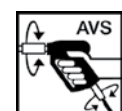




Die neuen Heißwasser-Hochdruckreiniger der Mittel- und Superklasse reinigen nicht nur erstklassig, sie sind auch extrem robust zu bedienen. Die neue Eco-Stufe gibt es in dieser Form nur bei KÄRCHER. Läuft das Gerät in dieser Einstellung, arbeitet es automatisch im wirtschaftlichsten Temperaturbereich. Das spart nicht nur Kosten, das ist auch gut für die Umwelt.



1 eco!efficiency-Stufe

- In der eco!efficiency-Stufe arbeitet das Gerät im wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) – und das bei vollem Wasserdurchfluss.
- Durch eine optimale Anpassung der Brennerzyklen wird der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Vollastbetrieb um 20 % reduziert.

2 Betriebssicherheit

- Der große, integrierte Wasserfeinfilter schützt die Hochdruckpumpe zuverlässig vor Schmutzteilchen.
- Der eingebaute Abgasthermostat schaltet bei einer Abgastemperatur über 300 °C den Antriebsmotor ab.

3 Mobilitätskonzept

- Jogger-Prinzip mit großen, gummibereiften Rädern und Lenkrolle.
- Robuste Verzurr-Ösen für sicheres Verladen während des Transports.

4 Integrierte Schlauchtrommel

- Bequemes und sicheres Verstauen des 20 m Hochdruckschlauches.
- Ausziehbar und einklappbare Handkurbel.



HDS 9/18-4 M

- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- Zwei Reinigungsmittel tanks
- Drehstrommotor: luftgekühlt

Technische Daten

Bestell-Nr.	1.077-801.0	
EAN	4039784199811	
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	450-900
Druck	bar / MPa	30-180 / 3-18
Max. Temperatur	°C	80 / 155
Anschlussleistung	kW	6,4
Verbrauch Heizöl	kg/h	5,8
Brennstofftank	l	25
Kraftstofftank		
Gewicht	kg	156
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060
Reinigungsmittel tank	l	20

Ausstattung

Handspritzpistole	Easy Press	
Handspritzpistole mit Softgrip-	■	
Hochdruckschlauch	m	10 / Longlife
Strahlrohr	mm	1050
Powerdüse	■	
Servo Control	■	
Integrierte HD-Schlauchtrommel	-	
Abgasfreie Elektroheizung (12 kW)	-	
Anti-Verdreh System (AVS)	■	
von außen befüllbare Tanks für	■	
Bedienleiste mit Leuchtanzeige	■	
Chassis galvanisch verzinkt und	-	

■ Im Lieferumfang enthalten.



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Düsengröße	Beschreibung	HDS 9/18-4 M
Dampfstrahl Düsen								
Dampfstrahl Düse	1	2.885-041.0				70	Flachstrahl 50°, für Reinigungs und Auftauarbeiten in der Dampfstufe – wie Auftauen von Sand und Kies, Enteisen von Schalungsmaterial, Entkonservieren von Fahrzeugen.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	4.766-023.0				1,5		<input type="checkbox"/>
Easy-Press-HD-Pistole mit Haltekraftreduzierung (Kärcher Patent)								
Easy Press HD-Pistole Softgrip	3	4.775-463.0	NW 6/NW 8	300 bar			Easy-Press-HD-Pistole, für Schläuche NW 6 / NW 8 mit Swivel Durchmesser 11 mm.	<input checked="" type="checkbox"/>
Servo-Control-Regler								
Servo Control Regler	4	4.775-470.0					Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	<input checked="" type="checkbox"/>
Longlife 400								
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m DN 8, AVS-Pistolenanschluss	5	6.389-856.0	NW 8	400 bar	10 m		Mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M 22 x 1,5 mit Knickschutz. Mit doppelter Stahl einlage.	<input checked="" type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife 400, 20 m DN 8, AVS-Pistolenanschluss	6	6.390-208.0	NW 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m DN 8, AVS-Pistolenanschluss	7	6.391-351.0	NW 8	400 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 25°								
Powerdüse Spritzwinkel 25°	8	2.883-399.0				50	Flachstrahl für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input checked="" type="checkbox"/>
Powerdüse 25° zur RM-Ausbringung	9	5.765-078.0				250	Powerdüse aus Messing für Niederdruckbetrieb und RM-Ansaugung.	<input type="checkbox"/>
Inaktiv								
Drehbares Strahlrohr 1050 mm	10	4.760-550.0		300 bar	1050 mm		Strahlrohr, drehbar, schwarz, 1050 mm.	<input checked="" type="checkbox"/>
	11	4.760-364.0			600 mm		Strahlrohr, drehbar, schwarz, 600 mm.	<input type="checkbox"/>
	12	4.760-365.0		300 bar	1550 mm		Strahlrohr, drehbar, schwarz, 1550 mm.	<input type="checkbox"/>
	13	4.760-366.0		300 bar	2050 mm		Strahlrohr, drehbar, schwarz, 2050 mm.	<input type="checkbox"/>
	14	4.760-560.0			840 mm		Strahlrohr, 840 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Drehbare Strahlrohre								
Strahlrohr 1050 mm, drehbar	15	4.760-660.0		300 bar	1050 mm		Strahlrohre in verschiedenen Längen- Ausführungen, Edelstahl mit großer Handverschraubung. Ergonomisch geformte Griffschalen, die eine optimale Handhabung und Isolierung gewährleisten. Unter Druck um 360° drehbar.	<input checked="" type="checkbox"/>
	16	4.760-560.0			840 mm			Strahlrohr, 840 mm, drehbar, ergonomisch
Strahlrohr 600 mm, drehbar	17	4.760-664.0		300 bar	600 mm		Strahlrohre in verschiedenen Längen- Ausführungen, Edelstahl mit großer Handverschraubung. Ergonomisch geformte Griffschalen, die eine optimale Handhabung und Isolierung gewährleisten. Unter Druck um 360° drehbar.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 850 mm, drehbar	18	4.760-663.0		300 bar	850 mm			<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 1550 mm, drehbar	19	4.760-661.0		300 bar	1550 mm			<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 2050 mm, drehbar	20	4.760-662.0		300 bar	2050 mm			<input type="checkbox"/>
Anbausatz graue Räder								
ABS graue Räder HDS M/S	21	2.641-975.0					Graue, nicht zeichnende Räder für die Reinigung im Sanitärbereich, Food-Gewerbe oder Schwimmbädern.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Flammüberwachung								
Anbausatz Flammüberwachung für HDS M/S	22	2.641-796.0					Ein Lichtfühler überwacht die Brennerflamme. Beim Erlöschen der Flamme wird die Brennstoffzufuhr unterbrochen.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Fernbedienung								
Anbausatz Fernbedienung HDS M-Klasse	23	2.642-157.0					Fernbedienung für die Geräte der HDS Mittel-/Superklasse mit den Funktionen Ein/Aus, Heiß-/Kaltwasser und RM-Ein/- Aus. Zur Wandmontage.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Original-Zubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.



							HDS 9/18-4 M
		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Düsengröße	Beschreibung
Anbausatz Münzfernbedienung							
Anbausatz Münzfernbedienung HDS M-Klasse	24	2.642-158.0					Nachrüstbarer Münzprüfer für die Geräte der HDS Mittel-/Superklasse für den SBBetrieb. Zur Montage am Gerät. <input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 30 ME							
Flächenreiniger FR 30 ME	25	2.640-355.0					Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauch-Anschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C. <input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50							
Flächenreiniger FR 50	26	2.640-679.0					Mit 500 mm Arbeitsbreite eignet sich der FR 50 besonders für große Flächen. Heißwasserbeständig, Edelstahlgehäuse, 2-fache Keramiklagerung, komfortabler Schubbügel, nicht zeichnende Lenkrollen und integrierte RM-Zudosierung im Niederdruck. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1800 l/h / 80 °C. <input type="checkbox"/>
Gerätespezifisches Düsenkit für FR							
Düsenpaket für Flächenreiniger	27	2.639-187.0					Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüse für Flächenreiniger <input type="checkbox"/>
Düsenchutz für Dampfstrahldüse							
Düsenchutz (Gummi)	28	5.394-059.0					Düsenchutz für Dampfstrahldüsen 4.766-023.0 und 4.766-024.0. <input type="checkbox"/>
Kugeldüsenträger							
Kugeldüsenträger	29	4.764-012.0					Zur berührungslosen Umschaltung von Rund- auf Flachstrahl sowie über eine Rändelmutter auf RM-Ansaugung im Niederdruck. Ohne Düsen-einsatz (gerätespezifische Kärcher Powerdüse zusätzlich). <input type="checkbox"/>
Düsenverschraubung							
Düsenverschraubung	30	5.401-210.0					Mit Schutzteil zu Hochdruck- und Powerdüsen M 18 x 1,5. <input type="checkbox"/>
Abstandhalter (inkl. Düsenverschraubung)							
Abstandhalter (Inkl. Düsenverschraubung)	31	5.394-294.0					Gewährleistet einen ständigen Sicherheitsabstand, z. B. bei Reifen und Karosserie. Verhindert somit die Beschädigung empfindlicher Oberflächen. Befestigung direkt am Strahlrohr. <input type="checkbox"/>
Spritzkopf HKF 50, Messing							
Spritzkopf HKF 50, Messing	32	3.631-039.0					Eintauchtiefe 850 mm. Innenreinigungskopf zur Fass- und Behälterreinigung für Spundlöcher ab 50 mm. Direkt anschließbar an den Hochdruckreiniger. Antrieb über Elektromotor. Betrieb senkrecht und waagrecht möglich. <input type="checkbox"/>
Spritzkopf HKF 50, Edelstahl							
Spritzkopf HKF 50, Edelstahl	33	3.631-009.0					Motorisch betriebener Innenreinigungskopf für die gewerbliche Behälterreinigung von Kleingebinden (Fässer 200-500 l) <input type="checkbox"/>
Düsenkit zu Spritzkopf HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)							
Düse 030 für Zweidüsenbetrieb HKF 50	34	6.415-444.0				30	2x Düse 030 für Zweidüsenbetrieb <input type="checkbox"/>
Konus zur Befestigung in Spundlöchern	35	4.132-002.0					Konus zur Befestigung in Spundlöchern <input type="checkbox"/>
Doppel-Griff für exakte Führung des Spritzkopfes	36	2.863-036.0					Doppel-Griff für exakte Führung des Spritzkopfes <input type="checkbox"/>
Verschlusschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse	37	5.411-061.0					Verschlusschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse <input type="checkbox"/>
	38	6.415-077.0				70	Düse für Zweidüsenbetrieb <input type="checkbox"/>
HD-Düse Spritzwinkel 0°							
HD-Düse Spritzwinkel 0°	39	2.884-535.0				50	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen. <input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Original-Zubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.

Zubehör für HDS 9/18-4 M



							HDS 9/18-4 M	
		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Düsengröße	Beschreibung	
Lebensmittelausführung								
Hochdruckschlauch, 10 m DN 8, AVS-Pistolenanschluss, Lebensmittel, grau	40	6.390-704.0	NW 8	250 bar	10 m		Mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M 22 x 1,5 mit Knickschutz. Mit grauer, nicht zeichnender Außendecke.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m DN 8, AVS-Pistolenanschluss, Lebensmittel, grau	41	6.390-705.0	NW 8	250 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 15°								
Powerdüse Spritzwinkel 15°	42	2.883-390.0				55	Flachstrahl für hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 40°								
Powerdüse Spritzwinkel 40°	43	2.884-524.0				50	Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen.	<input type="checkbox"/>
Drehkupplung								
Drehkupplung	44	4.401-076.0					Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss M 22 x 1,5 m. Griffschutz.	<input type="checkbox"/>
	45	4.401-091.0						<input type="checkbox"/>
Kupplung								
Schlauchverbinder	46	4.403-002.0					Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2 x M 22 x 1,5 m, Messing mit Gummischutz.	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück								
Düsenverschraubung / Schraubstutzen	47	4.402-022.0					Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adapter								
Adapter M22 - Swivel	48	4.424-004.0					Zur Verlängerung von HD-Schläuchen mit Swivel-Anschluss oder zum Betrieb des Teleskopstrahlrohrs mit einem HD-Schlauch mit Swivel-Anschluss.	<input type="checkbox"/>
Winkel-Variodüse 0°-90°								
Winkel-Variodüse 0-90°	49	4.763-039.0				50	Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel – "stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	<input type="checkbox"/>
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)								
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	50	4.762-010.0					Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Mit Mengenregulierung.	<input type="checkbox"/>
Nassstrahleinrichtung ohne Mengenregulierung (ohne Düsen)	51	4.762-022.0					Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung.	<input type="checkbox"/>
Düsenpakete für Nassstrahleinrichtung								
Düsenpaket für Nassstrahleinrichtung 050	52	2.637-902.0				50	Bestehend aus Nassstrahldüse und Düseneinsatz – nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung zu 4.762-010.0/ -022.0.	<input type="checkbox"/>
Borkarbiddüse								
Borkarbiddüse, für Geräte bis 1000 l/h	53	6.415-084.0					Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	<input type="checkbox"/>
Inaktiv								
	54	4.656-058.0					Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss.	<input type="checkbox"/>
	55	4.656-066.0						<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, NW 6								
Rohrreinigungsschlauch, NW 6, 30 m	56	6.390-028.0		120 bar	20 m		Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohrrinnenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
	57	6.390-029.0		120 bar	30 m			<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, NW 6, 20 m, 250 bar	58	6.390-030.0		250 bar	20 m			<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Original-Zubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Düsengröße	Beschreibung	HDS 9/18-4 M
Rohrreinigungsdüsen								
Rohrreinigungsdüse	59	5.763-011.0				80	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Röhren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht.	<input type="checkbox"/>
Dreckfräser, groß								
Dreckfräser - nicht umschaltbar	60	4.763-253.0		300 bar		50	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10-fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
Dreckfräser – umschaltbar auf RM-Ansaugung								
Dreckfräser - umschaltbar auf RM-Ansaugung	61	4.763-951.0		300 bar		50	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10-fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring. Umschaltbar auf Reinigungsmittelansaugung (Niederdruck). Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
Dreckfräser - umschaltbar auf Flachstrahl								
Dreckfräser - umschaltbar auf Flachstrahl	62	4.763-957.0		300 bar		50	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10-fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring. Umschaltbar auf Hochdruckflachstrahl. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set								
Inno Foam Set	63	2.640-692.0					HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen u. stationären HD-/HDS-Geräten für Reinigung u. Desinfektion. Doppelstrahlrohr mit Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set								
Easy Foam Set	64	2.640-693.0					HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set								
Düsenkit 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	65	2.640-688.0					Optimale Anpassung an unterschiedliche Geräteleistungen für wirtschaftlichen Einsatz.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schaumdüse								
Anbausatz Schaumdüse	66	2.637-926.0					Zur dosierten Ausbringung von Schaummittel im Sanitär- und Lebensmittelbereich bzw. wo lange Einwirkzeit notwendig ist; Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse.	<input type="checkbox"/>
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln								
Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, lackiert	67	2.639-919.0				20 m	Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauches. Zur Verwendung mit HD-Schläuchen mit AVS Anschluss.	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter	68	2.639-931.0						<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Edelstahl	69	6.391-421.0				20 m		<input type="checkbox"/>
ABS automatische Schlauchtrommel Edelstahl	70	2.641-866.0				20 m		<input type="checkbox"/>
ABS schwenkbarer Wandhalter Edelstahl	71	2.641-867.0						<input type="checkbox"/>
Inaktiv								
	72	4.760-058.0				250 mm	Edelstahl mit Handverschraubung, nicht drehbar. In Verbindung mit verlängerter Pistole	<input type="checkbox"/>
Druckregelstrahlrohr								
Druckregelstrahlrohr	73	4.760-362.0				670 mm	Mit integriertem Manometer, zur stufenlosen Druckregulierung direkt am Strahlrohr. Düsenverschraubung M 24 x 1,5. Reinigungsmittelzugabe im Niederdruck.	<input type="checkbox"/>
	74	4.760-230.0				1040 mm		<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Original-Zubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.



							HDS 9/18-4 M
		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Düsengröße	Beschreibung
Adapter für Druckregelstrahlrohr							
Adapter für Druckregelstrahlrohr	75	4.762-075.0					Adapter für Druckregelstrahlrohr. <input type="checkbox"/>
Abgewinkeltes Strahlrohr							
WC- und Regenrinnen-Strahlrohr	76	4.760-073.0					Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl. <input type="checkbox"/>
Unterbodenstrahlrohr							
Unterbodenstrahlrohr	77	4.760-245.0			700 mm		Fahrbar; für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse. <input type="checkbox"/>
Aufsteckbare Waschbürste							
Aufsteckbare Waschbürste, M18 x 1,5	78	4.762-016.0					Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluss M 18 x 1,5. <input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste							
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Nylon-Borsten	79	4.762-284.0					Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 80 °C, M 18 x 1,5 (Bürsteneinsatz wechselbar). <input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Naturhaar-Borsten	80	4.762-288.0					
Geka-Kupplung							
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4'	81	6.388-455.0					Mit Schlauchtülle, R 3/4 <input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1'	82	6.388-458.0					Mit Innengewinde, R 1 <input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1'	83	6.388-465.0					Mit Schlauchtülle, R 1 <input type="checkbox"/>
Saugfilter							
Saugfilter mit Rückschlagventil	84	4.730-012.0					Mit Rückschlagventil Messing, , Anschluss 1'. <input type="checkbox"/>
Saugfilter ohne Rückschlagventil	85	4.730-019.0					Ohne Rückschlagventil Messing, , Anschluss 1'. <input type="checkbox"/>
Wasseransaugfilter	86	6.414-956.0					Zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o. ä., Filtergehäuse aus Polyamid, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 800 µm, Anschluss 3/4' und 1', ohne Rückschlagventil. <input type="checkbox"/>
Wasser-Feinfilter							
Wasser-Feinfilter, mit Adapter	87	4.730-102.0					Montage am Geräteeingang, 125 µm, mit Adapter R 3/4'/1'. <input type="checkbox"/>
Wasser-Feinfilter, 100 µm, R 1'	88	2.638-270.0					Montage am Geräteeingang, 100 µm. <input type="checkbox"/>
Wasserzuführungsschlauch							
Wasserzuführungsschlauch	89	4.440-038.0			7,5 m		NW 13 R1' / R 3/4', bis 30 °C. <input type="checkbox"/>
	90	4.440-207.0			7,5 m		NW 19 R1' / R 3/4', bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Gerätes. <input type="checkbox"/>
	91	4.440-270.0			7,5 m		NW 19 R1' / R1', bis 85 °C. <input type="checkbox"/>
Reinigungsmittel-Injektor							
Reinigungsmittel-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	92	3.637-170.0					Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5% <input type="checkbox"/>
Reinigungsmittel-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	93	3.637-001.0					Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosisierung bis zu 15 % <input type="checkbox"/>
Gerätespezifischer Düsenkit zu Bestellnummer 3.637-170.0							
Gerätespezifischer Düsenkit zu Bestellnr. 3.637-170 750-1000 l/h	94	4.769-047.0					Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung <input type="checkbox"/>
Düsenersatz zu Bestellnummer 3.637-001.0							
Düsenersatz zu Bestellnr. 3.637-001, Hochdruck für Geräte bis 1100 l/h	95	4.769-003.0					Hochdruck für Geräte bis 1100 l/h <input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Original-Zubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Düsengröße	Beschreibung	HDS 9/18-4 M
Düsenersatz zu Bestellnr. 3.637-001, Niederdruck für Geräte bis 1100 l/h	96	4.769-001.0					Niederdruck für Geräte bis 1100 l/h	<input type="checkbox"/>
Absperrhahn								
Absperrhahn	97	4.580-160.0					Montage am Geräte-Hochdruck-Ausgang. Der Absperrhahn ermöglicht eine einfache Handhabung des Rohrreinigungsschlauches, da am Gerät die Funktion Ein-Aus bequem gesteuert werden kann M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Alt Zubehöre								
	98	2.638-235.0						<input type="checkbox"/>
Anbausatz Kranverladung								
Anbausatz Kranverladung für HDS Mittel- und Superklasse	99	2.642-424.0					Mühevolle Verladung mittels Kran.	<input type="checkbox"/>
Y-Verteiler								
Y-Verteiler	100	4.405-048.0					Bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Druckspeicher								
ABS Druckspeicher für HDS M/S	101	2.641-803.0					Der Druckspeicher kann zusätzlich am HDS-Gerät montiert werden, um etwaige Druckstöße zu dämpfen und damit das Leitungssystem des Gerätes zu schonen.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30								
FRV 30	102	2.642-169.0					Mit der integrierten, automatischen Absaugung des Schmutzwassers macht der FRV 30 die Flächenreinigung noch effizienter und ermöglicht die Anwendung im Innen- und Außenbereich. Das lästige Abspülen der Oberfläche nach der Reinigung entfällt, da das Schmutzwasser durch den mitgelieferten 5 m Absaugschlauch gezielt abgeführt werden kann. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	<input type="checkbox"/>
Düsenpaket 050 - für FRV 30	103	2.642-433.0					Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30	<input type="checkbox"/>
Verlängerungsschlauch 5m	104	4.440-939.0					5 m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inkl. Verbindungsmuffe.	<input type="checkbox"/>
Fass- und Behälterreinigung								
Fassreiniger - BC 14/12	105	2.641-740.0		120 bar			Der BC 14/12 ist eine Spritzeinrichtung zur wirtschaftlichen Innenreinigung von Behältern und Fässern, insbesondere Eichenholzfässer mit einem Fassungsvermögen zwischen 225 und 600 Liter. Innerhalb von 36 Sekunden ist ein Reinigungszyklus abgeschlossen und jeder Punkt im Behälter vom Wasserstrahl abgefahren. Nach der Reinigung kann der BC 14/12 das Schmutzwasser automatisch und komfortabel absaugen. Aufgrund des mitgelieferten Transformators kann der BC 14/12 weltweit eingesetzt werden (110-240 V, 50-60 Hz). Die enthaltenen Düsenkits ermöglichen den Einsatz mit Hochdruckreinigern mit einer Wassermenge von 600 bis 1400 l/h. Elektrische Komponenten gemäß IP 55 geschützt.	<input type="checkbox"/>
Handspritzpistolen								
High End HD-Pistole	106	4.775-823.0		300 bar			High-End-Handspritzpistole mit optimiertem Durchfluss. Geringe Druckverluste auch bei Wassermengen bis zu 2.500 l/h. Robustheit und Langlebigkeit für den professionellen Einsatz. Lebensmittelteche und meereswasserbeständige Materialien bieten beste Voraussetzungen für den Einsatz im Food-Gewerbe und der Industrie. Anschluss für HD-Schläuche M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Original-Zubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.

Zubehör für HDS 9/18-4 M



									HDS 9/18-4 M
		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Düsengröße	Beschreibung		
Commercial High End Pistole									
High End HD-Pistole	107	4.775-804.0					High End Handspritzpistole mit optimierten Durchfluss. Geringe Druckverluste auch bei Wassermengen bis zu 2.500 l/h. Robustheit und Langlebigkeit für den professionellen Einsatz. Lebensmittelteche und meerswasserbeständige Materialien bieten beste Voraussetzungen für den Einsatz im Food-Gewerbe und der Industrie. Anschluss für HD-Schläuche M 22 x 1,5.		<input type="checkbox"/>
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung									
Hochdruckschlauch 1,5 m, DN 8, inkl. Anschlusssteile	108	6.390-178.0	NW 8	400 bar	1,5 m		Mit beidseitiger Verschraubung, M 22 x 1,5 mit Knickschutz. Mit doppelter Stahleinlage.		<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	109	6.388-083.0	NW 8	400 bar	10 m				<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m, DN 8, Verlängerung	110	6.390-026.0	NW 8	400 bar	10 m		Ohne Drehgelenk. 2 x M22 x 1,5.		<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife 400, 20 m, DN 8, Verlängerung	111	6.390-027.0	NW 8	400 bar	20 m		Mit beidseitiger Verschraubung, M 22 x 1,5 mit Knickschutz. Mit doppelter Stahleinlage.		<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m DN 8, Verlängerung	112	6.391-354.0	NW 8	400 bar	10 m				<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife 400, 30 m DN 8, inkl. Drehkupplung	113	6.390-294.0	NW 8	400 bar	30 m				<input type="checkbox"/>
Longlife Lebensmittelausführung									
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	114	6.391-885.0	NW 8	400 bar	10 m		Mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M 22 x 1,5 mit Knickschutz. Mit doppelter Stahleinlage und blauer, nicht zeichnender, gegen tierische Fette resistente Außendecke.		<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 20 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	115	6.391-886.0	NW 8	400 bar	20 m				<input type="checkbox"/>
Sonderschläuche									
Hochdruckschlauch, 1,5 m, DN 8, inkl. Anschlusssteile, gebogener Abgang	116	6.388-886.0	NW 8	400 bar	1,5 m		Hochdruckschlauch, Anschluss an Schlauchtrommel.		<input type="checkbox"/>
Rauchgasrohr									
Abgasstutzen	117	4.656-149.0					Anschluss an Gerät oval 119 mm.		<input type="checkbox"/>
	118	4.656-080.0							<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze									
Becher-Schaumlanze	119	6.394-668.0		180 bar			Kurze, handliche Schaumlanze mit 1 Liter RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z. B. für das Einschäumen von PKWs hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss M 22 x 1,5, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.		<input type="checkbox"/>
RM-Behälter 1L für Schaumlanze	120	6.414-954.0					Zusätzlicher 1 Liter RM-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels (für Schaumlanze 6.394-668.0).		<input type="checkbox"/>
Strahlrohr									
Strahlrohr 250 mm, nicht drehbar	121	4.760-667.0			250 mm		Edelstahl mit Handverschraubung, nicht drehbar. In Verbindung mit verlängerter Pistole.		<input type="checkbox"/>
Doppelstrahlrohr									
Doppelstrahlrohr 960 mm	122	6.394-665.0		310 bar	960 mm		Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z. B. Stallreinigung).		<input type="checkbox"/>
Flexibles Strahlrohr									
Flexibles Strahlrohr 1050 mm	123	6.394-654.0		210 bar	1050 mm		Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20°-140°. Besonders geeignet für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen, wie z. B. Dachrinnen, Autodächer, Unterböden oder Radkästen.		<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Original-Zubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.

Zubehör für HDS 9/18-4 M



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Düsengröße	Beschreibung	HDS 9/18-4 M
Teleskopstrahlrohr								
Teleskopstrahlrohr	124	6.394-690.0		225 bar			Stufenlos ausfahrbar 1,8 bis 5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z. B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole, Anschluss M 22 x 1,5, mit Drehkupplung. Anschluss für Düsen M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Rinnenreiniger								
Rinnenreinigungsstrahlrohr	125	2.642-305.0					Das Strahlrohr dient zur Reinigung von Rinnenentwässerungssystemen. Durch die Strahlrohrform und der speziellen Düse kann die Reinigung ohne Abnehmen des Abdeckgitters ausgeführt werden.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Rinnenreiniger Gonzo	126	2.641-754.0						<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung								
Schnellkupplung	127	6.401-458.0					Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr. Mit M 22 x 1,5 Innengewinde.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	128	6.401-459.0					Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 6.401-458.0. Mit M 22 x 1,5 Außengewinde.	<input type="checkbox"/>
Standard mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch, 10 m DN 8, 315 bar, Verlängerung	129	6.389-891.0	NW 8	315 bar	10 m		Mit beidseitiger Verschraubung, M 22 x 1,5 mit Knickschutz.	▲
Hochdruckschlauch 15 m, DN 8, 315 bar, inkl. Drehkupplung	130	6.390-010.0	NW 8	315 bar	15 m			▲
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, Verlängerung	131	6.390-031.0	NW 8	315 bar	20 m			▲
Hochdruckschlauch, 15 m DN 10, 220 bar, Verlängerung	132	6.390-023.0	NW 10	220 bar	15 m			▲
Hochdruckschlauch, 10 m DN 8, 315 bar, Verlängerung	133	6.391-342.0	NW 8	315 bar	10 m			▲
Hochdruckschlauch, 30 m DN 8, inkl. Drehkupplung	134	6.390-293.0	NW 8	315 bar	30 m		Mit beidseitiger Verschraubung, M 22 x 1,5 mit Knickschutz.	▲
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, Lebensmittel, Verlängerung	135	6.389-479.0	NW 8	250 bar	10 m		Mit beidseitiger Verschraubung, M 22 x 1,5 mit Knickschutz. Mit grauer, nicht zeichnender Außendecke.	▲
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, Lebensmittel, Verlängerung	136	6.389-581.0	NW 8	250 bar	20 m			▲
Longlife Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	137	6.391-864.0	NW 8	400 bar	10 m		Mit beidseitiger Verschraubung, M 22 x 1,5 mit Knickschutz. Mit doppelter Stahlleinlage und blauer, nicht zeichnender, gegen tierische Fette resistente Außendecke.	▲
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 20 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	138	6.391-887.0	NW 8	400 bar	20 m			▲

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Original-Zubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.