



HDS 12/14-4 ST

Stationäre und ölbeheizte Heißwasser-Hochdruckanlage HDS 12/14-4 ST. Mit EASY!Force-Hochdruckpistole, 140 bar Arbeitsdruck, 1200 l/h Schwemmlistung und hoher Wassertemperatur gegen Schmutz.



1 Wassergekühlter 4-poliger Elektromotor

- Hohe Standzeiten.
- Verbessertes Wirkungsgrad.

2 Innovative Brennertechnik

- 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 12/14-4 ST

- integriertes System Druckentlastung
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Trockenlaufschutz

Technische Daten

Bestell-Nr.	1.699-921.0	
EAN-Code	4054278169521	
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	600-1200
Druck	bar / MPa	30-140 / 3-14
Max. Temperatur (bei Zulauf 12 °C)	°C	155 / 80
Anschlussleistung	kW	7,5
Verbrauch Heizöl / Gas	kg/h	7,3
Gewicht	kg	160
Abmessungen (L × B × H)	mm	1110 × 565 × 700

Ausstattung

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Nennweite		Länge	Preis	Beschreibung	
Standard mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 10, 220 bar, Verlängerung	1	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		mit beidseitiger Verschraubung, M 22 x 1,5 mit Knickschutz. NW 10/155°C/220 bar	▲
Hochdruckschlauch, 25 m DN 10, Verlängerung, nicht drehbar	2	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			▲
Schlauchleitung Premium DN12 21MPa 15m	3	6.110-059.0	DN 12	250 bar	15 m		Hochdruckschlauch für Wassermengen größer 1.800 l/h. Mit beidseitiger Verschraubung, 2x M 22 x 1,5 mit Knickschutz.	▲
Schlauchleitung Premium DN12 21MPa 40m	4	6.110-060.0	DN 12	250 bar	40 m		Hochdruckschlauch für Wassermengen größer 1.800 l/h. Mit beidseitiger Verschraubung, 2x M 22 x 1,5 mit Knickschutz.	▲
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch Longlife 400, 30 m DN 8, inkl. Drehkupplung	5	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Mit Drehgelenk, 2 x M 22 x 1,5	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400, 15 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	6	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		Mit Drehgelenk, 2 x M22 x 1,5	▲
	7	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			□
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m DN 8, AVS-Pistolenanschluss	8	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m			□
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	9	6.110-053.0	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	▲
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 15 m, DN 6, AVS-Pistolenanschluss	10	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		Longlife HD-Schlauch für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Außendecke resistent gegen tierische Fette, nicht abfärbendes Material. Mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert)	□

□ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung		
Flächenreiniger FR 30 Me									
Flächenreiniger FR 30 ME, Durchmesser 300 mm	1	2.111-013.0			300 mm		Ein rotierender Düsenbalken mit Kärcher Powerdüsen erzielt eine Flächenleistung die bis zu 10 mal größer ist gegenüber der herkömmlichen Methoden. Ausführung in Edelstahl, Kermaiklagerung, integr. Sauganschluss		<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50									
Flächenreiniger FR 50	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"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FRV									
Düsenpaket 080	3	2.642-982.0		80					<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me									
Saugschlauch FRV 30 me	4	4.441-040.0							<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me	5	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"/>
Flächenreiniger FR 50 Me									
FRV 50 ME	6	2.111-024.0							<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Düsenverschraubung									
Schutzteil TR nur fuer Ersatz	1	4.112-011.0							<input type="checkbox"/>
Kupplungsteile									
	2	6.987-705.0							<input type="checkbox"/>
Drehkupplung									
Drehkupplung	3	4.111-021.0						Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss M 22 x 1,5 m. Griffschutz	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück									
Schraubstutzen	4	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock									
Adapter 1 M22AG-TR22AG	5	4.111-029.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	6	4.111-030.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	7	4.111-031.0							<input type="checkbox"/>
Adapter M22 - Swivel	8	4.111-032.0						M22 x 1,5 Innengewinde und Swivel-Anschluss.Zur Verlängerung von HD-Schläuchen mit Swivel-Anschluss oder zum Betrieb des Teleskopstrahlrohrs mit einem HD-Schlauch mit Swivel-Anschluss.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	9	4.111-033.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	10	4.111-034.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	11	4.111-035.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	12	4.111-036.0							<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Handspritzpistolen									
Verlängerte Easy Press Pistole	1	4.118-005.0						Verlängerte Easy Press HD-Pistole für HD-Schläuche mit Swivel	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung									
Schnellkupplung Kupplung TR	2	2.115-000.0							<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung Stecknippel TR	3	2.115-001.0							<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Bestell-Nr.	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6							
Schlauchleitung TR Rohrreinigung DN6 max	1	6.110-046.0	250 bar				<input type="checkbox"/>
	2	6.110-047.0	250 bar				<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Becher-Schaumlanze									
Verpackung kpl. fuer 6.394-968.0	1	2.112-017.0							<input type="checkbox"/>
RM-Behälter 1L für Schaumlanze	2	6.414-954.0						Zusätzlicher 1-Liter RM-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels (für Schaumlanze 6.394-668)	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Bestell-Nr.	Länge				Preis	Beschreibung	
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln									
ABS Schlauchtrommel Kunststoff	1	6.392-074.0	20 m						<input type="checkbox"/>
ABS Schlauchtrommel	2	6.392-083.0	20 m						<input type="checkbox"/>
ABS Schlauchtrommel lackiert basaltgrau	3	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
ABS automatische Schlauchtrommel Edelstahl	4	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"/>
ABS schwenkbarer Wandhalter Edelstahl	5	2.641-867.0						Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.		Länge		Preis	Beschreibung	
Drehbare Strahlrohre								
Strahlrohr 250 mm, nicht drehbar	1	4.112-027.0	300 bar	250 mm				<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 550 mm, nicht drehbar	2	4.112-024.0	300 bar	400 mm				<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 600 mm, drehbar, ergonomisch	3	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 850 mm, drehbar, ergonomisch	4	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 1050 mm, drehbar, ergonomisch	5	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 1550 mm, drehbar, ergonomisch	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 2050 mm, drehbar, ergonomisch	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Doppelstrahlrohr								
Doppelstrahlrohr 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm			Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z. B. Stallreinigung).	<input type="checkbox"/>
Flexibles Strahlrohr								
Flexibles Strahlrohr 1050 mm	9	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"/>
Teleskopstrahlrohr								
Teleskopstrahlrohr	10	4.112-037.0	225 bar	5400 mm			Stufenlos ausfahrbar 1,8 bis 5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z.B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole, Anschluss M 22 x 1,5, mit Drehkupplung. Anschluss für Düsen M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Haltegurt für Teleskopstrahlrohr	11	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"/>
Rinnenreiniger								
Rinnenreinigungsstrahlrohr	12	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"/>
Zusatzhandgriff								
	13	4.321-380.0						<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Aufsteckbare Waschbürste									
Aufsteckbare Waschbürste	1	4.762-497.0						Befestigung mittels Klemmstück direkt auf den 2-/3-fach Düsen der Geräte. Passend für neue 2-/3-fach Düsen.	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste									
Waschbürste rotierend	2	4.113-002.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.