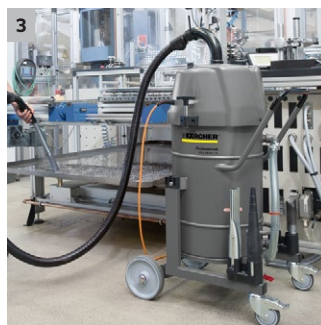
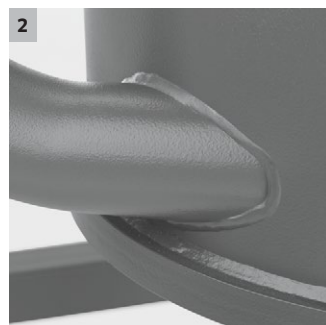
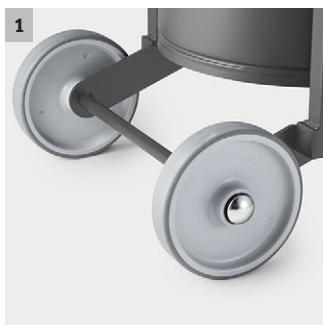




## IVR-L 65/12-1 Tc

El aspirador para uso industrial IVR-L 65/12-1 Tc es un equipo base compacto con bastidor móvil basculante para aspirar líquidos o virutas en la industria de procesamiento de metales.



### 1 Características de conducción excelentes

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

### 2 Larga vida útil

- Los materiales de alta calidad y una robusta técnica de soldadura garantizan una larga vida útil.
- En el equipamiento estándar se incluye un cable de red resistente al aceite que prolonga aún más la durabilidad del equipo.

### 3 Flotador para interrupción de caudal

- Una bola de flotador en la cabeza del equipo interrumpe el caudal de aspiración en cuanto se alcanza el volumen de llenado máximo.
- Aplicación como desconexión de emergencia. En la nueva puesta en marcha, el filtro debe estar seco.

### 4 Radio de trabajo de 360°

- Un trabajo limpio en todas partes gracias al conector de mangueras regulable en el cabezal de aspiración. Sin nudos en la manguera de aspiración.



## IVR-L 65/12-1 Tc

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

### Características técnicas

Ref. de pedido	9.986-055.0	
Código EAN	4054278029696	
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Caudal de aire	l/s / m³/h	59 / 212,4
Vacío	mbar / kPa	230 / 23
Ancho nominal de la conexión	DN 50	
Ancho nominal de los accesorios	DN 40	

### Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no
Desconexión automática por llenado máximo	■
■ Incluido en el equipo de serie.	

# IVR-L 65/12-1 TC

## 9.986-055.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Cantidad	Diámetro nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción	
<b>Filtros de superficies</b>								
Filtro de superficies PE L 0,25 m <sup>2</sup>	1	9.980-225.0					Filtro de superficies de la categoría de polvo L con 360 mm de diámetro. De poliéster, con superficie de filtrado de 0,25 m <sup>2</sup> .	■
<b>Filtro fino</b>								
Filtro fino de PE 20 l	2	9.989-612.0					Filtro de fieltro fino de PE con un diámetro de 360 mm.	□
<b>Cestas de tamiz</b>								
Tamiz de acero inoxidable Ø 400 mm 20 l	3	9.980-852.0					Tamiz de acero inoxidable con 20 l de volumen y diámetro de orificios de 1,5 mm. Para una separación eficiente de líquidos y virutas.	□
<b>Otros soportes de vaciado</b>								
Dispositivo antidesbordamiento Ø 435 mm	4	9.982-118.0					Pieza de flotador de acero inoxidable que actúa como dispositivo antidesbordamiento con bola de flotador, aspiración en el centro.	□
<b>Otros accesorios</b>								
Chapa deflectora de Ø 410 mm	5	9.984-119.0					Chapa deflectora de plástico de 420 mm de diámetro para depósito.	□
<b>Adaptador - Accesorio</b>								
Adaptador de accesorios de DN50 a DN51	6	9.989-603.0		DN 50			Adaptador de acero para conectar DN 50 a DN 51. Electroconductor.	□
Adaptador de accesorios de DN51 a DN50	7	9.989-601.0		DN 50			Adaptador de acero para conectar DN 51 a DN 50. Electroconductor.	□
Adaptador de accesorios de DN50 a DN61	8	9.989-602.0		DN 50			Adaptador de acero para conectar DN 50 a DN 61. Electroconductor.	□
Adaptador Accesorio de DN61 a DN50	9	9.989-604.0		DN 50			Adaptador de acero para conectar DN 61 a DN 50. Electroconductor.	□
<b>Piezas reductoras / ampliaciones</b>								
Reducción DN 50 a DN 40	10	9.981-231.0		DN 50			Reductor de DN 50 a DN 40. Material: Acero. Electroconductor.	□
<b>Expansores</b>								
Ampliación DN40 a DN50	11	9.981-936.0		DN 40			Reductor de cono exterior DN 40 a cono interior DN 50. Material: Acero. Electroconductor.	□
Ampliación DN50 a DN 70	12	9.981-921.0		DN 50			Reductor de cono exterior DN 50 a cono interior DN 70. Material: Acero. Electroconductor.	□
<b>Distribuidores</b>								
Distribuidor en forma de Y de DN50 a DN40	13	9.981-149.0		DN 50			Distribuidor, electroconductor, de acero, DN 50/40/40.	□
<b>EVA</b>								
Manguera EVA DN40 3 m	14	9.988-088.0		DN 40			Manguera electroconductora con DN 40. Apta para temperaturas de hasta 65 °C, longitud: 3 m.	□
Manguera EVA DN40 5 m	15	9.988-089.0		DN 40			Manguera electroconductora de cinco metros de longitud con DN 40. Apta para temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 5 m.	□
<b>Kit de montaje de manguera</b>								
Kit de montaje de manguera DN 40	16	9.989-627.0		DN 40			Juego de conectores de mangueras de varias piezas, DN 40.	□
<b>PU</b>								
Manguera PU DN40 3 m	17	9.989-617.0		DN 40			Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 40. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 3 m.	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

# IVR-L 65/12-1 TC

## 9.986-055.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Cantidad	Diámetro nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción			
Manguera PU DN40 5 m	18	9.989-618.0		DN 40			Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 40. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 5 m.			<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	19	9.989-637.0		DN 40			Manguera de poliuretano sin elemento de conexión, DN 40. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 15 m.			<input type="checkbox"/>
<b>ME-PU</b>										
Manguera ME-PU DN40 3 m	20	9.989-621.0		DN 40			Manguera de metal y poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 40. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 3 m.			<input type="checkbox"/>
Manguera de metal y poliuretano DN40 5 m	21	9.989-622.0		DN 40			Manguera de metal y poliuretano electroconductora y resistente al aceite sin elemento de conexión, DN 40. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 15 m.			<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	22	9.989-640.0		DN 40			Manguera de metal y poliuretano electroconductora y resistente al aceite sin elemento de conexión, DN 40. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 15 m.			<input type="checkbox"/>
<b>Asas</b>										
Asa DN 40	23	9.977-679.0		DN 40			Asa curvada 45° y electroconductora de acero inoxidable. Cono interior DN 40.			<input type="checkbox"/>
Asa DN50	24	9.977-678.0		DN 50			Asa electroconductora y curvada 45° de acero inoxidable. Cono interior DN 50.			<input type="checkbox"/>
Asa de acero inoxidable DN40	25	9.989-036.0		DN 40			Asa curva y electroconductora de acero inoxidable. Ángulo de 45°, cono interior DN 40.			<input type="checkbox"/>
Asa de acero inoxidable DN50	26	9.988-111.0		DN 50			Asa curva y electroconductora de acero inoxidable. Ángulo de 45°, cono interior DN 50.			<input type="checkbox"/>
Codo aluminio 45° DN40	27	9.989-544.0					Asa de aluminio curva 45°, DN 40.			<input type="checkbox"/>
Codo aluminio 45° DN50	28	9.989-547.0					Asa con curvatura de 45°. De aluminio, DN 50.			<input type="checkbox"/>
<b>Tubos de aspiración</b>										
Tubo de aspiración 850 mm DN 40	29	9.977-525.0		DN 40			Tubo de prolongación de acero, electroconductor, DN 40. Longitud: 750 mm.			<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración 850 mm DN 50	30	9.977-531.0		DN 50			Tubo de prolongación de acero de 850 mm. Electroconductor y con cono interior DN 50.			<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de aluminio 1500 mm DN40	31	9.989-038.0		DN 40			Tubo de prolongación de acero inoxidable, electroconductor, DN 50. Longitud: 1500 mm.			<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de aluminio 1500 mm DN50	32	9.989-035.0		DN 50			Tubo de prolongación curvo y electroconductor de acero inoxidable. Ángulo de 45°, cono interior DN 50.			<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN40	33	9.989-039.0		DN 40			Tubo de prolongación de acero inoxidable, electroconductor, DN 40. Longitud: 850 mm.			<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN50	34	9.988-114.0		DN 50			Tubo de prolongación electroconductor de acero inoxidable. Cono interior DN 50.			<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de carbono 1500 mm DN40	35	9.989-552.0		DN 40			Tubo de prolongación muy ligero de carbono, electroconductor, DN 40. Longitud: 1500 mm.			<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de carbono 1500 mm DN50	36	9.989-553.0		DN 50			Tubo de prolongación electroconductor muy ligero, de carbono. Cono interior DN 50, 1500 mm de longitud.			<input type="checkbox"/>
<b>Boquillas estándar</b>										
Boquilla estándar de PVC DN40	37	9.989-674.0		DN 40			Boquilla estándar electroconductora de PVC. DN 40.			<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de PVC DN50	38	9.989-673.0		DN 50			Boquilla estándar electroconductora de PVC. DN 50.			<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de silicona DN 40	39	9.988-401.0		DN 40			Boquilla estándar elástica de silicona, cono interior DN 40.			<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de silicona DN 50	40	9.988-402.0		DN 50						<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de goma recortable DN 40	41	9.989-677.0		DN 40			Boquilla estándar electroconductora de goma fácil de cortar. DN 40.			<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar goma recortable DN 50	42	9.989-675.0		DN 50			Boquilla estándar electroconductora de goma fácil de cortar. DN 50.			<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

# IVR-L 65/12-1 TC

## 9.986-055.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Cantidad	Diámetro nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción	
Boquilla estándar de aluminio DN40	43	9.980-748.0		DN 40			Boquilla inclinada de aluminio anodizado, electroconductora, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de aluminio DN50	44	9.980-749.0		DN 50			Boquilla inclinada de aluminio anodizado, electroconductora, DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquillas estándar plegables</b>								
Boquilla estándar flexible PVC DN40	45	9.981-420.0		DN 40			Boquilla redonda flexible electroconductora de acero galvanizado, con boca de goma DN 30.	<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar flexible PVC DN50	46	9.981-421.0		DN 50			Boquilla redonda flexible electroconductora de acero galvanizado, DN 50, con boca de goma DN 30.	<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar flexible acodada 90° PP DN 40	47	9.981-429.0		DN 40			Boquilla acodada flexible, electroconductora, DN 40, longitud: 800 mm.	<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar flexible acodada 90° PP DN50	48	9.981-430.0		DN 50			Boquilla acodada flexible, electroconductora, DN 50, longitud: 800 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquillas para suelos</b>								
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN40	49	9.989-683.0		DN 40			Boquilla para suelos, 370 mm, de aluminio. DN 40.	<input type="checkbox"/>
	50	9.989-682.0		DN 40			Boquilla para suelos, 370 mm, de aluminio. Electroconductora. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos de aluminio 200 mm DN50	51	9.981-426.0		DN 50			Boquilla para suelos, DN 50, con ancho de aspiración de 200 mm.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN50	52	9.989-664.0		DN 50			Boquilla para suelos. 370 mm, de aluminio. Electroconductora. DN 50.	<input type="checkbox"/>
	53	9.987-612.0		DN 50			Boquilla multiuso para suelos electroconductora. 370 mm de ancho, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos de aluminio 500 mm DN50	54	9.989-684.0		DN 50			Boquilla para suelos, 500 mm, de aluminio. Electroconductora. DN 50.	<input type="checkbox"/>
	55	9.981-925.0		DN 50			Boquilla para suelos con ancho de aspiración de 500 mm y unión giratoria. DN 50, electroconductora.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos de acero inoxidable el. 370 mm DN 40	56	9.989-558.0		DN 40			Boquilla multiuso para suelos (370 mm), electroconductora, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos de acero inoxidable el 370 mm DN 50	57	9.988-115.0		DN 50			Boquilla para suelos (370 mm) de acero inoxidable, electroconductora, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos tiras de goma resis. al aceite. 220 mm	58	9.981-923.0					Labio de goma con listón de plástico para boquilla para suelos, 220 mm de ancho.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos tiras de goma 370 mm	59	9.981-914.0					Labio de goma con listón de perfil para boquilla para suelos, 370 mm de ancho.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos tiras de goma 500 mm	60	9.981-915.0					Labio de goma resistente al aceite con listón de perfil para boquilla para suelos, 500 mm de ancho.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos con listón de cepillos el. 370 mm	61	9.984-939.0					Labio de goma electroconductor para boquilla para suelos, 370 mm de ancho.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos con listón de cepillos 500 mm	62	9.980-764.0					Juego de listones de cepillos para boquilla para suelos 500 mm, con listón de perfil.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquillas para ranuras</b>								
Boquilla para ranuras PP 15 mm x 145 mm DN 50	63	9.988-117.0		DN 50			Electroconductora, boquilla de ranuras multiuso plana de plástico, DN 52.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras PP 22 mm x 175 mm DN50	64	9.981-482.0		DN 50			Boquilla para ranuras, de PU, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras 18 mm x 120 mm DN50	65	9.981-442.0		DN 50			Boquilla para ranuras electroconductora de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 17 milímetros.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras 25 mm x 120 mm DN50	66	9.981-465.0		DN 50			Boquilla para ranuras electroconductora de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 25 milímetros.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquillas para ranuras plegables</b>								
Boquilla para ranuras flexible de silicona 65 mm DN 50	67	9.988-403.0		DN 50			Boquilla para ranuras flexible, de silicona, DN 50.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

# IVR-L 65/12-1 TC

## 9.986-055.0

**KÄRCHER**



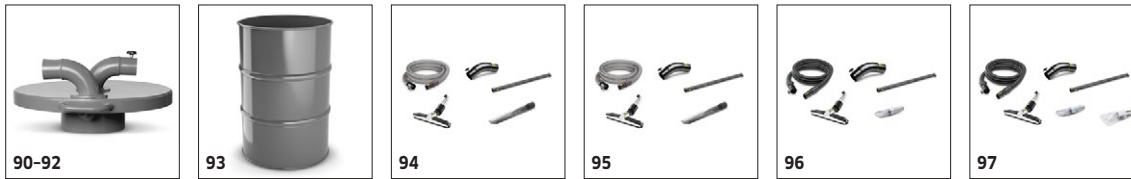
		Ref. de pedido	Cantidad	Diámetro nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción		
Boquilla para ranuras flexible 11 mm x 58 mm DN 40	68	9.989-681.0		DN 40			Boquilla para ranuras electroconductora y flexible, 11 x 58 mm.		<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras flexible 20 mm x 45 mm DN40	69	9.981-423.0		DN 40			Boquilla para ranuras flexible y electroconductora de acero galvanizado con ancho de ranura de 20 mm, DN 40.		<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras flexible 12 mm x 45 mm DN50	70	9.981-424.0		DN 50			Boquilla para ranuras electroconductora de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 13 milímetros.		<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras flexible 20 mm x 45 mm DN50	71	9.981-425.0		DN 50			Boquilla para ranuras flexible y electroconductora de acero galvanizado con ancho de ranura de 20 mm, DN 50.		<input type="checkbox"/>
<b>Boquillas para superficies</b>									
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN40	72	9.988-118.0		DN 40			Electroconductora, boquilla de goma, angular, DN 42, apta para el contacto con alimentos.		<input type="checkbox"/>
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN50	73	9.988-119.0		DN 50			Electroconductora, boquilla de goma, angular, DN 52, apta para el contacto con alimentos.		<input type="checkbox"/>
Boquilla de aluminio para superficies 150 mm DN 40	74	9.989-666.0		DN 40			Boquilla para superficies, 150 mm, de aluminio. DN 40.		<input type="checkbox"/>
Boquilla de aluminio para superficies 150 mm DN50	75	9.989-665.0		DN 50			Boquilla para superficies, 150 mm, de aluminio. DN 50.		<input type="checkbox"/>
<b>Boquillas para líquidos</b>									
Boquillas para líquidos 900 mm DN50	76	9.981-427.0		DN 50			Boquilla de bypass, DN 50, longitud total: 1000 mm.		<input type="checkbox"/>
<b>Boquillas para perforaciones</b>									
Boquilla para agujeros ciegos DN 40	77	9.989-671.0		DN 40			Boquilla para agujero ciego con curvatura de 90° y 60 mm de diámetro.		<input type="checkbox"/>
Boquilla para agujeros ciegos acodada 60° DN 40	78	9.989-669.0		DN 40			Boquilla para agujero ciego con curvatura de 90° y 48 mm de diámetro. DN 40.		<input type="checkbox"/>
Boquilla para agujeros ciegos acodada 90° DN 40	79	9.989-667.0		DN 40			Boquilla para agujero ciego con curvatura de 90° y 60 mm de diámetro. DN 40.		<input type="checkbox"/>
Boquilla para agujeros ciegos acodada 90° 200 mm prolongación DN 40	80	9.989-670.0		DN 40			Boquilla para agujero ciego con curvatura de 90° y 48 mm de diámetro. DN 40.		<input type="checkbox"/>
<b>Cepillos estándar</b>									
Cepillo estándar 40 mm DN 40	81	9.981-431.0		DN 40			Boquilla de cepillo plana DN 40.		<input type="checkbox"/>
Cepillo estándar 40 mm DN50	82	9.981-432.0		DN 50			Boquilla de cepillo plana DN 50.		<input type="checkbox"/>
<b>Cepillos de pincel</b>									
Cepillo de pincel Ø 82 mm DN40	83	9.989-609.0		DN 40			Cepillo de pincel electroconductor con 82 mm de diámetro. DN 40.		<input type="checkbox"/>
Cepillo de pincel Ø 82 mm DN50	84	9.989-608.0		DN 50			Cepillo de pincel electroconductor con 82 mm de diámetro. DN 50.		<input type="checkbox"/>
<b>Cepillos para superficies</b>									
Cepillo de polipropileno para superficies, 24 mm DN40	85	9.989-610.0		DN 40			Cepillo electroconductor para superficies. DN 40.		<input type="checkbox"/>
Cepillo para superficies, 300 mm DN40	86	9.981-911.0		DN 40			Boquilla de suelos de 300 mm con conexión 45° con tornillo en estrella, cerdas de crin.		<input type="checkbox"/>
Cepillo para superficies, 300 mm DN50	87	9.981-912.0		DN 50					<input type="checkbox"/>
<b>Filtros preliminares</b>									
Separador previo Tc Op líquidos 125 l DN70	88	9.989-686.0		DN 70			Separador previo de 125 litros, DN 70.		<input type="checkbox"/>
<b>Tapas de filtro preliminar</b>									
Tapa de separador previo Op líquidos ø 517 mm DN 70	89	9.981-666.0		DN 70			Tapa de separador previo DN 70. Adecuada para depósitos de 517 mm de diámetro.		<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

# IVR-L 65/12-1 TC

## 9.986-055.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Cantidad	Diámetro nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción		
Tapa de separador previo Op líquidos ø 575 mm DN 70	90	9.981-662.0		DN 70			Tapa de separador previo DN 70 para barril estándar de 200 litros (9.989-685.0).	<input type="checkbox"/>	
Tapa de separador previo sustancias sólidas ø 517 mm DN 70	91	9.981-665.0		DN 70			Tapa de separador previo DN 70. Adecuada para depósitos de 517 mm de diámetro.	<input type="checkbox"/>	
Tapa de separador previo sustancias sólidas ø 575 mm DN 70	92	9.981-661.0		DN 70			Tapa de separador previo DN 70 para barril estándar de 200 litros (9.989-685.0).	<input type="checkbox"/>	
Separador previo barril 200 l	93	9.989-685.0					Barril estándar normalizado conforme 15750-2.	<input type="checkbox"/>	
<b>Líquidos</b>									
Kit estándar para líquidos DN40	94	9.989-660.0		DN 40			Juego de accesorios, DN 40, para aspirador de líquidos: manguera de poliuretano de 3 m (9.989-617.0), asa (9.977-679.0), tubo de aspiración (9.977-525.0), boquilla para suelos (9.989-683.0) y boquilla para superficies (9.981-483.0).	<input type="checkbox"/>	
Kit estándar para líquidos DN50	95	9.989-661.0		DN 50			Juego de accesorios, DN 50, para aspirador de líquidos: manguera de poliuretano de 3 m (9.989-619.0), asa (9.977-678.0), tubo de aspiración (9.977-531.0), boquilla para suelos (9.989-664.0) y boquilla para superficies (9.981-482.0).	<input type="checkbox"/>	
<b>Líquidos / virutas</b>									
Kit estándar para líquidos / virutas DN40	96	9.989-657.0		DN 40			Juego de accesorios, DN 40, para aspirador de virutas y líquidos: manguera de metal y poliuretano de 3 m (9.989-621.0), asa (9.977-679.0), tubo de aspiración (9.977-525.0), boquilla para suelos (9.989-683.0) y boquilla estándar (9.989-674.0).	<input type="checkbox"/>	
Kit estándar para líquidos / virutas DN50	97	9.989-658.0		DN 50			Para aspirador de virutas y líquidos: juego de accesorios completo, DN 50.	<input type="checkbox"/>	

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.