

IVR-L 100/24-2 TC

El IVR-L 100/24-2 Tc es el equipo perfecto para aspirar y separar refrigerantes, lubricantes y virutas en la industria del procesamiento de metales.



Made in Germany



2-3 h

Ref. de pedido

9.987-885.0

- Bastidor móvil basculante
- Indicador óptico del nivel de llenado

Características técnicas

Código EAN		4054278275840
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Capacidad del depósito	l	100
Material del depósito		Metal
Caudal de aire	l/s / m³/h	148 / 532
Capacidad de absorción	kW	2,4
Tipo de aspirado		Eléctrica
Vacío	mbar / kPa	230 / 23
Ancho nominal de la conexión		DN 50
Ancho nominal de los accesorios		DN 50 / DN 40
Peso sin accesorios	kg	50
Peso (con accesorios)	kg	50
Peso con embalaje incluido	kg	50

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no
Vaciado del depósito	Bastidor móvil basculante

■ Incluido en el equipo de serie.



Bastidor móvil basculante ergonómico

- Sistema sofisticado para un vaciado seguro, manual y sin esfuerzo.
- El sistema de bastidor ofrece un vaciado con inclinación ergonómico a través del mecanismo de desenrollado.
- Vaciado rápido y cómodo del depósito: simplemente hay que volcarlo hacia atrás y listo.

Gran robustez, flexibilidad y modularidad

- Equipo y bastidor muy robustos y equipados con paredes de gran grosor.
- Conexión de manguera giratoria con codo de tubo giratorio 360°.
- Disponible opcionalmente con protección contra sobrellenado, tamiz o soporte para accesorios.

Indicador óptico del nivel de llenado

- Manguera transparente para comprobar la cantidad de líquido absorbido.
- La manguera también se utiliza para facilitar el vaciado.

ACCESORIOS PARA IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0



		Ref. de pedido	Descripción	
OTROS ACCESORIOS				
Chapa deflectora de Ø 517 mm	1	9.980-857.0	Chapa deflectora de plástico de 517 mm de diámetro para depósito.	■
ASAS				
Codo aluminio 45° DN40	2	9.989-544.0	Asa de aluminio curva 45°, DN 40.	☐
Codo aluminio 45° DN50	3	9.989-547.0	Asa con curvatura de 45°. De aluminio, DN 50.	☐
Asa DN 40	4	9.977-679.0	Asa curvada 45° y electroconductora de acero inoxidable. Cono interior DN 40.	☐
Asa DN50	5	9.977-678.0	Asa electroconductora y curvada 45° de acero inoxidable. Cono interior DN 50.	☐
Asa de acero inoxidable DN40	6	9.989-036.0	Asa curva y electroconductora de acero inoxidable. Ángulo de 45°, cono interior DN 40.	☐
Asa de acero inoxidable DN50	7	9.988-111.0	Asa curva y electroconductora de acero inoxidable. Ángulo de 45°, cono interior DN 50.	☐
TUBOS DE ASPIRACIÓN				
Tubo de aspiración de carbono 1500 mm DN40	8	9.989-552.0	Tubo de prolongación muy ligero de carbono, electroconductor, DN 40. Longitud: 1500 mm.	☐
Tubo de aspiración de carbono 1500 mm DN50	9	9.989-553.0	Tubo de prolongación electroconductor muy ligero, de carbono. Cono interior DN 50, 1500 mm de longitud.	☐
Tubo de aspiración 850 mm DN 40	10	9.977-525.0	Tubo de prolongación de acero, electroconductor, DN 40. Longitud: 850 mm.	☐
Tubo de aspiración 850 mm DN 50	11	9.977-531.0	Tubo de prolongación de acero de 850 mm. Electroconductor y con cono interior DN 50.	☐
Tubo de aspiración de aluminio 1500 mm DN40	12	9.989-038.0	Tubo de prolongación de acero inoxidable, electroconductor, DN 50. Longitud: 1500 mm.	☐
Tubo de aspiración de aluminio 1500 mm DN50	13	9.989-035.0	Tubo de aspiración electroconductor (1500 mm) de acero inoxidable con un diámetro de 50 mm.	☐
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN40	14	9.989-039.0	Tubo de prolongación de acero inoxidable, electroconductor, DN 40. Longitud: 850 mm.	☐

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

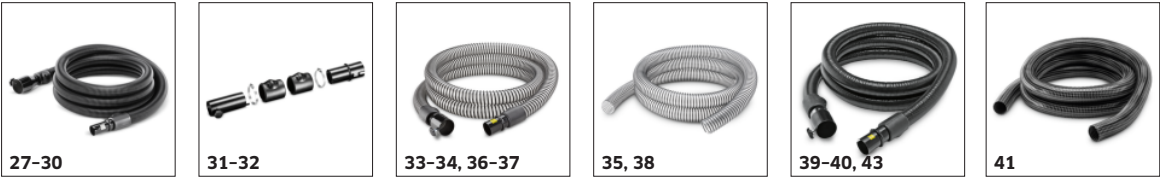
ACCESORIOS PARA IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0



		Ref. de pedido	Descripción	
TUBOS DE ASPIRACIÓN				
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN50	15	9.988-114.0	Tubo de prolongación electroconductor de acero inoxidable. Cono interior DN 50.	☐
FILTROS				
Filtros de superficies				
Filtro de superficies PE L 0,45 m²	16	9.988-256.0		☐
SOPORTES DE VACIADO				
Cestas de tamiz				
Tamiz de acero inoxidable Ø 495 mm 40 l	17	9.980-849.0	Tamiz de acero inoxidable con 40 l de volumen y diámetro de orificios de 1,5 mm. Para una separación eficiente de líquidos y virutas.	☐
Otros soportes de vaciado				
Dispositivo antidesbordamiento Ø 540 mm	18	9.982-117.0	Pieza de flotador de acero inoxidable que actúa como dispositivo antidesbordamiento con bola de flotador, aspiración en el centro.	☐
Filtro fino				
Filtro fino de PE 40 l	19	9.981-048.0	Filtro fino de poliéster de 465 mm de diámetro. Para la separación de virutas de metal finas y líquidos. Con anillo tensor, apto para tamiz de 40 litros.	☐
ADAPTADORES / PIEZAS REDUCTORAS / DISTRIBUIDORES				
Adaptador - Accesorio				
Adaptador de accesorios de DN50 a DN51	20	9.989-603.0	Adaptador de acero para conectar DN 50 a DN 51. Electroconductor.	☐
Adaptador de accesorios de DN51 a DN50	21	9.989-601.0	Adaptador de acero para conectar DN 51 a DN 50. Electroconductor.	☐
Adaptador de accesorios de DN50 a DN61	22	9.989-602.0	Adaptador de acero para conectar DN 50 a DN 61. Electroconductor.	☐
Adaptador Accesorio de DN61 a DN50	23	9.989-604.0	Adaptador de acero para conectar DN 61 a DN 50. Electroconductor.	☐
Piezas reductoras / ampliaciones				
Reducción DN 50 a DN 40	24	9.981-231.0	Reductor de DN 50 a DN 40. Material: Acero. Electroconductor.	☐
Expansores				
Ampliación DN50 a DN 70	25	9.981-921.0	Reductor de cono exterior DN 50 a cono interior DN 70. Material: Acero. Electroconductor.	☐
Distribuidores				
Distribuidor en forma de Y de DN50 a DN40	26	9.981-149.0	Distribuidor, electroconductor, de acero, DN 50/40/40.	☐
MANGUERAS				
EVA				
Manguera EVA DN40 3 m	27	9.988-088.0	Manguera electroconductora con DN 40. Apta para temperaturas de hasta 65 °C, longitud: 3 m.	☐
Manguera EVA DN40 5 m	28	9.988-089.0	Manguera electroconductora de cinco metros de longitud con DN 40. Apta para temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 5 m.	☐

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

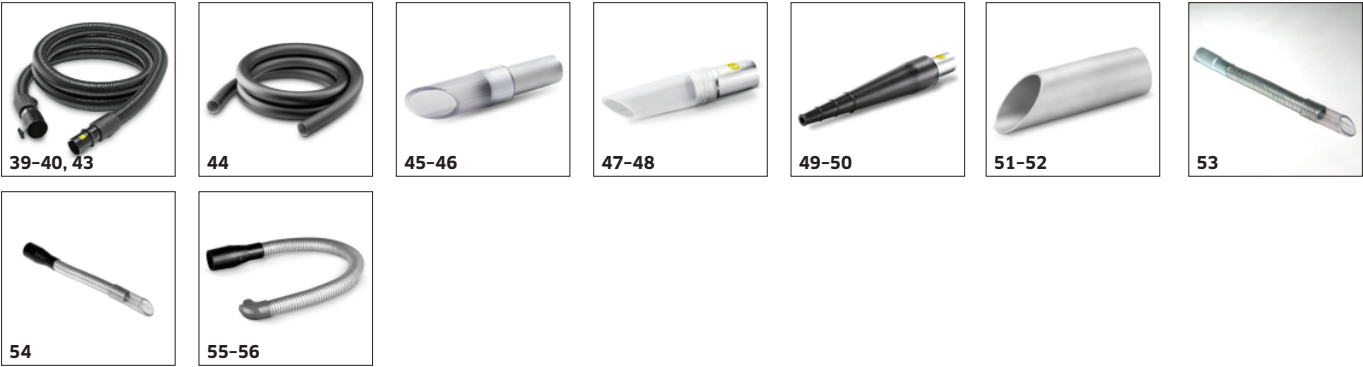
ACCESORIOS PARA IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0



		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS				
EVA				
Manguera EVA DN50 3 m	29	9.988-090.0	Manguera electroconductora con DN50. Apta para temperaturas de hasta 65 °C, longitud: 3 m.	☐
Manguera EVA DN50 5 m	30	9.988-091.0		☐
Kits de montaje de manguera				
Kit de montaje de manguera DN 40	31	9.989-627.0	Juego de conectores de mangueras de varias piezas, DN 40.	☐
Kit de montaje de manguera DN 50	32	9.989-628.0	Juego de conectores de mangueras de varias piezas, DN 50.	☐
PU				
Manguera PU DN40 3 m	33	9.989-617.0	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.	☐
Manguera PU DN40 5 m	34	9.989-618.0	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.	☐
Manguera PU DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	35	9.989-637.0	Manguera de poliuretano sin elemento de conexión, DN 40. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 15 m.	☐
Manguera PU DN50 3 m	36	9.989-619.0	Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 3 m.	☐
Manguera PU DN50 5 m	37	9.989-620.0	Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 5 m.	☐
Manguera PU DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	38	9.989-638.0	Manguera de poliuretano sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 15 m.	☐
ME-PU				
Manguera ME-PU DN40 3 m	39	9.989-621.0	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.	☐
Manguera de metal y poliuretano DN40 5 m	40	9.989-622.0		☐
Manguera ME-PU DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	41	9.989-640.0	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.	☐
Manguera ME-PU DN50 3 m	42	9.989-623.0	Manguera de metal y poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 3 m.	☐

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

ACCESORIOS PARA IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0



		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS				
ME-PU				
Manguera ME-PU DN50 5 m	43	9.989-625.0	Manguera de metal y poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 5 m.	☐
Manguera ME-PU DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	44	9.989-641.0	Manguera de metal y poliuretano, electroconductora y resistente al aceite sin elemento de conexión, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 15 m.	☐
BOQUILLAS				
Boquillas estándar				
Boquilla estándar de PVC DN40	45	9.989-674.0	Boquilla estándar electroconductora de PVC. DN 40.	☐
Boquilla estándar de PVC DN50	46	9.989-673.0	Boquilla estándar electroconductora de PVC. DN 50.	☐
Boquilla estándar de silicona DN 40	47	9.988-401.0	Boquilla estándar elástica de silicona, cono interior DN 40.	☐
Boquilla estándar de silicona DN 50	48	9.988-402.0		☐
Boquilla estándar de goma recortable DN 40	49	9.989-677.0	Boquilla estándar electroconductora de goma fácil de cortar. DN 40.	☐
Boquilla estándar goma recortable DN 50	50	9.989-675.0	Boquilla estándar electroconductora de goma fácil de cortar. DN 50.	☐
Boquilla estándar de aluminio DN40	51	9.980-748.0	Boquilla inclinada de aluminio anodizado, electroconductora, DN 40.	☐
Boquilla estándar de aluminio DN50	52	9.980-749.0	Boquilla inclinada de aluminio anodizado, electroconductora, DN 50.	☐
Boquillas estándar plegables				
Boquilla estándar flexible PVC DN40	53	9.981-420.0	Boquilla redonda flexible electroconductora de acero galvanizado, con boca de goma DN 30.	☐
Boquilla estándar flexible PVC DN50	54	9.981-421.0	Boquilla redonda flexible electroconductora de acero galvanizado, DN 50, con boca de goma DN 30.	☐
Boquilla estándar flexible acodada 90° PP DN 40	55	9.981-429.0	Boquilla acodada flexible, electroconductora, DN 40, longitud: 800 mm.	☐
Boquilla estándar flexible acodada 90° PP DN50	56	9.981-430.0	Boquilla acodada flexible, electroconductora, DN 50, longitud: 800 mm.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0



		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS				
Boquillas para suelos				
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN40	57	9.989-683.0	Boquilla para suelos, 370 mm, de aluminio. DN 40.	☐
	58	9.989-682.0	Boquilla para suelos, 370 mm, de aluminio. Electroconductora. DN 40.	☐
Boquilla para suelos de aluminio 200 mm DN50	59	9.981-426.0	Boquilla para suelos, DN 50, con ancho de aspiración de 200 mm.	☐
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN50	60	9.989-664.0	Boquilla para suelos. 370 mm, de aluminio. Electroconductora. DN 50.	☐
	61	9.987-612.0	Boquilla multiuso para suelos electroconductora. 370 mm de ancho, DN 50.	☐
Boquilla para suelos de aluminio 500 mm DN50	62	9.989-684.0	Boquilla para suelos, 500 mm, de aluminio. Electroconductora. DN 50.	☐
	63	9.981-925.0	Boquilla para suelos con ancho de aspiración de 500 mm y unión giratoria. DN 50, electroconductora.	☐
Boquilla para suelos de acero inoxidable el. 370 mm DN 40	64	9.989-558.0	Boquilla multiuso para suelos (370 mm), electroconductora, DN 40.	☐
Boquilla para suelos de acero inoxidable el 370 mm DN 50	65	9.988-115.0	Boquilla para suelos (370 mm) de acero inoxidable, electroconductora, DN 50.	☐
Boquilla para suelos tiras de goma resis. al aceite. 220 mm	66	9.981-923.0	Labio de goma con listón de plástico para boquilla para suelos, 220 mm de ancho.	☐
Boquilla para suelos tiras de goma 370 mm	67	9.981-914.0	Labio de goma con listón de perfil para boquilla para suelos, 370 mm de ancho.	☐
Boquilla para suelos tiras de goma 500 mm	68	9.981-915.0	Labio de goma resistente al aceite con listón de perfil para boquilla para suelos, 500 mm de ancho.	☐
Boquilla para suelos con listón de cepillos el. 370 mm	69	9.984-939.0	Labio de goma electroconductor para boquilla para suelos, 370 mm de ancho.	☐
Boquilla para suelos con listón de cepillos 500 mm	70	9.980-764.0	Juego de listones de cepillos para boquilla para suelos 500 mm, con listón de perfil.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0



		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS				
Boquillas para ranuras				
Boquilla para ranuras PP 15 mm × 145 mm DN 50	71	9.988-117.0	Electroconductora, boquilla de ranuras multiuso plana de plástico, DN 52.	☐
Boquilla para ranuras PP 22 mm × 175 mm DN50	72	9.981-482.0	Boquilla para ranuras, de PU, DN 50.	☐
Boquilla para ranuras 18 mm × 120 mm DN50	73	9.981-442.0	Boquilla para ranuras electroconductora de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 17 milímetros.	☐
Boquilla para ranuras 25 mm × 120 mm DN50	74	9.981-465.0	Boquilla para ranuras electroconductora de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 25 milímetros.	☐
Boquillas para ranuras plegables				
Boquilla para ranuras flexible de silicona 65 mm DN 50	75	9.988-403.0	Boquilla para ranuras flexible, de silicona, DN 50.	☐
Boquilla para ranuras flexible 11 mm × 58 mm DN 40	76	9.989-681.0	Boquilla para ranuras electroconductora y flexible, 11 × 58 mm.	☐
Boquilla para ranuras flexible 20 mm × 45 mm DN40	77	9.981-423.0	Boquilla para ranuras flexible y electroconductora de acero galvanizado con ancho de ranura de 20 mm, DN 40.	☐
Boquilla para ranuras flexible 12 mm × 45 mm DN50	78	9.981-424.0	Boquilla para ranuras electroconductora de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 13 milímetros.	☐
Boquilla para ranuras flexible 20 mm × 45 mm DN50	79	9.981-425.0	Boquilla para ranuras flexible y electroconductora de acero galvanizado con ancho de ranura de 20 mm, DN 50.	☐
Boquillas para superficies				
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN40	80	9.988-118.0	Electroconductora, boquilla de goma, angular, DN 40, apta para el contacto con alimentos.	☐
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN50	81	9.988-119.0	Electroconductora, boquilla de goma, angular, DN 50, apta para el contacto con alimentos.	☐
Boquilla de aluminio para superficies 150 mm DN 40	82	9.989-666.0	Boquilla para superficies, 150 mm, de aluminio. DN 40.	☐
Boquilla de aluminio para superficies 150 mm DN50	83	9.989-665.0	Boquilla para superficies, 150 mm, de aluminio. DN 50.	☐
Boquillas para líquidos				
Boquillas para líquidos 900 mm DN50	84	9.981-427.0	Boquilla de bypass, DN 50, longitud total: 1000 mm.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0



		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS				
Boquillas para perforaciones				
Boquilla para agujeros ciegos DN 40	85	9.989-671.0	Boquilla para agujero ciego con curvatura de 90° y 60 mm de diámetro.	☐
Boquilla para agujeros ciegos acodada 60° DN 40	86	9.989-669.0	Boquilla para agujero ciego con curvatura de 90° y 48 mm de diámetro. DN 40.	☐
Boquilla para agujeros ciegos acodada 90° DN 40	87	9.989-667.0	Boquilla para agujero ciego con curvatura de 90° y 60 mm de diámetro. DN 40.	☐
Boquilla para agujeros ciegos acodada 90° 200 mm prolongación DN 40	88	9.989-670.0	Boquilla para agujero ciego con curvatura de 90° y 48 mm de diámetro. DN 40.	☐
CEPILLOS				
Cepillos estándar				
Cepillo estándar 40 mm DN 40	89	9.981-431.0	Boquilla de cepillo plana DN 40.	☐
Cepillo estándar 40 mm DN50	90	9.981-432.0	Boquilla de cepillo plana DN 50.	☐
Cepillos de pincel				
Cepillo de pincel Ø 82 mm DN40	91	9.989-609.0	Cepillo de pincel electroconductor con 82 mm de diámetro. DN 40.	☐
Cepillo de pincel Ø 82 mm DN50	92	9.989-608.0	Cepillo de pincel electroconductor con 82 mm de diámetro. DN 50.	☐
Cepillos para superficies				
Cepillo de polipropileno para superficies, 24 mm DN40	93	9.989-610.0	Cepillo electroconductor para superficies. DN 40.	☐
Cepillo para superficies, 300 mm DN40	94	9.981-911.0	Boquilla de suelos de 300 mm con conexión 45° con tornillo en estrella, cerdas de crin.	☐
Cepillo para superficies, 300 mm DN50	95	9.981-912.0		☐
FILTROS PRELIMINARES				
Filtros preliminares				
Separador previo Tc Op líquidos 125 l DN70	96	9.989-686.0	Separador previo de 125 litros, DN 70.	☐
Separador previo barril 200 l	97	9.989-685.0	Barril estándar normalizado conforme 15750-2.	☐
Tapas de filtro preliminar				
Tapa de separador previo Op líquidos ø 517 mm DN 70	98	9.981-666.0	Tapa de separador previo DN 70. Adecuada para depósitos de 517 mm de diámetro.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0



		Ref. de pedido	Descripción	
FILTROS PRELIMINARES				
Tapas de filtro preliminar				
Tapa de separador previo Op líquidos ø 575 mm DN 70	99	9.981-662.0	Tapa de separador previo DN 70 para barril estándar de 200 litros (9.989-685.0).	☐
Tapa de separador previo sustancias sólidas ø 517 mm DN 70	100	9.981-665.0	Tapa de separador previo DN 70. Adecuada para depósitos de 517 mm de diámetro.	☐
Tapa de separador previo sustancias sólidas ø 575 mm DN 70	101	9.981-661.0	Tapa de separador previo DN 70 para barril estándar de 200 litros (9.989-685.0).	☐
KITS DE ACCESORIOS				
Líquidos				
Kit estándar para líquidos DN40	102	9.989-660.0	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).	☐
Kit estándar para líquidos DN50	103	9.989-661.0	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).	☐
Líquidos / virutas				
Kit estándar para líquidos / virutas DN40	104	9.989-657.0	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).	☐
Kit estándar para líquidos / virutas DN50	105	9.989-658.0	Para aspirador de virutas y líquidos: juego de accesorios completo, DN 50.	☐

☐ Accesorio opcional.