# 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

2

3

## 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 Höchste Effizienz

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

## 3 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, 2021-01-18

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## 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 |
| **Temperatur (bei Zulauf 12 °C)** | **°C** | 80 / 155 |
| **Anschlussleistung** | **kW** | 8,4 |
| **Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast** | **kg/h** | 7,7 |
| **Verbrauch Heizöl eco!efficiency** | **kg/h** | 6,2 |
| **Brennstofftank** | **l** | 25 |
| **Anzahl gleichzeitiger Anwender** | | 1 / 2 |
| **Mobilität** | | Niedrig |
| **Gewicht** | **kg** | 175,1 |
| **Abmessungen (L × B × H)** | **mm** | 1330 × 750 × 1060 |

## Ausstattung

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

■ **Im Lieferumfang enthalten.**

HDS 12/18-4 S, 1.071-914.0, 2021-01-18

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

1–4

5, 9, 11

6

7–8, 10

12–14

15

| | | Bestell-Nr. | Nennweite | Max. Arbeits-druck | Länge | | Preis | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard mit beidseitiger Verschraubung** | | | | | | | | | |
| Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist | 1 | 6.110-031.0 | 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. | ▲ |
| Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist | 2 | 6.110-030.0 | 8 | 315 bar | 15 m | | | 15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt. | ▲ |
| Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist | 3 | 6.110-032.0 | 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. | ▲ |
| Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist | 4 | 6.110-014.0 | 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. | ▲ |
| Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m | 5 | 6.110-042.0 | 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). | ▲ |
| Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m | 6 | 6.110-043.0 | 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). | ▲ |
| Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m | 7 | 6.110-044.0 | 10 | 220 bar | 25 m | | | Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt. | ▲ |
| Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m | 8 | 6.110-045.0 | 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. | ▲ |
| Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 15 m | 9 | 6.110-059.0 | 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. | ▲ |
| Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 40 m | 10 | 6.110-060.0 | 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. | ▲ |
| Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 10 m | 11 | 6.110-041.0 | 10 | 220 bar | 10 m | | | Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt. | ▲ |
| **Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung** | | | | | | | | | |
| Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist | 12 | 6.110-023.0 | 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, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist | 13 | 6.110-027.0 | 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, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist | 14 | 6.110-029.0 | 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, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist | 15 | 6.110-038.0 | 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. | ■ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

16

17

18

19

20

| | | Bestell-Nr. | Nennweite | Max. Arbeits-druck | Länge | | Preis | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m | 16 | 6.110-024.0 | 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. | □ |
| **Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung** | | | | | | | | | |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist | 17 | 6.110-051.0 | 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. | ▲ |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist | 18 | 6.110-052.0 | 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, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist | 19 | 6.110-053.0 | 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, 1 x EASY!Lock gebogen, 1 x M 22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m | 20 | 6.110-068.0 | 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.

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

| | | 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. | □ |
| **Servo-Control-Regler** | | | | | | | | | |
| Servo-Control-Regler mit EASY!Lock | 5 | 4.118-009.0 | 1100 l/h | | | | | Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole. | ■ |
| **Schnellkupplung** | | | | | | | | | |
| Schnellkupplung | 6 | 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 | 7 | 2.115-001.0 | | | | | | Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde. | □ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

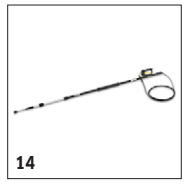
9

10

11

12

13


14

| | | 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 | ■ |
| LED Düsenlicht | 2 | 2.680-002.0 | | | | | | Leuchtstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Montage aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtverhältnissen. | □ |
| Strahlrohr 250 mm, drehbar | 3 | 4.112-027.0 | 300 bar | 250 mm | | | | Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch | □ |
| Strahlrohr 400 mm, drehbar | 4 | 4.112-024.0 | 300 bar | 400 mm | | | | | □ |
| Strahlrohr 600 mm, drehbar | 5 | 4.112-007.0 | 300 bar | 600 mm | | | | | □ |
| Strahlrohr 840 mm, drehbar | 6 | 4.112-006.0 | 300 bar | 840 mm | | | | Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch | □ |
| Strahlrohr 1550 mm, drehbar | 7 | 4.112-018.0 | 300 bar | 1550 mm | | | | Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch | □ |
| Strahlrohr 2050 mm, drehbar | 8 | 4.112-021.0 | 300 bar | 2050 mm | | | | Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch | □ |
| Strahlrohrverlängerung EASY!Lock 1000 mm | 9 | 4.112-048.0 | 300 bar | 1000 mm | | | | Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm. | □ |
| **Doppelstrahlrohr** | | | | | | | | | |
| Doppelstrahlrohr 960 mm | 10 | 2.112-016.0 | 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 | 11 | 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 | 12 | 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 | 13 | 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** | | | | | | | | | |
| Teleskopstrahlrohr | 14 | 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 EASY!Lock, mit Drehkupplung. Anschluss für Düsen M 18 x 1,5. | □ |
| Haltegurt für Teleskopstrahlrohr | 15 | 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 | 16 | 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 | 17 | 4.112-032.0 | | 700 mm | | | | Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse | □ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

18

| | | Bestell-Nr. | Max. Arbeits-druck | Länge | | | Preis | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Zusatzhandgriff** | | | | | | | | | |
| Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock | 18 | 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. | □ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

1-4

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

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

1

2

| | | Bestell-Nr. | Max. Arbeits-druck | Düsengröße | | | Preis | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Dreckfräser, groß** | | | | | | | | | |
| Dreckfräser | 1 | 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 | ☐ |
| **Winkel-Variodüse 0–90°** | | | | | | | | | |
| Winkel-Variodüse | 2 | 4.113-008.0 | | 55 | | | | Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen. | ☐ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7–8

9

10

11

12

13

14

15

| | | Bestell-Nr. | | | | | Preis | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Düsenverschraubung** | | | | | | | | | |
| Düsenverschraubung | 1 | 4.112-011.0 | | | | | | Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen | □ |
| **Reinigungsmittel-Injektor** | | | | | | | | | |
| Edelstahl-Injektor Kit für HDS 12/18-4S | 2 | 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 | 3 | 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) | 4 | 4.637-032.0 | | | | | | Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 % | □ |
| RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse) | 5 | 4.637-033.0 | | | | | | Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5% | □ |
| **Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.637-033.0** | | | | | | | | | |
| Düsenkit 1000–1200 l/h | 6 | 4.769-013.0 | | | | | | Für HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung | □ |
| **Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0** | | | | | | | | | |
| Düseneinsatz ab 1100 l/h - HD | 7 | 4.769-002.0 | | | | | | Hochdruck für Geräte ab 1.100 l/h | □ |
| Düseneinsatz ab 1100 l/h - ND | 8 | 4.769-006.0 | | | | | | Niederdruck für Geräte ab 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 | □ |
| **Verbindungsstück** | | | | | | | | | |
| Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler | 11 | 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 | □ |
| Y-Verteiler | 12 | 4.111-024.0 | | | | | | bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang. | □ |
| 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 | □ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

23

| | | Bestell-Nr. | | | | | Preis | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rauchgasrohr** | | | | | | | | | |
| Abgasstutzen | 23 | 4.656-079.0 | | | | | | Abgasstutzen (Anschluss oval, Durchmesser 157 mm) zum Anschluss an Heißwasser-Hochdruckreiniger. Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss. Für Rauchrohrdurchmesser bis 200 mm. | □ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

1–3

4

5

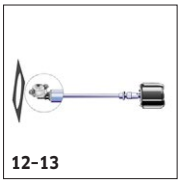
6

7–8

9

10

11


12–13

| | | Bestell-Nr. | Max. Arbeits-druck | Düsengröße | Durch-messer | | 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). | □ |
| **Rohrreinigungsdüsen** | | | | | | | | | |
| Rohrreinigungsdreckfräser D21/090 | 4 | 4.765-003.0 | | 90 | 21 mm | | | Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung. | □ |
| Rohrreinigungsdreckfräser D30/090 | 5 | 4.765-010.0 | | 90 | 30 mm | | | | □ |
| Rohrreinigungsdüse 100 | 6 | 5.763-088.0 | | 100 | 24 mm | | | Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 4 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen. | □ |
| Rohrreinigungsdüse | 7 | 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 | □ |
| | 8 | 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 | □ |
| | 9 | 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 | □ |
| **Fass- und Behälterreinigung** | | | | | | | | | |
| ABS Schlammsauger | 10 | 2.641-798.0 | | | | | | Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen. | □ |
| **Fass- und Behälterreinigung** | | | | | | | | | |
| Fassreiniger BC 14/12 C | 11 | 2.112-020.0 | | | | | | Der Fassreiniger BC 14/12 ist eine Spritzeinrichtung zur Innenreinigung von Behältern und Fässern – insbesondere Eichenholzfässern mit einem Fassungsvermögen zwischen 225 und 600 Litern. | □ |
| **Spritzkopf HKF 50, Messing** | | | | | | | | | |
| Spritzkopf HKF 50, Messing | 12 | 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 | □ |
| | 13 | 3.631-058.0 | | | | | | Eintauchtiefe 150 mm. Innenreinigungskopf zur Fass- und Behälterreinigung für Spundlöcher ab 50 mm. Direkt anschließbar an den Hochdruckreiniger. Antrieb über Elektromotor. Betrieb senkrecht und waagrecht möglich | □ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

14

15

16

| | | Bestell-Nr. | Max. Arbeits-druck | Düsengröße | Durch-messer | | Preis | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Düsenkit zu Spritzkopf HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)** | | | | | | | | | |
| Düse 090 für 1-Düsen-Betrieb HKF 50 | 14 | 6.415-447.0 | | 90 | | | | Düse für Eindüsenbetrieb | ☐ |
| Doppelgriff für exakte Führung des Spritzkopfs | 15 | 2.863-036.0 | | | | | | Doppel-Griff. Exakte Führung des Spritzkopfes | ☐ |
| Verschlussschraube bei Spritzkopf-einsatz mit 1 Düse | 16 | 5.411-061.0 | | | | | | Verschlussschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse | ☐ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

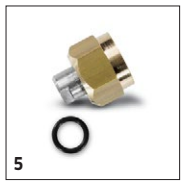
KÄRCHER

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 | | | | | | Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen. | □ |
| Anbausatz Schmutzfänger | 2 | 2.642-532.0 | | | | | | Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich. | □ |
| **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 | | | | Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30. | □ |
| **Flächenreiniger FRV 30 Me** | | | | | | | | | |
| Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me | 7 | 4.441-040.0 | | | | | | 5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe. | □ |
| 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 | | | | | | Flächenreinigung mit automatischer Schmutzwasserabsaugung für besonders große Flächen - dies bedeutet der FRV 50 Me. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 10-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C. | □ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

| | | 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 Schwemmleistung. 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 | | | | | | 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). | □ |
| **Inno Foam Set** | | | | | | | | | |
| Inno Foam Set mit RM-Injektor | 5 | 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 | 6 | 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 | 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 präzisem 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 Düseneinsatz. 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 | □ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

2

3

4

5

6

7

8

9–10

11

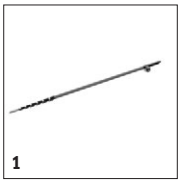
12

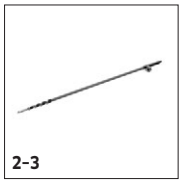
| | | Bestell-Nr. | Länge | | | | Preis | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandemontage** | | | | | | | | | |
| Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch | 1 | 2.639-257.0 | 15 m | | | | | Federgetriebene 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 × 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-Schlauches. | ☐ |
| **Anbausatz automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommel** | | | | | | | | | |
| Anbausatz automatische Schlauchtrommel HDS M/S | 11 | 2.110-011.0 | | | | | | 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 | 12 | 2.110-020.0 | | | | | | Halter inkl. Anschlussmaterial zur Montage einer automatischen Schlauchtrommel an die Geräte der HDS-Mittel- und -Superklasse. | ☐ |

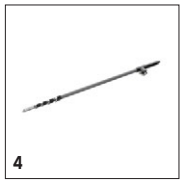
■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER


1


2–3


4

5

6–7

8–9

11

| | | Bestell-Nr. | Fördermenge | Zulauftemperatur | Länge | Länge | Preis | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Teleskopstangen** | | | | | | | | | |
| iSolar TL 14 C (ohne Schlauch) | 1 | 4.110-002.0 | | max. 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 | | max. 60 °C | | | | Die Teleskopstange aus Vollcarbon bietet maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Sie hat eine Reichweite von bis zu 10 m und ist mit praktischen Schnellverschlüssen ausgestattet – für komfortables Ein- und Ausfahren. Die Drehzahlregulierung erfolgt per Kugelhahn, der eine einfache Handhabung sicherstellt. Aus Gründen der Arbeitssicherheit ist das unterste Stangenelement zur elektrischen Isolation aus einer Carbon-Glasfaser-Mischung gefertigt. | □ |
| iSolar TL 10 H (ohne Schlauch) | 3 | 4.110-003.0 | | max. 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 | | max. 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. | □ |
| TL Niederdruckadapter | 5 | 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 | 6 | 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 | 7 | 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 | 8 | 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 | 9 | 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 | 10 | 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 | 11 | 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. | □ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

1–3

| | | Bestell-Nr. | Fördermenge | Zulauftempe-ratur | Länge | Länge | Preis | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schläuche** | | | | | | | | | |
| iSolar HD-Schlauch 7 | 1 | 6.392-978.0 | | max. 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 Teleskop-stange. | □ |
| iSolar HD-Schlauch 10 | 2 | 6.392-977.0 | | max. 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 Teles-kopstange. | □ |
| iSolar HD-Schlauch 14 | 3 | 6.392-976.0 | | max. 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 Teles-kopstange. | □ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

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** | | | | | | | | | |
| Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 070 | 3 | 2.112-027.0 | 70 | | | | | 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. | □ |

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

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

| | | Bestell-Nr. | | | | | Preis | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anbausatz für Transport** | | | | | | | | | |
| Anbausatz Kranverladung für HDS Mittel- und Superklasse | 1 | 2.642-424.0 | | | | | | Mühelose Verladung mittels Kran. | ☐ |
| Anbausatz Verzurrösen | 2 | 2.644-053.0 | | | | | | Robuster Anbausatz Verzurrösen zum sicheren Fixieren von Hochdruckreinigern der HDS-Mittel- und -Superklasse während des Transports. | ☐ |
| **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. | ☐ |
| **Anbausätze Druckspeicher** | | | | | | | | | |
| Anbausatz Druckspeicher für HDS Mittel- und Superklasse | 4 | 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 | 5 | 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 | 6 | 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.

# HDS 12/18-4 S
# 1.071-914.0

KÄRCHER

1–2

3

4

5

7

8

9–10

11

| | | Bestell-Nr. | | | | | 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 universal, 25 µm | 6 | 2.637-020.0 | | | | | | Wasser-Feinfilter, Maschenweite 25 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, mit Adapter | 7 | 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" | 8 | 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 | 9 | 4.440-207.0 | | | | | | NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts | □ |
| | 10 | 4.440-270.0 | | | | | | NW 19 R1" / R1", bis 85 °C | □ |
| **Rückflussverhinderer** | | | | | | | | | |
| Rückflussverhinderer | 11 | 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 | □ |

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

# 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, EASY!Lock (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.