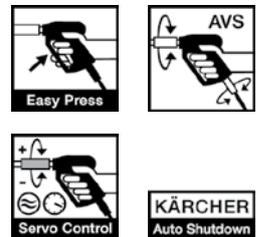




Heißwasser Hochdruckreiniger



1 Wassergekühlter 4-poliger Elektromotor (ölbeheizt)

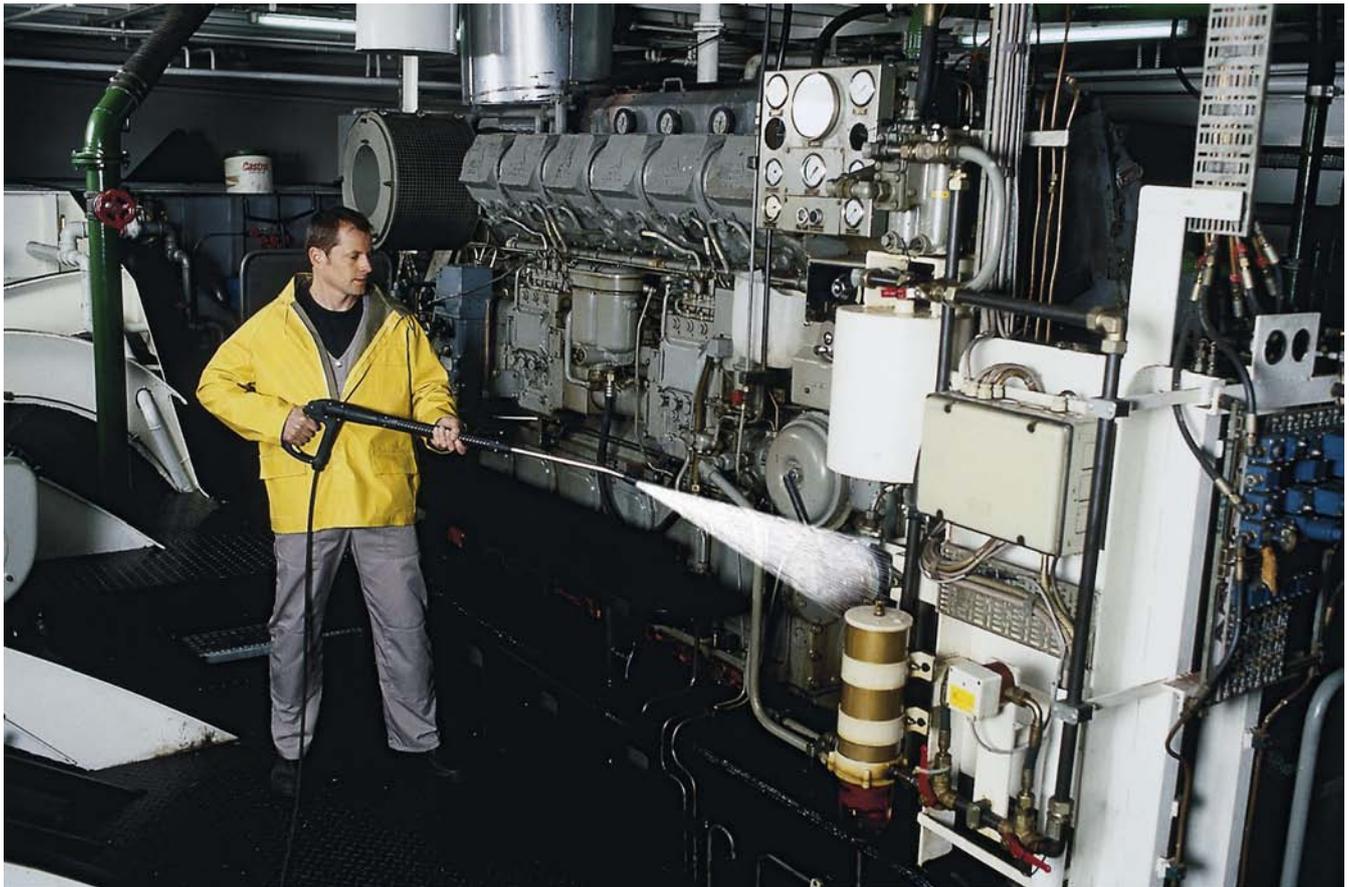
- Hohe Standzeiten.
- Verbesserter Wirkungsgrad.

2 Spezieller Vlies (gasbeheizt)

- Neuentwickelter Oberflächenbrenner ermöglicht gleichmäßiges Ausströmen des Gases.
- Sorgt für effiziente Verbrennung.

3 GASTEC – geprüft (gasbeheizt)

- Erfüllt europaweit alle Sicherheits-, Qualitäts- und Funktionsstandards.
- Raumluftunabhängige Frischluftzufuhr ermöglicht Aufstellung in geschlossenen Räumen.



HDS 12/14-4 ST Gas

- Trockenlaufschutz
- Oberflächenbrenner-Technik
- Wassergekühlter Edelstahlkessel mit Edelstahlheizschlange

Technische Daten

Bestell-Nr.	1.251-105.0	
EAN	4039784213647	
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Absicherung	A	16
Fördermenge	l/h	600-1200
Druck	bar / MPa	30-140 / 3-14
Max. Temperatur (bei Zulauf 12	°C	98
Anschlussleistung	kW	7.5
Verbrauch Heizöl / Gas	m³/h	8,9
Gewicht	kg	170
Abmessungen (L x B x H)	mm	1110 x 565 x 1080

Ausstattung

SDS-System	■
System-Druckentlastung	■
Flammüberwachung	■
Vorbereitet für Servo Control	■
Vorbereitet für Fernbedienung	■
Hochdruckschlauch	—
Vordruckpumpe	—

■ Im Lieferumfang enthalten.

Zubehör für HDS 12/14-4 ST Gas



											HDS 12/14-4 ST
		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Düsengröße	Beschreibung				
Brennstoffversorgung											
Gaswellschlauch	1	6.388-228.0					Gaswellschlauch				<input type="checkbox"/>
Gasabsperrhahn	2	6.412-389.0					Gasabsperrhahn				<input type="checkbox"/>
Gasdruckmesser	3	6.421-059.0					Gasdruckmesser				<input type="checkbox"/>
Entnahmestelle											
Schlauch- und Strahlrohrhalter VA	4	2.042-003.0					Schlauch- und Lanzenführung.				<input type="checkbox"/>
	5	6.388-813.0									<input type="checkbox"/>
Fernbedienung											
Fernbedienung I-O, Heiß-Kalt, RM 1-2	6	2.744-008.0					Fernbedienung, I-O, heiß-kalt, RM 1+2				<input type="checkbox"/>
Mehrfachb. Ansteuerung I-O, Heiß-Kalt, 1-2	7	2.744-011.0					In Verbindung mit 2.744-036.0.				<input type="checkbox"/>
Prioritätenschalter	8	2.638-200.0					Prioritätenschalter				<input type="checkbox"/>
Münzprüfer 50 Cent	9	2.639-912.0					Münzprüfer 50 Cent				<input type="checkbox"/>
Münzprüfer 1 €	10	2.639-913.0					Münzprüfer 1 €				<input type="checkbox"/>
Münzprüfer 2 €	11	2.639-914.0					Münzprüfer 2 €				<input type="checkbox"/>
Münzprüfer Wertmarke	12	6.768-063.0					Münzprüfer Wertmarke				<input type="checkbox"/>
Münzfernbedienung	13	2.637-806.0									<input type="checkbox"/>
Mehrfach Münzfernbedienung	14	2.637-896.0									<input type="checkbox"/>
Mehrfachb. Steuerelektronik	15	2.744-030.0									<input type="checkbox"/>
Verriegelung SB-Strang, Magnetventil	16	4.743-012.0									<input type="checkbox"/>
Not-Aus-Druckknopf	17	6.631-557.0									<input type="checkbox"/>
Geräteaufstellung											
Wandkonsole	18	2.053-005.0					Wandkonsole				<input type="checkbox"/>
Bodengestell	19	2.210-008.0					Bodengestell				<input type="checkbox"/>
Aufstellfüße, einstellbar	20	2.638-177.0					Aufstellfüße, einstellbar				<input type="checkbox"/>
Wasserzuleitungsschlauch; 1,5 m: DN 13; Mutter 3/4" Gewinde 1/2"	21	6.389-145.0					Nur in Verbindung mit Schraubstützen 5.402-386.0.				<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung ND, RM 1	22	2.637-779.0					Anbausatz 1 RM, Niederdruck				<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung ND, RM 2	23	2.637-717.0					Anbausatz 2 RM, Niederdruck				<input type="checkbox"/>
RM-Behälter 60 l, leer	24	5.070-078.0					RM-Behälter, 60 l, leer				<input type="checkbox"/>
Not-Aus-Schalter	25	2.744-002.0					Not-Aus-Schalter				<input type="checkbox"/>
Hochdruckleitung											
Anschlussstützen, Stahl verzinkt	26	2.638-180.0					Ausführung VA				<input type="checkbox"/>
Absperrhahn, Stahl verzinkt	27	4.580-144.0									<input type="checkbox"/>
Rohrleitungssatz, Stahl verzinkt, 3 m	28	2.420-004.0									<input type="checkbox"/>
T-Verschraubung, Stahl verzinkt	29	6.386-269.0									<input type="checkbox"/>
Winkelverschraubung, Stahl verzinkt	30	6.386-356.0									<input type="checkbox"/>
Rohrisolation, je lfd. m	31	6.286-147.0					Rohrisolation, je lfd. Meter				<input type="checkbox"/>
Übergangsstück, Stahl verzinkt	32	2.638-182.0					Ausführung VA				<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung, Festteil	33	6.463-025.0					Losteil				<input type="checkbox"/>
Überwurfmutter, Stahl verzinkt	34	6.386-423.0					Ausführung VA				<input type="checkbox"/>
Schneidring	35	6.386-357.0					Schneidring				<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Original-Zubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.

Zubehör für HDS 12/14-4 ST Gas



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Düsengröße	Beschreibung	HDS 12/14-4 ST
Rohrleitungssatz, Edelstahl, 3 m	36	2.420-006.0						<input type="checkbox"/>
	37	2.638-181.0						<input type="checkbox"/>
	38	2.638-183.0						<input type="checkbox"/>
	39	4.580-163.0						<input type="checkbox"/>
	40	6.386-428.0						<input type="checkbox"/>
	41	6.386-465.0						<input type="checkbox"/>
Winkelverschraubung, Edelstahl	42	6.386-466.0						<input type="checkbox"/>
	43	6.463-023.0						<input type="checkbox"/>
Easy-Press-HD-Pistole mit Haltekraftreduzierung (Kärcher Patent)								
Easy Press HD-Pistole Softgrip	44	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 type="checkbox"/>
	45	4.775-466.0		300 bar			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	46	4.775-470.0					Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch 1,5 m, DN 8, inkl. Anschlusssteile	47	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	48	6.388-083.0	NW 8	400 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m DN 8, Verlängerung	49	6.391-354.0	NW 8	400 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, Lebensmittel, Verlängerung	50	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.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, Lebensmittel, Verlängerung	51	6.389-581.0	NW 8	250 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 25°								
Powerdüse Spritzwinkel 25°	52	2.883-402.0				60	Flachstrahl für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Schlauchführung Hochdruckreiniger								
C-Schiene, je lfd. m	53	6.233-017.0					C-Schiene, je lfd. Meter	<input type="checkbox"/>
Schienenverbinder	54	6.541-011.0					Schienenverbinder	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel inkl. HD-Schlauch 20 m, automatisch, offen, Aluminium	55	2.637-750.0					Schlauchtrommel, automatisch, 20 m.	<input type="checkbox"/>
Endanschlag	56	6.541-025.0					Endanschlag	<input type="checkbox"/>
Leitungswagen	57	6.541-026.0					Leitungswagen	<input type="checkbox"/>
Endklemme	58	6.541-028.0					Endklemme	<input type="checkbox"/>
Bügel	59	6.541-029.0					Bügel	<input type="checkbox"/>
Wandhalter	60	6.541-039.0					Wandhalter	<input type="checkbox"/>
Schienenhalter Wand	61	6.541-012.0					Schienenhalter Wand	<input type="checkbox"/>
Federzug	62	6.542-001.0					Federzug	<input type="checkbox"/>
Strahlrohrwagen verfahrbar	63	4.042-610.0					Strahlrohrwagen, verfahrbar	<input type="checkbox"/>
Schwenkausleger Säule	64	2.637-121.0					Schwenkausleger Säule	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, 10 m	65	2.637-238.0					Schlauchtrommel, Automatik, 10 m	<input type="checkbox"/>
	66	6.541-027.0						<input type="checkbox"/>

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 12/14-4 ST
Automatische, selbstauffrollende Schlauchtrommeln								
Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, lackiert	67	2.639-919.0			20 m		Selbstauffrollende 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"/>
Steuerleitung								
Steuerleitung 7 x 1,5	72	6.641-064.0					Steuerleitung, 7 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Steuerleitung 10 x 1,5	73	6.641-082.0					Steuerleitung, 10 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Steuerleitung 12 x 0,75	74	6.641-815.0					Steuerleitung, 12 x 0,75	<input type="checkbox"/>
Montagerohr	75	2.420-008.0					Montagerohr	<input type="checkbox"/>
Inaktiv								
	76	4.760-364.0			600 mm		Strahlrohr, drehbar, schwarz, 600 mm.	<input type="checkbox"/>
Drehbares Strahlrohr 1050 mm	77	4.760-550.0		300 bar	1050 mm		Strahlrohr, drehbar, schwarz, 1050 mm.	<input type="checkbox"/>
Stationäre Hochdruckreinigungsanlagen								
Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m, DN 13, Mutter R 3/4" beids.	78	4.440-282.0					Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m, DN 13, R 3/4	<input type="checkbox"/>
Magnetventil Wasserzulauf	79	4.743-011.0					Magnetventil Wasserzulauf	<input type="checkbox"/>
Zahlungssysteme								
Wertmarkensatz Prägung	80	6.768-169.0					Wertmarkensatz, Prägung	<input type="checkbox"/>
Verschiedenes								
Schwenkausleger 180°, Wandmontage	81	2.637-120.0						<input type="checkbox"/>
Abgassystem								
Abgasleitung waagrecht 150	82	6.526-231.0					Abgassystem-Kit für den Anschluss an den Abgasstutzen und für die Verbindung des Hochdruckreinigers mit der senkrechten Abgasleitung. Bestehend aus: 2x Längenelement 25, 1x Ausgleichselement, 1x Bogen 87°, 1x Übergangsstück, 1x Doppelmuffe, 1x Montagefett und Montageanleitung.	<input type="checkbox"/>
Abgasleitung senkrecht 150	83	6.526-232.0					Abgassystem-Kit für den Anschluss an die vom Hochdruckreiniger kommende waagerechte Abgasleitung und für die Abführung der Abgase nach oben. Bestehend aus: 4x Längenelement 100, 4x Spannband, 1x Mündungsabschluss, 1x T-Stück, 1x Inspektionselement, 1x Übergangsadapter, 1x Klemmband, 2x Stützfuß, 1x Kondensatschale, 1x Montagefett und Montageanleitung. Bei einer Bauhöhe über 4 m müssen zusätzliche Längenelemente bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Längenelement 25 200	84	6.526-241.0					Geschosskonsole	<input type="checkbox"/>
Längenelement 200mm 150	85	6.526-242.0					Abgasleitung, senkrecht 200	<input type="checkbox"/>
Erweiterung 80/150	86	6.526-266.0					Geschosskonsole	<input type="checkbox"/>
Abgasleitung waagrecht 200	87	6.526-233.0					Abgasleitung, waagrecht 200	<input type="checkbox"/>
Abgasleitung senkrecht 200	88	6.526-234.0					Abgasleitung, senkrecht 200	<input type="checkbox"/>
Längenausgleichselement 150	89	6.526-235.0					Längenelement 200 mm	<input type="checkbox"/>
Längenausgleichselement 200	90	6.526-236.0						<input type="checkbox"/>
Bogen 87 200	91	6.526-244.0					Längenausgleichselement (210-320 mm)	<input type="checkbox"/>
Erweiterung 80/200	92	6.526-247.0					Kesselanschlussstück oval/150	<input type="checkbox"/>
Bogen 87 150	93	6.526-263.0					Längenausgleichselement (210-320 mm)	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Original-Zubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.

Zubehör für HDS 12/14-4 ST Gas



								HDS 12/14-4 ST
		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Düsengröße	Beschreibung	
Übergangsstück 200	94	6.526-222.0					Bogen 87°	<input type="checkbox"/>
Übergangsstück 150	95	6.526-259.0						<input type="checkbox"/>
Montagefett für Abgasleitung 150	96	6.526-217.0					Kesselanschlussstück großes oval 80/200	<input type="checkbox"/>
Doppelmuffe 200	97	6.526-245.0					Übergangsstück einwandig/doppeltwandig	<input type="checkbox"/>
Doppelmuffe 150	98	6.526-264.0						<input type="checkbox"/>
Mündungsabschluss 200	99	6.526-223.0					Doppelmuffe	<input type="checkbox"/>
Mündungsabschluss 150	100	6.526-254.0						<input type="checkbox"/>
Spannband 200	101	6.526-227.0					Mündungsabschluss, offen	<input type="checkbox"/>
Gebäudespannband 150	102	6.526-228.0						<input type="checkbox"/>
Längenelement 100 200	103	6.526-237.0					Gebäudeabspannband, verstellbar 50-90 mm	<input type="checkbox"/>
Längenelement 950mm 150	104	6.526-238.0						<input type="checkbox"/>
T-Stück 87 200	105	6.526-226.0					Längenelement 950 mm	<input type="checkbox"/>
T-Stück 87 150	106	6.526-253.0						<input type="checkbox"/>
Inspektionselement 200	107	6.526-219.0					T-Stück 87°	<input type="checkbox"/>
Inspektionselement 150	108	6.526-252.0						<input type="checkbox"/>
Übergangsadapter 200	109	6.526-225.0					Inspektionselement	<input type="checkbox"/>
Übergangsadapter 150	110	6.526-257.0						<input type="checkbox"/>
Klemmband 200	111	6.526-229.0					Übergangsadapter 200	<input type="checkbox"/>
Klemmband 150	112	6.526-230.0					Übergangsadapter 150	<input type="checkbox"/>
Stützfuß 200	113	6.526-221.0					Klemmband mit Schneckengetriebe	<input type="checkbox"/>
Stützfuß 150	114	6.526-258.0						<input type="checkbox"/>
Kondensatschale 150	115	6.526-239.0					Bodenstütze, Stützfuß verstellbar	<input type="checkbox"/>
Kondensatschale 200	116	6.526-240.0						<input type="checkbox"/>
Statisches Klemmband 150	117	6.526-274.0					Kondensatschale mit seitlichem Ablauf 18 x 1	<input type="checkbox"/>
Statisches Klemmband 200	118	6.526-282.0						<input type="checkbox"/>
Dachdurchführung 0° 150	119	6.526-275.0					Statisches Klemmband (freie Auskrugung 2,5 m)	<input type="checkbox"/>
Dachdurchführung 0° 200	120	6.526-283.0						<input type="checkbox"/>
Dachdurchführung 5-30° 150	121	6.526-276.0					Dachdurchführung 0°	<input type="checkbox"/>
Dachdurchführung 5-30° 200	122	6.526-284.0						<input type="checkbox"/>
Dachdurchführung 20-45° 150	123	6.526-277.0					Dachdurchführung 5-30°	<input type="checkbox"/>
Dachdurchführung 20-45° 200	124	6.526-285.0						<input type="checkbox"/>
Regenabweiser/ Wandrosette mit Dichtband 150	125	6.526-278.0					Dachdurchführung 20-45° mit Bleieinfassung	<input type="checkbox"/>
Regenabweiser/ Wandrosette mit Dichtband 200	126	6.526-286.0						<input type="checkbox"/>
Dachkonsole 150	127	6.526-279.0					Regenabweiser/Wandrosette mit Dichtband	<input type="checkbox"/>
Dachkonsole 200	128	6.526-287.0						<input type="checkbox"/>
Zentrierplatte 150	129	6.526-280.0					Dachkonsole	<input type="checkbox"/>
Zentrierplatte 200	130	6.526-288.0						<input type="checkbox"/>
Regenhaube mit Windabweiser 150	131	6.526-281.0					Zentrierplatte	<input type="checkbox"/>
Regenhaube mit Windabweiser 200	132	6.526-289.0						<input type="checkbox"/>
Montagefett 200	133	6.526-220.0					Montagefett 200	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Original-Zubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.

Zubehör für HDS 12/14-4 ST Gas



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Düsengröße	Beschreibung	HDS 12/14-4 ST
Fass- und Behälterreinigung								
Fassreiniger - BC 14/12	134	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"/>
Commercial High End Pistole								
High End HD-Pistole	135	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. Lebensmittelechte 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"/>
Sap-PL (CCE)								
Wertmarkensatz ohne Prägung	136	6.768-172.0					Wertmarkensatz	<input type="checkbox"/>
Standard mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch, 10 m DN 8, 315 bar, Verlängerung	137	6.391-342.0	NW 8	315 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Longlife Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	138	6.391-864.0	NW 8	400 bar	10 m		Mit beidseitiger Verschraubung, 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, inkl. Drehkupplung	139	6.391-887.0	NW 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Original-Zubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.