5 m		
Manguera de conexión de metal y poliuretano, tuerca de unión	46	6.907-318.0	1 Unidades	DN 42	3 m		Electrocond., conexión DN 42 en ambos lados, ranura y articulación giratoria en el lado de los accesorios, temperatura máx. 110 °C, para virutas de metal con líquidos. IVC solo como manguera de prolongación, IVR solo con reducción.
	47	6.907-319.0	1 Unidades	DN 42	5 m		
	48	6.907-320.0	1 Unidades	DN 52	3 m		Electroconductora, conexión DN 52 en ambos lados, ranura y articulación giratoria en el lado de los accesorios, temperatura máx. de 110 °C, para virutas de metal con líquidos. IVC solo como manguera de prolongación, reducción 3- IVR necesaria.
	49	6.907-321.0	1 Unidades	DN 52	5 m		
Manguera de aspiración de metal y poliuretano por metros, tuerca de unión	50	9.980-647.0		DN 42			Electroconductora, sin conexiones, por metros completos hasta máx. 15 m, precio por metro, temperatura máx. de 110 °C, para virutas de metal con líquidos.
	51	9.980-707.0		DN 52			
Manguera de aspiración de metal, conexión de enchufe	52	6.906-784.0	1 Unidades	DN 51	5 m		Electroconductora, con conexión DN 51 y articulación giratoria en ambos lados, temperatura máx. de 400 °C, para sustancias sólidas calientes, no apta para líquidos.
	53	6.906-775.0	1 Unidades	DN 61	5 m		Electroconductora, con conexión DN 61 y articulación giratoria en ambos lados, temperatura máx. de 400 °C, para sustancias sólidas calientes, no apta para líquidos.

□ Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

Boquillas IV



Para superficies pequeñas o grandes, material de aspiración húmedo o seco: las resistentes boquillas para aspiradores industriales han sido concebidas para las aplicaciones más exigentes.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción
Boquillas barredoras de suelos							
Boquilla multiuso para suelos, seco/húmedo	1	6.902-185.0	1 Unidades	DN 42	370 mm		Boquilla multiuso para la limpieza de suelos, ancho de 370 mm.
	2	6.902-184.0	1 Unidades	DN 52	370 mm		
	3	6.902-186.0	1 Unidades	DN 52	500 mm		
Tiras de cepillo	4	6.903-067.0	2 piezas		500 mm		Tira de cepillos para boquilla multiuso de 500 mm 6.902-186.0.
Boquilla multiuso, homologada para Ex	5	6.902-213.0	1 Unidades	DN 42	370 mm		Boquilla multiuso para la limpieza de suelos, electroconductora, homologada para ATEX, ancho de 370 mm, DN 42.
Boquilla para suelos en seco y húmedo	6	6.906-814.0	1 Unidades	DN 51	370 mm		Aluminio, resistente al aceite, con rodillos regulables en altura, tiras de cepillo y labios de goma; kit de labios de goma 6.903-081.0.
Kit de tiras de goma	7	6.903-081.0	2 piezas		370 mm		Kit de tiras de goma, resistentes al aceite, para boquilla para suelos 6.906-814.0.
Boquilla para suelos en seco y húmedo	8	4.130-412.0	1 Unidades	DN 51	500 mm		Aluminio, resistente al aceite, con rodillos regulables en altura, tiras de cepillo y labios de goma; kit de tiras de cepillo 6.903-067.0; kit de labios de goma 6.906-168.0.
Kit de tiras de goma	9	6.906-168.0	2 piezas		500 mm		Kit de tiras de goma, resistentes al aceite, para boquillas para suelos 4.130-412.0 y -413.0.
Boquilla para suelos en seco y húmedo	10	4.130-413.0	1 Unidades	DN 61	500 mm		Aluminio, resistente al aceite, con rodillos regulables en altura, tiras de cepillo 6.903-067.0 y labios de goma 6.906-168.0.
Boquilla para suelos para trabajos exigentes	11	6.906-793.0	1 Unidades	DN 51	500 mm		Boquilla para suelos de fundición de aluminio con rodillos ajustables en altura para aplicaciones exigentes.
	12	6.906-802.0	1 Unidades	DN 61	500 mm		
Tira de goma de boquilla para suelos	13	6.906-833.0	1 piezas		500 mm		Tira de goma, resistente al aceite, para boquillas para suelos 6.906-793.0 y -802.0.
Tobera triangular (fundición de aluminio, labio de goma)	14	6.906-796.0	1 Unidades	DN 51	300 mm		Boquilla para superficies de fundición de aluminio en aplicaciones exigentes.
	15	6.906-805.0	1 Unidades	DN 61	300 mm		
Tira de acero para boquilla triangular	16	6.906-835.0	1 Unidades		300 mm		Tira de acero para boquillas para superficies 6.906-796.0 y -805.0. Recambio para 6.906-795.0 y -804.0.
Labio de goma para boquilla triangular	17	6.906-834.0	1 Unidades		300 mm		Tira de goma, resistente al aceite, para boquillas para superficies 6.906-796.0 y -805.0.
Boquilla para ranuras							
Boquilla de ranuras de plástico	18	6.902-195.0	1 Unidades	DN 42	290 x 13 mm		Boquilla de ranuras, plástico, conexión de acero, ancho de 13 mm.
	19	6.902-194.0	1 Unidades	DN 52	340 x 13 mm		
Boquilla de ranuras, plástico, flexible	20	6.902-210.0	1 Unidades	DN 42	340 x 64 mm		Flexible, boquilla de ranuras doblegable, plástico, ancho de 64 mm.
	21	6.902-211.0	1 Unidades	DN 52	425 x 64 mm		
Boquilla para ranuras, galvanizada	22	6.902-189.0	1 Unidades	DN 52	350 x 17 mm		Boquilla de ranuras, galvanizada, DN 52, ancho de 17 mm.
	23	6.902-191.0	1 Unidades	DN 72	350 x 30 mm		Boquilla de ranuras, galvanizada, DN 72, ancho de 30 mm.
Boquilla de ranuras, galvanizada, flexible	24	6.902-190.0	1 Unidades	DN 42	490 x 17 mm		Boquilla de ranuras de acero, flexible, DN 42, ancho de 10 mm.
Boquilla para ranuras	25	6.906-768.0	1 Unidades	DN 51	370 x 50 mm		Boquilla de ranuras de plástico, DN 51, ancho de 50 mm.
	26	6.900-222.0	1 Unidades	DN 61	370 x 64 mm		Boquilla de ranuras de plástico, DN 61, ancho de 64 mm.

□ Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

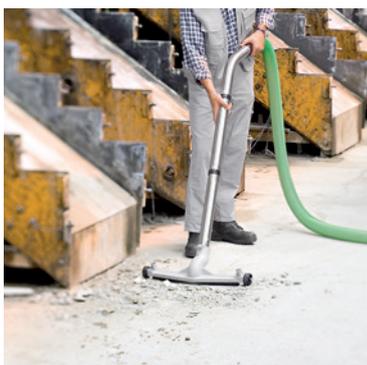
		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción
Boquilla para ranuras	27	6.906-771.0	1 Unidades	DN 51	400 × 70 mm		Boquilla de ranuras de acero inoxidable, DN 51, ancho de 70 mm
	28	6.900-926.0	1 Unidades	DN 61	370 × 90 mm		Boquilla de ranuras de acero inoxidable, DN 61, ancho de 90 mm
Boquilla de ranuras de acero inoxidable curva	29	6.906-831.0	1 Unidades	DN 51	460 × 75 mm		Boquilla de ranuras curva, 30°, acero inoxidable, DN 51, ancho de 75 mm
Otras boquillas							
Boquilla elástica, plástico	30	6.902-197.0	1 Unidades	DN 42	220 mm		Boquilla elástica, plástico, conexión de acero.
	31	6.902-196.0	1 Unidades	DN 52	250 mm		
	32	6.902-198.0	1 Unidades	DN 72	260 mm		
Boquilla redonda de mango largo, goma	33	6.902-200.0	1 Unidades	DN 42	315 mm		Boquilla aspiradora, goma, redonda, para cortar según el diámetro de aspiración deseado.
	34	6.902-199.0	1 Unidades	DN 52	315 mm		
Cepillo redondo angular	35	6.902-193.0	1 Unidades	DN 42			Pincel de aspiración, redondo, 45°.
	36	6.902-192.0	1 Unidades	DN 52			
Boquilla de aspiración y soplado recta	37	6.902-205.0	1 Unidades	DN 42			Para vaciar aspirando agujeros ciegos y otras depresiones. Toma de aire comprimido separada necesaria.
Cepillo de cerdas	38	6.902-204.0	1 Unidades	DN 42	120 mm		Boquilla para superficies con acoplamiento de cepillos de plástico, ancho de 120 mm, DN 42.
Boquilla para superficies, aluminio	39	6.902-188.0	1 Unidades	DN 42	150 mm		Boquilla para superficies de aluminio, ancho de 150 mm.
	40	6.902-187.0	1 Unidades	DN 52	150 mm		
Boquilla para limpieza de tuberías	41	6.902-207.0	1 Unidades	DN 42			Para limpiar tuberías y otros sistemas de conductos con un diámetro de hasta 200 mm.
Boquilla de aspiración de goma, 45°	42	6.902-146.0	1 Unidades	DN 51	220 mm		Inclinado, 45°, para aspirar máquinas, resistente al aceite.
	43	6.902-106.0	1 Unidades	DN 61	220 mm		
Boquilla redonda de mango largo, goma	44	6.906-764.0	1 Unidades	DN 51	370 mm		Boquilla aspiradora de goma, redonda, DN 51, para cortar según el diámetro de aspiración deseado.
Cepillo redondo angular	45	6.906-798.0	1 Unidades	DN 51	120 mm		Boquilla redonda para superficies, con cepillo D = 120 mm, para aspirar cuidadosamente superficies de máquinas.
Corona de cepillos redonda para recambio	46	6.906-809.0	1 Unidades				Para cepillos redondos 6.906-798.0.
Cepillo transversal inclinado	47	6.906-797.0	1 Unidades	DN 51	370 mm		Boquilla transversal para superficies, con cepillo de 370 mm, para aspirar cuidadosamente superficies de máquinas.

□ Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción
Corona de cepillos transversal de recambio	48	6.906-808.0	1 Unidades				Para cepillos transversales 6.906-797.0.
Boquilla raspadora y rascadora de plástico	49	6.906-773.0	1 Unidades	DN 51	100 mm		Boquilla aspiradora de plástico para aspirar máquinas y pequeñas superficies.
	50	6.903-056.0	1 Unidades	DN 61	100 mm		
Tobera raspadora rascadora de metal	51	6.906-770.0	1 Unidades	DN 51	117 mm		Boquilla raspadora y rascadora, chapa de acero.
	52	6.903-360.0	1 Unidades	DN 61	104 mm		
Boquilla para superficies de aluminio	53	4.130-414.0	1 Unidades	DN 51	200 mm		Boquilla para superficies completa, aluminio, con cepillo y protección contra golpes de acero inoxidable.
	54	4.130-415.0	1 Unidades	DN 61	200 mm		
Tobera para limpieza de tuberías	55	6.906-837.0	1 Unidades	DN 51			Para limpiar tuberías y otros sistemas de conductos con un diámetro de hasta 250 mm.
Boquillas aspiradoras							
Boquilla de suelos	56	9.981-911.0	1 Unidades	DN 42	300 mm		Boquilla de suelos de 300 mm con conexión 45° con tornillo en estrella, cerdas de crin.
	57	9.981-912.0	1 Unidades	DN 52	300 mm		
Boquilla de ranuras, galvanizada, flexible	58	9.981-423.0	1 Unidades	DN 42	490 x 20 mm		Boquilla de ranuras de acero, galvanizada, flexible, ancho de entalladura de 20 mm.
	59	9.981-425.0	1 Unidades	DN 52	490 x 20 mm		
Boquilla galvanizada, flexible, con punta de goma	60	9.981-420.0	1 Unidades	DN 42	30 mm		Boquilla redonda de acero, galvanizada, flexible, con punta de goma DN 30.
	61	9.981-421.0	1 Unidades	DN 52	30 mm		
Boquilla de aspiración y soplado, 90°	62	9.981-932.0	1 Unidades	DN 42			Para vaciar aspirando agujeros ciegos y otras depresiones. Angular 90°, con toma de aire comprimido separada.

Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

Codos y tubos de aspiración IV



Codos y tubos de aspiración para una posición de trabajo ergonómica durante la aspiración.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción
Codo revestido							
Codo, tuerca de unión	1	6.902-202.0	1 Unidades	DN 42			Codo de acero revestido de polvo, electroconductor, con tornillo en estrella.
	2	6.902-201.0	1 Unidades	DN 52			
	3	6.902-203.0	1 Unidades	DN 72			
Tubos de aspiración revestidos							
Tubo de aspiración, tuerca de unión	4	6.902-182.0	1 Unidades	DN 42	750 mm		Para la limpieza de suelos en conexión con codo (6.902-202.0) y boquilla para suelos DN 42.
	5	6.902-181.0	1 Unidades	DN 52	850 mm		Para la limpieza de suelos en conexión con codo (6.902-201.0) y boquilla para suelos DN 52.
Codos de acero inoxidable							
Codo de acero inoxidable, conexión de enchufe	6	6.906-767.0	1 Unidades	DN 51			El codo de acero inoxidable está equipado con un anillo de nailon en la zona superior del cono. Este anillo hace más fácil soltar el codo, incluso después de un uso prolongado.
	7	6.906-850.0	1 Unidades	DN 61			
Tubo de aspiración de acero inoxidable							
Tubo de aspiración de acero inoxidable, conexión de enchufe	8	6.906-766.0	1 Unidades	DN 51	500 mm		El tubo de aspiración (500 mm) está equipado con un anillo de nailon en la zona superior del cono. Este anillo hace más fácil soltar el codo, incluso después de un uso prolongado.
	9	6.906-851.0	1 Unidades	DN 61	500 mm		
Codos							
Codo con gancho, tuerca de unión	10	9.981-327.0		DN 42			Codo de acero revestido de polvo, electroconductor, con empuñadura en estrella y gancho para colgar la manguera.
	11	9.981-320.0		DN 52			

Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

Depósitos y filtros preliminares IV



Seleccione el depósito adecuado en función de su equipo y de su aplicación.

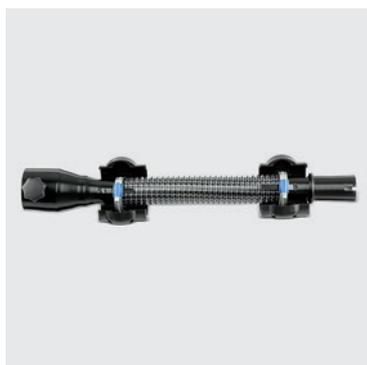
		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción
Depósito de aspiración y cestos de virutas							
Depósito de acero inoxidable, 60 l	1	4.070-837.0	1 Unidades				Depósito de acero inoxidable de 60 l adecuado para IV 60 y IVC.
Depósito de acero inoxidable de 60 l, con conexión de aspiración	2	4.070-930.0	1 Unidades				Depósito de acero inoxidable de 60 l con tubuladuras de aspiración adecuado para IVC e IV 60. Para el uso con bolsas de filtro de papel (6.904-285.0) y sacos de filtro de seguridad (6.904-420.0).
Depósito de acero inoxidable completo, 100 l	3	4.070-838.0	1 Unidades				Depósito de acero inoxidable de 100 l con dos alturas de recogida, adecuado para IVC e IV.
Líquido UBS	4	2.882-695.0	1 Unidades				Válvula de bola y criba de virutas, adecuadas para 4.070-837.0 y 4.070-838.0.
Cesto de virutas IVC	5	2.860-268.0	1 Unidades				Para separar residuos aspirados líquidos y gruesos (por ejemplo, virutas), adecuado para 4.070-837.0, 4.070-838.0 y todos los depósitos IVC.
Depósito de 60 l para funcionamiento de aspiración en seco, antracita	6	6.394-821.0	1 Unidades				Depósito con revestimiento de pintura en polvo, antracita, 60 l, para la aspiración en seco, sin válvula de salida ni flotador.
Depósito de 60 l, antracita, para aspiración de suciedad líquida	7	6.394-822.0	1 Unidades				Depósito con revestimiento de pintura en polvo, antracita, 60 l, con válvula de salida, anillo obturador del ciclón y flotador.
Depósito de 100 l, antracita, para funcionamiento de aspiración en seco	8	6.394-823.0	1 Unidades				Depósito con revestimiento de pintura en polvo, antracita, 100 l, para la aspiración en seco, sin válvula de salida ni flotador.
Depósito de 100 l, antracita, para aspiración de suciedad líquida	9	6.394-824.0	1 Unidades				Depósito con revestimiento de pintura en polvo, antracita, 100 l, con válvula de salida, anillo obturador del ciclón y flotador.
Empaquetadura del ciclón para IV 100/75 y depósito para suciedad húmeda	10	6.394-600.0	1 Unidades				El anillo obturador del ciclón para el IV 100/75 debe encargarse adicionalmente al depósito para suciedad húmeda 6.394-824.0.
Cesto de virutas IV	11	6.394-530.0	1 Unidades				Cesto para virutas completo para todos los IV 60 e IV 100 en combinación con el depósito de húmedos.
Tapa de filtro preliminar para bidón de 200 l	12	9.986-371.0	1 Unidades	DN 52			Tapa de filtro preliminar para bidón estándar de 200 l con bola de flotador como dispositivo antidesbordamiento. Conexiones con tuerca de unión DN 52.
	13	9.986-370.0	1 Unidades	DN 52			Tapa de filtro preliminar para bidón estándar de 200 l. Conexiones con tuerca de unión DN 52.
Filtro preliminar de 125 l, completo	14	9.986-372.0	1 Unidades	DN 52			Filtro preliminar pintado completo con tapa, conexiones DN 52, bola de flotar como dispositivo antidesbordamiento, depósito de 125 l y bastidor móvil basculante.

□ Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción
Depósito de aspiración y cestos de virutas							
Cesto de virutas de 20 l	15	9.980-852.0	1 Unidades		400 mm		Para separar residuos aspirados líquidos y de gran tamaño. De acero inoxidable y con volumen útil de 20 l, diámetro del agujero de 1,5 mm.
Cesto de virutas de 40 l	16	9.980-849.0	1 Unidades		495 mm		Para separar residuos aspirados líquidos y de gran tamaño. De acero inoxidable y con volumen útil de 40 l, diámetro del agujero de 1,5 mm.
Cesto de virutas de 40 l de fieltro fino	17	9.981-048.0	1 Unidades		465 mm		Fieltro fino de poliéster para separar las virutas de metal finas y los líquidos. Con anillo de sujeción adecuado para cesta de virutas de 40 l.
Deflector	18	9.984-119.0	1 Unidades		410 mm		Deflector de plástico, incluido en el equipo de serie estándar en IVR-L 40 e IVR-L 65.
	19	9.980-857.0	1 Unidades		512 mm		Deflector de plástico, incluido en el equipo de serie estándar en IVR-L 100 e IVR-L 120.
Pieza de flotador	20	9.982-118.0	1 Unidades		435 mm		Pieza de flotador de acero inoxidable que actúa como dispositivo antidesbordamiento con bola de flotador, aspiración
	21	9.982-117.0	1 Unidades		540 mm		en el centro.
Otros accesorios NT							
Filtro preliminar de 80 l	22	3.864-010.0	1 Unidades				Depósito completo (80 l) con tapa (DN 61). Para suciedad gruesa y líquidos (sin manguera de aspiración).
Separador previo de bidón	23	3.864-012.0	1 Unidades				Metal, DN de 61 a 61, solo para líquidos.
Tapa de filtro preliminar	24	4.063-132.0	1 Unidades				Para depósito 4.070-111.0 y anillo intermedio 6.902-051.0.
Anillo intermedio para bidón de 200 litros	25	6.902-051.0	1 Unidades				Adaptador de metal para barril de acero con tapa EURO de 200 l combinado con la tapa (filtro preliminar) 4.063-132.0.

Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

Adaptadores y recambios IV



Con los componentes pequeños de Kärcher puede configurar su manguera de aspiración personalizada. Solo tiene que seleccionar la manguera de aspiración en la longitud deseada y combinarla con los elementos de conexión.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Precio	Descripción
Adaptadores y recambios						
Adaptador IVC/IVR en DN 61	1	6.902-001.0	1 Unidades	DN 61		Para su uso con accesorios IV en IVC e IVR.
Adaptador IV en DN 72	2	6.902-212.0	1 Unidades	DN 72		Para su uso con accesorios IVC en IV 60 e IV 100.
Elemento reductor de DN 52 a DN 42	3	6.902-179.0	1 Unidades	DN 52		Elemento reductor de DN 52 a DN 42.
Elemento reductor de DN 72 a DN 52	4	6.902-180.0	1 Unidades	DN 72		Pieza reductora de DN 72 a DN 52.
Conexión para aspirador de DN 72 a DN 42	5	6.902-178.0	1 Unidades	DN 72		Para el montaje en conexión de aspiración DN 72 y reducción en mangueras DN 42.
Conexión para aspirador de DN 72 a DN 52	6	6.902-177.0	1 Unidades	DN 72		Para el montaje en conexión de aspiración DN 72 y reducción en mangueras DN 52.
Conexión de mangueras	7	6.902-170.0	1 Unidades	DN 42		Para el montaje en manguera DN 42, con tornillo en estrella.
	8	6.902-168.0	1 Unidades	DN 52		Para el montaje en manguera DN 52, con tornillo en estrella.
	9	6.902-173.0	1 Unidades	DN 72		Para el montaje en manguera DN 72, con tornillo en estrella.
Conexión de mangueras, regulable	10	6.902-172.0	1 Unidades	DN 42		Regulable, para el montaje en manguera DN 42, con tornillo en estrella.
	11	6.902-169.0	1 Unidades	DN 52		Regulable, para el montaje en manguera DN 52, con tornillo en estrella.
	12	6.902-175.0	1 Unidades	DN 72		Regulable, para el montaje en manguera DN 72, con tornillo en estrella.
Abrazadera para mangueras	13	6.902-167.0	1 Unidades	DN 42		Para el montaje de manguera en conexión DN 42/52.
	14	6.902-176.0	1 Unidades	DN 72		Para el montaje de manguera en conexión DN 72.
Junta de manguera	15	6.902-171.0	1 Unidades	DN 42		Para cubrir la conexión de la abrazadera para mangueras DN 42.
	16	6.902-166.0	1 Unidades	DN 52		Para cubrir la conexión de la abrazadera para mangueras DN 52.
	17	6.902-174.0	1 Unidades	DN 72		Para cubrir la conexión de la abrazadera para mangueras DN 72.
Empuñadura en estrella M 6	18	6.303-555.0	1 Unidades	DN 42		Empuñadura en estrella M 6 como recambio para todos los codos y elementos de conexión con DN 42.
Empuñadura en estrella M 8	19	6.303-554.0	1 Unidades	DN 52		Empuñadura en estrella M 8 como recambio para todos los codos y elementos de conexión con DN 52 / 72.
Pieza en Y de DN 72 a 2 x DN 52	20	6.902-206.0	1 Unidades	DN 72		Unión para conexión de DN 72 a 2 conexiones DN 52.
Conexión de aspiración	21	6.789-003.0	1 Unidades	DN 51		Elemento de conexión para el servicio de mangueras industriales DN 51 en un IV.
	22	6.789-004.0	1 Unidades	DN 61		Elemento de conexión para el servicio de mangueras industriales DN 61 en un IV.
Pieza en Y	23	6.789-001.0	1 Unidades	DN 51		Pieza de conexión para el servicio de dos mangueras industriales DN 51 en un IV.
	24	6.789-002.0	1 Unidades	DN 61		Pieza de conexión para el servicio de dos mangueras industriales DN 61 en un IV.
Elemento reductor de DN 61 a DN 51	25	6.902-147.0	1 Unidades	DN 61		Elemento reductor para conectar el accesorio DN 51 a la manguera de aspiración DN 61.
Manguito de conexión	26	6.906-799.0	1 Unidades	DN 51		Manguito de conexión para conectar dos mangueras de aspiración DN 51.
	27	6.906-800.0	1 Unidades	DN 61		Manguito de conexión para conectar dos mangueras de aspiración DN 61.
Conexión de mangueras, regulable	28	6.906-810.0	1 Unidades	DN 51		Regulable, para el montaje en manguera DN 51, conexión de enchufe.
	29	6.906-811.0	1 Unidades	DN 61		Regulable, para el montaje en manguera DN 61, conexión de enchufe.

Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Precio	Descripción
Adaptadores y recambios						
Elemento reductor de DN 52 a DN 42	30	9.981-931.0	1 Unidades	DN 52		Elemento reductor con tornillo en estrella DN 52 y DN 42 en el lado de la ranura.
Conexión para aspirador 90°	31	9.981-313.0	1 Unidades	DN 72		Conexión 90° para aspirador IVR con empalme de conexión DN 72 y horquilla para colgar la manguera, regulable 360°.
Conexión para aspirador 115°	32	9.986-213.0	1 Unidades	DN 52		Conexión 115° para aspirador IVR-L con empalme de conexión DN 52 y horquilla para colgar la manguera, regulable 360°.
Conexión de mangueras	33	9.981-260.0	1 Unidades	DN 42		Para el montaje en manguera DN 42, con ranura y gancho para colgar la manguera.
	34	9.981-261.0	1 Unidades	DN 52		Para el montaje en manguera DN 52, con ranura y gancho para colgar la manguera.
	35	9.981-145.0	1 Unidades	DN 72		Para el montaje en manguera DN 72, con ranura y gancho para colgar la manguera.
Conexión de accesorios	36	9.981-325.0	1 Unidades	DN 52		Regulable, para el montaje en manguera DN 52, cono interior para el almacenaje de accesorios.
	37	9.981-326.0	1 Unidades	DN 72		Regulable, para el montaje en manguera DN 72, cono interior para el almacenaje de accesorios.
Pieza en Y de DN 52 a 2 × DN 42	38	9.981-149.0	1 Unidades	DN 52		Unión para conexión de DN 52 a 2 conexiones DN 42.
JDM para ruedas	39	9.986-099.0	4 piezas			Ruedas funcionales para el montaje en aspirador auxiliar. Para el uso de IVR-B en aplicación móvil.

Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

Filtros y bolsas de eliminación de residuos IV

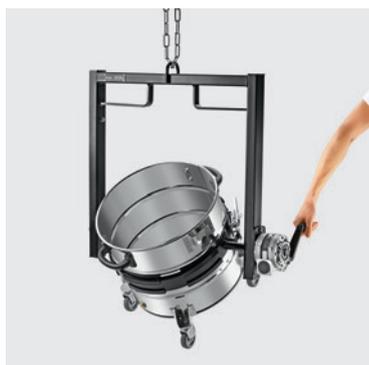


Los filtros plegados planos ahorran tiempo, espacio y recursos. Los filtros de bolsa y en estrella cuentan con una gran vida útil y son ideales sobre todo para los tipos de suciedad incrustada con una elevada humedad residual.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Longitud / Anchura	Precio	Descripción
Filtro plegado plano de papel						
Filtro plegado plano de papel	1	6.904-283.0	1 Unidades			Papel, homologación para la categoría de polvo M (también NT 65/2 Eco / opc. en los modelos NT 75/2 Eco Tc).
	2	6.907-276.0	1 Unidades			Papel, homologación para la categoría de polvo M.
Filtro plegado plano PES						
Filtro plegado plano PES	3	6.907-277.0	1 Unidades			Fieltro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M.
Filtro HEPA, categoría de polvo H						
Filtro plegado plano HEPA	4	6.904-364.0	1 Unidades			Filtro plegado plano HEPA, categoría de polvo H (H 14).
Filtros y bolsas de eliminación de residuos						
Filtro en estrella blanco IV 60 e IV 100/40-55	5	6.904-341.0	1 Unidades			Filtro en estrella blanco, recambio para IV 60 y 100, pero no «M B1» ni 100/75.
Filtro en estrella verde, IV 60 e IV 100/40-55, homologado para M	6	6.904-342.0	1 Unidades			Filtro en estrella verde, recambio para IV 60 y 100 M B1, pero no 100/75 (M B1); debe emplearse con equipos M B1.
Filtro en estrella blanco IV 100/75	7	6.904-343.0	1 Unidades			Filtro en estrella blanco, recambio para IV 100/75, pero no IV 100/75 M B1.
Filtro en estrella verde, IV 100/75, homologado para M	8	6.904-344.0	1 Unidades			Filtro en estrella verde, recambio para IV 100/75 M B1; debe utilizarse con IV 100/75 M B1.
Filtro absoluto BIA-H completo para IV 60-100	9	6.904-365.0	1 Unidades			Montaje funcional del filtro BIA-H, completo con piezas de montaje para muchos IV 60 e IV 100.
Filtro de estrella (con homologación H), de repuesto	10	6.904-345.0	1 Unidades			Filtro absoluto BIA-H como recambio para 6.904-365.0 e IV 100/55 H B1.
Bolsas para eliminación de residuos de papel	11	6.904-347.0	10 Unidades			Bolsa de eliminación de residuos de papel, 60-100 l, para eliminar sin polvo el material aspirado.
Bolsas de eliminación de residuos de PE	12	6.904-348.0	20 Unidades			Bolsa de eliminación de residuos de PE, 20 unids., 60-100 l, para eliminar sin polvo el material aspirado.
	13	6.907-336.0	5 Unidades			Bolsa de eliminación de residuos de PE, 5 unids., 100 l, para eliminar sin polvo el material aspirado.
	14	6.907-347.0	5 Unidades			Bolsa de eliminación de residuos de PE, 5 unids., 50 l, para eliminar sin polvo el material aspirado.
Sacos de filtro de seguridad	15	6.904-420.0	5 Unidades			Para el vaciado sin o con poco polvo en conexión con el depósito 4.070-908.0, BIA-C homologado para la categoría de polvo M, con bolsa para eliminación de residuos, electroconductores.
Filtro de superficies	16	9.980-225.0	1 Unidades	370 mm		Filtro de superficies de 0,25 m ² de fieltro agujereado de poliéster, tipo de filtro de polvo L.
	17	9.980-179.0	1 Unidades	480 mm		Filtro de superficies de 0,45 m ² de fieltro agujereado de poliéster, tipo de filtro de polvo L.
Filtro de bolsa	18	9.980-227.0	1 Unidades	400 mm		Filtro de bolsa de 1,4 m ² , antiestático, tipo de filtro de polvo M.
	19	9.981-681.0	1 Unidades	490 mm		Filtro de bolsa de 1,75 m ² , antiestático, tipo de filtro de polvo M.
Filtro de cartucho	20	9.980-219.0	1 Unidades	190 mm		Filtro de cartucho de 0,7 m ² , antiestático, tipo de filtro de polvo M.
Sujeción de retención	21	9.980-140.0	1 Unidades			Sujeción de retención para bolsas de eliminación de residuos de 50 l, 6.907-347.0. Evita la aspiración del saco durante el servicio de aspiración.
	22	9.980-141.0	1 Unidades			Sujeción de retención para bolsas de eliminación de residuos de 100 l, 6.907-336.0. Evita la aspiración del saco durante el servicio de aspiración.

□ Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

IV, otros accesorios



Haciendo uso de grúas y carretillas elevadoras, puede vaciar de forma rápida y sencilla los depósitos llenos de hasta 260 kg.

		Ref. de pedido	Número de unidades	Anchura nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción
Otros accesorios							
Vaciado con grúas y carretillas elevadoras	1	2.642-842.0	1 Unidades				Para vaciar todos los depósitos IV e IVC con una grúa o carretilla elevadora. Vaciado mediante mecanismo de manivela. Máx. 260 kg.
Boquilla de suelos IVC	2	2.642-864.0	1 Unidades	DN 42	877 mm		Para limpiar grandes superficies. Regulable en altura +/-4 mm, ancho útil de 877 mm.
Soporte para accesorios IVC	3	4.645-412.0	1 Unidades				Para alojar accesorios IVC de ancho nominal DN 42 y DN 52. Montaje en bastidores IVC.
Guardacables	4	5.037-240.0	1 Unidades				Para colgar el cable de red en el asa de empuje.
Bandeja de goteo IVC	5	5.039-065.0	1 Unidades				Para atrapar los restos de suciedad de la boquilla para suelos.

Accesorio opcional. En las páginas siguientes, encontrará más accesorios originales de Kärcher, así como detergentes.

Aspiradores en seco para la limpieza de mantenimiento profesional

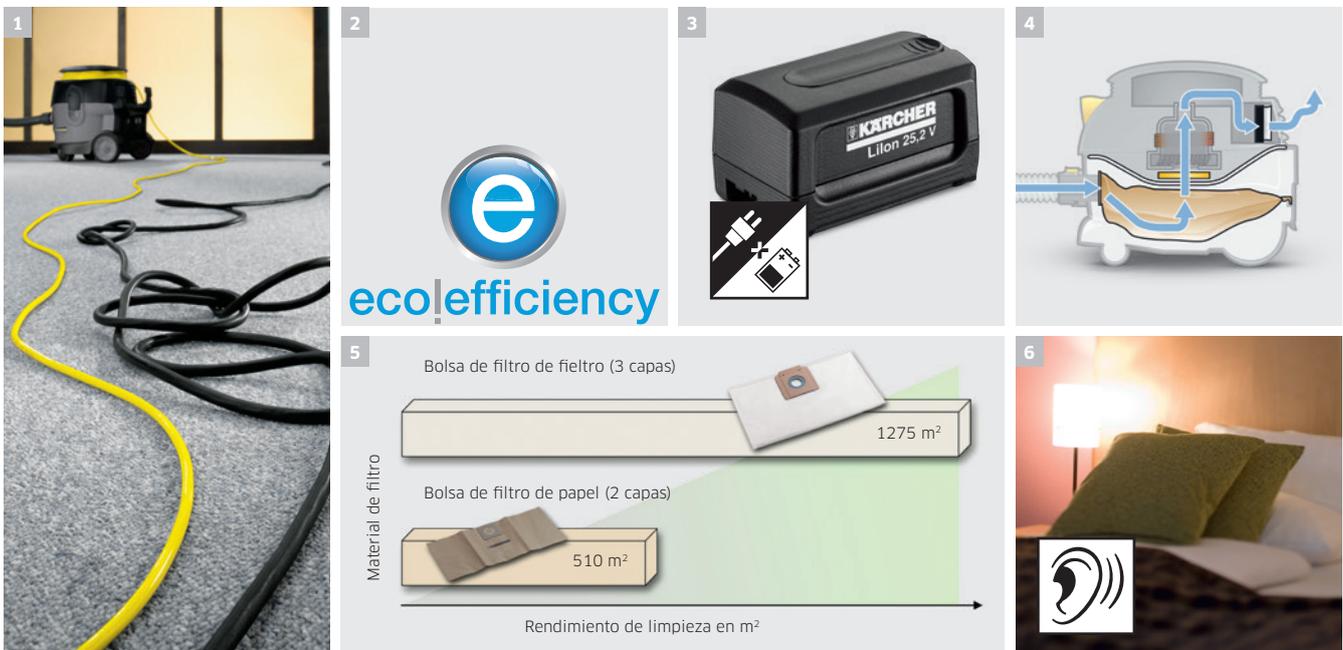
Los aspiradores en seco de Kärcher son sometidos a duros criterios. Los equipos son extremadamente robustos y destacan por su larga vida útil. Los aspiradores han sido desarrollados especialmente para el uso profesional en hoteles, oficinas y comercios y cumpliendo los requisitos más altos en el sector de la limpieza de edificios profesional. Los equipos realizan múltiples tareas de limpieza y convencen por su rendimiento de superficie, así como por su flexibilidad en la adaptación a diferentes recubrimientos del suelo. Además, son extremadamente silenciosos, disponen de una tecnología híbrida flexible y de una integración completa de los accesorios de los aspiradores en seco de Kärcher.



Aspiradores en seco

Índice

Aspiradores en seco	Página 298
Equipos accionados por batería	Página 308
Escoba eléctrica	Página 310
Aspiradores de cepillos para moquetas y alfombras	Página 312
Accesorios	Página 320



1 Seguro y fiable a primera vista

El cable Highflex amarillo es extremadamente flexible y resistente a la rotura y la torsión. Además, gracias a su color es reconocible a primera vista, por lo que se evitan tropiezos.

2 Más potencia, menos consumo

Máxima potencia limpiadora con un 40 % menos de consumo eléctrico. Además, es 5 dB (A) más silencioso, lo que supone un cuarto del nivel sonoro. El T 12/1 ecoefficiency es un ejemplo representativo de cómo la ecología y la eficacia pueden ser dos caras de la misma moneda.

3 Tecnología de baterías de iones de litio

Tiempos de funcionamiento muy prolongados con el EB 30/1 Adv Li-Ion. En superficies resistentes dura hasta 60 minutos. El cargador rápido y la batería reemplazable, incluida en el equipo de serie, permiten trabajar sin interrupciones.

4 Sistema séxtuple de filtros que incluye HEPA

El sistema séxtuple de filtros consistente en una bolsa de filtro de fieltro de tres capas, un filtro principal permanente, un filtro protector de motores y un filtro para el aire de evacuación / HEPA, y permite alcanzar un grado de separación óptimo de hasta un 99,997 % para la separación de polvo con la calidad característica de HEPA.

5 Tecnología de filtros de fieltro

Los filtros de fieltro de Kärcher generan una potencia de aspiración más elevada y constante que los filtros convencionales. En comparación con las bolsas de filtro de papel convencionales, tienen una capacidad de absorción dos veces más elevada y un grado de separación un 10 % mayor. Además, los filtros de fieltro poseen una extraordinaria resistencia al desgarro, por lo que se puede aspirar sin problemas objetos con bordes afilados, como gravilla o clips. En definitiva, tienen una larga vida útil y permiten reducir costes.

6 Escaso nivel sonoro de los equipos

Por medio de motores aislados acústicamente y canales de flujo de aire optimizados, hemos podido reducir el nivel sonoro, por ejemplo en el caso de algunos aspiradores en seco de la gama ecoefficiency, a unos increíbles ultrasilenciosos 56 dB(A). De este modo, se posibilita su utilización en zonas sensibles al ruido, como hoteles o establecimientos comerciales.

Aspiradores en seco: independientes y silenciosos

En muchos ámbitos, las soluciones inteligentes e ingeniosas son las que cuentan. Por ejemplo, un funcionamiento extremadamente más silencioso, un cambio de cables más sencillo y rápido, y una completa integración de los accesorios. Así pues, los aspiradores en seco de Kärcher disponen exactamente de las propiedades que desean usuarios profesionales como limpiadores profesionales de edificios o personal de limpieza de hoteles o en comercios.

	Ref. de pedido	Capacidad del depósito (l)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar / kPa)	Clase de protección	Codo antiestático	Clase de eficiencia energética*	Consumo de energía anual* kWh/año	Eficacia de limpieza de alfombras	Eficacia de limpieza de suelos resistentes	Eficacia de l de polvo	Intensidad acústica dB(A)	Potencia nominal W	Página
Aspiradores en seco														
	T 15/1 ecoefficiency	1.355-246.0	15 43	230 / 23	II	■	A	23,9	D	C	D	70	750	298
	T 17/1 ecoefficiency	1.355-140.0	17 43	230 / 23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750	298
	T 12/1 ecoefficiency	1.335-135.0	12 43	230 / 23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750	298
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	10 55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	298
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	7 55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	298
	T 15/1 + ESB 34	1.355-245.0	15 61	244 / 24,4	II	■	E	51,8	C	▽	C	77	1300	300
	T 15/1 HEPA + ESB 28	1.355-242.0	15 61	244 / 24,4	II	■	G	60,9	E	▽	B	76	1180	300
	T 15/1 EPA	1.355-235.0	15 61	244 / 24,4	II	■	E	48,3	E	C	B	73	1150	300
	T 15/1	1.355-200.0	15 61	244 / 24,4	II	■	E	48,3	E	C	C	73	1150	300
	T 17/1	1.355-131.0	17 61	244 / 24,4	II	■	E	49,8	E	A	C	77	1150	302
	T 12/1	1.355-100.0	12 61	244 / 24,4	II	■	E	49,8	E	A	C	77	1150	303
	T 10/1 Adv	1.527-154.0	10 61	244 / 24,4	II	■	E	48,6	E	C	C	75	1100	304
	T 10/1	1.527-150.0	10 61	244 / 24,4	II	■	E	48,6	E	C	C	75	1100	305
	T 7/1	1.527-140.0	7 54	245 / 24,5	II	■	E	47,5	F	B	D	75	1050	305
	T 14/1 Classic	■ 1.527-170.0	14 40	285 / 28,5	II	-	-	-	-	-	-	-	-	306
	T 8/1 Classic	■ 1.527-160.0	8 47	285 / 28,5	II	-	-	-	-	-	-	-	-	306
	T 7/1 Classic	■ 1.527-181.0	7,5 40	230 / 23	II	-	D	40,6	E	C	G	75	1000	306
	BV 5/1	1.394-200.0	5 61	244 / 24,4	II	■	E	47,8	D	D	B	78	1150	309
Equipos alimentados por batería														
	T 9/1 Bp	1.528-100.0	9 61	244 / 24,4 / 123 / 12,3	II	■	E	46,5	E	C	D	81	1150	308
	BV 5/1 Bp	1.394-211.0	5 61	244 / 24,4 / 123 / 12,3	II	-	E	47,8	D	D	B	78	1150	309
Equipos EB														
	EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1 -	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	310
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1 -	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	310
Aspiradores de cepillos para alfombras														
	CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17 34	117 / 11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	312
	CV 60/2 RS	1.011-027.0	17 34	117 / 11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	312
	CV 66/2	1.012-585.0	35 2 x 52	143 / 14,3	II	-	-	-	-	-	-	-	-	314
	CV 48/2 Adv	1.057-321.0	5,5 48	250 / 25	II	-	B	31,5	D	▽	E	80	1050	316
	CV 48/2	1.057-309.0	5,5 48	250 / 25	II	-	B	31,5	D	▽	E	80	1050	316
	CV 38/2 Adv	1.033-330.0	5,5 48	250 / 25	II	-	C	37,4	D	▽	E	80	1050	316
	CV 38/2	1.033-312.0	5,5 48	250 / 25	II	-	C	37,4	D	▽	E	80	1050	316
	CV 38/1	1.435-115.0	5,5 48	207 / 20,7	II	-	C	37,8	D	▽	F	80	1000	318
	CV 30/1	1.023-116.0	5,5 48	207 / 20,7	II	-	D	42,4	D	▽	F	80	1000	318

■ NOVEDAD

■ Incluido en el equipo de serie.

▽ La boquilla incluida no es adecuada para su uso en alfombras.

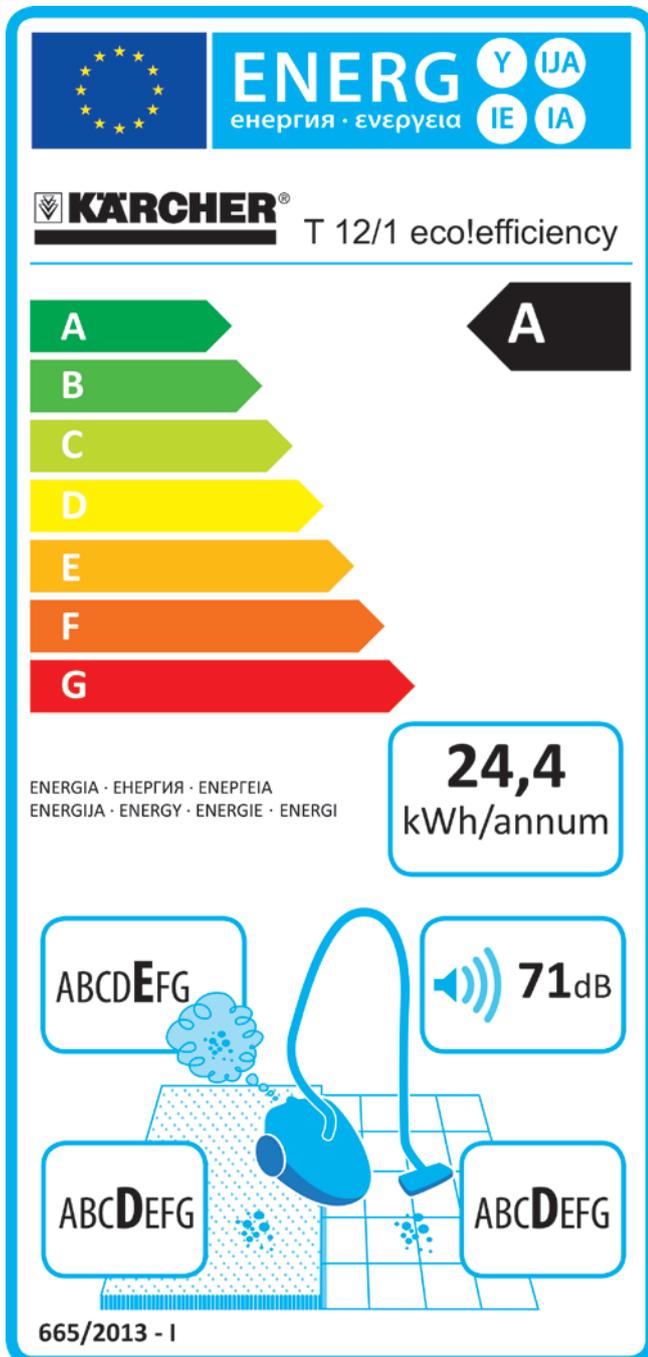
▽ La boquilla incluida no es adecuada para su uso en suelos duros.

* Consumo de energía anual indicativo (en kWh/año) basado en 50 procesos de limpieza.

El consumo real de energía anual depende del uso que se dé al equipo.

La etiqueta energética europea para aspiradores

Lo que Kärcher ha demostrado desde hace mucho con los aspiradores eco!efficiency se materializa ahora en legislación europea: una buena limpieza con menor potencia. La etiqueta energética de la UE válida desde el 1 de septiembre de 2014 para aspiradores limita la potencia nominal de los aspiradores en seco a un máximo de 1600 W. Así pues, todos los equipos que se vendan en Europa deberán ir marcados con la etiqueta energética de la UE. Tanto en la línea de aspiradores en seco «Standard» como «eco!efficiency» de Kärcher se alían potencia y eficacia para satisfacer todas las exigencias del cliente.

**A**

Eficacia de un vistazo

La clase de eficiencia energética es una clasificación unitaria europea reconocible a simple vista. Gracias a la clasificación de la «A» a la «G» en vigor desde el 1 de septiembre de 2014 es posible establecer una comparación directa. La clasificación en una escala de eficiencia energética se basa en el consumo de energía anual (AE), cuyo valor se calcula a partir de una serie de parámetros. En este sentido, es decisivo sobre todo el consumo de potencia del aspirador, pero en la valoración también influye la eficacia limpiadora. Por otra parte, todos los aspiradores en seco eco!efficiency de Kärcher ofrecen un rendimiento de limpieza comparable, como la correspondiente versión estándar.

24,4
kWh/annum

Un indicador para establecer una comparación

El consumo de energía anual (AE) se refiere a un número definido de procedimientos de limpieza (50 al año) sobre un suelo de vivienda estándar (87 m²) y se toma como valor de referencia de la etiqueta energética. Este valor debe ser de al menos < 62 kWh/año (clase G) y aparece especialmente destacado en la etiqueta energética. Sin embargo, el verdadero consumo energético anual depende del comportamiento del usuario, en particular en lo que se refiere a grado de suciedad, superficie que limpiar y frecuencia de la limpieza.

71dB

Potencia en lugar de volumen sonoro

No sólo el ahorro de energía contribuye a cuidar el medioambiente. También lo hace la reducción del volumen sonoro. Un nivel acústico de +/- 10 dB (A) supone una percepción sonora del doble o de la mitad del volumen. Por lo tanto, un aspirador con 71 dB(A) tiene la mitad menos de intensidad sonora en comparación a (frente a) otro aspirador de 81 dB(A). Con los datos que aporta sobre la intensidad sonora, la etiqueta energética ofrece una ayuda objetiva adicional a la hora de tomar una decisión.

ABCDEF

Aspirar y retener el polvo

A la hora de aspirar el polvo también es decisivo que no vuelva a salir. En materia de aspiradores, además del rendimiento de limpieza, también es importante la emisión de polvo, y por ello se marca en la etiqueta energética de la «A» a la «G». Los valores referentes a la emisión de polvo son comunicados por el fabricante mediante un procedimiento de medición estandarizado, de acuerdo con la normativa de la UE.

ABCDEF

Suelos duros y blandos, separados nítidamente

Las diferencias a la hora de limpiar suelos duros y alfombras son grandes y no son directamente comparables. Del mismo modo, también se distingue entre las clases de limpieza para suelos duros y para alfombras. Además de la clase de eficiencia para los aspiradores universales, en la etiqueta energética también se especifica la clase de limpieza de suelos duros y la clase de limpieza de alfombras en clases de la «A» a la «G». En los aspiradores especiales para un tipo de suelo específico corresponde la etiqueta opuesta. Los requisitos mínimos para la recogida de polvo en alfombras (dpuc) son $\geq 70\%$ y para superficie resistente (dpuhf), $\geq 95\%$.

Aspirador en seco eco!efficiency



eco!efficiency: máxima limpieza, menor consumo

Los equipos eco!efficiency T son sinónimo de un 40 % de ahorro en energía con un rendimiento de limpieza igualmente excepcional. Son extremadamente silenciosos e ideales para lugares sensibles al ruido. El cable de red enchufable permite ahorrar en gastos de servicio con el mismo rendimiento de limpieza.



1 ¡Así es mucho más fácil reducir el consumo energético!

- Con solo 750 vatios, los aspiradores en seco eco!efficiency limpian casi tan a fondo como los modelos básicos. De esta forma, es posible trabajar de una forma energéticamente eficiente con un extraordinario rendimiento de limpieza.

2 Nivel sonoro reducido

- A causa del nivel sonoro reducido, los aspiradores en seco de la gama eco!efficiency son especialmente idóneos para el uso en zonas sensibles al ruido.

T 15/1 eco!efficiency

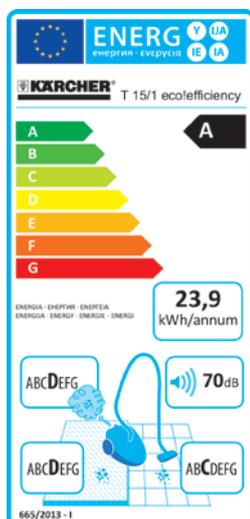
- Consumo eléctrico reducido
- Cable de conexión enchufable
- Especialmente silencioso

Características técnicas

Clase de eficiencia energética		A
Caudal de aire	l/s	43
Vacío	mbar / kPa	230 / 23
Capacidad del depósito	l	15
Máx. potencia absorbida	W	750
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 32
Longitud del cable	m	15
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A)	57
Intensidad acústica	dB(A)	70
Peso	kg	8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	406 × 320 × 434

Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico		Standard
Bolsa de filtro		Filtro
Cesta de filtro permanente, fieltro		■
Cesta de filtro permanente, nailon		-
Boquilla para suelos conmutable	mm	285
Ref. de pedido		1.355-246.0
Precio		



■ Incluido en el equipo de serie.

Características técnicas y equipamiento

T 17/1 ecoefficiency

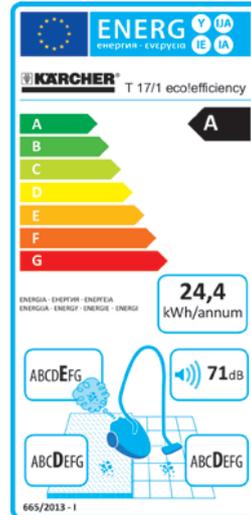
Ⓔ T 12/1 ecoefficiency

- Consumo eléctrico reducido
- Toma de corriente para cepillo eléctrico ESB 28
- Manejo con el pie

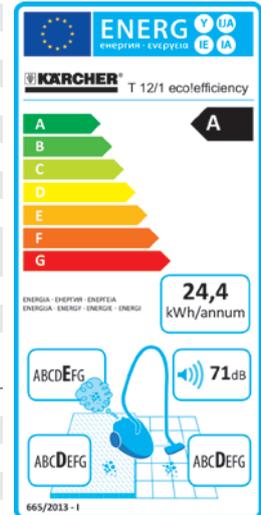
- Consumo eléctrico reducido
- Cable de conexión enchufable
- Especialmente silencioso

Características técnicas

Clase de eficiencia energética		A
Caudal de aire	l/s	43
Vacío	mbar / kPa	230 / 23
Capacidad del depósito	l	17
Máx. potencia absorbida	W	750
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 32
Longitud del cable	m	12
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	58
Intensidad acústica	db(A)	71
Peso	kg	7
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	440 × 315 × 420



Clase de eficiencia energética		A
Caudal de aire	l/s	43
Vacío	mbar / kPa	230 / 23
Capacidad del depósito	l	12
Máx. potencia absorbida	W	750
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 32
Longitud del cable	m	12
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	65
Intensidad acústica	db(A)	71
Peso	kg	6,6
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	410 × 315 × 340



Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico		-
Bolsa de filtro		Fieltro
Cesta de filtro permanente, fieltro		■
Cesta de filtro permanente, nailon		-
Boquilla para suelos conmutable	mm	285

Manguera de aspiración con codo	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico		-
Bolsa de filtro		Fieltro
Cesta de filtro permanente, fieltro		■
Cesta de filtro permanente, nailon		-
Boquilla para suelos conmutable	mm	285

Ref. de pedido **1.355-140.0**

Ref. de pedido **1.355-135.0**

Precio

■ Incluido en el equipo de serie. Ⓔ = Disponible en España

Ⓔ T 10/1 ecoefficiency

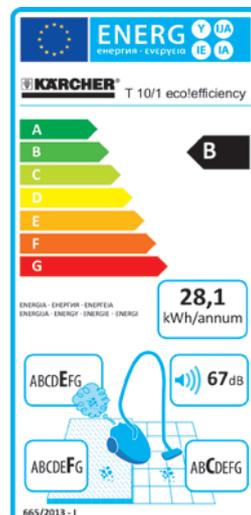
T 7/1 ecoefficiency

- Consumo eléctrico reducido
- Cable de conexión enchufable
- Nivel sonoro reducido

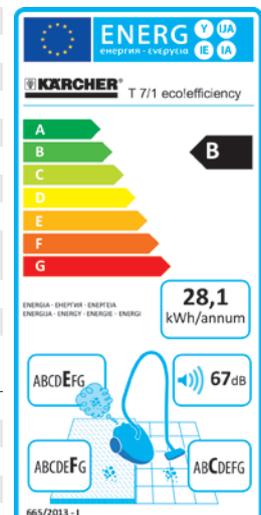
- Consumo eléctrico reducido
- Cable de conexión enchufable
- Nivel sonoro reducido

Características técnicas

Clase de eficiencia energética		B
Caudal de aire	l/s	55
Vacío	mbar / kPa	210 / 21
Capacidad del depósito	l	10
Máx. potencia absorbida	W	750
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 32
Longitud del cable	m	12
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	54
Intensidad acústica	db(A)	67
Peso	kg	5,9
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	355 × 310 × 410



Clase de eficiencia energética		B
Caudal de aire	l/s	55
Vacío	mbar / kPa	210 / 21
Capacidad del depósito	l	7
Máx. potencia absorbida	W	750
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 32
Longitud del cable	m	7,5
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	54
Intensidad acústica	db(A)	67
Peso	kg	5,3
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	350 × 310 × 340



Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico		-
Bolsa de filtro		Fieltro
Cesta de filtro permanente, fieltro		■
Cesta de filtro permanente, nailon		-
Boquilla para suelos conmutable	mm	262

Manguera de aspiración con codo	m	2 / con codo
Tubo de aspiración telescópico		-
Bolsa de filtro		Fieltro
Cesta de filtro permanente, fieltro		■
Cesta de filtro permanente, nailon		-
Boquilla para suelos conmutable	mm	255

Ref. de pedido **1.527-413.0**

Ref. de pedido **1.527-145.0**

Precio

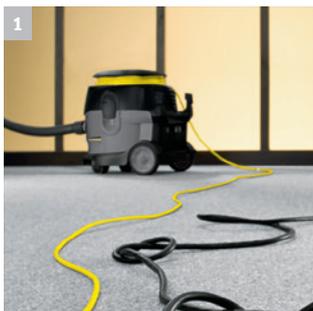
■ Incluido en el equipo de serie. Ⓔ = Disponible en España

Aspirador en seco – 15 litros



El más silencioso de su clase

Óptimo para su aplicación en zonas sensibles al ruido, como hoteles, oficinas u hospitales: el nuevo aspirador T 15/1 es, con un nivel sonoro de tan solo 60 dB(A), el modelo más silencioso de su clase, por lo que es adecuado para trabajar sin ruido ni esfuerzos.



1 Cable Highflex

- El cable Highflex amarillo es extremadamente flexible y resistente a la rotura y la torsión.
- Se puede enrollar cómodamente alrededor de la parte superior del equipo y fijarlo, o simplemente sujetarlo en el gancho portacables.



2 Almacenamiento integrado para accesorios

- La integración total de los accesorios en la parte posterior del cuerpo del equipo permite acceder a estos rápidamente y en cualquier momento.



3 Filtro HEPA (EN 1822:1998)

- El equipo está dotado de serie con un filtro HEPA (EN 1822:1998) para obtener un aire de salida higiénicamente limpio y libre de partículas en hoteles, hospitales, guarderías y muchos otros ámbitos.

Características técnicas y equipamiento

T 15/1 + ESB 34

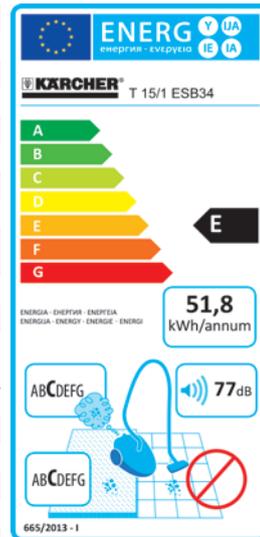
T 15/1 HEPA + ESB 28

- Cepillo aspirador eléctrico ESB 34
- Cable Highflex
- Alojamiento para accesorios integrado

- Cepillo aspirador eléctrico ESB 28
- Cable Highflex
- Filtro HEPA (EN 1822:1998)

Características técnicas

Clase de eficiencia energética	E
Caudal de aire	l/s 61
Vacío	mbar / kPa 244 / 24,4
Capacidad del depósito	l 15
Máx. potencia absorbida	W 1300
Tensión	V 220-240
Ancho nominal estándar	mm DN 32
Longitud del cable	m 15
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A) 64
Intensidad acústica	db(A) 77
Peso	kg 8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm 406 × 320 × 434



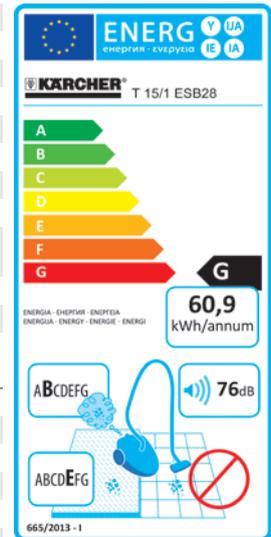
Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	-
Tubo de aspiración telescópico	Standard
Bolsa de filtro	Fieltro
Cesta de filtro permanente, fieltro	■
Cesta de filtro permanente, nailon	-
Boquilla para suelos conmutable	mm -

Ref. de pedido	1.355-245.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

Clase de eficiencia energética	G
Caudal de aire	l/s 61
Vacío	mbar / kPa 244 / 24,4
Capacidad del depósito	l 15
Máx. potencia absorbida	W 1180
Tensión	V 220-240
Ancho nominal estándar	mm DN 32
Longitud del cable	m 15
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A) 63
Intensidad acústica	db(A) 76
Peso	kg 8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm 406 × 320 × 434



Manguera de aspiración con codo	-
Tubo de aspiración telescópico	-
Bolsa de filtro	Fieltro
Cesta de filtro permanente, fieltro	■
Cesta de filtro permanente, nailon	-
Boquilla para suelos conmutable	mm -

Ref. de pedido	1.355-242.0
Precio	

T 15/1 HEPA

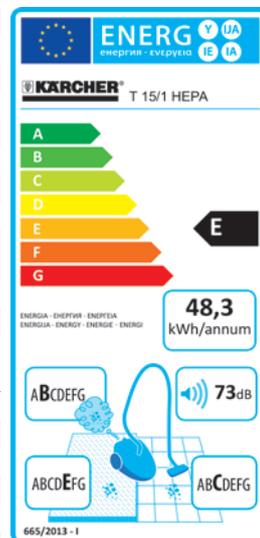
E T 15/1

- Consumo eléctrico reducido
- Cable de conexión enchufable
- Especialmente silencioso

- Almacenamiento integrado para accesorios
- Soporte integrado para el cable de red / la manguera de aspiración
- Codo confort

Características técnicas

Clase de eficiencia energética	E
Caudal de aire	l/s 61
Vacío	mbar / kPa 244 / 24,4
Capacidad del depósito	l 15
Máx. potencia absorbida	W 1150
Tensión	V 220-240
Ancho nominal estándar	mm DN 32
Longitud del cable	m 15
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A) 60
Intensidad acústica	db(A) 73
Peso	kg 8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm 406 × 320 × 434



Equipamiento

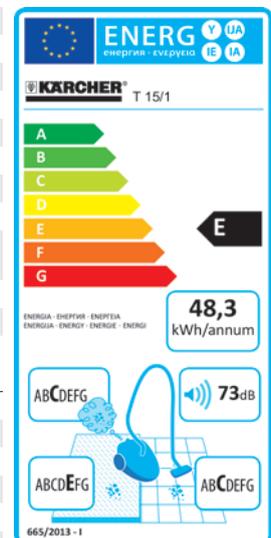
Manguera de aspiración con codo	m 2,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico	Standard
Bolsa de filtro	Fieltro
Cesta de filtro permanente, fieltro	■
Cesta de filtro permanente, nailon	-
Boquilla para suelos conmutable	mm 285

Ref. de pedido	1.355-235.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

E = Disponible en España

Clase de eficiencia energética	E
Caudal de aire	l/s 61
Vacío	mbar / kPa 244 / 24,4
Capacidad del depósito	l 15
Máx. potencia absorbida	W 1150
Tensión	V 220-240
Ancho nominal estándar	mm DN 32
Longitud del cable	m 15
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A) 60
Intensidad acústica	db(A) 73
Peso	kg 8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm 406 × 320 × 434



Manguera de aspiración con codo	m 2,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico	Standard
Bolsa de filtro	Fieltro
Cesta de filtro permanente, fieltro	■
Cesta de filtro permanente, nailon	-
Boquilla para suelos conmutable	mm 285

Ref. de pedido	1.355-200.0
Precio	

Aspirador en seco – 17 litros



Para trabajos prolongados, especialmente silencioso

El aspirador en seco T 17/1 permite, gracias a la gran capacidad del recipiente para la suciedad, intervalos de trabajo muy prolongados. El volumen de ruido reducido convierte al equipo en la solución de limpieza perfecta para zonas sensibles al ruido. Con un cepillo aspirador eléctrico, el aspirador en seco puede convertirse en un aspirador de cepillos para alfombras en un instante.



1 Cesto de filtro principal

- Un filtro principal permanente de grandes dimensiones permite una óptima separación del polvo. El uso del equipo es posible tanto con bolsa de filtro como sin ella.

2 Manejo con el pie

- No hay necesidad de agacharse en el trabajo diario.

T 17/1

- Consumo eléctrico reducido
- Toma de corriente para cepillo eléctrico ESB 28
- Manejo con el pie

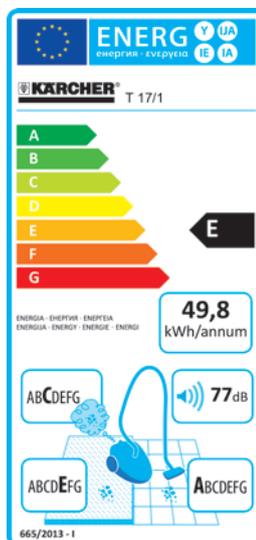
Características técnicas

Clase de eficiencia energética	E
Caudal de aire	l/s 61
Vacío	mbar / kPa 244 / 24,4
Capacidad del depósito	l 17
Máx. potencia absorbida	W 1150
Tensión	V 220
Ancho nominal estándar	mm DN 32
Longitud del cable	m 12
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A) 65
Intensidad acústica	dB(A) 77
Peso	kg 7
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm 446 × 320 × 425

Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico	-	-
Bolsa de filtro	Fieltro	-
Cesta de filtro permanente, fieltro	-	-
Cesta de filtro permanente, nailon	■	-
Boquilla para suelos conmutable	mm	270
Ref. de pedido	1.355-131.0	

- Incluido en el equipo de serie.



Aspirador en seco - 12 litros



Para una limpieza silenciosa

Este aspirador en seco es silencioso y, por lo tanto, adecuado para utilizarlo en lugares sensibles al ruido, como hoteles, consultorios u hospitales. El interruptor ergonómico de pedal y las asas de transporte permiten trabajar sin esfuerzo.



1 Filtro HEPA para aire de salida limpio

- El filtro HEPA opcional proporciona un aire de salida higiénicamente limpio y sin partículas.

2 Conexión para cepillos aspiradores eléctricos

- El ESB 28 y el ESB 34 hacen que el T 12/1 tenga una potencia de limpieza extrafuerte, a pesar de contar con un aspirador de cepillos gratamente silencioso.

(E) T 12/1

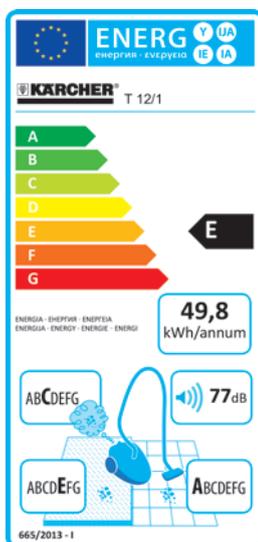
- Sistema de clips
- Toma de corriente para cepillo eléctrico ESB 28
- Manejo con el pie

Características técnicas

Clase de eficiencia energética		E
Caudal de aire	l/s	61
Vacío	mbar / kPa	244 / 24,4
Capacidad del depósito	l	12
Máx. potencia absorbida	W	1150
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 32
Longitud del cable	m	12
Nivel de presión acústica (alimentación de red) EN 60335-2-69: 2010, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	65
Intensidad acústica	db(A)	77
Peso	kg	6,6
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	340 x 315 x 410

Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 x 0,5 m	■	
Tubo de aspiración telescópico		-
Bolsa de filtro		Fieltro
Cesto de filtro permanente lavable		-
Filtro de nilón lavable (filtro principal)		-
Boquilla para suelos conmutable	mm	285
Ref. de pedido		1.355-100.0
Precio		



■ Incluido en el equipo de serie. (E) = Disponible en España

Aspirador en seco – 10 litros



Un profesional para profesionales, desarrollado por las empresas de limpieza

El T 10/1 Adv es el aspirador idóneo para los limpiadores profesionales de edificios. Ha sido desarrollado en estrecha colaboración con los usuarios del sector de los servicios de limpieza. Sus ventajas: el cable de red enchufable se puede cambiar rápida y fácilmente, y es posible utilizar el aspirador con o sin bolsa de filtro. El codo antiestático, junto con el conector de red amarillo, facilita enormemente el trabajo al usuario.



1 Filtro principal permanente redondo, de grandes dimensiones y de fieltro lavable

- Extremadamente resistente y tan tupido que también es posible aspirar durante largos intervalos sin utilizar una bolsa de filtro.

2 Facilidad de mantenimiento

- El cable se puede cambiar con solo retirar dos tornillos, de forma rápida y sin necesidad de conocimientos previos. Se ahorra así en tiempo y gastos de servicio.

T 10/1 Adv

- Cable de conexión enchufable
- Codo antiestático
- Filtro principal permanente especialmente eficiente

Características técnicas

Clase de eficiencia energética	E
Caudal de aire	l/s 61
Vacío	mbar / kPa 244 / 24,4
Capacidad del depósito	l 10
Máx. potencia absorbida	W 1100
Tensión	V 220-240
Ancho nominal estándar	mm DN 32
Longitud del cable	m 12
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A) 62
Intensidad acústica	db(A) 75
Peso	kg 6,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm 355 × 310 × 410

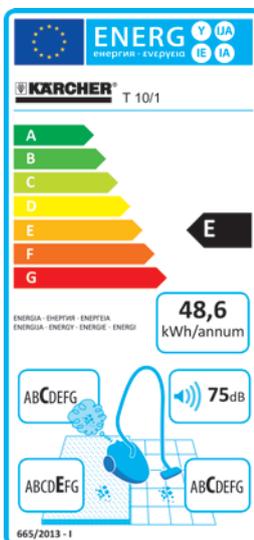
Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	2,5 / con codo (electroco)
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m	■	
Bolsa de filtro		Fieltro
Cesta de filtro permanente, fieltro	■	
Cesta de filtro permanente, nailon		-
Boquilla para suelos conmutable	mm	270

Ref. de pedido **1.527-154.0**

Precio

- Incluido en el equipo de serie.



Aspirador en seco - 10-7 litros

Para la limpieza de mantenimiento diaria



Aspirador en seco de la gama básica para una aspiración profesional, cómoda y ergonómica. Con un filtro principal permanente especialmente eficiente, interruptor de pedal, colector y almacenamiento de accesorios.



1 Depósito resistente a golpes y borde protector continuo

- El aspirador también se puede conectar y desconectar fácilmente con el pie, por lo que no es necesario agacharse.

2 Manejo con el pie

- El chasis compacto preserva los muebles y el aspirador de posibles daños.

(E) T 10/1

T 7/1

- Soporte para guardar la boqu. barredora
- Gancho portacables
- Soporte para accesorios

- Sistema de clips
- Gancho portacables
- Almacenaje de accesorios

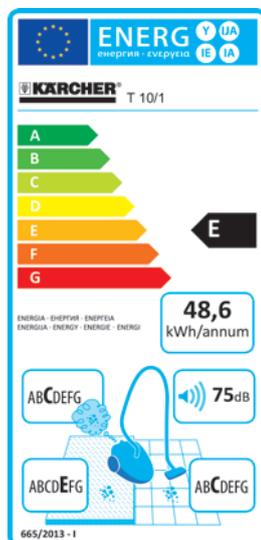
Características técnicas

Clase de eficiencia energética		E
Caudal de aire	l/s	61
Vacío	mbar / kPa	244 / 24,4
Capacidad del depósito	l	10
Máx. potencia absorbida	W	1100
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 32
Longitud del cable	m	10
Nivel de presión acústica (alimentación de red) EN 60335-2-69: 2010, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	62
Intensidad acústica	db(A)	75
Peso	kg	6
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	355 x 310 x 385

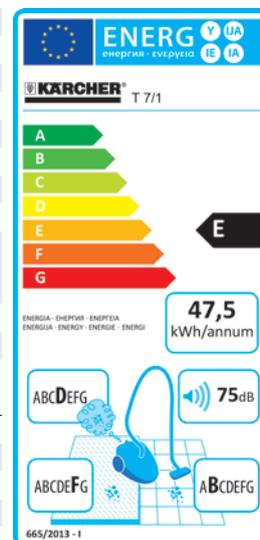
Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 x 0,5 m		■
Bolsa de filtro		Fieltro
Cesta de filtro permanente, fieltro		-
Cesta de filtro permanente, nailon		■
Boquilla para suelos conmutable	mm	270

Ref. de pedido	1.527-150.0
Precio	



E	55
245 / 24,5	7
1050	220-240
DN 32	7,5
62	62
75	75
5,3	350 x 310 x 340
2 / con codo	
■	
Fieltro	
-	
■	
-	



■ Incluido en el equipo de serie. **(E)** = Disponible en España

Aspirador en seco Classic



Simplemente práctica: la serie T Classic

Los aspiradores en seco Classic, robustos y ligeros al mismo tiempo, se manejan perfectamente y pueden utilizarse para la limpieza de pequeñas superficies. Se caracterizan por una buena maniobrabilidad y convencen, además, por su sofisticada ergonomía. Las prácticas boquillas pequeñas se incluyen en el equipo de serie y facilitan aún más el trabajo con los equipos de la serie T Classic.



1 Peso reducido

- El T 7/1 Classic es hasta un 50 % más ligero que sus competidores con la misma capacidad del recipiente y puede transportarse cómodamente gracias a su peso reducido (3,5 kg). Las escaleras o largas distancias pueden superarse sin problemas.

2 Práctico almacenaje de accesorios

- Los tubos de aspiración y los accesorios se transportan en el equipo de forma cómoda y segura, con lo que están en todo momento a mano.

3 Almacenamiento seguro del cable

- El cable de red se guarda fácilmente en el portacables. De este modo, se evitan tropiezos peligrosos durante el transporte del equipo.

4 Sujeción para boquillas pequeñas

- Gracias a la práctica sujeción, las boquillas pequeñas pueden fijarse directamente en la tubería. De esta forma, las boquillas se encuentran siempre a mano cuando se necesitan.

Características técnicas y equipamiento

T 14/1 Classic

T 8/1 Classic

- Interruptor de pedal
- Soporte para accesorios
- Gancho portacables

- Interruptor de pedal
- Soporte para accesorios
- Gancho portacables

Características técnicas

Clase de eficiencia energética		-	-
Caudal de aire	l/s	40	47
Vacío	mbar / kPa	285 / 28,5	285 / 28,5
Capacidad del depósito	l	14	8
Potencia de absorción máx.	W	1600	1600
Máx. potencia absorbida		-	-
Tensión	V	220-240	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35	35
Longitud del cable	m	7,5	7,5
Nivel de presión acústica (alimentación de red) EN 60335-2-69: 2010, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	69	69
Intensidad acústica		-	-
Peso	kg	5,3	5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	360 × 315 × 465	360 × 315 × 350

Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	1,7 / con codo	1,7 / con codo
Tubo de aspiración, plástico 2 × 0,5 m	■		■
Bolsa de filtro		Papel	Papel
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca	mm	360	360
Boquilla de ranuras	■		■
Pincel redondo	■		■
Boquilla para acolchado	■		■
Ref. de pedido		1.527-170.0	1.527-160.0
Precio			

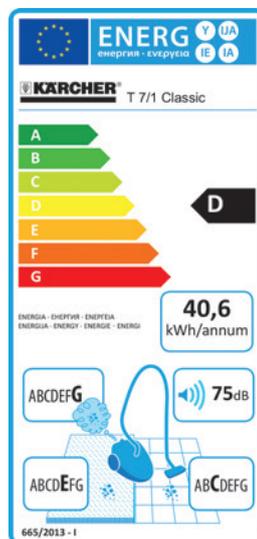
■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ T 7/1 Classic

- Extremadamente ligero (< 3,5 kg)
- Gran potencia de aspiración
- Nivel sonoro reducido

Características técnicas

Clase de eficiencia energética		D
Caudal de aire	l/s	40
Vacío	mbar / kPa	230 / 23
Capacidad del depósito	l	7,5
Potencia de absorción máx.	W	1000
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35
Longitud del cable	m	7,5
Nivel de presión acústica (alimentación de red) EN 60335-2-69: 2010, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	63
Intensidad acústica		75
Peso	kg	3,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	395 × 380 × 320



Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	1,7
Tubo de aspiración, plástico 2 × 0,5 m	■	
Bolsa de filtro		Papel
Boquilla barredora de suelos para suciedad seca	mm	360
Boquilla de ranuras	■	
Pincel redondo	■	
Boquilla para acolchado	■	
Ref. de pedido		1.527-181.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

Aspirador con batería



Único en el mundo

El potente aspirador en seco T 9/1 Bp con tecnología híbrida única en el mundo es adecuado para la limpieza de mantenimiento y de superficies; se puede utilizar conectado a la red eléctrica o accionado por batería.



1 Baterías potentes

- Autonomía de 35 minutos.
- Su peso es un 40 % menor que el de las baterías convencionales.

2 Usted elige

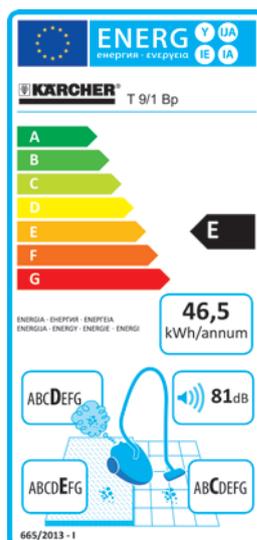
- El compartimento para las baterías situado en la parte posterior del equipo se abre fácilmente. De esta forma, las baterías se pueden retirar rápida y fácilmente.

T 9/1 Bp

- 2 baterías de iones de litio
- Cargador rápido de 4 compartimentos
- Posición de estacionamiento para la boquilla para suelos

Características técnicas

Clase de eficiencia energética		E
Caudal de aire	l/s	61
Caudal de aire (funcionamiento con alimentación por baterías)	l/s	35
Vacío (funcionamiento con alimentación de red / batería)	mbar / kPa	244 / 24,4 / 123 / 12,3
Capacidad del depósito	l	9
Máx. potencia absorbida	W	1150
Rendimiento de entrada (funcionamiento con alimentación por baterías)	W	330
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 32
Longitud del cable	m	10
Nivel de presión acústica (alimentación de red) EN 60335-2-69:2010, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Nivel de presión acústica (funcionamiento por baterías) EN 60335-2-69:2010, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A)	58
Intensidad acústica	dB(A)	81
Peso	kg	9,4
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	410 × 325 × 390



Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	2 / con codo
Tubo de aspiración telescópico		Standard
Bolsa de filtro		Filtro
Filtro de nilón lavable (filtro principal)		■
Boquilla para suelos conmutable	mm	285
Ref. de pedido		1.528-100.0
Precio		

- Incluido en el equipo de serie.

Aspirador con mochila



Máxima limpieza en espacios reducidos

Ya se trate de un cine, un avión, un autobús, un tren o una escalera, el potente aspirador de mochila BV 5/1 garantiza un trabajo sin limitaciones y muy cómodo en lugares estrechos, gracias a las correas para los hombros y la sujeción a la cadera.



1 Armazón acolchado patentado con sistema de ventilación Air Stream Comfort

- Las almohadillas de ventilación reducen la generación de calor en la espalda. Gracias a la rejilla con aireación por tres lados, la transmisión de calor se reduce en un 25 %.

2 Movilidad

- El aspirador de mochila BV 5/1 permite trabajar con toda eficacia y libertad allí donde normalmente no pueden acceder los aspiradores convencionales.
- Con el BV 5/1 Bp, usted elige si quiere usar el potente aspirador híbrido conectado a la red o usarlo sin conexión.

E BV 5/1 Bp

- 2 baterías de iones de litio
- Cargador rápido de 4 compartimentos
- Cable de conexión enchufable

E BV 5/1

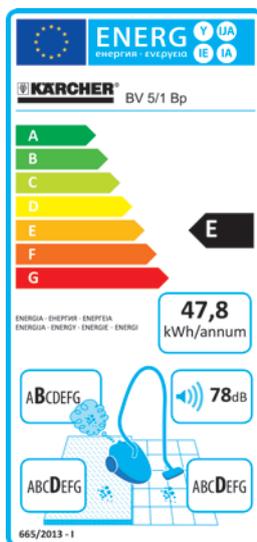
- Sistema de clips
- Armazón con sistema de ventilación Air-Stream-Comfort
- Posición de estacionamiento para la boquilla para suelos

Características técnicas

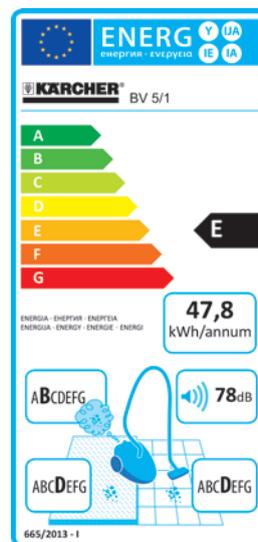
Clase de eficiencia energética		E
Caudal de aire (funcionamiento con alimentación de red / batería)	l/s	61
Vacío (funcionamiento con alimentación de red / batería)	mbar / kPa	244 / 24,4 / 123 / 12,3
Capacidad del depósito	l	5
Máx. potencia absorbida	W	1150
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 32
Longitud del cable	m	15
Nivel de presión acústica (funcionamiento con alimentación de red / por baterías) EN 60335-2-69:2010, incertidumbre = 1 dB(A)	db(A)	64
Nivel de presión acústica (funcionamiento por baterías) EN 60335-2-69:2010, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	58
Intensidad acústica	db(A)	78
Peso	kg	8,3
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	400 × 320 × 540

Equipamiento

Manguera de aspiración con codo	m	1,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico		Standard
Bolsa de filtro		Fieltro
Filtro de nilón lavable (filtro principal)		■
Boquilla para suelos conmutable	mm	285
Ref. de pedido		1.394-211.0
Precio		



E	61
244 / 24,4	5
1150	220-240
DN 32	15
64	64
-	78
5,3	400 × 320 × 540



1,5 / con codo	Standard
Fieltro	■
285	
1.394-200.0	

■ Incluido en el equipo de serie. **E** = Disponible en España

Escoba eléctrica accionada por batería



Escoba eléctrica profesional EB 30/1: muy profesional y flexible

Una escoba eléctrica muy silenciosa para realizar las tareas de limpieza de mantenimiento de una forma discreta y rápida. Con tecnología de baterías de iones de litio y capacidad de carga de los acumuladores de duración extralarga: 40 minutos de autonomía en alfombras y hasta 60 minutos en superficies resistentes. El cargador rápido para baterías BC 1/1.8 y la batería reemplazable, incluidos en el equipo de serie, permiten trabajar durante largos periodos sin interrupciones.



1

1 Cargador rápido

- Para usos prolongados y tiempos de carga cortos: el cargador rápido BC 1/1.8 carga baterías completamente en 50 minutos.



2

2 Fácil cambio de la batería

- La batería de iones de litio de alto rendimiento se puede extraer y reemplazar con un solo movimiento.



3

3 Cambio de cepillo sin herramientas

- El cilindro de cepillos se puede extraer sin necesidad de herramientas y limpiar con toda facilidad.

Características técnicas y equipamiento

EB 30/1 Adv Li-Ion

EB 30/1 Li-Ion

- Tiempo de funcionamiento especialmente largo
- Baterías potentes
- Cargador rápido

- Tecnología de baterías de iones de litio
- Posición de estacionamiento
- Cilindro de cepillos extraíble

Características técnicas

Ancho útil	mm	300	300
Capacidad del depósito	l	1	1
Tensión	V	220-240	220-240
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	56	56
Intensidad acústica		-	-
Tiempo de funcionamiento (superficie textil / resistente)	min	40 / 60	30 / 45
Tiempo de carga de la batería	h	1	3
Peso	kg	2,3	2
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	250 × 300 × 1100	250 × 300 × 1100

Equipamiento

Batería 7,2 V / 1,3 Ah	■	■
Batería reemplazable de 7,2 V / 2,6 Ah	■	-
Cargador de baterías BC 1/0.45	-	■
Cargador rápido BC 1/1.8	■	-
Cilindro de cepillos estándar	■	■
Ref. de pedido	1.545-127.0	1.545-126.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

Aspirador de cepillos para alfombras - Ancho útil de 60 centímetros

Ágil y universal



Equipo compacto con un radio de giro mínimo. Ideal para recubrimientos textiles del suelo y superficies resistentes. Con cilindros de cepillos contrarrotativos, cepillos laterales, tubo de aspiración y filtro HEPA (accesorio opcional). Cargador de batería en el equipo.



ASPIRADORES

1 Sistema de cilindros de cepillos contrarrotativos

- Para recubrimientos de suelos duros y textiles sin necesidad de cambiar de cepillos. Los rodillos se ajustan al recubrimiento del suelo correspondiente.

2 Tubo de aspiración con manguera extralarga

- El tubo de aspiración permite una limpieza cómoda de rincones y escaleras, también en zonas de difícil acceso. En caso necesario, la manguera también puede prolongarse.

3 Apertura completa del equipo

- Cambio sencillo de batería y bolsa de filtro.
- Mantenimiento muy fácil.

4 Diseño delgado

- Muy manejable.
- Cabe en cualquier ascensor, para limpiar sin problemas edificios de varias plantas.

Características técnicas y equipamiento

CV 60/2 RS Bp Pack

(E) CV 60/2 RS

- Para suelos resistentes y recubrimientos de suelos textiles
- Manguera de aspiración extensible con tubo de aspiración extraíble
- Incluye batería y cargador a bordo

- Para suelos resistentes y recubrimientos de suelos textiles
- Manguera de aspiración extensible con tubo de aspiración extraíble
- Cargador para montaje a bordo incluido en el equipo de serie

Características técnicas

Ancho útil	mm	610	610
Caudal de aire	l/s	34	34
Vacío	mbar / kPa	117 / 11,7	117 / 11,7
Capacidad del depósito	l	17	17
Potencia de absorción máx.	W	1224	1224
Tensión	V	36	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 32	DN 32
Longitud del cable	m	-	-
Nivel de presión acústica (alimentación de red) EN 60335-2-69:2010, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	68	68
Intensidad acústica		-	-
Potencia del motor de cepillos	W	373	373
Peso	kg	203	123
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1120 × 640 × 1290	1120 × 640 × 1290

Equipamiento

Boquillas para ranuras y acolchado		■	■
Tubo de aspiración extraíble		■	■
Manguera de aspiración ondulada, extraíble		■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel
Indicador del estado del filtro		■	■
Cilindro de cepillos	Unidades	2	2
Ref. de pedido		1.011-028.0	1.011-027.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

Aspirador de cepillos para alfombras – Ancho útil de 66 centímetros

Limpieza de grandes superficies



El aspirador CV 66/2 está equipado con el sistema de cepillos cilíndricos contrarrotativos, ideal para una limpieza eficiente y en profundidad de grandes superficies enmoquetadas. Es ideal para su uso en hoteles, aeropuertos o instalaciones municipales.



1 Fácil cambio de filtro

- El fácil acceso al sistema de filtros permite reemplazar el filtro rápidamente.

2 Sistema de cilindros de cepillos contrarrotativos

- El innovador sistema de cilindros de cepillos contrarrotativos posibilita la limpieza completa de las fibras de alfombra al cepillarlas por ambas caras.

Características técnicas y equipamiento

(E) CV 66/2

- Sistema de cilindros de cepillos contrarrotativos
- Asa ajustable en altura
- Dos ganchos portacables fijos y uno regulable

Características técnicas

Ancho útil	mm	660
Caudal de aire	l/s	2 × 52
Vacío	mbar / kPa	143 / 14,3
Capacidad del depósito	l	35
Potencia de absorción máx.	W	1650
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		-
Longitud del cable	m	20
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	73
Intensidad acústica		-
Potencia del motor de cepillos	W	400
Peso	kg	72
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1270 × 770 × 1120

Equipamiento

Boquillas para ranuras y acolchado		-
Tubo de aspiración extraíble		-
Manguera de aspiración extensible		-
Bolsa de filtro		Papel
Indicador del estado del filtro		■
Cilindro de cepillos, cantidad	Unidades	2
Ref. de pedido		1.012-585.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

Aspirador de cepillos para alfombras – Ancho útil de 48-38 centímetros

Limpieza en profundidad

Los aspiradores cepilladoras de alfombras de dos motores con generosos anchos útiles sirven para limpiar a fondo grandes áreas en comercios, oficinas, hoteles o restaurantes. Con protección contra la sobrecarga de los cepillos.



ASPIRADORES

1 Piloto luminoso

- El piloto luminoso indica al usuario cuándo es necesario modificar el ajuste del cilindro de cepillos para conseguir un resultado de limpieza óptimo.

2 Cable Highflex

- El cable Highflex amarillo es extremadamente flexible y resistente a la rotura y la torsión. Pueden fijarse en el equipo para no perderlo.

3 Óptimas posibilidades de limpieza con flexibilidad

- La manguera de aspiración extensible se puede retirar fácilmente del aspirador, permitiendo eliminar posibles obstrucciones del equipo con facilidad y rapidez.

4 Embrague centrífugo patentado

- Para brindar una vida útil más larga: el innovador embrague centrífugo patentado protege el cabezal de cepillos contra la sobrecarga, evitando así los elevados gastos de servicio.

Características técnicas y equipamiento

CV 48/2 Adv

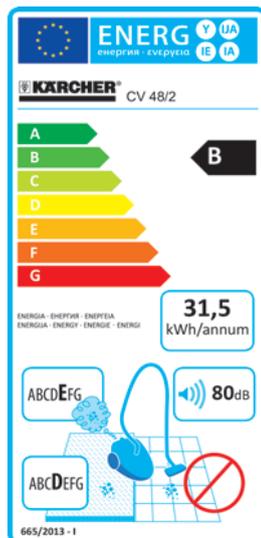
CV 48/2

- Ayuda óptica (incluye piloto luminoso) para el ajuste de los cepillos
- Cable Highflex
- Dos motores

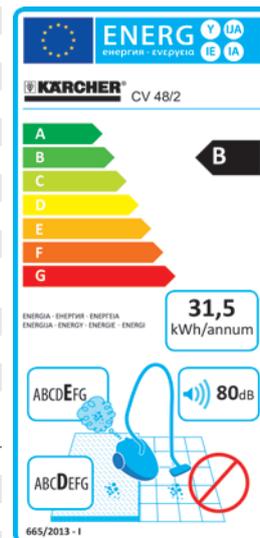
- Ayuda óptica (incluye piloto luminoso) para el ajuste de los cepillos
- Protección electrónica contra sobrecargas de los cepillos
- Dos motores

Características técnicas

Clase de eficiencia energética		B
Ancho útil	mm	480
Caudal de aire	l/s	48
Vacío	mbar / kPa	250 / 25
Capacidad del depósito	l	5,5
Máx. potencia absorbida	W	1050
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 35
Longitud del cable	m	12
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	67
Intensidad acústica	db(A)	80
Potencia del motor de cepillos	W	150
Peso	kg	10
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	350 × 485 × 1215



Clase de eficiencia energética		B
Ancho útil	mm	480
Caudal de aire	l/s	48
Vacío	mbar / kPa	250 / 25
Capacidad del depósito	l	5,5
Máx. potencia absorbida	W	1050
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 35
Longitud del cable	m	12
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	67
Intensidad acústica	db(A)	80
Potencia del motor de cepillos	W	150
Peso	kg	10
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	350 × 485 × 1215



Equipamiento

Boquillas para ranuras y acolchado	■	
Tubo de aspiración extraíble	■	
Manguera de aspiración ondulada, extraíble	■	
Bolsa de filtro	Fieltro	
Indicador del estado del filtro	■	
Cilindro de cepillos	Unidades	1

Boquillas para ranuras y acolchado	■	
Tubo de aspiración extraíble	■	
Manguera de aspiración ondulada, extraíble	■	
Bolsa de filtro	Fieltro	
Indicador del estado del filtro	■	
Cilindro de cepillos	Unidades	1

Ref. de pedido	1.057-321.0
Precio	

Ref. de pedido	1.057-309.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

CV 38/2 Adv

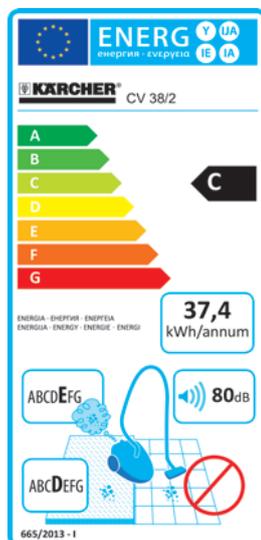
(E) CV 38/2

- Ayuda óptica para el ajuste de los cepillos
- Cable Highflex
- Dos motores

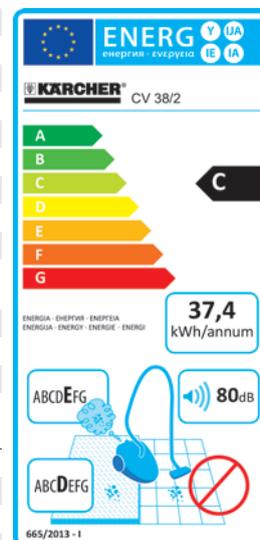
- Ayuda óptica para el ajuste de los cepillos
- Protección electrónica contra sobrecargas de los cepillos
- Dos motores

Características técnicas

Clase de eficiencia energética		C
Ancho útil	mm	380
Caudal de aire	l/s	48
Vacío	mbar / kPa	250 / 25
Capacidad del depósito	l	5,5
Máx. potencia absorbida	W	1050
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 35
Longitud del cable	m	12
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	67
Intensidad acústica	db(A)	80
Potencia del motor de cepillos	W	150
Peso	kg	9,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	351 × 391 × 1215



Clase de eficiencia energética		C
Ancho útil	mm	380
Caudal de aire	l/s	48
Vacío	mbar / kPa	250 / 25
Capacidad del depósito	l	5,5
Máx. potencia absorbida	W	1050
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	DN 35
Longitud del cable	m	12
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	db(A)	67
Intensidad acústica	db(A)	80
Potencia del motor de cepillos	W	150
Peso	kg	9,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	351 × 391 × 1215



Equipamiento

Boquillas para ranuras y acolchado	■	
Tubo de aspiración extraíble	■	
Manguera de aspiración ondulada, extraíble	■	
Bolsa de filtro	Fieltro	
Indicador del estado del filtro	■	
Cilindro de cepillos	Unidades	1

Boquillas para ranuras y acolchado	■	
Tubo de aspiración extraíble	■	
Manguera de aspiración ondulada, extraíble	■	
Bolsa de filtro	Fieltro	
Indicador del estado del filtro	■	
Cilindro de cepillos	Unidades	1

Ref. de pedido	1.033-330.0
Precio	

Ref. de pedido	1.033-312.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

Aspirador de cepillos para alfombras – Ancho útil de 38-30 centímetros



Limpeza en profundidad con los aspiradores de cepillos para moquetas y alfombras

Los aspiradores de cepillos para alfombras combinan el potente caudal de aspiración con la acción de un cepillo eléctrico. Las partículas de suciedad persistentes, como hilos o pelos, se aspiran a la vez que se cepilla la alfombra.



ASPIRADORES

1 Piloto luminoso

- El piloto luminoso indica al usuario cuándo es necesario modificar el ajuste del cilindro de cepillos para conseguir un resultado de limpieza óptimo.

2 Fácil cambio de cepillos

- Los cepillos existen en calidades dura y blanda. Se pueden cambiar sin herramientas.

3 Óptimas posibilidades de limpieza con flexibilidad

- La manguera de aspiración extensible se puede retirar fácilmente del aspirador, permitiendo eliminar posibles obstrucciones del equipo con facilidad y rapidez.

4 Embrague centrífugo patentado

- Para brindar una vida útil más larga: el innovador embrague centrífugo patentado protege el cabezal de cepillos contra la sobrecarga, evitando así los elevados gastos de servicio.

Características técnicas y equipamiento

(E) CV 38/1

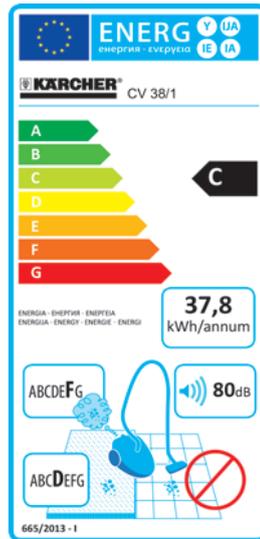
(E) CV 30/1

- Asa ajustable en altura
- Ajuste manual del cilindro de cepillos
- Protector con revestimiento de goma

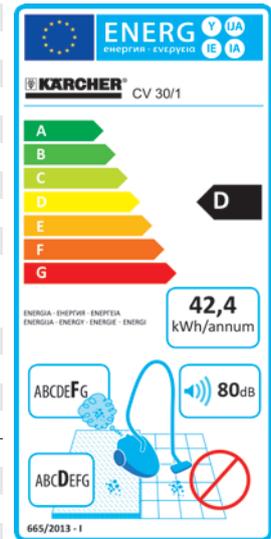
- Asa ajustable en altura
- Ajuste manual del cilindro de cepillos
- Protector con revestimiento de goma

Características técnicas

Clase de eficiencia energética		C
Ancho útil	mm	380
Caudal de aire	l/s	48
Vacío	mbar / kPa	207 / 20,7
Capacidad del depósito	l	5,5
Máx. potencia absorbida	W	1000
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	mm	35
Longitud del cable	m	12
Nivel de presión acústica (alimentación de red) EN 60335-2-69:2010, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A)	67
Intensidad acústica	dB(A)	80
Peso	kg	8,7
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	320 × 390 × 1220



	D
	300
	48
	207 / 20,7
	5,5
	1000
	220-240
	35
	12
	67
	80
	8,4
	320 × 310 × 1220



Equipamiento

Boquillas para ranuras y acolchado	■
Tubo de aspiración extraíble	■
Manguera de aspiración extensible	■
Bolsa de filtro	Filtro
Indicador del estado del filtro	■
Cilindro de cepillos, cantidad	Unidades 1

■
■
■
Filtro
■
1

Ref. de pedido	1.435-115.0	1.023-116.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie. **(E)** = Disponible en España



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

