

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.



Bestell-Nr.

1.698-917.0

- Integrierte Systemdruckentlastung
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Trockenlaufschutz

Technische Daten

EAN-Code		4054278169514
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	500 - 930
Arbeitsdruck	bar / MPa	30 - 140 / 3 - 14
Temperatur (bei Zulauf 12 °C)	°C	min. 80 - max. 155
Anschlussleistung	kW	6,4
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Vollast	kg/h	5,8
Wasserzulauf		3/4"
Anzahl gleichzeitiger Anwender		1
Mobilität		stationär
Absicherung	A	16
Gewicht (mit Zubehör)	kg	146,9
Gewicht inkl. Verpackung	kg	151,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	1110 × 565 × 690

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

Ausstattung

Softdämpfungssystem (SDS)	■
Systemdruckentlastung	■
Flammüberwachung	■
Vorbereitet für Servo Control	■
Vorbereitet für Fernbedienung	■
Reinigungsmittelfunktion	■ Ansaugung

■ im Lieferumfang enthalten.



Wassergekühlter 4-poliger Elektromotor

- Hohe Standzeiten.
- Verbesserter Wirkungsgrad.
- Garantierte Laufruhe.



Brennertechnik

- Hohe Heizleistung.
- Kompakte Bauweise durch gewendelte Heizschlange.
- Vermeidung von Kondensaten und Korrosion durch vertikale Bauweise.



Hohe Wirtschaftlichkeit

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

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKPISTOLEN				
Handspritzpistolen				
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"/>
Easy-Press-HD-Pistole mit Haltekraftreduzierung (Kärcher Patent)				
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"/>
Servo-Control-Regler				
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	7	4.118-008.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	<input type="checkbox"/>
	8	4.775-470.0		<input type="checkbox"/>
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
LED Düsenlicht	9	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, 250 mm, drehbar	10	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 400 mm, drehbar	11	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 600 mm, drehbar	12	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 840 mm, drehbar	13	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 1050 mm, drehbar	14	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 1550 mm, drehbar	15	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 2050 mm, drehbar	16	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohrverlängerung, 1000 mm	17	4.112-048.0	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 600 mm, drehbar	18	4.760-664.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 1050 mm, drehbar	19	4.760-660.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	20	6.394-665.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z. B. Stallreinigung).	<input type="checkbox"/>
	21	2.112-016.0		<input type="checkbox"/>
Abgewinkeltes Strahlrohr				
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	22	4.112-029.0	Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	<input type="checkbox"/>
Flexibles Strahlrohr				
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	23	4.112-035.0	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	24	4.112-057.0	Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	<input type="checkbox"/>
Rinnenreiniger				
Rinnenreinigungsstrahlrohr	25	2.112-015.0	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"/>
Unterbodenstrahlrohr				
Unterbodenstrahlrohr	26	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	<input type="checkbox"/>
Zusatzhandgriff				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	27	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.	<input type="checkbox"/>
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser, groß, 055/060	28	4.114-036.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 0°				
Powerdüse 0°, 060	29	2.113-036.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 15°				
Powerdüse 15°, 060	30	2.113-048.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse , 060	31	2.883-402.0	Flachstrahl für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
	32	2.113-026.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	33	5.401-210.0	Zum Schutz und zur Verschraubung von Kärcher Powerdüsen am Strahlrohr (M 18 x 1,5 IG).	<input type="checkbox"/>
	34	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	<input type="checkbox"/>
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard				
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	35	6.110-011.0	Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-031.0	Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANTI!Twist und 10 m Länge.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-014.0	Komfortable Länge (30 m) und innovative EASY!Lock-Handverschraubung: Hochdruckschlauch (DN 8) mit ANTI!Twist für Drücke bis zu 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-042.0	Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-043.0	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"/>
Hochdruckschlauch, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-044.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-059.0	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"/>
Hochdruckschlauch, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-060.0	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"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE			
Standard mit beidseitiger Verschraubung			
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-041.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt. <input type="checkbox"/>
Longlife 400			
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	44	6.110-028.0	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"/>
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung			
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-024.0	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"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	46	6.110-069.0	Für bis zu 400 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und 1,5 m Länge. Anschlüsse: M 22 × 1,5 sowie die bequeme und schnelle EASY!Lock-Handverschraubung. <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	47	6.390-178.0	mit beidseitiger Verschraubung, M22 × 1,5 mit Knickschutz. Zum Anschluss von Schlauchtrommeln mit M22 × 1,5 Verschraubung. <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-038.0	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"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	49	6.388-083.0	10 m Hochdruckschlauch Longlife 400 (DN 8) mit Drehkupplung und zweifacher Stahleinlage aus höchst zugfestem Stahldraht. Mit beidseitiger Verschraubung. M 22 × 1,5, mit Knickschutz. <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-023.0	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"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-027.0	Hochdruckschlauch mit ANTI!Twist, EASY!Lock-Handverschraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nennweite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung. <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-029.0	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"/>
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung			
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-051.0	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"/>
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	54	6.110-052.0	Geeignet für den Lebensmittelbereich: 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit nicht zeichnender, grauer Außendecke, ANTI!Twist und EASY!Lock-Handverschraubungen. <input type="checkbox"/>
Longlife-Lebensmittelausführung			
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	55	6.110-075.0	<input type="checkbox"/>
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung			
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	56	6.391-864.0	Longlife HD-Schlauch für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Außendecke resistent gegen tierische Fette, nicht abfärbendes Material. Mit Drehgelenk, 2 × M 22 × 1,5 <input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	57	6.110-053.0	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"/>
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	58	6.110-054.0	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"/>
Sonderschläuche				
Hochdruckschlauch gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	59	6.388-886.0	Verbindungsschlauch in Longlife-Qualität mit 2x M22 × 1,5, mit Winkelanschluss auf einer Seite.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	60	6.110-068.0	Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 × 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.	<input type="checkbox"/>
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	61	6.110-046.0	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	62	6.110-008.0	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	63	6.110-047.0	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"/>
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FR 30 Me				
Flächenreiniger FR 30 Me	64	2.111-013.0	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 Me				
Flächenreiniger FR 50 Me	65	2.111-023.0	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"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FR				
Düsenkit für FR, 850 l/h - 1100 l/h	66	2.640-442.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (850 bis 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FRV				
Düsenkit für FRV, 050	67	2.642-433.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Düsenkit für FRV, 080	68	2.642-982.0		<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	69	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me	70	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.

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	71	4.112-055.0	Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemleistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität.	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Basic	72	5.071-414.0	Zum schnellen Wechsel des Reinigungsmittels: zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für Schaumlanze Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 und 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Advanced	73	6.414-050.0	Zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels für Schaumlanze Advanced (2.112-017.0 und 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	74	4.112-065.0	Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkeleinstellung und Ecobrass für Hochdruckreiniger von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	75	4.112-069.0	Zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln konzipierte Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3. Mit direkter Umschaltung auf Hochdruckreinigung, Sprühwinkeleinstellung und 2-l-Tank.	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set				
Inno Foam Set mit RM-Injektor	76	2.112-000.0	HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen u. stationären HD / HDS Geräten für Reinigung u. Desinfektion. Doppelstrahlrohr m. Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen etc., RM-HD-Injektor mit präzisiertem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set				
Easy Foam Set mit RM-Injektor	77	2.112-010.0	HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr und RM-HD-Injektor mit präzisiertem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set	78	2.112-011.0	HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set				
Düsenkit 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	79	2.111-019.0	Düsenkit 090 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 700-1000 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schaumdüse				
Anbausatz Schaumdüse	80	2.112-013.0	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"/>
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Reinigungsmittel-Injektor				
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	81	4.637-032.0	Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %	<input type="checkbox"/>
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	82	4.637-033.0	Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5%	<input type="checkbox"/>
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.637-033.0				
Düsenkit 750-1000 l/h	83	4.769-011.0	Für HD/HDS 750 - 1000 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung	<input type="checkbox"/>
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	84	4.769-003.0	Düseneinsatz für RM-Injektor 3.637-001 zum Ausbringen von Reinigungsmittel im Hochdruck-Betrieb. Für Geräte mit einer Wassermenge bis zu 1.100 l/h.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				
Düseneinsatz bis 1100 l/h - ND	85	4.769-001.0	Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
SCHNELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	86	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	87	6.401-459.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 6.401-458. Mit M22 x 1,5 Außengewinde.	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung	88	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	89	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	<input type="checkbox"/>
FASS- UND BEHÄLTERRÄUHMUNG				
ABS Schlammsauger	90	2.641-798.0	Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	<input type="checkbox"/>
SONSTIGES ZUBEHÖR HD				
Strahlpistole	91	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"/>
ENTNAHMESTELLE				
Schlauch- und Strahlrohrhalter VA	92	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"/>
FERNBEDIENUNG				
Fernriegelung	93	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	94	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	95	2.744-011.0	Ansteuerung I-O (Heiss-Kalt 1-2)	<input type="checkbox"/>
Prioritätenschalter	96	2.638-200.0	Prioritätenschalter	<input type="checkbox"/>
Münzprüfer 50 Cent	97	2.639-912.0	Münzprüfer 50 Cent	<input type="checkbox"/>
Münzprüfer 1 €	98	2.639-913.0	Münzprüfer 1 €	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
FERNBEDIENUNG			
Münzprüfer 2 €	99	2.639-914.0	Münzprüfer 2 € <input type="checkbox"/>
Münzprüfer Wertmarke	100	6.768-063.0	Münzprüfer Wertmarke <input type="checkbox"/>
Mehrfach-Münzfernbedienung ohne Münzprüfer	101	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"/>
STEUERLEITUNG			
Steuerleitung 3 × 1,5 mm ²	102	6.641-059.0	Verbindungskabel 3 × 1,5 mm ² . Als Meterware erhältlich. <input type="checkbox"/>
Steuerleitung 7 × 1,5	103	6.641-064.0	Steuerleitung, 7 × 1,5 <input type="checkbox"/>
Steuerleitung 10 × 1,5	104	6.641-082.0	Steuerleitung, 10 × 1,5 <input type="checkbox"/>
Montagerohr	105	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	106	6.647-222.0	Als Meterware erhältliches Verbindungskabel (12 × 1,0 mm ²) zur Verwendung als Steuerleitung. Für alle stationären HD-/HDS-Geräte von Kärcher. <input type="checkbox"/>
HOCHDRUCKLEITUNG			
Anschlussstutzen, Stahl verzinkt	107	2.638-180.0	Ausführung VA <input type="checkbox"/>
Absperrhahn, Stahl verzinkt	108	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	109	2.420-004.0	Hochdruck-Rohrleitungssatz mit 3 m langem verzinktem Stahlrohr Ø 16 × 2,5 mm, ID 11 und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, 4 Rohrschellen, 4 Stockschrauben und 4 Kunststoffdübel. <input type="checkbox"/>
T-Verschraubung, Stahl verzinkt	110	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	111	6.386-356.0	Winkelverschraubung aus verzinktem Stahl. Mit 90°-Winkelstück mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre. <input type="checkbox"/>
Rohrisolation, je lfd. m	112	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"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
HOCHDRUCKLEITUNG				
Übergangsstück, Stahl verzinkt	113	2.638-182.0	Stahl - verzinkt	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung, M22x1,5 Innengewinde	114	6.463-025.0	Losteil	<input type="checkbox"/>
Überwurfmutter, Stahl verzinkt	115	6.386-423.0	Überwurfmutter aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Schneidring	116	6.386-357.0	Schneidring aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Rohrleitungssatz, Ermeto Edelstahl 1.4571, 3 m, 16x2 mm	117	2.420-006.0	Hochdruck-Rohrleitungssatz mit 3 m langem Edelstahlrohr Ø 16 × 2 mm, ID 12 und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, 4 Rohrschellen, 4 Stockschrauben und 4 Kunststoffdübel.	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück Rohr/HD-Schlauch, Edelstahl (Ermeto)	118	2.638-181.0	Anschlussstutzen aus Edelstahl mit Gewinde M 22 × 1,5 mm. Bestehend aus Doppelnippel, Überwurfmutter und Schneidring. Zur Verbindung von Rohr und HD-Schlauch stationärer HD-/HDS-Geräte.	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück Rohr/Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)	119	2.638-183.0	Für stationäre HD-/HDS-Geräte: Übergangsstück aus Edelstahl, bestehend aus Doppelnippel, Überwurfmutter und Schneidring. Zur Verbindung des Rohrs mit dem Absperrhahn.	<input type="checkbox"/>
Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)	120	4.580-163.0	Zur Verbindung von Rohrleitung und Hochdruckschlauch bei stationären Hochdrucksystemen von Kärcher geeigneter Absperrhahn aus Edelstahl mit M 22 × 1,5-Gewinde.	<input type="checkbox"/>
Überwurfmutter, Edelstahl (Ermeto)	121	6.386-428.0	Überwurfmutter aus Edelstahl für stationäre HD-/HDS-Geräte. Für 16-mm-Schneidringverschraubung.	<input type="checkbox"/>
T-Verschraubung (Ermeto), Edelstahl für 16mm Rohr	122	6.386-465.0	Für stationäre HD-/HDS-Geräte: Abzweigstück aus Edelstahl in T-Form (90°) mit allseitiger Schneidringverschraubung für 16-mm-Rohre. Befestigungsmaterial (Ermeto) inklusive.	<input type="checkbox"/>
Winkelverschraubung, Edelstahl	123	6.386-466.0	Winkelverschraubung 90° aus Edelstahl mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	<input type="checkbox"/>
GERÄTEAUFSTELLUNG				
Wandkonsole	124	2.053-005.0	Wandkonsole	<input type="checkbox"/>
Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m: DN 13, Mutter 3/4" Gewinde 1/2"	125	6.389-145.0	Nur in Verbindung mit Schraubstutzen 5.402-386.0.	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung ND, RM 1	126	2.637-779.0	Zur Reinigungsmittelanwahl per Fernbedienung bei stationären HDS-Geräten. Inklusive Niveaufühler, Magnetventil und Dosierventil. Zum Betrieb ist eine Fernbedienung nötig.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
SCHLAUCHFÜHRUNG HOCHDRUCKREINIGER				
C-Schiene, je lfd. m	127	6.233-017.0	C-Schienenprofil als Fahrschiene. 30x32 mm, 2 mm Wanddicke, 1,56 kg/m. Bestellung je laufendem Meter.	<input type="checkbox"/>
Schienenverbinder	128	6.541-011.0	Schienenverbinder	<input type="checkbox"/>
Endanschlag	129	6.541-025.0	Endanschlag	<input type="checkbox"/>
Leitungswagen	130	6.541-026.0	Leitungswagen für C-Schienenprofil. 20 kg Tragfähigkeit. Gewicht 0,11 kg. Kugellager aus verzinktem Stahl.	<input type="checkbox"/>
Endklemme	131	6.541-028.0	Endklemme	<input type="checkbox"/>
Bügel	132	6.541-029.0	Bügel für C-Schienenprofil. Aus verzinktem Stahl. Klemmteile aus Kunststoff. Gewicht 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
Wandhalter	133	6.541-039.0	Wandhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl.	<input type="checkbox"/>
Schienenhalter Wand	134	6.541-012.0	Schienenhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl. Gewicht 0,235 kg.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohrwagen verfahrbar	135	4.042-610.0	verfahrbar	<input type="checkbox"/>
C-Schienen Halter	136	6.541-027.0	Wandmontierter C-Schienen-Halter zur Schlauchführung von Kärcher Hochdruckreinigern.	<input type="checkbox"/>
RAUCHGASROHR				
Abgasstutzen	137	4.656-149.0	Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss.	<input type="checkbox"/>
BRENNSTOFFVERSORGUNG				
Schlauchleitungssatz Heizöl	138	2.440-001.0	Schlauchleitungssatz zur Brennstoffversorgung stationärer HDS-Geräte. Inhalt: 2 Heizölschlauchleitungen (DN 4, 1 m) für Vor- und Rücklauf sowie 2 Schneidringverschraubungen aus verzinktem Stahl.	<input type="checkbox"/>
Ölfilter Heizöl	139	4.730-033.0	Heizölfilter mit Schauglas zur Wandmontage. Vorlauf absperrenbar. Anschluss auf Brennerseite: M 12 x 1,5 für Schneidringüberwurf; Anschluss auf Versorgungsseite: 3/8" IG. Befestigungsmaterial inklusive.	<input type="checkbox"/>
Heizöltank, 700 l	140	6.392-071.0	(700 l)	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
BRENNSTOFFVERSORGUNG			
Saugrohrleitung Heizöl	141	4.421-068.0	Saugrohrleitung Heizöl <input type="checkbox"/>
KUPPLUNGSTEILE			
Drehkupplung			
Drehkupplung	142	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz <input type="checkbox"/>
Kupplung			
Kupplung 2 × M 22 × 1,5	143	4.403-002.0	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2-mal M 22 × 1,5. <input type="checkbox"/>
Verbindungsstück			
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	144	4.111-022.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 × EASY!Lock 22 / 1 × EASY!Lock 20 <input type="checkbox"/>
Kurzspritzeinrichtung	145	4.111-038.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen. <input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock			
Adapter 1 M22AG-TR22AG	146	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu <input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	147	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu <input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	148	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu <input type="checkbox"/>
Adapter 4 TR22IG-D11	149	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel <input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	150	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt <input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	151	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu <input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	152	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu <input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	153	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt <input type="checkbox"/>
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	154	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu <input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE			
Adapter EASY!Lock			
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	155	4.111-046.0	Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole
SCHLAUCHTROMMELN			
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage			
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch, 15 m	156	2.639-257.0	Federgetriebene und betriebsbereite, automatische Schlauchtrommel zur Wandmontage. Vereinfacht das Handling des Hochdruckschlauchs, verkürzt Rüstzeiten und erhöht die Arbeitssicherheit.
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m	157	6.392-074.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff, 20 m	158	6.392-083.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.
Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m	159	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	160	6.392-105.0	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).
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	161	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	162	6.392-442.0	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).
Schwenkhalter pulverbeschichtet	163	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.
Schwenkhalter Edelstahl	164	2.641-867.0	Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG			
Bürsten			
Antrieb Bürstenwalze 500	165	4.762-584.0	Wasserbetriebener Antrieb für rotierende Bürstenwalzen. Zur Reinigung von Fassaden oder Solaranlagen mit unseren professionellen Hochdruckreinigern. Montage an Strahlrohr oder Teleskoplanze.
Spritzschutz Walzenbürste 500	166	4.762-621.0	Spritzschutz mit Klettverbindung für rotierende Walzenbürste. Dank transparenter Folie freie Sicht auf die Bürste, bei gleichzeitigem Schutz vor Spritzern.
Walzenbürste 500 weich	167	4.762-623.0	Weicher Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Ideal zur Glas- und Solaranlagenreinigung. Einfaches Schnellwechselsystem und sicherer Halt am Antrieb.
Walzenbürste 500 medium	168	4.762-624.0	Mittelharter Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Geeignet für empfindliche Fassaden, Folien und Gewebe. Einfaches und sicheres Schnellwechselsystem.

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Bürsten				
Walzenbürste 500 hart	169	4.762-625.0	Harter Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebem Antrieb (4.762-584.0). Für raue Fassaden, Stein- und Holzterrassen geeignet. Sicheres und einfaches Schnellwechselsystem.	<input type="checkbox"/>
Bürste hart	170	6.960-133.0	Bürste mit harter Beborstung zur Reinigung von Industriefassaden, Bodenbelägen und zur Entfernung von Grobschmutz. Einfache Montage an Teleskopstangen oder Hochdruckkanzen von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Bürste medium	171	6.960-134.0	Reinigt Fassaden, Rollläden und Textilgewebe optimal: die Bürste mit mittelharter Beborstung zur schnellen und einfachen Anbringung an Teleskopstangen oder Hochdruckkanzen von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Bürste weich	172	6.960-135.0	Zur einfachen Montage an Teleskopstangen oder Hochdruckkanzen von Kärcher: Bürste mit weicher Beborstung für eine gründliche Reinigung sensibler Oberflächen wie Glas oder Solaranlagen.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstangen				
TL Niederdruckadapter	173	4.580-097.0	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	174	4.762-609.0	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	175	4.762-610.0	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	176	4.762-611.0	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	177	4.762-612.0	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	178	4.762-613.0	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	179	4.775-154.0	TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren, für Rechts- und Linkshänder geeignet.	<input type="checkbox"/>
NASSSTRAHLEINRICHTUNG				
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)				
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	180	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)	181	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"/>
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung				
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 060	182	2.112-025.0	Bestehend aus Nassstrahldüse und Düseneinsatz - nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung zu 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 9/14-4 ST 1.698-917.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
NASSSTRAHLEINRICHTUNG			
Borcarbiddüse			
Borcarbiddüse, für Geräte bis 1000 l/h	183	6.415-084.0	Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz. <input type="checkbox"/>
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG			
Spritzkopf HKF 50, Messing			
Spritzkopf HKF 50 M	184	3.631-039.0	Konstante Drehgeschwindigkeit und geringes Gewicht: der kompakte Innenreinigungskopf für Fass- und Behälterreinigung für Öffnungen ab 50 mm. <input type="checkbox"/>
	185	3.631-058.0	Kompakter Innenreinigungskopf für Behälterreinigung und Öffnungen ab 50 Millimeter. Das Gerät punktet mit konstanter Drehgeschwindigkeit und einem geringen Gewicht. <input type="checkbox"/>
WASSERANSCHLUSS			
Geka-Kupplung			
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	186	6.388-458.0	mit Innengewinde <input type="checkbox"/>
Wasserzuführungsschlauch			
Wasserzuführungsschlauch	187	4.440-038.0	NW 13 R1" / R 3/4", bis 30 °C <input type="checkbox"/>
Rückflussverhinderer			
Rückflussverhinderer	188	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"/>
WASCHBÜRSTEN			
Aufsteckbare Waschbürste			
Aufsteckbare Waschbürste	189	4.762-497.0	Die Waschbürste wird mittels Klemmstück direkt auf die neuen 2- bzw. 3-fach-Düsen der Geräte aufgesteckt. <input type="checkbox"/>
	190	4.113-001.0	Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß TR Gewinde <input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste			
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	191	4.113-002.0	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	192	4.113-005.0	
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGEN			
Magnetventil Wasserzulauf	193	4.743-011.0	Magnetventil Wasserzulauf <input type="checkbox"/>
Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m, DN 13, Mutter R 3/4" beids.	194	4.440-282.0	Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m, DN 13, R 3/4 <input type="checkbox"/>
STATIONÄRE HOCHDRUCKANLAGEN			
Easy-Press-Pistole, M 22x1,5, grau	195	4.775-784.0	Easy-Press-Pistole, grau. <input type="checkbox"/>
SB-WASCHANLAGEN UND -GERÄTE			
Waschplatzausrüstung			
Schwenkausleger 360° für Hochdruckschlauch	196	4.058-106.0	Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay. <input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.