

ACCESORIOS PARA EL SISTEMA PARA LIMPIEZA CON HIELO SECO



Boquillas especiales, iluminación, equipo de protección: Kärcher ofrece accesorios para cada necesidad, por ejemplo, boquillas planas y redondas cortas o largas, miniboquillas angulares configurables para un trabajo delicado en espacios estrechos o boquillas angulares redondas y planas.

			Ref. de pedido	Precio	Descripción
Pistola chorreadora					
Pistola pulverizadora, XXL, para trabajos exigentes	1	4.775-836.0			Pistola ergonómica y ligera con dispositivo de seguridad contra la activación involuntaria. Interruptor para elegir entre aire comprimido con hielo seco o solo aire comprimido.
Pistola pulverizadora, XXL, Adv	2	4.775-837.0			Pistola de forma ergonómica. Gracias a su diseño compacto, esta pistola es especialmente ligera y manejable. Incluye un dispositivo de seguridad para evitar activaciones involuntarias. La pistola Advanced está equipada con un control remoto integrado. El volumen de hielo y la presión del chorro pueden ajustarse directamente en la pistola. Cuenta además con un conmutador entre «solo aire» o «aire y hielo».
Pistola pulverizadora, XS, Adv	3	4.775-785.0			
Pistola pulverizadora, XS, Classic	4	4.775-794.0			Pistola pulverizadora de forma ergonómica. Gracias a su diseño compacto, esta pistola es especialmente ligera y manejable. Incluye un dispositivo de seguridad para evitar activaciones involuntarias.
Boquillas de chorro de alta presión					
Boquilla de chorro concentrado, 50 mm	5	4.574-033.0			Boquilla de chorro concentrado con geometría optimizada. Extraordinario resultado de limpieza con un gran rendimiento de superficie.
Boquilla de chorro plano, XXL, 75 mm	6	4.574-054.0			Boquilla de chorro plano para sistema para limpieza con hielo seco «Ice Blaster» con anchura de chorro de 75 mm y nueva geometría. Ideal para pulverizar con hielo seco la superficie de chorro sea extremadamente uniforme en toda la anchura.
Boquilla de chorro plano, XXL, 100 mm	7	4.574-056.0			Boquilla de chorro plano para sistema para limpieza con hielo seco «Ice Blaster» con anchura de chorro de 100 mm y nueva geometría. Ideal para pulverizar con hielo seco superficies muy grandes. Para una superficie de chorro extremadamente uniforme en toda la anchura.
Acoplamiento para boquilla de chorro plano, S	8	4.574-031.0			Acoplamiento de boquilla para regular el caudal de aire.
Acoplamiento para boquilla de chorro plano, L	9	4.574-030.0			
Acoplamiento para boquilla de chorro plano, XXL	10	4.574-032.0			
Boquilla redonda, S, larga	11	4.574-050.0			Boquilla redonda potente con contorno de boquilla innovador para brindar el máximo rendimiento de limpieza con un consumo de aire reducido. Ideal para suciedad incrustada. Índice de caudal de aire: S.
Boquilla redonda, M, larga	12	4.574-048.0			Boquilla redonda potente con contorno de boquilla innovador para lograr el máximo rendimiento de limpieza con un consumo de aire reducido. Ideal para suciedad incrustada. Índice de caudal de aire: M.
Boquilla redonda, M, corta	13	4.574-028.0			Boquilla redonda, corta y muy manejable para superficies pequeñas. Índice de caudal de aire: M.
Boquilla redonda, L, larga	14	4.574-051.0			Boquilla redonda potente con contorno de boquilla innovador para lograr el máximo rendimiento de limpieza con un consumo de aire medio. Ideal para suciedad incrustada. Índice de caudal de aire: L.
Boquilla redonda, L, corta	15	4.574-029.0			Boquilla redonda, corta y muy manejable para superficies de tamaño medio. Índice de caudal de aire: L.
Boquilla redonda, XL, larga	16	4.574-049.0			Boquilla redonda extremadamente potente con contorno de boquilla innovador para lograr el máximo rendimiento de limpieza. La solución óptima para suciedad incrustada. Índice de caudal de aire: XL.
Boquilla redonda, XL, extralarga	17	4.574-047.0			Boquilla redonda de 45 cm de longitud con un contorno innovador para brindar el máximo rendimiento de limpieza. La solución óptima para suciedad muy incrustada. Índice de caudal de aire: XL.
Boquillas de chorro a baja presión					
Boquilla de chorro concentrado, XS, corta	18	4.574-040.0			Geometría de boquilla optimizada, por lo que es especialmente eficaz y silenciosa. Boquilla muy corta y compacta. Especialmente idónea para rociar, incluso en espacios muy estrechos.
Boquilla de chorro concentrado, XS, larga	19	4.574-038.0			Geometría de boquilla optimizada, por lo que es especialmente eficaz y silenciosa. Excelentes resultados de limpieza con un gran rendimiento de superficie.
Boquilla redonda, XS, corta	20	4.574-039.0			Geometría de boquilla optimizada, por lo que es especialmente eficaz y silenciosa. Boquilla muy corta y compacta. Especialmente idónea para rociar, incluso en espacios muy estrechos.
Boquilla redonda, XS, larga	21	4.574-037.0			Geometría de boquilla optimizada, por lo que es especialmente eficaz y silenciosa. Gran agresividad para la suciedad más incrustada.
Boquilla angular, XS, plana	22	4.574-042.0			La boquilla angular desvía el chorro 90°. Ideal para limpiar moldes de inyección.
Boquilla angular, XS, redonda	23	4.574-041.0			
Miniboquilla angular, 60°, XS	24	4.574-044.0			Miniboquilla angular para zonas estrechas. Desvía el chorro lateralmente aprox. 60°. Desviación lateral de 57 mm, longitud: 260 mm. El kit se compone de cuatro piezas: una tuerca racor, una prolongación de 100 mm (5.321-971.0), una pieza angular de 60° (5.321-972.0), una punta de boquilla (5.321-977.0). Pueden montarse tantas prolongaciones como se desee. La pieza angular y la punta pueden solicitarse por separado.
Miniboquilla angular, 90°, XS	25	4.574-043.0			Miniboquilla angular para espacios estrechos. Desvía el chorro lateralmente aprox. 90°. Desviación lateral de 63 mm, longitud: 240 mm. El kit se compone de cuatro piezas: 1 tuerca racor, 1 prolongación, 100 mm (5.321-971.0), 1 pieza angular de 90° (5.321-973.0), 1 punta de boquilla (5.321-977.0). Pueden montarse tantas prolongaciones como se desee. La pieza angular y la punta pueden solicitarse por separado.
Tubo de prolongación, 100 mm	26	5.321-971.0			Tubo de prolongación de 100 mm para miniboquillas angulares (60°, 90°, 135°).

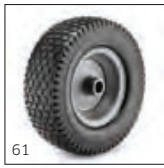
■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.

		Ref. de pedido	Precio	Descripción
Pieza angular, 90°	27	5.321-973.0		Pieza angular de 90° para todas las miniboquillas angulares.
Pieza angular, 60°	28	5.321-972.0		Pieza angular de 60° para todas las miniboquillas angulares.
Recambio de punta de boquilla	29	5.321-977.0		Punta de boquilla para todas las miniboquillas angulares.
Adaptador recto para boquilla angular.	30	5.321-992.0		Para colocar en todas las miniboquillas angulares. Permite convertir las miniboquillas angulares en una boquilla recta.
Boquilla para espacios huecos, XS	31	4.574-045.0		Diámetro: 22 mm. Pueden montarse tantas prolongaciones como se desee.
Accesorios para boquillas				
Scrambler	32	4.574-026.0		El innovador Scrambler patentado por Kärcher se monta entre la pistola y la boquilla de pulverizado y tritura los pellets de hielo seco de 3 mm convirtiéndolos en finas partículas. Esto permite limpiar superficies muy sensibles. La magnitud de la reducción de los pellets de hielo puede ajustarse de forma variable en 3 niveles.
Scrambler doble	33	4.574-052.0		Scrambler adicional que junto con la trituradora normal genera partículas de chorro aún más finas. El scrambler doble puede montarse en el scrambler normal para ahorrar espacio.
Prolongación de boquillas, XXL, 170 mm	34	4.574-027.0		Prolongación de boquillas de 170 mm.
Prolongación de boquillas, XXL, 500 mm	35	4.574-060.0		Prolongación de boquillas de 500 mm.
Prolongación de boquillas, XS, 300 mm	36	4.574-046.0		Prolongación de boquillas de 300 mm.
Asa, IB 7/40	37	4.321-248.0		Asa para colocar en la prolongación de boquillas (4.574-046.0, 300 mm). Así se puede trabajar cómodamente con ambas manos.
Asa, IB 15/120	38	6.321-206.0		Asa para uso con prolongación de boquillas.
Iluminación de boquilla, IB 15/120	39	2.815-010.0		Iluminación de boquilla para enroscar en la pistola. Para una óptima iluminación de la zona de chorro.
Iluminación de la boquilla, IB 7/40	40	2.815-011.0		Iluminación de boquilla para enroscar en la pistola e iluminar la zona de trabajo.
Llave de boca, SW27	41	7.815-009.0		Llave de boca para montar la boquilla (se requieren 2 unidades).
Grasa para la rosca de la tobera, sin silicona	42	6.288-088.0		La rosca de las boquillas de pulverizado debe tratarse periódicamente con esta grasa sin silicona.
Pieza intermedia para lanza acodada	43	4.574-034.0		Pieza intermedia para alojar todas las lanzas acodadas disponibles. Puede utilizarse también como acoplamiento para boquilla de chorro plano (14 mm).
Lanza acodada 90°, XXL	44	4.574-035.0		Lanza curva de 90° que puede combinarse con todas las boquillas disponibles. Para su uso es necesaria la pieza intermedia 4.574-034.0.
Lanza acodada 105°, XXL	45	4.574-036.0		Lanza curva de 105° que puede combinarse con todas las boquillas disponibles. Para su uso es necesaria la pieza intermedia 4.574-034.0.
Manguera de chorreado, manguera de aire comprimido				
Manguera de alimentación de pellets, 1/2"	46	4.013-042.0		Manguera de alimentación de pellets de 5 m de longitud con cable de control eléctrico y conectores de acción rápida, funda exterior que no deja marca, sin silicona (diámetro de 1/2").
Manguera de alimentación de pellets, 3/4"	47	4.013-043.0		Manguera de alimentación de pellets de 8 m de longitud con cable de control eléctrico y conectores de acción rápida, funda exterior que no deja marca, sin silicona (diámetro de 3/4 in). Mangueras ampliables sin adaptador adicional.
Carro portamangueras	48	4.574-057.0		Enrollador de mangueras incluido en todas las conexiones. La práctica ayuda al pulverizar con hielo seco mediante el sistema para limpieza con hielo seco «Ice Blaster» es apta para mangueras neumáticas de 80 m de largo con un diámetro de 1 in.
Manguera de aire comprimido, 1 in, 5 m	49	6.574-279.0		Manguera de aire comprimido muy ligera y rígida (1 in, 5 m) para el sistema para limpieza con hielo seco «Ice Blaster». Ideal para conectar el enrollador de mangueras con el compresor.
Manguera de aire comprimido, 1 in, 20 m	50	6.574-280.0		Manguera de aire comprimido muy ligera y rígida (1 in, 20 m) para el sistema para limpieza con hielo seco «Ice Blaster». Tras la pulverización con hielo seco, la manguera se puede volver a enrollar perfectamente en el enrollador de mangueras de Kärcher.
Manguera de aire comprimido, 1 in, 60 m	51	6.574-281.0		Manguera de aire comprimido muy ligera y rígida (1 in, 60 m) para el sistema para limpieza con hielo seco «Ice Blaster». Tras la pulverización con hielo seco, la manguera se puede volver a enrollar perfectamente en el enrollador de mangueras de Kärcher.
Manguera de aire comprimido, 10 m	52	6.390-284.0		Manguera de aire comprimido plegable con diámetro interior de 3/4 in y 10 m de longitud.
Manguera de aire comprimido, 20 m	53	6.390-285.0		Manguera de aire comprimido plegable con diámetro interior de 3/4 in y 20 m de longitud.
Lámina protectora para manguera de alimentación de pellets IB, 100 m	54	6.667-214.0		Rollo de 100 m de lámina para manguera. Para proteger la manguera de alimentación de pellets de la contaminación y posibles daños. Si la lámina resulta dañada, simplemente se cambia.

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.

		Ref. de pedido	Precio	Descripción
Equipamiento de protección				
Gafas de protección	55	6.321-208.0		Gafas de protección.
Guantes de protección	56	6.321-210.0		Guante de protección contra el frío de talla 10 con perfil antideslizante (categoría 3 según EN 511, nivel 12X EN 388, nivel 2121).
Protección para oídos	57	6.321-207.0		Protección para oídos eficaz con una amortiguación media de 35 dB(A) según SNR (Single Number Rating).
Kits de montaje y otros accesorios				
Inserto de espuma para maleta IB 15/120	58	5.365-369.0		Inserto de espuma vacío para la maleta de transporte con la ref. 6.421-355.0. El inserto está disponible con los fragmentos correspondientes para varias boquillas para la pulverización con hielo seco.
Maleta para boquillas y accesorios	59	6.421-355.0		La maleta protectora para boquillas de pulverizado puede sujetarse fácilmente con clips a la parte posterior del IB 15/120. La maleta de boquillas mide 120 mm de alto.
Adaptador en Y, alimentación de aire	60	2.641-880.0		Pieza en Y para conectar la manguera de aire a dos conexiones con acoplamiento de acción rápida de 1/4".
Rueda, antipinchazos, 305 x 105	61	6.515-002.0		Rueda antipinchazos de espuma con llanta de metal.
Enrollador del cable de puesta a tierra	62	2.641-741.0		Enrollador del cable de puesta a tierra con aprox. 6 m de cable de puesta a tierra y fuerte pinza. El enrollador del cable de puesta a tierra evita de forma fiable que el objeto para limpiar se cargue de electricidad estática al lanzarle hielo seco y, con ello, impide que salten chispas del objeto a la boquilla.
Pala	63	4.321-198.0		Para llenar de pellets de hielo seco el depósito del peletizador.
Peletizador				
Detector de CO2 con sensor	64	6.574-278.0		El detector de CO ₂ muestra la concentración actual de CO ₂ en el aire. Este kit de montaje contiene un detector de CO ₂ , así como un sensor de CO ₂ . Como el gas CO ₂ es más pesado que el aire, conviene instalar el sensor de CO ₂ en el punto más bajo del edificio.
Placa extrusionadora de 3 mm	65	6.574-046.0		Placa extrusionadora de gran calidad para producir pellets de hielo seco de 3 mm.
	66	6.574-061.0		
	67	6.574-001.0		
Placa extrusionadora de 1,7 mm	68	6.574-200.0		Esta placa extrusionadora produce pellets de hielo seco de 1,7 mm de diámetro.
Placa extrusionadora de 16 mm	69	6.574-060.0		Placa extrusionadora de gran calidad para producir pepitas de hielo seco de 16 mm.
	70	6.574-002.0		
	71	6.574-045.0		
Módulo temporizador	72	6.574-181.0		Sistema de control de la producción para el llenado automático. Con el módulo temporizador, el peletizador puede ajustarse a un tiempo de marcha determinado. Una vez cumplido el tiempo, el peletizador detiene automáticamente la producción de hielo seco.
	73	6.574-197.0		

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



61



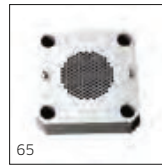
62



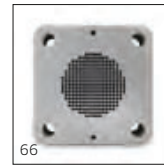
63



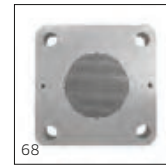
64



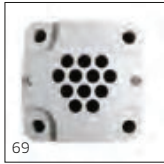
65



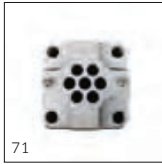
66



68



69



71

		IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
55		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
56		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
57		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
58		<input checked="" type="checkbox"/>					
59		<input checked="" type="checkbox"/>					
60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
61		<input type="checkbox"/>					
62			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
63		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
64					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
65							<input checked="" type="checkbox"/>
66						<input checked="" type="checkbox"/>	
67					<input checked="" type="checkbox"/>		
68						<input type="checkbox"/>	
69						<input type="checkbox"/>	
70					<input type="checkbox"/>		
71							<input type="checkbox"/>
72						<input type="checkbox"/>	
73							<input type="checkbox"/>

SISTEMA PARA LIMPIEZA CON HIELO SECO