



## IVS 100/40 M

Certificado para la categoría de polvo M: aspirador para uso industrial de gama superior IVS 100/40 M para aspirar grandes volúmenes de polvos finos nocivos para la salud. Con compresor de canal lateral de 4 kW y motor trifásico.



### 1 Control remoto opcional

- Control remoto por radio opcional para la conmutación de equipos a una distancia de hasta 30 metros.
- Manejo cómodo y rápido del equipo gracias a que se evitan pasadas innecesarias.



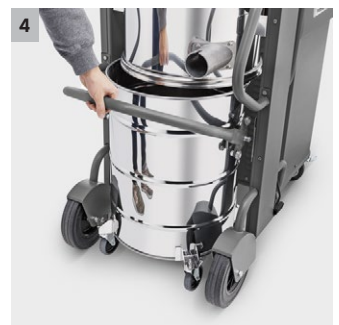
### 2 Arranque suave de bajo consumo

- Gracias a la escasa corriente de arranque, se evita una interrupción de la tensión en la alimentación de red.
- Los escasos picos de energía proporcionan unos costes de energía reducidos.



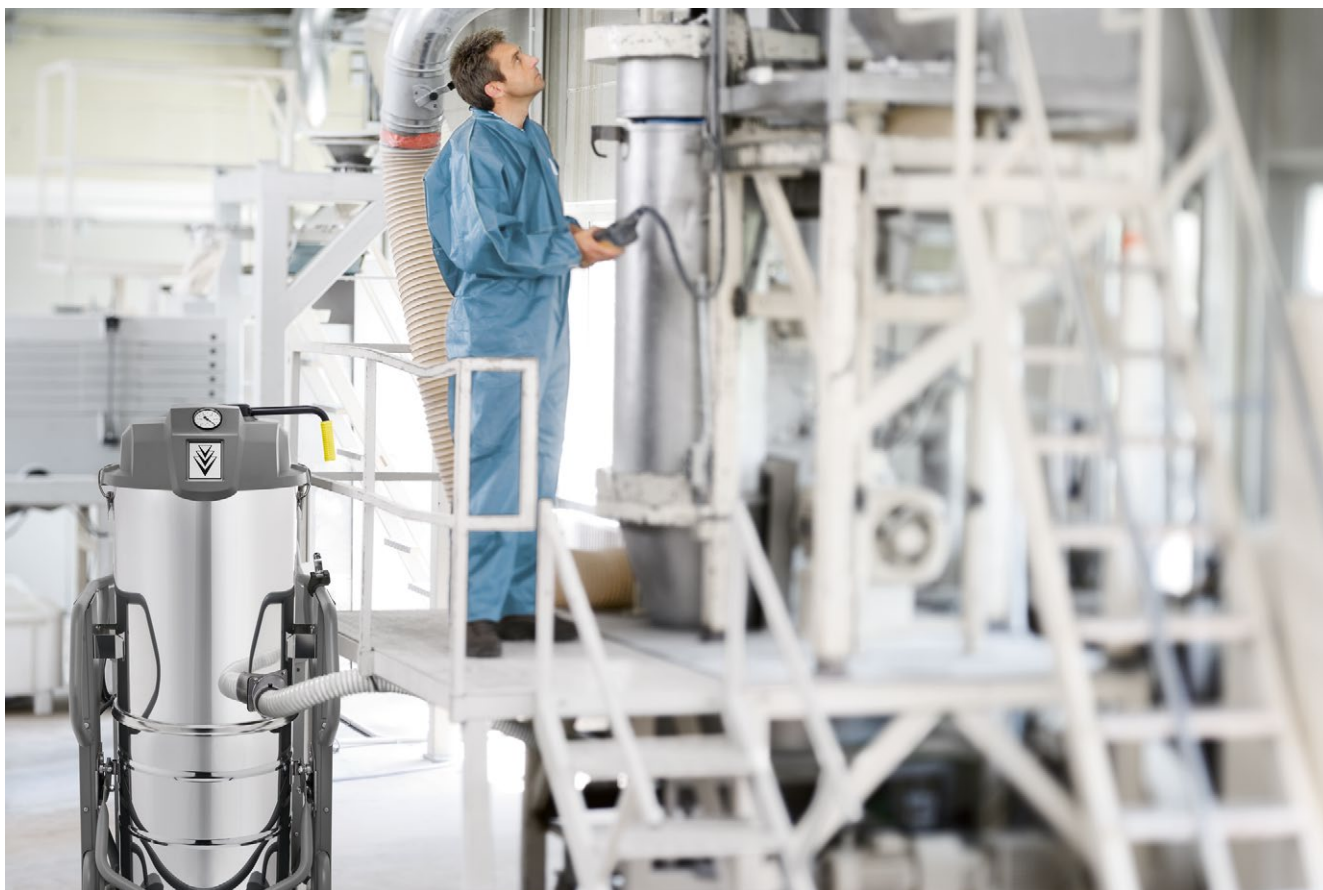
### 3 Manejo del equipo fácil para el usuario

- El gancho de mangueras y el almacenaje de accesorios permiten que las herramientas estén al alcance de la mano y un almacenaje ordenado.
- Gancho para cables integrado para el almacenaje seguro del cable.



### 4 Mecanismo de basculación fácil para el usuario

- Desmontaje del depósito fácil y rápido directamente en la empuñadura.
- La práctica empuñadura del depósito sirve de ayuda de tracción o de empuje para el lugar de vaciado.



## IVS 100/40 M

- Homologado para la categoría polvo M
- Superficie de filtrado extragrande
- Enchufe inversor de polaridad

### Características técnicas

<b>Ref. de pedido</b>	1.573-622.0	
<b>Código EAN</b>	4054278325620	
<b>Tipo de corriente</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Caudal de aire</b>	<b>l/s / m³/h</b>	61,1 / 220
<b>Vacío</b>	<b>mbar / kPa</b>	154 / 15,4
<b>Capacidad del depósito</b>	<b>l</b>	100
<b>Capacidad</b>	<b>kW</b>	4,2
<b>Superficie de filtrado</b>	<b>m²</b>	2,2
<b>Ancho nominal de la conexión</b>	DN 70	
<b>Ancho nominal de los accesorios</b>	DN 70 / DN 50	
<b>Nivel de presión acústica</b>	<b>dB/A</b>	75
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	142
<b>Dimensiones (L × An. × Al. )</b>	<b>mm</b>	1202 × 686 × 1465

### Equipamiento

<b>Accesorios incluidos en el equipo de serie</b>	no
---	----

# IVS 100/40 M

## 1.573-622.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Cantidad	Diámetro nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción	
<b>Filtros de bolsa/de estrella</b>								
Filtro de estrella PE M 2,2 m <sup>2</sup>	1	6.907-611.0					Filtro de cartucho de la categoría de polvo M, antiestático, con 448 mm de diámetro y superficie de filtrado de 0,7 m <sup>2</sup> , color: blanco.	<input type="checkbox"/>
Filtro de estrella PE/PTFE M 2,2m <sup>2</sup>	2	6.907-651.0						<input type="checkbox"/>
<b>Bolsas de vaciado</b>								
Bolsa colectora PE Ø 510 mm 100 l	3	6.904-348.0	20 unidades				Bolsas colectoras de PE para un vaciado del depósito con escaso levantamiento de polvo.	<input type="checkbox"/>
Bolsa colectora PE Ø 460 mm 120 l	4	6.907-646.0						<input type="checkbox"/>
<b>Otros soportes de vaciado</b>								
Sistema de eliminación de residuos Longopac IVS	5	2.013-092.0						<input type="checkbox"/>
<b>Otros accesorios</b>								
Mando a distancia IVS	6	2.273-001.0					Mando a distancia para el control de equipos IVS a hasta 30 m de distancia.	<input type="checkbox"/>
<b>Adaptador - Accesorio</b>								
Adaptador de accesorios de DN50 a DN51	7	9.989-603.0		DN 50			Adaptador de acero para conectar DN 50 a DN 51. Electroconductor.	<input type="checkbox"/>
Adaptador de accesorios de DN51 a DN50	8	9.989-601.0		DN 50			Adaptador de acero para conectar DN 51 a DN 50. Electroconductor.	<input type="checkbox"/>
Adaptador de accesorios de DN50 a DN61	9	9.989-602.0		DN 50			Adaptador de acero para conectar DN 50 a DN 61. Electroconductor.	<input type="checkbox"/>
Adaptador Accesorio de DN61 a DN50	10	9.989-604.0		DN 50			Adaptador de acero para conectar DN 61 a DN 50. Electroconductor.	<input type="checkbox"/>
<b>Piezas reductoras / ampliaciones</b>								
Reducción DN 70 a DN 50	11	9.977-772.0		DN 70				<input type="checkbox"/>
Reducción DN 70 a DN 40	12	9.989-690.0		DN 70			Reductor electroconductor de acero para reducir de DN 70 a DN 40.	<input type="checkbox"/>
Reducción DN 50 a DN 40	13	9.981-231.0		DN 50			Reductor de DN 50 a DN 40. Material: Acero. Electroconductor.	<input type="checkbox"/>
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 50	14	9.989-712.0		DN 70				<input type="checkbox"/>
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 40	15	9.989-713.0		DN 70				<input type="checkbox"/>
<b>Expansores</b>								
Ampliación DN50 a DN 70	16	9.981-921.0		DN 50			Reductor de cono exterior DN 50 a cono interior DN 70. Material: Acero. Electroconductor.	<input type="checkbox"/>
<b>Distribuidores</b>								
Distribuidor en forma de Y de DN 70 a DN 50	17	9.989-611.0		DN 70			Distribuidor electroconductor de acero, DN 70/DN 50 / DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>PVC</b>								
Manguera PVC DN50 3 m	18	9.989-615.0		DN 50			Manguera de PVC electroconductor, DN 50. Resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN50 5 m	19	9.989-616.0		DN 50			Manguera de PVC electroconductor, DN 50. Resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	20	9.989-634.0		DN 50			Manguera de PVC sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductor y resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN70 3 m	21	9.989-635.0		DN 70			Manguera de PVC electroconductor, DN 70. Resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 3 m.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

# IVS 100/40 M

## 1.573-622.0

**KÄRCHER**



		Ref. de pedido	Cantidad	Diámetro nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción				
Manguera PVC DN70 5 m	22	9.989-643.0		DN 70			Manguera de PVC, DN 70. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 5 m.				<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	23	9.989-636.0		DN 70			Manguera de PVC sin elemento de conexión, DN 70. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 15 m.				<input type="checkbox"/>
<b>EVA</b>											
Manguera EVA DN50 3 m	24	9.988-090.0		DN 50			Manguera electroconductora con DN50. Apta para temperaturas de hasta 65 °C, longitud: 3 m.				<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN50 5 m	25	9.988-091.0		DN 50							<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	26	9.989-631.0		DN 50			Manguera de EVA sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 15 m.				<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN70 3 m	27	9.989-613.0		DN 70			Manguera de EVA electroconductora, DN 70. Resistente a temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 3 m.				<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN70 5 m	28	9.989-624.0		DN 70			Manguera de EVA electroconductora, DN 70. Resistente a temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 5 m.				<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	29	9.989-632.0		DN 70			Manguera de EVA sin elemento de conexión, DN 70. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 15 m.				<input type="checkbox"/>
<b>Kit de montaje de manguera</b>											
Kit de montaje de manguera DN 50	30	9.989-628.0		DN 50			Juego de conectores de mangueras de varias piezas, DN 50.				<input type="checkbox"/>
Kit de montaje de manguera DN 70	31	9.989-629.0		DN 70			Juego de conectores de mangueras de varias piezas, DN 70.				<input type="checkbox"/>
<b>PU</b>											
Manguera PU DN50 3 m	32	9.989-619.0		DN 50			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.				<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN50 5 m	33	9.989-620.0		DN 50			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.				<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	34	9.989-638.0		DN 50			Manguera de poliuretano sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 15 m.				<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN70 3 m	35	9.989-644.0		DN 70			Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 70. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 3 m.				<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN70 5 m	36	9.989-645.0		DN 70			Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 70. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 5 m.				<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	37	9.989-639.0		DN 70			Manguera de poliuretano sin elemento de conexión, DN 70. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 15 m.				<input type="checkbox"/>
<b>Asas</b>											
Asa DN50	38	9.977-678.0		DN 50			Asa electroconductora y curvada 45° de acero inoxidable. Cono interior DN 50.				<input type="checkbox"/>
Asa DN 70	39	9.977-677.0		DN 70							<input type="checkbox"/>
Asa de acero inoxidable DN50	40	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° DN50	41	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 50	42	9.977-531.0		DN 50			Tubo de prolongación de acero de 850 mm. Electroconductor y con cono interior DN 50.				<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

# IVS 100/40 M

## 1.573-622.0

**KÄRCHER**


		Ref. de pedido	Cantidad	Diámetro nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción	
Tubo de aspiración 850 mm DN 70	43	9.981-910.0		DN 70			Tubo de prolongación electroconductor, cono interior DN 70, longitud total 750 mm.	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de aluminio 1500 mm DN40	44	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	45	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	46	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	47	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	48	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	49	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 DN50	50	9.989-673.0		DN 50			Boquilla estándar electroconductora de PVC. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de PVC DN70	51	9.989-676.0		DN 70			Boquilla estándar electroconductora de PVC. DN 70.	<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de silicona DN 40	52	9.988-401.0		DN 40			Boquilla estándar elástica de silicona, cono interior DN 40.	<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de silicona DN 50	53	9.988-402.0		DN 50				<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de silicona DN70	54	9.989-672.0		DN 70			Boquilla estándar electroconductora de silicona. DN 70.	<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar goma recortable DN 50	55	9.989-675.0		DN 50			Boquilla estándar electroconductora de goma fácil de cortar. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de aluminio DN50	56	9.980-749.0		DN 50			Boquilla inclinada de aluminio anodizado, electroconductora, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de aluminio DN70	57	9.989-663.0		DN 70			Boquilla estándar de aluminio. Electroconductora. DN 70.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquillas estándar plegables</b>								
Boquilla estándar flexible PVC DN50	58	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 PVC DN 70	59	9.981-422.0		DN 70			Boquilla estándar flexible electroconductora, DN 70, con boca de goma.	<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar flexible acodada 90° PP DN50	60	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 200 mm DN50	61	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	62	9.989-664.0		DN 50			Boquilla para suelos. 370 mm, de aluminio. Electroconductora. DN 50.	<input type="checkbox"/>
	63	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	64	9.989-684.0		DN 50			Boquilla para suelos, 500 mm, de aluminio. Electroconductora. DN 50.	<input type="checkbox"/>
	65	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 50	66	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	67	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	68	9.981-914.0					Labio de goma con listón de perfil para boquilla para suelos, 370 mm de ancho.	<input type="checkbox"/>

 Accesorio opcional.

# IVS 100/40 M

## 1.573-622.0

**KÄRCHER**


		Ref. de pedido	Cantidad	Diámetro nominal	Longitud / Anchura	Precio	Descripción	
Boquilla para suelos tiras de goma 500 mm	69	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	70	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	71	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	72	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	73	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	74	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	75	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"/>
Boquilla para ranuras 28 mm x 120 mm DN 70	76	9.981-444.0		DN 70			Boquilla para ranuras electroconductora de chapa de acero, DN 70, con ancho de ranura de 30 milímetros.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras de acero inoxidable 22 mm x 220 mm DN 50	77	9.988-123.0		DN 50			Boquilla para ranuras de acero inoxidable, DN 42, apta para el contacto con alimentos.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquillas para ranuras plegables</b>								
Boquilla para ranuras flexible de silicona 65 mm DN 50	78	9.988-403.0		DN 50			Boquilla para ranuras flexible, de silicona, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras flexible 11 mm x 58 mm DN 40	79	9.989-681.0		DN 40			Boquilla para ranuras electroconductora y flexible, 11 x 58 mm.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras flexible 12 mm x 45 mm DN50	80	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	81	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 DN50	82	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 DN50	83	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	84	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	85	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	86	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	87	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	88	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 DN50	89	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 DN50	90	9.989-608.0		DN 50			Cepillo de pincel electroconductor con 82 mm de diámetro. DN 50.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

# IVS 100/40 M 1.573-622.0



		Ref. de pedido	Cantidad	Díámetro nominal	Longitud / Anchura		Precio	Descripción
<b>Cepillos para superficies</b>								
Cepillo para superficies, 300 mm DN50	91	9.981-912.0		DN 50				Boquilla de suelos de 300 mm con conexión 45° con tornillo en estrella, cerdas de crin.

Accesorio opcional.