



## HDS 9/14-4 St

Mit einer Wassermenge von 900 l/h und einem Druck von 140 bar beseitigt die ölbeheizte, stationäre Heißwasser-Hochdruckanlage HDS 9/14-4 ST fettigen Schmutz, beispielsweise von Fahrzeugen.



### 1 Wassergekühlter 4-poliger Elektromotor

- Hohe Standzeiten.
- Verbesserter Wirkungsgrad.

### 2 Brenntechnik

- Hohe Heizleistung.
- Kompakte Bauweise durch gewendelte Heizschlange.

### 3 Hohe Wirtschaftlichkeit

- Effiziente und wirtschaftliche Reinigung dank Heißwassereinsatz.
- Kurze Rüstzeiten reduzieren die Arbeitszeit.

### 4 Flexibles Bedienkonzept

- Zentrales Bedienfeld am Gerät.
- Optional können Fernbedienungen direkt an der Entnahmestelle eingesetzt werden.



## HDS 9/14-4 St

- Integrierte Systemdruckentlastung
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Trockenlaufschutz

### Technische Daten

Bestell-Nr.	1.698-917.0	
EAN-Code	4054278169514	
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Absicherung	A	16
Fördermenge	l/h	500 - 930
Druck	bar / MPa	30 - 140 / 3 - 14
Temperatur (bei Zulauf 12 °C)	°C	80 / 155
Anschlussleistung	kW	6,4
Verbrauch Heizöl	kg/h	5,8
Anzahl gleichzeitiger Anwender		1
Mobilität		stationär
Gewicht	kg	146,9
Abmessungen (L × B × H)	mm	1110 × 565 × 690

### Ausstattung

Softdämpfungssystem (SDS)	■
Systemdruckentlastung	■
Flammüberwachung	■
Vorbereitet für Servo Control	■
Vorbereitet für Fernbedienung	■
Reinigungsmittelfunktion	■ Ansaugung
■ Im Lieferumfang enthalten.	

# HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0

**KÄRCHER**

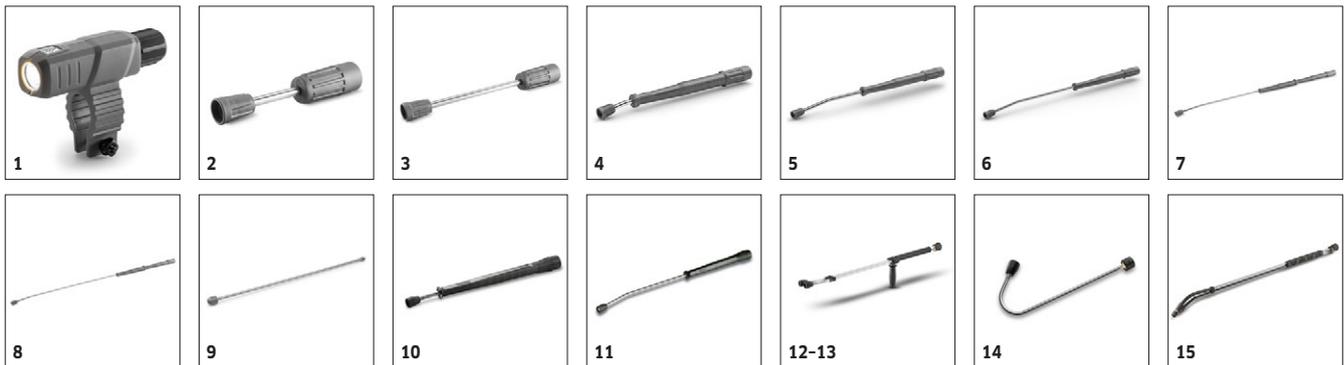


		Bestell-Nr.	Fördermenge			Preis	Beschreibung	
<b>Handspritzpistolen</b>								
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0					Ermüdungsfrei statt kräftezehrend: Die EASY!Force-Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert damit die Haltekraft für den Anwender auf null.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Umrüstsatz 1 - ab HD-Schlauch	2	4.111-050.0					Zur Umrüstung von Kärcher Hochdruckreinigern mit bereits vorhandenem Hochdruckschlauch: EASY!Force-Umrüstsatz 1 mit EASY!Force-Hochdruckpistole, Strahlrohr und allen Adaptern bis zur Düse.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Umrüstsatz 2 - ab Gerät	3	4.111-051.0					Entwickelt zur Nachrüstung bereits vorhandener Hochdruckreiniger von Kärcher: EASY!Force-Umrüstsatz 2 mit EASY!Force-Hochdruckpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und nötigen Adaptern.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Umrüstsatz 3 - Hochdruckpistole	4	4.111-052.0					Passend zu vorhandenem Hochdruckschlauch und Strahlrohr: EASY!Force-Umrüstsatz 3, inklusive EASY!Force-Pistole und allen notwendigen Adaptern zur Aufrüstung Ihres Hochdruckreinigers.	<input type="checkbox"/>
<b>Easy-Press-HD-Pistole mit Haltekraftreduzierung (Kärcher Patent)</b>								
Easy-Press-HD-Pistole Softgrip	5	4.775-463.0					Easy Press HD-Pistole, für HD-Schläuche NW 6 / NW 8 mit Swivel Durchmesser 11 mm	<input type="checkbox"/>
Easy-Press-HD-Pistole Softgrip, M 22 x 1,5	6	4.775-466.0					Easy Press HD-Pistole, mit integriertem Adapter, Anschluss für HD-Schläuche M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Servo-Control-Regler</b>								
Servo-Control-Regler mit EASY!Lock	7	4.118-008.0	750 - 1100 l/h				Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	<input type="checkbox"/>
Servo-Control-Regler	8	4.775-470.0	750 - 1100 l/h					<input type="checkbox"/>
<b>Schnellkupplung</b>								
Schnellkupplung	9	6.401-458.0					Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit M22 x 1,5 Innengewinde.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	10	6.401-459.0					Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 6.401-458. Mit M22 x 1,5 Außengewinde.	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung	11	2.115-000.0					Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit EASY!Lock Innengewinde.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	12	2.115-001.0					Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung	
<b>Drehbare Strahlrohre</b>								
LED Düsenlicht	1	2.680-002.0					Leuchtstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Montage aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtverhältnissen.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	Strahlrohrverlängerung	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.
Strahlrohr	10	4.760-664.0	300 bar	600 mm			Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	11	4.760-660.0	300 bar	1050 mm			Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
<b>Doppelstrahlrohr</b>								
Doppelstrahlrohr	12	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"/>
	13	2.112-016.0	310 bar	960 mm				<input type="checkbox"/>
<b>Abgewinkeltes Strahlrohr</b>								
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	14	4.112-029.0					Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibles Strahlrohr</b>								
Flexibles Strahlrohr	15	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20° - 140°. Besonders geeignet für Reinigung von schwer erreichbaren Stellen wie z. B. Dachrinnen, Autodächer, Unterboden oder Radkästen.	<input type="checkbox"/>
Hochdruck Knickgelenk	16	4.112-057.0	300 bar				Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstrahlrohr</b>								
Haltegurt für Teleskopstrahlrohr	17	6.373-987.0					Bequemer Haltegurt zur Entlastung bei der Arbeit mit dem Teleskopstrahlrohr (6.394-690). Die Belastung wird optimal auf den Körper verteilt und es sind längere Arbeitseinsätze möglich.	<input type="checkbox"/>
<b>Rinnenreiniger</b>								
Rinnenreinigungsstrahlrohr	18	2.112-015.0		960 mm			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"/>
<b>Unterbodenstrahlrohr</b>								
Unterbodenstrahlrohr	19	4.112-032.0		700 mm			Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0



20

		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung
<b>Zusatzhandgriff</b>							
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	20	4.321-380.0					Komfortabel in jeder Situation - der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.

Mögliches Zubehör.

# HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße		Preis	Beschreibung	
<b>Dreckfräser, groß</b>								
Dreckfräser	1	4.114-036.0	300 bar	55			Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0



1-2, 4



3

		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
<b>Powerdüse Spritzwinkel 0°</b>									
Powerdüse	1	2.113-036.0	60					Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
<b>Powerdüse Spritzwinkel 15°</b>									
Powerdüse	2	2.113-048.0	60					Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
<b>Powerdüse Spritzwinkel 25°</b>									
Powerdüse	3	2.883-402.0	60					Flachstrahl für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
	4	2.113-026.0	60					Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.



# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0

**KÄRCHER**



		Bestell-Nr.				Preis	Beschreibung	
<b>Entnahmestelle</b>								
Schlauch- und Strahlrohrhalter VA	22	2.042-003.0					Schlauch- und Strahlrohrhalter zur praktischen und sicheren Aufbewahrung von HD-Schlauch oder Strahlrohr an der Wand. Der Halter zur Wandmontage besteht aus Edelstahl.	<input type="checkbox"/>
<b>Fernbedienung</b>								
Fernentriegelung	23	2.637-491.0					Einfachfernbedienung zur Herstellung der Betriebsbereitschaft bei Stationär-Geräten. Mit Wipptaster, ISO-Gehäuse zur Wandmontage und Befestigungsmaterial.	<input type="checkbox"/>
Fernbedienung I-O, Heiß-Kalt, RM 1-2	24	2.744-008.0					Fernbedienung mit Schaltern, Gehäuse und Befestigungsmaterial für die Wandmontage. Funktionen: Gerät Ein/Aus, Heiß-/Kaltwasser sowie Reinigungsmittel Stufe 1 / Stufe 2.	<input type="checkbox"/>
Mehrfachb. Ansteuerung I-O, Heiß-Kalt, 1-2	25	2.744-011.0					Ansteuerung I-O (Heiss-Kalt 1-2)	<input type="checkbox"/>
Prioritätenschalter	26	2.638-200.0					Prioritätenschalter	<input type="checkbox"/>
Münzprüfer 50 Cent	27	2.639-912.0					Münzprüfer 50 Cent	<input type="checkbox"/>
Münzprüfer 1 €	28	2.639-913.0					Münzprüfer 1 €	<input type="checkbox"/>
Münzprüfer 2 €	29	2.639-914.0					Münzprüfer 2 €	<input type="checkbox"/>
Münzprüfer Wertmarke	30	6.768-063.0					Münzprüfer Wertmarke	<input type="checkbox"/>
Mehrfach-Münzfernbedienung ohne Münzprüfer	31	2.642-422.0					Die Mehrfachmünzfernbedienung (ohne Münzprüfer) zum einfachen Betrieb stationärer HD-/HDS-Geräte von Kärcher, zum Beispiel in Waschhallen. Zur Wandmontage, inklusive Befestigungsmaterial.	<input type="checkbox"/>
<b>Steuerleitung</b>								
Steuerleitung 3 x 1,5 mm²	32	6.641-059.0					Verbindungskabel 3 x 1,5 mm². Als Meterware erhältlich.	<input type="checkbox"/>
Steuerleitung 7 x 1,5	33	6.641-064.0					Steuerleitung, 7 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Steuerleitung 10 x 1,5	34	6.641-082.0					Steuerleitung, 10 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Montagerohr	35	2.420-008.0					Schutzrohr für die Installation der Steuerleitung. Bestehend aus 3 m Rohr, 5x Rohrschelle, 5x Dübel, 5x Schraube.	<input type="checkbox"/>
Steuerleitung	36	6.647-222.0					Als Meterware erhältliches Verbindungskabel (12 x 1,0 mm²) zur Verwendung als Steuerleitung. Für alle stationären HD-/HDS-Geräte von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
<b>Hochdruckleitung</b>								
Anschlussstützen, Stahl verzinkt	37	2.638-180.0					Ausführung VA	<input type="checkbox"/>
Absperrhahn, Stahl verzinkt	38	4.580-144.0					Absperrhahn aus verzinktem Stahl für stationäre Hochdrucksysteme von Kärcher. Zur Verbindung der Rohrleitung mit einem Hochdruckschlauch.	<input type="checkbox"/>
Rohrleitungssatz, Stahl verzinkt, 3 m	39	2.420-004.0					Hochdruck-Rohrleitungssatz mit 3 m langem verzinktem Stahlrohr Ø 16 x 2,5 mm, ID 11 und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, 4 Rohrschellen, 4 Stockschrauben und 4 Kunststoffdübel.	<input type="checkbox"/>
T-Verschraubung, Stahl verzinkt	40	6.386-269.0					Abzweigstück aus verzinktem Stahl in T-Form (90°) mit allseitiger Schneidringverschraubung für 16 mm-Rohre. Befestigungsmaterial (Ermeto) inklusive.	<input type="checkbox"/>
Winkelverschraubung, Stahl verzinkt	41	6.386-356.0					Winkelverschraubung aus verzinktem Stahl. Mit 90°-Winkelstück mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	<input type="checkbox"/>
Rohrinsulation, je lfd. m	42	6.286-147.0					Zur Wärmeisolation der Verrohrung. Dämmung in Schlauchform. Wandstärke 9 mm. PE-Schaum mit feuchtesperrender Folie. Bestellung je laufendem Meter.	<input type="checkbox"/>
Übergangsstück, Stahl verzinkt	43	2.638-182.0					Stahl - verzinkt	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung, Festteil	44	6.463-025.0					Losteil	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.





# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung	
<b>Hochdruckschlauch für Schlauchtrommel</b>								
Hochdruckschlauch	1	6.110-011.0	DN 8	315 bar	20 m		Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
<b>Hochdruckschlauch</b>								
Hochdruckschlauch	2	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANTI!Twist und 10 m Länge.	<input type="checkbox"/>
	3	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Komfortable Länge (30 m) und innovative EASY!Lock-Handverschraubung: Hochdruckschlauch (DN 8) mit ANTI!Twist für Drücke bis zu 315 bar.	<input type="checkbox"/>
	4	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	5	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		20 m Länge und die beidseitig vorhandene, extrem zeitsparende und komfortable EASY!Lock-Handverschraubung zählen zu den Hauptmerkmalen dieses Hochdruckschlauchs (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	6	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	<input type="checkbox"/>
	7	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		Ausgelegt für Arbeitsdrücke bis zu 250 bar: Hochdruckschlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidseitig über die komfortable EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
	8	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		Mit EASY!Lock-Handverschraubung und dank 40 m Länge viel Arbeitsspielraum: Hochdruckschlauch (DN 12) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geeignet für Arbeitsdrücke bis 250 bar.	<input type="checkbox"/>
	9	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m		Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	<input type="checkbox"/>
<b>Hochdruckschlauch Longlife für Schlauchtrommel</b>								
Hochdruckschlauch Longlife	10	6.110-028.0	DN 8	400 bar	20 m		20 m Hochdruckschlauch (DN 8) für Drücke bis 400 bar. Mit AVS-Schlauchtrommelanschluss und 2-facher Stahleinlage. EASY!Lock-Handverschraubung auf der anderen Seite des Schlauchs.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0

**KÄRCHER**



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung	
<b>Hochdruckschlauch Longlife</b>								
Hochdruckschlauch Longlife	11	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		1,5 m kurzer Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung für robuste und schnelle Verbindungen. Langlebig und für bis zu 400 bar Druck konzipiert.	<input type="checkbox"/>
	12	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Für bis zu 400 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und 30 m Länge. Anschlüsse: M 22 x 1,5 sowie die bequeme und schnelle EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
	13	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m		mit beidseitiger Verschraubung, M22 x 1,5 mit Knickschutz. Zum Anschluss von Schlauchtrommeln mit M22 x 1,5 Verschraubung.	<input type="checkbox"/>
	14	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Langlebiger, 10 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung und ANTI!Twist. Zugelassen für 400 bar Druck.	<input type="checkbox"/>
	15	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		10 m Hochdruckschlauch Longlife 400 (DN 8) mit Drehkupplung und zweifacher Stahleinlage aus höchst zugfestem Stahldraht. Mit beidseitiger Verschraubung, M 22 x 1,5, mit Knickschutz.	<input type="checkbox"/>
	16	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Robuster Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nenndurchmesser DN 8, 30 m lang, für bis zu 400 bar Druck.	<input type="checkbox"/>
	17	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Hochdruckschlauch mit ANTI!Twist, EASY!Lock-Handverschraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nennweite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
	18	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		Die 2-fache Stahleinlage sorgt für eine besonders lange Lebensdauer dieses 15 m langen Hochdruckschlauchs (DN 8), der für Drücke bis zu 400 bar zugelassen ist.	<input type="checkbox"/>
<b>Lebensmittel-Hochdruckschlauch</b>								
Hochdruckschlauch Lebensmittel	19	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit schneller und stabiler EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
	20	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m		Geeignet für den Lebensmittelbereich: 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit nicht zeichnender, grauer Außendecke, ANTI!Twist und EASY!Lock-Handverschraubungen.	<input type="checkbox"/>
<b>Lebensmittel-Hochdruckschlauch Longlife für Schlauchtrommel</b>								
Hochdruckschlauch Lebensmittel	21	6.110-075.0	DN 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
<b>Lebensmittel-Hochdruckschlauch Longlife</b>								
Hochdruckschlauch Lebensmittel	22	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m		Longlife HD-Schlauch für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Außendecke resistent gegen tierische Fette, nicht abfärbendes Material. Mit Drehgelenk, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife	23	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		Mit blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistente Außendecke: langlebiger Hochdruckschlauch (DN 8) mit 10 m Länge, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
	24	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		Langlebiger, mit 2-facher Stahleinlage und blauer und gegen tierische Fette resistenter Außendecke ausgestatteter Hochdruckschlauch. 20 m lang und mit EASY!Lock-Handverschraubungen.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung	
<b>Sonderschläuche</b>								
Hochdruckschlauch gebogen	25	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Verbindungsschlauch in Longlife-Qualität mit 2x M22 x 1,5, mit Winkelanschluss auf einer Seite.	<input type="checkbox"/>
	26	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 x 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0



		<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Max. Arbeitsdruck</b>	<b>Düsengröße</b>	<b>Durchmesser</b>	<b>Preis</b>	<b>Beschreibung</b>	
<b>Rohrreinigungsschlauch, DN 6</b>								
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar				Bei dem 10 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar				Bei dem 20 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0	250 bar				Bei dem 30 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Fass- und Behälterreinigung</b>								
ABS Schlammsauger	4	2.641-798.0					Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0



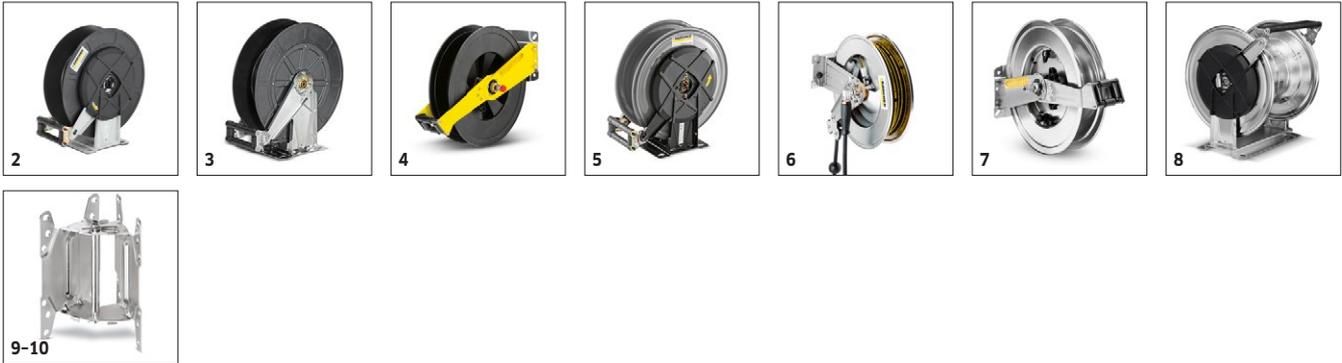
		Bestell-Nr.	Fördermenge	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
<b>Flächenreiniger FR 30 Me</b>								
Flächenreiniger FR 30 Me	1	2.111-013.0			300 mm		Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauch-Anschluss 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"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>								
Flächenreiniger FR 50 Me	2	2.111-023.0			500 mm		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"/>
<b>Gerätespezifische Düsenkits für FR</b>								
Düsenkit für Flächenreiniger	3	2.640-442.0	850 - 1100 l/h				Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (850 bis 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Gerätespezifische Düsenkits für FRV</b>								
Düsenkit 050 - für FRV	4	2.642-433.0		50			Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Düsenkit 080 - für FRV	5	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FRV 30 Me</b>								
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	6	4.441-040.0					5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me	7	2.111-012.0					Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.



# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0

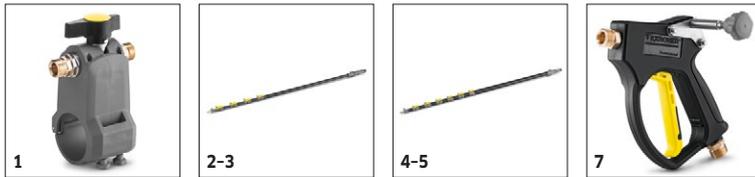


		Bestell-Nr.	Länge			Preis	Beschreibung	
<b>Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage</b>								
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch	1	2.639-257.0	15 m				Federgetriebene und betriebsbereite, automatische Schlauchtrommel zur Wandmontage. Vereinfacht das Handling des Hochdruckschlauchs, verkürzt Rüstzeiten und erhöht die Arbeitssicherheit.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, HD-Schlauch nicht inklusive	2	6.392-074.0	20 m				Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff, HD-Schlauch nicht inklusive	3	6.392-083.0	20 m				Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, lackiert, , HD-Schlauch nicht inklusive	4	6.392-106.0	20 m				Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, basaltgrau lackiert, , HD-Schlauch nicht inklusive	5	6.392-105.0	20 m				Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) oder Bestell-Nr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, HD-Schlauch nicht inklusive	6	6.392-076.0	20 m				Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl, HD-Schlauch nicht inklusive	7	6.392-122.0	20 m				Hochwertige, automatische Schlauchtrommel aus Edelstahl. Speziell für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet. Material sowie Verarbeitung sorgen für Korrosionsbeständigkeit, wasserdicht gekapselter Federantrieb. Anschluss für HD-Schlauch mit Nippel.	<input type="checkbox"/>
	8	6.392-442.0	40 m				Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Passender HD- Schlauch beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss).	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter pulverbeschichtet	9	2.639-931.0					Schwenkhalter zur Befestigung der automatischen Schlauchtrommel an der Wand. Für maximalen Aktionsradius und Flexibilität mit dem HD-Schlauch. Schwenkbar um 120°. Aus verzinktem Stahl.	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter Edelstahl	10	2.641-867.0					Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauchs.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftemperatur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung	
<b>Teleskopstangen</b>									
TL Niederdruckadapter	1	4.580-097.0		max. 40 °C				TL Niederdruckadapter bestehend aus einem Kugelhahn zur werkzeuglosen Montage an Teleskopstangen. Speziell für Einsätze mit rotierenden Hochdruckbürsten geeignet.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 7 F	2	4.762-609.0		max. 60 °C				Teleskopstange TL 7 F mit bis zu 7 m Reichweite aus robuster und leichter Glasfaser. Mit praktischen Schnellverschlüssen für einfaches Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 7 H	3	4.762-610.0		max. 60 °C				Multifunktionale Hybrid-Teleskopstange TL 7 H aus einer gleichzeitig steifen wie leichten Carbon-Glasfaser-Mischung. Dank Schnellverschlüssen einfach teleskopierbar. Reichweite bis zu 7 m.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 10 H	4	4.762-611.0		max. 60 °C				Bis zu 10 m Reichweite: Hybrid-Teleskopstange TL 10 H. Bestehend aus Carbon-Glasfaser-Mischung und multifunktional einsetzbar. Einfaches Ein- und Ausfahren dank Schnellverschlüssen.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 10 C	5	4.762-612.0		max. 60 °C				Carbonfaser-Teleskopstange TL 10 C. Mit bis zu 10 m Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen. Multifunktional zur Reinigung von Fassaden, Fenstern oder Solarpanelen einsetzbar.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 14 C	6	4.762-613.0		max. 60 °C				Maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht: Teleskopstange TL 14 C aus Carbonfaser. Enorme Reichweite von 14 m, multifunktional einsetzbar und dank Schnellverschlüssen einfach zu handhaben.	<input type="checkbox"/>
TL Hochdruckadapter	7	4.775-154.0		max. 60 °C				TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren, für Rechts- und Linkshänder geeignet.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0



		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
<b>Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)</b>									
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	1	4.115-000.0						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)	2	4.115-006.0						Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung	<input type="checkbox"/>
<b>Düsenkits für Nassstrahleinrichtung</b>									
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 060	3	2.112-025.0	60					Bestehend aus Nassstrahldüse und Düseneinsatz - nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung zu 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Borcarbiddüse</b>									
Borcarbiddüse, für Geräte bis 1000 l/h	4	6.415-084.0	6 mm					Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0



		Bestell-Nr.				Preis	Beschreibung	
<b>Geka-Kupplung</b>								
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	1	6.388-458.0					mit Innengewinde	<input type="checkbox"/>
<b>Wasserzuführungsschlauch</b>								
Wasserzuführungsschlauch	2	4.440-038.0					NW 13 R1" / R 3/4", bis 30 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Rückflussverhinderer</b>								
Rückflussverhinderer	3	2.641-374.0					Damit bei Unterdruck in der Wasserleitung kein Reinigungsmittel in den Trinkwasserkreislauf gerät. - Heißwasserbeständig bis 80 °C - geprüft gemäß IEC 60335-2-79 - eingebaute Sicherung gegen Leckage	<input type="checkbox"/>
<b>Sonstiges Zubehör HD</b>								
Strahlpistole	4	2.869-067.0					Kurze Rüstzeit, leichter Transport, Sofortabschaltung - die Strahlpistole ist die kostengünstige Reinigungsmethode für kleine bis mittlere Flächen aller Art. Druck/Wassermenge regulierbar.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
<b>Aufsteckbare Waschbürste</b>									
Aufsteckbare Waschbürste	1	4.762-497.0						Die Waschbürste wird mittels Klemmstück direkt auf die neuen 2- bzw. 3-fach-Düsen der Geräte aufgesteckt.	<input type="checkbox"/>
	2	4.113-001.0						Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Rotierende Waschbürste</b>									
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	3	4.113-002.0	800 - 1300 l/h					Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C, EASY!Lock (Bürsteneinsatz wechselbar).	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Naturhaarborsten	4	4.113-005.0	800 - 1300 l/h						<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

# HDS 9/14-4 ST

## 1.698-917.0



		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
<b>Waschplatzausrüstung</b>									
Schwenkausleger 360° für Hochdruckschlauch	1	4.058-106.0						Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay.	<input type="checkbox"/>
<b>Wertmarken</b>									
Wertmarken 26 x 2,3 mm	2	6.768-169.0						Wertmarkensatz, Prägung	<input type="checkbox"/>
<b>Verschiedenes</b>									
Schwenkausleger 180°, Wandmontage	3	2.637-120.0						Ideal für stationäre HD-/HDS-Geräte von Kärcher, beispielsweise in Waschhallen: für die Wandmontage konzipierter Schwenkausleger mit 180°-Ausladung zur Aufnahme des Hochdruckschlauchs.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.