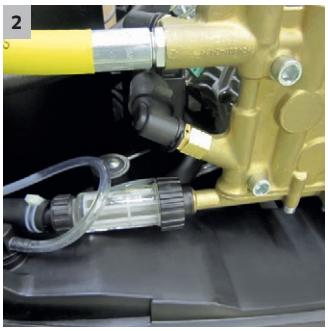
HDS 12/18-4 S

Der leistungsstarke Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 12/18-4 S überzeugt mit einer hohen Fördermenge sowie optimierter Brennertechnik für einen sparsamen Betrieb.



1 Hohe Wirtschaftlichkeit

- In der eco!efficiency-Stufe arbeitet das Gerät im wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) – und das bei vollem Wasserdurchfluss.
- Durch eine optimale Anpassung der Brennerzyklen wird der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Volllastbetrieb um 20 Prozent reduziert.

2 Zuverlässigkeit

- Das Softdämpfungssystem (SDS) kompensiert Schwingungen und Druckspitzen im Hochdrucksystem.
- Großer, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser.

3 Höchste Effizienz

- Bewährte und hoch effiziente Brennertechnologie.
- 4-poliger Elektromotor mit 3-Kolben-Axialpumpe.

4 Aufbewahrung

- Geräumiges Aufbewahrungsfach z.B. für Reinigungsmittel, Handschuhe oder Werkzeug.
- Griffbereit für Links-/Rechtshänder sowie für 2-Lanzen-Betrieb.

HDS 12/18-4 S, 1.071-914.0, 2016-09-09

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

KÄRCHER

HDS 12/18-4 S

- 2-Strahlrohr-Betrieb möglich
- 2 Reinigungsmitteltanks
- Wirtschaftliche eco!efficiency-Stufe

Technische Daten

Bestell-Nr.		1.071-914.0
EAN-Code		4054278140360
Stromart	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Fördermenge	**l/h**	600-1200
Druck	**bar / MPa**	30-180 / 3-18
Max. Temperatur	**°C**	80 / 155
Anschlussleistung	**kW**	8,4
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast	**kg/h**	7,7
Brennstofftank	**l**	25
Gewicht	**kg**	178
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	1330 × 750 × 1060
Reinigungsmitteltank	**l**	20 + 10

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	**Serviceelektronik mit LED-Anzeige**	■
Hochdruckschlauch	**m**	10 / Longlife / DN 8, 400 bar	**2 Reinigungsmitteltanks**	■
Strahlrohr	**mm**	1050	**Trockenlaufschutz**	■
Powerdüse		■		
Servo Control		■		
Anti-Verdreh System (AVS)		-		
3-Kolben-Axial-Pumpe		mit Keramikkolben		
Druckabschaltung		■		
Option für den 2-Strahlrohr-Betrieb		■		
Pol-Wendestecker (3~)		■		
Softdämpfungssystem (SDS)		■		

■ **Im Lieferumfang enthalten.**

HDS 12/18-4 S, 1.071-914.0, 2016-09-09

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

1–3, 14

4

5–6

7

8, 10

9

11–13

15

		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeits-druck	Länge		Preis	Beschreibung	
Standard mit beidseitiger Verschraubung									
Hochdruckchlauch 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	1	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.	▲
Hochdruckchlauch 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	▲
Hochdruckchlauch 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			Auf beiden Seiten mit der zeitsparenden und robusten EASY!Lock-Handverschraubung ausgerüsteter, 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8). Für Drücke bis zu 315 bar zugelassen.	▲
Hochdruckchlauch 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m			Komfortable Länge (30 m) und innovative EASY!Lock-Handverschraubung: Hochdruckschlauch (DN 8) mit ANTI!Twist für Drücke bis zu 315 bar.	▲
Hochdruckchlauch 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	5	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).	▲
Hochdruckchlauch 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	6	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).	▲
Hochdruckchlauch 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	7	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.	▲
Hochdruckchlauch 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			40 m langer Hochdruckschlauch mit EASY!Lock-System zur zeitsparenden Handverschraubung (beidseitig). Nenndurchmesser (DN) 10, Arbeitsdruck bis zu 220 bar.	▲
Hochdruckchlauch 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 15 m	9	6.110-059.0	DN 12	250 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.	▲
Hochdruckchlauch 2x EASY!Lock 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 40 m	10	6.110-060.0	DN 12	250 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.	▲
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung									
Hochdruckschlauch Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	11	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.	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	12	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m			Hochdruckschlauch mit ANTI!Twist, EASY!Lock-Handverschraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nennweite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung.	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	13	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.	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	14	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m			Langlebiger, 10 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung und ANTI!Twist. Zugelassen für 400 bar Druck.	■
Hochdruckschlauch Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	15	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.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

16–17

18

19

		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeits-druck	Länge		Preis	Beschreibung	
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung									
Hochdruckschlauch Lebensmittel 2x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	16	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m			Hochdruckschlauch (DN 8), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit schneller und stabiler EASY!Lock-Handverschraubung.	▲
Hochdruckschlauch Lebensmittel 2x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	17	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.	▲
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung									
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	18	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.	▲
Sonderschläuche									
Hochdruckschlauch 1x EASY!Lock gebogen 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	19	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			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.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

1

2

3

4

		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.	■
Servo-Control-Regler									
Servo-Control-Regler mit EASY!Lock	2	4.118-009.0	1100 l/h						■
Schnellkupplung									
Schnellkupplung	3	2.115-000.0						Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit M22 x 1,5 Innengewinde.	□
Stecknippel	4	2.115-001.0						Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 6.401-458. Mit M22 x 1,5 Außengewinde.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

1-4

		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
Powerdüse Spritzwinkel 25°									
Powerdüse Spritzwinkel 25°	1	2.113-027.0	68					Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	■
HD-Düse Spritzwinkel 0°									
HD-Düse Spritzwinkel 0°	2	2.113-037.0	75					Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	□
Powerdüse Spritzwinkel 15°									
Powerdüse Spritzwinkel 15°	3	2.113-049.0	70					Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	□
Powerdüse Spritzwinkel 40°									
Powerdüse Spritzwinkel 40°	4	2.113-056.0	75					Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

1

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

		Bestell-Nr.	Max. Arbeits-druck	Länge			Preis	Beschreibung	
Drehbare Strahlrohre									
Strahlrohr 1050 mm, drehbar	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	■
Strahlrohr 200 mm, drehbar	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr 400 mm, drehbar	3	4.112-024.0	300 bar	550 mm					□
Strahlrohr 600 mm, drehbar	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm					□
Strahlrohr 840 mm, drehbar	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr 1550 mm, drehbar	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr 2050 mm, drehbar	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	□
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).	□
Abgewinkeltes Strahlrohr									
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	9	4.112-029.0						Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	□
Flexibles Strahlrohr									
Flexibles Strahlrohr 1050 mm	10	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.	□
Teleskopstrahlrohr									
Teleskopstrahlrohr	11	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.	□
Haltegurt für Teleskopstrahlrohr	12	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	13	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.	□
Unterbodenstrahlrohr									
Unterbodenstrahlrohr	14	4.112-032.0		700 mm				Fahrbar; für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	□
Zusatzhandgriff									
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	15	4.321-380.0							□
Unkrautbeseitigung									
WR 50	16	2.114-013.0							□
WR 20	17	2.114-014.0							□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

2

3

4

5

6

7

		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Anbausatz Kranverladung									
Anbausatz Kranverladung für HDS Mittel- und Superklasse	1	2.642-424.0						Mühelose Verladung mittels Kran.	☐
Anbausatz graue Räder									
Anbausatz graue Räder HDS Mittel- und Superklasse	2	2.641-975.0							☐
Anbausatz Flammüberwachung									
Anbausatz Flammüberwachung für HDS Mittel- und Superklasse	3	2.641-796.0						Ein Lichtfühler überwacht die Brennerflamme. Beim Erlöschen der Flamme wird die Brennstoffzufuhr unterbrochen.	☐
Y-Verteiler									
Y-Verteiler	4	4.111-024.0						bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	☐
Anbausätze Druckspeicher									
Anbausatz Druckspeicher für HDS Mittel- und Superklasse	5	2.641-803.0						Der Druckspeicher kann zusätzlich am HDS-Gerät montiert werden, um etwaige Druckstöße zu dämpfen und damit das Leitungssystem des Geräts zu schonen.	☐
Anbausatz Fernbedienung									
Anbausatz Fernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	6	2.642-157.0						Fernbedienung für die Geräte der HDS Mittel-/Superklasse mit den Funktionen Ein/Aus, Heiß-/Kaltwasser und RM-Ein/-Aus. Zur Wandmontage.	☐
Anbausatz Münzfernbedienung									
Anbausatz Münzfernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	7	2.642-158.0						Nachrüstbarer Münzprüfer für die Geräte der HDS Mittel-/Superklasse für den SB-Betrieb. Zur Montage am Gerät.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

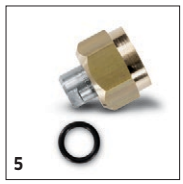
KÄRCHER

1

2

3

4


5

6

7

8

9

		Bestell-Nr.	Fördermenge	Düsengröße	Durch-messer		Preis	Beschreibung	
Flächenreiniger FRV 30									
Anbausatz Schlauchbefestigung	1	2.642-528.0							□
Anbausatz Schmutzfänger	2	2.642-532.0							□
Flächenreiniger FR 30 Me									
Flächenreiniger FR 30 Me	3	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	4	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	5	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	6	2.642-982.0		80					□
Flächenreiniger FRV 30 Me									
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	7	4.441-040.0							□
Flächenreiniger FRV 30 Me	8	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.	□
Flächenreiniger FRV 50 Me									
Flächenreiniger FRV 50 Me	9	2.111-024.0							□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

2

3

4

5–6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

17

		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Düsenverschraubung									
Düsenverschraubung	1	4.112-011.0							□
Kupplungsteile									
Knickgelenk	2	6.987-705.0						Zur Reinigung von schwer zugänglichen Stellen empfiehlt sich dieses Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung (bis zu einem Winkel von 120°). Befestigt wird es direkt am Strahlrohr.	□
Drehkupplung									
Drehkupplung	3	4.111-021.0						Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss M 22 x 1,5 m. Griffschutz	□
Kupplung									
Kupplung	4	4.111-037.0						Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen, Anschluss 2 x M 22 x 1,5 m, Messing mit Gummischutz	□
Verbindungsstück									
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo Control Regler	5	4.111-022.0						Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	□
Kurzspritzeinrichtung	6	4.111-038.0							□
Adapter EASY!Lock									
Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	7	4.111-029.0						Adapter zur Verbindung von Hochdruckschläuchen, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind, und Hochdruckschläuchen mit M 22 × 1,5-Anschluss.	□
Adapter 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	8	4.111-030.0						Adapter zur Verbindung von Hochdruckreinigern bzw. Hochdruckpistolen mit M 22 × 1,5-Anschluss und Hochdruckschläuchen, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind.	□
Adapter 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	9	4.111-031.0						Adapter zur Verbindung von Hochdruckpistolen mit M 22 × 1,5-Anschluss und Strahlrohren oder Servo-Control-Reglern, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind.	□
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	10	4.111-032.0						Adapter zur Verbindung von Hochdruckschläuchen mit AVS-Swivelanschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.	□
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	11	4.111-033.0						Adapter zur Verbindung der EASY!Force-Hochdruckpistole und Strahlrohren mit M 22 × 1,5-Anschluss.	□
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	12	4.111-034.0						Adapter zur Verbindung von Hochdruckschläuchen mit M 22 × 1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole bzw. Hochdruckreinigern, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind.	□
Adapter 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	13	4.111-035.0						Adapter zur Verbindung von Strahlrohren mit M 18 × 1,5-Anschluss und Düsen, Flächenreinigern oder Waschbürsten, die über EASY!Lock verfügen.	□
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	14	4.111-036.0						Adapter zur Verbindung von Düsen, Flächenreinigern oder Waschbürsten mit M 18 × 1,5-Anschluss und Strahlrohren, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind.	□
Reinigungsmittel-Injektor									
Edelstahl-Injektor Kit für HDS 12/18-4S	15	6.645-763.0						Der Injektor aus Edelstahl wird im Set inklusive passendem Ansaugschlauch und -filter für den Hochdruckreiniger HDS 12/18-4 S geliefert und an dessen Hochdruckausgang montiert.	□
Dosierventil für Edelstahl-Injektor	16	6.500-000.0						Nachrüstbares Dosierventil für Edelstahl-Injektoren. Ermöglicht eine einfache, komfortable und präzise Justierung der Reinigungsmitteldosierung mittels eines Drehknopfs.	□
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	17	4.637-032.0						Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %	□
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	18	4.637-033.0						Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5%	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

19

20–21

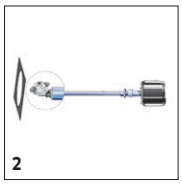
		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 3.637-170.0									
Düsenkit 1000–1200 l/h	19	4.769-048.0						Für HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung	□
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 3.637-001.0									
Düseneinsatz ab 1100 l/h - HD	20	4.769-002.0						Hochdruck für Geräte ab 1.100 l/h	□
Düseneinsatz ab 1100 l/h - ND	21	4.769-006.0						Niederdruck für Geräte ab 1.100 l/h	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

1


2

3

4

5

6

7

8–9

10

		Bestell-Nr.	Max. Arbeits-druck	Düsengröße	Durch-messer		Preis	Beschreibung	
Fass- und Behälterreinigung									
Fassreiniger BC 14/12 C	1	2.112-020.0							□
Spritzkopf HKF 50, Messing									
Spritzkopf HKF 50, Messing	2	3.631-039.0						Eintauchtiefe 850 mm. Innenreinigungskopf zur Fass- und Behälterreinigung für Spundlöcher ab 50 mm. Direkt anschließbar an den Hochdruckreiniger. Antrieb über Elektromotor. Betrieb senkrecht und waagrecht möglich	□
Düsenkit zu Spritzkopf HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)									
Düse 090 für 1-Düsen-Betrieb HKF 50	3	6.415-447.0		90				Düse für Eindüsenbetrieb	□
Konus zur Befestigung in Spundlöchern	4	4.132-002.0						Konus zur Befestigung in Spundlöchern	□
Doppelgriff für exakte Führung des Spritzkopfs	5	2.863-036.0						Doppel-Griff. Exakte Führung des Spritzkopfes	□
Verschlussschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse	6	5.411-061.0						Verschlussschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse	□
Rohrreinigungsdüsen									
Rohrreinigungsdüse 100	7	5.763-088.0		100	24 mm			Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 4 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.	□
Rohrreinigungsdüse	8	5.763-019.0		65	16 mm			Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	□
	9	5.763-016.0		60	16 mm			Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 x nach vorne, 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	□
	10	5.763-021.0		70	30 mm			Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 x 30° nach hinten, Ø 30 mm	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

1

2

		Bestell-Nr.	Max. Arbeits-druck	Düsengröße			Preis	Beschreibung	
Winkel-Variodüse 0-90°									
Winkel-Variodüse 0-90°	1	4.113-008.0		55				Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	□
Dreckfräser, groß									
Dreckfräser, groß	2	4.114-030.0	300 bar	70				Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungs-leistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

1–2

3

4

		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									
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung 070	3	2.637-906.0	70					Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düseneinsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahleinrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichrichtung 4.762-010/-022.	☐
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.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

1

3

4

5

6

7

8

		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Becher-Schaumlanze									
Becher-Schaumlanze Advanced 025	1	2.112-017.0						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 M22x1,5 , stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	□
RM-Behälter 1 l für Schaumlanze	2	6.414-954.0						Zusätzlicher 1-Liter RM-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels (für Schaumlanze 6.394-668)	□
Inno Foam Set									
Inno Foam Set mit RM-Injektor	3	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 präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	□
Inno Foam Set	4	2.112-008.0						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. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	□
Easy Foam Set									
Easy Foam Set mit RM-Injektor	5	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 präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	□
Easy Foam Set	6	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	7	2.111-020.0	1000–1300 l/h					Düsenkit 110 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 1000-1300 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	□
Anbausatz Schaumdüse									
Anbausatz Schaumdüse	8	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	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

1

2

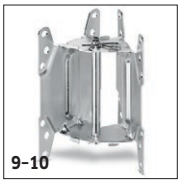
3

4

5

7

8

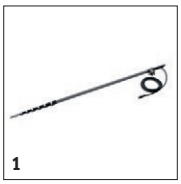

9–10

		Bestell-Nr.	Länge				Preis	Beschreibung	
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln									
ABS automatische Schlauchtrommel HDS M/S	1	2.110-011.0	20 m					Automatische Schlauchtrommel als leicht montierbarer Komplett-Anbausatz. Geeignet für die HDS-Mittel- und Superklasse. Für maximalen Komfort beim Auf- und Abwickeln des Hochdruckschlauchs.	☐
ABS Halter automatische Schlauchtrommel HDS M/S	2	2.643-040.0							☐
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff	3	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	4	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	5	6.392-106.0	20 m					Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	☐
Schlauchtrommel, Automatik, basaltgrau lackiert	6	6.392-105.0	20 m						☐
Schlauchtrommel, Automatik, Edelstahl inkl. Schwenkhalter	7	6.392-076.0	20 m					Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	☐
ABS automatische Schlauchtrommel Edelstahl	8	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.	☐
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.	☐
Anbausatz schwenkbarer Wandhalter Edelstahl	10	2.641-867.0						Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER


1

2–3

4

5–7

		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftempe-ratur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung	
Solarreinigung – Teleskopstangen									
iSolar TL 14 C (ohne Schlauch)	1	4.110-002.0		60 °C				Teleskopstange aus Vollcarbon für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 14 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.	□
iSolar TL 10 C (ohne Schlauch)	2	4.110-007.0		60 °C					□
iSolar TL 10 H (ohne Schlauch)	3	4.110-003.0		60 °C				Teleskopstange aus Carbon-Glasfaser-Mischung für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 10 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.	□
iSolar TL 7 H (ohne Schlauch)	4	4.110-004.0		60 °C				Teleskopstange aus Carbon-Glasfaser-Mischung für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 7,2 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.	□
iSolar HD-Schlauch 7	5	6.392-978.0		155 °C				Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 7. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	□
iSolar HD-Schlauch 10	6	6.392-977.0		155 °C				Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 10. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	□
iSolar HD-Schlauch 14	7	6.392-976.0		155 °C				Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 14. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

1

2

3

		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Aufsteckbare Waschbürste									
Aufsteckbare Waschbürste	1	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	2	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, M 18 x 1,5 (Bürsteneinsatz wechselbar).	□
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Naturhaarborsten	3	4.113-005.0	800–1300 l/h						□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 12/18-4 S
1.071-914.0

KÄRCHER

1–3

4

5

6

7

8–9

		Bestell-Nr.	Länge	Durchmesser			Preis	Beschreibung	
Geka-Kupplung									
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	1	6.388-455.0						mit Schlauchtülle	☐
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	2	6.388-465.0							☐
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	3	6.388-458.0						mit Innengewinde	☐
Saugfilter									
Wasseransaugfilter	4	6.414-956.0						Zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä., Filtergehäuse aus Polyamid, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 800 µm, Anschluss 3/4" und 1", ohne Rückschlagventil	☐
Saugfilter mit Rückschlagventil	5	4.730-012.0						Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	☐
Wasserfeinfilter									
Wasserfeinfilter, mit Adapter	6	4.730-102.0						Wasser-Feinfilter, Maschenweite 125 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4", mit Adapter 1".	☐
Wasserfeinfilter, 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0						Wasser-Feinfilter, Maschenweite 100 µm, max. Temperatur 60° C. Zur Montage am Geräteeingang. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 1".	☐
Wasserzuführungsschlauch									
Wasserzuführungsschlauch	8	4.440-207.0	7,5 m					NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts	☐
	9	4.440-270.0	7,5 m					NW 19 R1" / R1", bis 85 °C	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.