



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 Schwemtleistung und hoher Wassertemperatur gegen Schmutz.



1 Wassergekühlter 4-poliger Elektromotor

- Hohe Standzeiten.
- Verbesserter Wirkungsgrad.

2 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

- Integrierte Systemdruckentlastung
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Trockenlaufschutz

Technische Daten

Bestell-Nr.	1.699-921.0	
EAN-Code	4054278169521	
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Absicherung	A	20
Fördermenge	l/h	600 - 1200
Druck	bar / MPa	30 - 140 / 3 - 14
Temperatur (bei Zulauf 12 °C)	°C	80 / 155
Anschlussleistung	kW	7,5
Verbrauch Heizöl	kg/h	7,1
Anzahl gleichzeitiger Anwender	1	
Mobilität	stationär	
Gewicht	kg	160,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	1100 × 565 × 700

Ausstattung

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

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

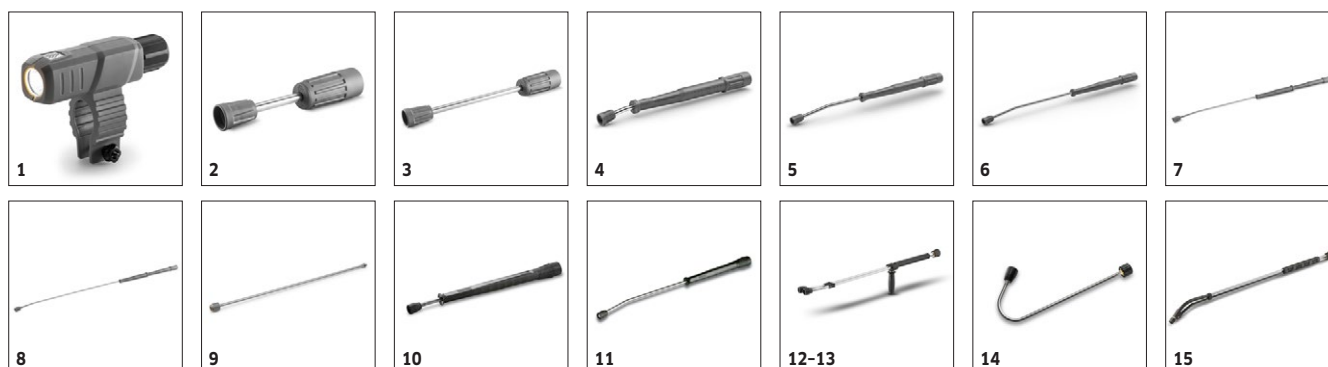
KÄRCHER


		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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	☐
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	☐
Servo-Control-Regler									
Servo-Control-Regler mit EASY!Lock	7	4.118-009.0	1100 l/h					Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	☐
Servo-Control-Regler	8	4.775-471.0	1100 l/h						☐
Schnellkupplung									
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.	☐
Stecknippel	10	6.401-459.0						Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 6.401-458. Mit M22 x 1,5 Außengewinde.	☐
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.	☐
Stecknippel	12	2.115-001.0						Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER


		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge			Preis	Beschreibung	
Drehbare Strahlrohre									
LED Düsenlicht	1	2.680-002.0						Leuchstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Montage aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtverhältnissen.	☐
Strahlrohr	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	☐
	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm				Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	☐
	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm				Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	☐
	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	☐
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	☐
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	☐
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	☐
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	☐
	11	4.760-660.0	300 bar	1050 mm				Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Doppelstrahlrohr									
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).	☐
	13	2.112-016.0	310 bar	960 mm					☐
Abgewinkeltes Strahlrohr									
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	14	4.112-029.0						Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	☐
Flexibles Strahlrohr									
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.	☐
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.	☐
Teleskopstrahlrohr									
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.	☐
Rinnenreiniger									
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.	☐
Unterbodenstrahlrohr									
Unterbodenstrahlrohr	19	4.112-032.0		700 mm				Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge			Preis	Beschreibung	
Zusatzhandgriff									
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 12/14-4 ST

1.699-921.0



1



2

		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße			Preis	Beschreibung	
Dreckfräser, groß									
Dreckfräser	1	4.114-030.0	300 bar	70				Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Winkel-Variodüse 0-90°									
Winkel-Variodüse	2	4.113-006.0		80				Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



1-2, 4-6



3

		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
Powerdüse Spritzwinkel 0°									
Powerdüse	1	2.113-038.0	80					Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse Spritzwinkel 15°									
Powerdüse	2	2.113-051.0	80					Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse Spritzwinkel 25°									
Powerdüse	3	2.883-408.0	100					Flachstrahl für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	☐
	4	2.113-015.0	80					Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	☐
	5	2.113-017.0	100					Verschmutzungen.	☐
Powerdüse Spritzwinkel 40°									
Powerdüse	6	2.113-057.0	80					Flachstrahl für hohe Flächenleistung - geeignet für empfindliche Oberflächen	☐

☐ Mögliches Zubehör.

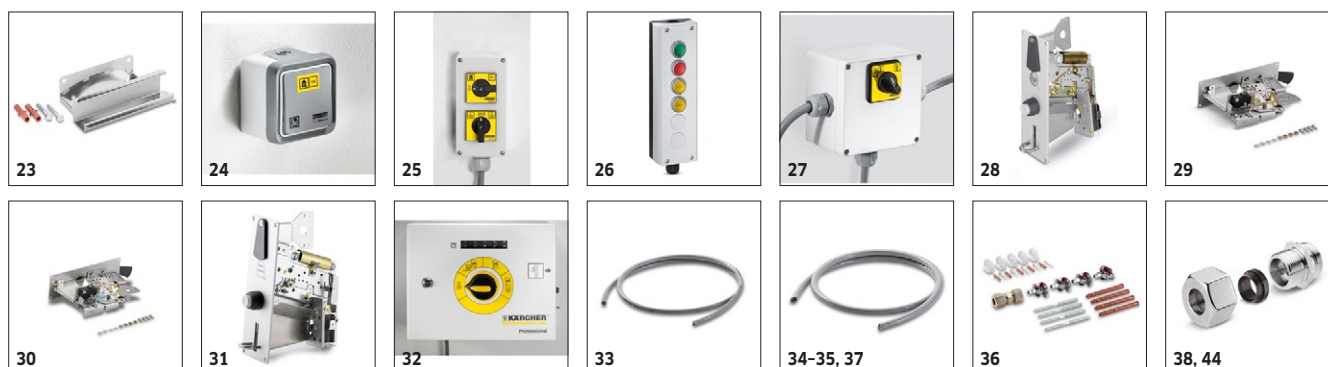
HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER


		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Düsenverschraubung									
Düsenverschraubung	1	5.401-210.0						Zum Schutz und zur Verschraubung von Kärcher Powerdüsen am Strahlrohr (M 18 x 1,5 IG).	☐
	2	4.112-011.0						Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	☐
Reinigungsmittel-Injektor									
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	3	4.637-032.0						Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %	☐
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	4	4.637-033.0						Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5%	☐
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.637-033.0									
Düsenkit 1000-1200 l/h	5	4.769-013.0						Für HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Bestehend aus Düsenersatz +	☐
	6	4.769-048.0						HD-Powerdüse + Verschraubung	☐
Düsenersatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0									
Düsenersatz bis 1100 l/h - HD	7	4.769-003.0						Düsenersatz für RM-Injektor 3.637-001 zum Ausbringen von Reinigungsmittel im Hochdruck-Betrieb. Für Geräte mit einer Wassermenge bis zu 1.100 l/h.	☐
Düsenersatz bis 1100 l/h - ND	8	4.769-001.0						Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	☐
Drehkupplung									
Drehkupplung	9	4.111-021.0						Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	☐
Kupplung									
Adapter 9 Schlauchverlängerung TR	10	4.111-037.0						Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	☐
Kupplung 2 x M 22 x 1,5	11	4.403-002.0						Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2-mal M 22 x 1,5.	☐
Verbindungsstück									
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	12	4.111-022.0						Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20	☐
Kurzspritzeinrichtung	13	4.111-038.0						Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen.	☐
Adapter EASY!Lock									
Adapter 1 M22AG-TR22AG	14	4.111-029.0						Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	15	4.111-030.0						Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neue	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	16	4.111-031.0						Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	☐
Adapter 4 TR22IG-D11	17	4.111-032.0						Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	18	4.111-033.0						Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	19	4.111-034.0						Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	20	4.111-035.0						Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	21	4.111-036.0						Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	☐
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	22	4.111-046.0						Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	☐

☐ Mögliches Zubehör.



		Bestell-Nr.						Preis	Beschreibung	
Entnahmestelle										
Schlauch- und Strahlrohrhalter VA	23	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.	☐
Fernbedienung										
Fernriegelung	24	2.637-491.0							Einfachfernbedienung zur Herstellung der Betriebsbereitschaft bei Stationär-Geräten. Mit Wipptaster, ISO-Gehäuse zur Wandmontage und Befestigungsmaterial.	☐
Fernbedienung I-O, Heiß-Kalt, RM 1-2	25	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.	☐
Mehrfachb. Ansteuerung I-O, Heiß-Kalt, 1-2	26	2.744-011.0							Ansteuerung I-O (Heiss-Kalt 1-2)	☐
Prioritätenschalter	27	2.638-200.0							Prioritätenschalter	☐
Münzprüfer 50 Cent	28	2.639-912.0							Münzprüfer 50 Cent	☐
Münzprüfer 1 €	29	2.639-913.0							Münzprüfer 1 €	☐
Münzprüfer 2 €	30	2.639-914.0							Münzprüfer 2 €	☐
Münzprüfer Wertmarke	31	6.768-063.0							Münzprüfer Wertmarke	☐
Mehrfach-Münzfernbedienung ohne Münzprüfer	32	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.	☐
Steuerleitung										
Steuerleitung 3 x 1,5 mm²	33	6.641-059.0							Verbindungskabel 3 x 1,5 mm². Als Meterware erhältlich.	☐
Steuerleitung 7 x 1,5	34	6.641-064.0							Steuerleitung, 7 x 1,5	☐
Steuerleitung 10 x 1,5	35	6.641-082.0							Steuerleitung, 10 x 1,5	☐
Montagerohr	36	2.420-008.0							Schutzrohr für die Installation der Steuerleitung. Bestehend aus 3 m Rohr, 5x Rohrschelle, 5x Dübel, 5x Schraube.	☐
Steuerleitung	37	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.	☐
Hochdruckleitung										
Anschlussstutzen, Stahl verzinkt	38	2.638-180.0							Ausführung VA	☐
Absperrhahn, Stahl verzinkt	39	4.580-144.0							Absperrhahn aus verzinktem Stahl für stationäre Hochdrucksysteme von Kärcher. Zur Verbindung der Rohrleitung mit einem Hochdruckschlauch.	☐
Rohrleitungssatz, Stahl verzinkt, 3 m	40	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.	☐
T-Verschraubung, Stahl verzinkt	41	6.386-269.0							Abzweigstück aus verzinktem Stahl in T-Form (90°) mit allseitiger Schneidringverschraubung für 16 mm-Rohre. Befestigungsmaterial (Ermeto) inklusive.	☐
Winkelverschraubung, Stahl verzinkt	42	6.386-356.0							Winkelverschraubung aus verzinktem Stahl. Mit 90°-Winkelstück mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	☐
Rohrisolation, je lfd. m	43	6.286-147.0							Zur Wärmeisolation der Verrohrung. Dämmung in Schlauchform. Wandstärke 9 mm. PE-Schaum mit feuchtesperrender Folie. Bestellung je laufendem Meter.	☐
Übergangsstück, Stahl verzinkt	44	2.638-182.0							Stahl - verzinkt	☐
Schnellkupplung, Festteil	45	6.463-025.0							Losteil	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER


		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Überwurfmutter, Stahl verzinkt	46	6.386-423.0						Überwurfmutter aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	☐
Schneidring	47	6.386-357.0						Schneidring aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	☐
Rohrleitungssatz, Ermeto Edelstahl 1.4571, 3 m, 16x2 mm	48	2.420-006.0						Hochdruck-Rohrleitungssatz mit 3 m langem Edelstahlrohr Ø 16 x 2 mm, ID 12 und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, 4 Rohrschellen, 4 Stockschrauben und 4 Kunststoffdübel.	☐
Verbindungsstück Rohr/HD-Schlauch, Edelstahl (Ermeto)	49	2.638-181.0						Anschlussstutzen aus Edelstahl mit Gewinde M 22 x 1,5 mm. Bestehend aus Doppelnippel, Überwurfmutter und Schneidring. Zur Verbindung von Rohr und HD-Schlauch stationärer HD-/HDS-Geräte.	☐
Verbindungsstück Rohr/Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)	50	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.	☐
Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)	51	4.580-163.0						Zur Verbindung von Rohrleitung und Hochdruckschlauch bei stationären Hochdrucksystemen von Kärcher geeigneter Absperrhahn aus Edelstahl mit M 22 x 1,5-Gewinde.	☐
Überwurfmutter, Edelstahl (Ermeto)	52	6.386-428.0						Überwurfmutter aus Edelstahl für stationäre HD-/HDS-Geräte. Für 16-mm-Schneidringverschraubung.	☐
T-Verschraubung (Ermeto), Edelstahl für 16mm Rohr	53	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.	☐
Winkelverschraubung, Edelstahl	54	6.386-466.0						Winkelverschraubung 90° aus Edelstahl mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	☐
Geräteaufstellung									
Wandkonsole	55	2.053-005.0						Wandkonsole	☐
Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m; DN 13, Mutter 3/4\"	56	6.389-145.0						Nur in Verbindung mit Schraubstutzen 5.402-386.0.	☐
Vorbereitung Fernbedienung ND, RM 1	57	2.637-779.0						Zur Reinigungsmittelanwahl per Fernbedienung bei stationären HDS-Geräten. Inklusive Niveaufühler, Magnetventil und Dosierventil. Zum Betrieb ist eine Fernbedienung nötig.	☐
Schlauchführung Hochdruckreiniger									
C-Schiene, je lfd. m	58	6.233-017.0						C-Schienenprofil als Fahrchiene. 30x32 mm, 2 mm Wanddicke, 1,56 kg/m. Bestellung je laufendem Meter.	☐
Schienenverbinder	59	6.541-011.0						Schienenverbinder	☐
Endanschlag	60	6.541-025.0						Endanschlag	☐
Leitungswagen	61	6.541-026.0						Leitungswagen für C-Schienenprofil. 20 kg Tragfähigkeit. Gewicht 0,11 kg. Kugellager aus verzinktem Stahl.	☐
Endklemme	62	6.541-028.0						Endklemme	☐
Bügel	63	6.541-029.0						Bügel für C-Schienenprofil. Aus verzinktem Stahl. Klemmteile aus Kunststoff. Gewicht 0,06 kg.	☐
Wandhalter	64	6.541-039.0						Wandhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl.	☐
Schienenhalter Wand	65	6.541-012.0						Schienenhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl. Gewicht 0,235 kg.	☐
Strahlrohrwagen verfahrbar	66	4.042-610.0						verfahrbar	☐
Schwenkausleger Säule	67	2.637-121.0						Schwenkausleger Säule	☐
C-Schienen Halter	68	6.541-027.0						Wandmontierter C-Schienen-Halter zur Schlauchführung von Kärcher Hochdruckreinigern.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Rauchgasrohr									
Abgasstutzen	69	4.656-079.0						Abgasstutzen (Anschluss oval, Durchmesser 157 mm) zum Anschluss an Heißwasser-Hochdruckreiniger. Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss. Für Rauchrohrdurchmesser bis 200 mm.	☐
Brennstoffversorgung									
Schlauchleitungssatz Heizöl	70	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.	☐
Ölfilter Heizöl	71	4.730-033.0						Heizölfilter mit Schauglas zur Wandmontage. Vorlauf abschließbar. Anschluss auf Brennerseite: M 12 x 1,5 für Schneidringüberwurf; Anschluss auf Versorgungsseite: 3/8" IG. Befestigungsmaterial inklusive.	☐
Heizöltank, 700 l	72	6.392-071.0						(700 l)	☐
Saugrohrleitung Heizöl	73	4.421-068.0						Saugrohrleitung Heizöl	☐
Stationäre Hochdruckreinigungsanlagen									
Magnetventil Wasserzulauf	74	4.743-011.0						Magnetventil Wasserzulauf	☐
Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m, DN 13, Mutter R 3/4" beids.	75	4.440-282.0						Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m, DN 13, R 3/4	☐
Stationäre Hochdruckanlagen									
Easy-Press-Pistole, M 22x1,5, grau	76	4.775-784.0						Easy-Press-Pistole, grau.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER


		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung	
Hochdruckschlauch für Schlauchtrommel								
Hochdruckschlauch	1	6.110-011.0	DN 8	315 bar	20 m		Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	☐
Hochdruckschlauch								
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.	☐
	3	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).	☐
	4	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).	☐
	5	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.	☐
	6	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.	☐
	7	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.	☐
	8	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.	☐
Hochdruckschlauch Longlife für Schlauchtrommel								
Hochdruckschlauch Longlife	9	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0

KÄRCHER


		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung	
Hochdruckschlauch Longlife								
Hochdruckschlauch Longlife	10	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.	☐
	11	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.	☐
	12	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.	☐
	13	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.	☐
	14	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.	☐
	15	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.	☐
	16	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-Handverschraubungen.	☐
	17	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.	☐
Lebensmittel-Hochdruckschlauch								
Hochdruckschlauch Lebensmittel	18	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.	☐
	19	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.	☐
Lebensmittel-Hochdruckschlauch Longlife								
Hochdruckschlauch Lebensmittel	20	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	☐
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife	21	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.	☐
	22	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung	
Sonderschläuche									
Hochdruckschlauch gebogen	23	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.	☐
	24	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

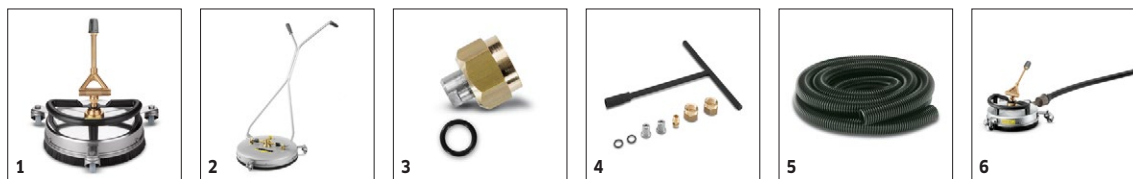
KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße	Durchmesser		Preis	Beschreibung	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6									
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).	☐
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).	☐
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).	☐
Fass- und Behälterreinigung									
ABS Schlammsauger	4	2.641-798.0						Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0

KÄRCHER


		Bestell-Nr.	Fördermenge	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
Flächenreiniger FR 30 Me								
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	☐
Flächenreiniger FR 50 Me								
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	☐
Gerätespezifische Düsenkits für FR								
Düsenkit für Flächenreiniger	3	2.639-188.0	1100 - 1300 l/h				Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (1100 bis 1300 l/h).	☐
Gerätespezifische Düsenkits für FRV								
Düsenkit 080 - für FRV	4	2.642-982.0		80			Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	☐
Flächenreiniger FRV 30 Me								
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	5	4.441-040.0					5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	☐
Flächenreiniger FRV 30 Me	6	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



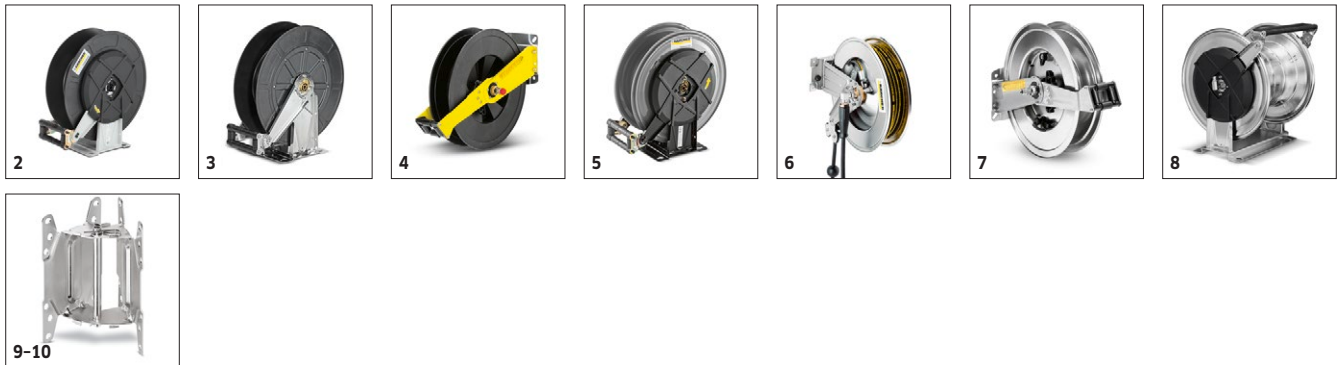
		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Becher-Schaumlanze									
Becher-Schaumlanze Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h					Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemtleistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität.	☐
RM Behälter 1l für Schaumlanze Basic	2	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).	☐
Becher-Schaumlanze Advanced 025	3	2.112-017.0	max. 1300 l/h					Kurze, handliche Schaumlanze mit 1 Liter RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z. B. für das Einschäumen von PKWs hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	☐
RM Behälter 1l für Schaumlanze Advanced	4	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).	☐
Becher-Schaumlanze Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/h					Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkleinstellung und Ecobrass für Hochdruckreiniger von Kärcher.	☐
Inno Foam Set									
Inno Foam Set mit RM-Injektor	6	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.	☐
Easy Foam Set									
Easy Foam Set mit RM-Injektor	7	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.	☐
Easy Foam Set	8	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.	☐
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set									
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set 1000-1300 l/h	9	2.111-020.0	1000 - 1300 l/h					Düsenkit 110 enthält Kärcher Powerdüsen und Düsenersatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 1000-1300 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	☐
Anbausatz Schaumdüse									
Anbausatz Schaumdüse	10	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	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



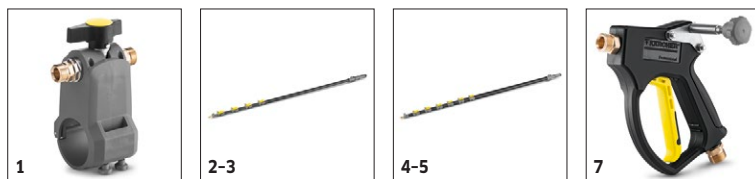
		Bestell-Nr.	Länge				Preis	Beschreibung	
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage									
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch	1	2.639-257.0	15 m					Federgetriebene und betriebsbereite, automatische Schlauchtrommel zur Wandmontage. Vereinfacht das Handling des Hochdruckschlauchs, verkürzt Rüstzeiten und erhöht die Arbeitssicherheit.	☐
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.	☐
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.	☐
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	☐
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).	☐
Schlauchtrommel, Automatik, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, HD-Schlauch nicht inklusive	6	6.392-076.0	20 m					Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	☐
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.	☐
	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).	☐
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.	☐
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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftemperatur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung	
Teleskopstangen									
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)									
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	☐
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	☐
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung									
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 080	3	2.112-029.0	80					Bestehend aus Nassstrahldüse und Düseneinsatz - nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung zu 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
Borcarbiddüse									
Borcarbiddüse, für Geräte ab 1000 l/h	4	6.415-083.0	8 mm					Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Geka-Kupplung									
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	1	6.388-458.0						mit Innengewinde	☐
Rückflussverhinderer									
Rückflussverhinderer	2	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	☐
Sonstiges Zubehör HD									
Strahlpistole	3	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Aufsteckbare Waschbürste									
Aufsteckbare Waschbürste	1	4.762-497.0						Die Waschbürste wird mittels Klemmstück direkt auf die neuen 2- bzw. 3-fach-Düsen der Geräte aufgesteckt.	☐
	2	4.113-001.0						Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß M 18 x 1,5	☐
Rotierende Waschbürste									
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).	☐
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Naturhaaborsten	4	4.113-005.0	800 - 1300 l/h						☐

☐ Mögliches Zubehör.

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Waschplatzausrüstung									
Schwenkausleger 360° für Hochdruckschlauch	1	4.058-106.0						Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay.	☐
Wertmarken									
Wertmarken 26 x 2,3 mm	2	6.768-169.0						Wertmarkensatz, Prägung	☐
Verschiedenes									
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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.