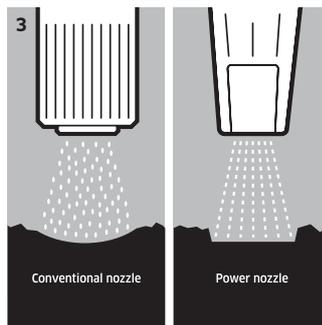




HD 9/20-4*KAP

Potente limpiadora de alta presión de la gama HD Classic: HD 9/20-4 Classic con caudal de agua de 900 l/h, accionamiento trifásico y bomba de cigüeñal con pistones cerámicos. Para largos intervalos de servicio.



1 Gran durabilidad y resistencia

- Cigüeñales extragrandes y bielas con rodamientos de bolas resistentes.
- Pistón cerámico para un desgaste menor.

2 Mantenimiento especialmente sencillo

- La amplia apertura de la cubierta de la máquina garantiza el acceso sencillo a todos los componentes relevantes de servicio y mantenimiento.
- El filtro fino para agua de gran tamaño se encarga de proteger la bomba de forma óptima.

3 Mayor rendimiento de limpieza

- Boquillas de chorro concentrado plano patentadas por Kärcher: una fuerza de impacto hasta un 40 % mayor que las boquillas convencionales.
- Un alto rendimiento de superficie y una eliminación de la suciedad en profundidad.

4 Excelente movilidad

- Las ruedas de gran tamaño y el asa de empuje ergonómica proporcionan una maniobrabilidad óptima y un manejo sencillo.
- El asa de empuje plegable permite el almacenamiento en poco espacio.



HD 9/20-4*KAP

- Bomba de cigüeñal duradera con pistones con revestimiento cerámico
- Filtro de agua grande y transparente
- Regulación continua de la presión

Características técnicas

Ref. de pedido	1.367-308.0	
Código EAN	4039784913233	
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Caudal	l/h	520 - 900
Presión de trabajo	bar / MPa	70 - 200 / 7 - 20
Presión máx.	bar	240
Máx. temperatura de entrada	°C	60
Potencia de conexión	kW	6,9
Peso	kg	56
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	709 x 469 x 1000

Equipamiento

Pistola de pulverización manual	Estándar	
Manguera de alta presión	m	10 / DN 8, 315 bar
Lanza pulverizadora	mm	600
Boquilla de alto rendimiento	■	
ANTI!Twist	-	
Control de presostato	■	
Servomando	-	
Bomba de cigüeñal con pistones cerámicos	■	

■ Incluido en el equipo de serie.

HD 9/20-4*KAP 1.367-308.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Lanza telescópica	Presión máx. de trabajo	Longitud		Precio	Boquilla para ranuras	
Estándar con acoplamiento en ambos lados									
Manguera de alta presión, 30 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio	1	6.390-293.0	ID 8	315 bar	30 m			Para extender el radio de operación con la hidrolavadora de alta presión. Conexión en ambos lados M22 x 1.5.	▲
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8	2	9.751-087.0						Manguera de alta presión de 10 m (DN 8) con conexiones de tornillo M 22 x 1.5 en ambos extremos para la conexión a máquinas de la gama HD Classic.	■
Manguera de alta presión, 10 m, prolongación	3	6.391-342.0	ID 8	315 bar	10 m			Para extender el radio de operación con la hidrolavadora de alta presión. Conexión en ambos lados M22 x 1.5.	□
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados									
Manguera de alta presión Longlife 400, 15 m, DN 8, con acoplamiento giratorio	4	6.389-709.0	ID 8	400 bar	15 m			Con acoplamiento giratorio, 2 x M 22 x 1.5	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 20 m, DN 8, prolongación	5	6.390-027.0	ID 8	400 bar	20 m			con acoplamiento giratorio, 2 x M 22 x 1.5	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 30 m, DN 8, con acoplamiento giratorio	6	6.390-294.0	ID 8	400 bar	30 m			Con acoplamiento giratorio, 2 x M 22 x 1.5	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400 DN 8, 400 bar, 1,5 m	7	6.392-282.0	ID 8	400 bar	1,5 m			Conexiones de tornillo en ambos extremos, M 22 x 1.5, con protección contra pliegues. Alambre de acero de doble capa reforzado.	□
Manguera de alta presión, 10 m, prolongación	8	6.388-083.0	ID 8	400 bar	10 m			Manguera de alta presión de 10 m Longlife 400 (DN 8) con acoplamiento giratorio, alambre de acero de alta resistencia de dos capas reforzado. Conectores en ambos extremos. M 22 x 1.5, con protección contra pliegues.	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

HD 9/20-4*KAP 1.367-308.0



		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Boquilla para ranuras	
Pistolas									
Pistola para recambio	1	9.751-139.0						Pistola de alta presión para máquinas de la gama HD Classic. Con adaptador para mangueras de alta presión M 22 x 1.5.	<input checked="" type="checkbox"/>
Pistola Easy Press prolongada	2	4.118-005.0						Pistola de alta presión prolongada Easy Press para mangueras de alta presión con acoplamiento giratorio	<input type="checkbox"/>
Juego de reequipamiento 2	3	4.111-051.0						Desarrollado para adaptar las hidrolavadoras de alta presión existentes de Kärcher: kit de conversión EASY! Force 2 con pistola de alta presión EASY! Force, lanza de pulverización, manguera de alta presión y los adaptadores necesarios.	<input type="checkbox"/>

Includido en el equipo de serie.

HD 9/20-4*KAP 1.367-308.0

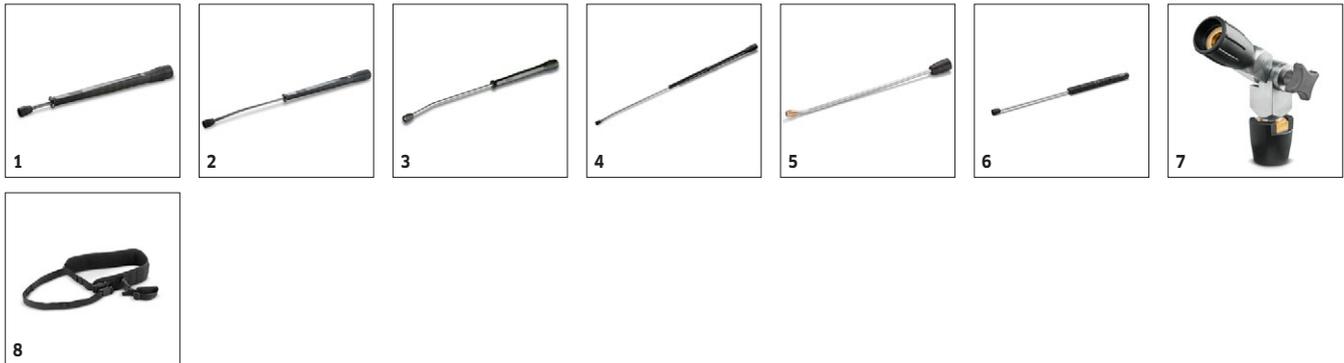


		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla			Precio	Boquilla para ranuras
Boquilla power, ángulo de proyección 25°							
Boquilla de alto impacto, ángulo de proyección 25°	1	2.883-894.0	47				Boquilla de chorro de ventilador con ángulo de pulverización de 25 °, adecuada para grandes áreas y para eliminar suciedad y manchas difíciles.

■ Includido en el equipo de serie. □ ▲

HD 9/20-4*KAP 1.367-308.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Presion máx. de trabajo	Longitud			Precio	Boquilla para ranuras	
Lanzas giratorias									
Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	1	4.760-664.0	300 bar	600 mm				Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>
Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	2	4.760-663.0	300 bar	840 mm				Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>
Tubo pulverizador de 1050 mm, giratorio, ergonómico	3	4.760-660.0	300 bar	1050 mm				Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>
Tubo pulverizador de 1550 mm, giratorio, ergonómico	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm				Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>
Lanza									
Tubo pulverizador de 550 mm, no giratorio	5	4.760-665.0		550 mm				Acero inoxidable con acoplamiento de rosca manual, no giratorio. En combinación con una pistola con prolongación	<input type="checkbox"/>
Lanza dosificadora para recambio 600mm	6	9.751-140.0						Lanza de pulverización recubierta de zinc de 600 mm de largo con conexión de tornillo manual. No rotativo.	<input type="checkbox"/>
Lanza flexible									
Articulación articulada M18x1,5	7	4.481-039.0	300 bar					Junta articulada de alta presión: gracias al ajuste de ángulo infinito de hasta 120 °, esta herramienta es ideal para limpiar sin esfuerzo áreas difíciles de alcanzar. Simplemente conéctelo a la lanza de pulverización de la hidrolavadora a presión.	<input type="checkbox"/>
Lanza telescópica									
Correa de sujeción para la lanza telescópica	8	6.373-987.0						Conveniente correa para alivio al trabajar con la lanza telescópica (6.394-690). La carga se distribuye de manera óptima en el cuerpo y son posibles períodos más largos de uso.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

HD 9/20-4*KAP 1.367-308.0



		Ref. de pedido	Presion máx. de trabajo	Tamaño de la boquilla			Precio	Boquilla para ranuras
Boquilla rotativa, pequeña								
Dirt blaster complete only for replaceme	1	4.767-233.0	180 bar	50				Potencia total contra la suciedad persistente: el nuevo limpiador de suciedad de alto rendimiento con boquilla de tamaño 050 logra hasta un 50% más de limpieza y rendimiento de área que su predecesor.
Boquilla rotativa, grande								
Boquilla turbo no conmutable	2	4.763-253.0	300 bar	50				Boquilla turbo, chorro concentrado giratorio. 10 veces más rendimiento de limpieza. Máximavida útil gracias a la boquilla / el anillo de cerámicamáx. 300 bar / 30 MPa, 85 °C
Boquillas de chorro triple								
Boquilla de chorro triple 053	3	4.767-155.0	300 bar	53				Boquilla triple con cambio manual de boquilla. Conveniente ajuste de rociado. Para máquinas con un inyector, la corriente plana de baja presión es útil para la succión y aplicación del agente de limpieza. Conexión M 18 x 1.5.

■ Includido en el equipo de serie. □ ▲

HD 9/20-4*KAP

1.367-308.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Presion máx. de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Boquilla para ranuras	
Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6								
Tubería flexible TR limpieza de tubos DN	1	6.110-046.0	250 bar				La manguera de limpieza de tuberías de 10 m es una manguera de alta presión altamente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para boquilla R 1/8).	<input type="checkbox"/>
	2	6.110-047.0	250 bar				La manguera de limpieza de tuberías de 30 m es una manguera de alta presión altamente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para boquilla R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tuberías								
Boquilla giratoria limpieza de tubos D21	3	4.765-002.0		60	21 mm		El chorro de lápiz giratorio inclinado hacia adelante elimina la suciedad más rebelde. Los tres chorros inclinados hacia atrás aseguran el movimiento hacia adelante necesario, así como un manejo conveniente.	<input type="checkbox"/>
Boquilla giratoria limpieza de tubos D30	4	4.765-005.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tubos y tuberías	5	5.763-015.0		55	16 mm		Boquilla de limpieza de tubos de 16 mm con rosca interna. Varias direcciones de chorro para la limpieza ecológica de desagües y tuberías bloqueados.	<input type="checkbox"/>
	6	5.763-016.0		60	16 mm			<input type="checkbox"/>
	7	5.763-017.0		50	30 mm		Boquilla de limpieza de tubos con rosca interior. Diferentes direcciones de pulverización. La manguera se mueve libremente a través de la tubería. (Conexión R 1/8", 3 x 30° hacia atrás, diámetro 30 mm.)	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HD 9/20-4*KAP 1.367-308.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Caudal	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Boquilla para ranuras	
Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30								
FRV 30	1	2.642-999.0					Con la succión integrada y automática del agua sucia, el FRV 30 hace que la limpieza de la superficie sea aún más eficiente. Ya no es necesario enjuagar la superficie después de la limpieza, ya que el agua sucia se puede eliminar a través de la manguera de succión de 5 m, que se suministra. Las características adicionales incluyen los rodillos de dirección que no dejan marcas y los rodamientos dobles de cerámica. El kit de boquilla específico de la máquina debe pedirse por separado.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit rubber lip	2	2.642-910.0					Para suelos lisos en interiores. La escobilla de goma aumenta el rendimiento de succión del FRV 30 y minimiza la cantidad de agua restante. Esto significa que el piso está seco en solo unos minutos.	<input type="checkbox"/>
Juego de montaje fijación de tubo	3	2.642-528.0					Ventosa para fijar la manguera de succión a superficies lisas.	<input type="checkbox"/>
Juego de montaje colector de lodos	4	2.642-532.0					Cubo de acero galvanizado para recoger la suciedad gruesa y para fijar la manguera de succión en áreas exteriores.	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas específicos para FR								
Kit de boquilla específico para los accesorios FR	5	2.640-442.0	850 - 1100 l/h				El kit de boquillas incluye boquillas de potencia y uniones. Para hidrolavadoras de superficie Kärcher (850 a 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FRV 30 ME								
FRV 30 ME	6	2.642-911.0					Gracias a la succión automática del agua sucia, la hidrolavadora de superficie FRV 30 Me de acero inoxidable hace que la limpieza de la superficie sea más eficiente tanto en el interior como en el exterior. Limpieza con agua caliente hasta 85 ° C.	<input type="checkbox"/>
Suction hose FRV 30 me	7	4.441-040.0					Manguera de extensión de 5 m para FRV 30 Me. Incluye adaptador de conexión.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HD 9/20-4*KAP 1.367-308.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Caudal			Precio	Boquilla para ranuras	
Lanza de espuma con bidón de detergente								
Lanza de espuma boquilla Ø1,25	1	6.394-968.0					Short, lanza de espuma práctico con ángulo de pulverización ajustable con depósito de detergente 1 litro. Ideal para la limpieza de los coches debido a su diseño compacto.	<input type="checkbox"/>
Sistema de espuma Inno Foam								
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	2	2.640-151.0					Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para equipos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Doble tubo pulverizador con boquilla de espuma y conmutación a chorro de alta presión para el lavado final, etc., inyector de detergente de alta presión con válvula de dosificación de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado.	<input type="checkbox"/>
Set de boquillas para los sistemas Inno / Easy Foam								
Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	3	2.640-688.0	700 - 1000 l/h				Kit de boquillas 090 compuesto por boquillas de alto rendimiento de Kärcher y acoplamiento de boquilla. Para Inn-/Easy-Foam-Set 700-1000 l/h. Para un óptimo rendimiento de los sistemas de espuma con el equipo correspondiente.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HD 9/20-4*KAP 1.367-308.0

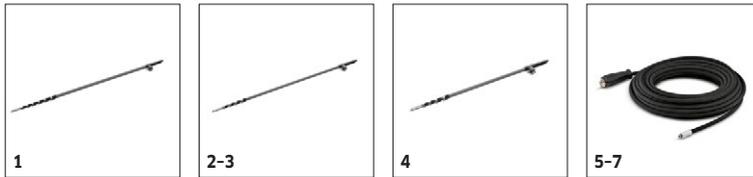


		Ref. de pedido	Longitud			Precio	Boquilla para ranuras	
Tambor portamangueras de enrollado automático								
Juego de montaje enrollador de mangueras	1	6.392-442.0	40 m				carretes de mangueras automáticas proporcionan el más alto nivel de seguridad y comodidad para enrollar y desenrollar mangueras HP. manguera de alta presión compatible, por ejemplo, n.º de pedido. 6,110 a 076,0 (ID 8, 40 m, 400 bar, carrete kit de fijación conexión de la manguera 1x).	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HD 9/20-4*KAP 1.367-308.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Caudal	Temperatura de entrada	Longitud	Longitud	Precio	Boquilla para ranuras	
Limpieza de placas solares: lanza telescópica									
Telescopic rod complete 14m	1	4.110-002.0		Máx. 60 °C				varilla completa telescópica de carbono para la máxima rigidez con el mínimo peso. Con 14 m máx. alcanzar y acoplamiento rápidos prácticos para facilitar la extensión y retracción.	<input type="checkbox"/>
Telescopic rod complete 10m CFK	2	4.110-007.0		Máx. 60 °C				La lanza telescópica de carbono completo ofrece la máxima rigidez con el mínimo peso. Tiene un alcance de hasta 10 metros y está equipado con acoplamiento rápidos prácticos - para la extensión y retracción conveniente. La velocidad se regula a través del grifo balón, lo que garantiza un fácil manejo. Por razones de seguridad en el trabajo, el elemento de lanza más bajo está hecho de una mezcla de carbono-fibra de vidrio para aislamiento eléctrico.	<input type="checkbox"/>
Telescopic rod complete 10m	3	4.110-003.0		Máx. 60 °C				Barra telescópica hecha de una mezcla de carbono / fibra de vidrio para la máxima rigidez con el mínimo peso. Con 10 m máx. alcanzar y acoplamiento rápidos prácticos para facilitar la extensión y retracción.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (sin manguera)	4	4.110-004.0		Máx. 60 °C				Barra telescópica hecha de una mezcla de carbono / fibra de vidrio para la máxima rigidez con el mínimo peso. Con 7,2 m máx. alcanzar y acoplamiento rápidos prácticos para facilitar la extensión y retracción.	<input type="checkbox"/>
Hose solar	5	6.392-978.0		Máx. 155 °C				De alta calidad, la manguera de HP flexible (con revestimiento de goma) para la 7. La capa exterior ISOLAR TL tiene especialmente buenas propiedades de deslizamiento cuando extender y retraer la varilla telescópica.	<input type="checkbox"/>
	6	6.392-977.0		Máx. 155 °C				De alta calidad, la manguera de HP flexible (con revestimiento de goma) para el 10. La capa exterior ISOLAR TL tiene especialmente buenas propiedades de deslizamiento cuando extender y retraer la varilla telescópica.	<input type="checkbox"/>
	7	6.392-976.0		Máx. 155 °C				De alta calidad, la manguera de HP flexible (con revestimiento de goma) para el 14. La capa exterior ISOLAR TL tiene especialmente buenas propiedades de deslizamiento cuando extender y retraer la varilla telescópica.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. ▲

HD 9/20-4*KAP 1.367-308.0



		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla			Precio	Boquilla para ranuras
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)							
Instalación de rociado sin regulación de caudal (sin boquillas)	1	4.762-022.0					Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Para eliminar capas de pintura y óxido y para decapar. Montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión. Sin regulación de caudal

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

HD 9/20-4*KAP 1.367-308.0



		Ref. de pedido		Precio	Boquilla para ranuras
Filtro fino para agua					
Filtro fino de agua, con adaptador	1	4.730-102.0			Filtro fino de agua, ancho de malla de 125 µm, temperatura máx. de 50 °C. Protege el equipo contra partículas de suciedad en el agua. Caudal de agua hasta 1200 l/h. Acoplamiento de 3/4 in, con adaptador de 1 in.

■ Includido en el equipo de serie. □ ▲

HD 9/20-4*KAP 1.367-308.0



		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Boquilla para ranuras	
Cepillo de lavado giratorio									
Washing brush rotary	1	4.762-559.0	900 - 1300 l/h					Impulsado por corriente de agua. Elimina suavemente el polvo fino y película tráfico desde cualquier superficie. hasta resistente a la temperatura a 60 ° C, M 18 x 1,5 (reemplazable cepillo de inserción).	<input type="checkbox"/>
	2	4.762-562.0	900 - 1300 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Includido en el equipo de serie. ▲